

L'équipe Decapod est heureuse de vous présenter son catalogue 2023.

Vous y découvrirez notre gamme actuellement en vente ainsi qu'un aperçu sur les nouveautés à venir.

Tous ces produits sont (ou seront) en vente sur notre boutique en ligne www.decapod.fr et vous pouvez également en retrouver quelques-uns voire une grande partie chez nos **revendeurs** dont vous trouverez **la liste** dans ce catalogue.

Nous restons à votre écoute et votre service pour partager vos retours d'expérience, nos conseils de mises en œuvre et répondre à vos questions.

Bonne lecture et au plaisir de vous retrouver en ligne ou sur les salons où nous participons.

Table des matières

Objectif de ce catalogue et quelques remarques	5
Le programme en HO	7
Décor civil	7
Décor civil / Voiries	7
Décor civil / Accessoires	14
Décor civil / Mûrs et clôtures	18
Décor civil / Bâtiments / Bâtisses	23
Décor civil / Bâtiments / Accessoires	25
Décor civil / Matériaux de base	31
Décor ferroviaire	37
Décor ferroviaire / Equipements et infrastructure	37
Décor ferroviaire / Bâtiments	45
Décor ferroviaire / Ouvrage d'art	49
Décor ferroviaire / Barrières et clôtures	50
Décor ferroviaire / Accessoires	61
Décor ferroviaire / Matériaux de base	65
Autour de la voie	67
Autour de la voie / Equipements voies et aiguillages	67
Autour de la voie / Equipements voies et signalisation	75
Autour de la voie / Téléphones de voie	89
Autour de la voie / Heurtoirs	90
Autour de la voie / Passages à niveau	92
Autour de la voie / Passages planchéiés piétons	99
Signalisation	101
Cibles signaux lumineux	101
Mâts, portiques, potences	104
Caissons, guidons, TIV et Indicateurs de Direction	111
Signalisation fixe	114
Accessoires signalisation	118
Caténaire 25 kV	121
Caténaire / Supports voies principales	121
Caténaire / Supports voies de service	126
Caténaire / Accessoires	129
Matériel roulant	135
Matériel roulant / Pièces de détaillage	135
Matériel roulant / Wagons, voitures et accessoires	142
Marquages divers	143
Le programme en O	146
Décor civil	146

Décor civil / Voirie	146
Décor civil / Bâtiment / Bâtisses	148
Décor civil / Bâtiment / Accessoires bâtiment	148
Décor civil / Accessoires.....	149
Décor civil / Matériaux de base.....	152
Décor ferroviaire	154
Décor ferroviaire / Equipements et infrastructure	154
Décor ferroviaire / Bâtiments.....	155
Décor ferroviaire / Barrières et clôtures	155
Décor ferroviaire / Accessoires	161
Décor ferroviaire / Matériaux de base	162
Autour de la voie	162
Autour de la voie / Voie à construire	162
Autour de la voie / Equipements voies, aiguillages et signaux	169
Autour de la voie / Heurtoirs.....	170
Autour de la voie / Passages à niveau	171
Matériel roulant	174
Matériel roulant / Accessoires.....	174
Marquages divers	175
Basiques.....	176
Fournitures	176
Produits de décor.....	180
Sable.....	180
Ballast.....	182
Ballast échelle HO	182
Ballast échelle O	185
Les peintures	187
Peintures acryliques à solvant	187
Peintures acryliques à solvant / Diluants et bases	189
Peintures acryliques à solvant / Teintes ferroviaires	191
Peintures acryliques à solvant / Patine, lavis et effets	197
Peintures acryliques à solvant / Teintes décors	200
Peintures acryliques à l'eau	202
Peintures acryliques à l'eau / Diluants et bases.....	203
Peintures acryliques à l'eau / Teintes métallisées	204
Peintures acryliques à l'eau / Teintes ferroviaires.....	204
Peintures acryliques à l'eau / Teintes décors.....	206
Peintures acryliques à l'eau / Teintes pures	212
Peintures acryliques à l'eau / Patines, lavis et effets	213
Peintures / Accessoires.....	214

Teintures.....	215
Decapod Technique	216
Coller.....	216
Décorer.....	220
Souder	222
La modulothèque Decapod.....	225
Les modules « Classic »	225
Les modules « Expert ».....	230
Les modules « Panorama »	231
Les coulisses « Classic »	231
Les coulisses « Prima »	231
Assembler.....	232
Alimenter.....	234
Commander	237
Eclairer	242
Ranger	244
Les bacs	244
Rangements matériel roulant.....	247
Rangements peinture.....	261
Rangements pinceaux et profilés.....	263
Tableau récapitulatif des dimensions disponibles	267
Le digital.....	269
Centrales et accessoires système	269
Décodeurs d'accessoires.....	271
Décodeurs matériels roulant	272
Nos principaux revendeurs	273

Objectif de ce catalogue et quelques remarques...

Ce catalogue a pour objectif de présenter la production Decapod ainsi qu'un panel d'articles d'origines diverses sélectionnées par Decapod à l'usage des modélistes.

Les prix sont exprimés toutes taxes comprises (TTC) sauf mention contraire ; le taux de TVA est celui en vigueur en France (métropolitaine) à la date d'édition de ce catalogue.

Les éventuelles mentions de disponibilités ou de ruptures de stock sont portées à titre indicatif au moment de l'édition de ce catalogue et n'ont pas de valeur contractuelle ni d'un quelconque engagement de Decapod en particulier de disponibilité ; seul le site Internet www.decapod.fr peut vous renseigner sur la disponibilité effective des produits au moment où vous souhaiteriez commander des articles de ce catalogue.

Acheter nos produits sur notre site Internet

Une boutique en ligne – stock en temps réel et paiement en ligne !

Decapod vous propose un site marchand en ligne qui satisfera les plus exigeants des amateurs de VPC : produits, prix et surtout les stocks sont à jour en temps réel et à des rares exceptions ([casiers de rangements](#)), vous commanderez uniquement ce qui est effectivement disponible.

Les frais d'expédition, couvrant les frais de packaging et d'expédition, sont basés sur le poids réel et le volume des produits commandés.

Règlement

Vous pouvez régler par carte bancaire via le système sécurisé Payzen, virement bancaire ou bien par chèque.

En savoir plus : <https://www.decapod.fr/content/5-paiement-secure>

Suivi de vos commandes (uniquement via le site Internet www.decapod.fr)

Dès que votre commande est finalisée et payée, vous recevrez un premier message accusant réception ; si le paiement doit intervenir ultérieurement, comme le suppose un règlement par chèque ou par virement bancaire, vous recevrez un 2ème message accusant réception du règlement. Eventuellement, un 2^{ème} (ou un 3^{ème} message) vous informera d'un colis bientôt prêt à partir, généralement collecté par les services de la Poste en nos locaux dans les 24 à 48 heures qui suivent. Enfin, un dernier message vous confirmera le jour de la collecte de votre commande par la Poste.

Si un événement significatif venait bousculer ce processus, vous recevriez un message vous avertissant du décalage éventuel, ce qui peut arriver par exemple au moment des salons ou de congés.

Temps moyen de nos expéditions

Les commandes sont généralement préparées et expédiées pratiquement tous les jours, les services de la Poste collectant nos colis quotidiennement sauf exception liées par exemple aux périodes de congés. En tout état de cause, les messages de suivis des commandes vous donnent les informations sur les délais, tout particulièrement si nous étions contraints de dépasser ce délai pour des raisons exceptionnelles (congés, problèmes de transport, etc...).

En savoir plus : <https://www.decapod.fr/content/1-livraison>



Quels sont nos frais de port ?

Ils sont calculés au plus juste, basés notamment sur le volume et le poids unitaire de nos produits qui est enregistré dans notre base de données. À ces frais de port en lien avec la facturation de la Poste, s'ajoutent une participation aux frais de conditionnement et d'expédition ; l'ensemble de la prestation « frais de port » est soumis à la TVA.

Selon le volume du courrier ou du colis à expédier, nous utilisons des enveloppes renforcées avec ou sans suivi, ou bien des colis expédiés en Colissimo, éventuellement recommandés en fonction des montants expédiés.

Conditions Générales de Vente

Vous pouvez les télécharger à cette adresse : <https://www.decapod.fr/content/3-conditions-generales-de-vente>

Comment m'enquérir de ma commande ou obtenir des renseignements complémentaires ?

[Mailto:info@decapod.fr](mailto:info@decapod.fr) : si en marge de notre process d'informations, vous aviez besoin de nous contacter à propos de votre commande, utilisez cette adresse qui est relevée tous les jours sauf en période de congé ou d'absence prolongée, information qui serait portée sur notre site le cas échéant.

Acheter nos produits chez nos revendeurs

La SARL DECAPOD aime les détaillants en modélisme et vous pouvez nous trouver chez quelques-uns d'entre eux, ceux-ci disposant parfois de leur propre site de VPC.

Selon les cas, vous trouverez une partie de nos références, centrée sur une gamme particulière, ou bien un panel plus large de notre production.

Votre détaillant préféré ne nous a pas encore référencés ? N'hésitez pas à l'encourager à nous contacter !

Acheter nos produits sur les salons de modélisme

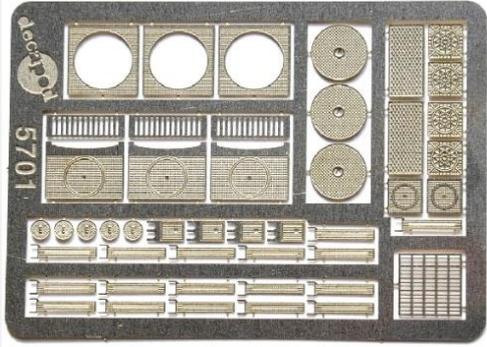
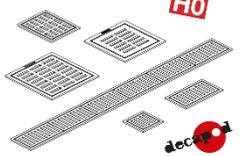
On ne saurait perdre cette occasion de vous rencontrer et de vous présenter de visu nos produits et nos projets.

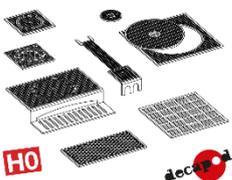
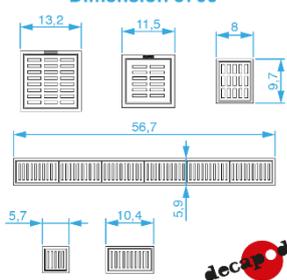
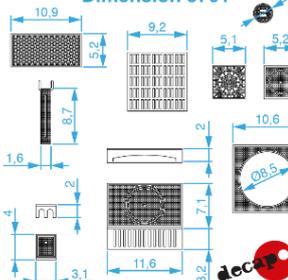
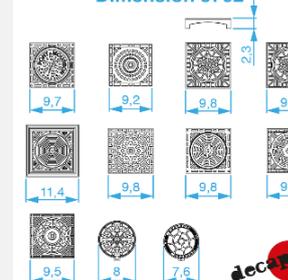
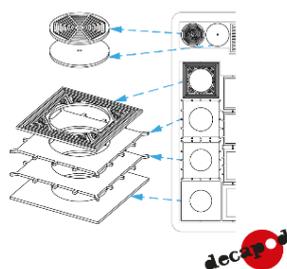
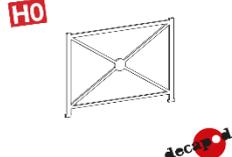
Consultez le programme sur la page d'accueil de notre site et n'hésitez pas à passer par notre boutique pour réserver une commande que l'on vous remettrait en main propre en utilisant l'option « livraison sur salon ».

Le programme en HO

Décor civil

Décor civil / Voiries

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
2900	<p>Dalles podotactiles</p> <p>Laiton 0,2 mm. Présentation sous forme de 8 bandes comprenant chacune 6 petits rectangles ; l'ensemble de la planche permet de réaliser 464mm de dalles podotactiles. Ces bandes permettent aux malvoyants de repérer les limites à ne pas franchir au bord d'un quai ou bien de passages piétons.</p>	6,10 €	<p>Réf 2900: dalles podotactiles</p> 
2906	<p>Bacs à sel</p> <p>Ces bacs peuvent en fait contenir du sel comme du sable. On les trouve répartis le long des quais voyageurs mais aussi à certains points stratégiques sur les voies publiques et servent à prévenir du verglas.</p> <p>Decapod vous propose deux modèles de 200 et 550 litres en impression 3D qui agrémenteront vos réseaux fin époque IV à nos jours.</p> <p>Le sachet contient 3 exemplaires du 200 l et 2 exemplaires du 500 l.</p>	5,90 €	<p>Réf 2906: bacs à sel</p>  <p>Nouvelle version T1 2023</p>
<p>Réf 2906: bacs à sel</p>   <p>57 bis rue Eiffel, François JOYAU Crédit photo Decapod</p> 			
5700	<p>Grilles d'évacuation des eaux pour chaussée</p> <p>Laiton 0,3 mm. 22 grilles de 5 types différents.</p>	6,10 €	<p>Réf 5700: grilles d'évacuation des eaux pour chaussée</p> 

<p>5701</p>	<p>Plaques diverses en fonte Maillechort 0,2 mm. Pour réaliser les bouches d'évacuation des eaux, des réseaux de gaz, des descentes de gouttières qui se situent sur les trottoirs...</p>	<p>6,10 €</p>	<p>Réf 5701: plaques en fonte diverses</p> 
<p>5702</p>	<p>Regards de chaussée divers Laiton 0,2 mm. 23 plaques de 11 modèles différents, figurées en position fermée.</p>	<p>6,10 €</p>	<p>Réf 5702: regards de chaussée divers</p> 
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 22%;"> <p>Dimension 5700</p>  </div> <div style="width: 22%;"> <p>Dimension 5701</p>  </div> <div style="width: 22%;"> <p>Dimension 5702</p>  </div> <div style="width: 22%;"> <p>Montage 5704</p>  </div> </div>			
<p>5703</p>	<p>4 regards de chaussée mobiles Laiton 0,3 mm. 4 modèles d'épaisseur réaliste (par empilage de 4 plaques) pouvant être figurés en position ouverte.</p>	<p>6,10 €</p>	<p>Réf 5703: 4 regards de chaussée mobiles</p> 
<p>5704</p>	<p>3 regards de chaussée et 1 grille Laiton 0,3 mm. 4 modèles d'épaisseur réaliste (par empilage de 4 plaques) pouvant être figurés en position ouverte.</p>	<p>6,10 €</p>	<p>Réf 5704: 3 regards de chaussée et une grille mobiles</p> 
<p>5709</p>	<p>Barrières de trottoir Nouvelle version 2019 : réalisation en laiton de 0,3 mm d'épaisseur. Elles seront décorées en noir ou en vert comme on le voit souvent, après dégraissage des pièces, et éventuellement brunissage (avec la réf 9221). Ces barrières sont à enficher dans le sol de votre décor : percez à 0,3 ou 0,4 mm. Cette référence comprend 9 barrières de 12 x 16,5 mm.</p>	<p>6,10 €</p>	<p>Réf 5709 Barrières de trottoir</p> 



5710

Grilles d'arbres parisiennes

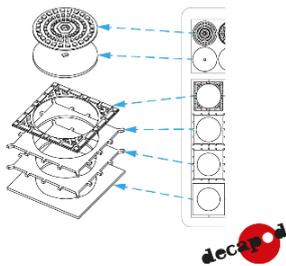
Maillechort 0,3 mm. 4 quarts de grilles à assembler comme en réalité ; permet d'équiper 4 arbres (Ø intérieur 6,9 mm).

6,10 €

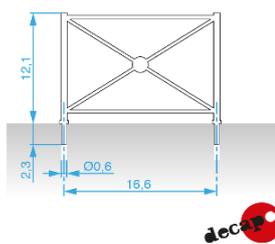
Réf 5710: grilles d'arbres parisiennes



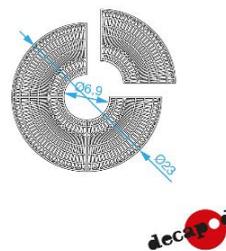
Montage 5703



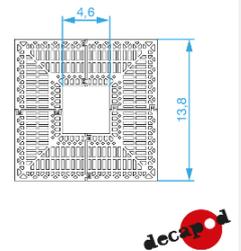
Dimensions 5709



Dimensions 5710



Dimensions 5711



5711

Grilles d'arbres carrés

Maillechort 0,2 mm. Permet d'équiper 12 arbres.

6,10 €

Réf 5711: grilles d'arbres carrées





5713 Poubelles de parc
 Notre référence vous propose ce modèle de poubelle de parc très connu.
 Le sachet contient 4 exemplaires de poubelles.
 Réalisation en résine imprimée en 3D.

3,90 € **Réf 5713: poubelles de parcs**

New T2 2021

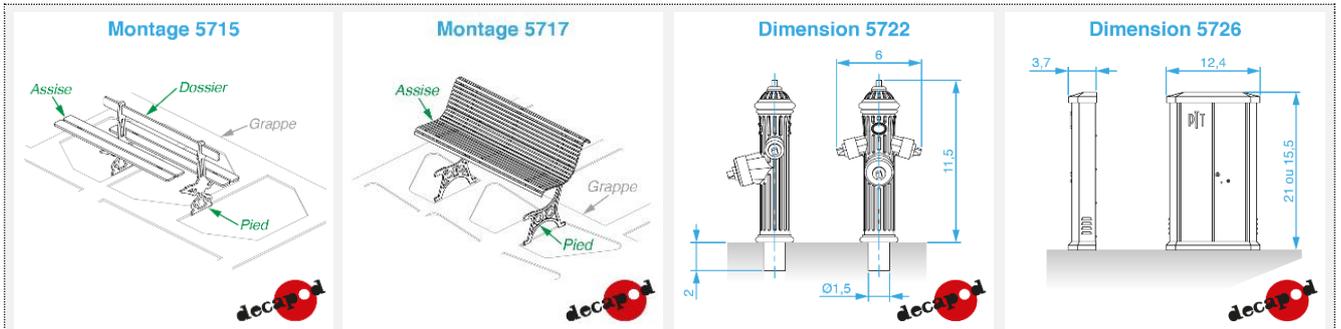
5715 Bancs parisiens
 Laiton 0,3 mm. Contient 4 bancs.
 La plaque sert de gabarit pour un assemblage aisé.

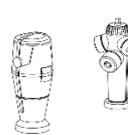
6,10 € **Réf 5715 Bancs parisiens**

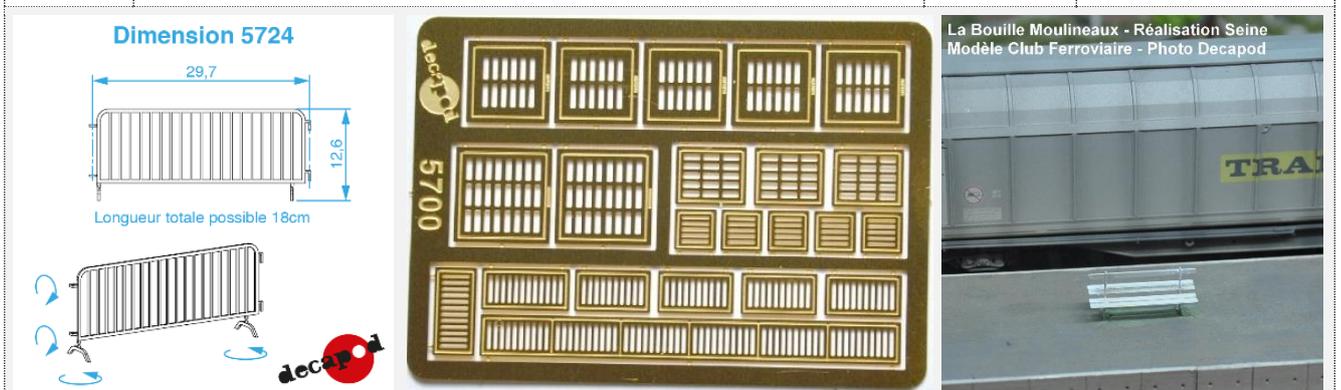


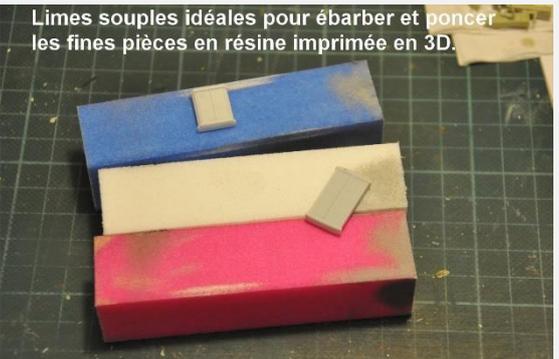
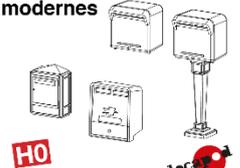
5717 Bancs de parc
 Maillechort 0,2 mm. Contient 4 bancs.
 La plaque sert de gabarit pour un assemblage aisé.

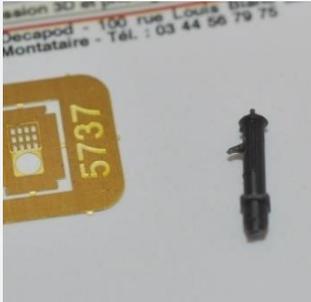
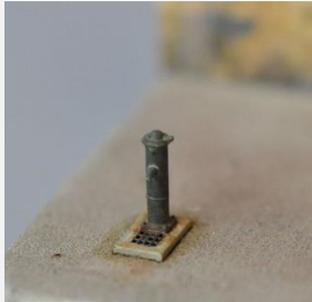
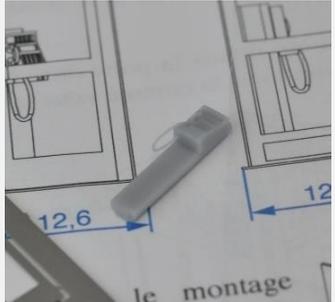
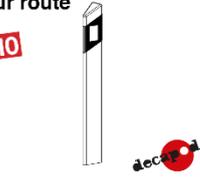
6,10 € **Réf 5717 Bancs de parcs**



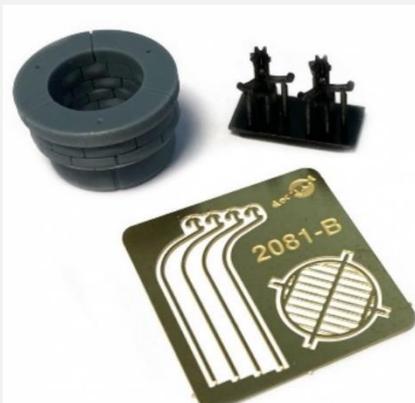
<p>5722</p>	<p>Poteaux incendie anciens</p> <p>Jun 2021 : nouvelle réalisation en résine imprimée en 3D. Finesse et réalisme exceptionnelle, nous avons pu reproduire les cannelures, chose qui n'était possible qu'à l'échelle O en fonderie.</p> <p>Cette référence contient 3 exemplaires (au lieu de 2 en métal blanc dans la précédente version).</p>	<p>3,90 €</p> <p>Nouvelle version T2 2021</p>	<p>Réf 5722: poteaux incendie anciens HO</p> 
<p>5723</p>	<p>Poteaux incendie modernes</p> <p>Fonderie métal blanc. Contient 2 exemplaires dont un type caréné.</p>	<p>3,90 €</p>	<p>Réf 5723: poteaux incendie modernes HO</p> 
<p>5724</p>	<p>Barrières de police</p> <p>Maillechort 0,3 mm. Contient 6 exemplaires.</p>	<p>6,10 €</p>	<p>Réf 5724: barrières de police HO</p> 

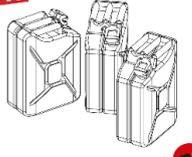


<p>5725</p>	<p>Coffrets EDF/GDF Nouvelle version en impression 3D en résine grise. Contient 8 exemplaires.</p>	<p>3,90 €</p> <p>Nouvelle version T4 2021</p>	<p>Réf 5725 Coffrets EDF/GDF</p> 
<p>5726</p>	<p>Armoire PTT Nouvelle réalisation en impression 3D depuis novembre 2020. Le sigle PTT ressort particulièrement finement sur ces réalisations d'une très grande finesse et solidité. Pour autant, en ponçant le sigle gravé avec les limes Colle 21 par exemple, vous pouvez figurer des armoires servant aux éclairages publics. La décoration peut basiquement faire appel à une couleur acier zinguée, disponible dans la gamme des peinture Decapod, au jaune sable et même aux couleurs les plus variées. La période moderne voit ces armoires repeintes dans la couleur dominante du mobilier urbain du quartier. Le sachet contient 2 armoires de tailles différentes.</p>	<p>4,50 €</p> <p>Nouvelle version T4 2020</p>	<p>Réf 5726: armoires PTT</p> 
		<p>Limes souples idéales pour ébarber et poncer les fines pièces en résine imprimée en 3D.</p> 	
<p>5727</p>	<p>Boîtes aux lettres anciennes</p>	<p>Prix à déterminer</p> <p>Nouvelle conception en cours</p>	<p>Réf 5727 Boîtes aux lettres anciennes</p> 
<p>5728</p>	<p>Boîtes aux lettres modernes Fonderie métal blanc. Contient 4 modèles dont 1 sur pied et 3 boîtes murales.</p>	<p>6,10 €</p>	<p>Réf 5728 Boîtes aux lettres modernes</p> 

<p>5735</p>	<p>Cabine téléphonique à pièces</p> <p>Un exemplaire à monter comprenant une cabine en maillechort photogravé, une nouvelle pièce en impression 3D pour le téléphone et un rhodoïd transparent et imprimé pour les vitres décorées.</p>	<p>7,70 €</p> <p>Nouvelle version T2 2021</p>	<p>Réf 5735: cabine téléphonique à pièces</p> <p>H0</p> 
  <p style="text-align: center;">Dimension 5736</p>  			
<p>5736</p>	<p>Cabine téléphonique à carte</p>	<p>Prix à déterminer</p> <p>Nouvelle conception en cours</p>	<p>Réf 5736: cabine téléphonique à carte</p> <p>H0</p> 
<p>5737</p>	<p>Fontaine Bayard à bouton</p> <p>Un incontournable du Sud-Est, mais on la trouve partout ailleurs, la fontaine Bayard à bouton (appellation due au mécanisme pour faire couler l'eau).</p> <p>La fontaine et la grille sont en réalité régulièrement peintes en vert (voir nos peintures référence 8620, 8627, voire 8630 ou 8777) + une touche de gris 8709 sur le socle en ciment autour de la grille.</p> <p>Notre modèle est depuis octobre 2020 réalisé en impression 3D, dans une résine particulièrement fine et néanmoins résistante.</p>	<p>3,90 €</p> <p>Nouvelle version T4 2020</p>	<p>Réf 5737: fontaine Bayard à bouton</p> <p>H0</p> 
<p>5850</p>	<p>Piquets réfléchissants pour route</p> <p>Une référence Decapod pour vos routes ; notre référence comprend 8 exemplaires réalisés en métal blanc finement moulé.</p>	<p>6,10 €</p>	<p>Réf 5850: piquets réfléchissants pour route</p> <p>H0</p> 

Décor civil / Accessoires

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
2081	<p>Puits PLM [HO]</p> <p>Decapod vous propose cet incontournable du décor ferroviaire : le puits !</p> <p>En effet, on en trouve à côté de beaucoup de bâtiments, principalement les gares et les maisons de garde barrières dans lesquelles vivaient les agents qui n'ont malheureusement pas eu accès à l'eau courante pendant longtemps. Leur seul moyen d'avoir de l'eau était d'aller la chercher au puits. Ce modèle est d'origine PLM mais son architecture passe-partout permettra de l'implanter dans toutes les régions.</p> <p>Notre modèle est constitué d'un corps en impression 3D, surmonté d'arceaux en laiton photographé s'assemblant avec une poulie en impression 3D également. Tout est à assembler par collage, et vous n'avez pour ainsi dire qu'à décorer votre modèle.</p> <p>Decapod vous offre la possibilité de représenter le puits "fonctionnel" ou "désaffecté", donc sans chaîne ou corde mais avec une grille de protection afin d'éviter que quiconque ne tombe dans le trou !</p>	8,90 €	<p>Réf 2081: puits PLM</p>  <p>Nouvelle version T1 2023</p>
 			
<p>La Bouille Moulineaux - Réalisation Seine Modèle Club Ferroviaire - Photo Decapod</p> 			
2960	<p>Caisses palettes grillages</p> <p>Maillechort 0,15 mm. Contient 2 palettes (1 basse, 1 haute).</p>	6,10 €	<p>Réf 2960: caisses palettes grillagées</p> 
  			

<p>2961</p>	<p>Tourets à câble Contreplaqué ultra fin ; contient 3 modèles (2 grands et 1 petit).</p>	<p>6,10 €</p>	<p>Réf 2961 Tourets à câble </p>  
<p>5600</p>	<p>Plaques PSP (Pierced Steel Plank) Ces plaques sont arrivées avec l'armée US dans les années 40 et étaient utilisées pour désensabler les véhicules ; on en trouve facilement dans nos campagnes, dans les cours des fermes, sur les chantiers et même sur des installations ferroviaires genre parc à charbon... Laser board 0,25 mm ; contient 8 plaques de 34 x 6,5 mm.</p>	<p>4,90 €</p>	<p>Réf 5600: plaques PSP (Pierced Steel Plank)</p>   
<p>5602</p>	<p>Jerrycans Decapod vous propose une reproduction de jerrycans à l'échelle HO. Réalisation dans une résine de couleur grise, en impression 3D. Le sachet comprend 12 exemplaires à l'échelle HO.</p>	<p>3,90 €</p> 	<p>Réf 5602: jerrycans </p>  
<p>5604</p>	<p>Fûts métalliques Decapod vous propose une reproduction de trois types de fûts métalliques de 220 litres à l'échelle HO. Nos modèles représentent de grands classiques du genre où selon les modèles vous distinguerez parfaitement les renforts aux extrémités, des nervures intermédiaires, des parois lisses ou ondulées et la reproduction des bouchons et des évents. Réalisation dans une résine de couleur grise, en impression 3D. A noter que ces fûts sont creux, ce qui peut vous permettre de remplir de métal pour réaliser de petits lests à déposer sur une draine ou un de ses wagonnets par exemple. En tout état de cause, ces fûts peuvent faire figure de chargement pour du matériel roulant ou bien un véhicule routier. Le sachet comprend 6 exemplaires à l'échelle HO.</p>	<p>4,90 €</p> 	<p>Réf 5604 Fûts métalliques </p>  
<p>5606</p>	<p>Fûts plastiques Decapod vous propose une reproduction de fûts plastiques à l'échelle HO. Nos modèles représentent un grand classique du genre avec ses deux nervures intermédiaires et son couvercle (non amovible, n'exagérons rien !). Réalisation dans une résine de couleur grise, en impression 3D. Ces fûts équiperont vos cours industrielles, vos commerces ou bien pourront faire figure de chargement pour du matériel roulant ou bien un véhicule routier voire faire l'objet d'une poubelle de fortune... Le sachet comprend 6 exemplaires à l'échelle HO. Conseil décoration : ces fûts sont bien souvent de couleur bleue et vous trouverez dans notre gamme de peinture, un bleu moyen réf 8778.</p>	<p>4,90 €</p> 	<p>Réf 5606 Fûts plastiques </p>  



5608 **Tonneaux métalliques**

Decapod vous propose une reproduction de tonneaux métalliques à l'échelle HO.

Nos modèles représentent un grand classique du genre avec ses deux nervures intermédiaires et son ouverture sur le côté.

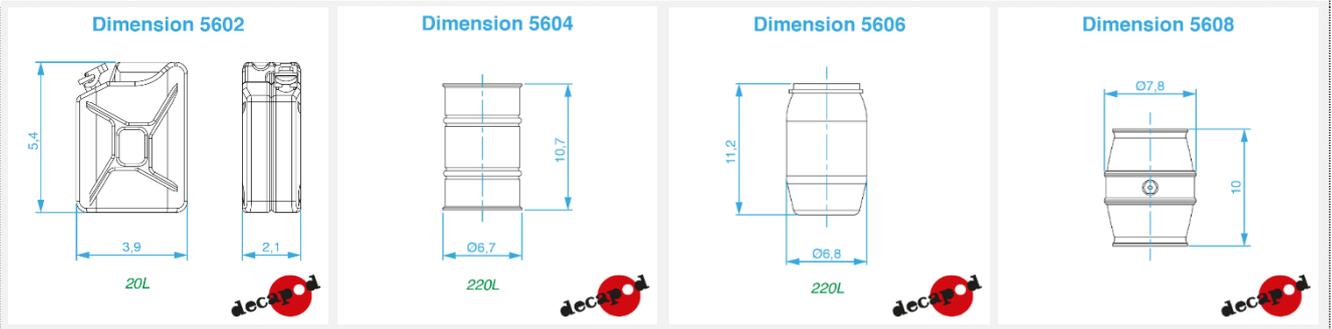
Réalisation dans une résine de couleur grise, en impression 3D.

Ces tonneaux équiperont vos cours industrielles, vos commerces ou bien pourront faire figure de chargement pour du matériel roulant ou bien un véhicule routier voire faire l'objet d'une poubelle de fortune...

Le sachet comprend 6 exemplaires à l'échelle HO.

4,90 € **Réf 5608**
Tonneaux métalliques

New
T4
2020



5610 **Chaises et tables de jardin**

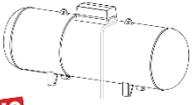
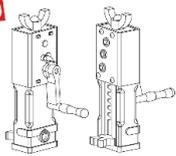
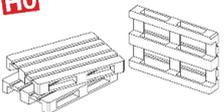
Maillechort 0,2 mm. Contient 8 chaises et 2 tables.

6,10 € **Réf 5610: chaises et tables de jardin**

5611 **Chaises et tables de bistrot**

Maillechort 0,2 mm. Contient 12 chaises et 3 tables.

6,10 € **Réf 5611: chaises et tables de bistrot**

<p>5620</p>	<p>Bouteilles de gaz</p> <p>Voilà une référence indispensable pour gamir des véhicules, une cour, toutes les configurations possibles où il vous est arrivé de croiser des bouteilles de gaz.</p> <p>Bien entendu, ces bouteilles pourront également servir pour figurer les installations de réchauffage des aiguillages.</p> <p>Cette référence comprend 12 exemplaires de 2 modèles différents en impression 3D.</p>	<p>3,90 €</p> <p>Nouvelle version T4 2022</p>	<p>Réf 5620 Bouteilles de gaz</p> <p>H0</p>  
<p>5622</p>	<p>Citerne à gaz de 2.5m3 [HO]</p> <p>Cette citerne reproduit le modèle le plus courant en France.</p> <p>Chez un particulier, dans une usine ou au coeur des installations de réchauffage des aiguillages, vous allez certainement trouver une petite place pour cette cuve.</p> <p>Elle est imprimée d'une seule pièce et vous n'aurez qu'un petit travail d'ébavurage à faire avant de la décorer.</p> <p>Vous pourrez lui joindre un socle de votre fabrication ainsi qu'un tuyau (fil de laiton de 0,2 par exemple).</p>	<p>6,10 €</p> <p>Nouvelle version T4 2022</p>	<p>Réf 5622: citerne à gaz de 2,5m³</p> <p>H0</p>  
<p>5640</p>	<p>Crics bois</p> <p>Decapod vous propose ce modèle de crics qui n'attendent plus qu'à rejoindre votre atelier, votre garage et bien d'autres saynètes encore...</p> <p>Vous trouverez dans notre référence 5640 une reproduction de 4 exemplaires de crics en bois à l'échelle H0.</p> <p>Réalisation en résine imprimée en 3D d'une grande finesse.</p>	<p>3,10 €</p> <p>New T4 2020</p>	<p>Réf 5640 : crics bois</p> <p>H0</p>  
<p>5680</p>	<p>Palettes Europ</p> <p>Decapod vous propose ce modèle de palette bien connue.</p> <p>Vous trouverez dans cette référence 12 exemplaires de palettes.</p> <p>Réalisation en résine imprimée en 3D d'une grande finesse.</p>	<p>4,10 €</p> <p>New T2 2021</p>	<p>Réf 5680 Palettes EUROP</p> <p>H0</p>  
<p>5690</p>	<p>Poubelles rondes de 80 l</p> <p>Decapod vous propose ce modèle de poubelle qui a traversé bien des époques.</p> <p>Vous trouverez dans cette référence 8 exemplaires de poubelles, certaines ouvertes, ou avec un couvercle plus ou moins fermé.</p> <p>Réalisation en résine imprimée en 3D d'une grande finesse.</p>	<p>4,90 €</p> <p>New T2 2021</p>	<p>Réf 5690 : poubelles rondes de 80 litres</p> <p>H0</p>  



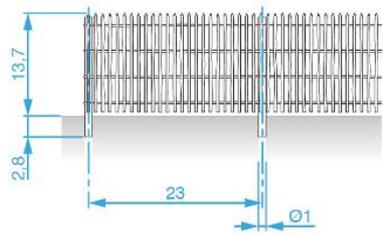
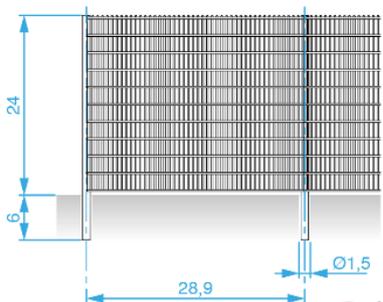
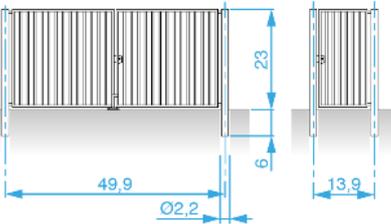
5692	Poubelles plastique de 120 l Réalisation en résine imprimée en 3D.	Prix à déterminer	Réf 5692 : poubelles plastique de 120 litres
5694	Poubelles plastique de 240 l Réalisation en résine imprimée en 3D.	Prix à déterminer	Réf 5694 : poubelles plastique de 240 litres
5696	Poubelles plastique de 660 l Réalisation en résine imprimée en 3D.	Prix à déterminer	Réf 5696 : poubelles plastique de 660 litres

Décor civil / Mûrs et clôtures

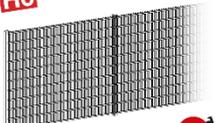
Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
2790	Mur en béton Modèle La Plaine Poteaux fonderie métal blanc + panneaux laiton 0,4 mm ; longueur 18 cm.	13,10 €	Réf 2790: mur en béton modèle La Plaine
2792	Mur en béton Modèle Margny Poteaux fonderie métal blanc + panneaux laiton 0,4 mm ; longueur 18 cm.	Prix à déterminer	Réf 2792: mur en béton modèle Margny

2830	<p>Clôture en latte de bois</p> <p>Laiton 0,2 mm + fil laiton Ø 1 mm pour les piquets.</p> <p>Nouvelle version depuis mars 2022 : 5 longueurs de 227 mm dans le sachet + 4 longueurs de 160 mm de profilés rond de 1 mm de diamètre.</p>	18,50 €	<p>Réf 2830: clôture en lattes de bois</p> <p>H0</p>  
------	--	---------	---

Nouvelle version T1 2022

Implantation 2830	Implantation 2835	Implantation 2837
 <p>Longueur totale possible : 5x 227mm</p> 	 <p>Longueur totale possible : 690mm</p> 	 



2835	<p>Clôture moderne hauteur 2 m</p> <p>Notre version au 1/87ème est réalisée dans du maillechort de 0,2 mm, très finement gravé, mais qui garde une certaine solidité. La longueur totale est de 69 cm, sous la forme de 24 panneaux de 2m50 de long (en réalité).</p> <p>Il vous faudra les assembler sur les piquets carrés fournis (sous la forme de 66 cm de profilé en laiton carré 1 x 1 mm) et vous pourrez en implanter en escalier comme c'est le cas quand le terrain est en pente !</p>	20,10 €	<p>Réf 2835: clôture moderne hauteur 2m</p> <p>H0</p>  
------	---	---------	--

Nouvelle version T1 2023

2837	<p>Portail de 4m et 1 portillon pour clôture moderne</p> <p>Laiton 0,5 mm en double gravure.</p> <p>Idéal avec les grillages réf 2835 ou 5562.</p>	7,70 €	<p>Réf 2837: portail de 4m et portillon pour clôture moderne</p> <p>H0</p>  
------	--	--------	---



Réalisation et crédit photo A. LE CHATELIER



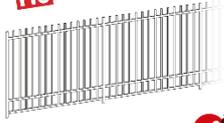
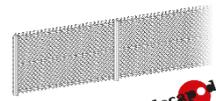
Cloture moderne référence 2835 mise en oeuvre sur le réseau PK 149 de la famille Limousin

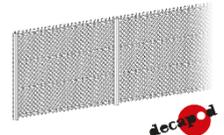


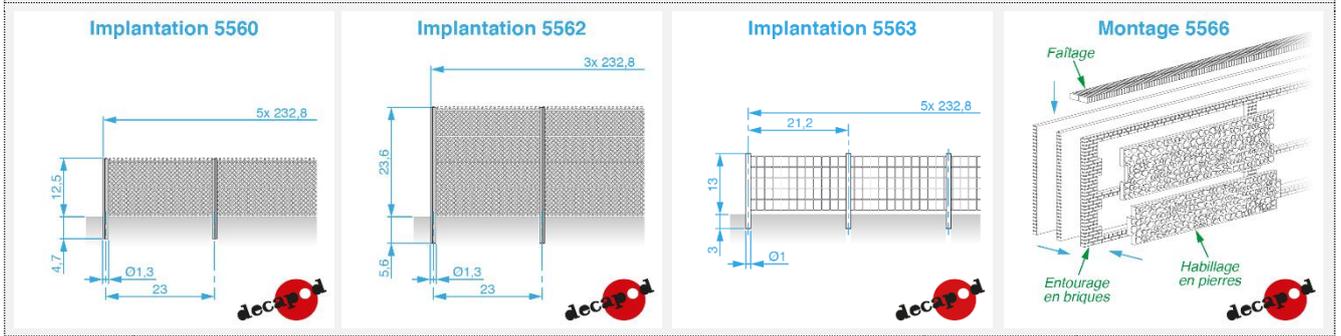
Crédit photo et réalisation Gilbert Danguiral

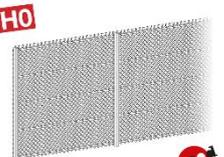


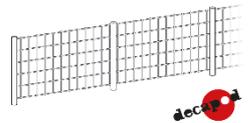
Damyville et Caux - Réalisation Daniel Cabane - Photo Decapod

<p>2852</p>	<p>Grilles type Aurillac Maillechort 0,3 mm. 4 éléments de 15,5 cm. Pour poser au sol, sur un muret, devant des fenêtres...</p>	<p>20,10 €</p>	<p>Réf 2852: grille modèle Aurillac</p>   
<p>5560</p>	<p>Grillage losange hauteur 1m Laiton 0,15 mm. 5 longueurs de 232 mm + 1 longueur de 232 mm en « 50 cm de hauteur ». Profilé laiton en T de 1 x 1 mm fourni pour réaliser les piquets.</p>	<p>18,50 €</p>	<p>Réf 5560: grillage losange hauteur 1m</p>   

5561	<p>Grillage losange hauteur 1m50 Laiton 0,15 mm. 4 longueurs de 232 mm. Profilé laiton en T de 1 x 1 mm fourni pour réaliser les piquets.</p>	18,50 €	<p>Réf 5561: grillage losange hauteur 1m50</p>  
------	---	---------	--



5562	<p>Grillage losange hauteur 2m Laiton 0,15 mm. 4 longueurs de 232 mm. Profilé laiton en T de 1 x 1 mm fourni pour réaliser les piquets.</p>	18,50 €	<p>Réf 5562: grillage losange hauteur 2m</p>  
------	---	---------	--

5563	<p>Grillage léger hauteur 1m Laiton 0,1 mm. 5 longueurs de 232 mm ; rond laiton diamètre 1 mm fourni pour réaliser les piquets.</p>	18,50 €	<p>Réf 5563: grillage léger hauteur 1m</p>  
------	---	---------	--



57 bis rue Eiffefe, François JOYAU
Crédit photo Decapod

5566

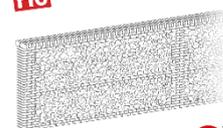
Mur type Trouville

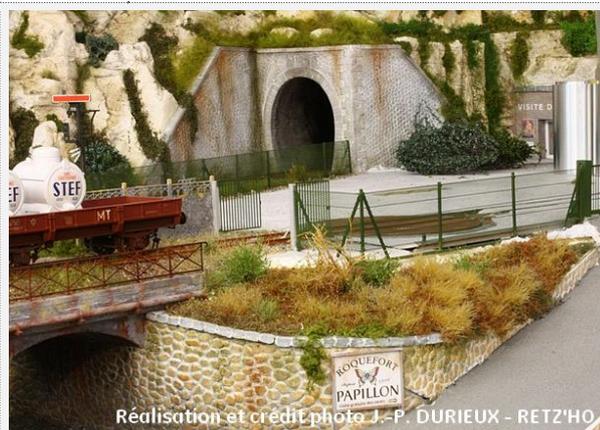
Découpe et gravure laser sur carton spécial 1,2 mm. Longueur 242 mm visible une face (prévoir 2 références pour un mur visible recto verso).

9,90 €

Réf 5566: mur type Trouville

H0



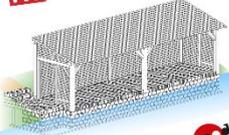


Réalisation et crédit photo J.-P. DURIEUX - RETZ'HO



La sous-station de Pyrimont-Chanay
Réalisation et crédit photo Eric Tassilly

Décor civil / Bâtiments / Bâtisses

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
5202	<p>Petit atelier type Pierrefonds</p> <p>Kit laser. Inspiré d'une construction en murs enduits, briques creuses et toit en tuile. Gouttières, descentes et colliers fournis.</p>	25,90 €	<p>Réf 5202: petit atelier type Pierrefonds</p>  
5311	<p>Lavoir de Marseille en Beauvaisis</p> <p>Kit en carton laser. Inspiré d'une construction en pierres, poutres en bois et toit ardoise.</p>	12,70 €	<p>Réf 5311: lavoir de Marseille en Beauvaisis</p>  





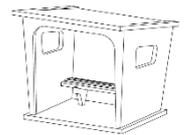
5730

Abri bus type Pimprez

Kit laser, medium 1 mm. Inspiré d'une construction béton avec un banc ; 2 variantes de hublots.

4,90 €

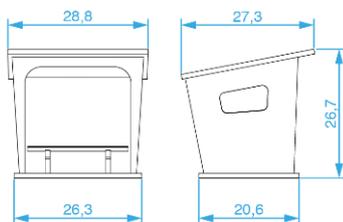
Réf 5730: abri bus type Pimprez



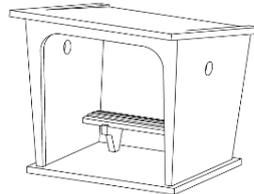
H0



Dimension 5730



Réf 5730: abri bus type Pimprez

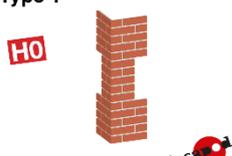


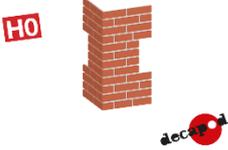
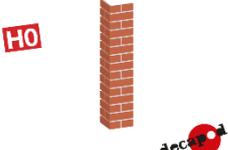
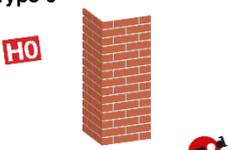
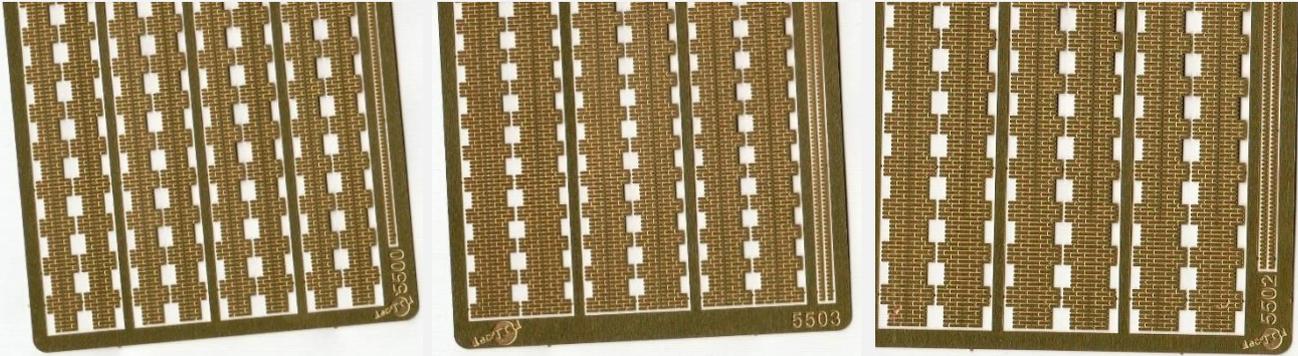
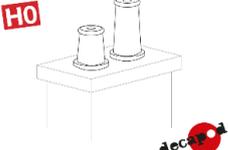
H0



5743	<p>Transformateur type la Boissière Kit laiton, laser et fonderie métal blanc. Inspiré d'une construction en briques. Prévoir les décalcomanies référence 9503 en supplément pour la décoration.</p>	15,30 €	<p>Réf 5743 Transformateur type La Boissière</p> 
		<p>Réalisation et crédit photo François "Bravigou"</p>  	

Décor civil / Bâtiments / Accessoires

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
5500	<p>Chaînages d'angles en briques type 1 Laiton 0,2 mm ; Contient 8 longueurs de 185 mm plus une longueur de briques.</p>	15,30 €	<p>Réf 5500: chaînages d'angles en briques Type 1</p> 
5501	<p>Chaînages d'angles en briques type 2 Laiton 0,2 mm. Contient 8 longueurs de 183 mm plus une longueur de briques.</p>	15,30 €	<p>Réf 5501: chaînages d'angles en briques Type 2</p> 
5502	<p>Chaînages d'angles en briques type 3 Laiton 0,2 mm. Contient 6 longueurs de 185 mm plus 2 longueurs de briques.</p>	15,30 €	<p>Réf 5502: chaînages d'angles en briques Type 3</p> 

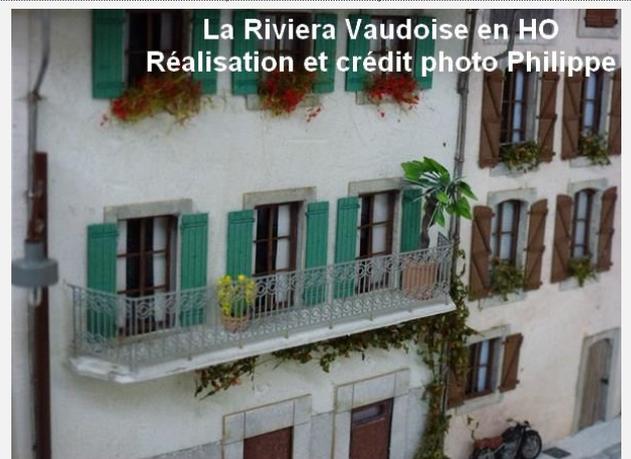
5503	<p>Chaînages d'angles en briques type 4 Laiton 0,2 mm. Contient 6 longueurs de 183 mm plus 2 longueurs de briques.</p>	15,30 €	<p>Réf 5503: chaînages d'angles en briques Type 4</p> 
5504	<p>Chaînages d'angles en briques type 5 Laiton 0,2 mm. Contient 8 longueurs de 185 mm plus 8 longueurs de briques.</p>	15,30 €	<p>Réf 5504: chaînages d'angles en briques Type 5</p> 
5505	<p>Chaînages d'angles en briques type 6 Laiton 0,2 mm. Contient 6 longueurs de 183 mm plus 2 longueurs de briques.</p>	15,30 €	<p>Réf 5505: chaînages d'angles en briques Type 6</p> 
			
5515	Mitrons parisiens	Prix à déterminer	<p>Réf 5515: mitrons parisiens</p>  <p>Nouvelle conception en cours</p>
5516	<p>Mitres Fonderie métal blanc. Forme conique, base carrée. Contient 8 exemplaires.</p>	6,10 €	<p>Réf 5516: mitres</p> 

<p>5517</p>	<p>Groupes de climatisation extérieure</p> <p>Ils sont tellement partout qu'on ne les voit plus ! Que ce soit sur les habitations individuelles, les bureaux, les hangars et autres installations industrielles, depuis l'apparition des premières salles de cinéma climatisées en 1925, les murs sont de plus en plus envahis de groupes de climatisation.</p> <p>Decapod vous propose 5 groupes de climatisation en impression 3D (3 modèles différents) équipés de fines grilles en photodécoupe.</p> <p>Il vous suffira de les peindre en blanc (Decapod réf 8700 en acrylique à l'eau ou réf. 8200 acrylique à solvant) avant collage de la grille qui n'a pas réellement besoin d'être décorée.</p> <p>Pensez à patiner au moins les hélices avec un jus sombre (Decapod réf 8792).</p>	<p>5,90 €</p> <p>Nouvelle version T4 2022</p>	<p>Réf 5517: groupes climatisation extérieure</p>
-------------	--	--	--

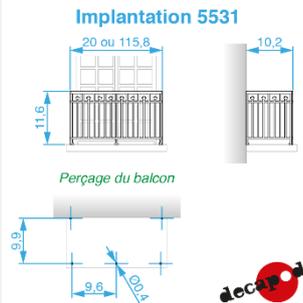
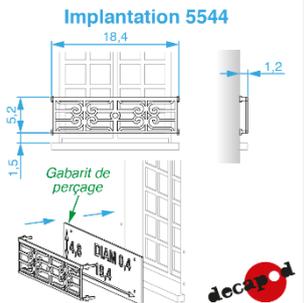
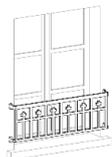
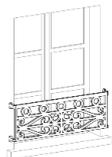
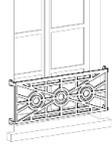
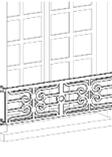
<p>Dimension 5516</p>	<p>Dimension 5517</p>	<p>Montage 5517</p>	<p>Montage 5518</p> <p>L'antenne Yagi reste optionnelle</p>	<p>Montage 5518</p> <p>Sur cheminée</p> <p>Sur façade</p> <p>Cerclage</p> <p>4 trous ø0,5</p> <p>Former le cerclage autour de la cheminée et recouper l'excédent</p>
------------------------------	------------------------------	----------------------------	--	---

<p>5518</p>	<p>Antennes TV</p> <p>Maillechort 0,3 mm et 2 longueurs de 50 mm en maillechort ou en laiton diamètre 0,5 mm pour les supports.</p> <p>Cette référence permet de réaliser 4 antennes de 3 modèles différents.</p>	<p>7,10 €</p>	<p>Réf 5518: antennes TV</p>
-------------	--	---------------	-------------------------------------

<p>5530</p>	<p>Rambardes de balcon modèle Montmartre</p> <p>Ces rambardes de balcon sont issues de modèles réels relevés et soigneusement dessinés par un amateur éclairé. Elles conviennent à de nombreux types d'immeubles et sont valables à partir de la fin du XIXème siècle.</p> <p>Vous trouverez dans cette référence 5 longueurs de 135 mm et 5 longueurs de 40 mm. Les longueurs de 135 mm comportent 2 retours de 10 mm, ce qui permet donc d'équiper un balcon jusqu'à 115 mm de long. Les longueurs de 40 mm comportent 2 retours de 10 mm qui permettent donc d'équiper un balcon de 20 mm.</p> <p>La planche de photogravure comporte un gabarit de perçage.</p> <p>Réalisation d'une très grande finesse dans du laiton de 0,25 mm d'épaisseur.</p> <p>Chaque rambarde de balcon dispose en complément d'une référence de rambardes de fenêtre.</p>	<p>15,30 €</p> <p>New T4 2021</p>	<p>Réf 5530: rambardes de balcons Montmartre</p>
-------------	--	--	---

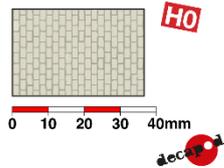
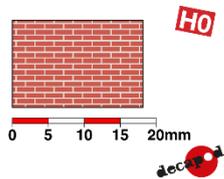
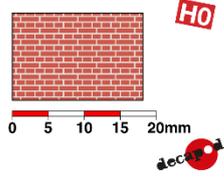
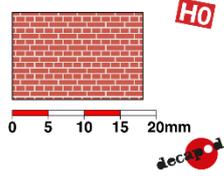


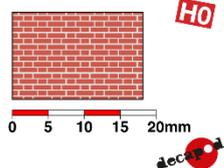
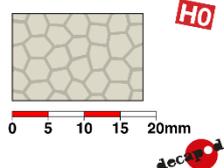
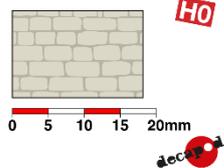
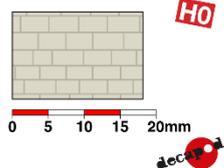
<p>5531</p>	<p>Rambardes de balcon modèle Bel-Air</p> <p>5 longueurs de 135 mm et 5 longueurs de 40 mm. Les longueurs de 135 mm comportent 2 retours de 10 mm, ce qui permet donc d'équiper un balcon jusqu'à 115 mm de long. Les longueurs de 40 mm comportent 2 retours de 10 mm qui permettent donc d'équiper un balcon de 20 mm.</p> <p>La planche de photogravure comporte un gabarit de perçage.</p> <p>Réalisation d'une très grande finesse dans du laiton de 0,25 mm d'épaisseur.</p> <p>Chaque rambarde de balcon dispose en complément d'une référence de rambardes de fenêtre.</p>	<p>15,30 €</p> 	<p>Réf 5531: rambardes de balcons Bel-Air</p> <p>H0</p> 
<p>5532</p>	<p>Rambardes de balcon modèle Monceau</p> <p>5 longueurs de 135 mm et 5 longueurs de 40 mm. Les longueurs de 135 mm comportent 2 retours de 10 mm, ce qui permet donc d'équiper un balcon jusqu'à 115 mm de long. Les longueurs de 40 mm comportent 2 retours de 10 mm qui permettent donc d'équiper un balcon de 20 mm.</p> <p>La planche de photogravure comporte un gabarit de perçage.</p> <p>Réalisation d'une très grande finesse dans du laiton de 0,25 mm d'épaisseur.</p> <p>Chaque rambarde de balcon dispose en complément d'une référence de rambardes de fenêtre.</p>	<p>15,30 €</p> 	<p>Réf 5532: rambardes de balcons Monceau</p> <p>H0</p> 
<p>5533</p>	<p>Rambardes de balcon modèle Trocadéro</p> <p>5 longueurs de 135 mm et 5 longueurs de 40 mm. Les longueurs de 135 mm comportent 2 retours de 10 mm, ce qui permet donc d'équiper un balcon jusqu'à 115 mm de long. Les longueurs de 40 mm comportent 2 retours de 10 mm qui permettent donc d'équiper un balcon de 20 mm.</p> <p>La planche de photogravure comporte un gabarit de perçage.</p> <p>Réalisation d'une très grande finesse dans du laiton de 0,25 mm d'épaisseur.</p> <p>Chaque rambarde de balcon dispose en complément d'une référence de rambardes de fenêtre.</p>	<p>15,30 €</p> 	<p>Réf 5533: rambardes de balcons Trocadéro</p> <p>H0</p> 
<p>5534</p>	<p>Rambardes de balcon modèle Auteuil</p> <p>5 longueurs de 135 mm et 5 longueurs de 40 mm. Les longueurs de 135 mm comportent 2 retours de 10 mm, ce qui permet donc d'équiper un balcon jusqu'à 115 mm de long. Les longueurs de 40 mm comportent 2 retours de 10 mm qui permettent donc d'équiper un balcon de 20 mm.</p> <p>La planche de photogravure comporte un gabarit de perçage.</p> <p>Réalisation d'une très grande finesse dans du laiton de 0,25 mm d'épaisseur.</p> <p>Chaque rambarde de balcon dispose en complément d'une référence de rambardes de fenêtre.</p>	<p>15,30 €</p> 	<p>Réf 5534: rambardes de balcons Auteuil</p> <p>H0</p> 
<p>5540-1</p>	<p>Rambardes de fenêtre modèle Montmartre</p> <p>Ces rambardes de fenêtre sont issues de modèles réels relevés et soigneusement dessinés par un amateur éclairé. Ils conviennent à de nombreux types d'immeubles et sont valables à partir de la fin du XIX^{ème} siècle.</p> <p>Vous trouverez dans cette référence 17 rambardes de 18,4 mm.</p> <p>Ces rambardes sont prévues pour une pose devant les fenêtres, fichées dans les murs ; vous ajusterez les extrémités en cas de pose entre les murs entourant les fenêtres.</p> <p>Chaque planche photogravée comporte un double gabarit de perçage, offrant 2 ajustements en fonction de la distance souhaitée avec l'appui de la fenêtre.</p> <p>Réalisation d'une très grande finesse dans du laiton de 0,25 mm d'épaisseur.</p> <p>Chaque rambarde de fenêtre correspond à une référence de rambarde de balcon.</p>	<p>6,10 €</p> 	<p>Réf 5540: rambardes de fenêtres Montmartre</p> <p>H0</p> 

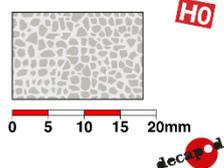
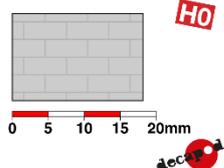
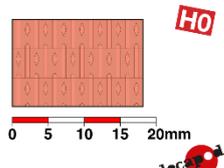
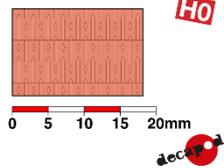
		
<p>5541-1</p>	<p>Rambardes de fenêtre modèle Bel Air</p> <p>Vous trouverez dans cette référence 17 rambardes de 18,4 mm.</p> <p>Ces rambardes sont prévues pour une pose devant les fenêtres, fichées dans les murs ; vous ajusterez les extrémités en cas de pose entre les murs entourant les fenêtres.</p> <p>Chaque planche photogravée comporte un double gabarit de perçage, offrant 2 ajustements en fonction de la distance souhaitée avec l'appui de la fenêtre.</p> <p>Réalisation d'une très grande finesse dans du laiton de 0,25 mm d'épaisseur</p>	<p>6,10 €</p> <p>Réf 5541: rambardes de fenêtres Bel-Air</p> <p>New T4 2021</p> <p>H0</p>  
<p>5542</p>	<p>Rambardes de fenêtre modèle Monceau</p> <p>Vous trouverez dans cette référence 17 rambardes de 18,4 mm.</p> <p>Ces rambardes sont prévues pour une pose devant les fenêtres, fichées dans les murs ; vous ajusterez les extrémités en cas de pose entre les murs entourant les fenêtres.</p> <p>Chaque planche photogravée comporte un double gabarit de perçage, offrant 2 ajustements en fonction de la distance souhaitée avec l'appui de la fenêtre.</p> <p>Réalisation d'une très grande finesse dans du laiton de 0,25 mm d'épaisseur.</p>	<p>6,10 €</p> <p>Réf 5542: rambardes de fenêtres Monceau</p> <p>New T4 2021</p> <p>H0</p>  
<p>5543</p>	<p>Rambardes de fenêtre modèle Trocadéro</p> <p>Vous trouverez dans cette référence 17 rambardes de 18,4 mm.</p> <p>Ces rambardes sont prévues pour une pose devant les fenêtres, fichées dans les murs ; vous ajusterez les extrémités en cas de pose entre les murs entourant les fenêtres.</p> <p>Chaque planche photogravée comporte un double gabarit de perçage, offrant 2 ajustements en fonction de la distance souhaitée avec l'appui de la fenêtre.</p> <p>Réalisation d'une très grande finesse dans du laiton de 0,25 mm d'épaisseur.</p>	<p>6,10 €</p> <p>Réf 5543: rambardes de fenêtres Trocadéro</p> <p>New T4 2021</p> <p>H0</p>  
<p>5544</p>	<p>Rambardes de fenêtre modèle Auteuil</p> <p>Vous trouverez dans cette référence 17 rambardes de 18,4 mm.</p> <p>Ces rambardes sont prévues pour une pose devant les fenêtres, fichées dans les murs ; vous ajusterez les extrémités en cas de pose entre les murs entourant les fenêtres.</p> <p>Chaque planche photogravée comporte un double gabarit de perçage, offrant 2 ajustements en fonction de la distance souhaitée avec l'appui de la fenêtre.</p> <p>Réalisation d'une très grande finesse dans du laiton de 0,25 mm d'épaisseur.</p>	<p>6,10 €</p> <p>Réf 5544: rambardes de fenêtres Auteuil</p> <p>New T4 2021</p> <p>H0</p>  
<p>5960</p>	<p>Gouttières et descentes pluviales</p> <p>Matière plastique, origine Auhagen.</p> <p>Contient 2 plaques avec chacune 4 longueurs de 20 cm de gouttières + 4 descentes pluviales de 9 cm.</p>	<p>6,10 €</p> <p>Réf 5960: gouttières et descentes pluviales</p> <p>H0</p>  

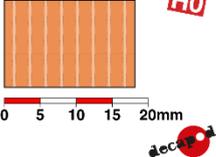
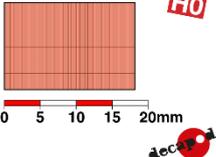
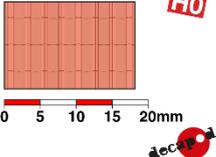
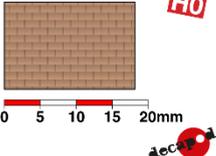
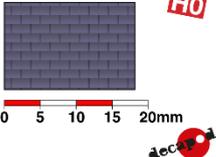
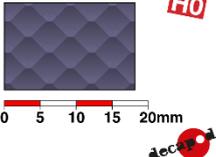
<p>Réf 5960: gouttières et descentes pluviales</p> <p>HO</p>	<p>Dimension 5960</p> <p>4 gouttières avec descente à gauche ou à droite</p> <p>Colliers pour descentes de gouttières réf. 5961</p> <p>4 descentes de gouttières</p>	<p>Dimension 5961</p> <p>Mur</p> <p>Descente de gouttière Ø1,2</p>	
<p>5961</p> <p>Colliers pour descente de gouttière</p> <p>Laiton 0,3 mm. Contient 208 exemplaires pour descentes de Ø 1,2 mm maxi.</p>	<p>6,10 €</p> <p>Réf 5961</p> <p>Colliers pour descente de gouttière</p> <p>HO</p>		
<p>5962</p> <p>Tuiles faitières losangées</p> <p>Voici une référence qui est particulièrement appréciée des modélistes construisant leurs bâtiments ou bien souhaitant améliorer des modèles du commerce. Nous proposons en effet des tuiles faitières, ici en version tuiles losangées, touche indispensable à la finition des toits qu'il est en fait assez difficile de réaliser proprement et finement à l'échelle.</p> <p>Nous avons opté pour une réalisation en impression 3D particulièrement fine. La partie sous la tuile est creuse comme en réalité et vous permettra de bien recouvrir l'angle formé par les plaques de toit.</p> <p>Le sachet comprend 10 longueurs de 64 mm (contre 4 longueurs en métal blanc dans la précédente version).</p>	<p>6,10 €</p> <p>Réf 5962: tuiles faitières losangées</p> <p>HO</p> <p>Nouvelle version T2 2021</p>		
	<p>Dimension 5962</p> <p>Longueur totale possible 641,4mm</p>		<p>Dimension 5963</p> <p>Longueur totale possible 659,8mm</p>
<p>5963</p> <p>Tuiles faitières demi-rondes</p> <p>Nouvelle réalisation en impression 3D : le sachet comprend 10 longueurs de 64 mm (contre 4 longueurs en métal blanc dans la précédente version).</p>	<p>6,10 €</p> <p>Réf 5963: tuiles faitières demi-rondes</p> <p>HO</p> <p>Nouvelle version T2 2021</p>		

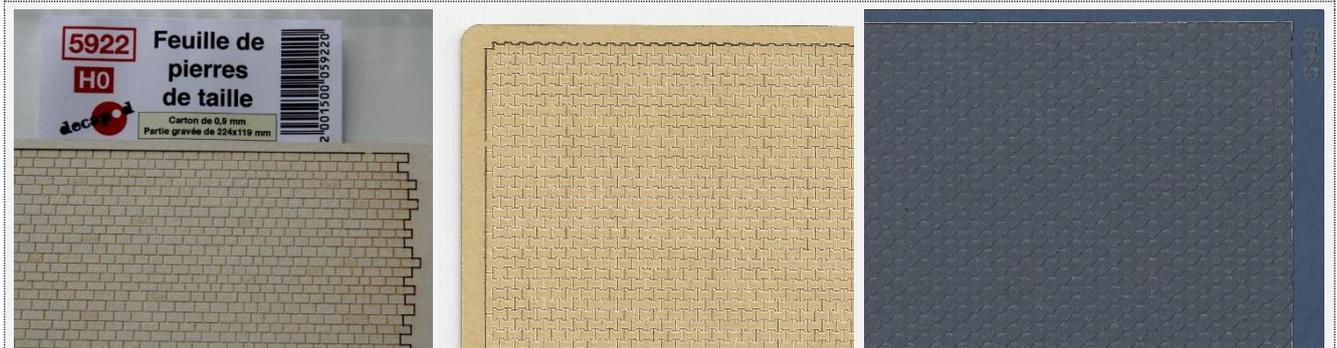
Décor civil / Matériaux de base

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
5800	<p>Feuille de pavés</p> <p>Découpe et gravure laser sur carton spécial 0,7 mm. Dimensions 233 x 110 mm.</p> <p>L'épaisseur choisie permettra de bomber facilement la planche de manière à représenter le bombé des routes ou des cours pavées facilitant ainsi l'écoulement des eaux pluviales.</p> <p>Côtés prévus pour que les raccords entre plusieurs plaques soient les plus discrets possibles.</p> <p>Collage : adhésif double face ou colle Cléocol (peu ou non diluées).</p>	7,90 €	<p>Réf 5800</p> <p>Feuille de pavés</p> 
5910	<p>Briques appareil simple</p> <p>Découpe et gravure laser sur carton spécial 0,45 mm. Dimensions 232 x 118 mm.</p>	7,90 €	<p>Réf 5910: briques appareil simple</p> 
			
5911	<p>Briques appareil anglais</p> <p>Découpe et gravure laser sur carton spécial 0,45 mm. Dimensions 232 x 118 mm.</p>	7,90 €	<p>Réf 5911: briques appareil anglais</p> 
5912	<p>Briques appareil belge</p> <p>Découpe et gravure laser sur carton spécial 0,45 mm. Dimensions 232 x 118 mm.</p>	7,90 €	<p>Réf 5912: briques appareil belge</p> 

5913	<p>Briques appareil flamand</p> <p>Découpe et gravure laser sur carton spécial 0,45 mm. Dimensions 234 x 118 mm.</p>	7,90 €	<p>Réf 5913: briques appareil flamand</p> 
5920	<p>Feuille de pierres hexagonales</p> <p>Découpe et gravure laser sur carton spécial 0,9 mm. Dimensions 232 x 112 mm.</p>	7,90 €	<p>Réf 5920: feuille de pierres hexagonales</p> 
			
5921	<p>Feuille de pierres moellons</p> <p>Découpe et gravure laser sur carton spécial 0,9 mm. Dimensions 224 x 115 mm.</p>	7,90 €	<p>Réf 5921: feuille de pierres moellons</p> 
5922	<p>Feuille de pierres de taille</p> <p>Découpe et gravure laser sur carton spécial 0,9 mm. Dimensions 224 x 119 mm.</p>	7,90 €	<p>Réf 5922: feuille de pierres de taille</p> 

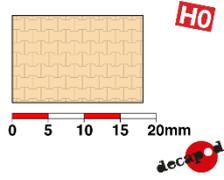
<p>5923</p>	<p>Feuille de pierres « silex » Découpe et gravure laser sur carton spécial 0,9 mm. Dimensions 234 x 114 mm.</p>	<p>7,90 €</p>	<p>Réf 5923: feuille de pierres «silex»</p> 
<p>5924</p>	<p>Feuille de parpaings Découpe et gravure laser sur carton spécial 0,9 mm. Dimensions 234 x 118 mm.</p>	<p>7,90 €</p>	<p>Réf 5924: feuille de parpaings</p> 
<p>Réalisation Jean-Rémy Hugounenc ; photo Decapod</p>  <p>Plaques de toit Decapod</p>		 <p>Réalisation et crédit photo Ludovic DI PASQUALE</p>	
<p>5940</p>	<p>Plaque de tuiles losanges grand modèle Découpe et gravure laser sur carton spécial 0,7 mm. Tuiles 2,5 x 4 mm. Dimensions utiles 241 x 118 mm.</p>	<p>9,90 €</p>	<p>Réf 5940: tuiles losanges grand modèle</p> 
<p>5941</p>	<p>Plaque de tuiles losanges petit modèle Découpe et gravure laser sur carton spécial 0,7 mm. Tuiles de 2 x 3 mm. Dimensions 241 x 118 mm.</p>	<p>9,90 €</p>	<p>Réf 5941: tuiles losanges petit modèle</p> 

<p>5942</p>	<p>Plaque de tuiles Flamandes Découpe et gravure laser sur carton spécial 0,7 mm. Dimensions 237 x 121 mm.</p>	<p>9,90 €</p>	<p>Réf 5942: tuiles flamandes</p> 
<p>5943</p>	<p>Plaque de tuiles Gilardoni Voici un modèle très populaire de tuile : il s'agit de la tuile à double emboîtement et comme le modèle sur lequel nous avons travaillé sort de chez les établissements Gilardoni, nous l'avons appelée ainsi ! Cette référence est réalisée sur une carte de 0,7 mm d'épaisseur et présente une surface utile de 237 mm x 118 mm.</p>	<p>9,90 €</p>	<p>Réf 5943: tuiles Gilardoni</p> 
<p>5944</p>	<p>Plaque de tuiles mécaniques alsaciennes Découpe et gravure laser sur carton spécial 0,7 mm. Dimensions 238 x 120 mm.</p>	<p>9,90 €</p>	<p>Réf 5944: tuiles mécaniques alsaciennes</p> 
<p>5945</p>	<p>Plaque de tuiles plates Découpe et gravure laser sur carton spécial 0,45 mm. Dimensions 238 x 121 mm.</p>	<p>7,90 €</p>	<p>Réf 5945: tuiles plates</p> 
<p>5948</p>	<p>Plaque d'ardoises Découpe et gravure laser sur carton spécial 0,35 mm. Dimensions 237 x 121 mm.</p>	<p>7,90 €</p>	<p>Réf 5948: ardoises</p> 
<p>5949</p>	<p>Plaque d'ardoises en losange Cette variante en losange est basée sur des ardoises de 40 cm de côté. Découpe et gravure laser sur carton spécial 0,35 mm. Dimensions 234 x 119 mm.</p>	<p>7,90 €</p>	<p>Réf 5949: ardoises en losange</p> 

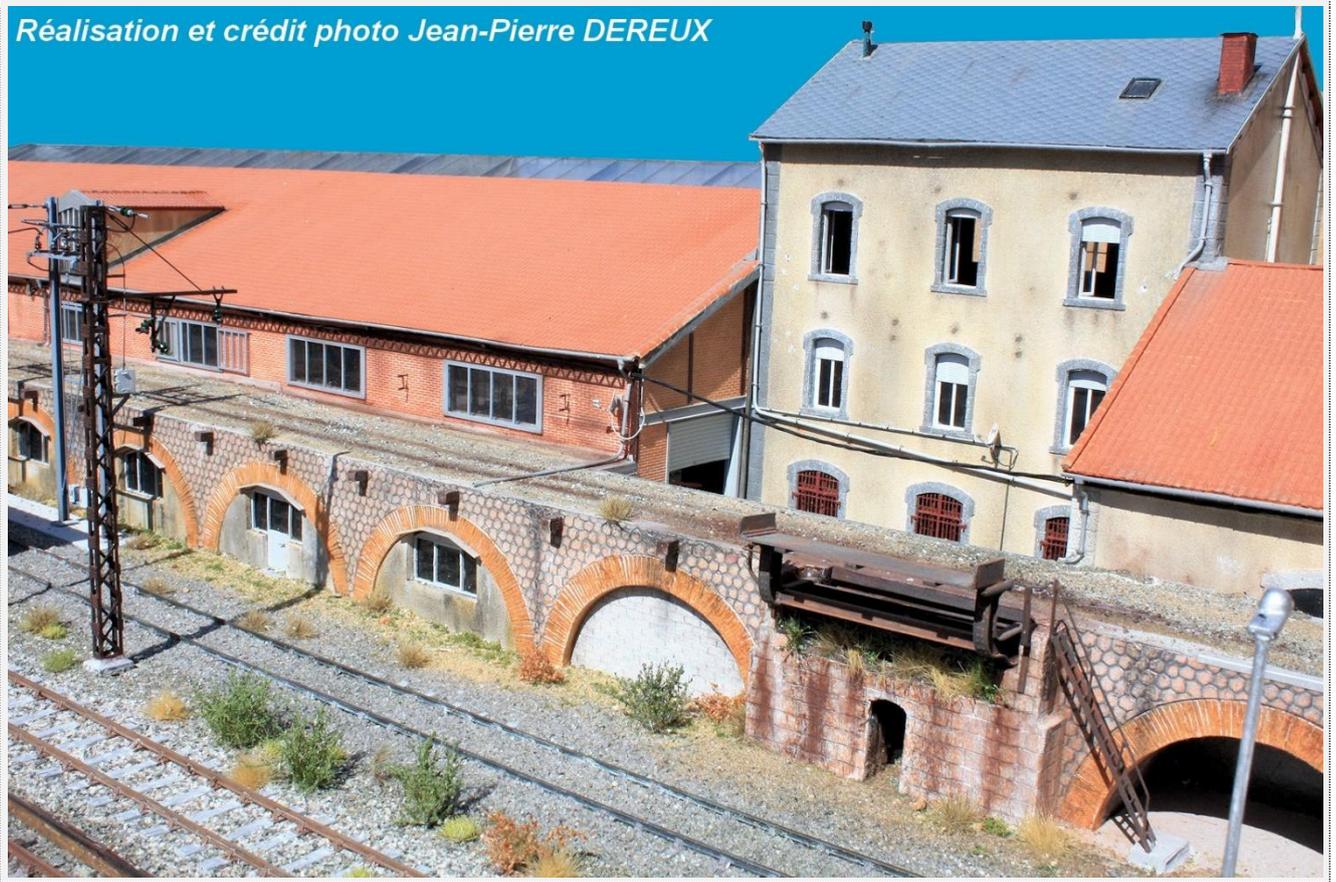


5985 Pavés autobloquants type 1
 Réalisation dans un carton spécial de 0,45 mm d'épaisseur, gravé et découpé au laser.
 Dimension utile : 232 x 117 mm.

7,90 € **Réf 5985: pavés autobloquants type 1**

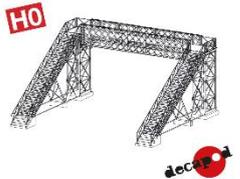
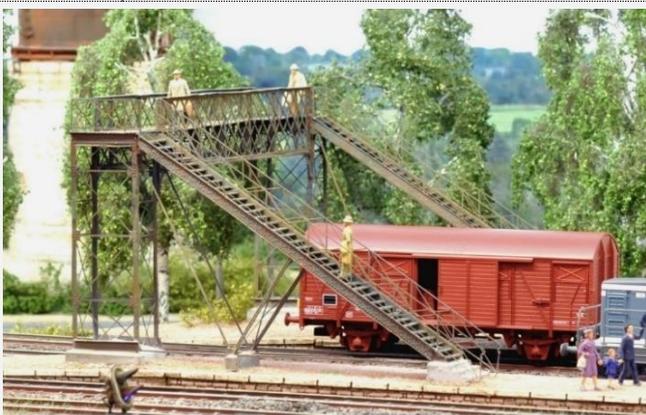
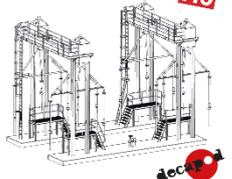


Réalisation et crédit photo Jean-Pierre DEREUX



Décor ferroviaire

Décor ferroviaire / Equipements et infrastructure

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
2600	Passerelle piétons type Dijon-Périgny Kit laiton et maillechort.	129,50 €	Réf 2600: passerelle piétonne de Périgny 
 <p>Mise en oeuvre de la passerelle piéton type Dijon-Périgny réf 2600. Réseau Epoque III Eric Goasdoue. Meursault 2013</p>		 <p>Réalisation et crédit photo M. et J. CASSIAU</p>	
2611	Portique à sable type Vaires Kit laiton 0,3 mm et maillechort 0,2 mm + pièces en laiton décollété.	159,50 €	Réf 2611: portique à sables de Vaires 
		 <p>Réalisation et crédit photo Victor LAGIEWSKI</p>	

2615

Passerelle de visite pour toiture électrique

Retour de l'un de nos best-sellers dans une nouvelle version !

Ce type de passerelle sert en réalité à effectuer l'inspection de la toiture des locomotives électriques lors de la rentrée au dépôt. Il s'agit d'une installation indispensable depuis le grill de remisage pour quelques locomotives jusqu'au véritable dépôt titulaire d'un parc important.

Ce nouveau modèle est une reprise améliorée de notre référence 2610 qui a connu un grand succès et que nous souhaitons faire évoluer.

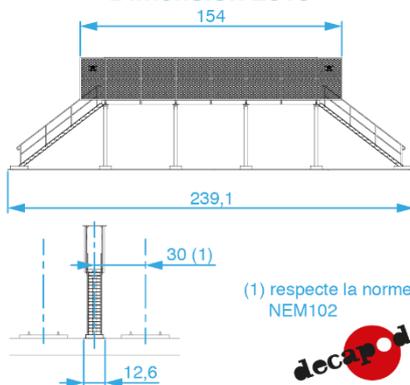
Nous avons notamment fait en sorte que vous pourrez facilement installer un ou deux escaliers, et disposer les grillages selon la disposition de la passerelle par rapport à la voie.

44,50 €

Réf 2615: passerelle de visite pour toiture électrique



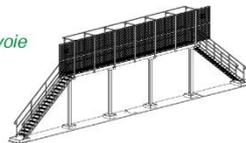
Dimension 2615



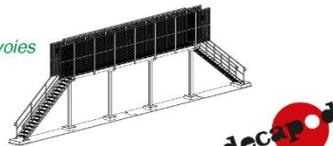
Variante 2615

2 escaliers

Pour 1 voie



Pour 2 voies



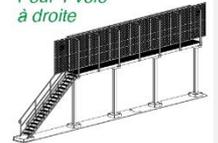
Variante 2615

1 escalier

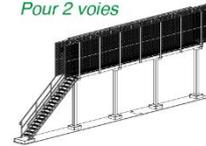
Pour 1 voie à gauche



Pour 1 voie à droite



Pour 2 voies



2616

Passerelle de visite pour toiture diesel

Ce type de passerelle sert en réalité à effectuer l'inspection de la toiture des locomotives diesel lors de la rentrée au dépôt. Il s'agit d'une installation indispensable depuis le grill de remisage pour quelques locomotives jusqu'au véritable dépôt titulaire d'un parc important.

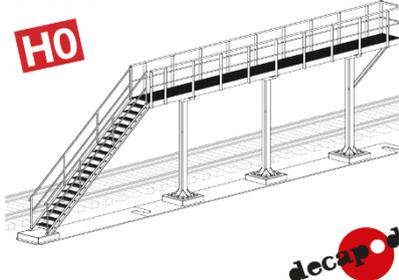
Cette passerelle est équipée par défaut d'un escalier. En cumulant 2 références, voire plus, vous pourrez monter une passerelle plus grande, l'équiper de 2 escaliers, et l'allonger le cas échéant.

La passerelle est entièrement construite en métal de 0,2 mm photogravé. Le nombre de composants est raisonnable et la conception en 3D de ce kit évite tout ajustage douteux des pièces entre elles. Le montage ne comporte donc pas de difficulté particulière autre que la maîtrise de la soudure à l'étain. Néanmoins, comme pour tout kit de cette nature, il faudra être méticuleux.

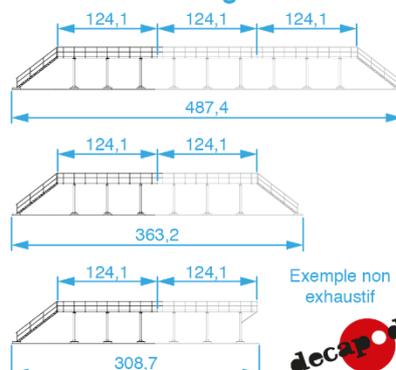
29,90 €



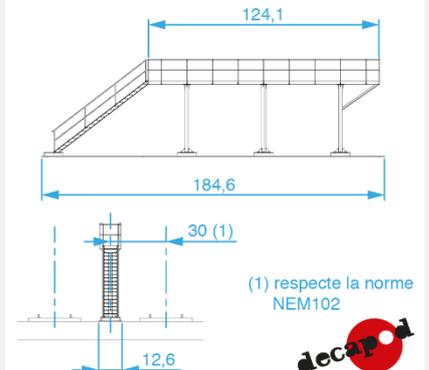
Réf 2616: passerelle de visite pour toiture diesel

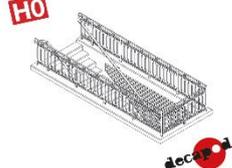
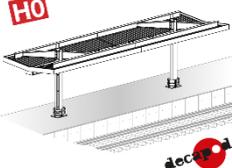


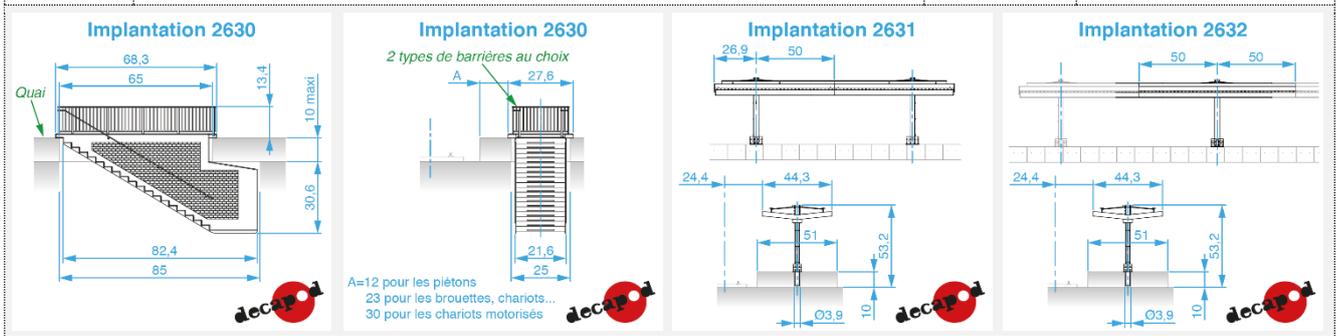
Assemblage 2616

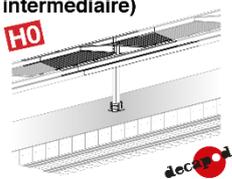


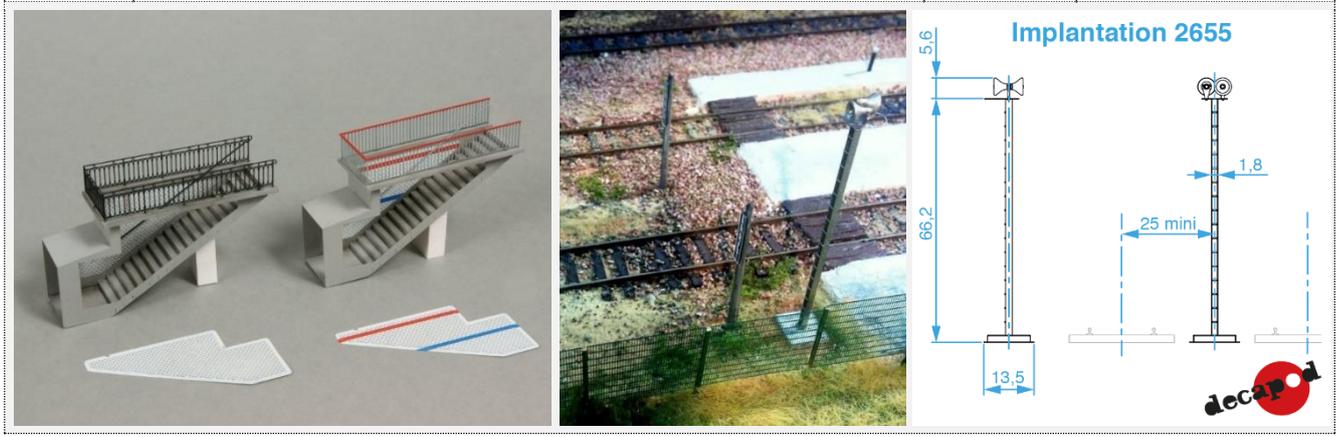
Dimension 2616



<p>2630</p>	<p>Descentes de souterrain Laiton 0,3 mm. Contient 2 exemplaires avec 2 variantes de rampes.</p>	<p>26,30 €</p>	<p>Réf 2630: descentes de souterrain </p>
<p>2631</p>	<p>Abri parapluie moderne : 2 éléments d'extrémité Laiton 0,3 mm. Le kit de base comporte 2 extrémités, qui peuvent être assemblées entre elles pour obtenir un ensemble comportant seulement 2 poteaux supports. L'ensemble fait alors une longueur de 153 mm. Peut-être allongé au moyen d'une ou plusieurs références 2632.</p>	<p>29,90 €</p>	<p>Réf 2631: abri parapluie moderne (extrémités) </p>

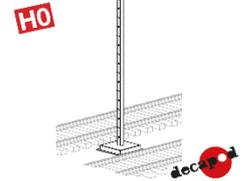


<p>2632</p>	<p>Abri parapluie moderne : 1 élément intermédiaire Laiton 0,3 mm. Pour compléter la référence 2631. Ce kit permet d'intercaler autant de poteaux intermédiaires que voulu à la référence 2631 en ajoutant lors de la construction un ou plusieurs exemplaires de cette référence 2632. Chaque référence 2632 comporte un poteau et augmente la longueur de l'ensemble de 100 mm.</p>	<p>20,70 €</p>	<p>Réf 2632: abri parapluie moderne (élément intermédiaire) </p>
-------------	--	----------------	--



2655 4 haut-parleurs de triage
Mât en maillechort et haut-parleur en bronze ; permet de réaliser de 2 mâts avec haut-parleurs doubles jusqu'à 4 mâts avec haut-parleurs simples.

26,10 € Réf 2655: haut-parleurs de triage



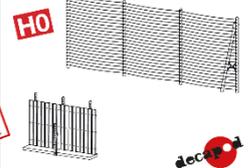
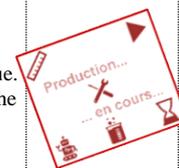
Passerelle de visite de toiture d'engin moteur électrique réf 2610 sur le dépôt de Poinzéaut de François Dubois - Meursault 2013



2670 Filet de protection sur mâts bois
Les filets de protection longent les voies aux endroits où il y a des risques d'éboulement et/ou d'avalanche.
Ces équipements se composent de deux éléments : les torches et le filet. Le filet est implanté à 3 mètres minimum de la voie et la longe sur toute la zone à risque ; il est constitué de câbles fixés sur des poteaux dont la hauteur est adaptée en fonction du risque. Lorsqu'un rocher tombe, les câbles cassent, la continuité électrique est rompue et la torche implantée à distance se déclenche ; distance suffisante pour permettre aux trains de s'arrêter avant l'obstacle...
Cette référence 2670 vous permet d'équiper environ 35 cm de voie d'un filet monté sur des poteaux en bois véritable. Les torches encadrantes, équipées de pare-feu en tôle sont fournies.

Prix à déterminer

Réf 2670: filet de protection sur mâts bois



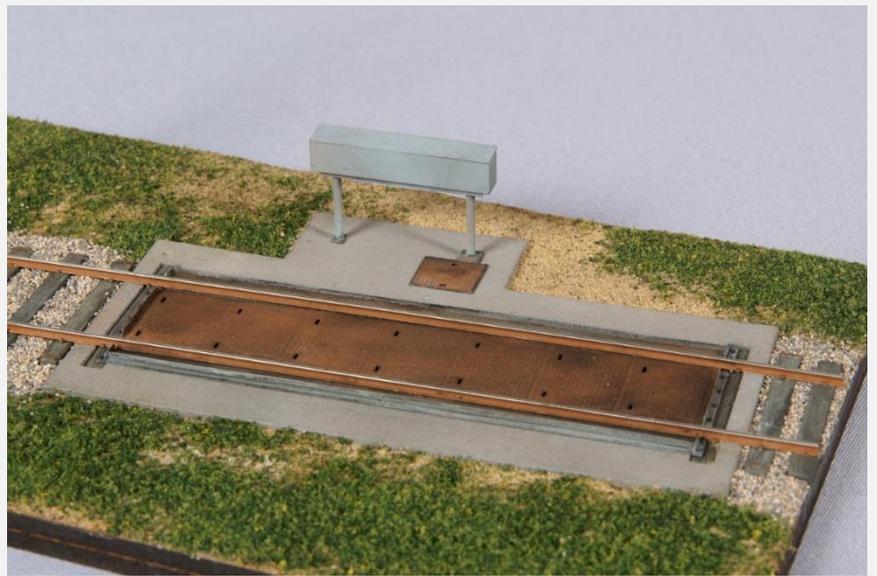
3421

Gabarit de chargement

Kit maillechort 0,2 mm, rail de 80 mm, chaînette, gabarit de montage fourni.
2 montages possibles, avec le bras articulé fonctionnel ou pas, le levier de verrouillage s'abaissant et se remontant dans la version fonctionnelle.

18,50 €

Réf 3421: gabarit de chargement



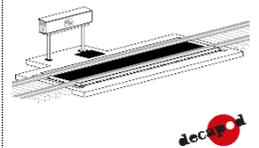
3423

Bascule à wagon 65/160 t

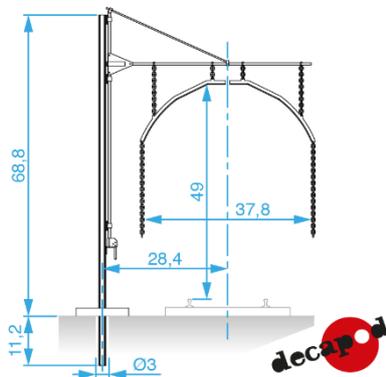
Kit laiton 0,2 mm, gabarit de montage fourni.

16,50 €

Réf 3423: bascule à wagon 65/160t



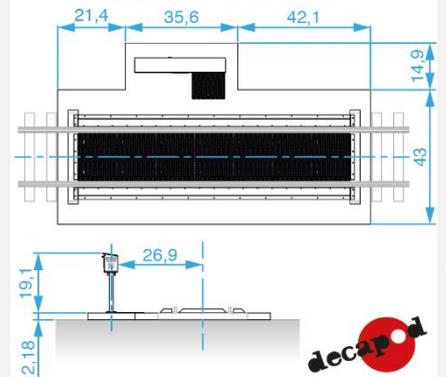
Implantation 3421



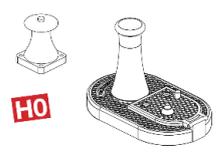
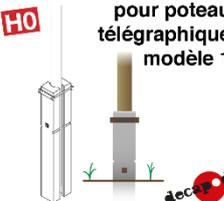
Montage 3421



Implantation 3423





<p>3424</p>	<p>Cabestan</p> <p>Les cabestans, et les poupées de renvoi qui vont avec, sont utilisés pour manœuvrer les wagons sans l'aide d'un locotracteur. Il s'agit d'un treuil motorisé sur lequel on enroule une corde accrochée au wagon à déplacer. Ils étaient d'un emploi très courant tout au long du 20ème siècle.</p> <p>Réalisation en impression 3D.</p> <p>Contient 1 cabestan et 3 poupées de renvoi.</p>	<p>4,90 €</p> 	<p>Réf 3424: cabestan</p>  <p>H0</p> 
<p>4870</p>	<p>Socle béton pour poteau télégraphique modèle 1</p> <p>Nos références contiennent 4 pièces de deux modèles différents prévues pour un poteau de 2 mm de diamètre.</p> <p>Réalisation en métal blanc et laiton photogravé.</p>	<p>7,10 €</p>	<p>Réf 4870: socle béton pour poteau télégraphique modèle 1</p>  <p>H0</p> 

4871 **Socle béton pour poteau télégraphique modèle 2**
 Nos références contiennent 4 pièces de deux modèles différents prévues pour un poteau de 2 mm de diamètre.
 Réalisation en métal blanc et laiton photogravé.

7,10 € **Réf 4871: socle béton pour poteau télégraphique modèle 2**





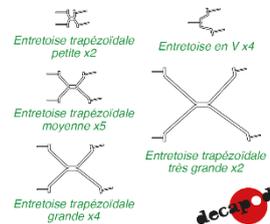

4872 **Jambes de force pour poteaux bois**
 Ces jambes de force équipent souvent les poteaux installés dans les courbes ou tout autre endroit où la tension des fils risquerait d'entraîner une trop grande flexion allant jusqu'à l'arrachement du poteau support.
 Decapod vous propose cette référence complémentaire aux poteaux télégraphiques (gamme en cours de développement), aux filets de protection (réf 2670), et pour tout autre poteau dont vous jugerez utile d'installer sur votre réseau !
 Afin de faciliter la mise en œuvre, nous vous fournissons en plus des poteaux bois et des entretoises en maillechort photogravé, des gabarits de perçage dans lesquels il suffit d'insérer les poteaux avant de percer avec un petit foret.
 Notre référence comprend 5 poteaux en bois de 200 mm, 1 plaque de photogravure et 40 mm de barre laiton ronde diamètre 0,5 mm.

13,90 € **Réf 4872: jambes de force pour poteaux bois**





Tous les modèles d'entretoises existants sont fournis



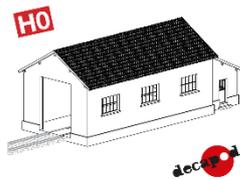
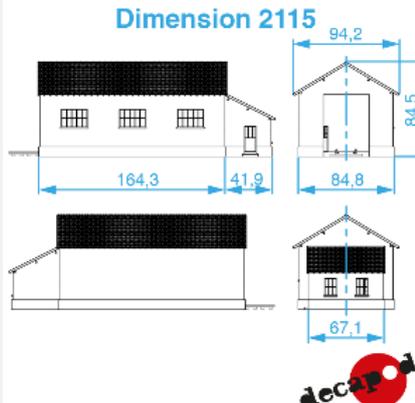
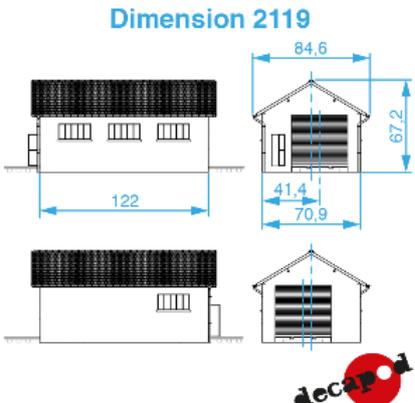
New T2 2021



Réalisation et crédit photo A. et E. LIMOUSIN



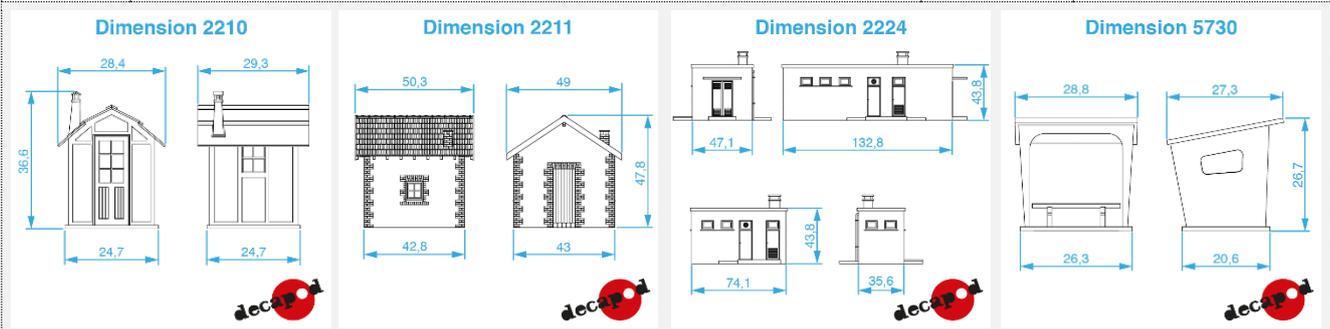
Décor ferroviaire / Bâtiments

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
2115	<p>Remise à locotracteurs</p> <p>Voilà un bâtiment qui trouvera sa place sur tous les réseaux. Vous pourrez y garer, et entretenir, le locotracteur qui assure les manœuvres au sein de votre gare, mais aussi celui affecté à un EP de votre réseau.</p> <p>Ses volumes et ses traits constructifs sont très communs et typiques des constructions utilitaristes mais néanmoins soignées que l'on édifiait dans les années 50 et 60. Vous pouvez donc le placer dans n'importe quelle gare du réseau SNCF ou au sein d'une usine embranchée comme une sucrerie, une cimenterie...</p> <p>Vous pourrez y garer l'ensemble des locotracteurs SNCF, comme un Y6200, ou un Y7100, mais aussi un Moysse dans le cas d'un EP.</p> <p>Modèle aussi détaillé que c'était souhaitable, avec une évocation de la charpente, une figuration du volet roulant en position ouverte et une intégration de la voie très simple. La construction fait appel à des matériaux de qualité et a été étudiée pour faciliter au maximum la décoration séparée des différents éléments.</p>	54,70 €	<p>Réf 2115: remise à locotracteur</p> 
2119	<p>Remise à draine</p> <p>Ces remises ont été construites après 1945 et sont uniquement prévues pour accueillir des drainages au gabarit réduit, ce qui correspond bien au matériel de l'époque (jusqu'à la DU65).</p> <p>On peut néanmoins y faire rentrer un locotracteur Köf 2, de construction allemande, ce qui permettra de l'implanter sur un EP muni d'un tel engin. En revanche, les petits locotracteurs SNCF du type Y2400 et similaires sont trop hauts.</p>	44,30 €	<p>Réf 2119: remise à draine</p> 
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Dimension 2115</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Dimension 2119</p>  </div> </div>		<p>Bligny sur Ouche - Réalisation Philippe Muzeau - Photo Decapod</p> 	
2150	<p>Poste d'aiguillage type Laroche-Migennes</p> <p>Ce poste est très fortement inspiré d'un original situé en gare de Laroche-Migennes, sur le territoire de l'ancien PLM. Architecture en béton armé et briques typique des réalisations de la compagnie après la première guerre mondiale. Cependant, il est parfaitement possible de l'implanter dans d'autres régions, comme le Nord et l'Ouest.</p> <p>La petite taille du poste (95x60x80 mm) favorise son utilisation pour le modéliste, dont les installations sont souvent plus ramassées qu'en réalité.</p> <p>Reproduction intégrale en laiton photogravé, permettant d'obtenir un ensemble précis, facile à monter et à décorer. Ainsi, le plus gros travail consiste à monter la structure béton, puis à l'habiller après décoration avec les remplissages en briques, eux-mêmes mis en couleur et patinés à part. Le toit amovible permettra de détailler ultérieurement l'intérieur du poste.</p> <p>Le montage peut s'effectuer par soudure mais aussi par collage.</p>	84,30 €	<p>Réf 2150 Poste d'aiguillage de Laroche-Migennes</p> 

<p>2154</p>	<p>Poste d'aiguillages des Ambassadeurs</p> <p>Ce petit poste typique de l'après-guerre conviendra parfaitement à une petite gare ou une bifurcation. Son architecture industrielle est passe-partout, et convient donc pour toutes les régions.</p> <p>La construction fait appel à des matériaux de qualité et a été étudiée pour faciliter au maximum la décoration séparée des différents éléments. Vous n'aurez besoin que d'un cutter, d'un fer à souder (ou de colle type cyanoacrylate), de papier abrasif fin, de colle et du petit matériel de décoration habituel.</p> <p>Réalisation en découpe laser et photogravure.</p>	<p>39,90 €</p> <p>New T2 2022</p>	<p>Réf 2154 Poste d'aiguillages des Ambassadeurs</p> <p>H0</p> 
<p>2155</p>	<p>Poste d'aiguillages de Pont de l'Arche</p> <p>Ce petit poste de plain-pied conviendra parfaitement à une petite gare. Son architecture est passe-partout, et convient donc pour toutes les régions, et toutes les époques de l'après-guerre à nos jours.</p> <p>La construction fait appel à des matériaux de qualité et a été étudiée pour faciliter au maximum la décoration séparée des différents éléments. Vous n'aurez besoin que d'un cutter, d'un fer à souder (ou de colle type cyanoacrylate), de papier abrasif fin, de colle et du petit matériel de décoration habituel.</p> <p>Réalisation en découpe laser et photogravure.</p>	<p>29,90 €</p> <p>New T2 2022</p>	<p>Réf 2155 Poste d'aiguillages de Pont de l'Arche</p> <p>H0</p> 
			
<p>2210</p>	<p>Poste de cantonnement type La Faurie</p> <p>Decapod a choisi comme modèle un poste que l'on trouvait en nombre très important principalement dans deux régions : ex-Nord et ex-PLM. Il s'agit une petite guérite en ciment munie d'une porte en bois d'un peu moins de 4 m².</p> <p>Kit en carton laser, cheminée en impression 3D.</p>	<p>11,10 €</p>	<p>Réf 2210 Poste de cantonnement type La Faurie</p> <p>H0</p> 
<p>2211</p>	<p>Poste de cantonnement type Lalley</p> <p>Une référence directement inspirée par un poste situé dans la région de Veynes, sur l'ex réseau PLM. Pour autant, vous noterez sa construction passe partout avec ses chaînages en brique qui vous permettra aisément de le situer partout où bon vous semble.</p> <p>Structure et tuiles en carton de haute qualité, tuiles faitières en métal blanc et des chaînages en laiton photogravé de 0,2 mm pour un poste d'un niveau de finition sans équivalent sur le marché.</p>	<p>15,10 €</p>	<p>Réf 2211 Poste de cantonnement type Lalley</p> <p>H0</p> 

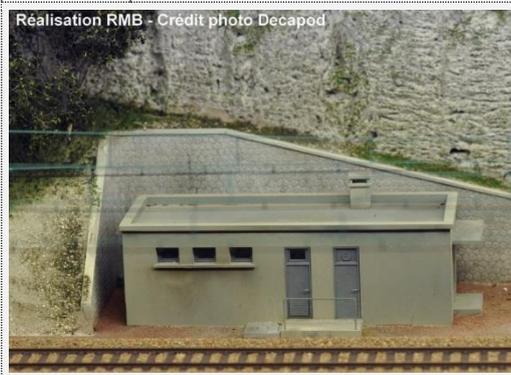
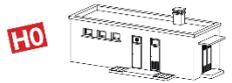
2222 Local à accumulateurs type Clermont
 Kit laiton, maillechort et laser.
 Construction brique et béton. ; bâtiment technique très courant dans les emprises ferroviaires.

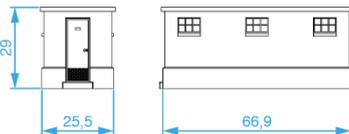
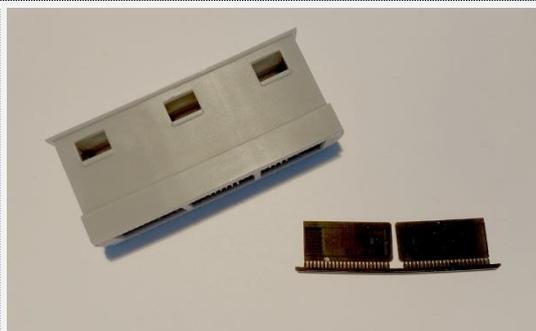
23,10 € Réf 2222
Local à accumulateurs de Clermont



2224 Centres d'appareillage type Narbonne
 Kit laser (medium et carton)
 Constructions du type de notre référence 2222 mais entièrement en béton, particulièrement courantes le long des installations ferroviaires ; le kit comprend 2 modèles, un petit et un grand.

23,10 € Réf 2224
Centres d'appareillages type Narbonne





2226

Centre G de Motteville

Ce petit bâtiment est contemporain des grandes électrifications des années 50 et de la reprise complète de la signalisation qui les accompagnait généralement. Il sert à équiper les multiples équipements nécessaires au fonctionnement du bloc automatique lumineux ; on en trouve une grande variété sur l'ensemble du réseau SNCF. De dimension réduite, il s'insèrera sans difficulté sur les emprises ferroviaires de votre réseau.
Réalisation en impression 3D du corps du bâtiment (aucun mur à assembler) ; portes et fenêtres du type bloc de verre réalisées en découpe laser.

17,90 €

Réf 2226
Centres G de Motteville



5730

Abris bus type Pimpresz

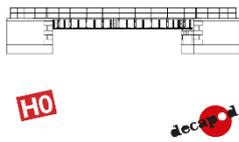
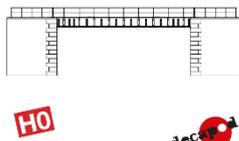
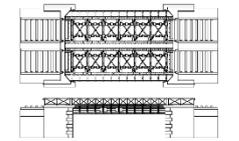
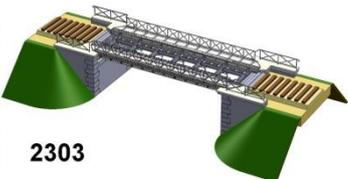
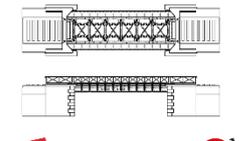
Kit laser, médium 1,5 mm.
Construction béton. Peut équiper les quais voyageurs.

4,90 €

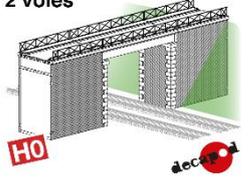
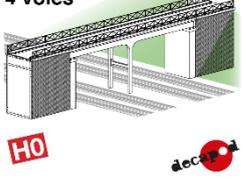
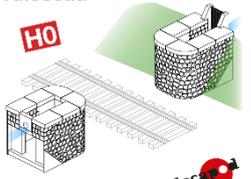
Réf 5730: abri bus type Pimpresz

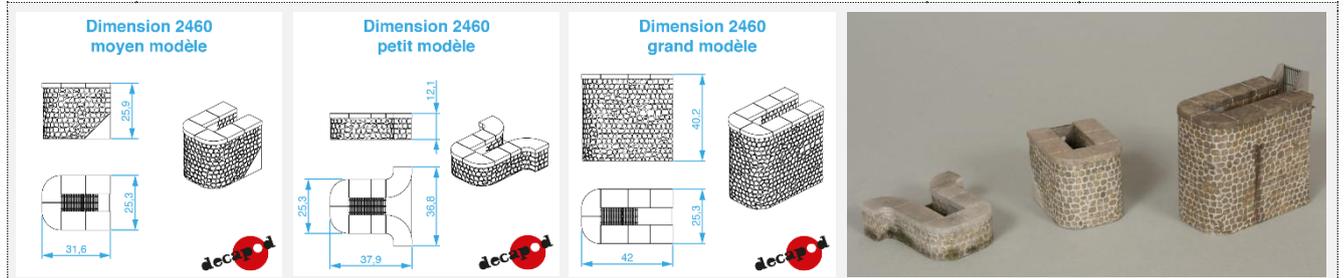


Décor ferroviaire / Ouvrage d'art

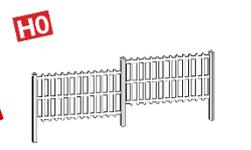
Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
2300	Pont oblique type Bailleul-sur-Thérain Kit laiton 0,2 mm et maillechort 0,3 mm.	121,70 €	Réf 2300: pont oblique type Bailleul-sur-Thérain 
2301	Pont droit type Bailleul-sur-Thérain Version droite du pont réf 2300. Kit laiton 0,2 mm et maillechort 0,3 mm.	121,70 €	Réf 2301: pont droit type Bailleul-sur-Thérain 
2302	Pont double voie type Creil-Beauvais Kit maillechort et "carton laser" + pièces en fonderie. « LA » pièce amirale de Decapod : photo ci-dessous à droite.	199,50 €	Réf 2302: pont type Creil-Beauvais DV 
2303	 2303 Pont voie unique type Creil-Beauvais Kit maillechort et "carton laser" + pièces en fonderie. Version à voie unique de la référence 2302.	161,10 €	Réf 2303: pont type Creil-Beauvais VU 

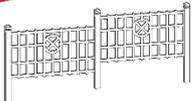


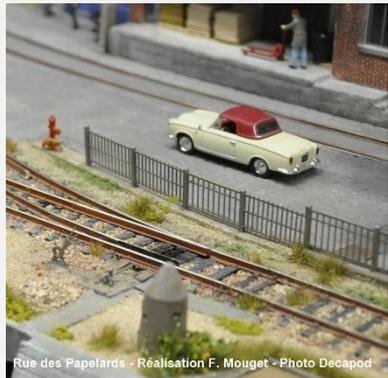
2350	<p>Pont route type Creil-Amiens pour 2 voies</p> <p>Kit laser + rambardes inox 0,3 mm. Comprend les piles et 2 tabliers de 2 longueurs différentes.</p>	46,70 €	<p>Réf 2350: pont route type Creil-Amiens pour 2 voies</p> 
2351	<p>Pont route type Creil-Amiens pour 4 voies</p> <p>Kit laser + rambardes inox 0,3 mm. Comprend les piles et 4 tabliers de 2 longueurs différentes.</p>	59,90 €	<p>Réf 2351: pont route type Creil-Amiens pour 4 voies</p> 
2460	<p>Siphons pour ruisseau</p> <p>Deux massifs munis d'une canalisation de chaque côté de la voie, la canalisation passant sous la voie ; carton laser et photogravure.</p> <p>La référence comprend 3 paires de siphons (petit, moyen et grand modèles).</p>	20,70 €	<p>Réf 2460: siphons pour ruisseau</p> 

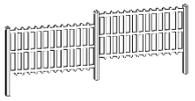


Décor ferroviaire / Barrières et clôtures

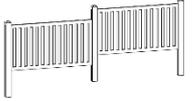
Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
2763	<p>Barrière en béton Modèle Moret</p> <p>Nouvelle fabrication en cours avec réalisation des poteaux en résine imprimée en 3D et panneaux en laiton photogravé de 0,4 mm d'épaisseur ; longueur 38 cm.</p>	<p>Prix à déterminer</p> <div data-bbox="1050 1697 1230 1854" style="border: 2px solid red; padding: 5px; transform: rotate(-5deg); color: red; font-weight: bold;">Nouvelle conception en cours</div>	<p>Réf 2763: barrières en béton modèle Moret</p> 

2767	<p>Barrière en béton Modèle St-Omer Poteaux fonderie métal blanc + panneaux laiton 0,4 mm ; longueur 38 cm.</p>	13,10 €	<p>Réf 2767: barrières en béton modèle St-Omer H0</p>  
------	---	---------	--

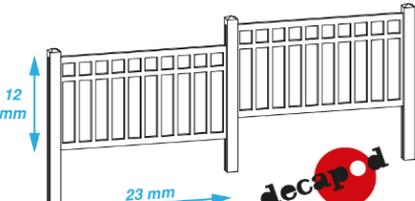


2768	<p>Barrières en béton modèle Le Tréport Mars 2023 : nouvelle fabrication avec réalisation des poteaux en résine imprimée en 3D et panneaux en laiton photographé de 0,4 mm d'épaisseur ; longueur 38 cm.</p>	13,10 €	<p>Réf 2763: barrières en béton modèle Moret H0</p>  
------	--	---------	--

Nouvelle version T1 2023

2769	<p>Barrière en béton Modèle Nanterre Poteaux fonderie métal blanc + panneaux laiton 0,4 mm ; longueur 38 cm.</p>	13,10 €	<p>Réf 2769: barrières en béton modèle Nanterre H0</p>  
------	--	---------	---

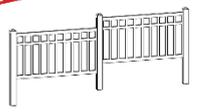
Réf 2770 **H0**
Barrières en béton
Modèle Boissy







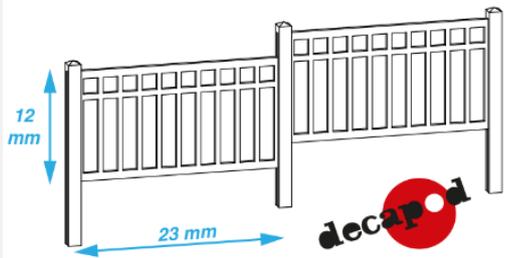

Crédit photo Decapod

2770	<p>Barrière en béton Modèle Boissy</p> <p>Mars 2023 : nouvelle fabrication avec réalisation des poteaux en résine imprimée en 3D et panneaux en laiton photogravé de 0,4 mm d'épaisseur ; longueur 38 cm.</p>	13,10 €	<p>Réf 2770: barrières en béton modèle Boissy</p> <p>H0</p>  
------	---	---------	---

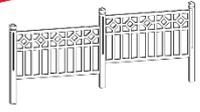
Nouvelle version T1 2023

Réf 2770 **H0**

Barrières en béton Modèle Boissy





2776	<p>Barrière en béton Modèle Attichy</p> <p>Mars 2023 : nouvelle fabrication avec réalisation des poteaux en résine imprimée en 3D et panneaux en laiton photogravé de 0,4 mm d'épaisseur ; longueur 38 cm.</p>	13,10 €	<p>Réf 2776: barrières en béton modèle Attichy</p> <p>H0</p>  
------	--	---------	--

Nouvelle version T1 2023

2777	<p>Barrière en béton Modèle Courbevoie</p> <p>Mars 2023 : nouvelle fabrication avec réalisation des poteaux en résine imprimée en 3D et panneaux en laiton photogravé de 0,4 mm d'épaisseur ; longueur 38 cm.</p>
------	---

13,10 €	<p>Réf 2777: barrières en béton modèle Courbevoie</p> <p>H0</p>  
---------	---

Nouvelle version T1 2023



<p>2778</p>	<p>Barrière en béton Modèle Gisors Mars 2023 : nouvelle fabrication avec réalisation des poteaux en résine imprimée en 3D et panneaux en laiton photogravé de 0,4 mm d'épaisseur ; longueur 38 cm.</p>	<p>13,10 €</p> <p>Nouvelle version T1 2023</p>	<p>Réf 2778: barrières en béton modèle Gisors</p> <p>H0</p>
<p>2784</p>	<p>Barrière en béton Modèle Jaulzy Poteaux fonderie métal blanc + panneaux laiton 0,4 mm ; longueur 38 cm.</p>	<p>13,10 €</p>	<p>Réf 2784: barrières en béton modèle Jaulzy</p> <p>H0</p>
<p>2790</p>	<p>Mur en béton Modèle La Plaine Poteaux fonderie métal blanc + panneaux laiton 0,4 mm ; longueur 18 cm.</p>	<p>13,10 €</p>	<p>Réf 2790: mur en béton modèle La Plaine</p> <p>H0</p>
<p>2792</p>	<p>Murs en béton Modèle Margny Poteaux fonderie métal blanc + panneaux laiton 0,4 mm ; longueur 18 cm.</p>	<p>Prix à déterminer</p> <p>Nouvelle conception en cours</p>	<p>Réf 2792: mur en béton modèle Margny</p> <p>H0</p>



Réalisation et crédit photo Ludovic DI PASQUALE

2830

Clôture en latte de bois

Laiton 0,2 mm + fil laiton Ø 1 mm pour les piquets.

Nouvelle version depuis mars 2022 : 5 longueurs de 227 mm dans le sachet + 4 longueurs de 160 mm de profilés rond de 1 mm de diamètre.

18,50 €

Réf 2830: clôture en lattes de bois

H0

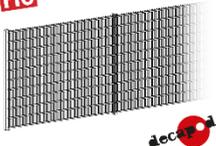
**Nouvelle
version
T1 2022**



Mise en oeuvre des clôtures de latte de bois réf 2830.
Réalisation et photo, Michèle Illes.

PN 102 - Réalisation Michel Gachet - Photo Decapod



<p>2835</p>	<p>Clôture moderne hauteur 2 m</p> <p>Notre version au 1/87ème est réalisée dans du maillechort de 0,2 mm, très finement gravé, mais qui garde une certaine solidité. La longueur totale est de 69 cm, sous la forme de 24 panneaux de 2m50 de long (en réalité).</p> <p>Il vous faudra les assembler sur les piquets carrés fournis (sous la forme de 66 cm de profilé en laiton carré 1 x 1 mm) et vous pourrez en implanter en escalier comme c'est le cas quand le terrain est en pente !</p>	<p>20,10 €</p> <p>Nouvelle version T1 2023</p>	<p>Réf 2835: clôture moderne hauteur 2m</p> <p>H0</p> 
<p>2837</p>	<p>Portail de 4m et 1 portillon pour clôture moderne</p> <p>Laiton 0,5 mm en double gravure. Contient 1 portail et 1 portillon.</p>	<p>7,70 €</p>	<p>Réf 2837: portail de 4m et portillon pour clôture moderne</p> <p>H0</p> 
 <p>Réalisation et crédit photo : Ludovic Di Pasquale</p>		 <p>Réalisation Frédéric Mazza ; photo Decapod</p>	
<p>2840</p>	<p>Rambardes modèle Batignolles</p> <p>Ce type de rambardes en fer forgé est très courant dans le domaine ferroviaire et on le trouve sur de nombreux ouvrages d'art. Il n'est à priori pas typique d'une région particulière mais nous l'avons souvent rencontré sur les terres de l'ancien réseau Ouest. Cette référence est réalisée en maillechort de 0,3 mm : elle est solide, facile à mettre en œuvre grâce au gabarit de perçage prévu sur la grappe de photogravure.</p> <p>Nouvelle version depuis mars 2023 : longueur totale livrée d'environ 112 cm (5 longueurs de 22,5 cm).</p>	<p>20,10 €</p> <p>Nouvelle version T1 2023</p>	<p>Réf 2840: rambardes modèle Batignolles</p> <p>H0</p> 
<p>2841</p>	<p>Rambardes modèle Creil-Beauvais</p> <p>Réalisées en maillechort de 0,3 mm.</p> <p>Nouvelle version depuis mars 2022 : 4 longueurs de 223,6 mm chacune + 4 longueurs de 51,6 mm chacune.</p> <p>Gabarit de pose fourni.</p>	<p>20,10 €</p> <p>Nouvelle version T1 2022</p>	<p>Réf 2841: rambardes modèle Creil-Beauvais</p> <p>H0</p> 



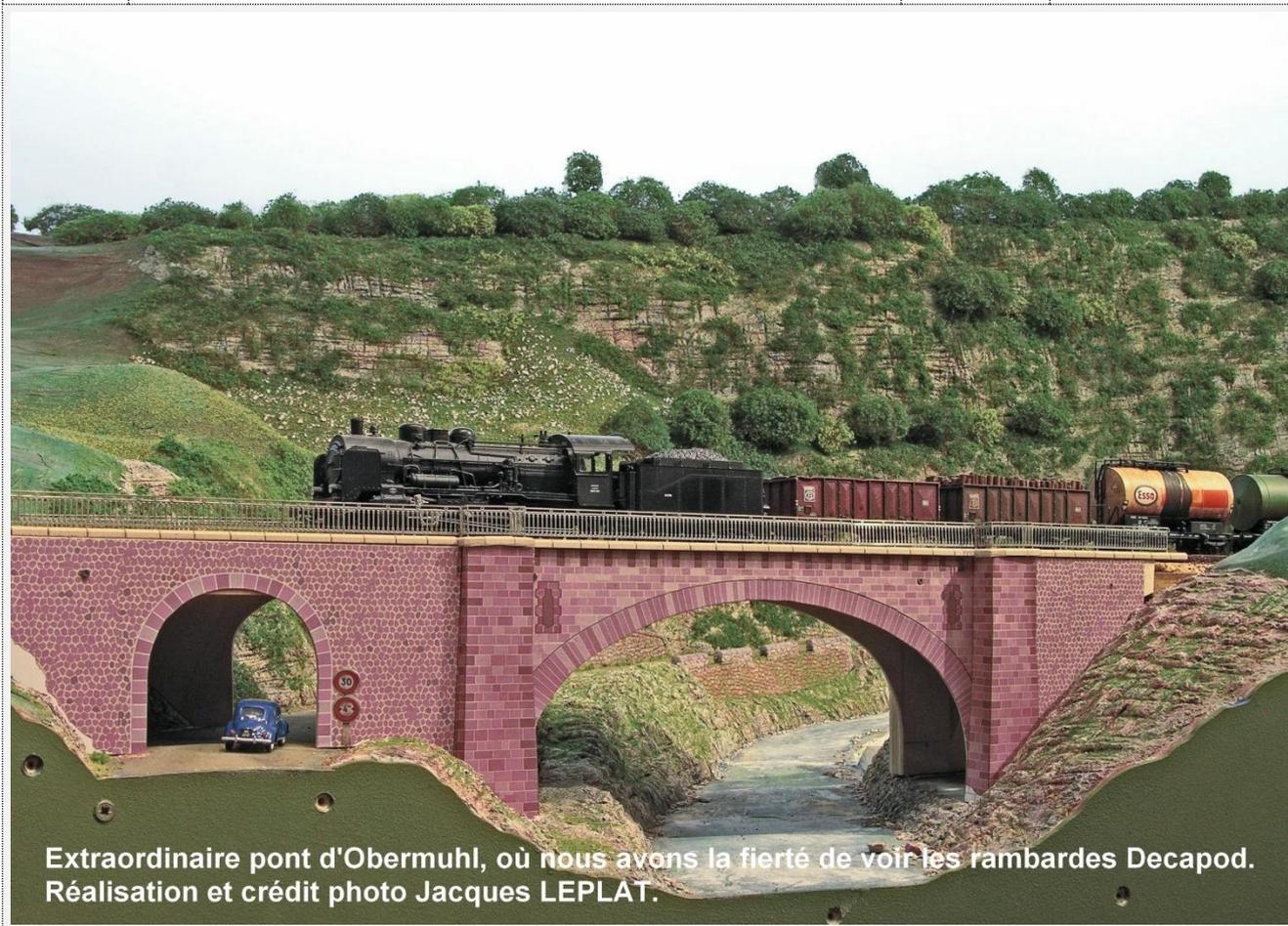
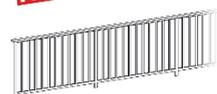
2842

Rambardes modèle moderne
Maillechort 0,3 mm. 6 longueurs, total 90 cm.
Gabarit de pose fourni.

20,10 €

Réf 2842: rambardes modèle moderne

H0





Réalisation et crédit photo Renaud Yver



Réalisation et crédit photo G. SOUVIGNET



Réalisation et crédit photo G. SOUVIGNET



Réalisation et crédit photo G. SOUVIGNET

2843

Rambardes modèle Saint-Pons

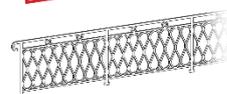
Maillechort 0,3 mm. 6 longueurs, total 87 cm.

Gabarit de pose fourni.

20,10 €

Réf 2843: rambardes modèle St-Pons

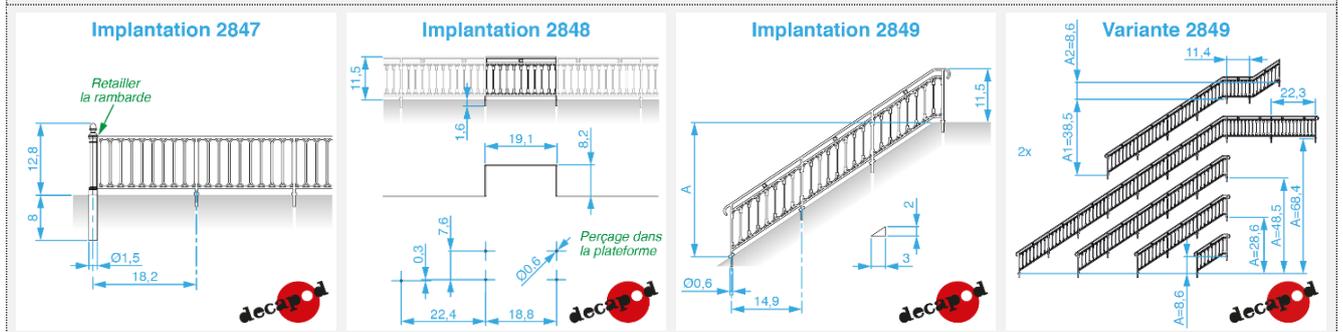
H0

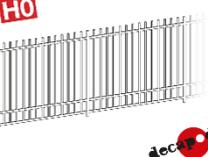
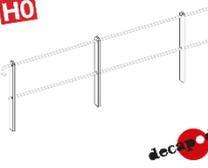
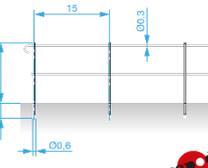
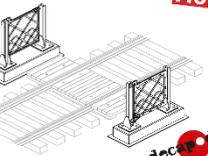


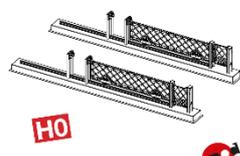
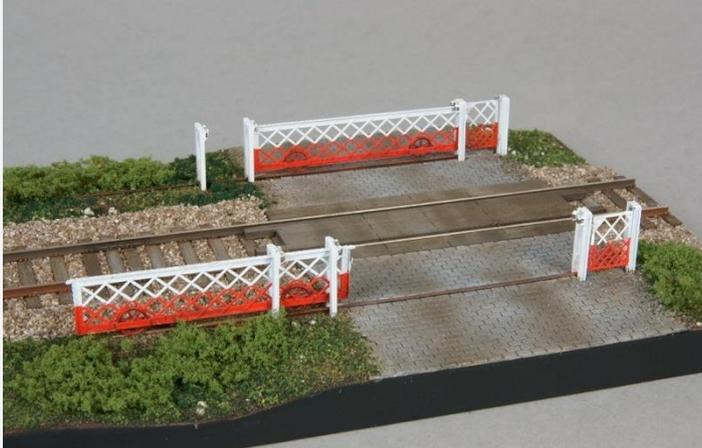
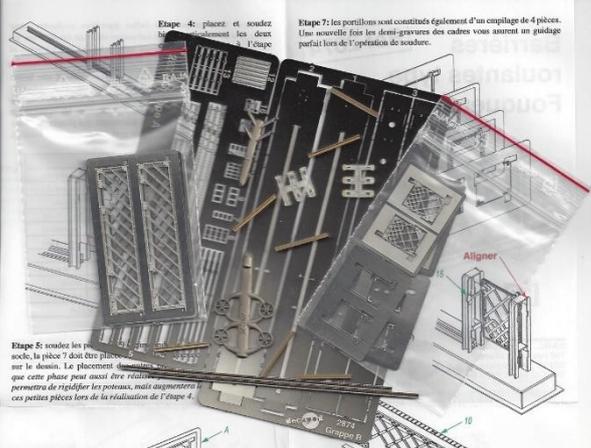
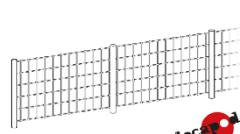
<p>2844</p>	<p>Rambardes modèle Pimprez Réalisées en maillechort de 0,3 mm. Nouvelle version depuis mars 2022 : longueur totale livrée d'environ 110 cm, en 5 longueurs de 222 mm. Gabarit de pose fourni.</p>	<p>20,10 €</p> <p>Nouvelle version T1 2022</p>	<p>Réf 2844: rambardes modèle Pimprez</p> <p>H0</p> 
<p>2845</p>	<p>Rambardes modèle Veynes Réalisées en maillechort de 0,3 mm. Nouvelle version depuis mars 2023 comprenant 4 longueurs de 225 mm et 4 longueurs de 52 mm. Gabarit de pose fourni.</p>	<p>20,10 €</p> <p>Nouvelle version T1 2023</p>	<p>Réf 2845: rambardes modèle Veynes</p> <p>H0</p> 
<p>2847</p>	<p>Potelets pour rambardes modèle Veynes Vous destinerez cette référence tout particulièrement à notre rambarde PLM : il vous suffira de couper l'extrémité arrondie de notre rambarde et de coller une des faces de ce potelet contre cette dernière. Métal blanc ; contient 4 exemplaires.</p>	<p>3,90 €</p>	<p>Réf 2847: potelets pour rambardes modèle Veynes</p> <p>H0</p> 



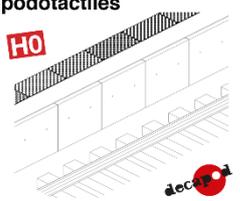
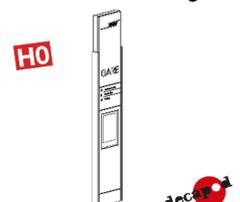
Mise en oeuvre rambardes type Creil-Beauvais réf 2841
Réseau Epoque III, Eric Goasdoue. Meursault 2013

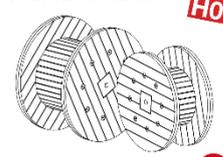


<p>2848</p>	<p>Niches pour viaduc modèle Batignolles Maillechort 0,3 mm. Permet d'équiper 4 niches.</p>	<p>6,10 €</p>	<p>Réf 2848: niches pour viaduc modèle Batignolles</p> <p>HO</p> 
<p>2849</p>	<p>Rambardes modèle Batignolles pour escalier Maillechort 0,3 mm. 5 types de rambardes différents.</p>	<p>20,10 €</p>	<p>Réf 2849: rambardes modèle Batignolles pour escalier</p> <p>HO</p> 
<p>2852</p>	<p>Grilles type Aurillac Maillechort 0,3 mm. 4 éléments de 15,5 cm. Pour poser au sol, sur un muret, devant des fenêtres...</p>	<p>20,10 €</p>	<p>Réf 2852: grille modèle Aurillac</p> <p>HO</p> 
<p>2860</p>	<p>Supports de garde-corps à 2 trous</p> <p>On trouve fréquemment ce type de garde-corps au sommet des murs de soutènement mais aussi le long des pistes et même sur certains ponts.</p> <p>Réalisation en laiton de 0,3 mm, à compléter avec du fil de maillechort ou de laiton de 0,3 mm (non fourni). Les 108 supports livrés vous permettront de réaliser entre 2 et 3 m de garde-corps en fonction de l'intervalle choisi. Les valeurs de 1m50 et 2m sont courantes en réalité, soit environ 17 et 23 mm en HO.</p> <p>Nouvelle version revue en 2019. Ces rambardes sont maintenant en laiton et non plus en maillechort et nous avons opté pour des dimensions un tout petit peu plus fortes notamment au niveau des trous. Pour autant, vérifiez bien que votre fil de 0,3 mm fait bien 0,3 mm et utilisez un coupe-câble pour le sectionner comme celui disponible chez Micro-Modèle ; cet outil présente l'avantage de couper nettement le fil, sans l'écraser et donc de permettre le passage sans souci dans les tous petits trous de 0,3 mm.</p>	<p>6,10 €</p>	<p>Réf 2860: supports de garde-corps à 2 trous</p> <p>HO</p>  <p style="text-align: center;">Implantation 2860</p>  <p style="text-align: center;">Longueur totale possible : 1620mm</p>
<p>2870</p>	<p>Portillons de 1200 mm pour passage piéton Maillechort 0,2 mm + profilés. Comprend 2 portillons.</p>	<p>9,70 €</p>	<p>Réf 2870: portillons de 1120 mm pour passage piéton</p> <p>HO</p> 

	 <p>Réalisation et crédit photo G. SOUVIGNET</p>	 <p>Réalisation Renaud "Renato" ; photo Decapod</p>	
<p>2874</p>	<p>Barrières roulantes de Fouquénies</p> <p>Barrières de PN roulantes de 4m50 d'ouverture utile, accompagnées d'un portillon pour les piétons.</p> <p>2 barrières comprenant des pièces photogravées + pièces de fonderie + profilés en laiton fraisé + pièces en impression 3D.</p>	<p>40,30 €</p>	<p>Réf 2874: barrières roulantes de Fouquénies</p>  <p>H0</p> 
	 <p>Etape 4: placer et souder les pièces. Une nouvelle fois les demi-gravures des cadres vous assureront un guidage parfait lors de l'opération de soudure.</p> <p>Etape 5: souder les pièces. La pièce 7 doit être placée sur le dessin. Le placement de cette pièce peut aussi être réalisé en premier pour vérifier les travaux, mais diaphragmera ces petites pièces lors de la réalisation de l'étape 4.</p> <p>Etape 7: les portillons sont constitués également d'un grillage de 4 pièces. Une nouvelle fois les demi-gravures des cadres vous assureront un guidage parfait lors de l'opération de soudure.</p> <p>Aligner</p> <p>Grappes B</p>		
<p>2881</p>	<p>Portail PN 4m</p> <p>Kit comprenant 2 portails en maillechort de 0,2 mm.</p>	<p>16,10 €</p>	<p>Réf 2881: barrières ouvrantes de 4m</p>  <p>H0</p> 
<p>5563</p>	<p>Grillage léger hauteur 1m</p> <p>Laiton 0,1 mm.</p> <p>5 longueurs de 232 mm ; rond laiton diamètre 1 mm fourni pour réaliser les piquets.</p>	<p>18,50 €</p>	<p>Réf 5563: grillage léger hauteur 1m</p>  <p>H0</p> 

Décor ferroviaire / Accessoires

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
2081	<p>Puits PLM [HO]</p> <p>Decapod vous propose cet incontournable du décor ferroviaire : le puits !</p> <p>En effet, on en trouve à côté de beaucoup de bâtiments, principalement les gares et les maisons de garde barrières dans lesquelles vivaient les agents qui n'ont malheureusement pas eu accès à l'eau courante pendant longtemps. Leur seul moyen d'avoir de l'eau était d'aller la chercher au puits. Ce modèle est d'origine PLM mais son architecture passe-partout permettra de l'implanter dans toutes les régions.</p> <p>Notre modèle est constitué d'un corps en impression 3D, surmonté d'arceaux en laiton photographé s'assemblant avec une poulie en impression 3D également. Tout est à assembler par collage, et vous n'avez pour ainsi dire qu'à décorer votre modèle.</p> <p>Decapod vous offre la possibilité de représenter le puits "fonctionnel" ou "désaffecté", donc sans chaîne ou corde mais avec une grille de protection afin d'éviter que quiconque ne tombe dans le trou !</p>	8,90 €	<p>Réf 2081: puits PLM</p>  <p>Nouvelle version T1 2023</p>
2900	<p>Dalles podotactiles</p> <p>Laiton 0,2 mm. Présentation sous forme de 8 bandes comprenant chacune 6 petits rectangles ; l'ensemble de la planche permet de réaliser 464mm de dalles podotactiles. Ces bandes permettent aux malvoyants de repérer les limites à ne pas franchir au bord d'un quai ou bien de passages piétons.</p>	6,10 €	<p>Réf 2900: dalles podotactiles</p> 
2901	<p>Composteurs anciens</p> <p>Ces modèles à la couleur orange emblématique sont apparus en 1978. Fonderie métal blanc. Contient 2 exemplaires.</p>	3,90 €	<p>Réf 2901: composteurs anciens</p> 
2902	<p>Composteurs modernes</p> <p>Ces modèles jaune et gris sont apparus en 2005. Nouvelle réalisation en résine imprimée en 3D.</p> <p>Contient 3 exemplaires (contre 2 exemplaires dans la version précédente en métal blanc).</p>	3,90 €	<p>Réf 2902: composteurs modernes</p>  <p>Nouvelle version T2 2021</p>
2903 2904 2905	<p>Ensemble billetterie moderne</p> <p>Ces pièces seront proposées dans le programme Decapod Service Premium et donc peintes et décorées (peinture et décalcomanies).</p> <p>Où en sommes-nous ? Les fonderies sont entre nos mains depuis longtemps mais nous devons réaliser les décalcomanies et faire fabriquer les peintures dont nous allons avoir besoin pour la livrée que nous allons retenir.</p>	Prix à déterminer	<p>Réf 2903: totem de gare</p>  <p>Production... en cours...</p>

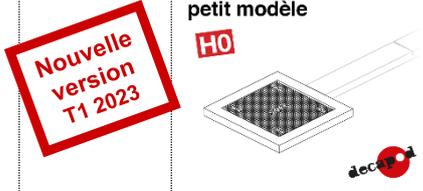
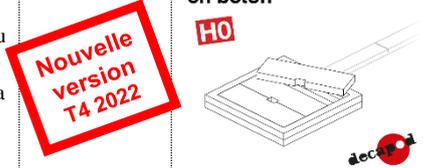
<p>Réf 2904: billetterie TER petit modèle</p>  <p>H0</p> 	<p>Réf 2905: billetterie TER grand modèle</p>  <p>H0</p>    
<p>2906 Bacs à sel</p> <p>Ces bacs peuvent en fait contenir du sel comme du sable. On les trouve répartis le long des quais voyageurs mais aussi à certains points stratégiques sur les voies publiques et servent à prévenir du verglas.</p> <p>Decapod vous propose deux modèles de 200 et 550 litres en impression 3D qui agrémenteront vos réseaux fin époque IV à nos jours.</p> <p>Le sachet contient 3 exemplaires du 200 l et 2 exemplaires du 500 l..</p>	<p>5,90 € Réf 2906: bacs à sel</p> <p>Nouvelle version T1 2023</p>  <p>H0</p> 
<p>2910 Fontaine de quai PLM</p> <p>Une fontaine typique PLM comme on en trouvait et trouve encore !</p> <p>A la campagne, sur la place d'un village, au pied d'une église, dans la cour d'une ferme, en ville dans les parcs, et même au pied des bâtiments voyageurs des gares, les emplacements ne manquent pas pour accueillir cette fontaine.</p> <p>Notre modèle depuis octobre 2022 est en résine imprimée en 3D, équipé d'un socle avec la grille en photogravure.</p> <p>Conseil décoration : la fontaine et la grille sont en réalité régulièrement peintes en gris. Nos différents gris en acrylique à l'eau (réf. 8716 ou 8718) conviennent parfaitement. Une petite touche de gris réf. 8709 sur le socle en ciment autour de la grille terminera la décoration.</p>	<p>3,90 € Réf 2910: fontaine de quai PLM</p> <p>Nouvelle version T4 2022</p>  <p>H0</p> 
    	
<p>2961 Tourets à câble</p> <p>Contreplaqué ultra fin ; contient 3 modèles (2 grands et 1 petit).</p>	<p>6,10 € Réf 2961 Tourets à câble</p>  <p>H0</p> 



Réalisation et crédit photo Chris BAKER



Réalisation et crédit photo G. SOUVIGNET

<p>4632</p>	<p>Sonnerie extérieure Fonderie métal blanc ; contient 4 pièces.</p>	<p>3,90 €</p>	<p>Réf 4632 Sonneries extérieures</p> 
<p>4801</p>	<p>Regards de passage de câbles petit modèle Ces regards pour passage de câbles sont unifiés et on les trouve en de nombreux exemplaires le long des voies, sur les quais, au pied des signaux, PN, et autres installations électriques. Ils sont très caractéristiques avec leur sigle SNCF au milieu de la plaque en fonte. Nous vous proposons une réalisation en impression 3D très fine, accompagnée d'entourages en plastique découpé au laser. Vous trouverez dans cette référence 14 plaques, 6 entourages individuels, 2 entourages pour 2 regards, et 1 entouragement pour 4 regards.</p>	<p>6,90 €</p>	<p>Réf 4801: regards de passage de câbles petit modèle</p> 
<p>4804</p>	<p>Regards de passage de câbles en béton Difficile d'évoquer des installations ferroviaires sans représenter ces indispensables regards en béton ! Depuis des décennies, il y en a pléthore ! Nouvelle version depuis octobre 2022 réalisée en plastique spécial de 0,8 mm découpé au laser ; 4 exemplaires dans le sachet ! Conseil décoration : nos références ciment neuf ou ancien sont tout indiqué et on patinera plus ou moins généreusement selon l'âge supposé.</p>	<p>3,90 €</p>	<p>Réf 4804: regards de passage de câbles en béton</p> 



5622

Citerne à gaz de 2.5m3 [HO]

Cette citerne reproduit le modèle le plus courant en France.

Chez un particulier, dans une usine ou au coeur des installations de réchauffage des aiguillages, vous allez certainement trouver une petite place pour cette cuve.

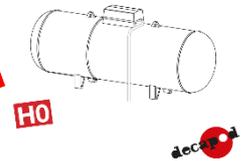
Elle est imprimée d'une seule pièce et vous n'aurez qu'un petit travail d'ébavurage à faire avant de la décorer.

Vous pourrez lui joindre un socle de votre fabrication ainsi qu'un tuyau (fil de laiton de 0,2 par exemple).

6,10 €

Réf 5622: citerne à gaz de 2,5m³

Nouvelle version T4 2022



Réalisation et crédit photo G. SOUVIGNET

5642

Crics de locomotive

Decapod vous propose ces modèles de crics ripeurs de 15 tonnes que l'on retrouvait bien souvent sur le tablier des locomotives à vapeur, ou des locotracteurs des chemins de fer secondaires. Ils servaient à remettre l'engin sur les rails en cas de déraillement léger. Ils trouveront également leur place dans un atelier.

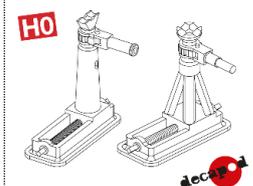
Vous trouverez dans notre référence une reproduction de 4 exemplaires de crics en 2 modèles différents à l'échelle HO.

Réalisation en résine imprimée en 3D d'une grande finesse.

3,10 €

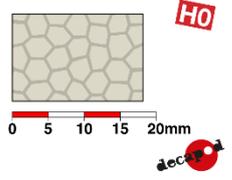
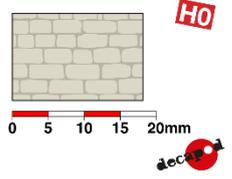
Réf 5642 : crics de locomotive

New T2 2021

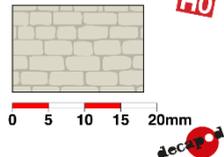
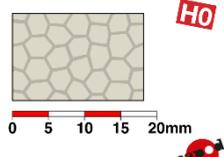


5716	<p>Bancs en bois</p> <p>Ces bancs en bois sont caractéristiques de l'équipement des quais de très nombreuses gares et ce sont ceux de la gare de Meursault qui nous avaient inspirés.</p> <p>Nous avons repensé la conception de cette référence à la faveur de nos investissements dans l'impression 3D : vous trouverez dans le sachet des pièces en résine imprimée en 3D et du laserboard découpé au laser pour monter 6 bancs.</p>	5,10 €	<p>Réf 5716: bancs en bois</p> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; transform: rotate(-5deg); display: inline-block;"> <p style="color: red; font-weight: bold;">Nouvelle version T3 2021</p> </div> 
------	--	--------	---

Décor ferroviaire / Matériaux de base

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
5920	<p>Feuille de pierres hexagonales</p> <p>Découpe et gravure laser sur carton spécial 0,9 mm. Dimensions 232 x 112 mm.</p>	7,90 €	<p>Réf 5920: feuille de pierres hexagonales</p> 
5921	<p>Feuille de pierres moellons</p> <p>Découpe et gravure laser sur carton spécial 0,9 mm. Dimensions 224 x 115 mm.</p>	7,90 €	<p>Réf 5921: feuille de pierres moellons</p> 

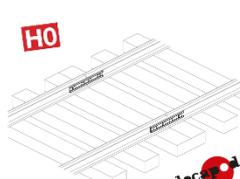
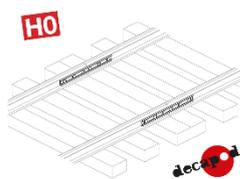
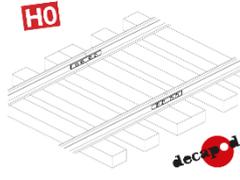
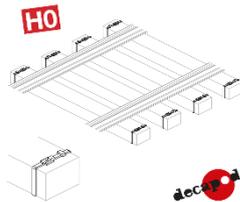


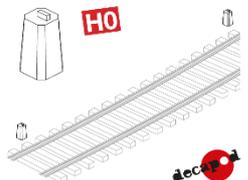
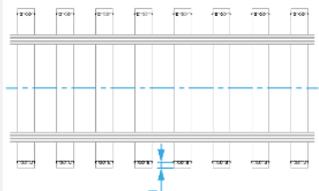
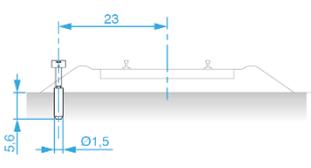
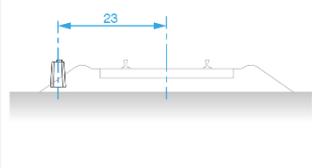
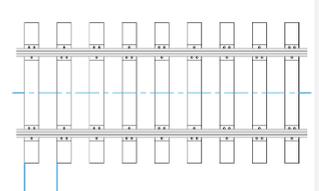
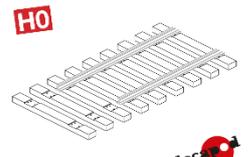
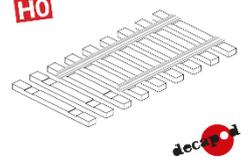
<p>5926</p>	<p>Feuille de pierres moellons pour voûte de tunnel</p> <p>Cette feuille de pierres moellons est réalisée en carton spécial gravé au laser.</p> <p>Cette planche de 0,7 mm d'épaisseur se laissera très facilement découper à vos dimensions pour créer une voûte de tunnel d'un seul tenant, que ce soit en voie unique ou en double voie. Notez que son épaisseur est un peu plus faible que celle des références similaires afin de pouvoir la courber plus facilement à la forme de la voûte.</p> <p>Si sa couleur naturelle satisfera le plus grand nombre, il est possible de la décorer et bien sûr de la patiner. La surface est texturée, laissant apparaître un léger grain très fin qui renforce la représentation de la pierre.</p> <p>Ses dimensions utiles sont de 310 mm sur 135 mm..</p>	<p>12,90 €</p> 	<p>Réf 5926: feuille de pierres moellons pour voûte de tunnel</p> 
<p>5929</p>	<p>Feuille de pierres hexagonales XL</p> <p>Cette feuille de pierres hexagonales est réalisée en carton spécial gravé au laser.</p> <p>Cette planche de 0,9 mm d'épaisseur se laissera très facilement découper à vos dimensions pour créer des murs de soutènement, une pile de pont ou toute autre structure à votre convenance.</p> <p>Si la couleur naturelle satisfera le plus grand nombre, il est possible de la décorer et bien sûr de la patiner. Notez que la surface est texturée, laissant apparaître un léger grain très fin qui renforce la représentation de la pierre.</p> <p>Ses dimensions utiles sont de 738 mm sur 112 mm et vous noterez qu'il est possible de les disposer les unes au bout des autres pour des longueurs encore plus grandes, les extrémités s'emboîtant. Contrairement aux version normales (référence 5920), il n'est pas possible de les superposer dans le sens de la hauteur, mais cela vous dispense aussi de les recouper pour avoir un bord droit.</p> <p>Attention ! Compte-tenu de la grande taille de ces murs, nous ne les tenons pas en stock et les fabriquons à la demande. Un délai vous sera peut-être demandé avant expédition.</p>	<p>24,90 €</p> 	<p>Réf 5929: feuille de pierres hexagonales XL</p> 

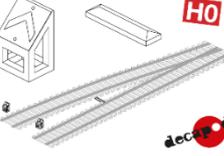
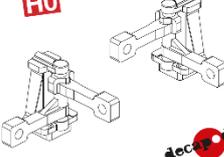
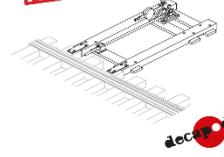


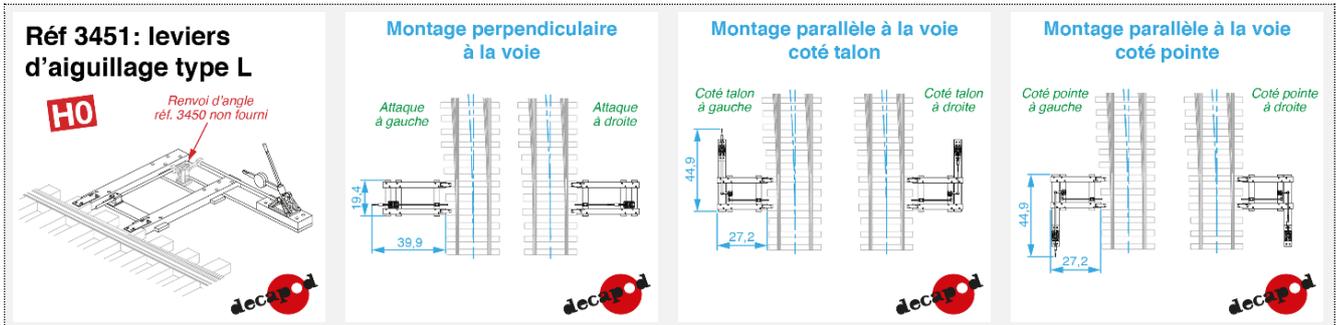
Autour de la voie

Autour de la voie / Equipements voies et aiguillages

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
3210	<p>Bornes de garage franc anciennes</p> <p>Cette référence permet d'équiper les zones d'aiguillages pour marquer l'endroit où le gabarit ne doit pas être engagé.</p> <p>Réalisation en impression 3D, particulièrement fine et néanmoins solide.</p>	7,70 €	<p>Réf 3210: éclisses SNCF à 4 trous</p> 
3211	<p>Eclisses SNCF à 6 trous</p> <p>Maillechort 0,3 mm. Compatible toute voie à partir du code 70.</p>	7,70 €	<p>Réf 3211: éclisses SNCF à 6 trous</p> 
3212	<p>Eclisses anciennes à 4 trous</p> <p>Maillechort 0,3 mm. Compatible toute voie à partir du code 55.</p>	7,70 €	<p>Réf 3212: éclisses anciennes à 4 trous</p> 
3220	<p>Frettes de traverses</p> <p>Laiton 0,2 mm. Contient 350 frettes pour équiper 175 traverses.</p>	6,10 €	<p>Réf 3220: frettes SNCF</p> 
3221	<p>Piquets de courbe bois</p> <p>Des piquets de courbe réalistes et solides !</p> <p>Une réalisation de grande finesse dans une résine particulièrement solide imprimée en 3D.</p>	6,90 €	<p>Réf 3221: piquets de courbe bois</p>  <p>New T4 2021</p>

<p>3222</p>	<p>Piquets de courbe en béton Fonderie métal blanc. Contient 10 exemplaires.</p>	<p>5,90 €</p>	<p>Réf 3222: piquets de courbe en béton</p> 
<p>Dimension 3220</p>  <p>Permet d'équiper plus 1m20 de voie</p>	<p>Implantation 3221</p>  <p>Les piquets sont espacés de 115mm</p>	<p>Implantation 3222</p>  <p>Les piquets sont espacés de 115mm</p>	<p>Dimension 3225</p>  <p>Permet d'équiper 40cm de voie</p>
<p>3225</p>	<p>Traverses bois pour selles 3 trous Ces traverses sont sabotées et compatibles avec les selles et les tirefonds du Club Proto 87 et elles vous permettront le cas échéant de construire votre propre voie. Mais vous pouvez aussi vous en servir pour représenter des traverses prêtes à la pose, en chargement sur un wagon ou aux abords de la voie. Pensez à notre teinture bois réf 8007 pour la décoration. Sachet de 60 exemplaires, réalisés en tilleul, épaisseur 1,7 mm.</p>	<p>5,10 €</p>	<p>Réf 3225: traverses bois pour selles 3 trous</p> 
<p>3226</p>	<p>Traverses bois sabotées sans trous Ces traverses sont sabotées et compatibles avec les selles et les tirefonds du Club Proto 87 et elles vous permettront le cas échéant de construire votre propre voie. Contrairement à celles de la référence 3225, les trous des tirefonds ne sont pas percés. Pensez à notre teinture bois réf 8007 pour la décoration. Sachet de 60 exemplaires, réalisés en tilleul, épaisseur 1,7 mm.</p>	<p>5,10 €</p>	<p>Réf 3226: traverses sabotées sans trous</p> 
			

<p>3280</p>	<p>Gabarit d'aide au ballastage Découpe et gravure laser sur carton spécial 1,9 mm.</p>	<p>4,90 €</p>	<p>Réf 3280: gabarits d'aide au ballastage </p>
<p>3418</p>	<p>Chevrons pointes en haut et garages francs Cette référence permet d'équiper les zones d'aiguillages pour marquer l'endroit où le gabarit ne doit pas être engagé. Les pièces sont en résine réalisée en impression 3D, particulièrement fine et néanmoins solide ; la forme du porte chevron est typiquement une pièce qui n'aurait pu être réalisée autrement sans difficulté.</p>	<p>Prix à déterminer</p>	<p>Réf 3418: chevrons pointes en haut et garages francs </p>
<p>3419</p>	<p>Bornes de garage franc anciennes Cette référence permet d'équiper les zones d'aiguillages pour marquer l'endroit où le gabarit ne doit pas être engagé. Réalisation en impression 3D, particulièrement fine et néanmoins solide.</p>	<p>3,90 €</p>	<p>Réf 3419: bornes de garage franc anciennes </p>
<p>3420</p>	<p>Bornes de garage franc Cette référence permet d'équiper les zones d'aiguillages pour marquer la zone où le gabarit ne doit pas être engagé. Nouvelle réalisation en résine réalisées en impression 3D d'une grande finesse et solidité, de quoi équiper 10 aiguillages et faire un bond aussi simple qu'efficace vers un environnement de voie réaliste pour un tout petit prix... qui plus est en baisse comparé à la réalisation en métal blanc qui précédait.</p>	<p>3,90 €</p>	<p>Réf 3420: bornes de garage franc </p>
<p>3450</p>	<p>Renvois d'angle Pour une pose parallèle aux voies de nos leviers d'aiguillage référence 3451 ou 3454, vous trouverez avec cette référence les renvois d'angle nécessaire. Notre référence comprend 4 renvois d'angle, 2 à gauche et 2 à droite. Réalisation d'une finesse inégalée en fonderie arcap. Comme l'indique la notice, il vous faudra percer avec un foret de 0,6 mm pour poser les tringles de commande.</p>	<p>7,70 €</p>	<p>Réf 3450 Renvois d'angle </p>
<p>3451</p>	<p>Leviers d'aiguillage type L Cette référence permet de réaliser 2 leviers d'aiguillages avec les pièces suivantes : - des fonderies en maillechort/arcap - des plaques de photogravure en laiton de 0,2 mm - des plaques de tilleul de 0,8 mm et 1,7 mm d'épaisseur - du fil de 0,5mm en laiton ou maillechort. La disposition prévue est une pose perpendiculaire à la voie ; si vous souhaitez une disposition parallèle à la voie, vous trouverez avec le complément de la référence 3450 les renvois d'angle nécessaires.</p>	<p>12,90 €</p>	<p>Réf 3451: leviers d'aiguillage type L </p>



3454

Leviers d'aiguillage Saxby

Le levier Saxby ou modèle TR 1973 (pour Talonnable Renversable) est l'un des plus connus des amateurs.

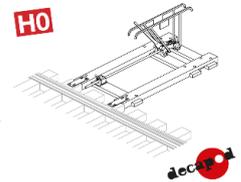
Notre référence permet de réaliser 2 leviers d'aiguillages et comprend de nouvelles pièces réalisées en impression 3D, des plaques de photogravure en laiton de 0,2 mm, des planches de tilleul de 0,8 mm et 1,7 mm d'épaisseur et du fil de maillechort de 0,5 mm.

La disposition prévue est une pose perpendiculaire à la voie ; si vous souhaitez une disposition parallèle à la voie, vous trouverez avec le complément de la référence 3450 les renvois d'angle nécessaires.

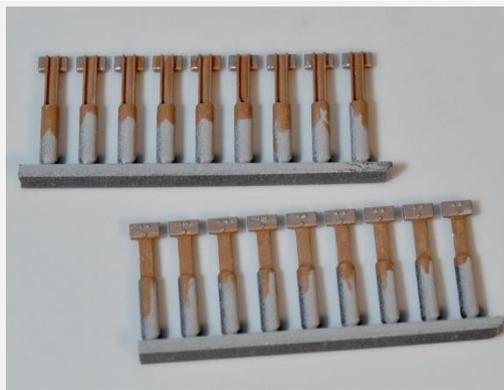
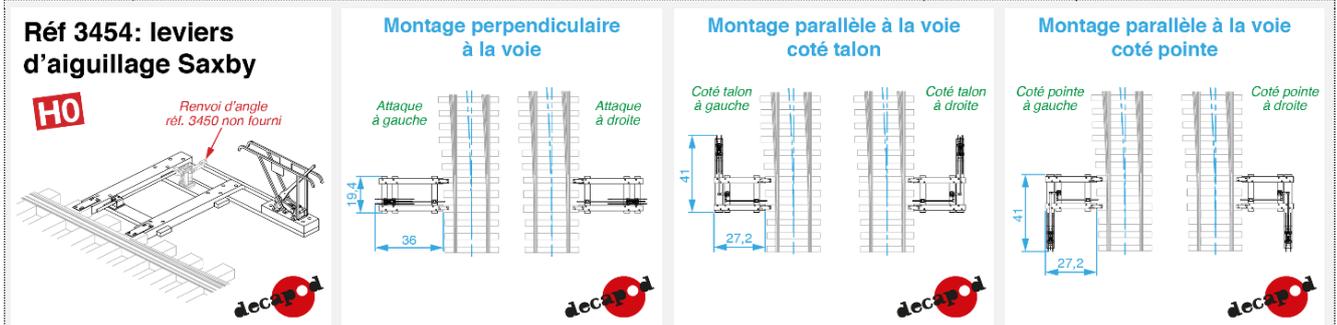
8,90 €

Réf 3454: leviers d'aiguillage Saxby

HO



Nouvelle version T4 2020



3455

Leviers d'aiguillage type I droits simples

Apparu en 1945, ce modèle se retrouve dès qu'un aiguillage est manoeuvré à pied d'oeuvre et sécurisé par enclenchement.

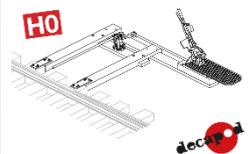
Le modèle Decapod est très finement réalisé en impression 3D, avec un platelage en laiton photogravé, et des bois de fixation en tilleul découpé au laser.

Vous trouverez 2 exemplaires dans cette référence.

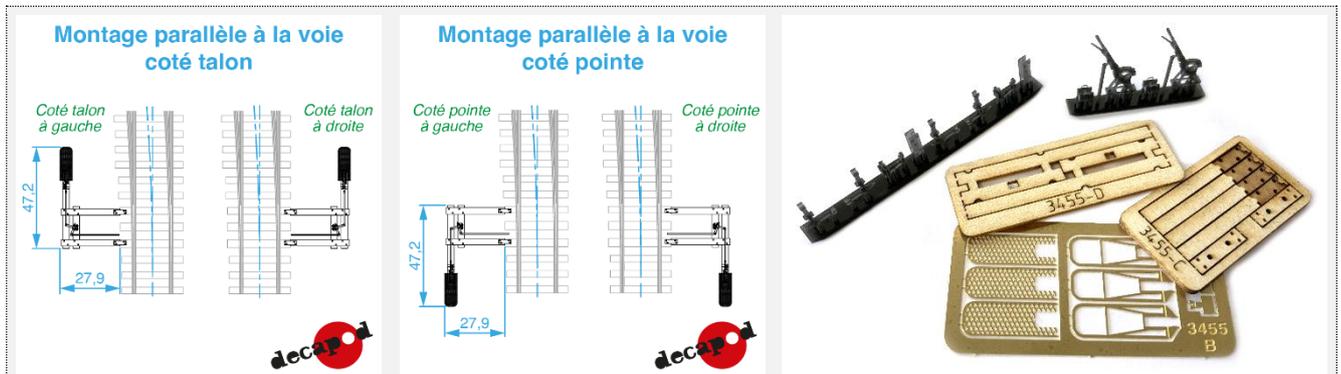
9,90 €

Réf 3455: leviers d'aiguillage type I droits simples

HO



New T2 2023



3460

Moteur d'aiguille Alsthom

Une gamme d'accessoires d'équipement des voies ne saurait se passer de cette référence incontournable.

Le moteur d'aiguille "type Alsthom" (plusieurs fabricants construisent en réalité ce type de moteur) est peut-être le plus courant en France sur les voies principales mais peut tout aussi bien équiper les aiguilles de voies de service. Il est commandé par un poste d'aiguillage.

Decapod vous propose :

- de quoi équiper deux aiguilles avec les moteurs et leurs tringles
- de quoi changer ou adapter les traverses sur lesquelles ils sont fixés pour rendre l'ensemble plus réaliste
- d'ajouter les détails incontournables comme le boîtier de connexion qui est systématiquement à côté du moteur
- d'installer la petite plaquette comportant le numéro de l'aiguille, bien pratique en cas de dérangement des installations !

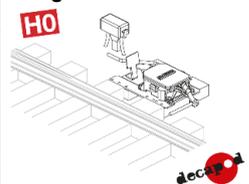
Le kit comprend 2 grappes de pièces en résine imprimée en 3D reproduisant 2 moteurs et leurs boîtiers de connexion, une plaque de photogravure, une planche de tilleul gravé au laser et un morceau de profilé.

Deux méthodes d'assemblages vous sont proposées :

- la 1ère, et la plus simple, consiste à ne rajouter que la partie manquante des traverses à votre aiguillage pour installer le moteur
- la 2nde, plus proche du montage réel, vous propose de changer l'intégralité des 2 traverses sur lequel le moteur vient prendre appui en réalité ; ces traverses, plus longue, en réalité, vous sont fournies sur la planche de tilleul.

9,90 €

Réf 3460: moteurs d'aiguille Alsthom



Nouvelle version T4 2021

3461

Moteur d'aiguille CSEE

Le moteur d'aiguille CSEE vous offre une alternative à notre référence 3460 équipée de moteurs Alsthom.

Cette référence pourra équiper tout autant les voies principales que les voies de service. Il est commandé par un poste d'aiguillage.

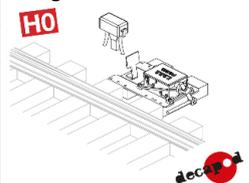
Decapod vous propose :

- de quoi équiper deux aiguilles avec les moteurs et leurs tringles
- de quoi changer ou adapter les traverses sur lesquelles ils sont fixés pour rendre l'ensemble plus réaliste
- d'ajouter les détails incontournables comme le boîtier de connexion qui est systématiquement à côté du moteur
- d'installer la petite plaquette comportant le numéro de l'aiguille, bien pratique en cas de dérangement des installations !

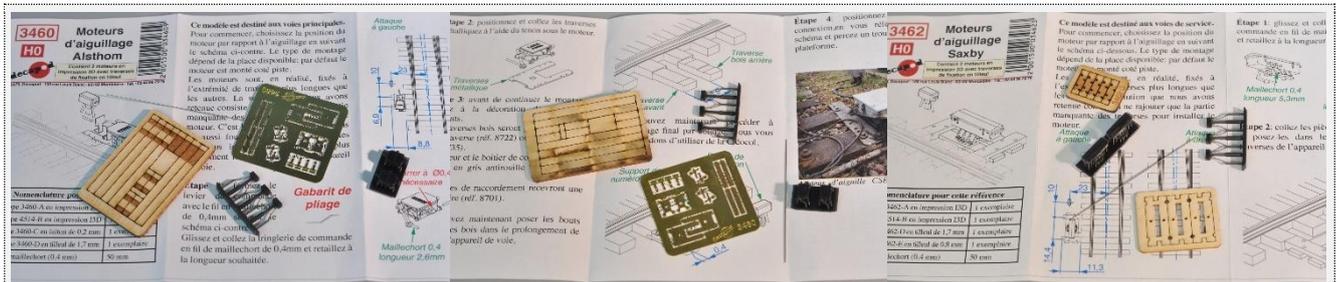
Le kit comprend 2 grappes de pièces en résine imprimée en 3D reproduisant 2 moteurs et leurs boîtiers de connexion, une plaque de photogravure, une planche de tilleul gravé au laser et un morceau de profilé.

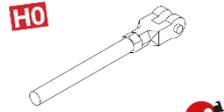
9,90 €

Réf 3461: moteurs d'aiguille CSEE

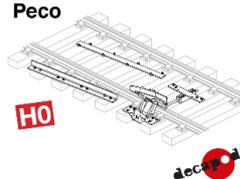


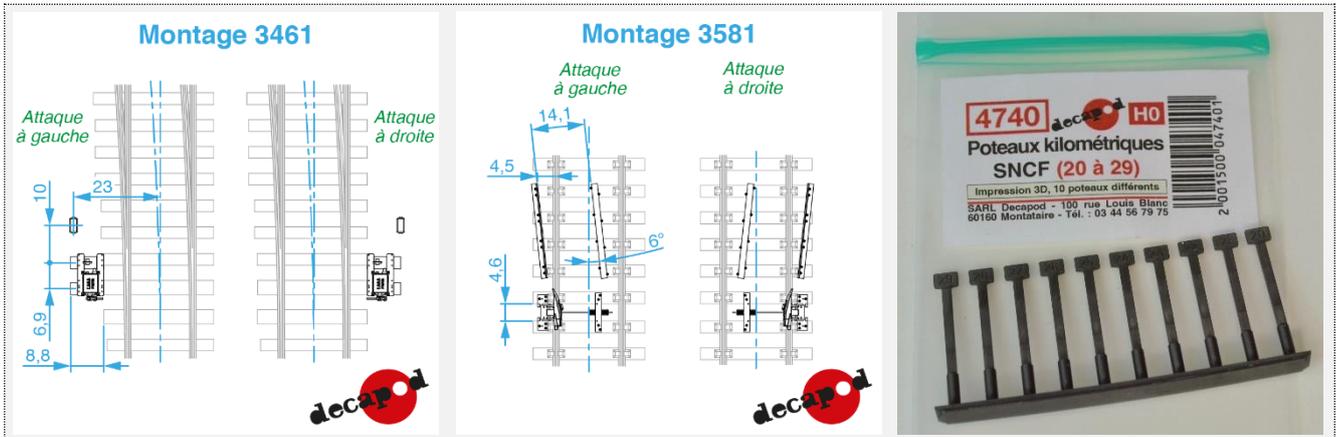
New T4 2021



<p>3462</p> <p>Moteur d'aiguille Saxby</p> <p>Octobre 2021 - Nouvelle conception incorporant des pièces en impression 3D.</p> <p>Le moteur Saxby équipe les voies de services comme les triages ou les dépôts.</p> <p>Decapod vous propose une référence comportant 2 moteurs et leurs boîtiers de connexion en résine imprimée en 3D d'une finesse exemplaire ainsi que du profilé pour les tringles de commandes. Vous y trouverez également les planchettes de tilleul pour la pose de ces moteurs.</p>	<p>9,90 €</p> <p>Réf 3462: moteurs d'aiguille Saxby</p> <p>Nouvelle version T4 2021</p> 
<p>3464</p> <p>Bras de commande pour aiguillage</p> <p>La réf 3464 permettra aux amateurs constructeurs et superdétailleurs de leur voie et appareils de voie de disposer de la pièce qui liaisonne les moteurs avec les lames d'aiguille ou le renvoi d'angle d'un levier d'aiguille avec les lames.</p> <p>Réalisation en fonderie maillechort ; contient 3 bras.</p>	<p>3,90 €</p> <p>Réf 3464: bras de commande pour aiguillage</p> 



<p>3581</p> <p>Taquets dérailleurs pour voie Peco</p> <p>Un taquet dérailleur fonctionnel !</p> <p>Decapod vous propose ce dispositif dont le but est de protéger les voies principales de l'éventuelle dérive d'un train qui serait garé sur une voie de service afin d'empêcher les deux trains de se prendre en écharpe.</p> <p>On les trouve donc sur voie de service.</p> <p>Vous trouverez dans ce sachet deux taquets dérailleurs avec une version à gauche et à droite, à disposer en fonction du côté de la voie où le train finit par dérailler. Si la voie à protéger est à droite, il faudra installer un taquet dérailleur à gauche et inversement.</p> <p>La manoeuvre du taquet peut être manuelle mais il existe aussi des montages très courants avec des moteurs comme ceux reproduits sous notre référence réf. 3460, un levier type I ou une transmission rigide.</p>	<p>6,90 €</p> <p>Réf 3581: taquets dérailleurs pour voie Peco</p> <p>New T4 2022</p> 
--	--



<p>4514</p>	<p>Boîtiers de connexion voie</p> <p>Nouvelle version en impression 3D dans une résine noire particulièrement fine et néanmoins solide.</p> <p>11 boîtiers, 3 types différents (5 x SDCP, 3 x SVM, 3 x SVMS).</p>	<p>4,90 €</p> <p>Nouvelle version T4 2021</p>	<p>Réf 4514: boîtiers de connexion voie</p> <p>HO SVMS SVM SDCP</p>
<p>4740</p>	<p>Bornes hectométriques Nord</p> <p>Ce modèle représente les poteaux de PK intégralement en béton. C'est simple, on le trouve partout en France et il est valable depuis l'époque III jusqu'à nos jours.</p> <p>Vous trouverez dans le sachet une dizaine de poteaux imprimés dans une résine fine et solide, à décorer par vos soins en blanc avec des chiffres rouges.</p> <p>Les numéros se suivent sur le principe suivant : 0 à 9, puis 10 à 19, jusqu'à 860 à 869.</p> <p>Attention, vous devez préciser à la commande, dans le champ commentaire, quelle tranche vous intéresse.</p>	<p>9,90 €</p> <p>Nouvelle version T4 2022</p>	<p>Réf 4740: poteaux kilométriques SNCF</p> <p>HO</p> <p>623</p> <p>Par tranches de 10 numéros successifs à la demande</p>
<p>4741</p>	<p>Bornes hectométriques SNCF</p> <p>Nous vous proposons une référence qui comprend 9 exemplaires de bornes sous la forme d'une impression 3D très fine.</p> <p>Les numéros de 1 à 9 sont en creux, comme en réalité, et vous pourrez les faire ressortir en rouge après avoir peint le poteau en blanc.</p> <p>Petite particularité : la borne 5 est souvent peinte en rouge, avec le numéro en blanc !</p>	<p>1,90 €</p> <p>New T2 2021</p>	<p>Réf 4741: bornes hectométriques SNCF</p> <p>HO</p>

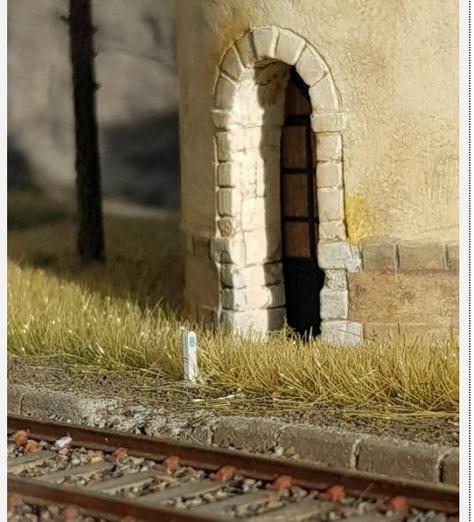


<p>4751-SP</p>	<p>Poteau kilométrique Nord sur mât en fonte – Service Premium</p>	<p>Prix à déterminer</p> 	<p>Réf 4751-SP: PK Nord sur mât en fonte</p>   <p>Numéro sur commande</p> 
<p>4752-SP</p>	<p>PK Nord sur mât en rail – Service Premium</p>	<p>Prix à déterminer</p> 	<p>Réf 4752-SP: PK Nord sur mât en rail</p>   <p>Numéro sur commande</p> 
<p>4753</p>	<p>Bornes hectométriques Nord</p> <p>Nous vous proposons une référence qui comprend 9 exemplaires de bornes sous la forme d'une fonderie très fine de maillechort.</p> <p>Vous trouverez dans le sachet une décalcomanie vous permettant de numéroté vos poteaux et une petite présentation vous conseille sur les couleurs à adopter.</p>	<p>13,30 €</p>	<p>Réf 4753 Bornes hectométriques Nord</p>   
<p>5620</p>	<p>Bouteilles de gaz</p> <p>Voilà une référence indispensable pour garnir des véhicules, une cour, toutes les configurations possibles où il vous est arrivé de croiser des bouteilles de gaz.</p> <p>Bien entendu, ces bouteilles pourront également servir pour figurer les installations de réchauffage des aiguillages.</p> <p>Cette référence comprend 12 exemplaires de 2 modèles différents en impression 3D.</p>	<p>3,90 €</p> 	<p>Réf 5620 Bouteilles de gaz</p>   

Réalisation et crédit photo Diesel_en_VU (Benoît B.)

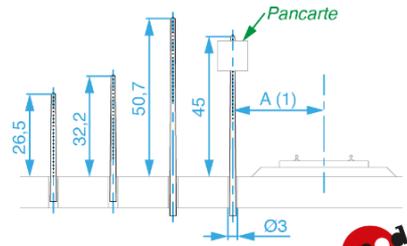
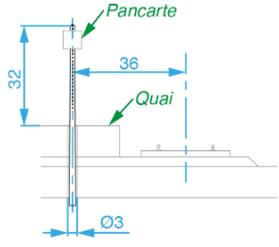
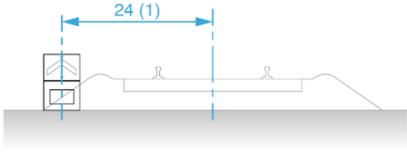


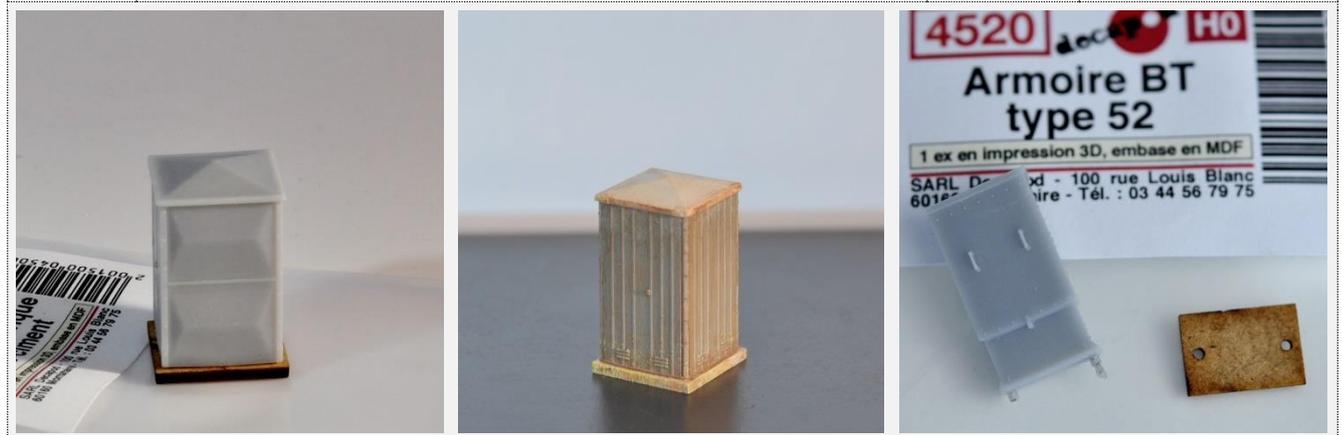
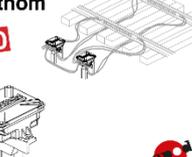
Réalisation et crédit photo Mathieu MILLET



Autour de la voie / Equipements voies et signalisation

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
2971	<p>Palettes de caniveaux MM</p> <p>Voilà une référence qui va intéresser les amateurs de travaux ferroviaires.</p> <p>Vous y trouverez 4 blocs de caniveaux et leurs couvercles.</p> <p>Réalisation en impression 3D.</p> <p>Conseil décoration : nos couleurs ciment neuf en acrylique à solvant (8205) ou à l'eau (8708).</p>	<p>4,90 €</p> <p>New T2 2021</p>	<p>Réf 2971: palettes de caniveaux MM</p> 
4400	<p>Poteaux en béton de type ancien (chapeau 2 faces)</p> <p>Nouvelle réalisation en résine imprimée en 3D.</p>	<p>Prix à déterminer</p> <p>Nouvelle conception en cours</p>	<p>Réf 4400: poteaux en béton de type ancien (chapeau 2 faces)</p> 
4401	<p>Poteaux en béton de type ancien (chapeau 4 faces)</p> <p>Fonderie métal blanc. 4 exemplaires de 4 hauteurs (3m, 3m5, 5m, 5m5).</p>	<p>6,10 €</p>	<p>Réf 4401: poteaux en béton de type ancien (chapeau 4 faces)</p> 
4401D	<p>Poteaux béton ancien (chapeau 4 faces)</p> <p>OPERATION FIN DE STOCK EN METAL BLANC - ASSORTIMENT SPECIAL.</p> <p>Les poteaux en béton sont très répandus dans l'environnement ferroviaire et répondent à de nombreux besoins. Leur principale application concerne les pancartes de signalisation mais on les trouve aussi comme supports d'appareils électriques, de téléphones, de lampadaires, et même d'horloges !</p> <p>Le modèle unifié SNCF existe en 4 longueurs (3m, 3m50, 5m et 5m50) et 3 variantes de construction qui se sont succédé au cours du temps.</p> <p>Nos modèles reproduisent une version ancienne, toujours fréquente de nos jours, et caractérisée par son chapeau à 4 faces. Ils sont fabriqués en métal blanc moulé très finement à partir de modèles maîtres parfaitement à l'échelle.</p> <p>Étant complètement reproduits, y compris dans leur partie basse, ils peuvent aussi servir à meubler un parc de l'équipement ou constituer un chargement de wagon.</p> <p>Attention, cette variante de la référence 4401 contient 2 poteaux de 5m et 2 de 5m50. Notez que c'est parfait pour la plupart des pancartes !</p>	<p>6,10 €</p>	<p>Réf 4401D: poteaux en béton de type ancien (chapeau 4 faces)</p> 
4402	<p>Poteaux en béton de type moderne</p> <p>Nouvelle réalisation en résine imprimée en 3D.</p>	<p>Prix à déterminer</p> <p>Nouvelle conception en cours</p>	<p>Réf 4402: poteaux en béton de type moderne</p> 

<p>4402D</p>	<p>Poteaux béton modernes OPERATION FIN DE STOCK EN METAL BLANC - ASSORTIMENT SPECIAL. Attention, cette variante spécifique de la référence 4402 contient 2 poteaux de 5m et 2 de 5m50. Notez que c'est parfait pour la plupart des pancartes !!</p>	<p>6,10 €</p>	<p>Réf 4402D: poteaux en béton de type moderne</p> 																										
<p>4403</p>	<p>Poteaux en béton de type Nord Nouvelle réalisation en résine imprimée en 3D.</p>	<p>Prix à déterminer</p>	<p>Réf 4403: poteaux en béton de type nord</p>  <p style="color: red; border: 2px solid red; padding: 5px; transform: rotate(-15deg); display: inline-block;">Nouvelle conception en cours</p>																										
<p>4404</p>	<p>Poteaux en béton de type moderne de 5m de haut Fonderie métal blanc. 4 exemplaires de 5m. Le modèle unifié SNCF existe en 4 longueurs (3m, 3m50, 5m et 5m50) et 3 variantes de construction qui se sont succédé au cours du temps. Cette référence reprend uniquement la version de 5m de haut, c'est à dire la plus couramment utilisée. Nos modèles reproduisent la version la plus récente, caractérisée par son chapeau à 4 faces et ses trous plus nombreux. Ils sont fabriqués en métal blanc moulé très finement à partir de modèles maîtres parfaitement à l'échelle.</p>	<p>6,10 €</p>	<p>Réf 4404: poteaux en béton de 5m de haut</p> 																										
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="159 1153 582 1585"> <p>Implantation 4400</p> <table border="1" style="font-size: small;"> <thead> <tr> <th>Taille de pancarte</th> <th>1^a</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>7</th> <th>9</th> <th>10</th> <th>11</th> <th>12</th> <th>13</th> <th>14</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Distance A (en mm)</td> <td>29</td> <td>29</td> <td>27</td> <td>29</td> <td>28</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>30</td> <td>30</td> <td>27</td> <td>26</td> <td>28</td> </tr> </tbody> </table> <p><small>* Si la pancarte est tournée en forme losange, A -31mm</small></p>  <p>(1) à majorer en courbe en fonction de NEM103</p> </div> <div data-bbox="598 1153 1021 1585"> <p>Implantation 4401D</p>  </div> <div data-bbox="1037 1153 1476 1585"> <p>Implantation 4405</p>  <p>(1) à majorer en courbe en fonction de NEM103</p> </div> </div>				Taille de pancarte	1 ^a	2	3	4	5	7	9	10	11	12	13	14	Distance A (en mm)	29	29	27	29	28	27	28	30	30	27	26	28
Taille de pancarte	1 ^a	2	3	4	5	7	9	10	11	12	13	14																	
Distance A (en mm)	29	29	27	29	28	27	28	30	30	27	26	28																	
<p>4405</p>	<p>Support pour entrevoies réduit Cette référence reproduit des supports pour entrevoies réduite, que l'on trouve donc le long de la voie et qui supportent en réalité toutes sortes de pancartes, dont les chevrons pointe en haut ou en bas, les TIV, etc, etc... Pancartes disponibles parmi les références 4412, 4414, 4415, 4416, 4422 ou 4423. Le sachet comprend 6 exemplaires à l'échelle HO. Réalisation en impression 3D.</p>	<p>3,90 €</p>	<p>Réf 4405: support pour entrevoies réduit</p>  <p style="color: red; border: 2px solid red; padding: 5px; transform: rotate(-15deg); display: inline-block;">New T1 2021</p>																										

<p>4500</p>	<p>Guérite électrique fibrociment</p> <p>La référence 4500 vous propose une première guérite en fibrociment comme on en trouvait et trouve encore des milliers partout sur le réseau ferré.</p> <p>Réalisation en impression 3D particulièrement fine, à l'échelle et parfaitement calée sur les modèles réels.</p> <p>Le sachet comprend 1 exemplaire à l'échelle HO.</p>	<p>5,90 €</p> <p>New T4 2020</p>	<p>Réf 4500: guérite électrique fibro-ciment</p> <p>HO</p> 
			
<p>4506</p>	<p>Guérite électrique type 80</p> <p>La référence 4506 vous propose une guérite particulièrement répandue et qui a d'ailleurs progressivement remplacé les exemplaires en fibrociment qui ne correspondaient plus aux nouveaux standards imposant des matériaux moins sujets à caution.</p> <p>Réalisation en impression 3D particulièrement fine, à l'échelle et parfaitement calée sur les modèles réels.</p> <p>Le sachet comprend 1 exemplaire à l'échelle HO.</p>	<p>5,90 €</p> <p>New T4 2020</p>	<p>Réf 4506: guérite électrique type 80</p> <p>HO</p> 
<p>4514</p>	<p>Boîtiers de connexion voie</p> <p>Nouvelle version en impression 3D dans une résine noire particulièrement fine et néanmoins solide.</p> <p>11 boîtiers, 3 types différents (5 x SDCP, 3 x SVM, 3 x SVMS).</p>	<p>4,90 €</p> <p>Nouvelle version T4 2021</p>	<p>Réf 4514: boîtiers de connexion voie</p> <p>HO</p> <p>SDCP SVM SVMS</p> 
<p>4516</p>	<p>Connexions inductives 25kV Alstom</p> <p>Les connexions inductives 4516 servent au circuit de voie sur les lignes électrifiées ; ce modèle convient pour les lignes en 25 kV.</p> <p>On les trouve en général par deux quelques mètres derrière les signaux, encadrants les joints de voie.</p> <p>Decapod vous propose 1 grappe de 8 boîtiers en impression 3D qu'il vous suffira de peindre en gris foncé antirouille (réf 8719 ou 8217)..</p>	<p>4,90 €</p> <p>New T1 2023</p>	<p>Réf 4516: connexions inductives 25kV Alstom</p> <p>HO</p> 

4517

Connexions inductives

Les connexions inductives 4517 servent au circuit de voie sur les lignes électrifiées ; notre modèle convient pour les lignes en 1500 V comme en 25 kV.

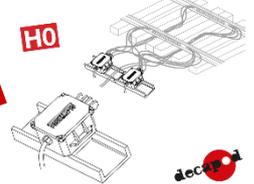
On les trouve en général par deux quelques mètres derrière les signaux ou encore encadrants les joints de voie.

Decapod vous propose une grappe de 4 boîtiers en métal blanc finement moulés qu'il vous suffira de peindre en gris foncé anti-réflexion (réf 8719 ou 8217) et de poser sur le caniveau de passage de câbles.

5,90 €

Réf 4517: connexions inductives 1500V

Nouvelle version T1 2023



Réalisation et credit photo Ludovic DI PASQUALE



4518

Selfs pour joints de voie UM 71

Ces pièces se trouvent essentiellement en pleine voie, sur les lignes électrifiées en 25 kV.

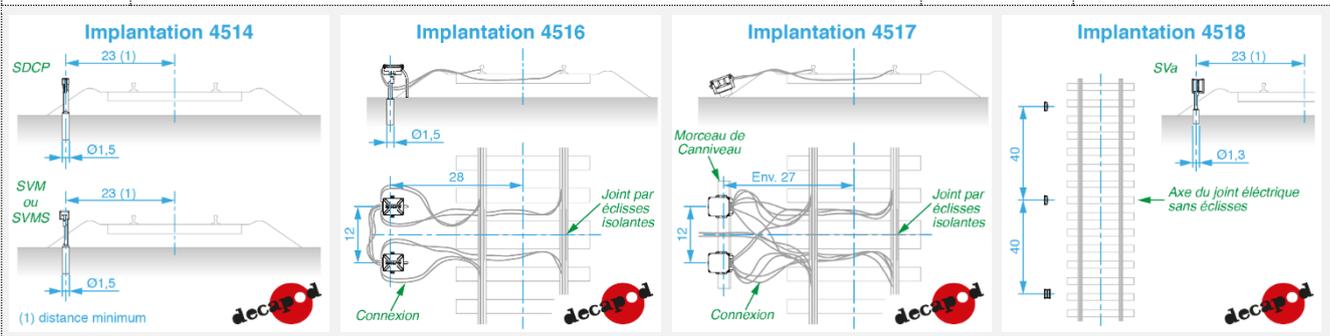
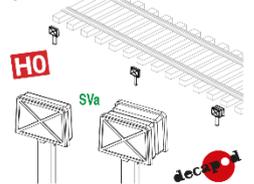
Lorsque vous avez un signal, vous trouvez une vingtaine de mètres en aval dans le sens de la marche une coupure du rail, liée au cantonnement de la voie. Ces selfs sont à placer à côté des joints des rails, souvent au pied de la banquette (le talus) du ballast. Cela nous fait environ 23 cm à l'échelle HO mais on peut compresser la distance en fonction de la place dont on disposerait.

Pour résumer de façon très très simple leur rôle, elles servent à laisser passer le retour de courant traction tout en bloquant le courant du circuit de voie (lié à la signalisation).

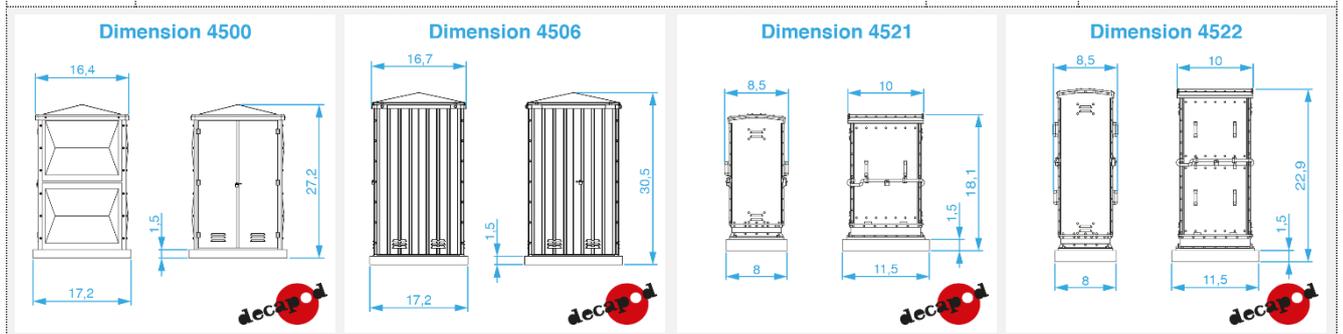
Notre référence comprend 4 pièces en métal blanc.

5,10 €

Réf 4518: selfs pour joints de voie UM 71



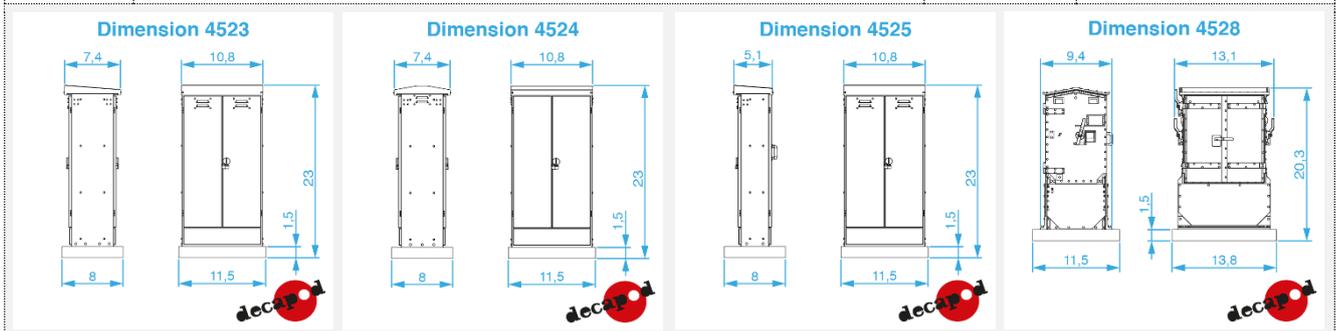
<p>4520</p>	<p>Armoire BT type 52</p> <p>Cette référence reproduit une armoire Basse Tension type 52 comme on en trouve au pied de signaux, de passages à niveaux motorisés, de pylônes d'éclairage, etc,...</p> <p>On les a trouvées en grand nombre à partir des années 50.</p> <p>Réalisation en résine imprimée en 3D ; nous avons particulièrement soigné la finesse de ce modèle.</p> <p>Le sachet comprend 1 exemplaire à l'échelle HO.</p>	<p>3,10 €</p> <p>New T2 2021</p>	<p>Réf 4520 Armoire BT type 52</p> <p>HO</p> 
<p>4521</p>	<p>Armoire BT PM</p> <p>Cette référence reproduit une armoire Basse Tension Petit Modèle comme on en trouve au pied de signaux, de passages à niveaux motorisés, de pylônes d'éclairage, etc, etc...</p> <p>Réalisation en résine imprimée en 3D ; nous avons particulièrement soigné la finesse de ce modèle qui est plus complexe qu'il n'y paraît compte tenu de sa forme et des multiples détails plus ou moins saillants.</p> <p>Réalisation en impression 3D particulièrement fine, à l'échelle et parfaitement calée sur les modèles réels.</p> <p>Le sachet comprend 1 exemplaire à l'échelle HO.</p>	<p>3,10 €</p> <p>New T4 2020</p>	<p>Réf 4521 Armoire BT PM</p> <p>HO</p> 



<p>4522</p>	<p>Armoire BT GM</p> <p>Cette référence reproduit une armoire Basse Tension Grand Modèle comme on en trouve au pied de signaux, de passages à niveaux motorisés, de pylônes d'éclairage, etc, etc...</p> <p>Réalisation en impression 3D particulièrement fine, à l'échelle et parfaitement calée sur les modèles réels.</p> <p>Le sachet comprend 1 exemplaire à l'échelle HO.</p>	<p>3,30 €</p> <p>New T4 2020</p>	<p>Réf 4522 Armoire BT GM</p> <p>HO</p> 
-------------	--	---	---



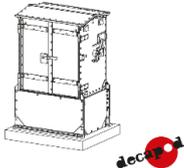
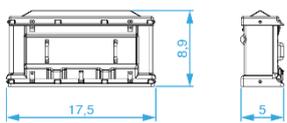
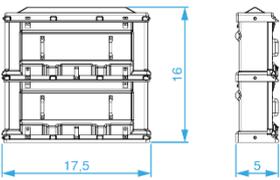
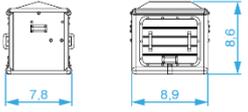
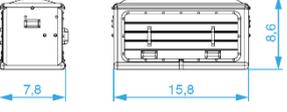
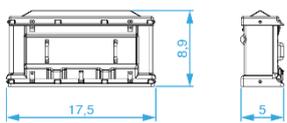
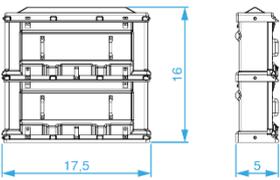
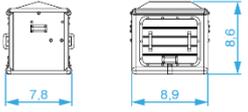
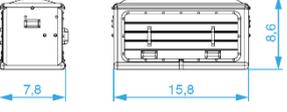
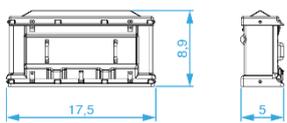
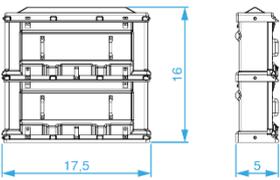
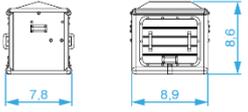
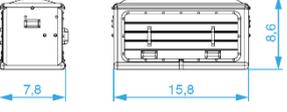
<p>4523</p>	<p>Armoire universelle type 71</p> <p>Cette référence reproduit une armoire d'alimentation que vous trouverez au pied de différentes installations comme les signaux, les passages à niveaux motorisés, les pylônes d'éclairage, etc, etc...</p> <p>Réalisation de l'armoire en résine imprimée en 3D accompagné d'un socle en MDF découpé au laser.</p> <p>Le sachet comprend 1 exemplaire à l'échelle HO.</p>	<p>3,10 €</p> <p>New T4 2020</p>	<p>Réf 4523: armoire universelle type 71</p> <p>HO</p> 
-------------	--	---	--

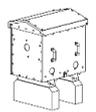
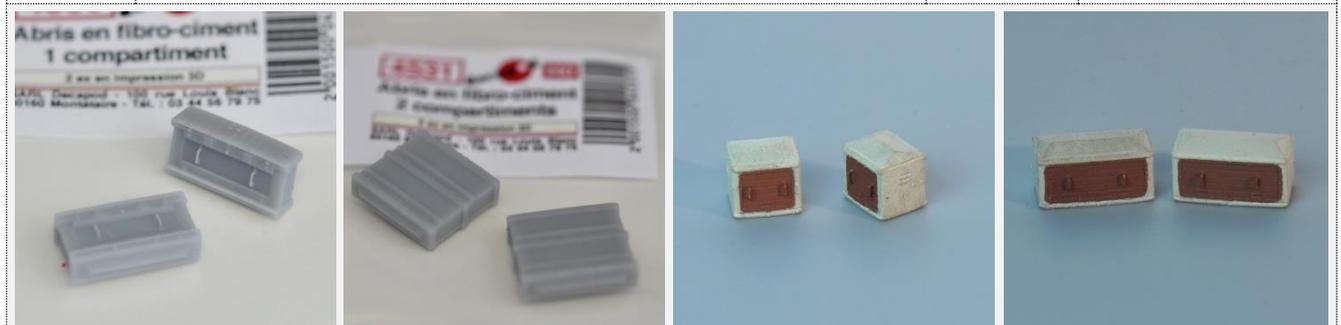
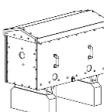
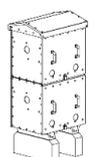


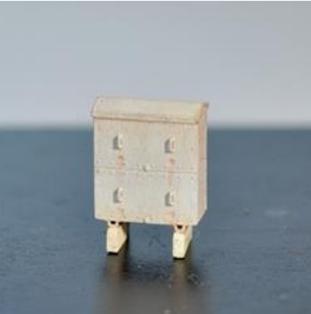
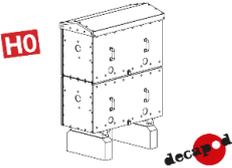
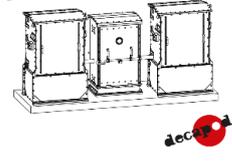
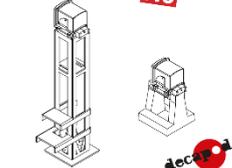
<p>4524</p>	<p>Armoire universelle ancienne</p> <p>Cette référence reproduit une armoire d'alimentation que vous trouverez au pied de différentes installations comme les signaux, les passages à niveaux motorisés, les pylônes d'éclairage, etc... Il s'agit d'une version un peu plus ancienne de l'armoire universelle modèle 1971 que nous vous proposons sous la référence 4523. Elle est très reconnaissable à ses 2 pentes de toit.</p> <p>Réalisation de l'armoire en résine imprimée en 3D accompagné d'un socle en MDF découpé au laser.</p> <p>Le sachet comprend 1 exemplaire à l'échelle HO.</p>	<p>3,10 €</p> <p>New T2 2021</p>	<p>Réf 4524: armoire universelle ancienne</p> <p>HO</p> 
-------------	---	---	---

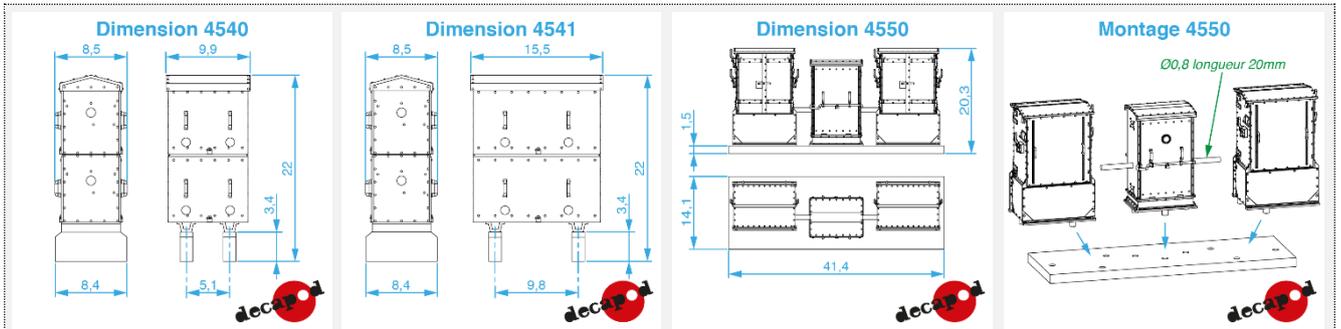
<p>4525</p>	<p>Armoire universelle type 78</p> <p>Cette référence reproduit une armoire d'alimentation que vous trouverez au pied de différentes installations comme les signaux, les passages à niveaux motorisés, les pylônes d'éclairage, etc... Il s'agit d'une version un peu moins épaisse de l'armoire universelle modèle 1971 que nous vous proposons sous la référence 4523.</p> <p>Réalisation de l'armoire en résine imprimée en 3D accompagné d'un socle en MDF découpé au laser.</p> <p>Le sachet comprend 1 exemplaire à l'échelle HO.</p>	<p>3,10 €</p> <p>New T2 2021</p>	<p>Réf 4525: armoire universelle type 78</p> <p>HO</p> 
-------------	---	---	--



<p>4528</p>	<p>Armoire HT BACA</p> <p>Cette référence reproduit une armoire Haute Tension BACA.</p> <p>Réalisation en résine imprimée en 3D ; nous avons particulièrement soigné la finesse de ce modèle qui est plus complexe qu'il n'y paraît compte tenu de sa forme et des multiples détails plus ou moins saillants.</p> <p>Le sachet comprend 1 exemplaire à l'échelle HO.</p>	<p>3,90 €</p> 	<p>Réf 4528 Armoire HT BACA</p> <p>HO</p> 								
<p>4530</p>	<p>Abris en fibrociment 1 compartiment</p> <p>Ces abris en fibrociment sont les "ancêtres" des caisses à piles et des abris à accumulateur.</p> <p>Réalisation en résine imprimée en 3D.</p> <p>Le sachet comprend 2 exemplaires à l'échelle HO.</p>	<p>3,10 €</p> 	<p>Réf 4530: abris en fibrociment 1 compartiment</p> <p>HO</p> 								
<p>4531</p>	<p>Abris en fibrociment 2 compartiments</p> <p>Ces abris en fibrociment sont les "ancêtres" des caisses à piles et des abris à accumulateur.</p> <p>Réalisation en résine imprimée en 3D.</p> <p>Le sachet comprend 2 exemplaires à l'échelle HO.</p>	<p>3,90 €</p> 	<p>Réf 4531: abris en fibrociment 2 compartiments</p> <p>HO</p> 								
<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="145 1153 486 1187">Dimension 4530</th> <th data-bbox="486 1153 813 1187">Dimension 4531</th> <th data-bbox="813 1153 1141 1187">Dimension 4536</th> <th data-bbox="1141 1153 1487 1187">Dimension 4537</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="145 1187 486 1478">  </td> <td data-bbox="486 1187 813 1478">  </td> <td data-bbox="813 1187 1141 1478">  </td> <td data-bbox="1141 1187 1487 1478">  </td> </tr> </tbody> </table>				Dimension 4530	Dimension 4531	Dimension 4536	Dimension 4537				
Dimension 4530	Dimension 4531	Dimension 4536	Dimension 4537								
											
<p>4536</p>	<p>Abris pour accumulateurs PM</p> <p>Ces abris pour accumulateurs sont en quelque sorte les "ancêtres" des caisses à piles. Ils ont été homologués en février 1962 d'après nos informations.</p> <p>On les a trouvés en grand nombre à partir de cette époque ; il faudra attendre les années 70 pour voir les caisses à piles comme celles que nous vous proposons (références 4538, 4539, 4540, 4541) les remplacer progressivement.</p> <p>Réalisation en résine imprimée en 3D.</p> <p>Le sachet comprend 2 exemplaires à l'échelle HO.</p>	<p>3,10 €</p> 	<p>Réf 4536: abris pour accumulateurs PM</p> <p>HO</p> 								
<p>4537</p>	<p>Abris pour accumulateurs GM</p> <p>Ces abris pour accumulateurs sont en quelque sorte les "ancêtres" des caisses à piles. Ils ont été homologués en février 1962 d'après nos informations.</p> <p>On les a trouvés en grand nombre à partir de cette époque ; il faudra attendre les années 70 pour voir les caisses à piles comme celles que nous vous proposons (références 4538, 4539, 4540, 4541) les remplacer progressivement.</p> <p>Réalisation en résine imprimée en 3D.</p> <p>Le sachet comprend 2 exemplaires à l'échelle HO.</p>	<p>3,90 €</p> 	<p>Réf 4537: abris pour accumulateurs GM</p> <p>HO</p> 								

<p>4538</p>	<p>Caisse à piles métalliques Petit Modèle</p> <p>Decapod vous propose toute une gamme d'accessoires associés aux équipements de la voie et notamment de la signalisation.</p> <p>Ces caisses à pile Petit Modèle permettent d'assurer l'alimentation de signaux, de barrières de passages à niveaux, etc, etc... On les trouve généralement en compagnie d'armoires d'alimentation, de guérites, etc...</p> <p>Réalisation en résine imprimée en 3D.</p> <p>Le sachet comprend 2 exemplaires à l'échelle HO.</p>	<p>3,90 €</p> <p>New T4 2020</p>	<p>Réf 4538: caisses à piles métalliques PM</p> <p>HO</p>  
			
<p>4539</p>	<p>Caisse à piles métalliques Grand Modèle</p> <p>Réalisation en résine imprimée en 3D ; nous avons particulièrement soigné la finesse de ce modèle qui est plus complexe qu'il n'y paraît compte tenu de sa forme et des multiples détails plus ou moins saillants.</p> <p>Le sachet comprend 2 exemplaires à l'échelle HO.</p>	<p>4,90 €</p> <p>New T4 2020</p>	<p>Réf 4539: caisses à piles métalliques GM</p> <p>HO</p>  
			
<p>4540</p>	<p>Caisse à piles métallique double Petit Modèle</p> <p>Réalisation en résine imprimée en D3 ; nous avons particulièrement soigné la finesse de ce modèle qui est plus complexe qu'il n'y paraît compte tenu de sa forme et des multiples détails plus ou moins saillants.</p> <p>Le sachet comprend 1 exemplaire à l'échelle HO.</p>	<p>3,30 €</p> <p>New T4 2020</p>	<p>Réf 4540: caisse à piles métallique double PM</p> <p>HO</p>  

			
<p>4541</p>	<p>Caisse à piles métallique double Grand Modèle</p> <p>Réalisation en résine imprimée en D3 ; nous avons particulièrement soigné la finesse de ce modèle qui est plus complexe qu'il n'y paraît compte tenu de sa forme et des multiples détails plus ou moins saillants.</p> <p>Le sachet comprend 1 exemplaire à l'échelle HO.</p>	<p>4,10 €</p> <p>New T4 2020</p>	<p>Réf 4541: caisse à piles métallique double GM</p> <p>HO</p> 
			
<p>4550</p>	<p>Ensemble alimentation de secours</p> <p>Cette référence reproduit un ensemble de 2 armoires Haute Tension BACA et de l'armoire centrale NS qui sert à basculer de l'une à l'autre en cas de problème.</p> <p>Réalisation en résine imprimée en 3D ; nous avons particulièrement soigné la finesse de ces modèles qui sont plus complexes qu'il n'y paraît compte tenu de leur forme et des multiples détails plus ou moins saillants.</p> <p>Un morceau de fil laiton de 0,8mm est fourni pour reproduire les tubes qui relient les armoires.</p> <p>Vous trouverez en complément une pièce découpée au laser pour la réalisation du socle, à peindre couleur ciment par exemple.</p> <p>Le sachet comprend 1 ensemble à l'échelle HO.</p>	<p>9,90 €</p> <p>New T2 2021</p>	<p>Réf 4550: ensemble alimentation de secours</p> <p>HO</p> 
<p>4603</p>	<p>Détonateurs</p> <p>Fonderie métal blanc + photogravure laiton. Contient 5 détonateurs de plusieurs types.</p>	<p>7,10 €</p>	<p>Réf 4603: détonateurs anciens</p> <p>HO</p> 



4603-SP

Détonateurs – Montés et décorés

Notre référence comprend 5 boîtes à pétards dont 3 boîtes sont posées sur des socles en béton et 2 boîtes sur des mâts en treillis ; les boîtes et les socles béton sont réalisés en fonderie métal blanc et les treillis sont en laiton photographé.

Ces 5 boîtes à pétard ont été montées et décorées par nos soins ! Vous n'avez plus qu'à les mettre en situation sur votre réseau !

17,90 €

Réf 4603: détonateurs anciens

New T4 2022

HO

Decapod Service Premium
Des modèles montés et décorés

4605

Balises KVB

Decapod vous propose une reproduction de balises KVB, à disposer sur la voie.

Réalisation en résine imprimée en D3 dans une résine particulièrement fine, de couleur noire.

Le sachet comprend 12 exemplaires à l'échelle HO.

Ces balises ont été déployées dans les années 90, à réserver donc à un décor époque V et ultérieures.

Les balises sont associées au droit d'un signal, et peuvent également se retrouver, en plus, à une centaine de mètres en amont du signal ou une vingtaine de mètres d'un heurtoir. Elles sont fixées sur les traverses dans l'axe de la voie. Elles sont toujours par 2 au minimum et jusqu'à 6 en fonction de la complexité du signal associé. Les balises supplémentaires sont toujours implantées en amont des premières.

Conseil décoration : vous trouverez dans nos gammes de peintures un jaune jonquille réf 8016 ou 8621 pour finaliser la décoration.

3,10 €

Réf 4605: balises KVB

New T4 2020

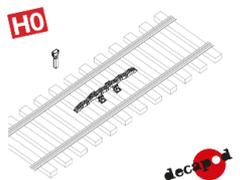
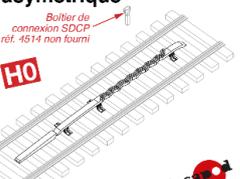
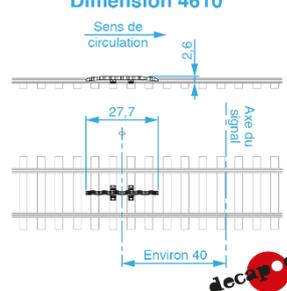
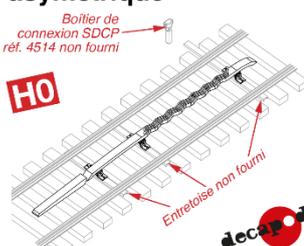
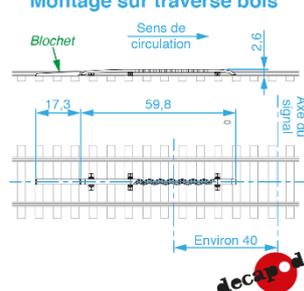
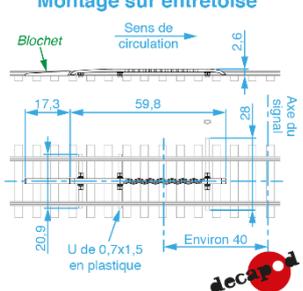
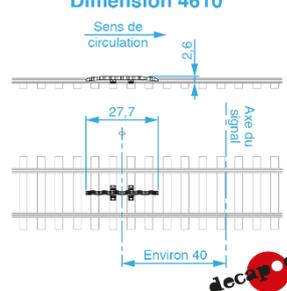
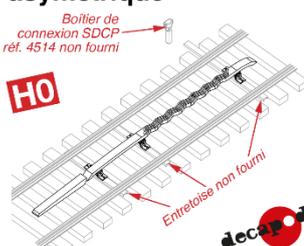
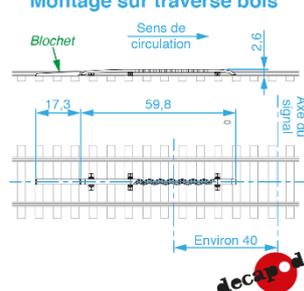
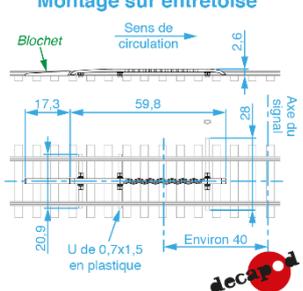
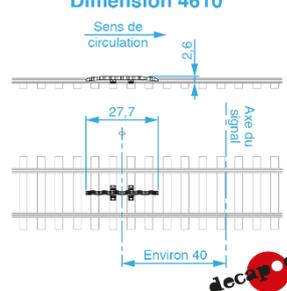
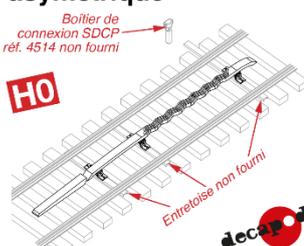
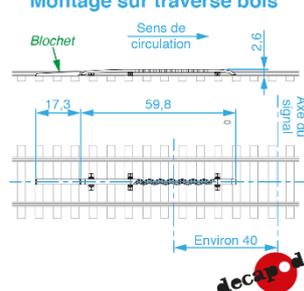
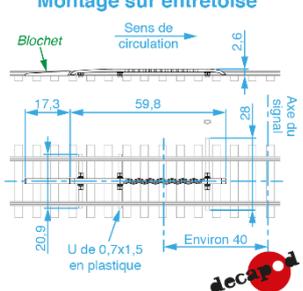
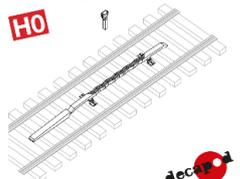
HO

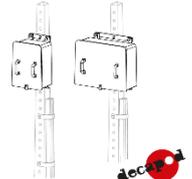
Dimension 4605

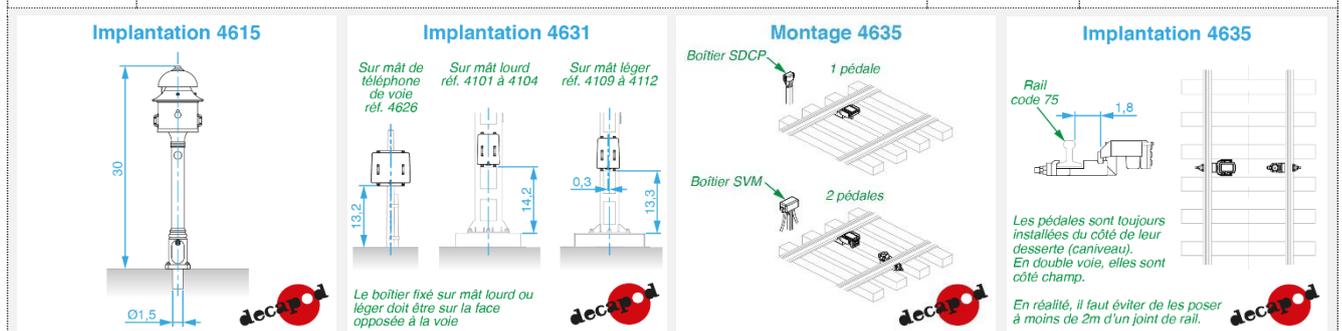
Sens de circulation
Axe de la voie
Balise fixe ou commutable
Balise marqueur
Environ 27,6

Les balises sont au minimum par 2 et jusqu'à 6 en fonction de la complexité du signal associé

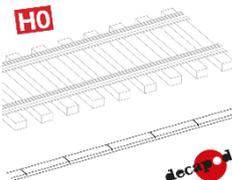
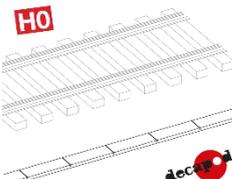
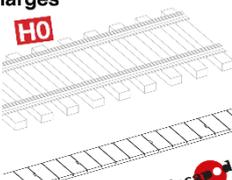
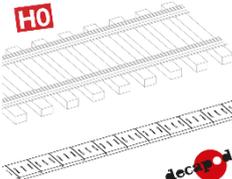
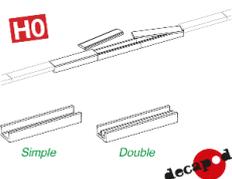


<p>4610</p>	<p>Crocodile court</p> <p>Ce n'est pas le plus connu des crocodiles mais c'est pourtant bien celui qu'il faut employer dans les voies de service.</p> <p>Notez le boîtier SDCP à raccorder, que vous trouverez en 2 exemplaires dans le sachet en compagnie du crocodile.</p> <p>Réalisation en impression 3D particulièrement fine et néanmoins solide.</p> <p>Le sachet comprend 1 exemplaire à l'échelle HO.</p>	<p>3,10 €</p> <p>New T4 2020</p>	<p>Réf 4610: crocodile court</p> <p>HO</p> 				
<p>4611</p>	<p>Crocodile asymétrique</p> <p>C'est l'un des crocodiles les plus connus. Fidèle à notre approche, nous vous en proposons une approche particulièrement... fidèle ! ;-)</p> <p>Vous pourrez le poser sur les traverses ou bien procéder à une pose sur entretoise.</p> <p>Notez le boîtier SDCP à raccorder, que vous trouverez en 2 exemplaires dans le sachet en compagnie du crocodile.</p> <p>Réalisation en impression 3D particulièrement fine.</p> <p>Le sachet comprend 1 exemplaire à l'échelle HO.</p>	<p>4,90 €</p> <p>New T4 2020</p>	<p>Réf 4611: crocodile asymétrique</p> <p>HO</p> <p>Boîtier de connexion SDCP réf. 4514 non fourni</p> 				
<table border="1"> <tr> <td data-bbox="146 891 478 1227"> <p>Dimension 4610</p>  <p>Sens de circulation</p> <p>27,7</p> <p>Environ 40</p> <p>Axe du signal</p> </td> <td data-bbox="478 891 813 1227"> <p>Réf 4611: crocodile asymétrique</p> <p>Boîtier de connexion SDCP réf. 4514 non fourni</p> <p>HO</p> <p>Entretoise non fourni</p>  </td> <td data-bbox="813 891 1149 1227"> <p>Montage sur traverse bois</p>  <p>Blochet</p> <p>Sens de circulation</p> <p>17,3</p> <p>59,8</p> <p>Environ 40</p> <p>Axe du signal</p> </td> <td data-bbox="1149 891 1487 1227"> <p>Montage sur entretoise</p>  <p>Blochet</p> <p>Sens de circulation</p> <p>17,3</p> <p>59,8</p> <p>Environ 40</p> <p>Axe du signal</p> <p>U de 0,7x1,5 en plastique</p> </td> </tr> </table>				<p>Dimension 4610</p>  <p>Sens de circulation</p> <p>27,7</p> <p>Environ 40</p> <p>Axe du signal</p>	<p>Réf 4611: crocodile asymétrique</p> <p>Boîtier de connexion SDCP réf. 4514 non fourni</p> <p>HO</p> <p>Entretoise non fourni</p> 	<p>Montage sur traverse bois</p>  <p>Blochet</p> <p>Sens de circulation</p> <p>17,3</p> <p>59,8</p> <p>Environ 40</p> <p>Axe du signal</p>	<p>Montage sur entretoise</p>  <p>Blochet</p> <p>Sens de circulation</p> <p>17,3</p> <p>59,8</p> <p>Environ 40</p> <p>Axe du signal</p> <p>U de 0,7x1,5 en plastique</p>
<p>Dimension 4610</p>  <p>Sens de circulation</p> <p>27,7</p> <p>Environ 40</p> <p>Axe du signal</p>	<p>Réf 4611: crocodile asymétrique</p> <p>Boîtier de connexion SDCP réf. 4514 non fourni</p> <p>HO</p> <p>Entretoise non fourni</p> 	<p>Montage sur traverse bois</p>  <p>Blochet</p> <p>Sens de circulation</p> <p>17,3</p> <p>59,8</p> <p>Environ 40</p> <p>Axe du signal</p>	<p>Montage sur entretoise</p>  <p>Blochet</p> <p>Sens de circulation</p> <p>17,3</p> <p>59,8</p> <p>Environ 40</p> <p>Axe du signal</p> <p>U de 0,7x1,5 en plastique</p>				
<p>4612</p>	<p>Crocodile symétrique</p> <p>C'est l'un des crocodiles les plus connus. Fidèle à notre approche, nous vous en proposons une approche particulièrement... fidèle ! ;-)</p> <p>Vous pourrez le poser sur les traverses ou bien procéder à une pose sur entretoise.</p> <p>Notez le boîtier SDCP à raccorder, que vous trouverez en 2 exemplaires dans le sachet en compagnie du crocodile.</p> <p>Réalisation en impression 3D particulièrement fine.</p> <p>Le sachet comprend 1 exemplaire à l'échelle HO.</p>	<p>4,50 €</p> <p>New T4 2020</p>	<p>Réf 4612: crocodile symétrique</p> <p>HO</p> 				
							

<p>4615</p>	<p>Cloche d'annonce Siemens</p> <p>Nous avons choisi de vous proposer le modèle de cloche d'annonce le plus courant, que l'on retrouve à un ou deux exemplaires à l'extérieur du BV de bien des gares. Il n'y a pas de différence entre les modèles déployés par les anciens réseaux, à part le nom du propriétaire sur le poteau, invisible en modélisme.</p> <p>Cette référence vous propose une cloche sans isolateurs sur le dessus, alternative qui vous sera proposée avec la référence 4616.</p> <p>Réalisation en impression 3D particulièrement fine.</p>	<p>3,10 €</p> <p>New T4 2021</p>	<p>Réf 4615: cloche d'annonce Siemens</p> <p>H0</p> 
<p>4629</p>	<p>Boîtiers STM polyester</p> <p>Une version plus récente des indispensables boîtiers de connexion STM !</p> <p>Les boîtiers STM sont avant tout des boîtiers de connexion. Ces modèles sont prévus pour de la petite connectique : on les trouve par exemple à proximité d'un heurtoir pour connecter le feu rouge ou violet monté sur ce dernier. On en trouve également sur les mâts de signaux, GA etc... pour le raccord de la boîte à feux.</p> <p>Lorsqu'ils ne sont pas montés sur les mâts de signaux ou dans le ciment des heurtoirs, ils sont fixés sur des poteaux en béton courants ; vous trouverez d'ailleurs une reproduction du poteau chez Decapod référence 4626.</p> <p>Le sachet comprend 5 boîtiers.</p> <p>Réalisation en résine imprimée en 3D.</p>	<p>3,90 €</p> <p>New T4 2022</p>	<p>Réf 4629 Boîtiers STM polyester</p> <p>H0</p> 
<p>4630</p>	<p>Boîtiers STM PM</p> <p>PM = Petit Modèle</p> <p>Fonderie métal blanc ; contient 4 pièces.</p>	<p>3,90 €</p>	<p>Réf 4630 Boîtiers STM PM</p> <p>H0</p> 
<p>4631</p>	<p>Boîtiers STM MM et GM</p> <p>Les boîtiers STM sont avant tout des boîtiers de connexion. Avec cette référence vous avez la possibilité d'installer les deux plus gros modèles (MM pour "moyen modèle" et GM pour "grand modèle").</p> <p>Contrairement à la référence 4630, ces boîtiers sont montés sur un cadre en profilé métallique, lui-même installé sur un poteau en béton. Le boîtier est généralement installé à hauteur d'homme pour un accès facile à l'intérieur. Même si sa fonction première est de mettre à l'abri des connexions électriques, le grand modèle peut aussi être installé pour ranger des accessoires, par exemple des barrières de PN souples extensibles sur des VUTR (Voie Unique à Trafic Restreint).</p> <p>Pour plus de réalisme, nous vous conseillons donc d'installer ces boîtiers avec leur support en photogravure sur un mât haut de la réf 4626 si vous souhaitez représenter une connexion électrique, ou sur un mât des références 4400, 4401 ou 4402 dans les autres cas.</p> <p>Decapod vous propose un sachet contenant 8 pièces (cinq moyens modèles et trois grands modèles) en impression 3D qui pourront être peintes couleur aluminium (Decapod 8034). Le cadre support sera peint en Zinc (Decapod 8215 ou 8717).</p>	<p>5,90 €</p> <p>Nouvelle version T4 2022</p>	<p>Réf 4631 Boîtiers STM MM et GM</p> <p>H0</p> 



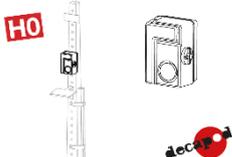
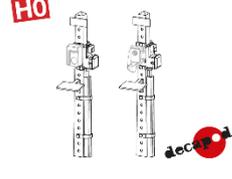
<p>4635</p>	<p>Pédales de voie SNCF</p> <p>Les pédales de voie servent en réalité à détecter le passage des essieux, et donc d'un train. Selon les cas, elles sont implantées en pleine voie (pour déclencher les PN) ou juste à coté des signaux (pour détecter un franchissement, ou déterminer un sens de circulation). Il en existe plusieurs modèles et nous vous proposons une sélection des plus courants.</p> <p>Decapod vous propose un sachet contenant 8 pièces en impression 3D qui pourront être peintes couleur aluminium (Decapod 8034) ou gris antirouille (8217, 8217, 8718, 8719).</p> <p>Attention : ces pédales sont prévues pour s'implanter par simple collage sur de la voie Peco au code 75. Elles laissent un passage suffisant pour les essieux aux normes NEM.</p> <p>Pour toute autre voie, à vous de voir et d'adapter le cas échéant.</p> <p>A noter que nous livrons ces pédales avec leurs boîtiers de connexion permettant de les raccorder en réalité aux armoires de commande.</p>	<p>6,10 €</p> <p>New T1 2023</p>	<p>Réf 4635: pédales de voie SNCF</p> <p>HO</p>						
<p>4801</p>	<p>Regards de passage de câbles petit modèle</p> <p>Ces regards pour passage de câbles sont unifiés et on les trouve en de nombreux exemplaires le long des voies, sur les quais, au pied des signaux, PN, et autres installations électriques.</p> <p>Ils sont très caractéristiques avec leur sigle SNCF au milieu de la plaque en fonte.</p> <p>Nous vous proposons une réalisation en impression 3D très fine, accompagnée d'entourages en plastique découpé au laser.</p> <p>Vous trouverez dans cette référence 14 plaques, 6 entourages individuels, 2 entourages pour 2 regards, et 1 entourage pour 4 regards.</p>	<p>6,90 €</p> <p>Nouvelle version T1 2023</p>	<p>Réf 4801: regards de passage de câbles petit modèle</p> <p>HO</p>						
<p>4804</p>	<p>Regards de passage de câbles en béton</p> <p>Difficile d'évoquer des installations ferroviaires sans représenter ces indispensables regards en béton ! Depuis des décennies, il y en a pléthore !</p> <p>Nouvelle version depuis octobre 2022 réalisée en plastique spécial de 0,8 mm découpé au laser ; 4 exemplaires dans le sachet !</p> <p>Conseil décoration : nos références ciment neuf ou ancien sont tout indiqué et on patinera plus ou moins généreusement selon l'âge supposé.</p>	<p>3,90 €</p> <p>Nouvelle version T4 2022</p>	<p>Réf 4804: regards de passage de câbles en béton</p> <p>HO</p>						
<table border="1"> <tr> <td data-bbox="146 1265 367 1489"> <p>Dimension 4801</p> </td> <td data-bbox="367 1265 590 1489"> <p>Implantation 4801</p> <p>* cote conseillée</p> </td> <td data-bbox="590 1265 813 1489"> <p>Implantation 4804</p> <p>* cote conseillée</p> </td> <td data-bbox="813 1265 1037 1489"> <p>Implantation 4811</p> <p>Permet de réaliser 5m51 de caniveaux</p> </td> <td data-bbox="1037 1265 1260 1489"> <p>Implantation 4812</p> <p>Permet de réaliser 3m88 de caniveaux</p> </td> <td data-bbox="1260 1265 1489 1489"> <p>Implantation 4814</p> <p>Permet de réaliser 1m82 de caniveaux</p> </td> </tr> </table>				<p>Dimension 4801</p>	<p>Implantation 4801</p> <p>* cote conseillée</p>	<p>Implantation 4804</p> <p>* cote conseillée</p>	<p>Implantation 4811</p> <p>Permet de réaliser 5m51 de caniveaux</p>	<p>Implantation 4812</p> <p>Permet de réaliser 3m88 de caniveaux</p>	<p>Implantation 4814</p> <p>Permet de réaliser 1m82 de caniveaux</p>
<p>Dimension 4801</p>	<p>Implantation 4801</p> <p>* cote conseillée</p>	<p>Implantation 4804</p> <p>* cote conseillée</p>	<p>Implantation 4811</p> <p>Permet de réaliser 5m51 de caniveaux</p>	<p>Implantation 4812</p> <p>Permet de réaliser 3m88 de caniveaux</p>	<p>Implantation 4814</p> <p>Permet de réaliser 1m82 de caniveaux</p>				

<p>4811</p>	<p>Caniveaux Moyens Modèles</p> <p>Ce type de caniveau est destiné à recevoir la multitude de câbles qui courent le long de la voie ferrée et est très utilisé depuis de nombreuses années.</p> <p>Réalisé en plastique découpé au laser, ces caniveaux ne risquent pas de se déformer lors de l'encollage du ballast et de la piste. Ils sont gris d'origine mais recevront bien entendu avec bonheur une décoration complémentaire à l'aide de nos teintes ciments.</p> <p>Réalisation en plastique de 0,8 mm.</p> <p>Un sachet contient 5m50 de caniveaux.</p>	<p>7,90 €</p> 	<p>Réf 4811: caniveaux Moyens Modèles</p> 
<p>4812</p>	<p>Caniveaux Grands Modèles</p> <p>Réalisation en plastique de 0,8 mm.</p> <p>Un sachet contient 3m70 de caniveaux.</p>	<p>7,90 €</p> 	<p>Réf 4812: caniveaux Grands Modèles</p> 
<p>4814</p>	<p>Caniveaux larges</p> <p>Réalisation en plastique de 0,8 mm.</p> <p>Un sachet contient 1m80 de caniveaux.</p>	<p>7,90 €</p> 	<p>Réf 4814: caniveaux larges</p> 
<p>4815</p>	<p>Caniveaux de drainage</p> <p>Ce type de couvercle de caniveau sert à protéger les rigoles d'évacuation de l'eau que l'on trouve par exemple le long des murs de soutènement, afin d'éviter aux agents de tomber dedans.</p> <p>Réalisé en plastique découpé au laser, ces caniveaux ne risquent pas de se déformer lors de l'encollage du ballast et de la piste. Ils sont gris d'origine mais recevront bien entendu avec bonheur une décoration complémentaire à l'aide de nos teintes ciments.</p> <p>Réalisation en plastique de 0,8 mm.</p> <p>Un sachet contient 1m40 de caniveaux.</p>	<p>10,90 €</p> 	<p>Réf 4815: caniveaux de drainage</p> 
<p>4821</p>	<p>Caniveaux MM ouverts</p> <p>Voilà une référence indispensable pour l'équipement de vos voies. On les trouve au pied de celles-ci depuis des décennies.</p> <p>Ces caniveaux Moyens Modèles sont en position ouvertes : vous pourrez déposer au fond quelques tronçons de fils noir pour figurer les câbles que l'on y trouve.</p> <p>Notre référence permet de réaliser 6 tronçons de caniveaux simples et 4 tronçons de caniveaux doubles, chaque tronçon étant d'une longueur de 11,5 mm soit 1 mètre en réalité.</p> <p>Réalisation en impression 3D.</p>	<p>4,90 €</p> 	<p>Réf 4821: caniveaux MM ouverts</p> 

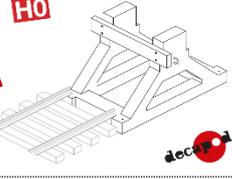
Autour de la voie / Téléphones de voie

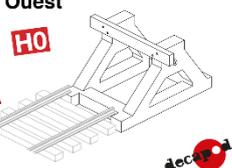
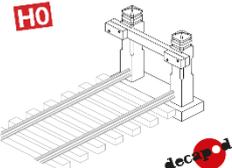
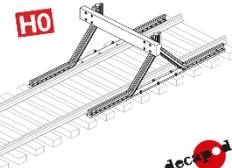
Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
Les téléphones des références 4621 à 4625 prendront place par exemple sur nos poteaux béton références 4400 à 4404 que vous retrouverez dans la rubrique Autour de la voie / Equipements voie et signalisation			
4621	Téléphone SNCF ancien Grappe de 8 pièces en métal blanc finement moulées représentant des téléphones en aluminium simples.	6,10 €	Réf 4621: téléphones SNCF anciens 
4622	Téléphone SNCF ancien avec manivelle Grappe de 8 pièces en métal blanc finement moulées représentant des téléphones en aluminium munis d'une manivelle servant à établir la ligne.	6,10 €	Réf 4622: téléphones SNCF anciens avec manivelle 
4623	Téléphones SNCF anciens avec sonnerie Ce sont des incontournables des emprises ferroviaires : les téléphones ! On en trouve partout : au pieds des signaux, en pleine voie pour ce qui concerne les téléphones d'alarme et les téléphones d'appel aux régulateurs, aux passages à niveau, etc... Cette référence 4623 vous propose une grappe de 8 pièces en résine issue de l'impression 3D d'une finesse exceptionnelle représentant des téléphones en aluminium munis d'une sonnerie servant aux agents des postes et des gares à appeler à un passage à niveau, ou encore à un mécanicien arrêté au pied d'un carré.	3,90 €	Réf 4623: téléphones SNCF anciens avec sonnerie 
4624	Téléphones SNCF anciens avec sonnerie Ce sont des incontournables des emprises ferroviaires : les téléphones ! On en trouve partout : au pieds des signaux, en pleine voie pour ce qui concerne les téléphones d'alarme et les téléphones d'appel aux régulateurs, aux passages à niveau, etc... Cette référence 4624 vous propose une grappe de 8 pièces en résine issue de l'impression 3D d'une finesse exceptionnelle représentant des téléphones en aluminium équipés d'une manivelle servant à établir la ligne et d'une sonnerie servant aux agents des postes et des gares à appeler une personne à un passage à niveau, ou encore à un mécanicien arrêté au pied d'un carré.	3,90 €	Réf 4624: téléphones SNCF anciens avec sonnerie et manivelle 

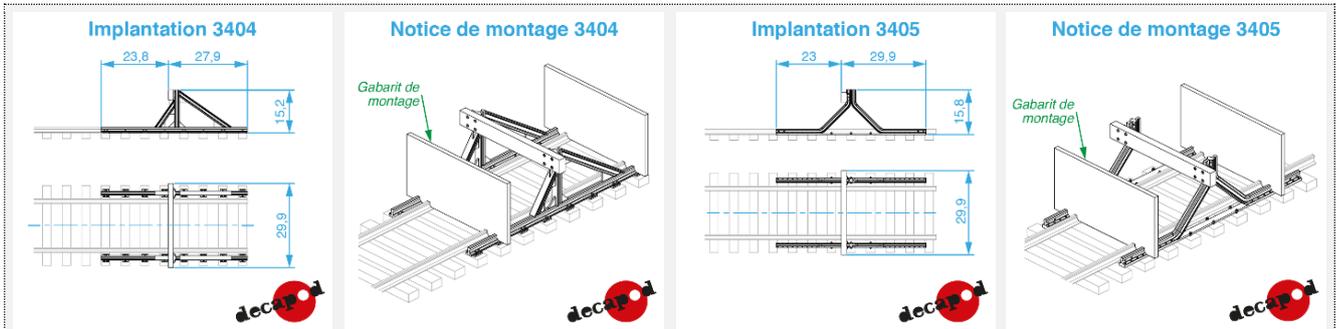


<p>4625</p> <p>Téléphone SNCF moderne</p> <p>Nouvelle version en impression 3D à compter d'octobre 2022 !</p> <p>Cette référence 4625 vous propose une grappe de 8 pièces en impression 3D très fine représentant des téléphones plutôt modernes.</p> <p>Ces téléphones sont tout d'abord apparus avec une coque en fibre de verre qui a été remplacée par la suite par une coque en plastique. Seul le bras pivotant et l'ouverture pour la sonnerie d'appel sont toujours restés en plastique. Bien évidemment, à notre échelle, cela ne change rien puisque les dimensions n'ont absolument pas changées.</p> <p>Notre conseil déco : tout le corps est couleur crème clair genre "pierre claire 8704" et le bras de téléphone est gris plus foncé genre "gris clair antirouille" (8216 ou 8718).</p>	<p>3,90 €</p> <p>Réf 4625: téléphones SNCF modernes</p> <p>Nouvelle version T4 2022</p> 
<p>4626</p> <p>Mâts pour téléphone de voie</p> <p>On trouve ces téléphones de voie en de nombreux endroit : en pleine voie, au pied des signaux commandés par un poste, à proximité des BV, aux entrées de certains tunnels, à proximité des PN etc...</p> <p>Ils servent à contacter différents interlocuteurs comme les postes d'aiguillages, le régulateur (dans ce cas le téléphone est repéré en vert), les agents circulation des gares pour les voies uniques par exemple, etc...</p> <p>Decapod vous propose 4 mâts en métal blanc (deux courts et deux longs) qui vous permettront de couvrir tous les cas de figure.</p> <p>Notre référence vous propose en complément les accessoires incontournables, réalisés en photogravure : la tablette permettant au mécanicien de prendre des notes, et différentes plaquettes d'information (n° de signal, particularités de lignes...)</p> <p>Attention, les téléphones ne sont pas fournis : nous vous laissons le choix parmi notre gamme de téléphones (réf. 4621, 4622, 4623, 4624 et 4625) ce qui vous permettra de représenter exactement le téléphone qui vous conviendra.</p>	<p>7,10 €</p> <p>Réf 4626: mâts pour téléphone de voie</p> 
<p>4627</p> <p>Mâts pour téléphone d'alarme</p> <p>Les téléphones d'alarme se trouvent uniquement sur les lignes électrifiées. Ils permettent de joindre en direct le régulateur sous-station qui gère l'alimentation caténaire pour que celui-ci coupe le courant en urgence en cas de problème.</p> <p>Ils sont disposés tous les 900m, côté voie 1 dans le cas d'une double voie, ou généralement à gauche de la voie dans le sens impair pour les lignes à une seule voie.</p> <p>Decapod vous propose deux mâts en métal blanc spécifiques aux téléphones d'alarme. Nous vous proposons en complément les accessoires incontournables réalisés en photogravure : la tablette permettant au mécanicien de prendre des notes, et différentes plaquettes d'information (Point kilométrique, particularités de lignes...).</p> <p>Les téléphones ne sont pas fournis, nous vous laissons le choix parmi notre gamme de téléphones (réf. 4621, 4622, 4623, 4624 et 4625) ce qui vous permettra de représenter exactement le téléphone qui vous conviendra.</p> <p>Afin de permettre au mécanicien du train de trouver le téléphone le plus proche en cas de problème, des petites flèches rouges sont apposées sur les poteaux caténares : vous les trouverez sur notre référence de décalcomanies 9510.</p>	<p>5,10 €</p> <p>Réf 4627: mâts pour téléphone d'alarme</p> 

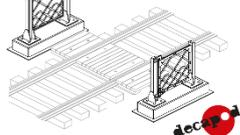
Autour de la voie / Heurtoirs

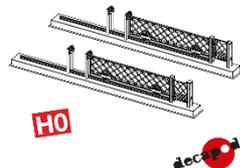
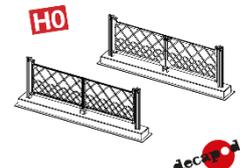
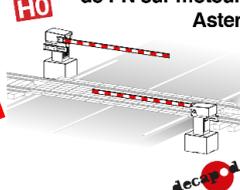
Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
<p>3400</p>	<p>Heurtoirs bi-bloc symétriques</p> <p>Nouvelle conception en cours incluant impression 3D et découpe laser.</p>	<p>Prix à déterminer</p> <p>Nouvelle conception en cours</p>	<p>Réf 3400: heurtoirs bi-bloc symétriques</p> 

<p>3401</p>	<p>Heurtoirs bi-bloc dissymétriques Nouvelle conception en cours incluant impression 3D et découpe laser.</p>	<p>Prix à déterminer</p> <p>Nouvelle conception en cours</p>	<p>Réf 3401: heurtoirs bi-bloc dissymétriques</p> <p>H0</p> 
<p>3402</p>	<p>Heurtoirs bi-bloc dissymétriques Ouest Nouvelle conception en cours incluant impression 3D et découpe laser.</p>	<p>Prix à déterminer</p> <p>Nouvelle conception en cours</p>	<p>Réf 3402: heurtoirs bi-bloc dissymétriques Ouest</p> <p>H0</p> 
<p>3403</p>	<p>Heurtoirs Nord type Le Tréport Ce modèle de heurtoir original était couramment présent sur le réseau Nord et l'on en trouve encore de nos jours. Nous avons particulièrement soigné la réalisation avec des pièces en impression 3D pour figurer les poteaux. Le kit comprend également un socle en médium et des pièces en tilleul pour la traverse. La référence comprend un exemplaire.</p>	<p>5, 90 €</p> <p>Nouvelle version T4 2022</p>	<p>Réf 3403: heurtoir Nord type Le Tréport</p> <p>H0</p> 
			
<p>3404</p>	<p>Heurtoir en rails assemblés Pièces en fonderie d'arcap particulièrement fine et détaillée, reproduisant parfaitement un modèle réel avec ses fixations tirefonnées sur les traverses ; traverse réalisée en tilleul de 1,7 mm. Un gabarit de montage est fourni. Contient un exemplaire.</p>	<p>19,90 €</p>	<p>Réf 3404: heurtoir en rails assemblés</p> <p>H0</p> 
<p>3405</p>	<p>Heurtoir en rails assemblés Pièces en fonderie d'arcap particulièrement fine et détaillée, reproduisant parfaitement un modèle réel avec ses fixations tirefonnées sur les traverses ; traverse réalisée en tilleul de 1,7 mm. Un gabarit de montage est fourni. Contient un exemplaire.</p>	<p>19,90 €</p>	<p>Réf 3405: heurtoir en rails pliés</p> <p>H0</p> 



Autour de la voie / Passages à niveau

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
2870	Portillons de 1200 mm pour passage piéton Maillechort 0,2 mm + profilés. Comprend 2 portillons.	9,70 €	Réf 2870: portillons de 1120 mm pour passage piéton  

<p>2874</p>	<p>Barrières roulantes de Fouquénies Barrières de PN roulantes de 4m50 d'ouverture utile, accompagnées d'un portillon pour les piétons. 2 barrières comprenant des pièces photogravées + pièces de fonderie + profilés en laiton fraisé + pièces en impression 3D.</p>	<p>40,30 €</p>	<p>Réf 2874: barrières roulantes de Fouquénies</p> 
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p style="text-align: center;">Crédit photo : Pascal BARNABE</p>			
<p>2881</p>	<p>Portail PN 4m Kit comprenant 2 portails en maillechort de 0,2 mm.</p>	<p>16,10 €</p>	<p>Réf 2881: barrières ouvrantes de 4m</p> 
<p>2896</p>	<p>Demi-barrières de PN sur moteur Alstom Nouvelle version depuis septembre 2022 : le modèle allie photodécoupe, fonderie et impressions 3D garantissant finesse et solidité, les décalcomanies sont jointes. Cette référence comprend 2 demi-barrières permettant d'équiper un PN à SAL 2, désignant un Passage à Niveau à Signalisation Automatique à 2 barrières, placées chacune sur la moitié droite de la route ; il vous faudra 2 kits réf 2896 pour l'équipement d'un PN à SAL 4, désignant un passage à niveau à 4 barrières. Vous complétez l'installation de votre passage à niveau avec par exemple l'un de nos téléphones réf 4653 ou 4654, un abri de PN moderne réf 4652 et bien sûr un passage planchéié comme par exemple notre référence 3237. Ces barrières peuvent être motorisées avec notre référence 2899 qui vous propose une motorisation fonctionnelle à base de servo moteurs. Avec nos différentes références, vous pourrez couvrir toutes les configurations de routes imaginables en modélisme des années 50 à nos jours ! Rappelons que le premier passage à niveau automatique a été installé en France en 1949.</p>	<p>34,80 €</p>	<p>Réf 2896: demi-barrières de PN sur moteur Alstom</p> 
<p>2897</p>	<p>Demi-barrières de PN sur moteur Aster Cette référence vous permettra de reproduire les barrières animées par le moteur Aster, reconnaissable avec son capot très anguleux. Cette référence présente les mêmes caractéristiques que la référence 2896 mais la conception est un peu plus simple et ne comprend pas de pièces en fonderie. Vous pourrez motoriser ces barrières avec notre référence 2899 qui vous propose une motorisation fonctionnelle à base de servomoteurs.</p>	<p>26,40 €</p>	<p>Réf 2897: demi-barrières de PN sur moteur Aster</p> 



2899

Motorisation pour PN à demi-barrières pour les références 2896 et 2897.

Conçues en 3D en même temps que les barrières, les courses sont optimisées pour rendre le mouvement et le fonctionnement conformes à la réalité.

La motorisation fait appel à de simples servomoteurs ; Decapod vous proposera prochainement une carte dédiée au pilotage de ces servos, rien ne vous empêche bien entendu de recourir à vos propres solutions.

La référence 2899 permet d'équiper complètement un PN SAL2 ; pour un PN SAL4, il vous faudra 2 exemplaires.

Notre kit comprend 2 servomoteurs avec vis et bras de commande, une tige de laiton, 8 vis à la longueur adaptée et un ensemble de 11 pièces en médium pour constituer le support.

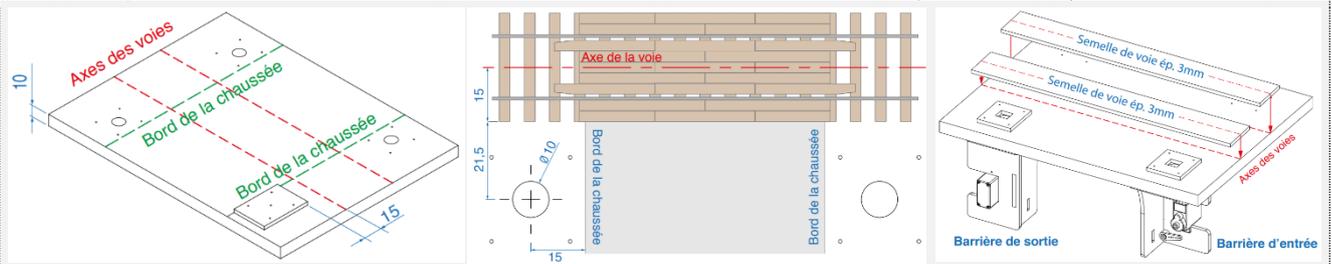
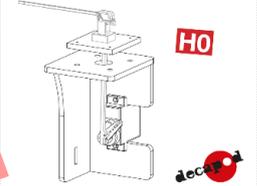
Nous vous invitons à vous reporter à la notice en libre téléchargement pour voir plus en détail les conseils de pose et les informations sur l'encombrement.

ATTENTION : la notice fait référence à une platine de commande référence 6100 qui est en cours d'élaboration. La motorisation proposée repose sur des servomoteurs que nous fournissons. En revanche, le kit ne comprend pas l'alimentation et la commande spécifique que réclament ces servomoteurs. Vous pouvez vous tourner par exemple vers le Switch Pilot ESU réf 51832 que nous commercialisons et regarder les solutions proposées avec le système Arduino.

12,90 €

Réf 2899: motorisation pour PN à demi-barrières

Nouvelle version T2 2021



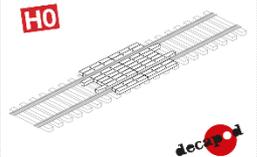
3230

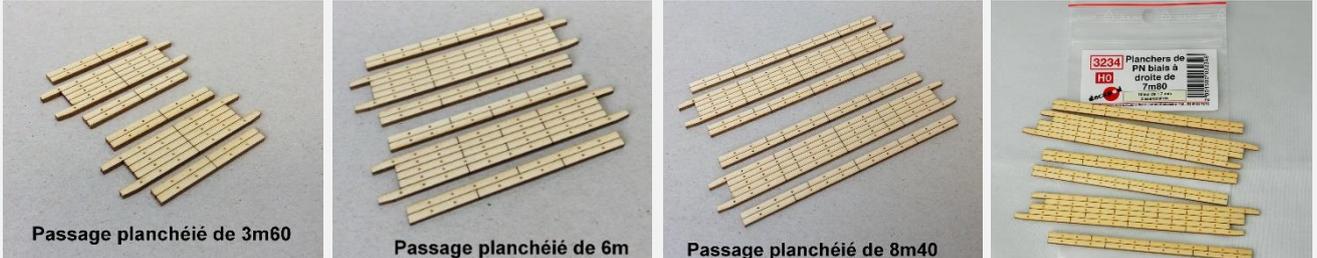
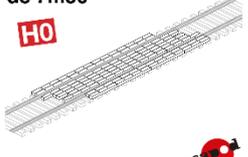
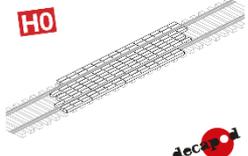
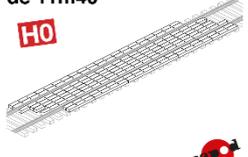
Planchers de PN droit de 3m60

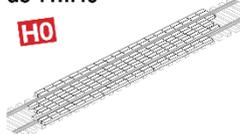
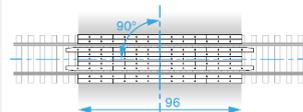
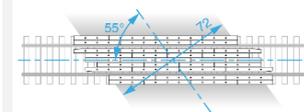
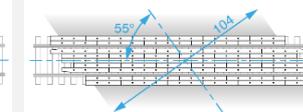
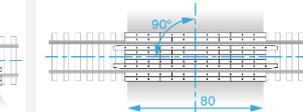
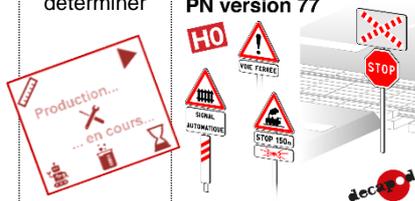
Découpe et gravure laser sur tilleul 1,7 mm. Permet d'équiper un passage à niveau sur voie double ou bien 2 passages sur voie simple.

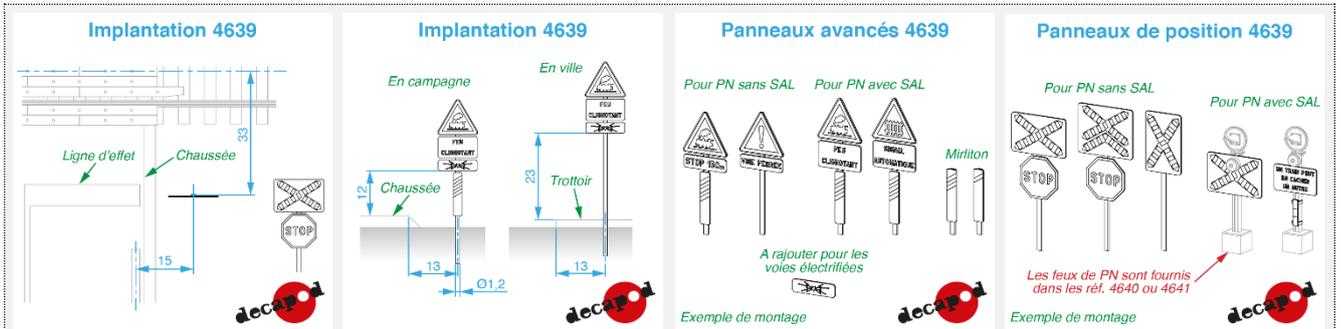
2,70 €

Réf 3230: planchers de PN droits de 3m60



3231	<p>Planchers de PN droit de 6m</p> <p>Découpe et gravure laser sur tilleul 1,7 mm. Permet d'équiper un passage à niveau sur voie double ou bien 2 passages sur voie simple.</p>	3,10 €	<p>Réf 3231: planchers de PN droits de 6m</p> 
 <p>Passage planchéié de 3m60 Passage planchéié de 6m Passage planchéié de 8m40</p>			
3232	<p>Planchers de PN droit de 8m40</p> <p>Découpe et gravure laser sur tilleul 1,7 mm. Permet d'équiper un passage à niveau sur voie double ou bien 2 passages sur voie simple.</p>	3,70 €	<p>Réf 3232: planchers de PN droits de 8m40</p> 
3233	<p>Planchers de PN biais à gauche de 7m80</p> <p>Découpe et gravure laser sur tilleul 1,7 mm. Permet d'équiper un passage à niveau sur voie double ou bien 2 passages sur voie simple.</p>	3,70 €	<p>Réf 3233: planchers de PN biais à gauche de 7m80</p> 
3234	<p>Planchers de PN biais à droite de 7m80</p> <p>Découpe et gravure laser sur tilleul 1,7 mm. Permet d'équiper un passage à niveau sur voie double ou bien 2 passages sur voie simple.</p>	3,70 €	<p>Réf 3234: planchers de PN biais à droite de 7m80</p> 
3235	<p>Planchers de PN biais à gauche de 11m40</p> <p>Découpe et gravure laser sur tilleul 1,7 mm. Permet d'équiper un passage à niveau sur voie double ou bien 2 passages sur voie simple.</p>	4,70 €	<p>Réf 3235: planchers de PN biais à gauche de 11m40</p> 

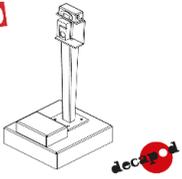
<p>3236</p>	<p>Planchers de PN biais à droite de 11m40</p> <p>Découpe et gravure laser sur tilleul 1,7 mm. Permet d'équiper un passage à niveau sur voie double ou bien 2 passages sur voie simple.</p>	<p>4,70 €</p>	<p>Réf 3236: planchers de PN biais à droite de 11m40</p> <p>H0</p>  
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Dimension 3232</p>  <p>Montage identique pour une route en biais à droite</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Dimension 3233</p>   </div> <div style="text-align: center;"> <p>Dimension 3235</p>   </div> <div style="text-align: center;"> <p>Dimension 3237</p>  <p>Montage identique pour une route en biais à droite</p>  </div> </div>			
<p>3237</p>	<p>Planchers de PN droit de 7m40</p> <p>Découpe et gravure laser sur tilleul 1,7 mm. Permet d'équiper un passage à niveau sur voie double ou bien 2 passages sur voie simple.</p>	<p>3,70 €</p>	<p>Réf 3237: planchers de PN droits de 7m20</p> <p>H0</p>  
<p>4632</p>	<p>Sonnerie extérieure</p> <p>Fonderie métal blanc ; contient 4 pièces.</p>	<p>3,90 €</p>	<p>Réf 4632 Sonneries extérieures</p> <p>H0</p>  
<p>4639</p>	<p>Panneaux de PN version 77</p> <p>Bientôt les panneaux routiers pour compléter nos PN !</p>	<p>Prix à déterminer</p>	<p>Réf 4639: panneaux de PN version 77</p>  

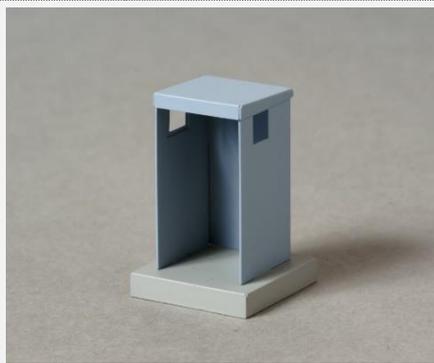


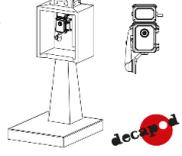
<p>4640</p>	<p>Feux de PN simples sur mât normal</p> <p>Les PN à signalisation lumineuse sont évidemment tous munis de ces feux en plus des barrières voire sans aucune barrière dans le cas des SAL 0. Selon leur implantation, ils peuvent être simples ou doubles pour des questions de visibilité. Decapod vous les propose sous les références 4640 et 4641.</p> <p>Ce kit contient 2 feux de PN en impression 3D avec leurs LEDs précâblées, une sonnerie optionnelle et les décalcomanies pour le liseré blanc de la cible.</p>	<p>8,90 €</p> <p>New T4 2022</p>	<p>Réf 4640: feux de PN simples sur mât normal</p>
<p>4641</p>	<p>Feux de PN doubles sur mât normal</p> <p>Ce kit contient 2 feux de PN en impression 3D avec leurs LEDs précâblées, une sonnerie optionnelle et les décalcomanies pour le liseré blanc de la cible.</p>	<p>9,90 €</p> <p>New T4 2022</p>	<p>Réf 4641: feux de PN doubles sur mât normal</p>



Réalisation et crédit photo Ludovic DI PASQUALE

<p>4651</p>	<p>Téléphone de PN (modèle moderne sur mât tôle)</p> <p>Cette référence de téléphone de PN intéressera ceux d'entre vous qui implantent un passage à niveau "moderne", dans la mesure où ces téléphones se rencontrent depuis les années 80/90.</p> <p>Notre référence fait appel à plusieurs techniques, avec un socle et un mât en laiton photographé, un téléphone en résine imprimée en 3D et une pièce en impression 3D qui vient coiffer le téléphone.</p> <p>Vous assemblerez ces pièces aisément avec une colle comme la Cyano 21 que nous vous proposons.</p> <p>Contient deux exemplaires de téléphone avec leur mât que vous implanterez de chaque côté de la voie.</p>	<p>6,90 €</p> <p>Nouvelle version T4 2022</p>	<p>Réf 4651: téléphone de PN moderne</p> <p>H0</p> 
<p>4652</p>	<p>Abri de PN moderne</p> <p>Le kit laiton le plus simple du marché ! Comprend un exemplaire.</p>	<p>5,10 €</p>	<p>Réf 4652: abri de PN moderne</p> <p>H0</p> 



<p>4653</p>	<p>Téléphone de PN sous abri béton (époque III/IV)</p> <p>L'automatisation des passages à niveaux à partir des années 50 a malheureusement engendré la perte de nos chers garde-barrières. Mais en cas de problème, il fallait pouvoir prévenir quelqu'un !</p> <p>Des téléphones ont donc systématiquement été installés aux abords de la voie mais du côté route. Un modèle très courant dans toute la France est le téléphone fixé dans un support en béton abritant en même temps ce dernier.</p> <p>Cette référence 4653 vous propose ce type de support accompagné d'un téléphone en aluminium, donc plutôt orienté ép. III et IV, même si on en trouve encore de nos jours !</p> <p>Nouvelle réalisation depuis septembre 2022 : le support béton et le téléphone sont des pièces en résine imprimée en 3D et le socle est en carton découpé au laser.</p>	<p>3,50 €</p> <p>Nouvelle version T3 2022</p>	<p>Réf 4653: téléphone de PN (modèle ancien sous abri béton)</p> <p>H0</p> 
-------------	--	--	---

PN sur tal

LES LEUX DE PASSE sont partie d'un ensemble décrit dans la notice générale 0023.

Dans la majorité des cas, il vous faudra également utiliser la réf. 4639 constituée de différents pancartes et bandes verticales, accompagnées de leurs supports. Pour commencer, il vous faut choisir le montage avec ou sans barrières.

LES pancartes G1 tout à monter uniquement si droite de la chaussée. La supprimée en agglomération verticale rouge et blanc les mâts à gauche et droite en cas d'absence de glissement dans le H d

Étape 1: électriques collez les arrières. Les dans le H d

Étape 2: (S support de pas respectant 8,6,1mm pour l

Trou pour la sonnerie

Support



4651 décapod H0

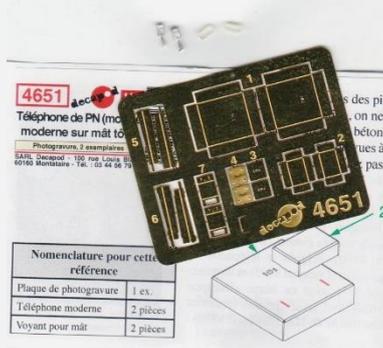
Téléphone de PN (modèle moderne sur mât tôle)

Photogramme, 2 exemplaires

SARL Decapod - 100 rue Louis Blanc - 60160 Montataire - Tél. : 03 44 56 79 75

Nomenclature pour cette référence

Plaque de photogravure	1 ex.
Téléphone moderne	2 pièces
Voyant pour mât	2 pièces



4654 décapod H0

Téléphone de PN (modèle récent sous abri béton)

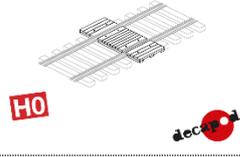
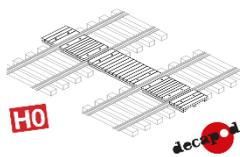
Fonderie métal blanc, 1 exemplaire

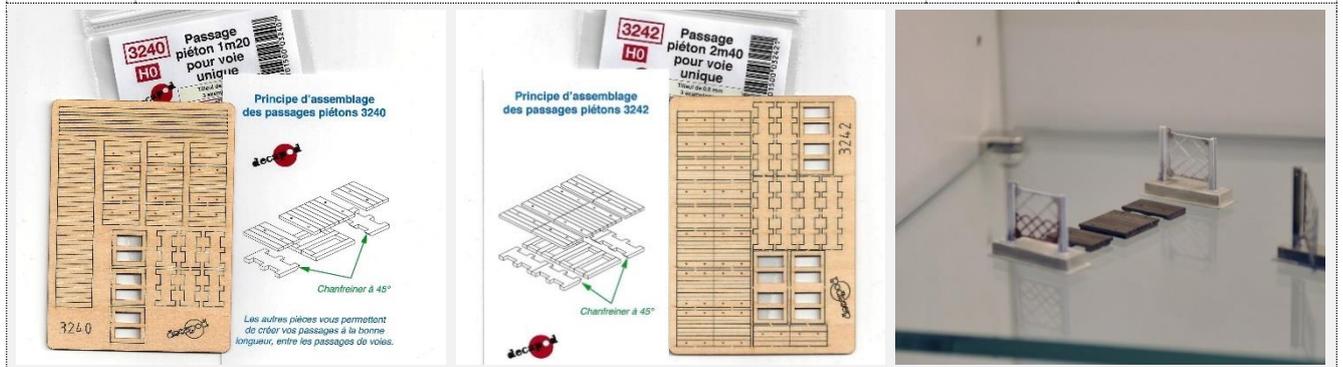
SARL Decapod - 100 rue Louis Blanc - 60160 Montataire - Tél. : 03 44 56 79 75

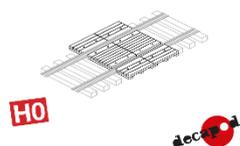
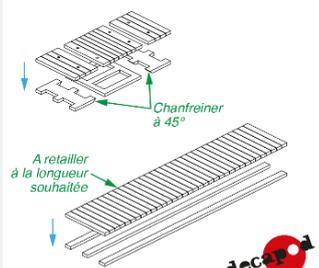
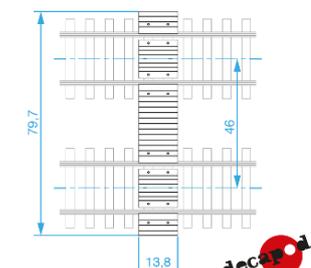
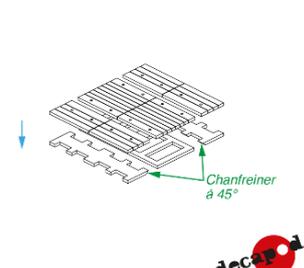
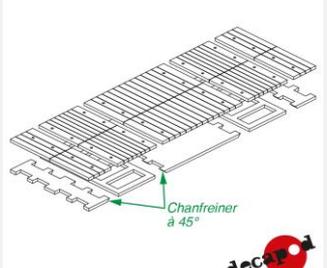
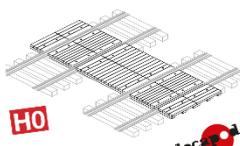


<p>4654</p>	<p>Téléphone de PN sous abri béton (époque IV/V)</p> <p>Cette référence 4654 vous propose un abri béton accompagné d'un téléphone en plastique, correspondant à ceux que vous trouvez dans notre référence 4625, donc plutôt orienté ép. IV, V et VI.</p> <p>Nouvelle réalisation à compter de septembre 2022 : le support béton et le téléphone sont des pièces en résine imprimée en 3D et le socle est en carton découpé au laser.</p>	<p>3,50 €</p> <p>Nouvelle version T3 2022</p>	<p>Réf 4654: téléphone de PN (moderne récent sous abri béton)</p> <p>H0</p> 
<p>4655</p>	<p>Voyants d'annonce pour PN</p>	<p>Prix à déterminer</p> <p>Production... en cours...</p>	<p>Réf 4655: Voyants d'annonce pour PN</p> <p>H0</p> 

Autour de la voie / Passages planchés piétons

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
3240	Passage piéton 1m20 pour voie unique Découpe et gravure laser sur tilleul 0,8 mm.	4,10 €	Réf 3240 Passages piétons 1m20 pour voie unique 
3241	Passage piéton 1m20 pour double voie Découpe et gravure laser sur tilleul 0,8 mm.	4,10 €	Réf 3241 Passages piétons 1m20 pour double voie 



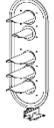
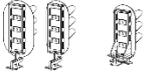
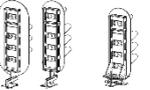
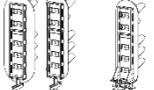
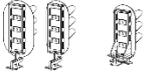
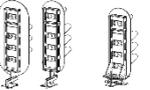
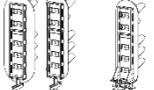
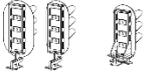
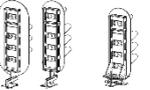
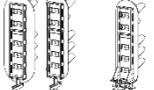
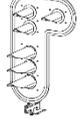
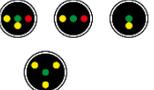
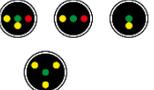
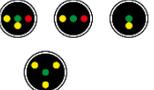
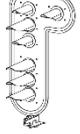
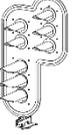
<p>3242</p>	<p>Passage piéton 2m40 pour voie unique Découpe et gravure laser sur tilleul 0,8 mm.</p>	<p>4,10 €</p>	<p>Réf 3242 Passages piétons 2m40 pour voie unique</p> 
<p>Montage 3240</p> 	<p>Dimension 3241</p> 	<p>Montage 3242</p> 	<p>Montage 3243</p> 
<p>3243</p>	<p>Passage piéton 2m40 pour double voie Découpe et gravure laser sur tilleul 0,8 mm.</p>	<p>4,10 €</p>	<p>Réf 3243 Passages piétons 2m40 pour double voie</p> 

Signalisation

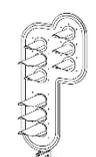
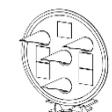
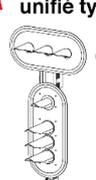
Cibles signaux lumineux

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration																																										
<p>Reproduction exacte et à l'échelle ! Découvrez notre gamme de cibles avec une offre inédite sur le marché !</p> <p>Ce que vous trouverez dans nos références :</p> <ul style="list-style-type: none"> - une planche en maillechort phot gravé pour la réalisation des panneaux - une planche en laiton phot gravé pour la réalisation des parasols - des leds CMS 0805 en quantité suffisante, y compris l'œilleton si besoin est - du fil (isolé, fin et solide) - un jeu de décalcomanies pour la décoration. <p>Decapod vous propose par ailleurs une gamme de nacelles, de portiques unifiés et de mâts pour supporter ces panneaux.</p> <p>Attention : Decapod ne fournit pas les résistances.</p>		<p>Caractéristiques des leds 0805</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Couleur</th> <th>Tension de seuil</th> <th>Intensité typique</th> <th>Intensité max</th> <th>Tension inverse max</th> <th>Résistance mini sous 12 V DC</th> <th>Résistance mini recommandée</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rouge</td> <td>2 V</td> <td>4 mA</td> <td>25 mA</td> <td>5 V</td> <td>2,5 kΩ</td> <td>3,3 kΩ</td> </tr> <tr> <td>Vert</td> <td>3 V</td> <td>8 mA</td> <td>20 mA</td> <td>5 V</td> <td>1,125 kΩ</td> <td>1,2 kΩ</td> </tr> <tr> <td>Jaune</td> <td>2 V</td> <td>10 mA</td> <td>25 mA</td> <td>5 V</td> <td>1 kΩ</td> <td>1,2 kΩ</td> </tr> <tr> <td>Violet</td> <td>3 V</td> <td>8 mA</td> <td>25 mA</td> <td>5 V</td> <td>1,125 kΩ</td> <td>1,2 kΩ</td> </tr> <tr> <td>Blanc</td> <td>3 V</td> <td>10 mA</td> <td>25 mA</td> <td>5 V</td> <td>900 Ω</td> <td>1 kΩ</td> </tr> </tbody> </table> <p> $R = \frac{U_{Alim} - U_{LED}}{I}$ </p> <p> Tension de l'alimentation (en Volts) → U_{Alim} Tension de seuil de la LED (en Volts) → U_{LED} Valeur de la résistance à insérer (en Ohms) → R Courant souhaité dans la LED (en Ampères) → I </p> <p>Attention à la polarité!</p>		Couleur	Tension de seuil	Intensité typique	Intensité max	Tension inverse max	Résistance mini sous 12 V DC	Résistance mini recommandée	Rouge	2 V	4 mA	25 mA	5 V	2,5 kΩ	3,3 kΩ	Vert	3 V	8 mA	20 mA	5 V	1,125 kΩ	1,2 kΩ	Jaune	2 V	10 mA	25 mA	5 V	1 kΩ	1,2 kΩ	Violet	3 V	8 mA	25 mA	5 V	1,125 kΩ	1,2 kΩ	Blanc	3 V	10 mA	25 mA	5 V	900 Ω	1 kΩ
Couleur	Tension de seuil	Intensité typique	Intensité max	Tension inverse max	Résistance mini sous 12 V DC	Résistance mini recommandée																																							
Rouge	2 V	4 mA	25 mA	5 V	2,5 kΩ	3,3 kΩ																																							
Vert	3 V	8 mA	20 mA	5 V	1,125 kΩ	1,2 kΩ																																							
Jaune	2 V	10 mA	25 mA	5 V	1 kΩ	1,2 kΩ																																							
Violet	3 V	8 mA	25 mA	5 V	1,125 kΩ	1,2 kΩ																																							
Blanc	3 V	10 mA	25 mA	5 V	900 Ω	1 kΩ																																							
4001	<p>Panneau unifié type A</p> <p>Ce kit comprend de quoi monter au choix une cible unifiée ou bien unifiée étroite.</p>	9,90 €	<p>Réf 4001 Panneau unifié type A</p>																																										
4002	<p>Panneau unifié type B</p> <p>Ce kit comprend de quoi monter au choix une cible unifiée ou bien unifiée étroite.</p>	11,90 €	<p>Réf 4002 Panneau unifié type B</p>																																										



4003	<p>Panneau unifié type C</p> <p>Ce kit comprend de quoi monter au choix une cible unifiée ou bien unifiée étroite.</p>	12,90 €	  <p>Réf 4003 Panneau unifié type C</p> 								
<table border="1"> <tr> <td data-bbox="145 627 375 855"> <p>Disposition des feux 4001</p>  <p>Les panneaux sont proposés en unifié (comme ci-dessus) et en unifié réduit</p>  </td> <td data-bbox="375 627 598 855"> <p>Possibilités de montage de la référence 4001</p>  <p>Sur mât lourd ou nacelle</p> <p>Sur mât léger</p>  </td> <td data-bbox="598 627 821 855"> <p>Disposition des feux 4002</p>  <p>Les panneaux sont proposés en unifié (comme ci-dessus) et en unifié réduit</p>  </td> <td data-bbox="821 627 1045 855"> <p>Possibilités de montage de la référence 4002</p>  <p>Sur mât lourd ou nacelle</p> <p>Sur mât léger</p>  </td> <td data-bbox="1045 627 1268 855"> <p>Disposition des feux 4003</p>  <p>Les panneaux sont proposés en unifié (comme ci-dessus) et en unifié réduit</p>  </td> <td data-bbox="1268 627 1489 855"> <p>Possibilités de montage de la référence 4003</p>  <p>Sur mât lourd ou nacelle</p> <p>Sur mât léger</p>  </td> </tr> </table>						<p>Disposition des feux 4001</p>  <p>Les panneaux sont proposés en unifié (comme ci-dessus) et en unifié réduit</p> 	<p>Possibilités de montage de la référence 4001</p>  <p>Sur mât lourd ou nacelle</p> <p>Sur mât léger</p> 	<p>Disposition des feux 4002</p>  <p>Les panneaux sont proposés en unifié (comme ci-dessus) et en unifié réduit</p> 	<p>Possibilités de montage de la référence 4002</p>  <p>Sur mât lourd ou nacelle</p> <p>Sur mât léger</p> 	<p>Disposition des feux 4003</p>  <p>Les panneaux sont proposés en unifié (comme ci-dessus) et en unifié réduit</p> 	<p>Possibilités de montage de la référence 4003</p>  <p>Sur mât lourd ou nacelle</p> <p>Sur mât léger</p> 
<p>Disposition des feux 4001</p>  <p>Les panneaux sont proposés en unifié (comme ci-dessus) et en unifié réduit</p> 	<p>Possibilités de montage de la référence 4001</p>  <p>Sur mât lourd ou nacelle</p> <p>Sur mât léger</p> 	<p>Disposition des feux 4002</p>  <p>Les panneaux sont proposés en unifié (comme ci-dessus) et en unifié réduit</p> 	<p>Possibilités de montage de la référence 4002</p>  <p>Sur mât lourd ou nacelle</p> <p>Sur mât léger</p> 	<p>Disposition des feux 4003</p>  <p>Les panneaux sont proposés en unifié (comme ci-dessus) et en unifié réduit</p> 	<p>Possibilités de montage de la référence 4003</p>  <p>Sur mât lourd ou nacelle</p> <p>Sur mât léger</p> 						
4005	<p>Panneau unifié type E</p> <p>Ce kit comprend de quoi monter au choix une cible unifiée ou bien unifiée étroite.</p>	13,90 €	  <p>Réf 4005 Panneau unifié type E</p> 								
<table border="1"> <tr> <td data-bbox="145 1113 375 1341"> <p>Disposition des feux 4005</p>  <p>Les panneaux sont proposés en unifié (comme ci-dessus) et en unifié réduit</p>  </td> <td data-bbox="375 1113 598 1341"> <p>Disposition des feux 4006</p>  <p>Le panneau est proposé en unifié (comme ci-dessus) et en unifié réduit</p>  </td> <td data-bbox="598 1113 821 1341"> <p>Disposition des feux 4007</p>  <p>Les panneaux sont proposés en unifié (comme ci-dessus) et en unifié réduit</p>  </td> <td data-bbox="821 1113 1045 1341"> <p>Disposition des feux 4008</p>  <p>Le panneau est proposé en unifié (comme ci-dessus) et en unifié réduit</p>  </td> <td data-bbox="1045 1113 1268 1341"> <p>Disposition des feux 4009</p>  <p>Le panneau est proposé en unifié (comme ci-dessus) et en unifié réduit</p>  </td> <td data-bbox="1268 1113 1489 1341"> <p>Disposition des feux 4010</p>  <p>Le panneau est proposé en unifié (comme ci-dessus) et en unifié réduit</p>  </td> </tr> </table>						<p>Disposition des feux 4005</p>  <p>Les panneaux sont proposés en unifié (comme ci-dessus) et en unifié réduit</p> 	<p>Disposition des feux 4006</p>  <p>Le panneau est proposé en unifié (comme ci-dessus) et en unifié réduit</p> 	<p>Disposition des feux 4007</p>  <p>Les panneaux sont proposés en unifié (comme ci-dessus) et en unifié réduit</p> 	<p>Disposition des feux 4008</p>  <p>Le panneau est proposé en unifié (comme ci-dessus) et en unifié réduit</p> 	<p>Disposition des feux 4009</p>  <p>Le panneau est proposé en unifié (comme ci-dessus) et en unifié réduit</p> 	<p>Disposition des feux 4010</p>  <p>Le panneau est proposé en unifié (comme ci-dessus) et en unifié réduit</p> 
<p>Disposition des feux 4005</p>  <p>Les panneaux sont proposés en unifié (comme ci-dessus) et en unifié réduit</p> 	<p>Disposition des feux 4006</p>  <p>Le panneau est proposé en unifié (comme ci-dessus) et en unifié réduit</p> 	<p>Disposition des feux 4007</p>  <p>Les panneaux sont proposés en unifié (comme ci-dessus) et en unifié réduit</p> 	<p>Disposition des feux 4008</p>  <p>Le panneau est proposé en unifié (comme ci-dessus) et en unifié réduit</p> 	<p>Disposition des feux 4009</p>  <p>Le panneau est proposé en unifié (comme ci-dessus) et en unifié réduit</p> 	<p>Disposition des feux 4010</p>  <p>Le panneau est proposé en unifié (comme ci-dessus) et en unifié réduit</p> 						
4006	<p>Panneau unifié type F</p> <p>Ce kit comprend de quoi monter au choix une cible unifiée ou bien unifiée étroite.</p>	15,90 €	  <p>Réf 4006 Panneau unifié type F</p> 								
4007	<p>Panneau unifié type G</p> <p>Ce kit comprend de quoi monter au choix une cible unifiée ou bien unifiée étroite.</p>	16,90 €	  <p>Réf 4007 Panneau unifié type G</p> 								



<p>4008</p>	<p>Panneau unifié type H Ce kit comprend de quoi monter au choix une cible unifiée ou bien unifiée étroite.</p>	<p>15,90 €</p>	<p>H0</p>  <p>Réf 4008 Panneau unifié type H</p> 
<p>4009</p>	<p>Panneau unifié type I Ce kit comprend de quoi monter au choix une cible unifiée ou bien unifiée étroite.</p>	<p>7,90 €</p>	<p>H0</p>  <p>Réf 4009 Panneau unifié type I</p> 
<p>4010</p>	<p>Panneau unifié type R Cette référence est typique des lignes équipées du système de signalisation dit BAPR (Bloc Automatique à Permissivité Restreinte).</p>	<p>12,90 €</p>	<p>H0</p>  <p>Réf 4010 Panneau unifié type R</p> 
<p>4011</p>	<p>Panneau unifié type B avec ID 2 ou 3 directions Notre référence 4041 vous permettra d'équiper nos cibles 4001 à 4008 d'indicateurs de direction. Nous avons choisi avec cette référence 4011 de vous proposer l'une des configurations les plus répandues mêlant une cible 4 feux avec son carré et une cible indicateur de direction. Vous trouverez dans le sachet de quoi assembler plusieurs configurations. En premier lieu, vous aurez le choix entre les cibles dite unifiées apparues dès 1945 et les versions réduites apparues dans les années 1970. Ces dernières ont été montées sur l'ensemble des signaux assez rapidement mais comme toujours certaines unités ont été oubliées et il est encore possible de voir des "grandes cibles" de nos jours. Ensuite, vous pourrez choisir entre un indicateur de direction à 2 feux ou 3 feux. Vous trouverez également toutes les pièces pour monter le mât afin de fixer la cible d'indicateurs de direction.</p>	<p>18,90 €</p>	<p>H0</p> <p>Réf 4011: panneau unifié type B avec ID 2 ou 3 directions</p>   <p>New T2 2022</p>

Disposition des feux 4011

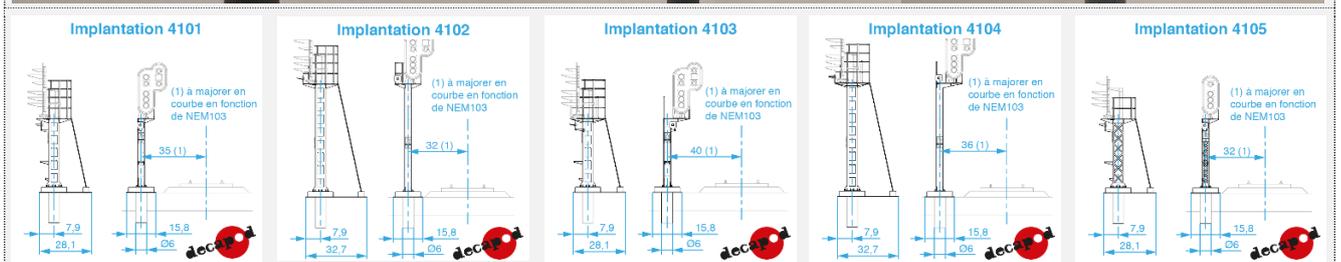


<p>402X</p>	<p>Programme châssis écran (cibles polyester)</p> <p>Decapod vise le programme de signalisation le plus complet du marché.</p> <p>Lorsque le programme actuel, centré sur les cibles tôles, sera terminé, nous réaliserons les cibles dite châssis écran.</p> <p>Ce programme comportera plusieurs références, correspondant aux cibles les plus répandues.</p> <p>Ces cibles en polyester seraient apparues dès la fin des années 80 et se sont largement imposées dans les années 90.</p> <p>En photos, une illustration qui montre que ces cibles peuvent aussi se trouver sur un mât treillis !</p>	<p>Photo Decapod</p>									
<p>4031</p>	<p>Carré violet unifié au sol</p> <p>Ce kit comprend de quoi monter au choix une cible unifiée ou bien unifiée étroite.</p>	<p>8,90 €</p>	<p>Réf 4031 Carré violet unifié au sol</p>								
<p>4041</p>	<p>Indicateur de direction unifié sur mâtèreau</p> <p>Ce signal lumineux vient compléter les références de cibles 4001 à 4008.</p> <p>Vous trouverez dans le sachet de quoi faire plusieurs types de cibles ; ensuite, vous pourrez choisir entre un indicateur de direction 2 feux ou 3 feux.</p> <p>Vous trouverez également toutes les pièces pour monter les mâtèreaux afin de fixer ces cibles.</p>	<p>9,90 €</p> <p>New T2 2022</p>	<p>Réf 4041: indicateur de direction unifié sur mâtèreau</p>								
<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="145 1202 486 1254">Disposition des feux 4041</th> <th data-bbox="486 1202 805 1254">Implantation 4041</th> <th data-bbox="805 1202 1141 1254">Implantation 4041</th> <th data-bbox="1141 1202 1487 1254">Implantation 4041</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="145 1254 486 1527"> <p>Le panneau est proposé en unifié (comme ci-dessus) et en unifié réduit</p> </td> <td data-bbox="486 1254 805 1527"> <p>Pour panneau unifié type C et E</p> </td> <td data-bbox="805 1254 1141 1527"> <p>Pour panneau unifié type F et G</p> </td> <td data-bbox="1141 1254 1487 1527"> <p>Pour panneau unifié type H</p> </td> </tr> </tbody> </table>				Disposition des feux 4041	Implantation 4041	Implantation 4041	Implantation 4041	<p>Le panneau est proposé en unifié (comme ci-dessus) et en unifié réduit</p>	<p>Pour panneau unifié type C et E</p>	<p>Pour panneau unifié type F et G</p>	<p>Pour panneau unifié type H</p>
Disposition des feux 4041	Implantation 4041	Implantation 4041	Implantation 4041								
<p>Le panneau est proposé en unifié (comme ci-dessus) et en unifié réduit</p>	<p>Pour panneau unifié type C et E</p>	<p>Pour panneau unifié type F et G</p>	<p>Pour panneau unifié type H</p>								

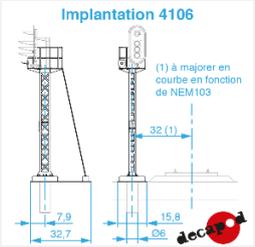
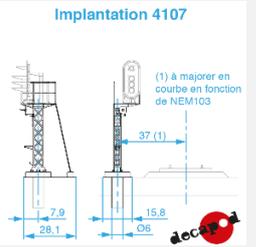
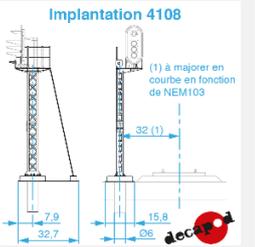
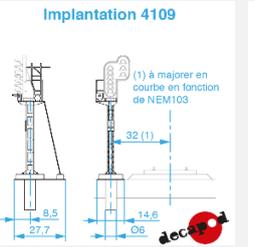
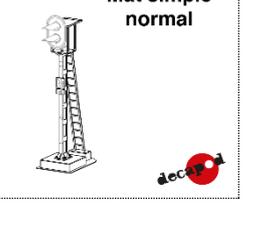
Mâts, portiques, potences

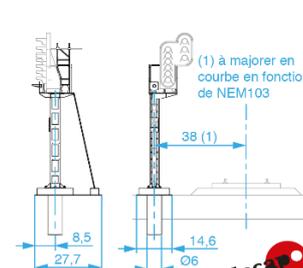
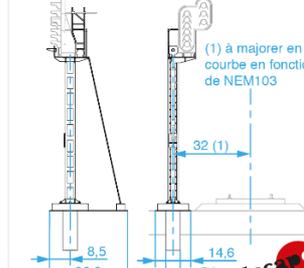
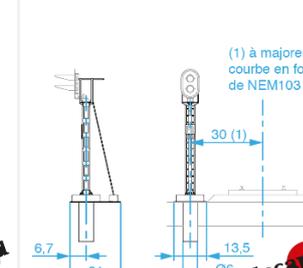
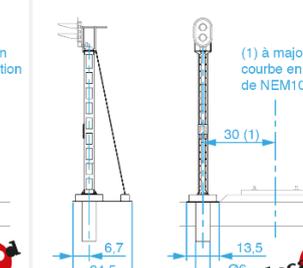
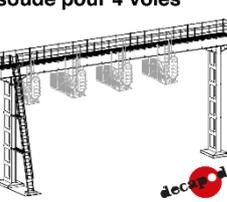
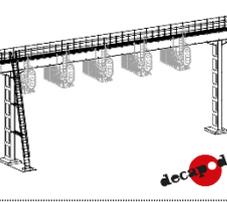
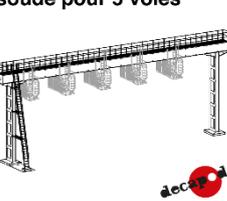
Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
4101	<p>Mât lourd droit normal</p> <p>Kit laiton + maillechort + décolletage (boulon de fixation du socle).</p>	11,30 €	<p>Réf 4101 Mât lourd droit normal</p>

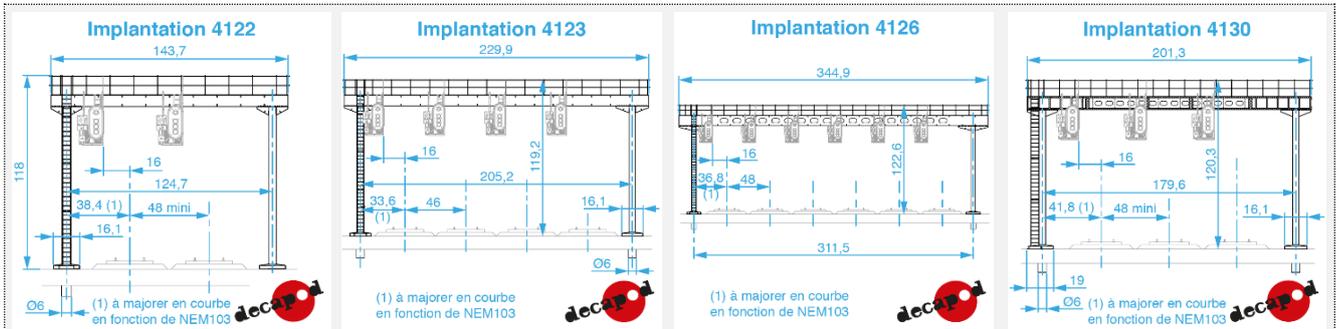
 <p>Réalisation et crédit photo V. LAGIEWSKI</p>	 <p>Réalisation et crédit photo V. LAGIEWSKI</p>	 <p>Réalisation et crédit photo V. LAGIEWSKI</p>	
 <p>Réalisation et crédit photo V. LAGIEWSKI</p>			
<p>4102</p>	<p>Mât lourd droit haut Kit laiton + maillechort + décolletage (boulon de fixation du socle).</p>	<p>12,50 €</p>	 <p>Réf 4102 Mât lourd droit haut</p> 
<p>4103</p>	<p>Mât lourd en drapeau normal Kit laiton + maillechort + décolletage (boulon de fixation du socle).</p>	<p>11,30 €</p>	 <p>Réf 4103 Mât lourd en drapeau normal</p> 
<p>4104</p>	<p>Mât lourd en drapeau haut Kit laiton + maillechort + décolletage (boulon de fixation du socle).</p>	<p>12,50 €</p>	 <p>Réf 4104 Mât lourd en drapeau haut</p> 
<p>4105</p>	<p>Mât treillis droit normal Kit laiton + maillechort + décolletage (boulon de fixation du socle).</p>	<p>11,30 €</p>	 <p>Réf 4105 Mât treillis droit normal</p> 

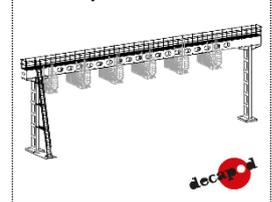


4106	Mât treillis droit haut Kit laiton + maillechort + décolletage (boulon de fixation du socle).	12,50 €	 <p>Réf 4106 Mât treillis droit haut</p>
4107	Mât treillis en drapeau normal Kit laiton + maillechort + décolletage (boulon de fixation du socle).	11,30 €	 <p>Réf 4107 Mât treillis en drapeau normal</p>
4108	Mât treillis en drapeau haut Kit laiton + maillechort + décolletage (boulon de fixation du socle).	12,50 €	 <p>Réf 4108 Mât treillis en drapeau haut</p>

	Implantation 4106	Implantation 4107	Implantation 4108	Implantation 4109	Implantation 4110
4109	 <p>(1) à majorer en courbe en fonction de NEM103</p>	 <p>(1) à majorer en courbe en fonction de NEM103</p>	 <p>(1) à majorer en courbe en fonction de NEM103</p>	 <p>(1) à majorer en courbe en fonction de NEM103</p>	 <p>(1) à majorer en courbe en fonction de NEM103</p>
4109	Mât léger droit normal Kit laiton + maillechort + décolletage (boulon de fixation du socle).			11,30 €	 <p>Réf 4109 Mât léger droit normal</p>
4110	Mât léger droit haut Kit laiton + maillechort + décolletage (boulon de fixation du socle).			12,50 €	 <p>Réf 4110 Mât léger droit haut</p>
4111	Mât léger en drapeau normal Kit laiton + maillechort + décolletage (boulon de fixation du socle).			11,30 €	 <p>Réf 4111 Mât léger en drapeau normal</p>
4112	Mât léger en drapeau haut Kit laiton + maillechort + décolletage (boulon de fixation du socle).			12,50 €	 <p>Réf 4112 Mât léger en drapeau haut</p>
4113	Mât simple normal Kit laiton + maillechort + décolletage (boulon de fixation du socle).			9,30 €	 <p>Réf 4113 Mât simple normal</p>

4114	<p>Mât simple haut Kit laiton + maillechort + décolletage (boulon de fixation du socle).</p>	9,30 €	<p>Réf 4114 Mât simple haut</p> 
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Implantation 4111</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Implantation 4112</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Implantation 4113</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Implantation 4114</p>  </div> </div> <p style="text-align: center;">(1) à majorer en courbe en fonction de NEM103</p>			
4122	<p>Portique soudé pour 2 voies (poutre de 12m50) Kit maillechort 0,3 mm, rambardes en fil maillechort dressé.</p>	47,10 €	<p>Réf 4122: portique soudé pour 2 voies</p> 
4123	<p>Portique soudé pour 4 voies (poutre de 20m) Kit maillechort 0,3 mm, rambardes en fil maillechort dressé.</p>	57,10 €	<p>Réf 4123: portique soudé pour 4 voies</p> 
4124	<p>Portique soudé pour 5 voies (poutres de 23m75) Kit maillechort 0,3 mm, rambardes en fil maillechort dressé.</p>	62,10 €	<p>Réf 4124: portique soudé pour 5 voies</p> 
4125	<p>Portique soudé pour 5 voies (poutre de 26m25) Kit maillechort 0,3 mm, rambardes en fil maillechort dressé.</p>	68,10 €	<p>Réf 4125: portique soudé pour 5 voies</p> 



<p>4126</p>	<p>Portique soudé pour 6 voies (poutre de 30m) Kit maillechort 0,3 mm, rambardes en fil maillechort dressé.</p>	<p>76,10 € Réf 4126: portique soudé pour 6 voies HO</p> 
<p>4129</p>	<p>Portique riveté pour 2 voies (poutre de 12m) Kit maillechort 0,3 mm, rambardes en fil maillechort dressé.</p>	<p>52,10 € Réf 4129: portique riveté pour 2 voies HO</p> 

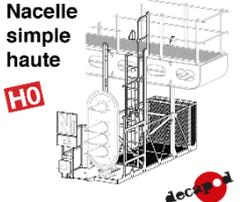
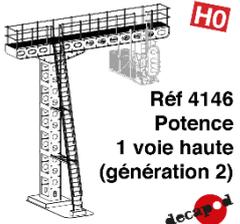
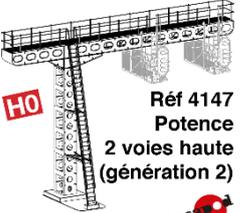


Réseau la ligne de Blaisy - Potence rivetée 2 voies réf 4129 et nacelles réf 4131. Réalisation et photo Jean-Pierre Chaix.

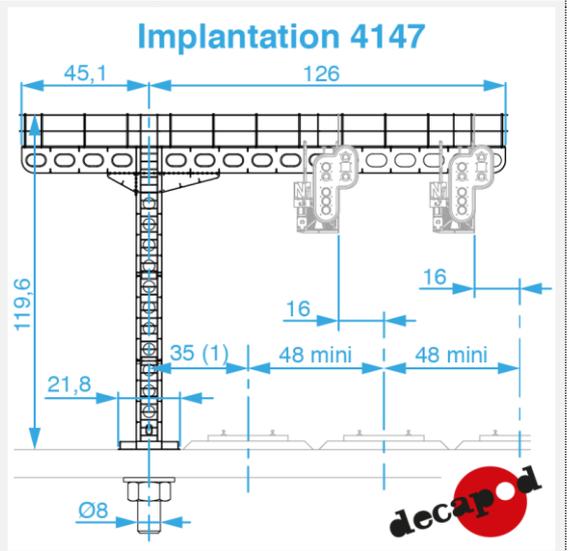
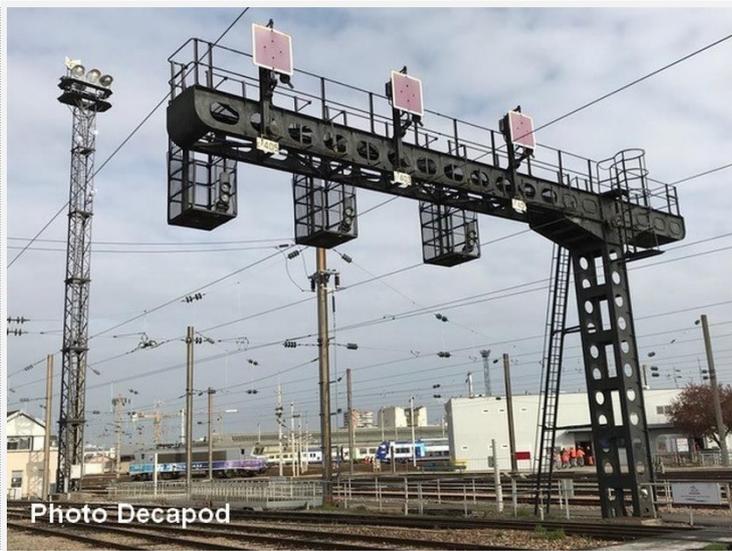


Potence rivetée 3 voies réf 4130 et nacelles réf 4131 sur le réseau de Malain du club Arc-En-Ciel. Meursault 2013

<p>4130</p>	<p>Portique riveté pour 3 voies (poutre de 17m50) Kit maillechort 0,3 mm, rambardes en fil maillechort dressé.</p>	<p>58,10 € Réf 4130: portique riveté pour 3 voies HO</p> 
-------------	--	---

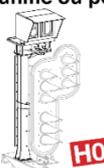
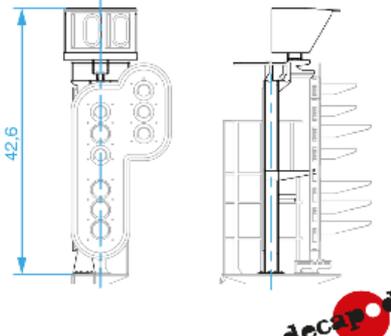
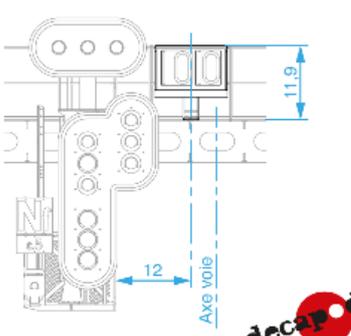
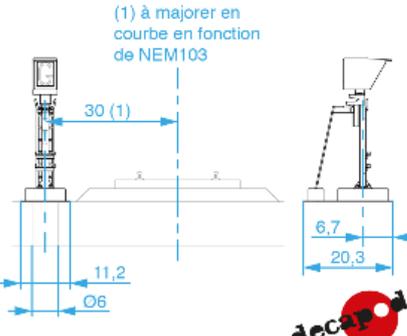
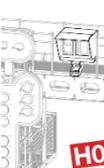
4131	Nacelle simple haute Maillechort 0,2 mm.	12,10 €	Réf 4131 Nacelle simple haute 
4133	Nacelle double haute Maillechort 0,2 mm.	16,10 €	Réf 4133 Nacelle double haute 
4146	Potence 1 voie haute (génération 2)	32,10 €	 Réf 4146 Potence 1 voie haute (génération 2)
4147	Potence 2 voies haute (génération 2) Cette potence peut recevoir deux voire trois nacelles simples réf. 4131 ou doubles réf. 4133 et vous pourrez disposer l'échelle à droite ou à gauche. Ce modèle est apparu dans les années 60 et se retrouve encore de nos jours à de très nombreux exemplaires !	47,10 €	 Réf 4147 Potence 2 voies haute (génération 2)

New T4 2020



Caissons, guidons, TIV et Indicateurs de Direction

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
4011	<p>Panneau unifié type B avec ID 2 ou 3 directions</p> <p>Notre référence 4041 vous permettra d'équiper nos cibles 4001 à 4008 d'indicateurs de direction.</p> <p>Nous avons choisi avec cette référence 4011 de vous proposer l'une des configurations les plus répandues mêlant une cible 4 feux avec son carré et une cible indicateur de direction.</p> <p>Vous trouverez dans le sachet de quoi assembler plusieurs configurations.</p> <p>En premier lieu, vous aurez le choix entre les cibles dite unifiées apparues dès 1945 et les versions réduites apparues dans les années 1970. Ces dernières ont été montées sur l'ensemble des signaux assez rapidement mais comme toujours certaines unités ont été oubliées et il est encore possible de voir des "grandes cibles" de nos jours.</p> <p>Ensuite, vous pourrez choisir entre un indicateur de direction à 2 feux ou 3 feux.</p> <p>Vous trouverez également toutes les pièces pour monter le mâtèreau afin de fixer la cible d'indicateurs de direction.</p>	18,90 €	<p>H0 Réf 4011: panneau unifié type B avec ID 2 ou 3 directions</p>
4041	<p>Indicateur de direction unifié sur mâtèreau</p> <p>Ce signal lumineux vient compléter les références de cibles 4001 à 4008.</p> <p>Vous trouverez dans le sachet de quoi faire plusieurs types de cibles ; ensuite, vous pourrez choisir entre un indicateur de direction 2 feux ou 3 feux.</p> <p>Vous trouverez également toutes les pièces pour monter les mâtèreaux afin de fixer ces cibles.</p>	9,90 €	<p>H0 Réf 4041: indicateur de direction unifié sur mâtèreau</p>
<p>Disposition des feux 4041</p> <p>Implantation 4041</p> <p>Le panneau est proposé en unifié (comme ci-dessus) et en unifié réduit</p> <p>Pour panneau unifié type C et E</p> <p>Pour panneau unifié type F et G</p> <p>Pour panneau unifié type H</p>			
4051	<p>Guidon d'arrêt lumineux</p> <p>On trouve le Guidon d'arrêt (GA) le plus souvent sur les voies principales : il sert à protéger un établissement et est très régulièrement utilisé pour protéger un passage à niveau de manière à ce qu'on puisse faire une manœuvre à proximité, sans avoir à fermer celui-ci.</p> <p>Kit composé de pièces photogravées, de pièces en impression 3D, de leds, de micro-câble électrique, de support isolant et de tige-écrous décollées.</p> <p>Vous trouverez la plaque d'identification ainsi que des numéros sur la planche de décalques réf. 9520.</p>	12,90 €	<p>H0 Réf 4051 Guidon d'arrêt lumineux</p>
4170	<p>Lentilles pour TIV et tableaux</p>	<p>Prix à déterminer</p>	<p>H0 Réf 4170: lentilles pour TIV et tableaux</p>

4172	TIV de rappel lumineux sur mât normal	Prix à déterminer 	Réf 4172: TIV de rappel lumineux sur mât normal  <table border="1" data-bbox="1348 448 1476 616"> <tr><td>30</td><td>100</td><td>140</td></tr> <tr><td>40</td><td>110</td><td>150</td></tr> <tr><td>60</td><td>120</td><td>160</td></tr> <tr><td>70</td><td>130</td><td></td></tr> <tr><td>80</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>90</td><td></td><td></td></tr> </table> 	30	100	140	40	110	150	60	120	160	70	130		80			90		
30	100	140																			
40	110	150																			
60	120	160																			
70	130																				
80																					
90																					
4175	TIV de rappel lumineux sur mâtereau unifié ou potence	Prix à déterminer 	Réf 4175: TIV de rappel lumineux sur mâtereau unifié ou potence  <table border="1" data-bbox="1348 705 1476 873"> <tr><td>30</td><td>100</td><td>140</td></tr> <tr><td>40</td><td>110</td><td>150</td></tr> <tr><td>60</td><td>120</td><td>160</td></tr> <tr><td>70</td><td>130</td><td></td></tr> <tr><td>80</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>90</td><td></td><td></td></tr> </table> 	30	100	140	40	110	150	60	120	160	70	130		80			90		
30	100	140																			
40	110	150																			
60	120	160																			
70	130																				
80																					
90																					
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="159 896 582 1310"> <p style="text-align: center;">Implantation 4175</p>  <p style="text-align: center;">42,6</p>  </div> <div data-bbox="598 896 1021 1310"> <p style="text-align: center;">Implantation 4177</p>  <p style="text-align: center;">11,9</p> <p style="text-align: center;">12</p> <p style="text-align: center;">Axe voie</p>  </div> <div data-bbox="1037 896 1476 1310"> <p style="text-align: center;">Implantation 4181</p> <p style="text-align: center;">(1) à majorer en courbe en fonction de NEM103</p>  <p style="text-align: center;">30 (1)</p> <p style="text-align: center;">11,2</p> <p style="text-align: center;">6,7</p> <p style="text-align: center;">20,3</p> <p style="text-align: center;">Ø6</p>  </div> </div>																					
4177	TIV de rappel lumineux sur potence	Prix à déterminer 	Réf 4177: TIV de rappel lumineux sur potence  <table border="1" data-bbox="1348 1400 1476 1568"> <tr><td>30</td><td>100</td><td>140</td></tr> <tr><td>40</td><td>110</td><td>150</td></tr> <tr><td>60</td><td>120</td><td>160</td></tr> <tr><td>70</td><td>130</td><td></td></tr> <tr><td>80</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>90</td><td></td><td></td></tr> </table> 	30	100	140	40	110	150	60	120	160	70	130		80			90		
30	100	140																			
40	110	150																			
60	120	160																			
70	130																				
80																					
90																					
4181	Caisson lumineux simple sur mât réduit	Prix à déterminer 	Réf 4181: caisson lumineux simple sur mât réduit  <table border="1" data-bbox="1380 1691 1476 1825"> <tr><td>C</td><td>D</td></tr> <tr><td>E</td><td>F</td></tr> </table> 	C	D	E	F														
C	D																				
E	F																				

	<p>Implantation 4182</p>	<p>Implantation 4185</p>	<p>Implantation 4197</p>
<p>4182</p>	<p>Caisson lumineux simple sur mât normal</p>	<p>Prix à déterminer</p>	<p>H0 Réf 4182: caisson lumineux simple sur mât normal</p>
<p>4185</p>	<p>Caisson lumineux simple sur mâtereau unifié ou potence</p> <p>H0 Réf 4185: caisson lumineux simple sur matereau unifié ou potence</p>	<p>Prix à déterminer</p>	<p>H0 Réf 4185: caisson lumineux simple sur matereau unifié ou potence</p>
<p>4192</p>	<p>Caisson lumineux double sur mât normal</p>	<p>Prix à déterminer</p>	<p>H0 Réf 4192: caisson lumineux double sur mât normal</p>
<p>4195</p>	<p>Caisson lumineux double sur mâtereau unifié ou potence</p> <p>H0 Réf 4195: caisson lumineux double sur matereau unifié ou potence</p>	<p>Prix à déterminer</p>	<p>H0 Réf 4195: caisson lumineux double sur matereau unifié ou potence</p>

4197	Caisson lumineux double sur potence	Prix à déterminer 	HO Réf 4197: caisson lumineux double sur potence
4452	TIV ou tableau fixe sur mât normal	Prix à déterminer 	HO Réf 4452: TIV ou tableau fixe sur mât normal
4456	TIV ou tableau fixe sur mâtereau unifié	Prix à déterminer 	HO Réf 4456: TIV ou tableau fixe sur mâtereau unifié

Signalisation fixe

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
Les différentes pancartes prendront place par exemple sur nos poteaux béton références 4400 à 4404 que vous retrouverez dans la rubrique Autour de la voie / Equipements voie et signalisation			
4260	Voyants pour TIV ou tableaux	Prix à déterminer 	HO Réf 4260: voyants pour TIV ou tableaux (2/2)
4405	Support pour entrevoies réduit Cette référence reproduit des supports pour entrevoies réduite, que l'on trouve donc le long de la voie et qui supportent en réalité toutes sortes de pancartes, dont les chevrons pointe en haut ou en bas, les TIV, etc, etc... Pancartes disponibles parmi les références 4412, 4414, 4415, 4416, 4422 ou 4423. Le sachet comprend 6 exemplaires à l'échelle HO. Réalisation en impression 3D.	3,90 € 	HO Réf 4405: support pour entrevoies réduit

4411	Pancartes de TIV ordinaires grands modèles Décalcomanies.	<p style="color: blue;">Taille de pancarte réf. 4411</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type de pancarte</th> <th>Taille de pancarte</th> <th>Réf. de support de pancarte Decapod</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>1 4421 et 4424</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2 4421</td> </tr> </tbody> </table>	Type de pancarte	Taille de pancarte	Réf. de support de pancarte Decapod			1 4421 et 4424			2 4421	8,90 € Réf 4411: pancartes de TIV ordinaires grands modèles 								
Type de pancarte	Taille de pancarte	Réf. de support de pancarte Decapod																		
		1 4421 et 4424																		
		2 4421																		
4412	Pancartes de TIV ordinaires petits modèles Décalcomanies.	<p style="color: blue;">Taille de pancarte réf. 4412</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type de pancarte</th> <th>Taille de pancarte</th> <th>Réf. de support de pancarte Decapod</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>3 4422 et 4424</td> </tr> </tbody> </table>	Type de pancarte	Taille de pancarte	Réf. de support de pancarte Decapod			3 4422 et 4424	8,90 € Réf 4412: pancartes de TIV ordinaires petits modèles 											
Type de pancarte	Taille de pancarte	Réf. de support de pancarte Decapod																		
		3 4422 et 4424																		
4413	Pancartes de TIV type B C et pentagonal Décalcomanies.	<p style="color: blue;">Taille de pancarte réf. 4413</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type de pancarte</th> <th>Taille de pancarte</th> <th>Réf. de support de pancarte Decapod</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>4 4423</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>5 4421</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2 4421</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>6 4423 et 4424</td> </tr> </tbody> </table>	Type de pancarte	Taille de pancarte	Réf. de support de pancarte Decapod			4 4423			5 4421			2 4421			6 4423 et 4424	8,90 € Réf 4413: pancartes de TIV type B, C et pentagonal 		
Type de pancarte	Taille de pancarte	Réf. de support de pancarte Decapod																		
		4 4423																		
		5 4421																		
		2 4421																		
		6 4423 et 4424																		
4414	Pancartes de voie principale Décalcomanies.	<p style="color: blue;">Taille de pancarte réf. 4414 (1/2)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type de pancarte</th> <th>Taille de pancarte</th> <th>Réf. de support de pancarte Decapod</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>3 4422 et 4424</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>4423</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>4423</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1 4421 et 4424</td> </tr> </tbody> </table>	Type de pancarte	Taille de pancarte	Réf. de support de pancarte Decapod			3 4422 et 4424			4423			4423			1 4421 et 4424	8,90 € Réf 4414: pancartes de voie principale (2/2) 		
	Type de pancarte	Taille de pancarte	Réf. de support de pancarte Decapod																	
		3 4422 et 4424																		
		4423																		
		4423																		
		1 4421 et 4424																		
Décalcomanies.	<p style="color: blue;">Taille de pancarte réf. 4414 (2/2)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type de pancarte</th> <th>Taille de pancarte</th> <th>Réf. de support de pancarte Decapod</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>9 4424</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>12 4423</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>6 4421 et 4423</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>10 4423</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>11 4423</td> </tr> </tbody> </table>	Type de pancarte	Taille de pancarte	Réf. de support de pancarte Decapod			9 4424			12 4423			6 4421 et 4423			10 4423			11 4423	Réf 4414: pancartes de voie principale (2/2)
Type de pancarte	Taille de pancarte	Réf. de support de pancarte Decapod																		
		9 4424																		
		12 4423																		
		6 4421 et 4423																		
		10 4423																		
		11 4423																		

<p>4415</p>	<p>Pancartes de voie de service Décalcomanies.</p>	<p>Taille de pancarte réf. 4415 (1/2)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type de pancarte</th> <th>Taille de pancarte</th> <th>Ref. de support de pancarte Decapod</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td>3</td> <td>4421 et 4424</td> </tr> <tr> <td> </td> <td>1/2</td> <td>4424</td> </tr> </tbody> </table> <p>Taille de pancarte réf. 4415 (2/2)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type de pancarte</th> <th>Taille de pancarte</th> <th>Ref. de support de pancarte Decapod</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td>1</td> <td>4421 et 4424</td> </tr> <tr> <td> </td> <td>1/4</td> <td>4424</td> </tr> </tbody> </table>	Type de pancarte	Taille de pancarte	Ref. de support de pancarte Decapod		3	4421 et 4424		1/2	4424	Type de pancarte	Taille de pancarte	Ref. de support de pancarte Decapod		1	4421 et 4424		1/4	4424	<p>8,90 €</p> <p>Réf 4415: pancartes de voie de service (1/2)</p> <p>Réf 4415: pancartes de voie de service (2/2)</p>
Type de pancarte	Taille de pancarte	Ref. de support de pancarte Decapod																			
	3	4421 et 4424																			
	1/2	4424																			
Type de pancarte	Taille de pancarte	Ref. de support de pancarte Decapod																			
	1	4421 et 4424																			
	1/4	4424																			
<p>4416</p>	<p>Pancartes de quai Décalcomanies.</p>	<p>Taille de pancarte réf. 4416</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type de pancarte</th> <th>Taille de pancarte</th> <th>Ref. de support de pancarte Decapod</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td>3</td> <td>4422 et 4424</td> </tr> </tbody> </table>	Type de pancarte	Taille de pancarte	Ref. de support de pancarte Decapod		3	4422 et 4424	<p>8,90 €</p> <p>Réf 4416: pancartes de quai</p>												
Type de pancarte	Taille de pancarte	Ref. de support de pancarte Decapod																			
	3	4422 et 4424																			
<p>4421</p>	<p>Supports de pancartes tailles 1 2 4 5 et 6 Cette référence propose les supports suivants : 6 x taille 1, 6 x taille 2, 4 x taille 4, 6 x taille 5 et 3 x taille 6. Ces supports vous serviront pour des pancartes des références 4411, 4413, 4414 et 4415. Réalisation en laiton de 0,2 mm.</p>	<p>4,10 €</p> <p>Réf 4421: support de pancartes tailles 1, 2, 4, 5 et 6</p>																			
<p>4422</p>	<p>Supports de pancartes taille 3 Cette référence propose 54 exemplaires de taille 3 Ces supports vous serviront pour des pancartes des références 4412, 4414, 4415 et 4416. Réalisation en laiton de 0,2 mm.</p>	<p>4,10 €</p> <p>Réf 4422: support de pancartes taille 3</p>																			

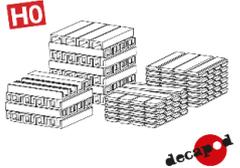
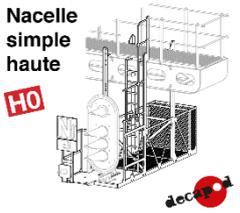
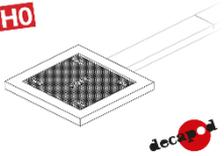
<p>4423</p>	<p>Supports de pancartes tailles 6 7 8 10 11 et 12</p> <p>Cette référence propose 3 x taille 6, 8 x taille 7, 7 x taille 8, 2 x taille 10, 2 x taille 11 et 3 x taille 12.</p> <p>Ces supports vous serviront pour des pancartes des références 4413 et 4414.</p> <p>Réalisation en laiton de 0,2 mm.</p>	<p>4,10 €</p>	<p>Réf 4423: support de pancartes tailles 6, 7, 8, 10, 11 et 12</p>
<p>4424</p>	<p>Supports de pancartes tailles 1 9 13 et 14</p> <p>Cette référence propose 8 x taille 1, 6 x taille 3, 4 x taille 9, 5 x taille 13 et 4 x taille 14.</p> <p>Ces supports vous serviront pour des pancartes des références 4411, 4412, 4414, 4415 et 4416.</p> <p>Réalisation en laiton de 0,2 mm.</p>	<p>4,10 €</p>	<p>Réf 4424: support de pancartes tailles 1, 9, 13 et 14</p>
<p>4452</p>	<p>TIV ou tableau fixe sur mât normal</p> <p>(1) à majorer en courbe en fonction de NEM103</p>	<p>Prix à déterminer</p>	<p>Réf 4452: TIV ou tableau fixe sur mât normal</p>
<p>4456</p>	<p>TIV ou tableau fixe sur mâtèreau unifiée</p> <p>Le panneau unifié type G est le modèle le plus grand autorisé</p>	<p>Prix à déterminer</p>	<p>Réf 4456: TIV ou tableau fixe sur mâtèreau unifiée</p>
<p>4757</p>	<p>Triangles de relevage pour chasse-neige</p> <p>Photogravure laiton + profilés laiton.</p> <p>35 exemplaires, 4 types de triangle, 2 mats différents.</p>	<p>7,10 €</p>	<p>Réf 4757 Triangles de relevage pour chasse-neige</p>

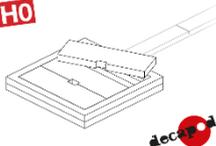
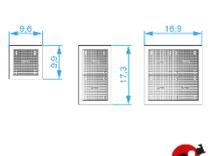
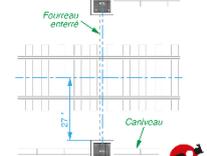
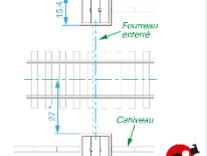
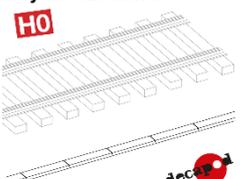
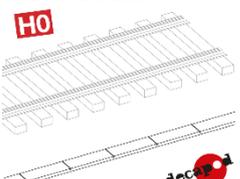
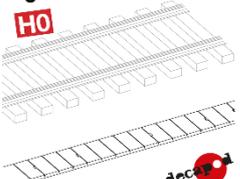
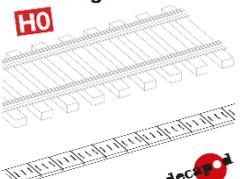
Implantation 4757

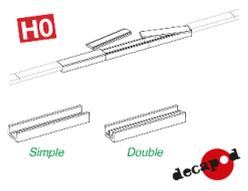
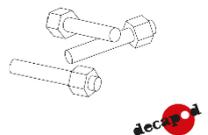
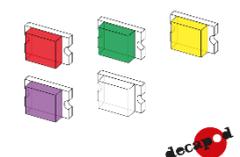
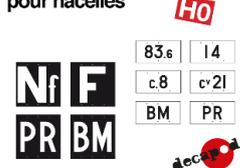
(1) à majorer en courbe en fonction de NEM103

Montage 4757

Accessoires signalisation

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
2971	<p>Palettes de caniveaux MM</p> <p>Voilà une référence qui va intéresser les amateurs de travaux ferroviaires. Vous y trouverez 4 blocs de caniveaux et leurs couvercles. Réalisation en impression 3D.</p> <p>Conseil décoration : nos couleurs ciment neuf en acrylique à solvant (8205) ou à l'eau (8708).</p>	4,90 €	<p>Réf 2971 : palettes de caniveaux MM</p> 
4115	<p>Echelles pour signaux lumineux</p> <p>Ces échelles pour signaux lumineux sont du même type que celles livrées avec les signaux Decapod. Elles vous permettront de remplacer celles d'autres productions qui auraient été abimées, de construire vos propres signaux (elles vont très bien aussi pour les signaux mécaniques, TIV, etc...) et plus généralement d'évoquer toute échelle réelle de type étroit.</p> <p>Notre référence comporte 9 échelles de 65 mm de long, à recouper selon vos besoins, et réalisées en laiton de 0,3 mm.</p>	5,90 €	<p>Réf 4115 Échelles pour signaux lumineux</p> 
4131	<p>Nacelle simple haute</p> <p>Maillechort 0,2 mm.</p>	12,10 €	<p>Réf 4131 Nacelle simple haute</p> 
4133	<p>Nacelle double haute</p> <p>Maillechort 0,2 mm.</p>	16,10 €	<p>Réf 4133 Nacelle double haute</p> 
4801	<p>Regards de passage de câbles petit modèle</p> <p>Ces regards pour passage de câbles sont unifiés et on les trouve en de nombreux exemplaires le long des voies, sur les quais, au pied des signaux, PN, et autres installations électriques.</p> <p>Ils sont très caractéristiques avec leur sigle SNCF au milieu de la plaque en fonte.</p> <p>Nous vous proposons une réalisation en impression 3D très fine, accompagnée d'entourages en plastique découpé au laser.</p> <p>Vous trouverez dans cette référence 14 plaques, 6 entourages individuels, 2 entourages pour 2 regards, et 1 entourage pour 4 regards.</p>	6,90 €	<p>Réf 4801: regards de passage de câbles petit modèle</p> 

<p>4804</p>	<p>Regards de passage de câbles en béton</p> <p>Difficile d'évoquer des installations ferroviaires sans représenter ces indispensables regards en béton ! Depuis des décennies, il y en a pléthore !</p> <p>Nouvelle version depuis octobre 2022 réalisée en plastique spécial de 0,8 mm découpé au laser ; 4 exemplaires dans le sachet !</p> <p>Conseil décoration : nos références ciment neuf ou ancien sont tout indiqué et on patinera plus ou moins généreusement selon l'âge supposé.</p>	<p>3,90 €</p> <p>Nouvelle version T4 2022</p>	<p>Réf 4804: regards de passage de câbles en béton</p> <p>HO</p> 
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Dimension 4801</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Implantation 4801</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Implantation 4804</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Implantation 4811</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Implantation 4812</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Implantation 4814</p>  </div> </div>			
<p>4811</p>	<p>Caniveaux Moyens Modèles</p> <p>Ce type de caniveau est destiné à recevoir la multitude de câbles qui courent le long de la voie ferrée et est très utilisé depuis de nombreuses années.</p> <p>Réalisé en plastique découpé au laser, ces caniveaux ne risquent pas de se déformer lors de l'encollage du ballast et de la piste. Ils sont gris d'origine mais recevront bien entendu avec bonheur une décoration complémentaire à l'aide de nos teintes ciments.</p> <p>Réalisation en plastique de 0,8 mm.</p> <p>Un sachet contient 5m50 de caniveaux.</p>	<p>7,90 €</p> <p>New T4 2022</p>	<p>Réf 4811: caniveaux Moyens Modèles</p> <p>HO</p> 
<p>4812</p>	<p>Caniveaux Grands Modèles</p> <p>Réalisation en plastique de 0,8 mm.</p> <p>Un sachet contient 3m70 de caniveaux.</p>	<p>7,90 €</p> <p>New T4 2022</p>	<p>Réf 4812: caniveaux Grands Modèles</p> <p>HO</p> 
<p>4814</p>	<p>Caniveaux larges</p> <p>Réalisation en plastique de 0,8 mm.</p> <p>Un sachet contient 1m80 de caniveaux.</p>	<p>7,90 €</p> <p>New T4 2022</p>	<p>Réf 4814: caniveaux larges</p> <p>HO</p> 
<p>4815</p>	<p>Caniveaux de drainage</p> <p>Ce type de couvercle de caniveau sert à protéger les rigoles d'évacuation de l'eau que l'on trouve par exemple le long des murs de soutènement, afin d'éviter aux agents de tomber dedans.</p> <p>Réalisé en plastique découpé au laser, ces caniveaux ne risquent pas de se déformer lors de l'encollage du ballast et de la piste. Ils sont gris d'origine mais recevront bien entendu avec bonheur une décoration complémentaire à l'aide de nos teintes ciments.</p> <p>Réalisation en plastique de 0,8 mm.</p> <p>Un sachet contient 1m40 de caniveaux.</p>	<p>10,90 €</p> <p>New T4 2022</p>	<p>Réf 4815: caniveaux de drainage</p> <p>HO</p> 

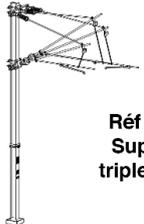
<p>4821</p>	<p>Caniveaux MM ouverts Voilà une référence indispensable pour l'équipement de vos voies. On les trouve au pied de celles-ci depuis des décennies. Ces caniveaux Moyens Modèles sont en position ouvertes : vous pourrez déposer au fond quelques tronçons de fils noir pour figurer les câbles que l'on y trouve. Notre référence permet de réaliser 6 tronçons de caniveaux simples et 4 tronçons de caniveaux doubles, chaque tronçon étant d'une longueur de 11,5 mm soit 1 mètre en réalité. Réalisation en impression 3D.</p>	<p>4,90 €</p> 	<p>Réf 4821: caniveaux MM ouverts</p> 
<p>9020</p>	<p>Faux boulons à tête hexagonale de 0,7 mm Nous utilisons ces faux boulons dans nos kits de mâts pour nos signaux et pour certains kits de heurtoirs. Nous vous les proposons ici en sachet de 25 pièces pour vos constructions personnelles. Réalisation en laiton décollété.</p>	<p>7,90 €</p>	<p>Réf 9020 Faux-boulons à tête hexagonale de 0,7</p> 
<p>9300 à 9306</p>	<p>Retrouvez tous les composants que nous utilisons pour nos signaux rubrique Decapod Technique / Eclairer 9300 Fil souple 9301 à 9306 : les différentes leds.</p>		<p>Réf 9301: assortiment de leds pour signaux</p> 
<p>9307</p>	<p>Tube d'embase avec filetage Nous utilisons ces faux boulons dans nos kits de mâts pour nos signaux et pour certains kits de heurtoirs. Nous vous les proposons ici en sachet de 25 pièces pour vos constructions personnelles. Réalisation en laiton décollété.</p>	<p>1,70 €</p> 	<p>Réf 9307: tube d'embase avec filetage</p> 
<p>9520</p>	<p>Plaques de repérage et d'identification pour mâts Cette planche de décalcomanies permet de finaliser la décoration des signaux Decapod.</p>	<p>7,90 €</p>	<p>Réf 9520: plaques de repérage et d'identification pour mâts</p> 
<p>9521</p>	<p>Plaques de repérage et d'identification pour nacelles Cette planche de décalcomanies permet de finaliser la décoration des signaux Decapod.</p>	<p>7,90 €</p>	<p>Réf 9521: plaques de repérage et d'identification pour nacelles</p> 

Caténaire 25 kV

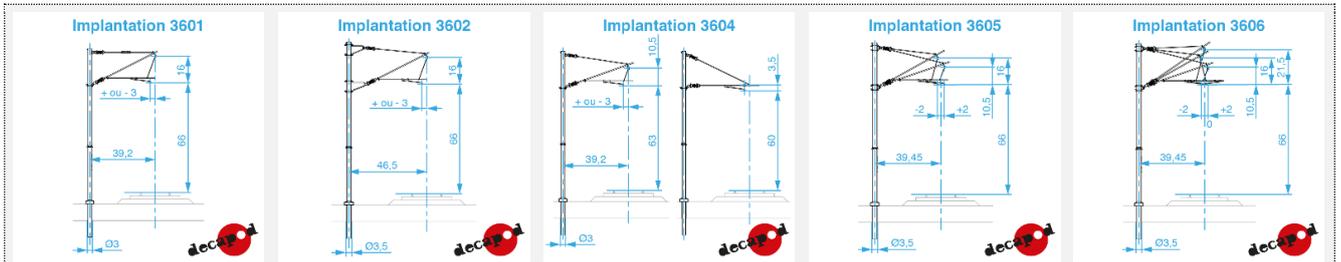
Un programme complet et inédit sur le marché couvrant l'essentiel des besoins pour la pose d'une caténaire 25kV ; si vous avez des projets d'envergure réclamant un **nombre significatif de supports**, voire des besoins en supports montés, contactez-nous sur info@decapod.fr pour un **devis personnalisé**.

Caténaire / Supports voies principales

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
3601	Support simple 25 kV Kit maillechort 0,2 mm, armement en fil maillechort, isolateurs en laiton décollété. Permet un montage en tension ou en compression.	8,90 €	 Réf 3601 Support simple 25kV
3601 03	Support simple 25 kV (lot de 3) Kit maillechort 0,2 mm, armement en fil maillechort, isolateurs en laiton décollété. Permet un montage en tension ou en compression.	25,70 € (soit 8,57 € le support)	 Réf 360103 Support simple 25kV (lot de 3)
3601 06	Support simple 25 kV (lot de 6) Kit maillechort 0,2 mm, armement en fil maillechort, isolateurs en laiton décollété. Permet un montage en tension ou en compression.	48,90 € (soit 8,15 € le support)	 Réf 360106 Support simple 25kV (lot de 6)
3601 12	Support simple 25 kV (lot de 12) Kit maillechort 0,2 mm, armement en fil maillechort, isolateurs en laiton décollété. Permet un montage en tension ou en compression.	92,70 € (soit 7,73 € le support)	 Réf 360112 Support simple 25kV (lot de 12)
3601 24	Support simple 25 kV (lot de 24) Kit maillechort 0,2 mm, armement en fil maillechort, isolateurs en laiton décollété. Permet un montage en tension ou en compression.	175,50 € (soit 7,32 € le support)	 Réf 360124 Support simple 25kV (lot de 24)

<p>3602</p>	<p>Support 25 kV pour quai Kit maillechort 0,2 mm, armement en fil maillechort, isolateurs en laiton décollété. Permet un montage en tension ou en compression avec jambes d'éloignement.</p>	<p>9,70 €</p>	 <p>H0</p> <p>Réf 3602 Support 25kV pour quai</p> 
 <p>Support caténaire simple, montage en compression, réf 3601. Réalisation et photo Ludovic Di Pasquale.</p>		 <p>Support caténaire simple, montage en tension avec utilisation du hauban en photogravure comprenant le système de réglage (fictif !), réf 3601. Réalisation et photo Ludovic Di Pasquale.</p>	
<p>3604</p>	<p>Support 25 kV pour tunnels et ponts Kit maillechort 0,2 mm, armement en fil maillechort, isolateurs en laiton décollété. Permet un montage en tension ou en compression et 2 types d'encombrement réduits de la caténaire pour passer sous les ouvrages d'art.</p>	<p>8,90 €</p>	 <p>H0</p> <p>Réf 3604 Support 25kV pour tunnel et pont</p> 
<p>3605</p>	<p>Support double 25 kV Kit maillechort 0,2 mm, armement en fil maillechort, isolateurs en laiton décollété. Ce kit permet de nombreuses combinaisons de montage selon le cas de figure requis (armements courts ou longs, 2 tailles d'encombrement, montages tension, compression ou relevage).</p>	<p>12,90 €</p>	 <p>H0</p> <p>Réf 3605 Support double 25kV</p> 
<p>3606</p>	<p>Support triple 25 kV Kit maillechort 0,2 mm, armement en fil maillechort, isolateurs en laiton décollété. Permet l'équipement des zones complexes (successions d'appareils de voies).</p>	<p>14,90 €</p>	 <p>H0</p> <p>Réf 3606 Support triple 25kV</p> 

New
T4
2020

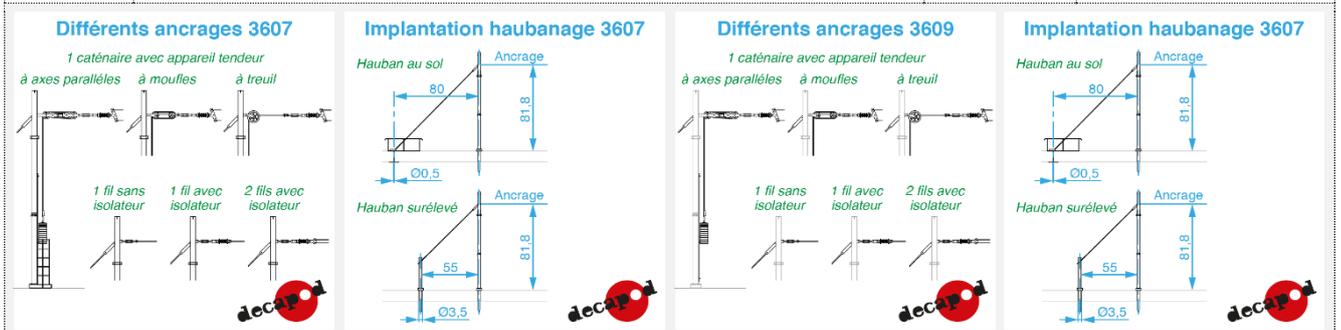


3607

Support simple 25 kV avec ancrage

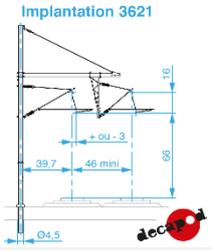
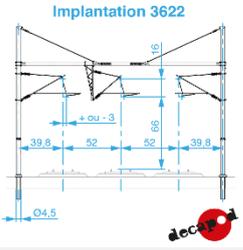
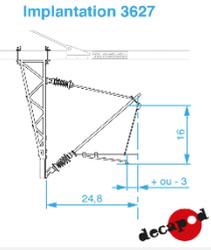
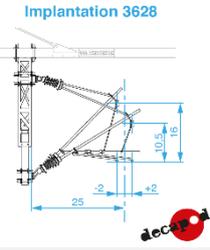
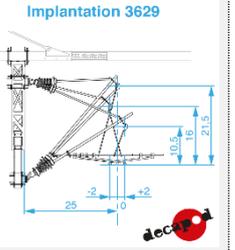
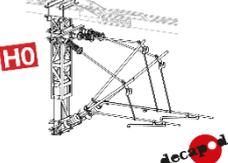
Kit maillechort 0,2 mm, armement en fil maillechort, isolateurs en laiton décolleté.
Permet un montage en tension ou en compression. 3 types d'appareils tendeur et 2 modes d'ancrage.

15,90 €



Supports caténaires pour le franchissement d'un tunnel : mise en place de 2 exemplaires de la réf 3604 permettant de réduire progressivement l'encombrement de la caténaire de 16 mm à 10,5 mm (support du 1er plan), puis à 3,5 mm (support près du tunnel).
Réalisation et photo Ludovic Di Pasquale.

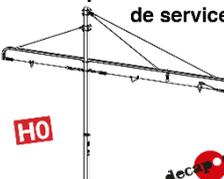
<p>3609</p>	<p>Ancrages complémentaires</p> <p>Complément indispensable du poteau double 3605, nous vous proposons des ancrages sur un support simple avec notre référence 3607.</p> <p>Mais vous pourriez avoir besoin de poser un ancrage sur un support d'un autre type parmi notre gamme et vous avez donc besoin uniquement des différents ancrages : cette référence 3609 est alors faite pour vous.</p>	<p>9,90 €</p> <p>New T4 2020</p>	<p>Réf 3609 Ancrage complémentaire</p>
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div data-bbox="146 627 470 940"> <p>Différents ancrages 3609</p> </div> <div data-bbox="470 627 790 940"> <p>Implantation haubanage 3609</p> </div> <div data-bbox="790 627 1125 940"> <p>9520 aec HO Plaques de repérage et d'identification pour mâts</p> </div> <div data-bbox="1125 627 1489 940"> <p>9521 aec HO Plaques de repérage et d'identification pour nacelles</p> </div> </div>			
<p>9510</p>	<p>Numérotation caténaire de voie principale</p> <p>Cette planche de décalcomanies vous permet de numéroter vos poteaux caténares. Vous y trouverez également les flèches permettant d'indiquer le téléphone de voie le plus proche. Permet d'immatriculer 528 supports avec plusieurs séries répétées de numéros qui se suivent et des flèches orientées dans les 2 sens.</p>	<p>7,90 €</p>	<p>Réf 9510: numérotation caténaire de voie principale</p>
<p>3621</p>	<p>Console 2 voies 25kV</p>	<p>Prix à déterminer</p> <p>Conception... en cours...</p>	<p>Réf 3621 Console 2 voies 25kV</p>
<p>3622</p>	<p>Portique rigide haubané 25kV pour 3 voies</p>	<p>Prix à déterminer</p> <p>Production... en cours...</p>	<p>Réf 3622: portique rigide haubanée 25kV pour 3 voies</p>
<p>3627</p>	<p>Chaises simples pour supports caténaire 25kV</p>	<p>Prix à déterminer</p> <p>Production... en cours...</p>	<p>Réf 3627 Chaise simple 25kV</p>

 <p>Implantation 3621</p>	 <p>Implantation 3622</p>	 <p>Implantation 3627</p>	 <p>Implantation 3628</p>	 <p>Implantation 3629</p>
<p>3628</p>	<p>Chaises doubles pour supports caténaire 25kV</p>		<p>Prix à déterminer</p> 	<p>Réf 3628 Chaise double 25kV</p> 
<p>3629</p>	<p>Chaises triples pour supports caténaire 25kV</p>		<p>Prix à déterminer</p> 	<p>Réf 3629 Chaise triple 25kV</p> 



Réalisation et crédit photo Thomas (alias tgvdu88 sur le forum LR)

Caténaire / Supports voies de service

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
3701	<p>Support 25kV pour 1 voie de service</p> <p>Cette référence constitue la référence de base pour l'électrification 25kV des dépôts et toute situation où un simple fil de contact suffira.</p> <p>Le kit comprend de quoi monter un poteau avec son "bec" caractéristique.</p>	12,70 €	 <p>Réf 3701 Support 25kV pour 1 voie de service</p>
3702	<p>Support 25 kV pour 2 voies de service</p> <p>Decapod vous propose ce support pour couvrir 2 voies de service.</p>	15,70 €	 <p>Réf 3702 Support 25kV pour 2 voies de service</p>
3703	<p>Portique souple 25kV pour 3 à 5 voies de service</p> <p>Decapod vous propose le portique souple pour couvrir de 3 à 5 voies. Cette référence reprend la conception du modèle de base au niveau du poteau. En revanche, le portique en lui-même aura une forme spécifique en fonction du cas de figure rencontré.</p> <p>Attention : par défaut, le sachet comprend des longueurs de fil adaptées à 3 ou 4 voies ; pour 5 voies, merci de nous prévenir pour vous fournir les longueurs de fil adaptées.</p>	18,90 €	 <p>Réf 3703 Portique souple 25kV pour 3 à 5 voies de service</p>
3704	<p>Support 25kV pour 1+1 voies de service</p> <p>Decapod vous propose ce support pour couvrir 2 voies de service, le support étant disposé au centre.</p>	15,90 €	 <p>Réf 3704: support 25kV pour 1+1 voies de service</p>
3705	Support 25kV pour 1+2 voies de service	Prix à déterminer 	 <p>Réf 3705: support 25kV pour 1+2 voies de service</p>
3707	<p>Support 25kV d'ancrage voie de service</p> <p>Cette référence vous permettra d'ancrer le fil de contact de vos voies de service. Elle permet de faire soit 2 ancrages avec un poteau simple ou 1 ancrage en V avec 2 poteaux.</p>	10,90 €	 <p>Réf 3707 Ancrage caténaire 25kV pour voie de service</p>

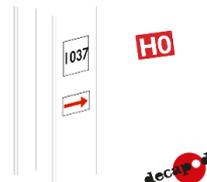
9515

Numérotation caténaire de voie de service

Cette planche de décalcomanies vous permet de numéroter vos poteaux caténares destinés à l'équipement des voies de service. Vous y trouverez également les flèches permettant d'indiquer le téléphone de voie le plus proche. Permet d'immatriculer 396 supports et 88 supports pour embranchement particulier.

7,90 €

Réf 9515: numérotation caténaire de voie de service



Réalisation et crédit photo Hugo



Réalisation et crédit photo Ludovic Di Pasquale



Réalisation et crédit photo Ludovic Di Pasquale





Réalisation et crédit photo A. et E. LIMOUSIN



Réalisation et crédit photo A. & E. LIMOUSIN

Réalisation et crédit photo A. et E. LIMOUSIN

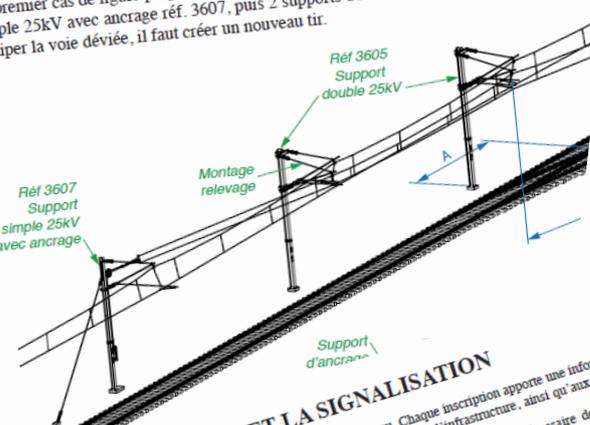


Caténaire / Accessoires

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
0012	<p>Notice générale caténaire 25kV</p> <p>30 pages et 84 schémas pour découvrir notre caténaire 25kV !</p> <p>Ce document est là pour vous aider à implanter les références que vous propose Decapod pour réaliser une belle caténaire 25kV. Il y a certes un peu de travail quand on se lance dans cette aventure mais vous trouverez là quelques règles finalement assez simples, de l'implantation des portées et de leurs supports à la numérotation des voies principales et de service.</p> <p>Attention : document uniquement disponible sous forme pdf à télécharger sur notre site.</p>	0,00 €	<p>Réf 0012: notice générale caténaire</p> 

New T3 2020

Le premier cas de figure proposé est le plus simple. L'ensemble nécessite 1 support simple 25kV avec ancrage réf. 3607, puis 2 supports doubles 25kV réf. 3605. Pour équiper la voie déviée, il faut créer un nouveau tir.



LA NUMÉROTATION ET LA SIGNALISATION

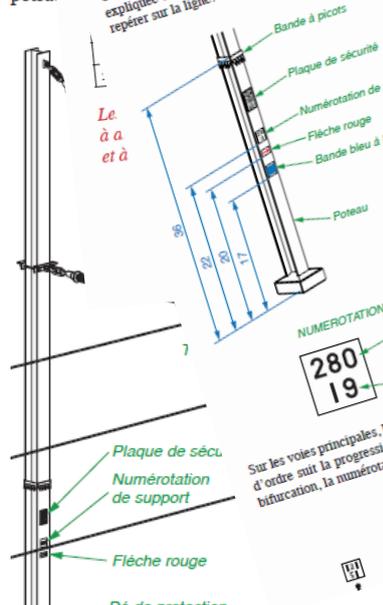
Chaque support reçoit des inscriptions sur la partie basse du poteau. Chaque inscription apporte une information spécifique exploitée ci-dessous. En particulier, la numérotation permet au agent de l'infrastructure, ainsi qu'aux conducteurs, de se repérer sur la ligne.

- La bande à picots n'est plus nécessaire depuis les années 80. Sa fonction était d'empêcher des personnes non autorisées à monter au poteau. Malheureusement, les catenistes chargés de l'entretien finissaient par se blesser.
- La plaque de sécurité est obligatoire, apparue dès le début des électrifications, elle a évolué avec le temps. Depuis les années 2000, de nouvelles plaques ont été créées regroupant par la même occasion la numérotation du support.
- La numérotation des supports respecte des règles qui sont développées ci-dessous. La plaque, ou plutôt l'amucoillant dans le cas présent, regroupe 2 nombres. Celui du haut correspond au kilomètre de la ligne où se situe le poteau, celui du bas donne sa position dans le kilomètre.

Sur voie de service, en raison de la complexité des installations, un numéro d'ordre suffit. Pour les plus chevronnés, ce numéro peut être suivi par une lettre, comme U pour les supports parapluie. En raison de la taille des pièces, Decapod propose uniquement des numérotations simples dans sa réf. 9510 pour les voies principales et 9515 pour les voies de services.

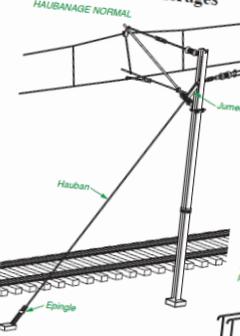
- La flèche rouge indique la direction pour rencontrer le téléphone d'alarme le plus proche.
- La bande bleu à liseré blanc est à apposer seulement si la hauteur entre le haut du rail et le fil de contact est inférieure ou égale à 5m en réalité, soit 57,5mm à l'échelle 1/87. Vous la retrouverez sur la planche de décalcomanie fournie dans la réf. 3664.

Sur les voies principales, le schéma ci-dessous montre la répartition des numéros sur les supports en double voie. Le numéro d'ordre suit la progression de la ligne. En réalité, la numérotation des portiques rigides se termine par un A et dans une bifurcation, la numérotation des supports qui équipent le début de la ligne finit par un Y.

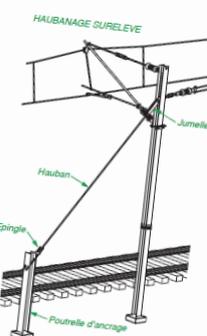


Haubanages et ancrages

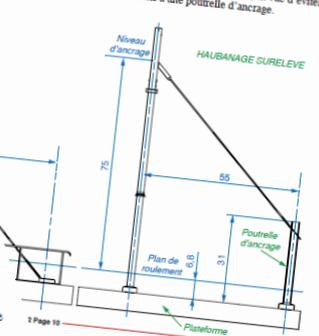
HAUBANAGE NORMAL



HAUBANAGE SURELEVÉ



Le but de transmettre l'effort des ancrages au sol. Les références 3607 ou 3609 laissent le choix entre surélevé. Privilégier la version normale par défaut. Les lisses de protection à pendre en blanc pour les voies d'une gare. Le haubanage surélevé est implanté sur les quais, en vue d'éviter au train. Il arrive, par manque de recul, qu'il faille recourir à une poutrelle d'ancrage.



3607 : NORMAL
3609 : SURELEVÉ

3607 : Niveau d'ancrage
3609 : Niveau d'ancrage

3607 : Poutrelle d'ancrage
3609 : Poutrelle d'ancrage

3607 : Plateforme
3609 : Plateforme

3607 : Fil de contact
3609 : Fil de contact

3607 : Porteur
3609 : Porteur

3607 : Balancier
3609 : Balancier

3607 : Assise de contrepoids
3609 : Assise de contrepoids

3607 : Contrepoids
3609 : Contrepoids

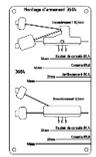
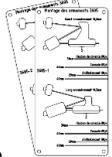
En revanche, il sert à la protection. En revanche, il sert à la protection de base pour le réglage de la tension ambiante. du contrepoids par l'effet du vent.

Il peut être nécessaire pour empêcher le train de passer entre ce dernier.

<p>3640</p>	<p>Lot de l'ensemble des gabarits 3641 à 3645, de 200 à 450 mm. Nouvelle version depuis décembre 2022 comprenant tous les gabarits 3641 à 3646 ! Cette référence vous permet de vous équiper de l'ensemble de nos gabarits ; dès lors que votre équipement va se complexifier un peu, comme la moindre entrée de gare avec une bretelle, vous aurez besoin de plusieurs longueurs de portées. Ce set comprend un exemplaire de chacune de nos références 3641 (200 mm), 3642 (250 mm), 3643 (300 mm), 3644 (350 mm), 3645 (400 mm) et depuis décembre 2022, vous y trouvez également la référence 3646 (450 mm). Réalisation en carton spécial laser de très haute qualité de 1,4 mm d'épaisseur.</p>	<p>34,50 €</p>	<p>Réf 3640: lot de gabarit de portée caténaire 25kV</p> <p>H0</p>
<p>3641</p>	<p>Gabarit portée caténaire 200 mm Découpe et gravure laser sur carton spécial.</p>	<p>3,90 €</p>	<p>Réf 3641: gabarit de portée caténaire 25kV (200mm)</p> <p>H0</p>
<p>3642</p>	<p>Gabarit portée caténaire 250 mm Découpe et gravure laser sur carton spécial.</p>	<p>4,90 €</p>	<p>Réf 3642: gabarit de portée caténaire 25kV (250mm)</p> <p>H0</p>
<p>3643</p>	<p>Gabarit portée caténaire 300 mm Découpe et gravure laser sur carton spécial.</p>	<p>5,90 €</p>	<p>Réf 3643: gabarit de portée caténaire 25kV (300mm)</p> <p>H0</p>
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Montage 3641 Portée normale de 200mm</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Montage 3642 Portée normale de 250mm</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Montage 3643 Portée normale de 300mm</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Montage 3644 Portée normale de 350mm</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Montage 3645 Portée normale de 400mm</p> </div> </div>			
<p>3644</p>	<p>Gabarit portée caténaire 350 mm Découpe et gravure laser sur carton spécial.</p>	<p>6,90 €</p>	<p>Réf 3644: gabarit de portée caténaire 25kV (350mm)</p> <p>H0</p>

<p>3645</p>	<p>Gabarit portée caténaire 400 mm Découpe et gravure laser sur carton spécial.</p>	<p>7,90 €</p>	<p>Réf 3645: gabarit de portée caténaire 25kV (400mm)</p>
<p>3646</p>	<p>Gabarit portée caténaire 450 mm Découpe et gravure laser sur carton spécial.</p>	<p>8,90 €</p>	<p>Réf 3646: gabarit de portée caténaire 25kV (450mm)</p>
<p>3661</p>	<p>Auvent de protection caténaire Kit laiton 0,2 mm, maillechort 0,1 mm. Gabarit de montage inclus.</p>	<p>21,90 €</p>	<p>Réf 3661: auvents de protection caténaire</p>
<p>3662</p>	<p>Portiques de protection G3 Permet de réaliser 2 portiques accompagnés de 2 panneaux routiers, de manière à équiper un passage à niveau de part et d'autre. 2 planches de maillechort en 0,2 mm d'épaisseur, profilés, planche de décalcomanie.</p>	<p>24,90 €</p>	<p>Réf 3662: portiques de protection G3</p>
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 22%;"> <p>Implantation 3661</p> </div> <div style="width: 22%;"> <p>Implantation 3662</p> </div> <div style="width: 22%;"> <p>Montage 3664</p> <p>Numérotation de voie</p> </div> <div style="width: 22%;"> <p>Montage 3664</p> <p>Fin de caténaire</p> <p>Bande bleu à liseré blanc</p> <p>Panonceau défense absolue</p> <p>Signal éclair</p> </div> </div>			
<p>3664</p>	<p>Pancarte et signalisation caténaire Réalisation en pièces photogravées et en décalcomanies, cette référence vous propose 19 numéros de voies, 6 panneaux d'indications de fin de caténaire, 6 exemplaires de "signal éclair", 7 panonceaux "Défense absolue de toucher au fil électrique", 2 pancartes d'indication "Au-delà caténaire à 6 mètres", 18 exemplaires de bande bleue à liseré blanc.</p>	<p>12,50 €</p>	<p>Réf 3664 Pancartes et signalisation caténaire</p>

<p>3670</p>	<p>Gabarit de contrôle caténaire 25kV Laiton 0,4 mm et vis/écrou papillon. Permet le contrôle de l'encombrement caténaire + hauteur des quais.</p>	<p>7,70 €</p>	<p>Réf 3670 Gabarit de contrôle caténaire</p>
<p>Réalisation et crédit photo Hugo</p>		<p>Réalisation et crédit photo Hugo</p>	
<p>3680</p>	<p>Gabarit de montage support 3601 Découpe et gravure laser sur carton spécial. Cette version permet le montage de l'armement et du support.</p>	<p>4,70 €</p>	<p>Réf 3680: gabarit du support pour 3601</p>
<p>3681</p>	<p>Gabarit de montage support 3601 Découpe et gravure laser sur carton spécial. Cette version permet le montage de l'armement.</p>	<p>3,70 €</p>	<p>Réf 3681: gabarit de montage pour 3601</p>
<p>3682</p>	<p>Gabarit de montage support 3602 Découpe et gravure laser sur carton spécial.</p>	<p>4,70 €</p>	<p>Réf 3682: gabarit de montage pour 3602</p>

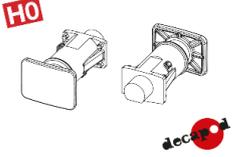
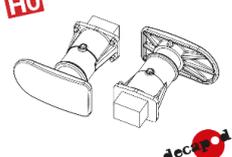
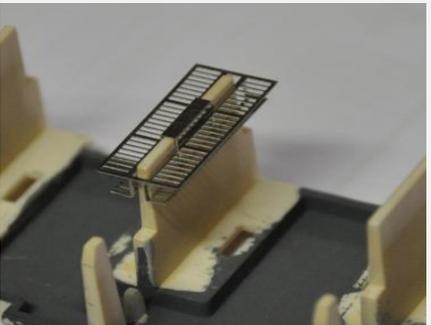
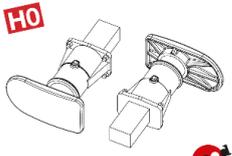
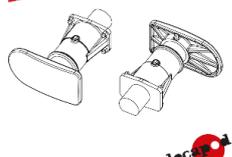
<p>3684</p>	<p>Gabarit de montage support 3604 Découpe et gravure laser sur carton spécial. Ces gabarits vous aideront à monter tous les armements propres à la référence 3604.</p>	<p>6,70 €</p>   <p>Réf 3684 Gabarit de montage pour 3604</p> 
<p>3685</p>	<p>Gabarit de montage support 3605 Découpe et gravure laser sur carton spécial. Ces gabarits vous aideront à monter tous les armements propres à la référence 3605.</p>	<p>7,70 €</p>   <p>Réf 3685 Gabarit de montage pour 3605</p> 

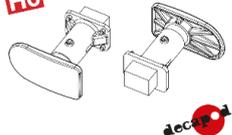
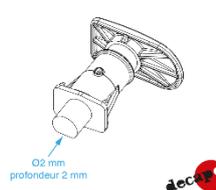
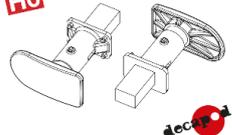
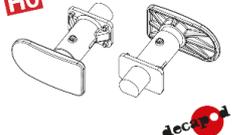
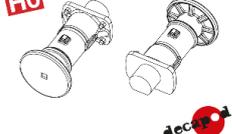
Réalisation et crédit photo Ludovic Di Pasquale

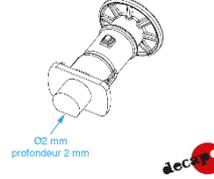
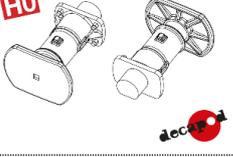
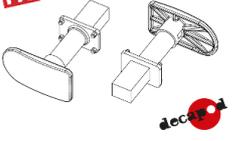


Matériel roulant

Matériel roulant / Pièces de détaillage

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
1200	Tampons modernes à plateau rectangulaire Embase de fixation ronde avec un méplat. Fonderie maillechort. Contient 4 tampons.	10,10 €	Réf 1200: tampons modernes à plateau rectangulaire H0 
1201	Tampons U6 pour locomotives LSM Embase de fixation rectangulaire. Fonderie laiton. Contient 4 tampons.	10,10 €	Réf 1201: tampons U6 pour locomotives LSM H0 
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">    </div> <p style="text-align: center; font-size: small;">Stores vénitiens réf 1300, peints en blanc, mis en oeuvre sur les voitures TEE Mistral 69 Jouef. Réalisation et photos Jacques François.</p>			
1202	Tampons U6 pour locomotives ROCO Embase de fixation carrée. Fonderie maillechort. Contient 4 tampons.	10,10 €	Réf 1202: tampons U6 pour locomotives Roco H0 
1203	Tampons U6 Embase de fixation ronde avec un méplat, ce qui facilite son implantation sur de nombreux modèles de machines. Fonderie maillechort. Contient 4 tampons.	10,10 €	Réf 1203: tampons U6 H0 

<p>1204</p>	<p>Tampons années 50/60 pour locomotives LSM</p> <p>Ce type de tampon est l'ancêtre du tampon U6. Il a équipé un bon nombre d'engins moteurs en version d'origine.</p> <p>Embase de fixation rectangulaire.</p> <p>Fonderie maillechort. Contient 4 tampons.</p>	<p>10,10 €</p>	<p>Réf 1204: tampons années 50/60 pour locomotives LSM</p> <p>H0</p> 	
<p>Dimension 1200</p>  <p>Ø2 mm profondeur 2 mm</p>	<p>Dimension 1201</p>  <p>2,5 x 1,9 mm profondeur 1,5 mm</p>	<p>Dimension 1202</p>  <p>2 x 1,6 mm profondeur 3,5 mm</p>	<p>Dimension 1203</p>  <p>Ø2 mm profondeur 2 mm</p>	<p>Dimension 1204</p>  <p>2,5 x 1,9 mm profondeur 1,5 mm</p>
<p>1205</p>	<p>Tampons années 50/60 pour locomotives Roco</p> <p>Ce type de tampon est l'ancêtre du tampon U6. Il a équipé un bon nombre d'engins moteurs en version d'origine.</p> <p>Embase de fixation carrée.</p> <p>Fonderie maillechort. Contient 4 tampons.</p>	<p>10,10 €</p>	<p>Réf 1205: tampons années 50/60 pour locomotives Roco</p> <p>H0</p> 	
				
<p>1206</p>	<p>Tampons années 50/60</p> <p>Ce type de tampon est l'ancêtre du tampon U6. Il a équipé un bon nombre d'engins moteurs en version d'origine.</p> <p>Embase de fixation ronde avec un méplat.</p> <p>Fonderie maillechort. Contient 4 tampons.</p>	<p>10,10 €</p>	<p>Réf 1206: tampons unifiés locomotive années 50/60</p> <p>H0</p> 	
<p>1207</p>	<p>Tampons OCEM à plateau rond</p> <p>Le tampon OCEM à plateau rond doit être le plus utilisé depuis la création de la SNCF. Il a équipé et équipe toujours un très grand nombre de wagons mais aussi de locotracteurs.</p> <p>Embase de fixation ronde avec un méplat.</p> <p>Fonderie maillechort. Contient 4 tampons.</p>	<p>10,10 €</p>	<p>Réf 1207: tampons OCEM à plateau circulaire</p> <p>H0</p> 	

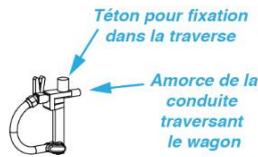
<p>Dimension 1205</p> 	<p>Dimension 1206</p> 	<p>Dimension 1207</p> 	<p>Dimension 1208</p> 	<p>Dimension 1210</p> 
<p>1208</p> <p>Tampons OCEM à plateau oblong</p> <p>Ce type de tampon OCEM possède le même boisseau que le tampon OCEM à plateau rond, mais est équipé d'un plateau de forme oblong.</p> <p>Embase de fixation ronde avec un méplat.</p> <p>Fonderie maillechort. Contient 4 tampons.</p>	<p>10,10 €</p>			<p>Réf 1208: tampons OCEM à plateau rectangulaire</p> 
<p>1210</p> <p>Tampons type SAGEM pour locomotives Roco</p> <p>Fonderie maillechort. Contient 4 tampons.</p> <p>Modèle typique des premières séries des CC 6500, 72000.</p>	<p>10,10 €</p>			<p>Réf 1210: tampons Sagem pour locomotives Roco</p> 
<p>1232</p> <p>Conduite de frein standard (robinet à droite)</p> <p>Fonderie maillechort.</p> <p>Contient 4 exemplaires.</p>	<p>5,90 €</p>			<p>Réf 1232: conduites de frein standards (robinet à droite)</p> 
<p>1233</p> <p>Conduite de frein standard (robinet à gauche)</p> <p>Fonderie maillechort.</p> <p>Contient 4 exemplaires.</p>	<p>5,90 €</p>			<p>Réf 1233: conduites de frein standards (robinet à gauche)</p> 
<p>1249</p> <p>Ressorts pour attelage à vis</p> <p>Contient 20 ressorts en inox de 0,25 mm.</p> <p>Modèle identique à ceux livrés avec la référence 1250.</p>	<p>3,10 €</p>			<p>Réf 1249: ressorts pour attelages à vis</p> 

Montage des références 1232 et 1233



Ces conduites sont prévues pour être disposées sous la traverse de tamponnement.

Le robinet est à disposer à l'opposé de l'attelage, et à peindre en jaune.



1232 **HO**

Conduite de frein Standard (rbt à droite)

Fonderie maillechort, 4 exemplaires

SARL Decapod - 100 rue Louis Blanc
60160 Montataire - Tél. : 03 44 56 79 75

240015001012324

1233 **HO**

Conduite de frein Standard (rbt à gauche)

Fonderie maillechort, 4 exemplaires

SARL Decapod - 100 rue Louis Blanc
60160 Montataire - Tél. : 03 44 56 79 75

240015001012331

1250 Attelage à vis ancien
Contient 3 attelages ; fonderie maillechort, livrés avec les ressorts et du fil laiton.

13,10 € Réf 1250: attelages à vis anciens

1251 Attelage à vis moderne
Contient 3 attelages ; fonderie maillechort, livrés avec les ressorts et du fil laiton.
Ce modèle se différencie du précédent par la forme de la manille.

13,10 € Réf 1251: attelages à vis modernes

Tampons 1202
BB 16000 Roco

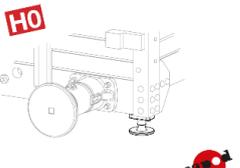
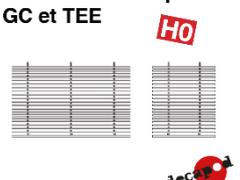
Réalisation et crédit
photo Rudy MICAUX

Montage 1250

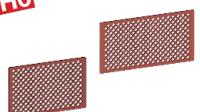
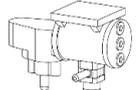
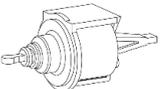
Caractéristiques de la référence 1249

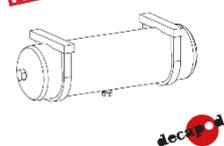
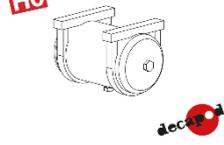
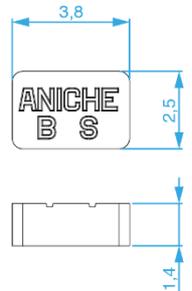
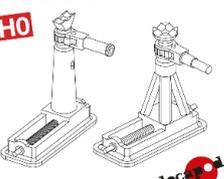
Ressort de compression de haute précision en fil inox de 0,25 mm

Solidariser les différentes pièces entre elles par un point de soudure ou en écrasant l'extrémité des axes

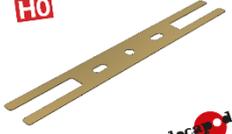
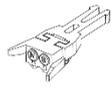
1252	<p>Marchepieds d'extrémités pour wagon Fonderie laiton et photogravure maillechort. Contient 2 marchepieds.</p>	6,10 €	<p>Réf 1252: marchepieds d'extrémité pour wagon</p> 
1254	<p>Plots d'amarrage OCEM Fonderie maillechort. Contient 8 plots pour équiper 2 wagons marchandises.</p>	5,90 €	<p>Réf 1254: plots d'amarrage OCEM</p> 
 <p>Réalisation et crédit photo Louis (alias Loustic sur le forum LR)</p>		 <p>Réalisation et crédit photo Louis (alias Loustic sur le forum LR)</p>	
1300	<p>Stores vénitiens GC et TEE Maillechort 0,1 mm. Contient 20 stores dont 4 destinées aux petites baies ; permet d'équiper 1 voiture (et quelques) types PBA, TEE 69 ou Grand Confort.</p>	4,50 €	<p>Réf 1300 Stores vénitiens pour GC et TEE</p> 
1301	<p>Stores vénitiens pour Vru Roco Maillechort 0,1 mm. Permet d'équiper une voiture.</p>	3,50 €	<p>Réf 1301 Stores vénitiens pour Vru</p> 

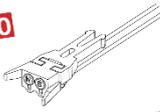
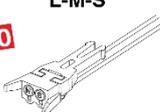


1302	<p>Grilles porte-étiquettes modernes Laiton 0,2 mm. Permet d'équiper 40 wagons.</p>	6,10 €	<p>Réf 1302 Porte-étiquettes modernes</p>  
1304	<p>Grilles pour couverts à bogies LSM Laiton 0,2 mm.</p>	6,10 €	<p>Réf 1304: grilles pour couverts à bogies LSM</p>  
1305	<p>Porte bagages pour VSE Roco Maillechort 0,2 mm. Permet d'équiper une voiture de 1ère ou 2ème classe.</p>	7,70 €	<p>Réf 1305 Porte-bagages pour VSE Roco</p>  
1330	<p>Distributeur Charmilles Fonderie maillechort. Contient 1 pièce.</p>	5,90 €	<p>Réf 1330: distributeur Charmilles</p>  
1331	<p>Cylindres de frein de 355 x 110 Fonderie maillechort. Contient 1 pièce.</p>	5,90 €	<p>Réf 1331: cylindre de frein de 355 x 110</p>  

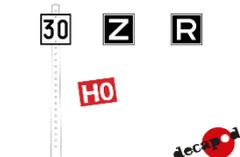
<p>1332</p>	<p>Réservoir auxiliaire D.300 67L Fonderie laiton. Contient 1 pièce.</p>	<p>5,90 €</p>	<p>Réf 1332: réservoir auxiliaire D.300 67L</p> 
<p>1334</p>	<p>Réservoir auxiliaire standard 36L Fonderie maillechort. Contient 1 pièce.</p>	<p>5,90 €</p>	<p>Réf 1334: réservoir auxiliaire standard 36L</p> 
<p>1650</p>	<p>Briquettes Aniche BS Decapod vous propose une reproduction des briquettes Aniche BS dans une résine particulièrement fine réalisées en impression 3D. Avec l'aide éventuelle de bonnes loupes, vous distinguerez parfaitement les inscriptions au recto et les rainures au verso de ces briquettes. Le sachet comprend 40 exemplaires à l'échelle HO, de couleur noire utilisable directement mais vous n'aurez aucun souci pour repeindre ces briquettes dans le noir de votre choix.</p>	<p>4,90 €</p>	<p>Réf 1650: briquettes Aniche BS</p>  <p style="color: red; border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;">New T4 2020</p>
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div data-bbox="175 1153 399 1187"> <p>Dimension 1650</p>  </div> <div data-bbox="574 1153 893 1568">  </div> <div data-bbox="973 1153 1468 1568">  </div> </div>			
<p>5642</p>	<p>Crics de locomotive Decapod vous propose ces modèles de crics ripeurs de 15 tonnes que l'on retrouvait bien souvent sur le tablier des locomotives à vapeur, ou des locotracteurs des chemins de fer secondaires. Ils servaient à remettre l'engin sur les rails en cas de déraillement léger. Ils trouveront également leur place dans un atelier. Vous trouverez dans notre référence 5642 une reproduction de 4 exemplaires de crics en 2 modèles différents à l'échelle H0. Réalisation en résine imprimée en 3D d'une grande finesse.</p>	<p>3,10 €</p>	<p>Réf 5642 : crics de locomotive</p>  <p style="color: red; border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;">New T2 2021</p>

Matériel roulant / Wagons, voitures et accessoires

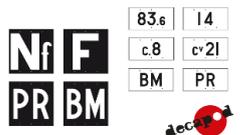
Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
6400	<p>Lamelles pour voitures Roco et LSM</p> <p>Ces lamelles sont spécialement adaptées aux voitures de la marque Roco ainsi qu'à de nombreux modèles LSM.</p> <p>Elles sont réalisées en bronze phosphoreux de 0,1mm d'épaisseur, et vous en trouverez 10 exemplaires par sachet.</p>	3,90 €	<p>Réf 6400</p> <p>Lamelles pour voitures Roco et LSM</p> <p>HO</p> 
6401	<p>Lamelles étroites pour voitures ROCO et LSM [HO]</p> <p>Ces lamelles sont spécialement adaptées aux voitures de la marque Roco ainsi qu'à de nombreux modèles LSM.</p> <p>Elles ne comportent qu'une lame de contact, contrairement à notre référence 6400. Elles sont donc plus étroites mais frottent également un peu moins.</p> <p>Elles sont réalisées en bronze phosphoreux de 0,1mm d'épaisseur, et vous en trouverez 10 exemplaires par sachet.</p>	3,30 €	<p>Réf 6401</p> <p>Lamelles étroites pour voitures Roco et LSM</p> <p>HO</p> 
6402	<p>Lamelles pour voitures Corail LSM [HO]</p> <p>Ces lamelles sont spécialement adaptées aux voitures Corail VTU de la marque LSM.</p> <p>Elles s'insèrent dans le bogie après avoir déclipés les pièces représentant le système de freinage, ce qui nécessite la dépose du bogie complet.</p> <p>Elles sont réalisées en bronze phosphoreux de 0,1mm d'épaisseur, et vous en trouverez 8 exemplaires par sachet.</p>	5,10 €	<p>Réf 6402</p> <p>Lamelles pour voitures Corail LSM</p> <p>HO</p> 
6420	<p>Interrupteurs miniatures pour matériel roulant</p> <p>Pour gérer de manière simple l'allumage de vos feux de fin de convoi !</p> <p>Ces petits circuit très simples et ultra plats seront faciles à loger discrètement sous une voiture ou un wagon. Ils tiendront par collage, avec de l'adhésif double face par exemple, ou par vissage. Une vis adaptée de 1,7 par 4mm est fournie. Il suffit alors de percer le châssis en plastique avec un forêt de 1,2mm.</p> <p>L'interrupteur lui-même pourra se manœuvrer avec la pointe d'un tournevis. Les fils (non fournis) seront soudés sur les plots déjà étamés prévus à cet effet puis reliés au dispositif à commander.</p> <p>Cette référence contient 4 interrupteurs et 4 vis.</p>	Prix à déterminer	<p>Réf 6420</p> <p>Interrupteurs miniatures pour matériel roulant</p> 
XB 931	<p>Attelages magnétiques NEM362 (4 pièces)</p> <p>Ce sachet comprend 4 têtes d'attelage, soit de quoi constituer 2 paires.</p> <p>Les têtes d'attelages prennent place sur 3 types de queues de longueurs différentes.</p> <p>La longueur normale (S) donne le même écartement entre les véhicules que les attelages courts standards (Roco harpon ou Fleischmann Profi).</p> <p>La longueur "moyenne" (M) correspond à la longueur normale + 0,3 mm ; les wagons ou voitures se trouvent donc écartées de 0,6mm de plus si on emploie cette référence sur 2 véhicules consécutifs.</p> <p>La longueur "longue" (L) correspond à la longueur normale + 0,6 mm ; les wagons ou voitures se trouvent donc écartées de 1,2 mm.</p> <p>Le sachet comprend bien de quoi monter vos 4 têtes soit en S, soit en M, soit en L, à votre choix. Vous pouvez ainsi opter pour la longueur la plus adaptée véhicule par véhicule.</p>	9,00 €	<p>Réf XB-931: attelages à aimants NEM362 L-M-S</p> <p>HO</p> <p>2 paires</p>  <p>REE MODELES</p>

XB 932	<p>Attelages magnétiques NEM362 (20 pièces)</p> <p>Ce sachet comprend 20 têtes d'attelage, soit de quoi constituer 10 paires.</p> <p>Les têtes d'attelages prennent place sur les 3 types de queues de longueurs différentes fournies dans le sachet (S, M, L).</p>	34,00 €	<p>Réf XB-932: attelages à aimants NEM362 L-M-S</p> <p>HO</p>  <p>10 paires</p> 
XB 933	<p>Attelages magnétiques avec fils conducteurs NEM362 (4 pièces)</p> <p>Ce sachet comprend 4 têtes d'attelage, soit de quoi constituer 2 paires.</p> <p>Les têtes d'attelages prennent place sur les 3 types de queues de longueurs différentes fournies dans le sachet (S, M, L).</p>	12,50 €	<p>Réf XB-933: attelages conducteurs NEM362 L-M-S</p> <p>HO</p>  <p>2 paires</p> 
XB 934	<p>Attelages magnétiques avec fils conducteurs NEM362 (16 pièces)</p> <p>Ce sachet comprend 16 têtes d'attelage, soit de quoi constituer 8 paires.</p> <p>Les têtes d'attelages prennent place sur les 3 types de queues de longueurs différentes fournies dans le sachet (S, M, L).</p>	44,00 €	<p>Réf XB-934: attelages conducteurs NEM362 L-M-S</p> <p>HO</p>  <p>8 paires</p> 

Marquages divers

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
4411	<p>Pancartes de TIV ordinaires grands modèles</p> <p>Décalcomanies.</p>	8,90 €	<p>Réf 4411: pancartes de TIV ordinaires grands modèles</p>  <p>HO</p> 
4412	<p>Pancartes de TIV ordinaires petits modèles</p> <p>Décalcomanies.</p>	8,90 €	<p>Réf 4412: pancartes de TIV ordinaires petits modèles</p>  <p>HO</p> 

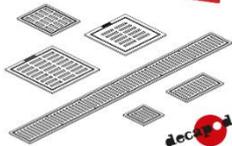
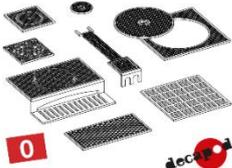
4413	Pancartes de TIV type B C et pentagonal Décalcomanies.	<p style="color: blue; font-weight: bold;">Taille de pancarte réf. 4413</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <thead> <tr> <th>Type de pancarte</th> <th>Taille de pancarte</th> <th>Ref. de support de pancarte Decapod</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>4</td> <td>4421</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5</td> <td>4421</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>4421</td> </tr> <tr> <td></td> <td>6</td> <td>4421 et 4423</td> </tr> </tbody> </table>	Type de pancarte	Taille de pancarte	Ref. de support de pancarte Decapod		4	4421		5	4421		2	4421		6	4421 et 4423	8,90 €	<p>Réf 4413: pancartes de TIV type B, C et pentagonal</p>																		
Type de pancarte	Taille de pancarte	Ref. de support de pancarte Decapod																																			
	4	4421																																			
	5	4421																																			
	2	4421																																			
	6	4421 et 4423																																			
4414	Pancartes de voie principale Décalcomanies.	<p style="color: blue; font-weight: bold;">Taille de pancarte réf. 4414 (1/2)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <thead> <tr> <th>Type de pancarte</th> <th>Taille de pancarte</th> <th>Ref. de support de pancarte Decapod</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>3</td> <td>4422 et 4424</td> </tr> <tr> <td></td> <td>7</td> <td>4423</td> </tr> <tr> <td></td> <td>8</td> <td>4423</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>4421 et 4424</td> </tr> </tbody> </table> <p style="color: blue; font-weight: bold;">Taille de pancarte réf. 4414 (2/2)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <thead> <tr> <th>Type de pancarte</th> <th>Taille de pancarte</th> <th>Ref. de support de pancarte Decapod</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>9</td> <td>4424</td> </tr> <tr> <td></td> <td>12</td> <td>4423</td> </tr> <tr> <td></td> <td>6</td> <td>4421 et 4423</td> </tr> <tr> <td></td> <td>10</td> <td>4423</td> </tr> <tr> <td></td> <td>11</td> <td>4423</td> </tr> </tbody> </table>	Type de pancarte	Taille de pancarte	Ref. de support de pancarte Decapod		3	4422 et 4424		7	4423		8	4423		1	4421 et 4424	Type de pancarte	Taille de pancarte	Ref. de support de pancarte Decapod		9	4424		12	4423		6	4421 et 4423		10	4423		11	4423	8,90 €	<p>Réf 4414: pancartes de voie principale (2/2)</p> <p>Réf 4414: pancartes de voie principale (2/2)</p>
Type de pancarte	Taille de pancarte	Ref. de support de pancarte Decapod																																			
	3	4422 et 4424																																			
	7	4423																																			
	8	4423																																			
	1	4421 et 4424																																			
Type de pancarte	Taille de pancarte	Ref. de support de pancarte Decapod																																			
	9	4424																																			
	12	4423																																			
	6	4421 et 4423																																			
	10	4423																																			
	11	4423																																			
4415	Pancartes de voie de service Décalcomanies.	<p style="color: blue; font-weight: bold;">Taille de pancarte réf. 4415 (1/2)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <thead> <tr> <th>Type de pancarte</th> <th>Taille de pancarte</th> <th>Ref. de support de pancarte Decapod</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>3</td> <td>4422 et 4424</td> </tr> <tr> <td></td> <td>12</td> <td>4424</td> </tr> </tbody> </table> <p style="color: blue; font-weight: bold;">Taille de pancarte réf. 4415 (2/2)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <thead> <tr> <th>Type de pancarte</th> <th>Taille de pancarte</th> <th>Ref. de support de pancarte Decapod</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>4421 et 4424</td> </tr> <tr> <td></td> <td>14</td> <td>4424</td> </tr> </tbody> </table>	Type de pancarte	Taille de pancarte	Ref. de support de pancarte Decapod		3	4422 et 4424		12	4424	Type de pancarte	Taille de pancarte	Ref. de support de pancarte Decapod		1	4421 et 4424		14	4424	8,90 €	<p>Réf 4415: pancartes de voie de service (1/2)</p> <p>Réf 4415: pancartes de voie de service (2/2)</p>															
Type de pancarte	Taille de pancarte	Ref. de support de pancarte Decapod																																			
	3	4422 et 4424																																			
	12	4424																																			
Type de pancarte	Taille de pancarte	Ref. de support de pancarte Decapod																																			
	1	4421 et 4424																																			
	14	4424																																			
4416	Pancartes de quai Décalcomanies.	<p style="color: blue; font-weight: bold;">Taille de pancarte réf. 4416</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <thead> <tr> <th>Type de pancarte</th> <th>Taille de pancarte</th> <th>Ref. de support de pancarte Decapod</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>3</td> <td>4422 et 4424</td> </tr> </tbody> </table>	Type de pancarte	Taille de pancarte	Ref. de support de pancarte Decapod		3	4422 et 4424	3,10 €	<p>Réf 9500: plaques Danger de Mort pour installations fixes</p>																											
Type de pancarte	Taille de pancarte	Ref. de support de pancarte Decapod																																			
	3	4422 et 4424																																			

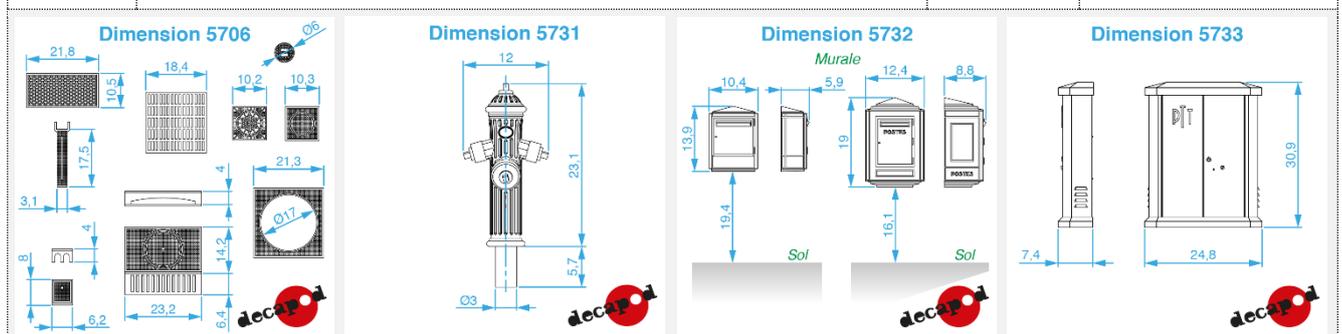
<p>9503</p>	<p>Marquages bascules à wagon et plaques émaillées SNCF</p> <p>Vous trouverez sur cette planche de décalcomanie les marquages spécifiques de notre bascule réf 3423 mais également de nombreuses illustrations de plaques émaillées SNCF diverses propre à superdétailler l'environnement d'une cour de marchandise ou d'un dépôt par exemple.</p> <p>Pour contenir les coûts de production et d'impression, nous avons regroupé sur la même planche diverses inscriptions à l'échelle HO mais aussi à l'échelle O. Vous noterez bien que tout n'est pas disponible dans les mêmes proportions.</p>	<p>6,10 €</p>	<p>Réf 9503: marquages bascules à wagon et plaques émaillées SNCF diverses</p> 
<p>9504</p>	<p>Planche transformateur EDF, local électrique SNCF</p> <p>Décalcomanie.</p>	<p>3,70 €</p>	<p>Réf 9504: planche transformateurs EDF local électrique SNCF et divers</p> 
<p>9510</p>	<p>Numérotation caténaire voie principale</p> <p>Décalcomanie.</p>	<p>7,90 €</p>	<p>Réf 9510: numérotation caténaire de voie principale</p> 
<p>9515</p>	<p>Numérotation caténaire voie de service</p> <p>Décalcomanie.</p>	<p>7,90 €</p>	<p>Réf 9515: numérotation caténaire de voie de service</p> 
<p>9520</p>	<p>Plaques de repérage et d'identification pour mâts</p> <p>Cette planche de décalcomanies permet de finaliser la décoration des signaux Decapod.</p>	<p>7,90 €</p>	<p>Réf 9520: plaques de repérage et d'identification pour mâts</p> 
<p>9521</p>	<p>Plaques de repérage et d'identification pour nacelles</p> <p>Cette planche de décalcomanies permet de finaliser la décoration des signaux Decapod.</p>	<p>7,90 €</p>	<p>Réf 9521: plaques de repérage et d'identification pour nacelles</p> 

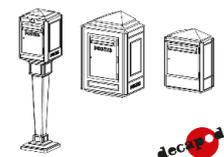
Le programme en 0

Décor civil

Décor civil / Voirie

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
5705	Grilles d'évacuation des eaux Laiton 0,5 mm. 22 grilles de 5 types différents.	15,90 €	Réf 5705: grilles d'évacuation des eaux pour chaussée 
5706	Plaques diverses en fonte Laiton 0,5 mm. Pour réaliser les bouches d'évacuation des eaux, des réseaux de gaz, des descentes de gouttières qui se situent sur les trottoirs.	15,90 €	Réf 5706: plaques en fonte diverses 
5707	Regards de chaussée divers Laiton 0,5 mm. 23 plaques de 11 modèles différents, figurées en position fermée.	15,90 €	Réf 5707: regards de chaussée divers 



5708	<p>Grilles d'arbres parisiennes Laiton 0,30 mm. ¼ de grilles à assembler ; permet d'équiper 4 arbres (Ø intérieur 13,8 mm).</p>	15,90 €	<p>Réf 5708: grilles d'arbres parisiennes</p> 
5731	<p>Poteau incendie ancien Fonderie métal blanc. Contient 1 exemplaire.</p>	5,10 €	<p>Réf 5731 Poteau incendie ancien</p> 
5732	<p>Boîtes à lettre anciennes Fonderie métal blanc. Contient 3 exemplaires dont 1 sur pied.</p>	12,10 €	<p>Réf 5732 Boîtes aux lettres anciennes</p> 
5733	<p>Armoire PTT Absolument incontournables dans le décor, notamment urbain. Ces armoires dites également répartiteurs ou sous répartiteurs par les professionnels sont particulièrement présentes dans nos rues depuis plusieurs décennies, probablement depuis les années 50. Le sigle PTT ressort particulièrement finement sur ces réalisations en résine imprimée en 3D d'une très grande finesse et solidité. Pour autant, en enlevant le sigle gravé par simple ponçage, vous pouvez figurer des armoires servant aux éclairages publics. La décoration peut basiquement faire appel à une couleur acier zinguée, disponible dans la gamme des peinture Decapod, au jaune sable et même aux couleurs les plus variées. La période moderne voit ces armoires repeintes dans la couleur dominante du mobilier urbain du quartier.</p>	5,90 €	<p>Réf 5733: armoire PTT</p> 
5734	<p>Cabine téléphonique Photogravure et impression 3D. Contient 1 exemplaire.</p>	18,30 €	<p>Réf 5734: cabine téléphonique à pièces</p> 

Nouvelle version T4 2020

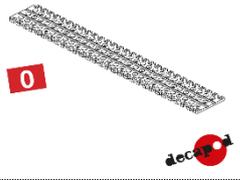
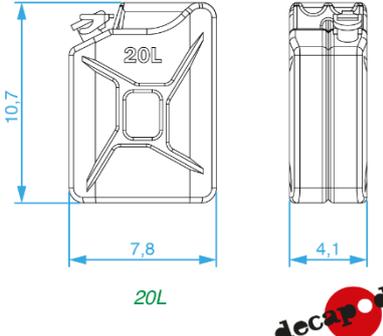
Décor civil / Bâtiment / Bâtisses

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
5729	Abri bus type Pimprez Kit laser, medium 1,5 mm. Inspiré d'une construction béton.	9,90 €	Réf 5729: abri bus type Pimprez 
5745	Transformateur type La Boissière Ce petit poste de transformation est représentatif de ses nombreux congénères que l'on retrouve partout en France, que ce soit en ville ou à la campagne. Sa construction en briques le situe plus volontiers au nord de la Loire mais il ne déparera pas un réseau situé plus au sud. Il présente aussi la particularité de ne pas être connecté directement aux lignes aériennes mais alimenté par le sol. Ce petit bâtiment au programme HO sera décliné prochainement en O ; sa réalisation reposera sur un mix entre découpe laser et impression 3D.	Prix à déterminer 	Réf 5745 Transformateur type La Boissière 

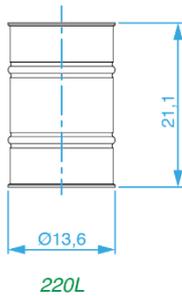
Décor civil / Bâtiment / Accessoires bâtiment

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
5981	Tuiles faitières losangées Métal blanc : 4 longueurs de 66 mm.	12,10 €	Réf 5981: tuiles faitières losangées 
5982	Tuiles faitières demi-rondes Métal blanc : 4 longueurs de 66 mm.	12,10 €	Réf 5982: tuiles faitières demi-rondes 
5983	Colliers pour descentes de gouttière Laiton 0,4 mm ; 60 colliers par sachet.	6,10 €	Réf 5983 Colliers pour descente de gouttière 

Décor civil / Accessoires

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
5601	<p>Plaques PSP (Pierced Steel Plank)</p> <p>Plaques de désensablage pour véhicules amenées par les Américains en 1944 et qui servaient pour la réfection rapide des terrains d'aviation pour des parkings provisoire ou des aires de stockage.</p>	<p>Prix à déterminer</p> 	<p>Réf 5601: plaques PSP (Pierced Steel Plank)</p> 
5603	<p>Jerrycans</p> <p>Des jerrycans d'une finition exemplaire pour l'échelle O</p> <p>Decapod vous propose une reproduction de jerrycans à l'échelle O.</p> <p>Réalisation dans une résine de couleur grise, en impression 3D : finition exemplaire avec ses poignées ajourées, le bouchon parfaitement découpé et vous pourrez lire (avec de bonnes lunettes !) la mention 20 L gravée sur un des flancs.</p> <p>Le sachet comprend 5 exemplaires à l'échelle O.</p>	<p>5,90 €</p> 	<p>Réf 5603: jerrycans</p> 
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>Dimension 5603</p>  </div> <div style="width: 30%;">  </div> <div style="width: 30%;">  </div> </div>			
5605	<p>Fûts métalliques</p> <p>Des fûts métalliques pour meubler cours et matériel roulant</p> <p>Decapod vous propose une reproduction de trois types de fûts métalliques à l'échelle O.</p> <p>Nos modèles représentent de grands classiques du genre où selon les modèles vous distinguerez parfaitement les renforts aux extrémités, des nervures intermédiaires, des parois lisses ou ondulées et la reproduction très fine des bouchons et des évents.</p> <p>Réalisation dans une résine de couleur grise, en impression 3D.</p> <p>A noter que ces fûts sont creux, ce qui peut vous permettre de le remplir de métal pour réaliser de petits lests à déposer sur un wagonnet par exemple. En tout état de cause, ces fûts peuvent faire figure de chargement pour du matériel roulant ou bien un véhicule routier.</p> <p>Le sachet comprend 4 exemplaires à l'échelle O.</p>	<p>8,90 €</p> 	<p>Réf 5605 Fûts métalliques</p> 

Dimension 5605



5607

Fûts plastiques

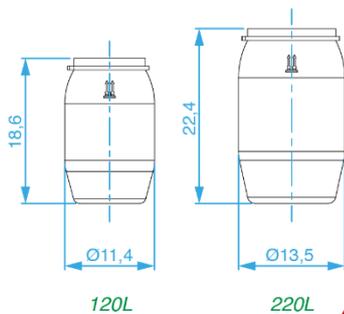
Des fûts plastiques pour vos cours, vos commerces ou votre matériel roulant
Nos modèles représentent un grand classique du genre, en deux tailles différentes, avec leurs deux nervures intermédiaires et leur couvercle (non amovible, n'exagérons rien !). Réalisation dans une résine de couleur grise, en impression 3D.
Ces fûts équiperont vos cours industrielles, vos commerces ou bien pourront faire figure de chargement pour du matériel roulant ou bien un véhicule routier.
Le sachet comprend 4 exemplaires (2 petits et 2 grands) à l'échelle O.
Conseil décoration : ces fûts sont bien souvent de couleur bleue et vous trouverez dans notre gamme de peinture, un bleu moyen réf 8778.

8,90 €

Réf 5607 Fûts plastiques



Dimension 5607



5609

Tonneaux métalliques

Decapod vous propose une reproduction de tonneaux métalliques à l'échelle O.
Nos modèles représentent un grand classique du genre avec ses deux nervures intermédiaires et son ouverture sur le côté.
Réalisation dans une résine de couleur grise, en impression 3D.
Ces tonneaux équiperont vos cours industrielles, vos commerces ou bien pourront faire figure de chargement pour du matériel roulant ou bien un véhicule routier voire faire l'objet d'une poubelle de fortune...
Le sachet comprend 4 exemplaires à l'échelle O.

8,90 €

Réf 5609 Tonneaux métalliques

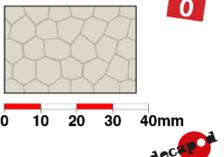
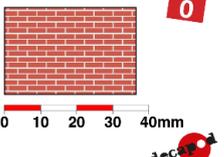
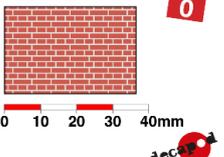
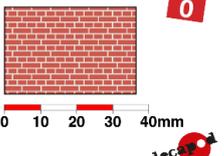


<p>5641</p>	<p>Crics bois et métal</p> <p>Decapod vous propose deux modèles de crics qui n'attendent plus qu'à rejoindre votre atelier, votre garage et bien d'autres saynètes encore...</p> <p>Vous trouverez dans notre référence 5641 d'une part une reproduction de 4 crics en bois et de 4 crics en métal à l'échelle 0.</p> <p>Réalisation dans une résine de couleur grise, en impression 3D.</p>	<p>7,90 €</p> 	<p>Réf 5641 : crics bois et métal</p> 
<p>5691</p>	<p>Poubelles rondes de 80 l</p> <p>Decapod vous propose ce modèle de poubelle qui a traversé bien des époques.</p> <p>Vous trouverez dans cette référence 4 exemplaires de poubelles, certaines ouvertes, ou avec un couvercle plus ou moins fermé.</p> <p>Réalisation en résine imprimée en 3D d'une grande finesse.</p>	<p>8,90 €</p> 	<p>Réf 5691 : poubelles rondes de 80 litres</p> 
<p>5693</p>	<p>Poubelles plastique de 120 l</p> <p>Decapod vous propose une gamme complète de poubelles à roulettes en plastique, comme nous les connaissons depuis de longues années maintenant. Il existe plusieurs tailles de ces conteneurs, avec des capacités de 120, 240 et 660 litres.</p> <p>Vous trouverez dans cette référence 3 exemplaires du modèle de 120 litres, bien adapté à l'habitat individuel.</p> <p>Réalisation en résine imprimée en 3D d'une grande finesse.</p>	<p>7,90 €</p> 	<p>Réf 5693 : poubelles plastique de 120 litres</p> 
<p>5695</p>	<p>Poubelles plastique de 240 l</p> <p>Decapod vous propose une gamme complète de poubelles à roulettes en plastique, comme nous les connaissons depuis de longues années maintenant. Il existe plusieurs tailles de ces conteneurs, avec des capacités de 120, 240 et 660 litres.</p> <p>Vous trouverez dans cette référence 2 exemplaires du modèle de 240 litres, bien adapté à l'habitat individuel et collectif.</p> <p>Réalisation en résine imprimée en 3D d'une grande finesse.</p>	<p>7,90 €</p> 	<p>Réf 5695 : poubelles plastique de 240 litres</p> 



5697	Poubelles plastique de 660 l	Prix à déterminer	Réf 5697 : poubelles plastique de 660 litres 
------	------------------------------	-------------------	--

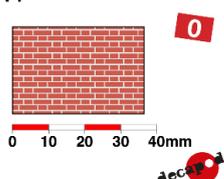
Décor civil / Matériaux de base

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
5930	Feuille de pierres hexagonales Découpe et gravure laser sur carton spécial 0,9 mm. Dimensions 305 x 135 mm.	12,90 €	Réf 5930: feuille de pierres hexagonales 
5934	Feuille de briques appareil simple Gravure sur carton laser de haute qualité ; épaisseur 0,7 mm, dimension 306 x 135 mm.	12,90 €	Réf 5934: briques appareil simple 
5935	Feuille de briques appareil anglais Gravure sur carton laser de haute qualité ; épaisseur 0,7 mm, dimension 306 x 135 mm.	12,90 €	Réf 5935: briques appareil anglais 
5936	Feuille de briques appareil belge Gravure sur carton laser de haute qualité ; épaisseur 0,7 mm, dimension 306 x 135 mm. Regarder l'image avec un peu de recul, vous verrez les joints dessiner des losanges sur les murs.	12,90 €	Réf 5936: briques appareil belge 



5937 Feuille de briques appareil flamand
Gravure sur carton laser de haute qualité ; épaisseur 0,7 mm, dimension 309 x 135 mm.

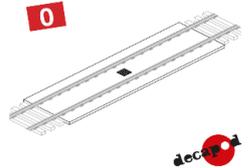
12,90 € Réf 5937: briques appareil flamand



0 10 20 30 40mm

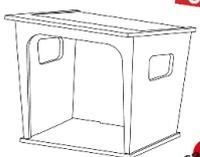
Décor ferroviaire

Décor ferroviaire / Equipements et infrastructure

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
2620	<p>Passerelle de visite type la Villette</p> <p>Ce type de passerelle sert en réalité à effectuer l'inspection de la toiture des locomotives électriques lors de la rentrée au dépôt. Il s'agit d'une installation indispensable depuis le grill de remisage pour quelques locomotives jusqu'au véritable dépôt titulaire d'un parc important.</p> <p>Notre modèle reproduit la passerelle de La Villette, dépôt parisien appartenant à la gare de l'Est, mais conviendra aussi pour toute autre région, y compris celles électrifiées en 1500 V. Pour gagner de la place, il est possible de ne monter qu'un seul des deux escaliers.</p> <p>Cette nouvelle version de notre passerelle est entièrement construite en laiton de 0,3 mm et de 0,2 mm photogravé. Le nombre de composants est raisonnable et la conception en 3D de ce kit évite tout ajustage douteux des pièces entre elles. Le montage ne comporte donc pas de difficulté particulière autre que la maîtrise de la soudure à l'étain.</p> <p>Néanmoins, comme pour tout kit de cette nature, il faudra être méticuleux.</p> <p>La planche de décalcomanie permettant de reproduire les plaques « Danger de Mort » est fournie dans le kit.</p>	184,70 €	<p>Réf 2620: passerelle de visite de la Villette</p> 
3340	<p>Dalle pour voie de dépotage</p> <p>Socle en médium 3 mm, 234,6 x 69 mm. Grille en laserboard.</p>	6,70 €	<p>Réf 3340: dalle pour voie de dépotage</p> 

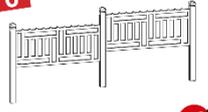
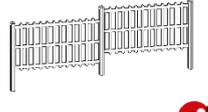
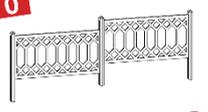
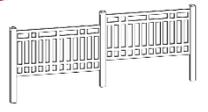


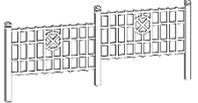
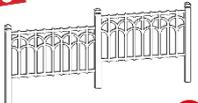
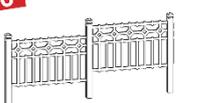
Décor ferroviaire / Bâtiments

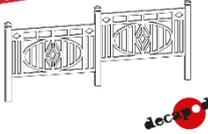
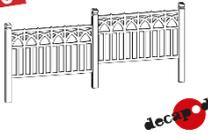
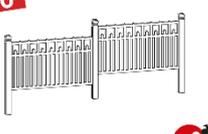
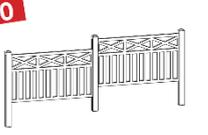
Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
2212	Poste de cantonnement type Lalley Une référence directement inspirée par un poste situé dans la région de Veynes, sur l'ex réseau PLM. Pour autant, vous noterez sa construction passe partout avec ses chaînages en brique qui vous permettra aisément de le situer partout où bon vous semble. Structure et tuiles en carton de haute qualité, tuiles faitières en métal blanc et des chaînages en laiton photogravé de 0,2 mm pour un poste d'un niveau de finition sans équivalent sur le marché.	45,70 €	Réf 2212 Poste de cantonnement type Lalley 
2223	Local à accumulateurs type Clermont Inspiré d'une construction brique et béton. Bâtiment technique très courant dans les emprises ferroviaires.	Prix à déterminer	Réf 2223 Local à accumulateurs de Clermont 
2225-SP	Centres d'appareillages type Narbonne gamme Service Premium Les modèles réels sont des constructions entièrement en béton, particulièrement courantes le long des installations ferroviaires. Notre référence, uniquement disponible en version montée et décorée, comprendra 2 modèles, un petit et un grand bâtiment. Réalisation en médium et carton.	Prix à déterminer	Réf 2225-SP Centres d'appareillages type Narbonne 
5729	Abri bus type Pimprez Kit laser, médium 1,5 mm. Inspiré d'une construction béton.	9,90 €	Réf 5729: abri bus type Pimprez 

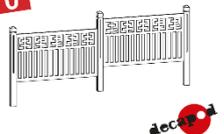
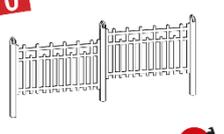
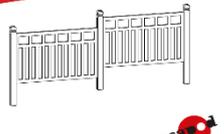
Décor ferroviaire / Barrières et clôtures

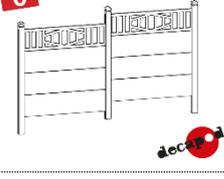
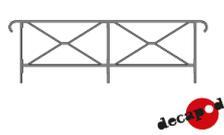
Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
2700	Barrières en béton Mdle Troissereux		
2701	Barrières en béton Mdle Sedan		
2703	Barrières en béton Mdle Moret		
2704	Barrières en béton Mdle Villefranche		
2706	Barrières en béton Mdle Le Havre		

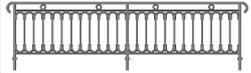
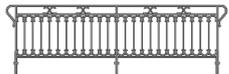
<p>2700</p>	<p>Barrière en béton modèle Troissereux</p> <p>Les barrières en béton sont devenues courantes après la première guerre mondiale quand la technique est devenue au point et bon marché.</p> <p>Le dessin des premiers modèles reprenait tout simplement celui des barrières en bois qui étaient utilisées jusqu'à présent (le modèle Moret en est l'exemple parfait) puis une certaine fantaisie a pu avoir cours, le béton armé permettant une géométrie assez libre.</p> <p>Avec le temps et certainement la fabrication en plus grande série l'offre s'est concentrée sur quelques dessins simples et efficaces que l'on retrouve sur tout le territoire français. Nous avons relevé de nombreux modèles et nous vous proposons une sélection assez représentative dans le temps et dans l'espace.</p> <p>Toutes les barrières ont des dimensions conformes aux originales, et donc très diverses, et nous avons juste un peu simplifié les modèles de poteaux pour obtenir une certaine cohérence de gamme et vous faciliter les mélanges de modèles.</p> <p>Vous trouverez dans le sachet :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 12 panneaux en carton technique d'environ 45 x 19 x 0,9 mm, découpés au laser - 12 poteaux de type D de 47 mm de haut en résine imprimés en 3D, ce qui vous permettra donc un montage parfaitement adapté à vos besoins, avec des poteaux solidement implantés compte tenu de la hauteur disponible - soit environ 54 cm de barrière. <p>Pour l'assemblage, nous vous conseillons une colle type Cyano 21.</p> <p>Ces barrières étaient généralement peintes en blanc et la patine faisait tourner la couleur au beige, brun sale typique du béton vieillissant.</p>	<p>13,90 €</p> 	<p>Réf 2700: barrières en béton modèle Troissereux</p>  
<p>2701</p>	<p>Barrière en béton modèle Sedan</p> <p>Vous trouverez dans le sachet :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 12 panneaux en carton technique d'environ 46 x 19 x 0,9 mm, découpés au laser - 12 poteaux de type D de 47 mm de haut en résine imprimés en 3D, ce qui vous permettra donc un montage parfaitement adapté à vos besoins, avec des poteaux solidement implantés compte tenu de la hauteur disponible - soit environ 55 cm de barrière. 	<p>13,90 €</p> 	<p>Réf 2701: barrières en béton modèle Sedan</p>  
<p>2703</p>	<p>Barrière en béton modèle Moret</p> <p>Vous trouverez dans le sachet :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 12 panneaux en carton technique d'environ 46 x 25 x 0,9 mm, découpés au laser - 12 poteaux de type F de 41 mm de haut en résine imprimés en 3D, ce qui vous permettra donc un montage parfaitement adapté à vos besoins, avec des poteaux solidement implantés compte tenu de la hauteur disponible - soit environ 55 cm de barrière. 	<p>13,90 €</p> 	<p>Réf 2703: barrières en béton modèle Moret</p>  
<p>2704</p>	<p>Barrière en béton modèle Villefranche</p> <p>Vous trouverez dans le sachet :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 12 panneaux en carton technique d'environ 46 x 23 x 0,9 mm, découpés au laser - 12 poteaux de type F de 41 mm de haut en résine imprimés en 3D, ce qui vous permettra donc un montage parfaitement adapté à vos besoins, avec des poteaux solidement implantés compte tenu de la hauteur disponible - soit environ 55 cm de barrière. 	<p>13,90 €</p> 	<p>Réf 2704: barrières en béton modèle Villefranche</p>  
<p>2706</p>	<p>Barrière en béton modèle Le Havre</p> <p>Vous trouverez dans le sachet :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 12 panneaux en carton technique d'environ 46 x 24 x 0,9 mm, découpés au laser - 12 poteaux de type E de 45 mm de haut en résine imprimés en 3D, ce qui vous permettra donc un montage parfaitement adapté à vos besoins, avec des poteaux solidement implantés compte tenu de la hauteur disponible - soit environ 55 cm de barrière. 	<p>13,90 €</p> 	<p>Réf 2706: barrières en béton modèle Le Havre</p>  

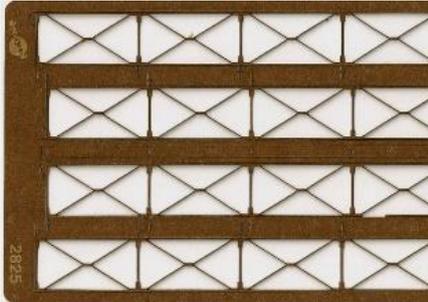
<p>2707</p>	<p>Barrière en béton modèle St-Omer</p> <p>Vous trouverez dans le sachet :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 12 panneaux en carton technique d'environ 46 x 25 x 0,9 mm, découpés au laser - 12 poteaux de type D de 47 mm de haut en résine imprimés en 3D, ce qui vous permettra donc un montage parfaitement adapté à vos besoins, avec des poteaux solidement implantés compte tenu de la hauteur disponible - soit environ 55 cm de barrière. 	<p>13,90 €</p> 	<p>Réf 2707: barrières en béton modèle St-Omer</p> <p>0</p>  
<p>2708</p>	<p>Barrière en béton modèle Le Tréport</p> <p>Vous trouverez dans le sachet :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 12 panneaux en carton technique d'environ 46 x 25 x 0,9 mm, découpés au laser - 12 poteaux de type D de 47 mm de haut en résine imprimés en 3D, ce qui vous permettra donc un montage parfaitement adapté à vos besoins, avec des poteaux solidement implantés compte tenu de la hauteur disponible - soit environ 55 cm de barrière. 	<p>13,90 €</p> 	<p>Réf 2708: barrières en béton modèle Le Tréport</p> <p>0</p>  
<p>2709</p>	<p>Barrière en béton modèle Nanterre</p> <p>Vous trouverez dans le sachet :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 12 panneaux en carton technique d'environ 44 x 24 x 0,9 mm, découpés au laser - 12 poteaux de type E de 45 mm de haut en résine imprimés en 3D, ce qui vous permettra donc un montage parfaitement adapté à vos besoins, avec des poteaux solidement implantés compte tenu de la hauteur disponible - soit environ 54 cm de barrière. 	<p>13,90 €</p> 	<p>Réf 2709: barrières en béton modèle Nanterre</p> <p>0</p>  
<p>2710</p>	<p>Barrière en béton modèle Boissy</p> <p>Vous trouverez dans le sachet :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 12 panneaux en carton technique d'environ 44 x 24 x 0,9 mm, découpés au laser - 12 poteaux de type E de 45 mm de haut en résine imprimés en 3D, ce qui vous permettra donc un montage parfaitement adapté à vos besoins, avec des poteaux solidement implantés compte tenu de la hauteur disponible - soit environ 54 cm de barrière. 	<p>13,90 €</p> 	<p>Réf 2710: barrières en béton modèle Boissy</p> <p>0</p>  
<p>2711</p>	<p>Barrière en béton modèle Ussat</p> <p>Vous trouverez dans le sachet :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 12 panneaux en carton technique d'environ 44 x 24 x 0,9 mm, découpés au laser - 12 poteaux de type D de 47 mm de haut en résine imprimés en 3D, ce qui vous permettra donc un montage parfaitement adapté à vos besoins, avec des poteaux solidement implantés compte tenu de la hauteur disponible - soit environ 54 cm de barrière. 	<p>13,90 €</p> 	<p>Réf 2711: barrières en béton modèle Ussat</p> <p>0</p>  
<p>2712</p>	<p>Barrière en béton modèle Balagny</p> <p>Vous trouverez dans le sachet :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 12 panneaux en carton technique d'environ 41 x 24 x 0,9 mm, découpés au laser - 12 poteaux de type D de 47 mm de haut en résine imprimés en 3D, ce qui vous permettra donc un montage parfaitement adapté à vos besoins, avec des poteaux solidement implantés compte tenu de la hauteur disponible - soit environ 51 cm de barrière. 	<p>13,90 €</p> 	<p>Réf 2712: barrières en béton modèle Balagny</p> <p>0</p>  

<p>2714</p>	<p>Barrière en béton modèle Villers-Cotterêts</p> <p>Vous trouverez dans le sachet :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 12 panneaux en carton technique d'environ 45 x 24 x 0,9 mm, découpés au laser - 12 poteaux de type B de 46 mm de haut en résine imprimés en 3D, ce qui vous permettra donc un montage parfaitement adapté à vos besoins, avec des poteaux solidement implantés compte tenu de la hauteur disponible - soit environ 54 cm de barrière. 	<p>13,90 €</p> 	<p>Réf 2714: barrières en béton modèle Villers-Cotterêts</p>   
<p>2716</p>	<p>Barrière en béton modèle Attichy</p> <p>Vous trouverez dans le sachet :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 12 panneaux en carton technique d'environ 46 x 24 x 0,9 mm, découpés au laser - 12 poteaux de type B de 46 mm de haut en résine imprimés en 3D, ce qui vous permettra donc un montage parfaitement adapté à vos besoins, avec des poteaux solidement implantés compte tenu de la hauteur disponible - soit environ 55 cm de barrière. 	<p>13,90 €</p> 	<p>Réf 2716: barrières en béton modèle Attichy</p>   
<p>2717</p>	<p>Barrière en béton modèle Courbevoie</p> <p>Vous trouverez dans le sachet :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 12 panneaux en carton technique d'environ 44 x 25 x 0,9 mm, découpés au laser - 12 poteaux de type C de 46 mm de haut en résine imprimés en 3D, ce qui vous permettra donc un montage parfaitement adapté à vos besoins, avec des poteaux solidement implantés compte tenu de la hauteur disponible - soit environ 54 cm de barrière. 	<p>13,90 €</p> 	<p>Réf 2717: barrières en béton modèle Courbevoie</p>   
<p>2718</p>	<p>Barrière en béton modèle Gisors</p> <p>Vous trouverez dans le sachet :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 12 panneaux en carton technique d'environ 44 x 25 x 0,9 mm, découpés au laser - 12 poteaux de type C de 46 mm de haut en résine imprimés en 3D, ce qui vous permettra donc un montage parfaitement adapté à vos besoins, avec des poteaux solidement implantés compte tenu de la hauteur disponible - soit environ 54 cm de barrière. 	<p>13,90 €</p> 	<p>Réf 2718: barrières en béton modèle Gisors</p>   
<p>2719</p>	<p>Barrière en béton modèle Lisieux</p> <p>Vous trouverez dans le sachet :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 12 panneaux en carton technique d'environ 44 x 25 x 0,9 mm, découpés au laser - 12 poteaux de type E de 45 mm de haut en résine imprimés en 3D, ce qui vous permettra donc un montage parfaitement adapté à vos besoins, avec des poteaux solidement implantés compte tenu de la hauteur disponible - soit environ 54 cm de barrière. 	<p>13,90 €</p> 	<p>Réf 2719: barrières en béton modèle Lisieux</p>   
<p>2720</p>	<p>Barrière en béton modèle Bécon</p> <p>Vous trouverez dans le sachet :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 12 panneaux en carton technique d'environ 44 x 25 x 0,9 mm, découpés au laser - 12 poteaux de type E de 45 mm de haut en résine imprimés en 3D, ce qui vous permettra donc un montage parfaitement adapté à vos besoins, avec des poteaux solidement implantés compte tenu de la hauteur disponible - soit environ 54 cm de barrière. 	<p>13,90 €</p> 	<p>Réf 2720: barrières en béton modèle Bécon</p>   

<p>2721</p>	<p>Barrière en béton modèle Laigneville</p> <p>Vous trouverez dans le sachet :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 12 panneaux en carton technique d'environ 44 x 25 x 0,9 mm, découpés au laser - 12 poteaux de type E de 45 mm de haut en résine imprimés en 3D, ce qui vous permettra donc un montage parfaitement adapté à vos besoins, avec des poteaux solidement implantés compte tenu de la hauteur disponible - soit environ 54 cm de barrière. 	<p>13,90 €</p> 	<p>Réf 2721: barrières en béton modèle Laigneville</p>   
<p>2723</p>	<p>Barrière en béton modèle Bouzonville</p> <p>Vous trouverez dans le sachet :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 12 panneaux en carton technique d'environ 44 x 25 x 0,9 mm, découpés au laser - 12 poteaux de type B de 46 mm de haut en résine imprimés en 3D, ce qui vous permettra donc un montage parfaitement adapté à vos besoins, avec des poteaux solidement implantés compte tenu de la hauteur disponible - soit environ 54 cm de barrière. 	<p>13,90 €</p> 	<p>Réf 2723: barrières en béton modèle Bouzonville</p>   
<p>2724</p>	<p>Barrière en béton modèle Jaulzy</p> <p>Vous trouverez dans le sachet :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 12 panneaux en carton technique d'environ 46 x 26 x 0,9 mm, découpés au laser - 12 poteaux de type A de 46 mm de haut en résine imprimés en 3D, ce qui vous permettra donc un montage parfaitement adapté à vos besoins, avec des poteaux solidement implantés compte tenu de la hauteur disponible - soit environ 55 cm de barrière. 	<p>13,90 €</p> 	<p>Réf 2724: barrières en béton modèle Jaulzy</p>   
<p>2725</p>	<p>Barrière en béton modèle Clichy</p> <p>Vous trouverez dans le sachet :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 12 panneaux en carton technique d'environ 44 x 26 x 0,9 mm, découpés au laser - 12 poteaux de type C de 46 mm de haut en résine imprimés en 3D, ce qui vous permettra donc un montage parfaitement adapté à vos besoins, avec des poteaux solidement implantés compte tenu de la hauteur disponible - soit environ 54 cm de barrière. 	<p>13,90 €</p> 	<p>Réf 2725: barrières en béton modèle Clichy</p>   
<p>2726</p>	<p>Barrière en béton modèle Noyelles</p> <p>Vous trouverez dans le sachet :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 12 panneaux en carton technique d'environ 44 x 28 x 0,9 mm, découpés au laser - 12 poteaux de type B de 46 mm de haut en résine imprimés en 3D, ce qui vous permettra donc un montage parfaitement adapté à vos besoins, avec des poteaux solidement implantés compte tenu de la hauteur disponible - soit environ 54 cm de barrière. 	<p>13,90 €</p> 	<p>Réf 2726: barrières en béton modèle Noyelles</p>   
<p>2728</p>	<p>Barrière en béton modèle Chantilly</p> <p>Vous trouverez dans le sachet :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 12 panneaux en carton technique d'environ 41 x 33 x 0,9 mm, découpés au laser - 12 poteaux de type D long de 62 mm de haut en résine imprimés en 3D, ce qui vous permettra donc un montage parfaitement adapté à vos besoins, avec des poteaux solidement implantés compte tenu de la hauteur disponible - soit environ 51 cm de barrière. 	<p>13,90 €</p> 	<p>Réf 2728: barrières en béton modèle Chantilly</p>   

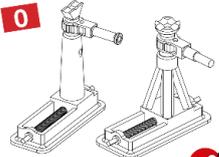
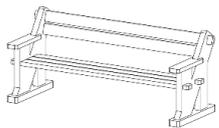
<p>2730</p>	<p>Mur en béton modèle La Plaine</p> <p>Des murs en béton conçus comme les vrais, avec panneaux et poteaux indépendants pour suivre les terrains les plus complexes.</p> <p>Vous trouverez dans le sachet :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 10 panneaux en carton technique d'environ 44 x 41 x 0,9 mm, découpés et gravés au laser - 10 poteaux de type D long de 62 mm de haut en résine imprimés en 3D, ce qui vous permettra donc un montage parfaitement adapté à vos besoins, avec des poteaux solidement implantés compte tenu de la hauteur disponible - soit environ 45 cm de barrière. <p>Avec ce petit mécano de précision, posez comme en réalité votre mur, abordez tous les angles possibles et suivez le terrain sans difficulté.</p> <p>Pour l'assemblage, nous vous conseillons une colle type Cyano 21.</p> <p>Ces murs étaient généralement de couleur béton, plus ou moins patinés... et tagués !</p>	<p>13,90 €</p> <p>New T3 2022</p>	<p>Réf 2730: mur en béton modèle La Plaine</p> 
			
<p>2732</p>	<p>Mur en béton modèle Margny</p> <p>Vous trouverez dans le sachet :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 10 panneaux en carton technique d'environ 44 x 46 x 0,9 mm, découpés et gravés au laser - 10 poteaux de type D long de 62 mm de haut en résine imprimés en 3D, ce qui vous permettra donc un montage parfaitement adapté à vos besoins, avec des poteaux solidement implantés compte tenu de la hauteur disponible - soit environ 45 cm de barrière. 	<p>13,90 €</p> <p>New T3 2022</p>	<p>Réf 2732: mur en béton modèle Margny</p> 
<p>2733</p>	<p>Mur en béton modèle Levallois</p> <p>Vous trouverez dans le sachet :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 10 panneaux en carton technique d'environ 44 x 46 x 0,9 mm, découpés et gravés au laser - 10 poteaux de type D long de 62 mm de haut en résine imprimés en 3D, ce qui vous permettra donc un montage parfaitement adapté à vos besoins, avec des poteaux solidement implantés compte tenu de la hauteur disponible - soit environ 45 cm de barrière. 	<p>13,90 €</p> <p>New T3 2022</p>	<p>Réf 2733: mur en béton modèle Levallois</p> 
<p>2825</p>	<p>Rambardes modèle Creil-Beauvais</p> <p>Découpe et gravure laser sur carton Laserboard 0,5 mm.</p> <p>La longueur totale livrée est d'environ 112 cm (4 longueurs de 28 cm).</p>	<p>11,10 €</p>	<p>Réf 2825: rambardes modèle Creil-Beauvais</p> 

2826	<p>Rambardes modèle Batignolles</p> <p>Découpe et gravure laser sur carton Laserboard 0,5 mm.</p> <p>La longueur totale livrée est d'environ 108 cm (4 longueurs de 27 cm).</p>	16,10 €	<p>Réf 2826: rambardes modèle Batignolles</p> <p>0</p>  
2827	<p>Rambardes modèle Pimprez</p> <p>Découpe et gravure laser sur carton Laserboard 0,5 mm.</p> <p>La longueur totale livrée est d'environ 112 cm (4 longueurs de 28 cm).</p>	16,10 €	<p>Réf 2827: rambardes modèle Pimprez</p> <p>0</p>  

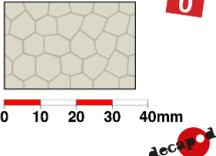




Décor ferroviaire / Accessoires

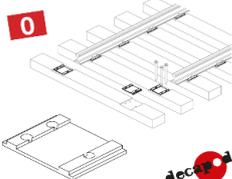
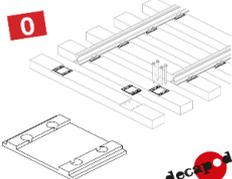
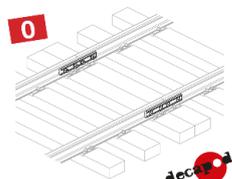
Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
5643	<p>Crics de locomotive</p> <p>Decapod vous propose ces modèles de crics ripeurs de 15 tonnes que l'on retrouvait bien souvent sur le tablier des locomotives à vapeur, ou des locotracteurs des chemins de fer secondaires. Ils servaient à remettre l'engin sur les rails en cas de déraillement léger. Ils trouveront également leur place dans un atelier.</p> <p>Vous trouverez dans notre référence 5643 une reproduction de 4 exemplaires de crics en 2 modèles différents à l'échelle 0.</p> <p>Réalisation en résine imprimée en 3D d'une grande finesse.</p>	8,90 €	<p>Réf 5643 : crics de locomotive</p> <p>0</p>  
5719	<p>Bancs en bois</p> <p>Découpe et gravure laser sur carton spécial. Contient 6 exemplaires.</p>	6,10 €	<p>Réf 5719: bancs en bois</p> <p>0</p>  

Décor ferroviaire / Matériaux de base

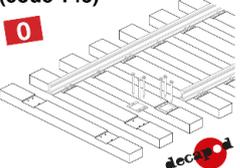
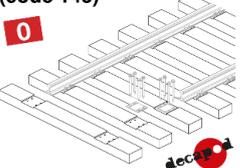
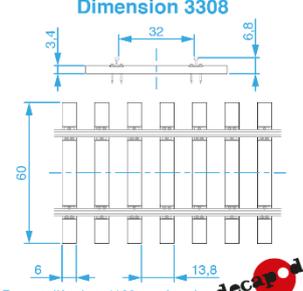
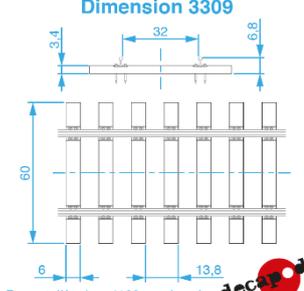
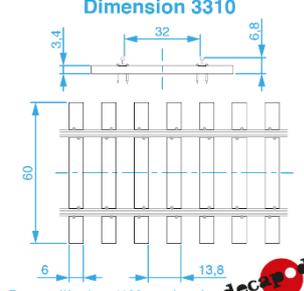
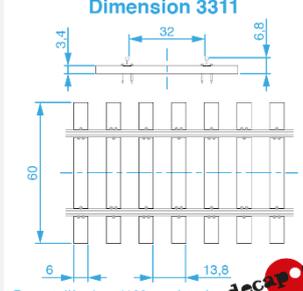
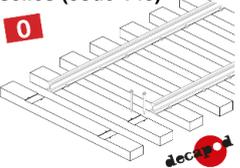
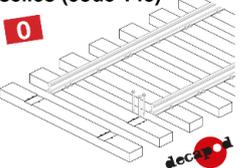
Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
5930	Feuille de pierres hexagonales Découpe et gravure laser sur carton spécial 0,9 mm. Dimensions 305 x 135 mm.	12,90 €	<p>Réf 5930: feuille de pierres hexagonales</p> 

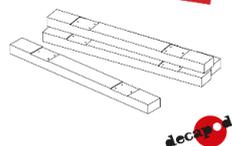
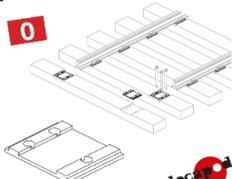
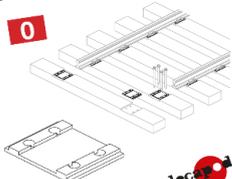
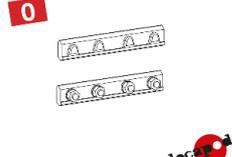
Autour de la voie

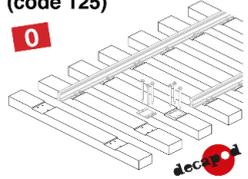
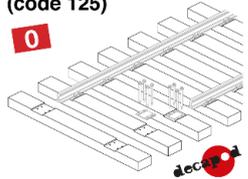
Autour de la voie / Voie à construire

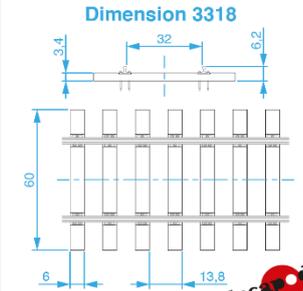
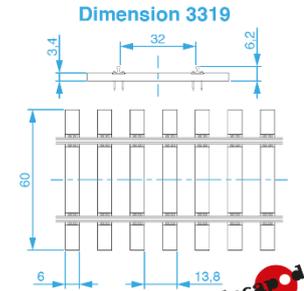
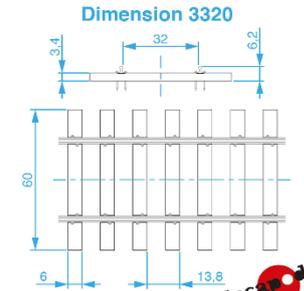
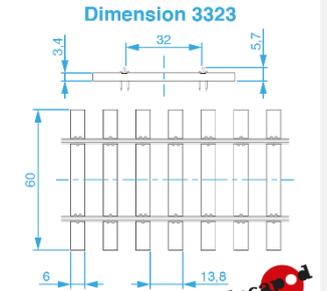
Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
3300	Pointes à tête tirefond Environ 2000 clous laiton adaptés pour l'échelle O ; permet d'équiper 4 à 5 mètres de voies.	23,90 €	<p>Réf 3300: pointes à tête tirefond</p> 
3301	Selles 3 trous (code 143) Laiton 0,4 mm. Contient 280 exemplaires pour équiper environ 1,80 m de voie.	9,10 €	<p>Réf 3301: selles 3 trous pour code 143</p> 
3302	Selles 4 trous (code 143) Laiton de 0,4 mm. Contient 162 exemplaires qui permettent d'équiper environ 1 mètre 10 de voie.	9,10 €	<p>Réf 3302: selles 4 trous pour code 143</p> 
3303	Eclisses SNCF à 4 trous (code 143) Fonderie métal blanc. Contient 16 exemplaires.	9,10 €	<p>Réf 3303: éclisses SNCF à 4 trous pour code 143</p> 

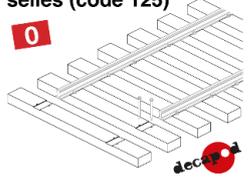
<p>Dimension 3301</p> <p>Permet d'équiper 1120mm de voie</p>	<p>Dimension 3302</p> <p>Permet d'équiper 1120mm de voie</p>	<p>Dimension 3303</p> <p>Permet d'équiper 1450mm de voie</p>	<p>Dimension 3307</p> <p>Permet d'équiper 1450mm de voie</p>
<p>3304</p>	<p>Eclisses SNCF à 6 trous (code 143) Fonderie métal blanc. Contient 16 exemplaires.</p>	<p>11,30 €</p>	<p>Réf 3304: éclisses SNCF à 6 trous pour code 143</p>
<p>3305</p>	<p>Eclisse PLM à 4 trous (code 143)</p>	<p>Prix à déterminer</p>	<p>Conception... ... en cours...</p>
<p>3307</p>	<p>Frettes SNCF Laiton 0,3 mm. Contient 470 exemplaires pour équiper 235 traverses.</p>	<p>7,70 €</p>	<p>Réf 3307: frettes SNCF</p>

3308	<p>Traverses bois pour selles 3 trous (code 143)</p> <p>Tilleul de 3,4 mm. Prévu pour des rails Peco, code 143. Contient 80 traverses pour environ 1m10 de voie.</p>	10,30 €	<p>Réf 3308: traverses bois pour selles 3 trous (code 143)</p> 
3309	<p>Traverses bois pour selles 4 trous (code 143)</p> <p>Tilleul de 3,4 mm. Prévu pour des rails Peco, code 143. Contient 80 traverses pour environ 1m10 de voie.</p>	10,30 €	<p>Réf 3309: traverses bois pour selles 4 trous (code 143)</p> 
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Dimension 3308</p>  <p>Permet d'équiper 1100mm de voie</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Dimension 3309</p>  <p>Permet d'équiper 1100mm de voie</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Dimension 3310</p>  <p>Permet d'équiper 1100mm de voie</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Dimension 3311</p>  <p>Permet d'équiper 1100mm de voie</p> </div> </div>			
3310	<p>Traverses bois 4 trous pour pose sans selles (code 143)</p> <p>Tilleul de 3,4 mm. Prévu pour des rails Peco, code 143. Contient 95 traverses pour environ 1m50 de voie.</p>	10,30 €	<p>Réf 3310: traverses bois 4 trous pour pose sans selles (code 143)</p> 
3311	<p>Traverses bois 6 trous pour pose sans selles (code 143)</p> <p>Tilleul de 3,4 mm. Prévu pour des rails Peco, code 143. Contient 80 traverses pour environ 1m10 de voie.</p>	10,30 €	<p>Réf 3311: traverses bois 6 trous pour pose sans selles (code 143)</p> 
3312	Traverses béton bi-blocs U21	Prix à déterminer	

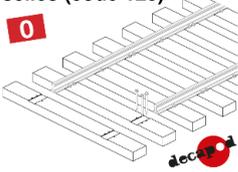
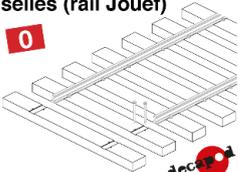
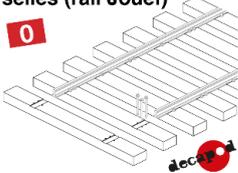
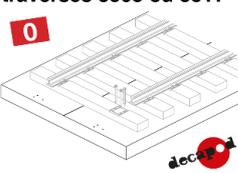
3313	<p>Traverses bois décoratives pour voie DC</p> <p>Tilleul de 3,4 mm. Prévus pour des rails double champignon type Peco code 124.</p> <p>Contient 32 traverses.</p>	5,10 €	<p>Réf 3313: traverses bois décoratives pour voie DC</p> 
 <p>Un morc'O de COrrèze - Bort Crédit photo et réalisation Jean-Mi "Rosedog"</p>			
3314	<p>Selles 3 trous (code 125)</p> <p>162 exemplaires pour équiper environ 1m10 de voie.</p>	9,10 €	<p>Réf 3314: selles 3 trous pour code 125</p> 
3315	<p>Selles 4 trous (code 125)</p> <p>162 exemplaires pour équiper environ 1m10 de voie.</p>	9,10 €	<p>Réf 3315: selles 4 trous pour code 125</p> 
3316	<p>Eclisses SNCF à 4 trous (code 125)</p> <p>Fonderie métal blanc. Contient 16 exemplaires.</p>	9,10 €	<p>Réf 3316: éclisses à 4 trous pour code 125</p> 

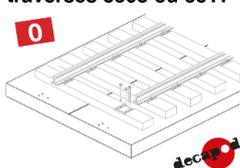
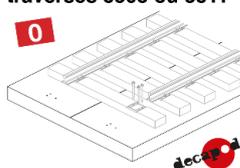
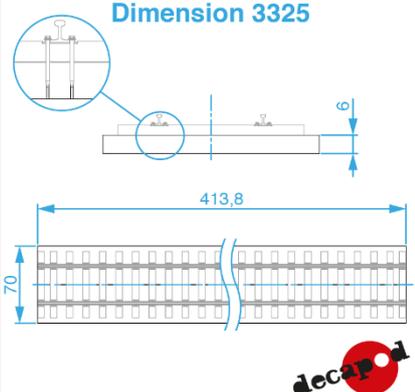
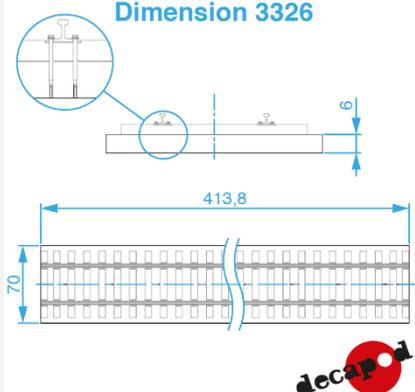
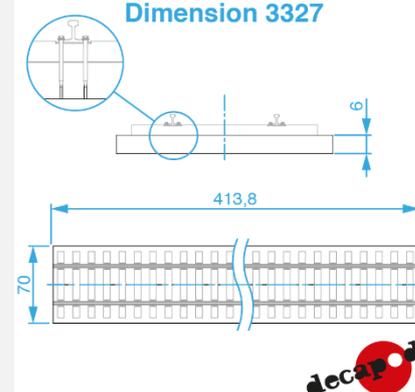
3317	Eclisses anciennes à 4 trous (code 125)	Prix à déterminer	
3318	Traverses bois pour selles 3 trous (code 125) Tilleul 3,4 mm. A compléter avec la référence 3314. Contient 80 traverses pour environ 1m10 de voie.	10,30 €	Réf 3318: traverses bois pour selles 3 trous (code 125) 
3319	Traverses bois pour selles 4 trous (code 125) Tilleul 3,4 mm. A compléter avec la référence 3315. Contient 80 traverses pour environ 1m10 de voie.	10,30 €	Réf 3319: traverses bois pour selles 4 trous (code 125) 

<p style="text-align: center;">Dimension 3318</p>  <p style="text-align: center;">Permet d'équiper 1100mm de voie</p>	<p style="text-align: center;">Dimension 3319</p>  <p style="text-align: center;">Permet d'équiper 1100mm de voie</p>	<p style="text-align: center;">Dimension 3320</p>  <p style="text-align: center;">Permet d'équiper 1100mm de voie</p>	<p style="text-align: center;">Dimension 3323</p>  <p style="text-align: center;">Permet d'équiper 1100mm de voie</p>
---	---	--	---

3320	Traverses bois 4 trous pour pose sans selles (code 125) Tilleul de 3,4 mm. Prévus pour des rails code 125. Contient 95 traverses pour environ 1m60 de voie.	10,30 €	Réf 3320: traverses bois 4 trous pour pose sans selles (code 125) 
------	--	---------	---



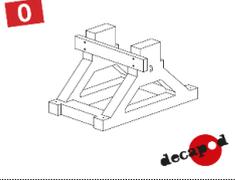
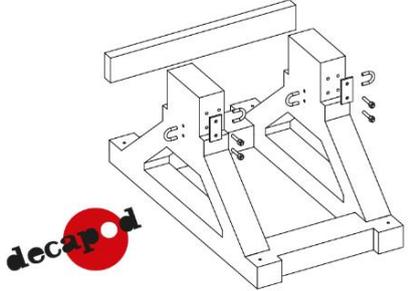
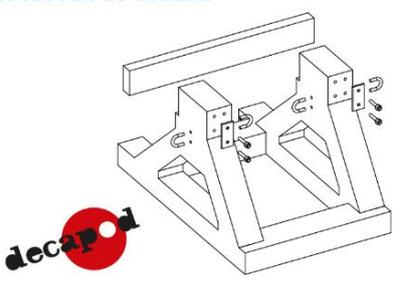
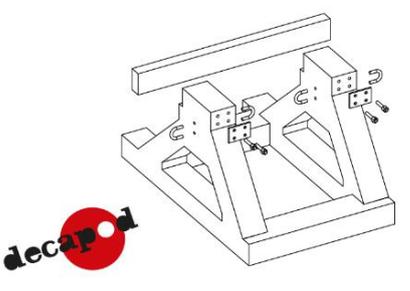
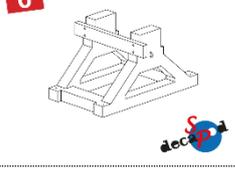
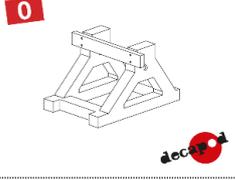
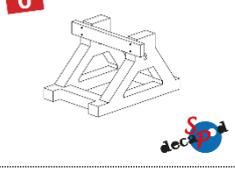
3321	<p>Traverses bois 6 trous pour pose sans selles (code 125) Tilleul de 3,4 mm. Prévus pour des rails code 125. Contient 95 traverses pour environ 1m60 de voie.</p>	10,30 €	<p>Réf 3321: traverses bois 6 trous pour pose sans selles (code 125)</p> 
3322	<p>Traverses bois 4 trous pour pose sans selles (code Jouef) Traverses spéciales pour utiliser le rail HO d'origine Jouef et figurer ainsi une voie très faiblement armée. Contient 95 exemplaires pour environ 1m60 de voie.</p>	10,30 €	<p>Réf 3322: traverses bois 4 trous pour pose sans selles (rail Jouef)</p> 
3323	<p>Traverses bois 6 trous pour pose sans selle (code Jouef) Traverses spéciales pour utiliser le rail HO d'origine Jouef et figurer ainsi une voie très faiblement armée. Contient 80 exemplaires pour environ 1m4 de voie.</p>	10,30 €	<p>Réf 3323: traverses bois 6 trous pour pose sans selles (rail Jouef)</p> 
			
3324	Semelle pour coupon de 18 m sur 27 traverses 3308 ou 3311	Prix à déterminer	
3325	<p>Semelle pour coupon de 18 m sur 29 traverses 3308 ou 3311 Liège de 6 mm. Longueur 414 mm, largeur 70 mm. Emplacement des tirefonds prépercé pour guider l'espacement des traverses et la pose des tirefonds.</p>	6,70 €	<p>Réf 3325: semelle pour coupon de 18m sur 29 traverses 3308 ou 3311</p> 

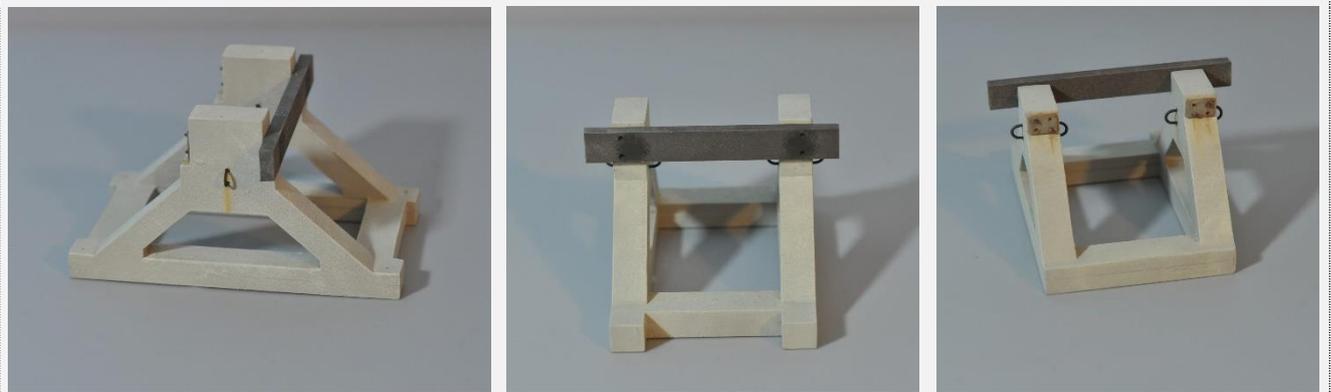
3326	<p>Semelle pour coupon de 18 m sur 31 traverses 3308 ou 3311</p> <p>Liège de 6 mm. Longueur 414 mm, largeur 70 mm. Emplacement des tirefonds prépercé pour guider l'espacement des traverses et la pose des tirefonds.</p>	6,70 €	<p>Réf 3326: semelle pour coupon de 18m sur 31 traverses 3308 ou 3311</p> 
3327	<p>Semelle pour pose en LRS sur traverses 3308 ou 3311</p> <p>Liège de 6 mm. Longueur 483mm, largeur 70 mm. Emplacement des tirefonds prépercé pour guider l'espacement des traverses et la pose des tirefonds.</p>	7,70 €	<p>Réf 3327: semelle pour pose en LRS sur traverses 3308 ou 3311</p> 
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Dimension 3325</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Dimension 3326</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Dimension 3327</p>  </div> </div>			
3328	Semelle pour traverses béton (code 143)	Prix à déterminer	
3329	Semelle pour coupon de 18 m sur 27 traverses (code 125)	Prix à déterminer	
3330	Semelle pour coupon de 18 m sur 29 traverses (code 125)	Prix à déterminer	

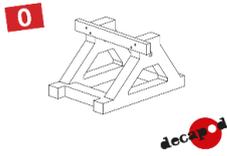
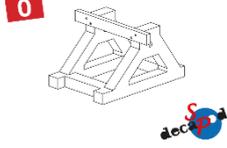
Autour de la voie / Equipements voies, aiguillages et signaux

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
3306	<p>Piquets de courbe bois</p> <p>Des piquets de courbe réalistes et solides !</p> <p>Une réalisation de grande finesse dans une résine particulièrement solide imprimée en 3D.</p>	7,90 €	<p>Réf 3306: piquets de courbe bois</p>
4606	<p>Balises KVB</p> <p>Decapod vous propose une reproduction de balises KVB, à disposer sur la voie.</p> <p>Réalisation en résine imprimée en D3 dans une résine particulièrement fine, de couleur noire.</p> <p>Le sachet comprend 6 exemplaires à l'échelle O.</p> <p>Conseil décoration : vous trouverez dans nos gammes de peintures un jaune jonquille réf 8016 ou 8621 pour finaliser la décoration.</p>	7,90 €	<p>Réf 4606: balises KVB</p>
4744	<p>Bornes hectométriques SNCF</p> <p>Nous vous proposons une référence qui comprend 9 exemplaires de bornes sous la forme d'une impression 3D très fine.</p> <p>Les numéros de 1 à 9 sont en creux, comme en réalité, et vous pourrez les faire ressortir en rouge après avoir peint le poteau en blanc.</p> <p>Petite particularité : la borne 5 est souvent peinte en rouge, avec le numéro en blanc !</p>	3,10 €	<p>Réf 4744: bornes hectométriques SNCF</p>
<p>Dimension 3306</p> <p>Les piquets sont espacés de 230mm</p>			

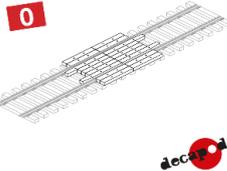
Autour de la voie / Heurtoirs

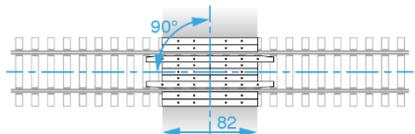
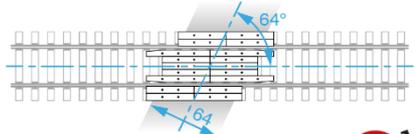
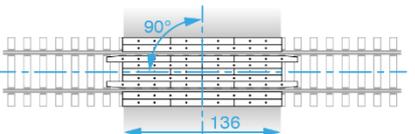
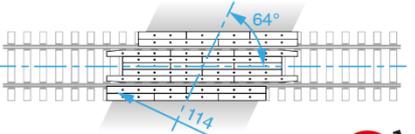
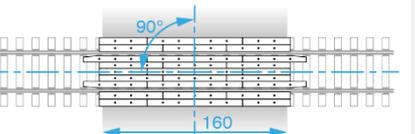
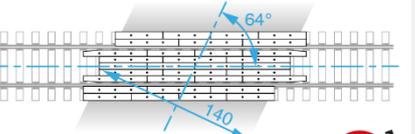
Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
3410	Heurtoir bi-bloc symétrique Réalisation en médium. Contient 1 exemplaire.	7,90 €	Réf 3410: heurtoir bi-bloc symétrique 
<p>Réf 3410: extrait de la notice illustrant le niveau de détail...</p> 		<p>Réf 3411: extrait de la notice illustrant le niveau de détail...</p> 	
<p>Réf 3412: extrait de la notice illustrant le niveau de détail...</p> 			
3410-SP	Heurtoir bi-bloc symétrique gamme Service Premium Réalisation en médium. Contient 1 exemplaire monté et décoré.	17,90 € 	Réf 3410-SP: heurtoir bi-bloc symétrique 
3411	Heurtoir bi-bloc dissymétrique Réalisation en médium. Contient 1 exemplaire.	7,90 €	Réf 3411: heurtoir bi-bloc dissymétrique 
3411-SP	Heurtoir bi-bloc dissymétrique gamme Service Premium Réalisation en médium. Contient 1 exemplaire monté et décoré.	17,90 € 	Réf 3411-SP: heurtoir bi-bloc dissymétrique 

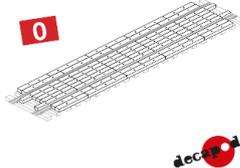


3412	<p>Heurtoir bi-bloc dissymétrique Ouest Réalisation en médium. Contient 1 exemplaire.</p>	7,90 €	<p>Réf 3412: heurtoir bi-bloc dissymétrique Ouest</p> 
3412-SP	<p>Heurtoir bi-bloc dissymétrique Ouest gamme Service Premium Réalisation en médium. Contient 1 exemplaire monté et décoré.</p>	17,90 €	<p>Réf 3412-SP: heurtoir bi-bloc dissymétrique Ouest</p> 

Autour de la voie / Passages à niveau

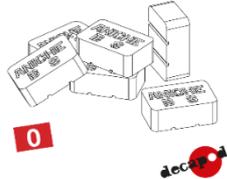
Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
3350	<p>Plancher de PN droit de 2m40 Réalisation en tilleul de 3,2 mm. Contient un exemplaire.</p>	Prix à déterminer	
3351	<p>Plancher de PN droit de 3m60 Réalisation en tilleul de 3,2 mm. Contient un exemplaire.</p>	3,30 €	<p>Réf 3351: plancher de PN droit de 3m60</p> 

3352	Plancher de PN droit de 4m80 Réalisation en tilleul de 3,2 mm. Contient un exemplaire.	Prix à déterminer	
3353	Plancher de PN droit de 6m Réalisation en tilleul de 3,2 mm. Contient un exemplaire.	3,70 €	Réf 3353: plancher de PN droit de 6m   
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Dimension 3351</p>   <p>Montage identique pour une route en biais à gauche</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Dimension 3353</p>   <p>Montage identique pour une route en biais à gauche</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Dimension 3354</p>   <p>Montage identique pour une route en biais à gauche</p>  </div> </div>			
3354	Plancher de PN droit de 7m20 Réalisation en tilleul de 3,2 mm. Contient un exemplaire.	3,90 €	Réf 3354: plancher de PN droit de 7m20   
3355	Plancher de PN biais à gauche de 8m40 Réalisation en tilleul de 3,2 mm. Contient un exemplaire.	4,30 €	Réf 3355: plancher de PN droit de 8m40   

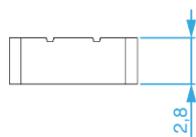
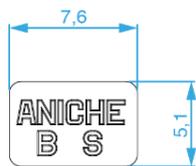
3356	<p>Plancher de PN droit de 9m60 Réalisation en tilleul de 3,2 mm. Contient un exemplaire.</p>	4,50 €	<p>Réf 3356: plancher de PN droit de 9m60</p> 
			
3357	<p>Plancher de PN droit de 10m80 Réalisation en tilleul de 3,2 mm. Contient un exemplaire.</p>	4,70 €	<p>Réf 3357: plancher de PN droit de 10m80</p> 
3358	<p>Plancher de PN droit de 12m Réalisation en tilleul de 3,2 mm. Contient un exemplaire.</p>	Prix à déterminer	

Matériel roulant

Matériel roulant / Accessoires

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
1651	<p>Briquettes Aniche BS</p> <p>Decapod vous propose une reproduction des briquettes Aniche BS dans une résine particulièrement fine réalisées en impression 3D.</p> <p>Avec l'aide éventuelle de bonnes loupes, vous distinguerez parfaitement les inscriptions au recto et les rainures au verso de ces briquettes.</p> <p>Le sachet comprend 20 exemplaires pour l'échelle O, de couleur noire utilisable directement mais vous n'aurez aucun souci pour repeindre ces briquettes dans le noir de votre choix.</p>	8,10 €	<p>Réf 1651: briquettes Aniche BS</p> 

Dimension 1651

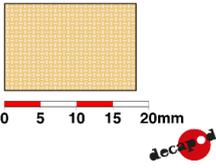
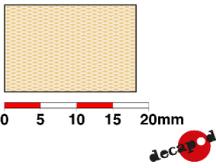
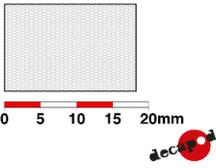
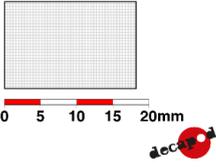


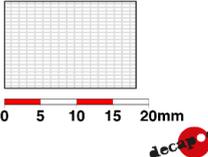
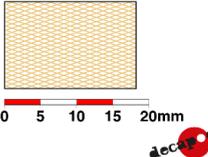
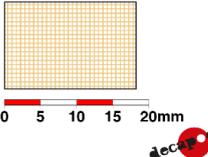
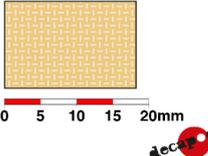
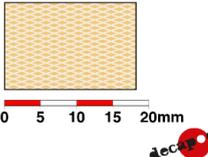
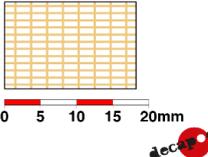
Marquages divers

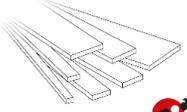
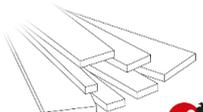
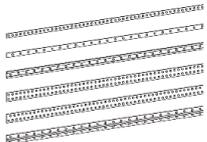
Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
9501	12 plaques « Danger caténaïres » Décalcomanie.	5,90 €	<p>Réf 9501 : plaques Danger de Mort pour installations fixes</p> 
9503	<p>Marquages bascules à wagon et plaques émaillées SNCF</p> <p>Vous trouverez sur cette planche de décalcomanie les marquages spécifiques de notre bascule réf 3423 mais également de nombreuses illustrations de plaques émaillées SNCF diverses propre à superdétailier l'environnement d'une cour de marchandise ou d'un dépôt par exemple.</p> <p>Pour contenir les coûts de production et d'impression, nous avons regroupé sur la même planche diverses inscriptions à l'échelle HO mais aussi à l'échelle O. Vous noterez bien que tout n'est pas disponible dans les mêmes proportions.</p>	6,10 €	<p>Réf 9503 : marquages bascules à wagon et plaques émaillées SNCF diverses</p> 

Basiques

Fournitures

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
9000	Tôle larmée fine Laiton 0,2 mm. Dimensions 114 x 72 mm.	6,10 €	Réf 9000 Tôle larmée fine 
9001	Tôle striée fine Laiton 0,2 mm. Dimensions 114 x 72 mm.	6,10 €	Réf 9001 Tôle striée fine 
9002	Métal déployé fin Maillechort 0,1 mm. Dimensions 110 x 70 mm.	6,10 €	Réf 9002 Métal déployé fin 
 <p>Réalisation Renaud "Renato"; photo Decapod</p>		 <p>Pont tournant Est 18 mètres Construction intégrale habillée avec les plaques 9001 Réalisation et crédit photos Christian JACQUIN</p>	
9003	Grille à maille carrée fine Maillechort 0,1 mm. Dimensions 110 x 70 mm.	6,10 €	Réf 9003: grille à maille carrée fine 

9004	<p>Caillebotis rectangulaire moyen Maillechort 0,2 mm. Dimensions 110 x 70 mm.</p>	6,10 €	<p>Réf 9004: caillebotis rectangulaire moyen</p> 
9005	<p>Métal déployé moyen Laiton 0,12 mm. Dimensions 110 x 70 mm.</p>	6,10 €	<p>Réf 9005 Métal déployé moyen</p> 
9006	<p>Grille à maille carrée moyenne Laiton 0,12 mm. Dimensions 110 x 70 mm.</p>	6,10 €	<p>Réf 9006: grille à maille carrée moyenne</p> 
9007	<p>Tôle larmée moyenne Laiton 0,25 mm. Dimensions 114 x 72 mm.</p>	6,10 €	<p>Réf 9007 Tôle larmée moyenne</p> 
9008	<p>Tôle striée moyenne Laiton 0,25 mm. Dimensions 114 x 72 mm.</p>	6,10 €	<p>Réf 9008 Tôle striée moyenne</p> 
9009	<p>Caillebotis rectangulaire fort Laiton 0,3 mm. Dimensions 110 x 70 mm.</p>	6,10 €	<p>Réf 9009: caillebotis rectangulaire fort</p> 

<p>Lot 90XX</p>	<p>Un exemplaire de chaque plaque 15% de remise sur le montant global !</p>	<p>61,00 € 51,90 €</p>	<p>Lot de 10 basiques différentes! → 9000 à 9009</p> 
<p>9014</p>	<p>Profils plats épaisseur 0,1 mm Decapod vous propose une plaque de photogravure de 0,1 mm d'épaisseur contenant des profils plats de 138 mm (soit l'équivalent de 12 mètres en HO). Ces bandes peuvent servir à énormément de chose : cerclages de locomotives, structures et charpentes métalliques de bâtiments, etc... Vous trouverez sur la planche : 6 longueurs de 0,3 mm, 5 longueurs de 0,5 mm, 5 longueurs de 0,8 mm, 5 longueurs de 1 mm, 5 longueurs de 1,2 mm, 5 longueurs de 1,5 mm, 5 longueurs de 2 mm, 4 longueurs de 2,5 mm, 2 longueurs de 3 mm.</p>	<p>8,90 €</p>	<p>Réf 9014 Profils plats ép. 0,1 mm</p>  
<p>9015</p>	<p>Profils plats épaisseur 0,2 mm Decapod vous propose une plaque de photogravure de 0,2 mm d'épaisseur contenant des profils plats de 138 mm (soit l'équivalent de 12 mètres en HO). Ces bandes peuvent servir à énormément de chose : cerclages de locomotives, structures et charpentes métalliques de bâtiments, etc... Vous trouverez sur la planche : 6 longueurs de 0,3 mm, 5 longueurs de 0,5 mm, 5 longueurs de 0,8 mm, 5 longueurs de 1 mm, 5 longueurs de 1,2 mm, 5 longueurs de 1,5 mm, 5 longueurs de 2 mm, 4 longueurs de 2,5 mm, 2 longueurs de 3 mm.</p>	<p>8,90 €</p>	<p>Réf 9015 Profils plats ép. 0,2 mm</p>  
<p>9016</p>	<p>Profils plats épaisseur 0,3 mm Decapod vous propose une plaque de photogravure de 0,3 mm d'épaisseur contenant des profils plats de 138 mm (soit l'équivalent de 12 mètres en HO). Ces bandes peuvent servir à énormément de chose : cerclages de locomotives, structures et charpentes métalliques de bâtiments, etc... Vous trouverez sur la planche : 5 longueurs de 0,5 mm, 5 longueurs de 0,8 mm, 6 longueurs de 1 mm, 5 longueurs de 1,2 mm, 5 longueurs de 1,5 mm, 6 longueurs de 2 mm, 4 longueurs de 2,5 mm, 2 longueurs de 3 mm.</p>	<p>8,90 €</p>	<p>Réf 9016 Profils plats ép. 0,3 mm</p>  
<p>9019</p>	<p>Bandes rivetées fortes Decapod vous propose une plaque de photogravure contenant des bandes rivetées de 138 mm (soit l'équivalent de 12 mètres en HO). Le dessin de ces bandes les destine plus particulièrement aux éléments de décor, pour habiller des bâtiments ou des ouvrages d'art par exemple. - 5 de formes plates de 1,15 mm de large (soit 100 mm pour une pièce à l'échelle 1/87ème) avec une rangée simple de rivets espacés de 1,15 mm - 5 de formes plates de 1,15 mm de large avec une rangée simple de rivets espacés de 2,3 mm (soit 200 mm pour une pièce à l'échelle 1/87ème) - 5 de formes en U de 1,7 mm de large (soit 150 mm pour une pièce à l'échelle 1/87ème) avec une rangée simple de rivets espacés de 2,3 mm - 5 de formes plates de 2,3 mm de large avec des rangées doubles de rivets espacés de 1,15 mm - 5 de formes plates de 2,3 mm de large avec des rangées doubles en quinconces de rivets espacés de 1,15 mm - 4 de formes en T de 2,3 x 1,15 mm avec des rangées doubles de rivets espacés de 2,3 mm.</p>	<p>8,90 €</p>	<p>Réf 9019: bandes rivetées fortes</p>  



Réseau Rue de la Gare - Mise en oeuvre de la tôle larmée fine réf 9000. Réalisation et photo "Olivier 01".



Métal déployé fin réf 9002 pour le superdétail de la grille d'une "Mobylette" Rail 87, réalisation Sylvain Coste sur son diorama. Meursault 2013.



Mise en oeuvre métal déployé fin réf 9002 sur le réseau Rue de la Gare. Réalisation et photo "Olivier 01".

9020

Faux boulons à tête hexagonale de 0,7 mm

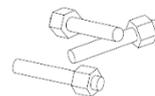
Nous utilisons ces faux boulons dans nos kits de mâts pour nos signaux et pour certains kits de heurtoirs.

Nous vous les proposons ici en sachet de 25 pièces pour vos constructions personnelles.

Réalisation en laiton décollété.

7,90 €

Réf 9020 Faux-boulons à tête hexagonale de 0,7



Produits de décor

Sable

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
7010	<p>Sable fin blanc</p> <p>Decapod vous propose une gamme de sable qui devrait satisfaire le plus grand nombre d'entre vous.</p> <p>Ce sable est à base de gravillons très fins, teintés à chaud, et dont nous pouvons vous garantir la continuité de l'aspect dans le temps.</p> <p>Il est garanti sans poussière : vous allez pouvoir le déposer et l'encoller sans craindre de voir remonter de la poussière à la surface qui va dénaturer et gâcher l'aspect final.</p> <p>Pour le collage, nous vous conseillons bien entendu la Clécol diluée dans de l'eau avec un soupçon de liquide vaisselle pour améliorer le pouvoir "mouillant" de l'eau.</p> <p>Contient environ 500 grammes net.</p>	5,50 €	<p>Réf 7010</p> <p>Sable fin blanc</p> 
7011	<p>Sable fin gris clair</p> <p>Contient environ 500 grammes net.</p>	5,50 €	<p>Réf 7011</p> <p>Sable fin gris clair</p> 
7013	<p>Sable fin noir</p> <p>Contient environ 500 grammes net.</p>	5,50 €	<p>Réf 7013</p> <p>Sable fin noir</p> 
7015	<p>Sable fin beige</p> <p>Contient environ 500 grammes net.</p>	5,50 €	<p>Réf 7015</p> <p>Sable fin beige</p> 
7014	<p>Sable fin beige clair</p> <p>Contient environ 500 grammes net.</p>	5,50 €	<p>Réf 7015</p> <p>Sable fin beige</p> 



7015	<p>Sable fin beige</p> <p>Contient environ 500 grammes net.</p>	5,50 €	<p>Réf 7015</p> <p>Sable fin beige</p> 
7016	<p>Sable fin rose</p> <p>Contient environ 500 grammes net.</p>	5,50 €	<p>Réf 7016</p> <p>Sable fin rose</p> 
7017	<p>Sable fin rose foncé</p> <p>Contient environ 500 grammes net.</p>	5,50 €	<p>Réf 7017</p> <p>Sable fin rose foncé</p> 
7018	<p>Sable fin brun rouge</p> <p>Contient environ 500 grammes net.</p>	5,50 €	<p>Réf 7018</p> <p>Sable fin brun rouge</p> 
7019	<p>Sable fin marron</p> <p>Contient environ 500 grammes net.</p>	5,50 €	<p>Réf 7019</p> <p>Sable fin marron</p> 

Ballast

Ballast échelle HO

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
7050	<p>Ballast blanc/gris [HO]</p> <p>Decapod vous propose une nouvelle gamme de ballast qui devrait satisfaire le plus grand nombre d'entre vous.</p> <p>Ce ballast est à base de gravillons : il est lourd. Vous n'aurez aucun problème pour le coller : pas de souci de grains qui flottent à la surface de la colle et forment des pâtés malvenus.</p> <p>Ce sont des gravillons teintés à chaud: aucun délitement, aucune décoloration à redouter. Vous pouvez poser et coller sans vous demander à quoi va ressembler le résultat final.</p> <p>Ce ballast est garanti sans poussière : là encore, vous allez pouvoir le déposer et l'encoller sans craindre de voir remonter de la poussière à la surface qui va dénaturer et gâcher l'aspect final.</p> <p>Bref, nous vous proposons un produit simple d'usage, fiable, paré d'une large palette de couleurs, facile à patiner et d'un rapport qualité prix imbattable.</p> <p>Pour le collage, nous vous conseillons bien entendu la Clécol diluée dans de l'eau avec un soupçon de liquide vaisselle pour améliorer le pouvoir "mouillant" de l'eau.</p> <p>Une fois posé et sec, vous pouvez patiner votre ballast pour parfaire l'aspect, à l'aérographe en acrylique à solvant, ou bien avec un lavis de peinture acrylique à l'eau (voir nos références "patine" dans ces 2 gammes).</p> <p>Poids net : environ 650 grammes.</p>	6,90 €	 <p>Réf 7050 Ballast blanc/gris</p> 
7051	<p>Ballast gris clair</p> <p>Poids net : environ 650 grammes.</p>	6,90 €	 <p>Réf 7051 Ballast gris clair</p> 
7052	<p>Ballast gris</p> <p>Poids net : environ 650 grammes.</p>	6,90 €	 <p>Réf 7052 Ballast gris</p> 
7053	<p>Ballast gris foncé</p> <p>Poids net : environ 650 grammes.</p>	6,90 €	 <p>Réf 7053 Ballast gris foncé</p> 

7054	Ballast noir Poids net : environ 650 grammes.	6,90 €	   <p>Réf 7054 Ballast noir</p> 
7055	Ballast beige clair Poids net : environ 650 grammes.	6,90 €	   <p>Réf 7055 Ballast beige clair</p> 
7056	Ballast beige Poids net : environ 650 grammes.	6,90 €	   <p>Réf 7056 Ballast beige</p> 
7057	Ballast marron Poids net : environ 650 grammes.	6,90 €	   <p>Réf 7057 Ballast marron</p> 
7058	Ballast rose Poids net : environ 650 grammes.	6,90 €	   <p>Réf 7058 Ballast rose</p> 
7059	Ballast rose foncé Poids net : environ 650 grammes.	6,90 €	   <p>Réf 7059 Ballast rose foncé</p> 

7060	<p>Mélange de ballast gris</p> <p>Poids net : environ 650 grammes.</p>	<p>6,90 €</p> 	<p>H0</p>  <p>Réf 7060 Mélange de ballast gris</p> 
7061	<p>Mélange de ballast rosé</p> <p>Poids net : environ 650 grammes.</p>	<p>6,90 €</p> 	<p>H0</p>  <p>Réf 7061 Mélange de ballast rosé</p> 
7065	<p>Ballast gris pâle</p> <p>Poids net : environ 650 grammes.</p>	<p>6,90 €</p> 	<p>H0</p>  <p>Réf 7065 Ballast gris pâle</p> 
7066	<p>Ballast brun rouge</p> <p>Poids net : environ 650 grammes.</p>	<p>6,90 €</p> 	<p>H0</p>  <p>Réf 7066 Ballast brun rouge</p> 

Ballast échelle 0

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
7070	<p>Ballast blanc/gris</p> <p>Decapod vous propose une nouvelle gamme de ballast qui devrait satisfaire le plus grand nombre d'entre vous.</p> <p>Ce ballast est à base de gravillons : il est lourd. Vous n'aurez aucun problème pour le coller : pas de souci de grains qui flottent à la surface de la colle et forment des pâtés malvenus.</p> <p>Ce sont des gravillons teintés à chaud: aucun délitement, aucune décoloration à redouter. Vous pouvez poser et coller sans vous demander à quoi va ressembler le résultat final.</p> <p>Ce ballast est garanti sans poussière : là encore, vous allez pouvoir le déposer et l'encoller sans craindre de voir remonter de la poussière à la surface qui va dénaturer et gâcher l'aspect final.</p> <p>Bref, nous vous proposons un produit simple d'usage, fiable, paré d'une large palette de couleurs, facile à patiner et d'un rapport qualité prix imbattable.</p> <p>Pour le collage, nous vous conseillons bien entendu la Clécol diluée dans de l'eau avec un soupçon de liquide vaisselle pour améliorer le pouvoir "mouillant" de l'eau.</p> <p>Une fois posé et sec, vous pouvez patiner votre ballast pour parfaire l'aspect, à l'aérographe en acrylique à solvant, ou bien avec un lavis de peinture acrylique à l'eau (voir nos références "patine" dans ces 2 gammes).</p> <p>Poids net : environ 650 grammes.</p>	6,90 €	 <p>Réf 7070 Ballast blanc/gris</p>
7071	<p>Ballast gris clair</p> <p>Poids net : environ 650 grammes.</p>	6,90 €	 <p>Réf 7071 Ballast gris clair</p>
7072	<p>Ballast gris</p> <p>Poids net : environ 650 grammes.</p>	6,90 €	 <p>Réf 7072 Ballast gris</p>
7073	<p>Ballast gris foncé</p> <p>Poids net : environ 650 grammes.</p>	6,90 €	 <p>Réf 7073 Ballast gris foncé</p>

7075	Ballast beige clair Poids net : environ 650 grammes.	6,90 €	   <p>Réf 7075 Ballast beige clair</p> 
7078	Ballast rose Poids net : environ 650 grammes.	6,90 €	   <p>Réf 7078 Ballast rose</p> 
7079	Ballast rose foncé Poids net : environ 650 grammes.	6,90 €	   <p>Réf 7079 Ballast rose foncé</p> 
7080	Mélange de ballast gris Poids net : environ 650 grammes.	6,90 €	   <p>Réf 7080 Mélange de ballast gris</p> 
7081	Mélange de ballast rosé Poids net : environ 650 grammes.	6,90 €	   <p>Réf 7081 Mélange de ballast rosé</p> 

Les peintures

Peintures acryliques à solvant

Decapod vous propose depuis quelques années maintenant un vaste choix de peintures acryliques à solvant qui rappellera quelques souvenirs à ceux qui ont connu les peintures Mougel par exemple.

Ces peintures ont un excellent pouvoir couvrant, présentent une très bonne accroche et sont un vrai plaisir à utiliser mais il nous faut vous mettre en garde sur son odeur si caractéristique (proche de l'acétone) qui vous obligera raisonnablement à travailler dans un milieu bien ventilé, comme avec tout produit de ce type.

Dès lors que vous envisagez une séance de peintures, nous vous recommandons le port d'un masque, du type par exemple de ceux que l'on trouve chez 3M sous la référence 3M™ 6300, sur lequel on peut monter des cartouches avec les filtres adaptés. L'effet est spectaculaire, vous ne sentirez quasiment plus du tout ces peintures.

Tous nos flacons de cette gamme affichent une contenance de 60 ml sauf mention contraire et ils contiennent environ 30 grammes de produit (sauf mention contraire) ; ces flacons sont donc livrés remplis partiellement (environ 50%).

Vous pouvez utiliser les peintures telle que, mais nous vous conseillons de compléter l'espace libre avec du diluant 8000 pour obtenir la dilution parfaite pour vos aéroglyphes ; la finesse alors obtenue vous permettra de travailler avec une buse de 0,2 voire plus fine si vous le souhaitez, avec une pression de 1,2 bar voire 1 bar bien suffisante.

En complément de gamme, vous trouverez un apprêt et un diluant spécifique pour apprêter vos modèles en métal ainsi que 3 vernis et des pots vides si pratiques pour conserver vos mélanges personnels. Vous trouverez enfin un agent de matage qui vous permettra de modifier le degré de matité que vous souhaitez obtenir.

Quelques questions courantes et leurs réponses

Aéroglyphe ou pinceau ? Les acryliques à solvant Decapod sont prévues pour être appliquées à l'aéroglyphe ou au pistolet. Ces peintures ne sont pas prévues pour une application au pinceau, si ce n'est des retouches très localisées, inférieures à un centimètre carré.

Pour peindre quel type de support ? Il s'agit d'une peinture à séchage rapide, formant un film très fin, adhérent particulièrement bien sur les matières plastiques, sans nécessairement utiliser un apprêt au préalable. Vous utiliserez également cette peinture sur les résines issues d'impression 3D ou les métaux, avec les cas échéant recours à un apprêt ou un primaire au préalable notamment s'il s'agit de peindre des objets susceptibles d'être manipulés régulièrement comme le matériel roulant.

Quel diluant utiliser ? Le diluant des références 8000 ou 8006 sont les seuls diluants dont nous garantissons la parfaite compatibilité avec nos peintures acryliques à solvant. Nous vous mettons en garde contre le recours à d'autres types de diluants qui ne seraient pas du tout adaptés et risquent de générer bien des soucis jusqu'à la destruction de la peinture qui va précipiter.

Est-ce que l'on peut utiliser un autre diluant ? On peut le cas échéant se tourner vers l'acétone mais avec prudence et en très petite proportion au risque sinon de détruire la peinture. Comme déjà souligné, notre diluant est le seul que nous garantissons... En tout état de cause, ne surtout pas mélanger ces peintures et les diluants dédiés aux peintures d'un autre types (comme celles d'AMF87 qui ne reposent pas sur les mêmes bases).

Comment nettoyer nos peintures ? Avec notre diluant ou tout simplement et plus économiquement avec de l'acétone. Attention aux aéroglyphes qui contiendraient des joints sensibles à l'acétone, auquel cas il faudra vous tourner vers des produits de substitutions.

Est-ce que l'on peut utiliser les acryliques à solvant Decapod sur d'autres peintures ? En principe pas de souci pour peindre avec nos peintures des modèles déjà apprêtés ou peints avec des produits Railcolor ou Tamiya. En revanche, il vaut mieux éviter de peindre des modèles qui auraient été peints avec des peintures Humbrol/Enamel glycérophthaliques (celles que l'on peut diluer avec du White Spirit).

Pourquoi est-ce que nos flacons sont à moitié remplis ? Le flacon de 60 ml est en effet rempli partiellement puisque nous y déposons environ 30 grammes de peinture et une bille. Merci de ne pas tout remesurer au millimètre près : ces pots sont remplis à la main par nos soins, nulle machine pour nous aider. La peinture présente dans le pot a déjà été diluée en partie par nos soins et vous pouvez l'utiliser telle que, avec un aéroglyphe équipé par exemple d'une buse de 0,3 mm et en adoptant une pression supérieure ou égale à 1,2 bar. Mais nous

vous conseillons de compléter le flacon de 60 ml avec notre diluant 8000/8006 jusqu'en haut du pot. Mélangez bien et vous obtiendrez une dilution parfaite pour utiliser des buses fines voire très fines (< à 0,2 mm) et vous pourrez descendre à une pression de 1 bar voire moins adaptée à vos travaux les plus fins.

Est-ce que je peux mélanger les peintures Decapod entre elles ? Si vous restez au sein de la gamme des acryliques à solvant Decapod, aucun souci, vous pouvez allégrement mélanger ces peintures entre elles pour obtenir une nouvelle teinte. Vous pouvez ainsi trouver le rouge wagon un peu trop rouge ou le crème autorail un peu trop jaune ; pas de problème pour ajouter une pointe de noir ici et une pointe de blanc là...

Est-ce que je peux mélanger les peintures Decapod avec d'autres peintures ? Vous pouvez vous y risquer mais nous sommes à peu près certains que le résultat sera décevant voire catastrophique ; chaque peinture a ses caractéristiques et certaines sont particulièrement incompatibles car les bases chimiques sont différentes : aucune chance de pouvoir mélanger des teintes Interfer, Decapod, AMF87 ou ABE par exemple...

Pourquoi des peintures satinées et d'autres mates ? Nous en sommes restés aux us et coutumes des amateurs ; les couleurs pour le matériel roulant et les véhicules automobiles sont satinées, sauf exception, et celles pour le décor sont mates, sauf exception.

Est-ce qu'on peut obtenir un rendu plus mat ? C'est Decapod qui détermine avec le fabricant le degré de "matité" d'une teinte mais vous avez la possibilité avec l'agent de matage référence 8008 de modifier ce degré. Cet agent se présente sous la forme d'une poudre au grain microscopique ; vous en ajouterez "une pointe de couteau" dans votre pot de peinture et vous mélangerez soigneusement pour rendre la couleur plus mate. Attention procédez graduellement et notez vos dosages : on ne peut pas revenir en arrière, c'est comme le sel dans la soupe ! Notez aussi qu'en grande quantité, vous risquez d'être confronté à des phénomènes de traces blanches quand la peinture va sécher. Il ne faut donc pas trop en mettre et jouer ensuite sur l'application d'un vernis mat 8003, qui lui-même aura pu être renforcé avec un peu d'agent de matage 8008.

Comment conserver ces peintures ? Attention à l'évaporation des peintures et surtout des diluants, notamment pendant les périodes de grande chaleur. Quelques utilisateurs nous ont averti de la grande volatilité du produit et de l'évaporation qu'ils avaient constatée quand bien même le flacon n'avait jamais été ouvert. De nos observations et discussions avec les fabricants, il ressort que ce n'est pas un problème de bouchon mais un problème lié à la matière plastique utilisée dans la fabrication des flacons. Le flacon de 500 ml, que nous utilisons pour la réf 8006 par exemple, est le flacon qui présente la meilleure résistance à l'évaporation. Viennent ensuite les flacons de 125 ml puis ceux de 60 ml. Nous avons abandonné l'usage du flacon de 250 ml qui était celui qui présentait la plus mauvaise résistance à l'évaporation.

On nous a parfois suggéré d'adopter des flacons en verre mais pour des questions de poids et de fragilité pour le transport, nous n'avons pas retenu cette solution.

Nos conseils : enfermez les flacons de peinture dans un sac plastique et le tout dans une boîte qui ferme (même une simple boîte de rangement en carton), dans un endroit relativement frais, en tout cas à l'abri des grosses chaleurs et des grosses variations de température et à l'abri de la lumière.

Nous déconseillons de tenter de conserver ces peintures plus de 6 mois. Si vous souhaitez absolument conserver longuement vos peintures (plus de 6 mois), vérifiez 2 ou 3 fois par an le niveau de vos flacons et n'hésitez pas à « refaire les niveaux » en ajoutant du diluant 8000/8006 à vos flacons de peinture de 60 ml ; c'est bien le solvant qui s'évapore et non les autres constituants de la peinture.

Si vous avez du diluant 8000 en stock, vous pouvez éventuellement le transvaser dans un flacon de verre avec un bouchonnage sérieux comme on en voit pour les produits pharmaceutiques ou chimiques. Mais bien entendu, veillez à une **identification rigoureuse et impérative de votre bouteille pour éviter tout incident technique ou pire encore un accident domestique qui s'avèrerait catastrophique ! Nous vous engageons formellement à ne prendre AUCUN RISQUE avec ces produits.**

Que prendre pour décaper une acrylique à solvant ? Vous aurez peut-être un jour le souhait de reprendre une teinte et de commencer par nettoyer complètement votre modèle qui avait été peint avec une acrylique à solvant. Selon la matière (plastique, métal, résine...), il faudra procéder à des essais prudemment avec par exemple de l'écossolvant ou bien de l'alcool à brûler ou bien de l'acétone... D'une manière générale, procéder d'abord avec un pinceau et faite bien attention si vous souhaitez baigner votre modèle ; une caisse en plastique peut très bien réagir à l'acétone frottée au pinceau ou à la brosse à dent mais très mal réagir si vous l'immerger complètement dans un bain d'acétone.

Pourquoi les "mêmes" teintes ferroviaires varient d'une offre à l'autre ? En effet, vous constaterez aisément que vous trouverez des nuances entre les mêmes vert 301 ou crème 407 proposés par Decapod et ses confrères... Vous noterez aussi que la couleur béton ou le rouge wagon ne sont pas exactement les mêmes entre Lima, Roco, LSM, REE, etc, etc... Pire encore, vous trouverez par exemple au moins 4 nuances de gris béton chez le seul constructeur LSM. La première chose qui explique ces écarts tient à la source : Decapod travaille avec des nuanciers qui viennent de la SNCF, ce qui nous assure déjà de partir d'une bonne base, tout en sachant alors que nous pouvons être confrontés à plusieurs nuances de couleurs propres à plusieurs nuanciers : nous vous proposons ainsi 3 nuances de jaune jonquille réalisées à partir des nuanciers 1964, 1978 et 2011. Ensuite, nous avons fait le choix de vous proposer des couleurs dites "sortie d'atelier" : cela veut dire que nous avons essayé de coller au plus près de la couleur que nous voyons sur nos échantillons source. Il existe des approches qui estiment qu'il faut éclaircir les couleurs destinées à la peinture de petits objets (qui reflètent moins la lumière), d'autres qui introduisent des effets pour affadir ou passer un peu la couleur, et bien d'autres école encore... Ce n'est pas notre choix : chez Decapod, nous avons souhaité coller au plus près de la peinture destinée aux matériels à l'échelle 1/1.

Comment choisir une teinte ferroviaire ? Le mieux est de connaître la référence "SNCF" (ou RAL pour de nombreux réseaux européens) et de la retrouver dans notre catalogue, chacune de nos teintes faisant toujours référence à la dénomination des compagnies ferroviaires. Ne vous fiez pas plus que cela aux pastilles de couleurs qui illustrent nos références sur ce site ou dans nos catalogues. Elles ne sont évidemment pas reproduites avec les peintures Decapod mais avec les couleurs des logiciels que nous avons utilisés pour réaliser ce site ou éditer nos catalogues ; ce ne sont donc que des approximations qui n'ont pas d'autre objet que de vous aider dans le repérage des références.

Peintures acryliques à solvant / Diluants et bases

Decapod vous propose un diluant spécifique, trois vernis et des produits particuliers comme notre primaire et son diluant spécifique, un agent de matage et des flacons vides.

Primaire gris 8501 et son diluant spécifique 8500 : dès lors que vous entreprendrez de peindre un « kit laiton », nous vous conseillons d'apprêter le modèle avec ce primaire. Sous réserve de vérifier que ce primaire ne se montre pas agressif avec les matières plastiques par exemple, vous pourrez l'utiliser pour apprêter une construction employant de nombreux matériaux, la couche d'apprêt uniformisant la texture et la couleur. De consistance crémeuse mais relativement liquide, à vous d'adopter la fluidité que vous préférez avec le diluant 8500.

Notez que ce diluant 8500 est qualifié de « tous usage » car il fonctionne également avec les peintures glycérophtaliques. En revanche, il ne faut pas l'utiliser avec nos peintures acryliques à solvant et encore moins avec nos peintures acryliques à l'eau.

Remarque : les anciens primaire référence 8004 et le diluant spécifique 8005 ne sont plus commercialisés depuis octobre 2021.

Les vernis : pour mémoire, le vernis satiné est souvent employé pour le matériel roulant, le vernis mat pour l'ensemble des éléments du décor... Pour les véhicules routiers, avouons que cela se discute...

Le vernis brillant est souvent employé pour la pose des décalcomanies : quand votre matériel est prêt à recevoir ses décalcomanies, appliquez une couche de vernis brillant. Posez les décalcomanies avec les applicateurs et autres ramollisseurs idoines le cas échéant puis appliquez une nouvelle couche de vernis brillant. Selon la finition recherchée, terminez par du vernis satiné ou bien mat.

L'agent de matage vous permet d'ajuster le degré de matité de nos peintures si vous souhaitez accentuer cet effet.

Enfin, nous vous proposons des flacons vides avec leur bille de mélange pour la conservation de toutes vos préparations.

Les pastilles de couleurs de ce document ne sont pas reproduites avec les peintures Decapod mais avec les couleurs du logiciel ayant servi à la réalisation de ce document ; elles sont donc nécessairement une approximation et elles n'ont pas d'autre objet que de vous aider dans le repérage des références.

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
8000-125ml	Diluant pour acrylique à solvant Flacon de 125 ml., rempli à 100%.	5,50 €	<p style="text-align: center;">Réf 8000</p> <p style="text-align: center;">Diluant pour acrylique à solvant 125 ml</p> <p style="text-align: center;">Acrylique à solvant </p>
8001	Vernis brillant Flacon de 60 ml., rempli à 50%.	5,10 €	<p style="text-align: center;">Réf 8001</p> <p style="text-align: center;">Vernis brillant</p> <p style="text-align: center;">Acrylique à solvant </p>

8002	<p>Vernis satiné Flacon de 60 ml., rempli à 50%.</p>	5,10 €	<p>Réf 8002</p> <p>Vernis satiné</p> <p>Acrylique à solvant </p>
			
8003	<p>Vernis mat Flacon de 60 ml., rempli à 50%.</p>	5,10 €	<p>Réf 8003</p> <p>Vernis mat</p> <p>Acrylique à solvant </p>
8006	<p>Diluant pour acrylique à solvant Flacon de 500 ml, rempli à 100%.</p>	15,50 €	<p>Réf 8006</p> <p>Diluant pour acrylique à solvant</p> <p>500 ml</p> <p>Acrylique à solvant </p>
8008	<p>Agent de matage Flacon de 60 ml (rempli à 100%, environ 6 gr).</p> <p>Vous souhaitez rendre une de nos peintures acryliques à solvant plus mat que nous vous le proposons ? Nous vous proposons cette poudre de couleur blanche particulièrement fine : il suffit tout simplement d'en ajouter une pincée à la peinture, à votre pleine et entière convenance, on remue bien et longuement et c'est prêt.</p>	5,10 €	<p>Réf 8008</p> <p>Agent de matage</p> <p>Toutes peintures </p>

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
8501	<p>Primaire gris [vinylique]</p> <p>Notre primaire et son diluant évoluent : une nouvelle formule vous est proposée à compter d'octobre 2021.</p> <p>Ce nouveau primaire est de type vinylique, et vous pouvez l'utiliser au pinceau comme à l'aérographe, même si nous conseillons évidemment ce dernier mode d'application pour des question de finesse du rendu.</p> <p>Le cas échéant, vous pouvez ajuster sa fluidité à l'aide du diluant multi-usages référence 8500. Dans tous les cas, il est inutile de chercher à être couvrant : plus le film est fin, mieux c'est !</p> <p>Néanmoins, pour avons adopté pour ce primaire la teinte "Gris antirouille clair" que vous connaissez bien dans nos gammes d'acryliques à solvant et à l'eau. Cette couleur neutre sera facilement recouverte par toutes les autres, et convient par ailleurs très bien pour de nombreuses applications dans le domaine du décor.</p> <p>Nous vous rappelons également que nos peintures acryliques à solvant sont faites basiquement pour accrocher les matières plastiques, ce qui rend généralement inutile le recours à un primaire.</p> <p>Flacon de 60 ml.</p>	5,50 €	<p>Réf 8501: primaire gris</p>  <p>Apprêt vinylique </p> <p>New T4 2021</p>
8500	<p>Diluant multi-usages (125 ml)</p> <p>Le diluant adapté à notre primaire 8501.</p> <p>Pratique : il s'avère aussi indiqué pour vos peintures glycérophthaliques !</p> <p>Ce diluant est compatible avec les peintures de type glycérophthaliques et vinyliques. Il est donc tout indiqué pour nos primaires type 8501 et suivants. Ces derniers doivent être dilués pour la pulvérisation à l'aérographe.</p> <p>Notez que vous pouvez pousser la dilution sans risque de tuer les qualités du primaire qui n'a par ailleurs pas besoin d'être couvrant pour être efficace.</p> <p>NB : ce diluant n'est pas compatible avec nos acryliques à solvant et acryliques à l'eau.</p>	5,50 €	<p>Réf 8500</p> <p>Diluant multi-usages</p> <p>125 ml</p> <p>Vinyliques et glycéros </p> <p>New T4 2021</p>

Peintures acryliques à solvant / Teintes ferroviaires

Et la couleur ? C'est la « bonne » ? Vaste débat !! Chez Decapod, nous avons un credo simple. D'une part, écouter les conseils avisés d'experts qui ont nous fait confiance et nous ont ouvert leur dossier, riche d'une documentation solide sur le sujet et notamment ces fameux nuanciers SNCF. D'autre part, viser systématiquement et à de rares exceptions près (clairement affichées comme la peinture Bleu CIWL Rivarossi 8035) une peinture dite « sortie d'atelier » !

Chez Decapod, pas d'interprétation hasardeuse des couleurs, d'éclaircissement et autres effets sujets à discussion !

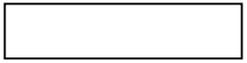
Pour autant, nous sommes de fervents partisans de la patine mais c'est au moyen de nos teintes dédiées à la patine que nous vous accompagnerons dans cette démarche, aucunement en modifiant les teintes de base que nous voulons les plus proches possibles des teintes réelles.

Les pastilles de couleurs de ce document ne sont pas reproduites avec les peintures Decapod mais avec les couleurs du logiciel ayant servi à la réalisation de ce document ; elles sont donc nécessairement une approximation et elles n'ont d'autres objet que de vous aider dans le repérage des références.

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
8010	Bleu clair diesel 205 (satiné)	5,10 €	
8011	Bleu foncé diesel 206 (satiné)	5,10 €	
8012	Vert celtique 301 (satiné)	5,10 €	
8013	Vert extérieur 306 (satiné)	5,10 €	

8014	Vert bleuté foncé 312 (satiné)	5,10 €	
8015	Vert bleuté clair 313 (satiné)	5,10 €	
8016	Jaune jonquille 401 (satiné)	5,10 €	
8017	Crème 407 (satiné)	5,10 €	
8018	Brun wagon 540 (satiné)	5,10 €	
8019	Rouge vermillon 605 (satiné)	5,10 €	



8020	Rouge wagon 606 (satiné)	5,10 €	
8021	Blanc 701 (satiné)	5,10 €	



8022	Gris ardoise 807 (satiné)	5,10 €	
8023	Noir 901 (satiné)	5,10 €	

8024	Vert olive clair 314 (satiné)	5,10 €	
8025	Jaune limon 408 (satiné)	5,10 €	
8026	Jaune paille serin 410 (satiné)	5,10 €	
8027	Chamois 432 (satiné)	5,10 €	
8028	Orange TGV 435 (satiné)	5,10 €	
8029	Gris de Suède 802 (satiné)	5,10 €	
8030	Gris béton 804 (satiné)	5,10 €	



8031	Gris bleu foncé 812 (satiné)	5,10 €	
8032	Gris bleu clair 813 (satiné)	5,10 €	
8033	Gris orage 844 (satiné)	5,10 €	
8034	Peinture à l'aluminium (satiné)	5,10 €	
8035	Bleu CIWL (Rivarossi) (satiné)	5,10 €	
8036	Bleu roi 203 (satiné)	5,10 €	
8037	Bleu TEN 207 (satiné)	5,10 €	
8038	Bleu anglais 208 (satiné)	5,10 €	
8039	Bleu isabelle 229 (satiné)	5,10 €	
8040	Bleu institution 239 (satiné)	5,10 €	
8041	Vert garrigue 302 (satiné)	5,10 €	

8042	Vert signal 317 (satiné)	5,10 €	
8043	Vert perroquet 321 (satiné)	5,10 €	
8044	Vert jade 323 (satiné)	5,10 €	
8045	Orangé RAL 406 (satiné)	5,10 €	
8046	Orangé CC 422 (satiné)	5,10 €	
8047	Jaune lithos 439 (satiné)	5,10 €	
8048	Havane foncé 501 (satiné)	5,10 €	
8049	Rouge capitol 602 (satiné)	5,10 €	



8050	Gris beige clair 805 (satiné)	5,10 €	
8051	Gris argent 806 (satiné)	5,10 €	
8052	Gris foncé 808 (satiné)	5,10 €	
8053	Bleu TEN 207 (version 1978) (satiné)	5,10 €	
8054	Bleu royal 226 (satiné)	5,10 €	
8055	Gris rocaille 847 (satiné)	5,10 €	
8056	Rouge géranium 608 (satiné)	5,10 €	
8057	Vert 306 (version 1955) (satiné)	5,10 €	
8058	Rouge rubis 602 (satiné)	5,10 €	
8059	Gris perle 803 (satiné)	5,10 €	

8060	Bleu clair 205 (version 1964) (satiné)	5,10 €	
8061	Crème 407 (version 1964) (satiné)	5,10 €	
8062	Rouge vermillon 605 (version 1964) (satiné)	5,10 €	
8063	Gris métallisé 803 (satiné)	5,10 €	
8064	Bleu Atlantique 232 (satiné)	5,10 €	
8065	Bleu Lazare 310 (satiné)	5,10 €	
8066	Vert sapin 308 (satiné)	5,10 €	
8067	Vert réséda 309 (satiné)	5,10 €	
8068	Vert foncé 310 (satiné)	5,10 €	
8069	Vert amer 316 (satiné)	5,10 €	

Réalisation et crédit photo D. BURAUD



8070	Jaune bouton d'or 411 (satiné)	5,10 €	
------	--------------------------------	--------	---

8071	Rouge bordeaux 603 (satiné)	5,10 €	
8072	Rouge wagon 606 (version 1964) (satiné)	5,10 €	
8073	Gris foncé 809 (satiné)	5,10 €	
8074	Gris artillerie 812 (satiné)	5,10 €	
8075	Gris flamand 813 (satiné)	5,10 €	
8076	Gris métallisé 862 (satiné)	5,10 €	
8077	Gris tourterelle 840 (satiné)	5,10 €	
8078	Brun wagon DB (RAL 8012) (satiné)	5,10 €	



8085	Jaune maïs 425 (satiné)	5,10 €	
8086	Blanc grisâtre 708 (satiné)	5,10 €	
8087	Chocolat Nord (satiné)	5,10 €	
8088	Jaune jonquille 401 (version 1964) (satiné)	5,10 €	
8089	Jaune jonquille 401 (version 1978) (satiné)	5,10 €	
8090	Orangé Corail 418 (satiné)	5,10 €	
8091	Vert bleuté foncé 312 (version 1978) (satiné)	5,10 €	
8092	Gris béton 807 (version 1978) (satiné)	5,10 €	

8093	Vert SNCB (LSM) (satiné)	5,10 €	
8094	Vert SNCB époque vapeur (LSM) (satiné)	5,10 €	
8095	Bleu SNCB (LSM) (satiné)	5,10 €	
8096	Bleu NS (LSM) (satiné)	5,10 €	

Peintures acryliques à solvant / Patine, lavis et effets

Dans la lignée des acryliques à solvant de notre gamme, Decapod vous propose des peintures dédiées à la patine.

Ces références reposent sur un mélange de pigments, de diluants et de vernis spécifiques. Elles sont pleinement dédiées à un usage à l'aérographe. Elles vous permettront les effets les plus fins et les plus subtils sur votre matériel roulant, sur vos installations ferroviaires, depuis la voie jusqu'aux bâtiments, sur les éléments de votre décor "civil"...

Vous pouvez bien entendu mélanger les différentes références de patines de cette gamme entre elles et créer une infinité de nuances, voire ajouter des touches de nos peintures à solvant pour créer d'autres nuances encore que vous pourrez stocker dans nos pots avec agitateur vides réf 8009.

Ces patines supportent de très très fortes dilutions et vous pouvez sans souci ajouter une, cinq ou dix doses de diluant 8000 pour une dose de patine, pratique qui peut être fort utile pour l'application des effets délavés par exemple ou pour un voile léger de patine sur un matériel quasiment neuf.

ATTENTION : le diluant 8000 est le seul diluant que nous vous recommandons sans réserve : nous avons testé de nombreux autres produits et selon les cas, vous vous exposez à des risques de dégradation ou de destruction des vernis et peintures Decapod.

Pour le nettoyage de vos outils, vous pouvez utiliser le diluant 8000 ou plus simplement de l'acétone.

Les pastilles de couleurs de ce document ne sont pas reproduites avec les peintures Decapod mais avec les couleurs du logiciel ayant servi à la réalisation de ce document ; elles sont donc nécessairement une approximation et elles n'ont pas d'autres objet que de vous aider dans le repérage des références.

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
8251	Patine châssis (mat)	5,10 €	
8252	Patine boue (mat)	5,10 €	
8253	Patine toiture / noir sale (mat)	5,10 €	
8254	Patine voile de rouille (mat)	5,10 €	
8255	Patine crasse (mat)	5,10 €	
8256	Patine poussière (mat)	5,10 €	
8257	Délavé teintes froides (mat)	5,10 €	
8258	Délavé teintes chaudes (mat)	5,10 €	

Application de la réf 8258 Délavé teintes chaudes



Application de la réf 8258 Délavé teintes chaudes



Wagon standard LSM ; "sorti de boîte" en haut et après une application de patine "délavé teintes chaudes" en bas



Wagon standard LSM ; "sorti de boîte" en haut et après une application de patine "délavé teintes chaudes" en bas



Réalisation et crédit photo Rudy MICAUX



Wagon Ex REE

Réalisation et crédit photo Rudy MICAUX



Réalisation et crédit photo F. FRANCOIS



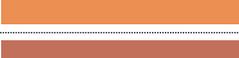
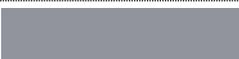
Wagons TI-HO

Réalisation et crédit photo Rudy MICAUX

Peintures acryliques à solvant / Teintes décors

Voilà une gamme en laquelle nous croyons, fort de notre souci de vous écouter et de partager notre expertise ; comment peindre les murs, les toits, les bâtiments, les équipements métalliques divers, les grillages, la voie, etc. etc... Voilà des questions que l'on nous pose souvent et les teintes ci-dessous présentées forment une réponse simple et claire : ne vous perdez plus dans les « savants » mélanges à grand renfort de décompte de micro-gouttes, de références de peintures qui ne se trouvent que par nuit de pleine lune quand le vent souffle fort et vous pouvez ranger vos cours de chimie, plus besoin de fabriquer vos propres diluants en pillant la pharmacie familiale : chez Decapod, c'est simple et parlant !...

Les pastilles de couleurs de ce document ne sont pas reproduites avec les peintures Decapod mais avec les couleurs du logiciel ayant servi à la réalisation de ce document ; elles sont donc nécessairement une approximation et elles n'ont d'autres objet que de vous aider dans le repérage des références.

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
8200	Blanc (mat)	5,10 €	
8201	Noir (mat)	5,10 €	
8202	Brique orangée (mat)	5,10 €	
8203	Brique rouge (mat)	5,10 €	
8204	Brique foncée (mat)	5,10 €	
8205	Ciment neuf (mat)	5,10 €	
8206	Ciment ancien (mat)	5,10 €	
8207	Crépi jaune (mat)	5,10 €	
8208	Tuile mécanique orange (mat)	5,10 €	
8209	Tuile mécanique rouge (mat)	5,10 €	
8210	Tuile mécanique brune (mat)	5,10 €	
8211	Ardoise (mat)	5,10 €	
8212	Tuile plate (mat)	5,10 €	
8213	Zinc ancien (mat)	5,10 €	
8214	Acier zingué (mat)	5,10 €	
8215	Zinc (mat)	5,10 €	
8216	Gris antirouille clair (mat)	5,10 €	
8217	Gris antirouille foncé (mat)	5,10 €	

8218	Rouille claire (mat)	5,10 €	
8219	Rail/Rouille foncée (mat)	5,10 €	
8220	Vert mousse (RAL6005) (satiné)	5,10 €	
8221	Brun traverse (mat)	5,10 €	
8222	Bois neuf (mat)	5,10 €	
8223	Vieux bois (mat)	5,10 €	
8224	Vert de gris (mat)	5,10 €	

Peintures acryliques à l'eau

Comme de nombreux modélistes, nous ne saurions nous passer du confort et de la facilité d'utilisation apportés par les peintures acryliques à l'eau. Nous avons construit notre gamme sur la base des références les plus populaires de notre gamme d'acryliques à solvant et ajouté de nouvelles références que nous avons jugées indispensables, comme ces couleurs macadam ou pavé, la série des "teintes pures" et nos patines et effets.

Notez que lorsque la couleur existe dans les 2 gammes acryliques à solvant et acryliques à l'eau, elle sera identique.

Des peintures dédiées à l'application au pinceau : ces acryliques à l'eau Decapod présentent une consistance plutôt crémeuse, très couvrante selon les teintes. Elles sont parfaitement désignées pour être appliquées au pinceau.

Mais est-ce que je peux utiliser ces peintures avec un aérographe ? Oui, si vous prenez la précaution de préparer un mélange avec une part de peinture pour une part de notre diluant 8600. Veillez surtout à un nettoyage immédiat et en profondeur de votre aérographe, avec le diluant 8600 utilisé pur.

Un diluant spécifique pour une dilution efficace. Nous vous conseillons notre diluant référence 8600 mis au point spécifiquement par le fabricant à notre demande. Prenez un peu de peinture dans un petit récipient, ajoutez-y un peu de diluant 8600 (1 goutte pour 5 à 10 gouttes de peinture suffit) et vous constaterez une modification sensible de la consistance du mélange : le pouvoir mouillant du diluant rend la peinture plus fluide, elle file dans le moindre recoin de l'objet à peindre et ne forme pas de gouttelettes difficiles à bien étaler comme il arrive parfois sur certaines matières plastiques.

Est-ce que je peux utiliser un autre diluant ? Vous pouvez couper le diluant 8600 avec dans l'idéal de l'eau distillée qui présente un meilleur pouvoir "mouillant" que l'eau qui sort du robinet qui contient souvent du calcaire et divers minéraux qui peuvent gêner certaines applications de la peinture ; à défaut, on se reportera sur de l'eau déminéralisée. Vous pouvez aussi envisager d'ajouter de l'alcool isopropylique mais nous vous conseillons de vous en tenir à un maximum d'une part pour 10 parts d'eau distillée et de recourir à cette solution plutôt pour les travaux de patine que les travaux de peinture. Cet alcool particulier peut en effet être utile pour des effets dégradés de patine, il va aider à provoquer des coulures importantes, des éclaboussures... mais ces effets vont singulièrement parasiter la recherche d'un film de peinture uniformément couvrant.

Attention : nous déconseillons formellement le recours à notre alcool isopropylique vendu sous la référence 9219 qui est un produit pur destiné au nettoyage des pièces réalisées en impression 3D notamment.

Comment nettoyer correctement ces peintures ? Vous pouvez utiliser de l'eau, ajouter de l'alcool pour un meilleur nettoyage mais c'est assurément le diluant 8600 qui vous garantira un nettoyage en profondeur sans ennui secondaire... En tout état de cause, si vous voulez vous assurer de la pérennité de vos pinceaux, terminez toujours le nettoyage par de l'eau chaude avec un savon genre savon de Marseille. Et si vous utilisez un aérographe, veillez à un nettoyage immédiat avec du diluant 8600, ne laissez pas les acryliques à l'eau sécher dans vos aéroglyphes.

Est-ce que je peux mélanger ces peintures entre elles ? Sans souci, vous pouvez mélanger toutes les acryliques à l'eau Decapod entre elles, y compris les "teintes pures", les "effets" et les "lavis".

Est-ce que je peux mélanger ces peintures avec d'autres marques ? Nous n'avons pas tout testé et restons toujours très prudents face à ces mélanges... Si vous testez, faites-nous part de vos retours d'expérience et notamment de tenue dans le temps. Disons que ces peintures sont proches des Prince August/Vallejo et que nous avons constaté par ailleurs que le diluant Tamiya semblait se comporter correctement avec nos peintures.

Tous les flacons ne semblent pas disposer d'une bille pour faciliter le mélange ? En effet, nous avons pris cette option fin 2017 et les flacons commercialisés antérieurement n'avaient pas de bille. En fait, nous avons fini par trouver des billes en acier inox, pour prévenir tout problème de rouille. Si vous souhaitez ajouter votre propre pièce en métal pour faciliter le mélange dans les flacons qui n'étaient pas équipés, pensez donc juste à utiliser une pièce en acier inox ou acquérir chez Decapod la référence 9229 qui vous propose un sachet de 25 billes.

Est-ce que les flacons sont parfaitement étanches ? Ils sont en matière plastique donc théoriquement un peu moins étanche que le verre qui est la référence étalon en la matière. Pour autant, l'absence de solvant très volatile dans ces peintures fait que nous n'avons pas constaté à cette heure de perte par évaporation ni de condensation et d'épaississement de la peinture même avec les flacons conservés depuis le lancement de la gamme.

Pourquoi les "mêmes" teintes ferroviaires varient d'une offre à l'autre ? En effet, vous constaterez aisément que vous trouverez des nuances entre les mêmes vert 301 ou crème 407 proposés par Decapod et ses confrères... Vous noterez aussi que la couleur béton ou le rouge wagon ne sont pas exactement les mêmes entre Lima, Roco, LSM, REE, etc, etc... Pire encore, vous trouverez par exemple au moins 4 nuances de gris béton chez le seul constructeur LSM. La première chose qui explique ces écarts tient à la source : Decapod travaille avec des nuanciers qui viennent de la SNCF, ce qui nous assure déjà de partir d'une bonne base, tout en sachant alors que nous pouvons être confrontés à plusieurs nuances de couleurs propres à plusieurs nuanciers : nous vous proposons ainsi 3 nuances de jaune jonquille réalisées à partir des nuanciers 1964, 1978 et 2011. Ensuite, nous avons fait le choix de vous proposer des couleurs dites "sortie d'atelier" : cela veut

dire que nous avons essayé de coller au plus près de la couleur que nous voyons sur nos échantillons source. Il existe des approches qui estiment qu'il faut éclaircir les couleurs destinées à la peinture de petits objets (qui reflètent moins la lumière), d'autres qui introduisent des effets pour affadir ou passer un peu la couleur, et bien d'autres encore... Mais chez Decapod, nous avons souhaité coller au plus près de la peinture destinée aux matériels à l'échelle 1/1.

Comment choisir une teinte ferroviaire ? Le mieux est de connaître la référence "SNCF" (ou RAL pour de nombreux réseaux européens), et de la retrouver dans notre catalogue, chacune de nos teintes faisant toujours référence à la dénomination des compagnies ferroviaires. Ne vous fiez pas plus que cela aux pastilles de couleur qui illustrent nos références sur ce site ou dans nos catalogues. Elles ne sont évidemment pas reproduites avec les peintures Decapod mais avec les couleurs des logiciels que nous avons utilisés pour réaliser ce site ou éditer nos catalogues et ce ne sont donc que des approximations qui n'ont pas d'autre objet que de vous aider dans le repérage des références.

Les pastilles de couleurs de ce document ne sont pas reproduites avec les peintures Decapod mais avec les couleurs du logiciel ayant servi à la réalisation de ce document ; elles sont donc nécessairement une approximation et elles n'ont pas d'autre objet que de vous aider dans le repérage des références.

Peintures acryliques à l'eau / Diluants et bases

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
8600	Diluant pour acrylique à l'eau Flacon de 125 ml.	5,50 €	<p style="text-align: center;">Réf 8600</p> <p style="text-align: center;">Diluant pour acrylique à l'eau</p> <p style="text-align: right;">125 ml</p> <p style="text-align: center;">Acrylique à l'eau </p>
8601	Vernis brillant	3,30 €	<p style="text-align: center;">Réf 8601</p> <p style="text-align: center;">Vernis brillant</p> <p style="text-align: center;">Acrylique à l'eau </p>
8602	Vernis satiné	3,30 €	<p style="text-align: center;">Réf 8602</p> <p style="text-align: center;">Vernis satiné</p> <p style="text-align: center;">Acrylique à l'eau </p>
8603	Vernis mat	3,30 €	<p style="text-align: center;">Réf 8603</p> <p style="text-align: center;">Vernis mat</p> <p style="text-align: center;">Acrylique à l'eau </p>

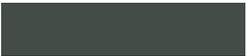
Peintures acryliques à l'eau / Teintes métallisées

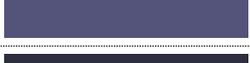
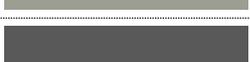
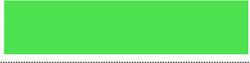
Les pastilles de couleurs de ce document ne sont pas reproduites avec les peintures Decapod mais avec les couleurs du logiciel ayant servi à la réalisation de ce document ; elles sont donc nécessairement une approximation et n'ont pas d'autre objet que de vous aider dans le repérage des références.

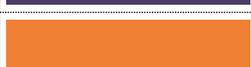
Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
8610	Bielles (satiné) 	3,30 €	 Destinée à la peinture des bielles des locomotives à vapeur, cette couleur d'un gris très profond aux reflets huileux est parfaite pour la patine des plateaux des tampons. En la mélangeant avec de la terre à décor noir, vous accentuez l'effet de matière.
8611	Laiton (satiné)	3,30 €	
8612	Argent (satiné)	3,30 €	

Peintures acryliques à l'eau / Teintes ferroviaires

Les pastilles de couleurs de ce document ne sont pas reproduites avec les peintures Decapod mais avec les couleurs du logiciel ayant servi à la réalisation de ce document ; elles sont donc nécessairement une approximation et elles n'ont pas d'autre objet que de vous aider dans le repérage des références.

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
8620	Vert celtique 301 (satiné)	3,30 €	
8621	Jaune jonquille 401 (satiné)	3,30 €	
8622	Gris ardoise 807  <i>Réalisation et photo Christophe LECOMTE</i> <i>Reprise de l'étrave, des cablots et de l'attelage en gris 807</i>	3,30 €	

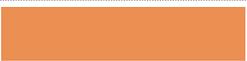
8623	Crème 407 (satiné)	3,30 €	
8624	Rouge vermillon 605 (satiné)	3,30 €	
8625	Rouge wagon 606 (satiné)	3,30 €	
8626	Brun wagon 540 (satiné)	3,30 €	
8627	Vert extérieur 306 (satiné)	3,30 €	
8628	Bleu clair diesel 205 (satiné)	3,30 €	
8629	Bleu foncé diesel 206 (satiné)	3,30 €	
8630	Vert bleuté foncé 312 (satiné)	3,30 €	
8631	Vert bleuté claire 313 (satiné)	3,30 €	
8632	Vert signal 317 (satiné)	3,30 €	
8633	Orange TGV 435 (satiné)	3,30 €	
8634	Gris béton 804 (satiné)	3,30 €	
8635	Gris orage 844 (satiné)	3,30 €	
8636	Gris métallisé 862 (satiné)	3,30 €	
8637	Blanc 701 (satiné)	3,30 €	
8638	Noir 901 (satiné)	3,30 €	
8639	Bleu Isabelle 229 (satiné)	3,30 €	
8640	Bleu institution 239 (satiné)	3,30 €	
8641	Vert perroquet 321 (satiné)	3,30 €	
8642	Vert jade 323 (satiné)	3,30 €	
8643	Jaune limon 408 (satiné)	3,30 €	
8644	Bleu roi 203 (satiné)	3,30 €	
8645	Vert garrigue 302 (satiné)	3,30 €	
8646	Jaune bouton d'or 411 (satiné)	3,30 €	

8647	Chamois 432 (satiné)		3,30 €	
8648	Havane 501 (satiné)		3,30 €	
8649	Rouge capitole 602 (satiné)		3,30 €	
8650	Blanc grisâtre 708 (satiné)		3,30 €	
8651	Gris argent 806 (satiné)		3,30 €	
8652	Gris foncé 808 (satiné)		3,30 €	
8653	Bleu TEN 207 (satiné)		3,30 €	
8654	Orangé CC 422 (satiné)		3,30 €	
8655	Jaune lithos 439 (satiné)		3,30 €	

Peintures acryliques à l'eau / Teintes décors

Les pastilles de couleurs de ce document ne sont pas reproduites avec les peintures Decapod mais avec les couleurs du logiciel ayant servi à la réalisation de ce document ; elles sont donc nécessairement une approximation et elles n'ont pas d'autres objet que de vous aider dans le repérage des références.

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
8700	Blanc (mat)	3,30 €	
8701	Noir (mat)	3,30 €	
8702	Pierre gris clair (mat)	3,30 €	
8702XL	Pierre gris clair (125 ml) (mat)	13,10 €	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"></div> <div> <p>Réf 8702: pierre gris clair (mat)</p>  <p>Acrylique à l'eau </p> </div> </div>
8703	Pierre beige clair (mat)	3,30 €	

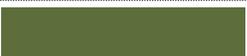
8703XL	Pierre beige clair (125 ml) (mat)	13,10 €	 <p>Réf 8703: pierre beige clair (mat)</p>  <p>Acrylique à l'eau</p> 
8704	Pierre clair patinée (mat)	3,30 €	
8705	Brique orangée (mat)	3,30 €	
8706	Brique rouge (mat)	3,30 €	
8707	Brique foncée (mat)	3,30 €	
8708	Ciment neuf (mat)	3,30 €	
8708XL	Ciment neuf (125 ml) (mat)	13,10 €	<p>Réf 8708: ciment neuf (mat)</p>  <p>Acrylique à l'eau</p> 
8709	Ciment ancien (mat)	3,30 €	
8709XL	Ciment ancien (125 ml) (mat)	13,10 €	<p>Réf 8709: ciment ancien (mat)</p>  <p>Acrylique à l'eau</p> 
8710	Crépi jaune (mat)	3,30 €	
8710XL	Crépi jaune (125 ml) (mat)	13,10 €	 <p>Réf 8710: crépi jaune (mat)</p>  <p>Acrylique à l'eau</p> 
8711	Tuile mécanique (mat)	3,30 €	
8712	Tuile mécanique rouge (mat)	3,30 €	

8713	Tuile mécanique brune (mat)	3,30 €	
8714	Ardoise (mat)	3,30 €	
8715	Tuile plate (mat)	3,30 €	
			
8716	Zinc ancien (mat)	3,30 €	
8717	Zinc (mat)	3,30 €	
8718	Gris antirouille clair (mat)	3,30 €	
8719	Gris antirouille foncé (mat)	3,30 €	
8720	Rouille clair (mat)	3,30 €	
8720XL	Rouille clair (125 ml) (mat)	13,10 €	<p>Réf 8720: rouille claire (mat)</p>  <p>Acrylique à l'eau </p>
8721	Rail/Rouille foncé (mat)	3,30 €	
8721XL	Rail/Rouille foncé (125 ml) (mat)	13,10 €	<p>Réf 8721: rail/rouille foncée (mat)</p>  <p>Acrylique à l'eau </p>
8722	Brun traverse (mat)	3,30 €	



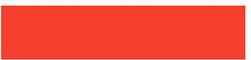
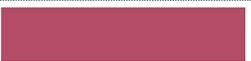
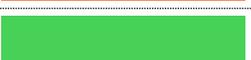
8722XL	Brun traverse (125 ml) (mat)	13,10 €	<p>Réf 8722: brun traverse (mat)</p>  <p>Acrylique à l'eau </p>
8723	Bois neuf (mat)	3,30 €	
8724	Vieux bois (mat)	3,30 €	
8725	Vert de gris (mat)	3,30 €	
8726	Marron isolateur (brillant)	3,30 €	
8727	Bleu charrette (mat)	3,30 €	
8728	Bleu ciel (mat)	3,30 €	
8729	Vert huisserie (mat)	3,30 €	
8730	Rose bubblegum (mat)	3,30 €	
8731	Jaune PTT (mat)	3,30 €	
8736	Jaune fluo (mat)	3,30 €	
8737	Orange fluo (mat)	3,30 €	
8738	Macadam gris clair (mat)	3,30 €	

8738XL	Macadam gris clair (125 ml) (mat)	13,10 €	<p>Réf 8738: macadam gris clair (mat)</p>  <p>Acrylique à l'eau </p>
8739	Macadam gris foncé (mat)	3,30 €	
8739XL	Macadam gris foncé (125 ml) (mat)	13,10 €	<p>Réf 8739: macadam gris foncé (mat)</p>  <p>Acrylique à l'eau </p>
8740	Macadam rose (mat)	3,30 €	
8740XL	Macadam rose (125 ml) (mat)	13,10 €	<p>Réf 8740: macadam rose (mat)</p>  <p>Acrylique à l'eau </p>
8741	Pavés (mat)	3,30 €	
8741XL	Pavés (125 ml) (mat)	13,10 €	<p>Réf 8741: pavés (mat)</p>  <p>Acrylique à l'eau </p>
8742	Grès rose (mat)	3,30 €	
8743	Brun terre (mat)	3,30 €	
8743XL	Brun terre (125 ml) (mat)	13,10 €	<p>Réf 8743: brun terre (mat)</p>  <p>Acrylique à l'eau </p>

8744	Vert herbe (mat)		3,30 €	
8744XL	Vert herbe (125 ml) (mat)		13,10 €	Réf 8744: vert herbe (mat)  Acrylique à l'eau 
8745	Ecorce (mat)		3,30 €	
8745XL	Ecorce (125 ml) (mat)		13,10 €	Réf 8745: écorce (mat)  Acrylique à l'eau 
8746	Vert feuille (mat)		3,30 €	
8746XL	Vert feuille (125 ml) (mat)		13,10 €	Réf 8746: vert feuille (mat)  Acrylique à l'eau 
8747	Vert fougère (mat)		3,30 €	
8747XL	Vert fourgère (125 ml) (mat)		13, 10 €	Réf 8747: vert fougère (mat)  Acrylique à l'eau 

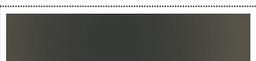
Peintures acryliques à l'eau / Teintes pures

Les pastilles de couleurs de ce document ne sont pas reproduites avec les peintures Decapod mais avec les couleurs du logiciel ayant servi à la réalisation de ce document ; elles sont donc nécessairement une approximation et elles n'ont pas d'autre objet que de vous aider dans le repérage des références.

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
			
8770	Jaune (mat)	3,30 €	
8771	Orange (mat)	3,30 €	
8772	Rouge (mat)	3,30 €	
8773	Violet (mat)	3,30 €	
8774	Ocre jaune (mat)	3,30 €	
8775	Ocre orange (mat)	3,30 €	
8776	Ocre rouge (mat)	3,30 €	
8777	Vert moyen (mat)	3,30 €	
8778	Bleu moyen (mat)	3,30 €	

Peintures acryliques à l'eau / Patines, lavis et effets

Les pastilles de couleurs de ce document ne sont pas reproduites avec les peintures Decapod mais avec les couleurs du logiciel ayant servi à la réalisation de ce document ; elles sont donc nécessairement une approximation et elles n'ont pas d'autre objet que de vous aider dans le repérage des références.

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
8780	Effets huileux (satiné)	3,30 €	
8781	Effet voile de rouille (mat)	3,30 €	
8782	Effet mousse verte (mat)	3,30 €	
8783	Effet lichen jaune (mat)	3,30 €	
8784	Effet lichen gris/vert (mat)	3,30 €	
8785	Effet lichen gris foncé (mat)	3,30 €	
8790	Lavis châssis (mat)	3,30 €	
8791	Lavis boue (mat)	3,30 €	
8792	Lavis noir sale (mat)	3,30 €	
8793	Lavis crasse (mat)	3,30 €	
8794	Lavis poussière (mat)	3,30 €	



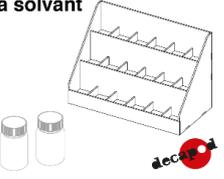
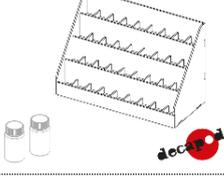






8795	Délavé teintes froides (mat)	3,30 €	
8796	Délavé teintes chaudes (mat)	3,30 €	

Peintures / Accessoires

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
8009	<p>Pot vide avec agitateur</p> <p>Un pot de 60 ml et une bille mélangeuse pour accueillir toutes vos préparations personnelles.</p>	1,50 €	<p>Réf 8009: flacon vide avec agitateur</p>  <p>60 ml</p>
9229	<p>Billes mélangeuses pour peintures</p> <p>Ces billes en acier inox de 6mm de diamètre sont parfaites pour mélanger au mieux le contenu de vos petits pots de peintures. Elles conviennent dans tous les cas, leur fabrication en inox vous mettant à l'abri de toute corrosion qui viendrait polluer vos teintes.</p> <p>Sachet de 20 exemplaires.</p> <p>NB : elles ne sont pas utiles pour les peintures Decapod qui en sont dotées d'origine, sauf les acryliques à l'eau conditionnées avant 2017.</p>	2,50 €	<p>Réf 9229: billes mélangeuses pour peintures</p>  <p>Lot de 20</p>
9230	<p>Pipettes souples 3 ml</p> <p>Lot de 5 pipettes.</p>	1,90 €	<p>Réf 9230: pipettes souples 3 ml</p>  <p>Lot de 5</p>
9232	<p>Présentoir 18 cases pour acryliques à solvant</p> <p>Kit en médium 3 mm découpés au laser à assembler.</p>	15,30 €	<p>Réf 9232: présentoir 18 cases pour acryliques à solvant</p> 
9234	<p>Présentoir 36 cases pour acryliques à l'eau</p> <p>Kit en médium 3 mm découpés au laser à assembler.</p>	15,30 €	<p>Réf 9234: présentoir 36 cases pour acryliques à l'eau</p> 

Teintures

Le produit recommandé par Decapod pour la teinte de nos traverses bois en tilleul. Attention, il s'agit bien d'une teinture, adaptée au bois, et non d'une peinture.

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
8007	<p>Teinture bois foncé</p> <p>Notre proposition pour teinter les traverses bois en tilleul que vous trouvez chez Decapod en HO et en O.</p> <p>Cette teinture va donner le fond idéal à nos traverses bois en HO et en O que nous fabriquons en tilleul.</p> <p>Il s'agit bien d'une teinture et non d'une peinture, que vous pourrez le cas échéant diluer à l'acétone.</p> <p>Nettoyage à l'acétone.</p>	12,90 €	<p>Réf 8007: teinture bois foncé</p>  <p>Teinture à solvant</p> 

Decapod Technique

Coller

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
0059	<p>Cyano 21 ; colle cyanoacrylate universelle (21 g)</p> <p>Cyanoacrylate anaérobie réclamant une petite pression de 3 à 15 secondes sur la pièce à encoller ; colle divers matériaux comme le métal blanc, le fer, le caoutchouc, la céramique, le bois, le cuir et le plastique (sauf PE, PP, PTFE).</p>	8,60 €	<p>Colle cyanoacrylate universelle 21 g</p> 
0064	<p>Cyano 21 ; colle cyanoacrylate universelle (10 g)</p> <p>Cyanoacrylate anaérobie réclamant une petite pression de 3 à 15 secondes sur la pièce à encoller ; colle divers matériaux comme le métal blanc, le fer, le caoutchouc, la céramique, le bois, le cuir et le plastique (sauf PE, PP, PTFE).</p>	6,60 €	<p>Colle cyanoacrylate universelle 10 g</p> 
0080	<p>Magicedust 21 (30 g)</p> <p>Cette poudre particulièrement fine s'emploie en complément de la Cyano 21 : une fois les pièces encollées, on verse un peu de poudre qui en se mélangeant va former en séchant un ensemble solide.</p> <p>On peut répéter l'opération plusieurs fois à un même endroit si nécessaire.</p> <p>Une fois sec, aucun souci pour percer, poncer, apprêter, peindre, etc...</p>	7,10 €	<p>Magicedust 21 Mastic en poudre 30 g</p> 
0093	<p>Primer 21 for plastics (20 ml)</p> <p>Primer 21 est une base à utiliser pour préparer le collage des plastiques difficiles tels que PE, PP, PTFE mais aussi le verre, le plexiglass...</p> <p>Pour utiliser Primer21 correctement :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Appliquez le produit Primer 21 avec le pinceau fourni sur les deux bords à coller pour préparer les surfaces 2. Attendez 30 à 40 secondes pour que le produit Primer 21 fonctionne, il est conseillé de répéter l'opération 2 ou 3 fois 3. Appliquez la colle Cyano 21. 	8,60 €	<p>Primer 21 Primaire 20 ml</p> 

<p>0096</p>	<p>Extra Thin Cement Ammo Mig (20 ml)</p> <p>Une colle rapide qui file sans pareil, redoutablement efficace pour les collages les plus fins et délicats des matières plastiques.</p> <p>Un produit Ammo Mig particulièrement adapté au collage du plastique polystyrène.</p> <p>Cette colle nous fait penser à la fameuse Tamiya verte : elle est particulièrement fluide et va filer par capillarité dans les espaces les plus fins. Vous l'appliquerez avec le pinceau associé au bouchon du flacon.</p> <p>Séchage très rapide par évaporation : le collage est considéré comme complètement sec passées 10 minutes.</p> <p>Flacon de 30 ml.</p>	<p>4,65 €</p> 	<p>Colle Extra fine Cement Ammo Mig 30 ml</p>  
<p>0098</p>	<p>Cyano Black 21 ; colle cyanoacrylate universelle (21 g)</p> <p>Cyanoacrylate anaérobie réclamant une petite pression de 3 à 15 secondes sur la pièce à encoller ; colle divers matériaux comme le métal blanc, le fer, le caoutchouc, la céramique, le bois, le cuir et le plastique (sauf PE, PP, PTFE).</p> <p>Sa couleur noire la destine particulièrement à vos collages où vous avez besoin de visualiser correctement les zones encollées.</p>	<p>9,25 €</p>	<p>Colle cyanoacrylate universelle Black 21 g</p>  
<p>0100</p>	<p>Dissolvant cyanoacrylate (30 ml)</p> <p>Dissolvant, nettoyant, détachant de colles cyanoacrylates (super glue) incolore, ce détachant pour colle universelle agit rapidement et efficacement sur toutes colles instantanées.</p> <p>Idéal pour les résidus de super glue.</p> <p>Multi-usages : non seulement il enlève la colle instantanée mais il viendra également à bout des traces de colle laissées par les étiquettes ou des taches d'encre ! Accessoire idéal pour récupérer un collage raté.</p> <p>Permet de nettoyer et retirer les résidus de colles séchées sur une grande variété de surfaces telles que le métal, le bois, le verre, le plastique et le textile (même les plus absorbants comme le coton). Permet également de nettoyer les résidus de colle sur vos doigts ou décoller les doigts collés ensemble.</p> <p>Flacon de 20ml avec pinceau applicateur.</p>	<p>9,70 €</p> 	<p>Debonder 21 Dissolvant de cyanoacrylate 30 ml</p>  
<p>0102</p>	<p>Activator 21 (20ml)</p> <p>Cet activateur s'utilise en complément de la colle cyanoacrylate Cyano 21.</p> <p>Cette colle présente un aspect légèrement visqueux qui vous permet un collage précis, en déposant la colle avec une pointe de cure dent ou d'une aiguille, sans risque de voir la colle dégouliner.</p> <p>Colle anaérobie, elle présente la particularité de réclamer une petite pression de 3 à 15 secondes sur la pièce à encoller, ce qui a pour effet de chasser l'air de la colle et de rendre le collage solide et définitif.</p> <p>Dans certaines circonstances, il n'est pas simple d'exercer cette pression ; c'est là qu'intervient l'activateur.</p> <p>L'Activator 21 est appliqué au pinceau ou bien avec l'aide du mini spray (livré avec) sur les pièces encollées ; il suffit alors de laisser la Colle 21 durcir, ce qui est quasiment immédiat.</p> <p>On peut aussi commencer par encoller une pièce, mettre un peu d'activateur, puis encoller l'autre pièce et enfin assembler les 2 pièces ; ce qui laisse un peu plus de temps et de souplesse pour ajuster les 2 pièces à encoller.</p> <p>L'Activateur 21 est transparent et ne laisse aucune trace sur la surface traitée.</p> <p>Flacon de 20 ml.</p>	<p>9,60 €</p>	<p>Activator 21 Activateur 20 ml</p>  

<p>0106</p>	<p>Ultra Glue Ammo Mig (40ml) Colle acrylique haute résistance, spécialement conçue pour la fixation de pièces incisées ou transparentes sans laisser de résidus ni de traces. Cette formule convient également à tous les types de matériaux de construction en carton, aux différents types de papier ou au carton découpé au laser et au bois. Ultra Glue Ammo Mig peut être appliquée avec précision au pinceau et peut être diluée et nettoyée à l'eau. Elle sèche pour une finition complètement transparente en 24 heures.</p>	<p>4,65 €</p>	<p>Colle acrylique Ultra glue Ammo Mig 40 ml</p>  
<p>0138</p>	<p>Colle 21 Bi-composant Epoxy (25 ml) L'une des colles les plus solides, à réserver aux assemblages réclamant une grande solidité mécanique. Adhérence entre 20 et 30 secondes, résistance finale après plusieurs heures. Présentation dans une double seringue de 25 ml, permettant de mélanger précisément les 2 composants dans des proportions identiques.</p>	<p>10,80 €</p>	<p>Colle Bi-composant Epoxy 25 ml</p>  
<p>0142</p>	<p>Colle Cyano 21 Gel (20 g) Séchage initial : 10 à 90 secondes ; séchage complet : 24 heures. Ne coule pas sur les surfaces verticales, n'est pas absorbé par les surfaces poreuses Colle 21 Gel est idéal pour le collage du cuir, métal, caoutchouc, bois, céramique, ciment, plastique dur, verre, cuir, contreplaqué (sauf PE, PP et PTFE (téflon)). Résistance au cisaillement : 3,5 MPa. Remplit les irrégularités jusqu'à 0,25 mm Résiste aux températures de -55°C à 80°C. Densité : 1,1 g/cm³. Mode d'emploi : les surfaces à coller doivent être propres, exemptes de graisse et de saleté. Appliquez une fine couche uniforme d'adhésif sur une surface. Plus la couche est fine, plus la connexion est solide. Assemblez immédiatement les pièces, appuyez et maintenez pendant quelques secondes.</p>	<p>9,00€</p>	<p>Colle cyanoacrylate gel 20 g</p>  
<p>FLEX 21</p>	<p>Colle Cyano 21 Flexible (10g) Une version spéciale de la Cyano 21 pour les matériaux spécifiques comme le TPE, le verre et le plexiglas. Collage précis, rapide et efficace. Propriétés adhésives élevées, fonction d'étanchéité, adhésif élastique et flexible. Bonne adaptabilité à tout type de matériau souple, fissures ou interstices. Convient pour le TPE, le verre et le plexiglas. Produit non dangereux. Ranger à température ambiante. Valable 12 mois. Flacon fourni avec un embout de précision bleu (22G) pour obtenir des micro-gouttelettes.</p>	<p>9,00€</p>	<p>Flex 21 Colle glue flexible 10 g</p>  

<p>CL-LCC2-100X</p>	<p>Colle extra-forte multi usage Cléocol</p> <p>C'est depuis 1930, en même temps que le petit pot de colle blanche parfumée de votre enfance, que COLLES CLÉOPATRE a développé la CLÉOCOL.</p> <p>La cléocol est couramment utilisée par les encadreur professionnels pour ses qualités : c'est une colle souple qui ne déforme pas les supports et qui sèche rapidement. Cette colle vinylique très haut de gamme affiche des caractéristiques reconnues qui en font une colle parfaite pour le modéliste ferroviaire pour l'assemblage du carton, du bois mais aussi des mousses plastiques, du polystyrène, du liège, du ballast, etc...</p> <p>Mélangée à de l'eau, elle peut être utilisée comme vernis mat. D'aspect, c'est une colle blanche très visqueuse qui devient transparente au séchage et forme un film souple "plastique".</p> <p>Elle est donc tout à fait indiquée pour l'encollage de nos ballasts par exemple mais aussi bien sûr pour le montage de nos kits en découpe laser et nous l'utilisons pour ces usages avec succès.</p> <p>Enfin, on l'emploiera également pour le collage des vitrages plastiques : le collage sera discret et solide et aucun risque de tâcher ou blanchir le vitrage a contrario des colles cyano à proscrire absolument pour coller les vitrages.</p> <p>Nous vous proposons ce produit en contenant de 100 grammes qui suffira largement à monter un kit complet mais aussi en versions 250, 500 grammes et 1 kg plus économiques pour les gros consommateurs.</p>	<p>3,50 €</p>	<p>Cléocol Colle extra-forte 100 g</p>  
<p>CL-LCC2-250</p>	<p>Colle extra-forte multi usage Cléocol</p> <p>Pot de 250 gr, ouverture large.</p>	<p>7,50 €</p>	<p>Cléocol Colle extra-forte 250 g</p>  
<p>CL-LCC2-500</p>	<p>Colle extra-forte multi usage Cléocol</p> <p>Pot de 500 gr, ouverture large.</p>	<p>10,50 €</p>	<p>Cléocol Colle extra-forte 500 g</p>  
<p>CL-CC1L</p>	<p>Colle extra-forte multi usage Cléocol</p> <p>Flacon de 1 kilo.</p>	<p>16,50 €</p>	<p>Cléocol Colle extra-forte 1 kg</p>  
<p>P12</p>	<p>Pinceaux à colle</p> <p>Longueur 12 cm, poil plastique rigide parfaitement adapté. Contient 10 exemplaires.</p>	<p>5,50 €</p>	<p>Pinceaux à colle (et à soudure)</p>  

ACP 250	Colle permanente en bombe Aéro'colle 250 ml. Colle permanente avec solvant.	9,80 €	Aéro'Colle Permanente 250 ml  
ACR 250	Colle repositionnable en bombe Aéro'colle 250 ml. Colle repositionnable avec solvant.	9,80 €	Aéro'Colle Repositionnable 250 ml  

Décorer

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
0090	Kit de 5 limes Un jeu de 5 limes souples de grains différents parfaites pour la préparation des pièces avant collage, apprêtage, peinture, etc... Nous avons testé avec succès ces limes proposées par Colle 21. Elles se présentent sous forme de petites briques de mousse ferme de 90 mm de long et d'environ 25 mm x 25 mm de section. Chaque couleur correspond à un grain de ponçage : noire (100), bleu (120), verte (150), rose (180), blanche (240). La forme et la relative souplesse de chacune de ces briques permet de délicatement poncer des surfaces métalliques comme nos pièces photogravées ou de fonderie avant collage ou soudure par exemple ou bien des pièces en bois, en carton ou les plus délicates de nos pièces en impression résine 3D avant collage...	11,00 €	Kit de 5 limes 9x2,5x2,5  
9219	Alcool isopropylique à 99° (500 ml) Ce type d'alcool est un dégraissant et un nettoyant très efficace, laissant peu de traces. Il est utilisé par exemple en électronique pour nettoyer les cartes après soudure des composants. Il est aussi très indiqué pour le rinçage après fabrication des pièces en impression résine. Attention, cet alcool est très concentré : nous le déconseillons formellement pour diluer les peintures acryliques à l'eau : il les détruirait à coup sûr ! En revanche, vous pouvez vous en servir pour rincer vos pinceaux ou votre aérographe après utilisation de ces peintures pour dissoudre les traces déjà durcies.	7,20 € 	Réf 9219 Alcool isopropylique à 99° 500 ml  

<p>9220</p>	<p>Décapant pour métaux cuivreux (125 ml)</p> <p>Notre décapant pour métaux cuivreux vous permettra d'éliminer toutes les traces d'oxydation présentes sur vos kits en fin de montage afin de partir sur une base propre avant décoration. Vous pouvez aussi vous en servir pour décaper les pièces de fonderies avant montage en vue d'en faciliter la brasure.</p> <p>Attention, ce produit est pur et très puissant et doit être utilisé avec précaution.</p> <p>Tout d'abord, il ne faut pas introduire d'eau dans le produit, car il y a des risques de projection. Si vous voulez le diluer, alors il faut introduire le produit dans l'eau, et non l'inverse, mais c'est de toute manière déconseillé car cela va nuire fortement à son efficacité et à sa conservation.</p> <p>Lors de son usage, portez des effets de protection adaptés, car le produit est très corrosif : gants, lunettes. Travaillez si possible en milieu ouvert, ou bien ventilé.</p> <p>Les pièces sèches peuvent être traitées par trempé ou au pinceau. Dans le cas du trempé, il ne faut pas les laisser trop longtemps et vérifier en permanence l'évolution du processus.</p> <p>Le produit est réutilisable très longtemps et va peu à peu prendre une teinte bleue tout à fait normale au fur et à mesure qu'il se charge en cuivre.</p> <p>Après traitement, rincez longuement les pièces à l'eau claire avant de procéder à la suite de la décoration.</p>	<p>12,80 €</p>	<p>Réf 9220: décapant pour métaux cuivreux</p>   <p> Caractéristiques du décapant pour métaux cuivreux Decapod</p> <p>DANGER</p> <ul style="list-style-type: none"> - H290 Peut être corrosif pour les métaux. - H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. - H071 Corrosif pour les voies respiratoires. - P102 Tenir hors de portée des enfants. - P260 Ne pas respirer les brouillards/aérosols. - P280 Porter des gants de protection/un vêtement de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. 
<p>9221</p>	<p>Produit de brunissage pour métaux cuivreux et acier</p> <p>Flacons de 125 ml.</p>	<p>10,10 €</p>	<p>Réf 9221: brunisseur pour métaux cuivreux et acier</p>  
<p>9222</p>	<p>Abrasive de sablage fin</p> <p>Pot de 1 litre.</p>	<p>19,90 €</p>	<p>Réf 9222: abrasive de sablage fin</p>  
<p>9223</p>	<p>Abrasive de sablage moyen</p> <p>Pot de 1 litre.</p>	<p>19,90 €</p>	<p>Réf 9223: abrasive de sablage moyen</p>  
<p>AVM 250</p>	<p>Vernis mat Cléopâtre en aérosol (250 ml)</p> <p>CLEOPATRE, c'est LA référence des colles ! Mais pas seulement ! Découvrez leur excellent vernis mat en bombe ! Cléopâtre dispose d'une très large gamme de peinture ; nous y avons trouvé ce vernis mat en aérosol qui vous rendra bien des services quand on n'a pas d'aérographe ou qu'il est trop fastidieux de le sortir !</p> <p>Contenance 250 ml.</p>	<p>8,50 €</p>	<p>Aéro'Vernis Vernis mat 250 ml</p>  

<p>LCC19 -360</p>	<p>Résine Crystal Glass pour la reproduction de l'eau Coffret 360 ml, fourni avec gants, spatule et gobelet doseur. Résine époxy bi composants, totalement transparente et incolore, bonne résistance au jaunissement, aux UV et aux chocs. Epaisseur possible de 5 à 100 mm, séchage au toucher 24 à 48H.</p>	<p>27,90 €</p>	<p>Résine Crystal'Glass Pour faire de l'eau! 360 ml</p> 
<p>PAR 250- 1C</p>	<p>Crème de Gesso Cléopâtre Princess Merit (250 ml) Le gesso est un produit bien connu des artistes peintre qui s'utilise en fait comme un apprêt ou une peinture. A l'origine, ce produit dont le nom vient du grec "gypsos" signifiant gypse ou plâtre était un enduit à base de plâtre et de colle animale utilisé pour préparer les panneaux de bois destinés à être peints. Aujourd'hui encore, de nombreux artistes peintres vont utiliser cet apprêt dorénavant synthétique pour préparer en la revêtant d'une couche de gesso avant d'attaquer les dessins et les peintures. Nous vous conseillons cet apprêt à la texture crémeuse et épaisse, de couleur blanche, pour apprêter vos bâtiments par exemple, en particulier toutes ces constructions faisant appel à du papier, du carton, du bois, du plâtre, des éléments en plastique, en métal... En revêtant votre maquette d'une couche de gesso bien tirée au pinceau, vous allez créer un revêtement uniforme qui va neutraliser les couleurs et les différentes textures des éléments auxquels vous aurez eu recours. La surface sera plus lisse, plus adhérente, tout en réduisant l'absorption de vos décoration finale par le support. La couleur que vous utiliserez sera plus uniforme, moins altérée par la nature et la couleur d'origine des pièces. Cette crème étant de couleur blanche, rien ne vous empêche en cas de besoin de l'utiliser directement comme une peinture finale, quitte à la teinter légèrement avec une peinture de type acrylique à l'eau ou gouache. CLEOPATRE nous propose cette excellente crème de gesso à la texture généreuse en pot de 250 ml.</p>		<p>Crème de GESSO 250 ml</p> 

Souder

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
<p>9200</p>	<p>Set de soudure pour « kit laiton » 9201 + 9204 + 9205 + 9207 + 9212 + 9213 + 2 pinceaux P12 Offrez-vous le set complet pour tous les travaux modélistes et économisez plus de 17% !</p>	<p>57,58 € 47,70 €</p>	<p>Réf 9200: set de départ pour la soudure des kits laiton</p> 
<p>9201</p>	<p>Flux organique, sans acide Le flux adapté aux « kits laiton ». 50 ml dans un pot à large base. A utiliser avec nos références 9204 ; 9205, 9206 et 9211.</p>	<p>6,10 €</p>	<p>Réf 9201 Flux sans acide</p> 

9202	<p>Flux minéral</p> <p>50 ml dans un pot à large base. A utiliser avec nos références 9204 ; 9205, 9206 et 9211.</p>	6,10 €	<p>Réf 9202</p> <p>Flux universel</p>  
9204	<p>Fil de soudure étain-bismuth</p> <p>Bobine de 100 gr, fil Ø 0,6 mm ; température de fusion 155°.</p>	6,10 €	<p>Réf 9204: fil de soudure étain-bismuth</p> <p><i>Fusion à 155°</i></p>  
9205	<p>Fil de soudure étain-plomb</p> <p>Bobine de 100 gr, fil Ø 0,5 mm ; température de fusion 180°.</p>	6,10 €	<p>Réf 9205: fil de soudure étain-plomb</p> <p><i>Fusion à 180°</i></p>  
9207	<p>Soudure liquide organique, sans acide</p> <p>La soudure liquide adapté aux « kits laiton ».</p> <p>Version sans acide, flux organique.</p> <p>100 gr dans un pot à large base.</p>	6,10 €	<p>Réf 9207</p> <p>Soudure liquide</p> <p><i>Sans acide</i></p>  
9208	<p>Soudure liquide minéral</p> <p>Version classique, flux minéral.</p> <p>100 gr dans un pot à large base.</p>	6,10 €	<p>Réf 9208</p> <p>Soudure liquide</p> <p><i>Flux minéral</i></p>  
9211	<p>Fil de soudure pour l'électronique</p> <p>Bobine de 100 gr, fil Ø 1 mm.</p>	6,10 €	<p>Réf 9211: fil de soudure pour électronique</p> <p><i>Fusion à 180°</i></p>  

9212	<p>Fil de soudure étain-argent</p> <p>Bobine de 50 gr, fil Ø 0,5 mm ; température de fusion 225°.</p>	6,10 €	<p>Réf 9212: fil de soudure étain-argent</p> 
9213	<p>Pince de maintien pour la soudure</p> <p>En aluminium pour ne pas être soudée. Contient 8 pinces.</p>	6,10 €	<p>Réf 9213: pinces de maintien pour la soudure</p> 
9214	<p>Tresse à dessouder</p> <p>Pour se débarrasser d'un trop plein de soudure ou dessouder proprement des pièces.</p>	6,10 €	<p>Réf 9214</p> <p>Tresse à dessouder</p> 

La modulothèque Decapod

Depuis de nombreuses années, le matériel roulant évolue vers une reproduction toujours plus fine et réaliste. Et ceux qui le souhaitent peuvent aussi améliorer des matériels plus anciens en se tournant vers l'offre spécialisée des artisans comme AMF87, Mécanic Train, SMD (et nous ! ;-)) permettant d'améliorer tant l'aspect que la mécanique de nos modèles.

Le décor n'est pas en reste : l'offre en la matière a emboîté le pas avec la proposition de nouvelles références toujours plus fines et réalistes, tant du côté de la végétation, que du côté des accessoires, des ouvrages d'art, des bâtiments, à destination de l'environnement « civil » comme de l'environnement ferroviaire.

Mais comment mettre en œuvre tout cela ? Comment créer le diorama ou le réseau à la hauteur de votre matériel et de l'environnement dont vous rêvez ?

Pas si simple... C'est qu'il faut accumuler bien des informations et des tours de main pour espérer parvenir à un résultat parfaitement fonctionnel. Quant au plan esthétique, comment s'assurer que votre réalisation présentera ce visage si caractéristique d'une voie de chemin de fer, dans un environnement cohérent, plausible, au plus près des principales règles qui fondent la circulation des trains ?

Pour en arriver là, si tel est votre objectif, il faudra en passer par la conception et la construction du support, se livrer à des travaux de menuiserie qui ne sont pas toujours les bienvenus dans certaines habitations... Puis enchaîner avec de nombreux sujets mobilisant savoir-faire et connaissances dans les domaines mécaniques, électriques, électroniques, autant de champs qui ne supportent guère l'à peu près si on souhaite voir un jour rouler ses trains.

Alors que diriez-vous d'être grandement accompagné par Decapod dans cette démarche ?

Le système modulaire Decapod

Nous vous proposons une gamme complète de modules qui répondra à la majorité des besoins.

Que vous vouliez faire un petit réseau monobloc (mais facilement démontable et transportable), un grand tour de pièce dans votre grenier (mais en y allant doucement pour ne pas vous épuiser sans en voir le bout), un point à point dans votre salon (que vous pourrez aussi emmener en expo) ou une infrastructure non décorée pour essayer votre matériel, nous avons une offre à vous proposer.

Nous avons mis à profit notre expérience et nos compétences professionnelles pour développer un concept abouti ou rien n'a été laissé au hasard. Vous avez des questions ? Nous avons des solutions, du début à la fin !

Les modules « Classic »

Il s'agit de notre offre de base, avec une géométrie rectangulaire facile à appréhender et très versatile. Les nombreuses références disponibles, par ailleurs personnalisables à l'aide de variantes, vous permettront de démarrer un projet adapté à la place disponible ou à votre budget.

La construction fait uniquement appel à du MDF de haute qualité, en 6mm d'épaisseur, précisément découpé au laser dans notre atelier. L'assemblage est facile, ne requiert aucun outillage, et s'effectue entièrement par collage. Le résultat est solide et léger.

Les pieds sont livrés à part, tout montés, et se fixent sur les interfaces ou les couples intermédiaires. En option, ces modules peuvent être équipés d'un bandeau d'éclairage.

Avec cette gamme, c'est vous qui décidez de l'emplacement des voies, à poser sur une semelle de 3mm de votre choix pour rester dans la "norme" Decapod. Notez que la hauteur des interfaces rend ces modules facilement compatibles avec ceux popularisés par la FFMF.

Nous vous proposons 4 longueurs, de 300 à 1200mm, et 3 largeurs, de 300, 450 et 600mm.

Par ailleurs, une version plus haute est systématiquement proposée si vous voulez reproduire un important relief positif (hauteur totale de la structure de 300mm au lieu de 200).

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
7500	<p>Module Classic 300x300 H200</p> <p>Module droit de la gamme "Classic" de 300 mm de profondeur, 300 mm de longueur et 200 mm de hauteur.</p> <p>Fabrication en planches de médium de haute qualité de 6 mm d'épaisseur, découpées et gravées sur notre machine laser.</p> <p>Ce module est composé d'un plateau (la partie supérieure du module), de deux côtés (les faces "avant" et "arrière" du module) et de deux interfaces (les embouts du modules).</p> <p>Quelques conseils de montage et d'utilisation</p> <p>A réception, bien vérifier que tous les éléments sont là et procéder à un montage "à blanc" : l'ajustement précis des tenons et des mortaises vous permettra de voir à quoi va ressembler votre module avant de coller quoi que ce soit.</p> <p>Passer à l'étape de la mise en œuvre de votre projet : sur le plateau, vous pouvez par exemple dessiner au crayon l'emplacement de la voie, des accessoires, des bâtiments, des reliefs, etc... Prenez votre temps, cette étape est importante : ne pas hésitez à utiliser des patrons en papier pour faire différents essais.</p> <p>Réfléchissez à la façon dont vous allez redécouper les côtés et les interfaces. Comme vous le constatez, nous proposons des modules dont les côtés et les interfaces dépassent le plan du plateau. En fonction de votre projet, vous aurez besoin de recouper la partie des interfaces qui dépasse le plateau, ne serait-ce que pour faire passer les voies ; vous aurez peut-être aussi besoin de redécouper la partie des côtés qui dépasse le plan du plateau en fonction des éléments que vous allez disposer devant et derrière les voies (face avant et face arrière de votre module, voire deux faces "avant" si vous avez décidé qu'il doit être visible des deux côtés).</p> <p>Chaque module existe en hauteur 200 mm et 300 mm, cette dernière laissant davantage de possibilités pour des décors en relief : voie en tranchée, mur de soutènement ou massif naturel à l'arrière-plan, pont routier voire ferroviaire à faire passer au-dessus du plan des voies, etc...</p> <p>Une fois l'agencement de votre module finalisé, procédez aux éventuelles découpes et vous pouvez l'assembler. Vous aurez besoin pour ce faire de colle blanche à bois (la Cléocol fait parfaitement l'affaire) et de grands serre-joints pour assurer le montage le temps que la colle sèche. Tout s'assemble avec des tenons et des mortaises : pas de vis, pas de trous à percer, tout au plus aurez-vous recours à un marteau avec une enclume souple pour ajuster quelques assemblages.</p> <p>Quand votre module sera bien assemblé et que la colle sera sèche, nous vous conseillons de le peindre ; n'oubliez pas de peindre toutes les faces, y compris sous le module. A défaut, notamment pour un module caché et dédié aux coulisses, vernissez-le : une ou deux couches des vernis même grossièrement appliquées au pinceau seront les bienvenues.</p> <p>Nous vous conseillons de poser vos voies, et tout particulièrement les voies de pleines lignes, sur une plateforme de 3 mm d'épaisseur, en liège ou bien en polystyrène extrudé (comme on peut en trouver au rayon des isolants acoustiques dédiés aux parquets flottants à poser en Grande Surface de Bricolage).</p>	22,00 €	<p>H0 Réf 7500 module Classic 300x300 H200</p>  
7501	<p>Module Classic 300x600 H200</p> <p>Module droit de la gamme "Classic" de 300 mm de profondeur, 600 mm de longueur et 200 mm de hauteur.</p> <p>Fabrication en planches de médium de haute qualité de 6 mm d'épaisseur, découpées et gravées sur notre machine laser.</p> <p>Ce module est composé d'un plateau (la partie supérieure du module), de deux côtés (les faces "avant" et "arrière" du module), de deux interfaces (les embouts du modules) et d'un couple (un renfort sous le module reliant les deux côtés).</p>	37,00 €	<p>H0 Réf 7501 module Classic 300x600 H200</p>  

New
T1
2022

<p>7502</p>	<p>Module Classic 300x900 H200</p> <p>Module droit de la gamme "Classic" de 300 mm de profondeur, 900 mm de longueur et 200 mm de hauteur.</p> <p>Fabrication en planches de médium de haute qualité de 6 mm d'épaisseur, découpées et gravées sur notre machine laser.</p> <p>Ce module est composé d'un plateau (la partie supérieure du module), de deux côtés (les faces "avant" et "arrière" du module), de deux interfaces (les embouts du modules) et de deux couples (des renforts sous le module reliant les deux côtés).</p>	<p>51,00 €</p> 	<p>H0 Réf 7502 module Classic 300x900 H200</p>  
<p>7503</p>	<p>Module Classic 300x1200 H200</p> <p>Module droit de la gamme "Classic" de 300 mm de profondeur, 1200 mm de longueur et 200 mm de hauteur.</p> <p>Fabrication en planches de médium de haute qualité de 6 mm d'épaisseur, découpées et gravées sur notre machine laser.</p> <p>Ce module est composé d'un plateau (la partie supérieure du module), de deux côtés (les faces "avant" et "arrière" du module), de deux interfaces (les embouts du modules) et de trois couples (des renforts sous le module reliant les deux côtés).</p>	<p>74,00 €</p> 	<p>H0 Réf 7503 module Classic 300x1200 H200</p>  
<p>7505</p>	<p>Module Classic 300x300 H300</p> <p>Module droit de la gamme "Classic" de 300 mm de profondeur, 300 mm de longueur et 300 mm de hauteur.</p> <p>Fabrication en planches de médium de haute qualité de 6 mm d'épaisseur, découpées et gravées sur notre machine laser.</p> <p>Ce module est composé d'un plateau (la partie supérieure du module), de deux côtés (les faces "avant" et "arrière" du module) et de deux interfaces (les embouts du modules).</p>	<p>27,00 €</p> 	<p>H0 Réf 7505 module Classic 300x300 H300</p>  
<p>7506</p>	<p>Module Classic 300x600 H300</p> <p>Module droit de la gamme "Classic" de 300 mm de profondeur, 600 mm de longueur et 300 mm de hauteur.</p> <p>Fabrication en planches de médium de haute qualité de 6 mm d'épaisseur, découpées et gravées sur notre machine laser.</p> <p>Ce module est composé d'un plateau (la partie supérieure du module), de deux côtés (les faces "avant" et "arrière" du module), de deux interfaces (les embouts du modules) et d'un couple (un renfort sous le module reliant les deux côtés).</p>	<p>44,00 €</p> 	<p>H0 Réf 7506 module Classic 300x600 H300</p>  
<p>7507</p>	<p>Module Classic 300x900 H300</p> <p>Module droit de la gamme "Classic" de 300 mm de profondeur, 900 mm de longueur et 300 mm de hauteur.</p> <p>Fabrication en planches de médium de haute qualité de 6 mm d'épaisseur, découpées et gravées sur notre machine laser.</p> <p>Ce module est composé d'un plateau (la partie supérieure du module), de deux côtés (les faces "avant" et "arrière" du module), de deux interfaces (les embouts du modules) et de deux couples (des renforts sous le module reliant les deux côtés).</p>	<p>61,00 €</p> 	<p>H0 Réf 7507 module Classic 300x900 H300</p>  
<p>7508</p>	<p>Module Classic 300x1200 H300</p> <p>Module droit de la gamme "Classic" de 300 mm de profondeur, 1200 mm de longueur et 300 mm de hauteur.</p> <p>Fabrication en planches de médium de haute qualité de 6 mm d'épaisseur, découpées et gravées sur notre machine laser.</p> <p>Ce module est composé d'un plateau (la partie supérieure du module), de deux côtés (les faces "avant" et "arrière" du module), de deux interfaces (les embouts du modules) et de trois couples (des renforts sous le module reliant les deux côtés).</p>	<p>85,00 €</p> 	<p>H0 Réf 7508 module Classic 300x1200 H300</p>  

7510	<p>Module Classic 450x300 H200</p> <p>Module droit de la gamme "Classic" de 450 mm de profondeur, 300 mm de longueur et 200 mm de hauteur.</p> <p>Fabrication en planches de médium de haute qualité de 6 mm d'épaisseur, découpées et gravées sur notre machine laser.</p> <p>Ce module est composé d'un plateau (la partie supérieure du module), de deux côtés (les faces "avant" et "arrière" du module) et de deux interfaces (les embouts du modules).</p>	29,00 €	<p>H0 Réf 7510 module Classic 450x300 H200</p>  
7511	<p>Module Classic 450x600 H200</p> <p>Module droit de la gamme "Classic" de 450 mm de profondeur, 600 mm de longueur et 200 mm de hauteur.</p> <p>Fabrication en planches de médium de haute qualité de 6 mm d'épaisseur, découpées et gravées sur notre machine laser.</p> <p>Ce module est composé d'un plateau (la partie supérieure du module), de deux côtés (les faces "avant" et "arrière" du module), de deux interfaces (les embouts du modules) et d'un couple (un renfort sous le module reliant les deux côtés).</p>	48,00 €	<p>H0 Réf 7511 module Classic 450x600 H200</p>  
7512	<p>Module Classic 450x900 H200</p> <p>Module droit de la gamme "Classic" de 450 mm de profondeur, 900 mm de longueur et 200 mm de hauteur.</p> <p>Fabrication en planches de médium de haute qualité de 6 mm d'épaisseur, découpées et gravées sur notre machine laser.</p> <p>Ce module est composé d'un plateau (la partie supérieure du module), de deux côtés (les faces "avant" et "arrière" du module), de deux interfaces (les embouts du modules) et de deux couples (des renforts sous le module reliant les deux côtés).</p>	65,00 €	<p>H0 Réf 7512 module Classic 450x900 H200</p>  
7513	<p>Module Classic 450x1200 H200</p> <p>Module droit de la gamme "Classic" de 450 mm de profondeur, 1200 mm de longueur et 200 mm de hauteur.</p> <p>Fabrication en planches de médium de haute qualité de 6 mm d'épaisseur, découpées et gravées sur notre machine laser.</p> <p>Ce module est composé d'un plateau (la partie supérieure du module), de deux côtés (les faces "avant" et "arrière" du module), de deux interfaces (les embouts du modules) et de trois couples (des renforts sous le module reliant les deux côtés).</p>	90,00 €	<p>H0 Réf 7513 module Classic 450x1200 H200</p>  
7515	<p>Module Classic 450x300 H300</p> <p>Module droit de la gamme "Classic" de 450 mm de profondeur, 300 mm de longueur et 300 mm de hauteur.</p> <p>Fabrication en planches de médium de haute qualité de 6 mm d'épaisseur, découpées et gravées sur notre machine laser.</p> <p>Ce module est composé d'un plateau (la partie supérieure du module), de deux côtés (les faces "avant" et "arrière" du module) et de deux interfaces (les embouts du modules).</p>	35,00 €	<p>H0 Réf 7515 module Classic 450x300 H300</p>  
7516	<p>Module Classic 450x600 H300</p> <p>Module droit de la gamme "Classic" de 450 mm de profondeur, 600 mm de longueur et 300 mm de hauteur.</p> <p>Fabrication en planches de médium de haute qualité de 6 mm d'épaisseur, découpées et gravées sur notre machine laser.</p> <p>Ce module est composé d'un plateau (la partie supérieure du module), de deux côtés (les faces "avant" et "arrière" du module), de deux interfaces (les embouts du modules) et d'un couple (un renfort sous le module reliant les deux côtés).</p>	56,00 €	<p>H0 Réf 7516 module Classic 450x600 H300</p>  

7517	<p>Module Classic 450x900 H300</p> <p>Module droit de la gamme "Classic" de 450 mm de profondeur, 900 mm de longueur et 300 mm de hauteur.</p> <p>Fabrication en planches de médium de haute qualité de 6 mm d'épaisseur, découpées et gravées sur notre machine laser.</p> <p>Ce module est composé d'un plateau (la partie supérieure du module), de deux côtés (les faces "avant" et "arrière" du module), de deux interfaces (les embouts du modules) et de deux couples (des renforts sous le module reliant les deux côtés).</p>	76,00 €	<p>H0 Réf 7517 module Classic 450x900 H300</p> 
7518	<p>Module Classic 450x1200 H300</p> <p>Module droit de la gamme "Classic" de 450 mm de profondeur, 1200 mm de longueur et 300 mm de hauteur.</p> <p>Fabrication en planches de médium de haute qualité de 6 mm d'épaisseur, découpées et gravées sur notre machine laser.</p> <p>Ce module est composé d'un plateau (la partie supérieure du module), de deux côtés (les faces "avant" et "arrière" du module), de deux interfaces (les embouts du modules) et de trois couples (des renforts sous le module reliant les deux côtés).</p>	102,00 €	<p>H0 Réf 7518 module Classic 450x1200 H300</p> 
7520	<p>Module Classic 600x300 H200</p> <p>Module droit de la gamme "Classic" de 600 mm de profondeur, 300 mm de longueur et 200 mm de hauteur.</p> <p>Fabrication en planches de médium de haute qualité de 6 mm d'épaisseur, découpées et gravées sur notre machine laser.</p> <p>Ce module est composé d'un plateau (la partie supérieure du module), de deux côtés (les faces "avant" et "arrière" du module) et de deux interfaces (les embouts du modules).</p>	41,00 €	<p>H0 Réf 7520 module Classic 600x300 H200</p> 
7521	<p>Module Classic 600x600 H200</p> <p>Module droit de la gamme "Classic" de 600 mm de profondeur, 600 mm de longueur et 200 mm de hauteur.</p> <p>Fabrication en planches de médium de haute qualité de 6 mm d'épaisseur, découpées et gravées sur notre machine laser.</p> <p>Ce module est composé d'un plateau (la partie supérieure du module), de deux côtés (les faces "avant" et "arrière" du module), de deux interfaces (les embouts du modules) et d'un couple (un renfort sous le module reliant les deux côtés).</p>	64,00 €	<p>H0 Réf 7521 module Classic 600x600 H200</p> 
7522	<p>Module Classic 600x900 H200</p> <p>Module droit de la gamme "Classic" de 600 mm de profondeur, 900 mm de longueur et 200 mm de hauteur.</p> <p>Fabrication en planches de médium de haute qualité de 6 mm d'épaisseur, découpées et gravées sur notre machine laser.</p> <p>Ce module est composé d'un plateau (la partie supérieure du module), de deux côtés (les faces "avant" et "arrière" du module), de deux interfaces (les embouts du modules) et de deux couples (des renforts sous le module reliant les deux côtés).</p>	84,00 €	<p>H0 Réf 7522 module Classic 600x900 H200</p> 
7523	<p>Module Classic 600x1200 H200</p> <p>Module droit de la gamme "Classic" de 600 mm de profondeur, 1200 mm de longueur et 200 mm de hauteur.</p> <p>Fabrication en planches de médium de haute qualité de 6 mm d'épaisseur, découpées et gravées sur notre machine laser.</p> <p>Ce module est composé d'un plateau (la partie supérieure du module), de deux côtés (les faces "avant" et "arrière" du module), de deux interfaces (les embouts du modules) et de trois couples (des renforts sous le module reliant les deux côtés).</p>	111,00 €	<p>H0 Réf 7523 module Classic 600x1200 H200</p> 

<p>7525</p>	<p>Module Classic 600x300 H300</p> <p>Module droit de la gamme "Classic" de 600 mm de profondeur, 300 mm de longueur et 300 mm de hauteur.</p> <p>Fabrication en planches de médium de haute qualité de 6 mm d'épaisseur, découpées et gravées sur notre machine laser.</p> <p>Ce module est composé d'un plateau (la partie supérieure du module), de deux côtés (les faces "avant" et "arrière" du module) et de deux interfaces (les embouts du modules).</p>	<p>49,00 €</p> 	<p>H0 Réf 7525 module Classic 600x300 H300</p>  
<p>7526</p>	<p>Module Classic 600x600 H300</p> <p>Module droit de la gamme "Classic" de 600 mm de profondeur, 600 mm de longueur et 300 mm de hauteur.</p> <p>Fabrication en planches de médium de haute qualité de 6 mm d'épaisseur, découpées et gravées sur notre machine laser.</p> <p>Ce module est composé d'un plateau (la partie supérieure du module), de deux côtés (les faces "avant" et "arrière" du module), de deux interfaces (les embouts du modules) et d'un couple (un renfort sous le module reliant les deux côtés).</p>	<p>74,00 €</p> 	<p>H0 Réf 7526 module Classic 600x600 H300</p>  
<p>7527</p>	<p>Module Classic 600x900 H300</p> <p>Module droit de la gamme "Classic" de 600 mm de profondeur, 900 mm de longueur et 300 mm de hauteur.</p> <p>Fabrication en planches de médium de haute qualité de 6 mm d'épaisseur, découpées et gravées sur notre machine laser.</p> <p>Ce module est composé d'un plateau (la partie supérieure du module), de deux côtés (les faces "avant" et "arrière" du module), de deux interfaces (les embouts du modules) et de deux couples (des renforts sous le module reliant les deux côtés).</p>	<p>97,00 €</p> 	<p>H0 Réf 7527 module Classic 600x900 H300</p>  
<p>7528</p>	<p>Module Classic 600x1200 H300</p> <p>Module droit de la gamme "Classic" de 600 mm de profondeur, 1200 mm de longueur et 300 mm de hauteur.</p> <p>Fabrication en planches de médium de haute qualité de 6 mm d'épaisseur, découpées et gravées sur notre machine laser.</p> <p>Ce module est composé d'un plateau (la partie supérieure du module), de deux côtés (les faces "avant" et "arrière" du module), de deux interfaces (les embouts du modules) et de trois couples (des renforts sous le module reliant les deux côtés).</p>	<p>125,00 €</p> 	<p>H0 Réf 7528 module Classic 600x1200 H300</p>  

Les modules « Expert »

Totalement compatible avec les modules "Classic", il s'agit d'une gamme plus évoluée qui vous proposera des géométries de modules plus originales (en courbe par exemple), avec une position de la voie déjà définie, et des aménagements particuliers déjà implantés (ponts, passages à niveau, tunnels...). Vous y trouverez rapidement des ensembles complets permettant d'évoquer une petite gare par exemple : avec l'emplacement des aiguilles, les trous de fixation des moteurs, de passage des fils, etc...

Ce que vous perdez en liberté, vous le retrouverez en facilité de mise en œuvre : la garantie d'un résultat impeccable à la portée du plus grand nombre.

La construction fait appel à du MDF de 3 et 6mm, à assembler par collage, et toujours sans outils si ce n'est des serre-joints pour les modules courbes. Les pieds sont les mêmes que pour la gamme "Classic". Un éclairage en bandeau sera également disponible en option.

La géométrie sera toujours basée sur les largeurs de 300, 450 et 600mm, avec des longueurs multiples de 300mm et les rayons de courbure commençant à 900mm (axe de la plateforme).

Les modules « Panorama »

Popularisé en expo depuis quelques années, ce concept de module fermé avec éclairage intégré permet de bien valoriser votre décor. S'il a quelques défauts, en particulier son encombrement important, il est bien adapté à la reproduction de scènes réduites comme une petite gare ou un EP. Il peut aussi se suffire à lui-même pour constituer un super diorama à installer dans votre salon !

La géométrie de ces modules est celle des modules "Classic", avec lesquels ils partagent de nombreuses pièces. Ils sont simplement équipés de côtés montant au niveau du bandeau d'éclairage afin de former un fond de décor fixe. Ils sont bien entendu compatibles avec les modules "Classic" et "Expert", équipés ou non d'un bandeau.

La construction fait appel à du MDF de 3 et 6mm, à assembler par collage. Les pieds sont les mêmes que pour la gamme "Classic". L'éclairage est à assurer par un ou des rubans à leds de votre choix.

Les coulisses « Classic »

Tout réseau a besoin d'un « ailleurs » non décoré vers lequel envoyer ses trains pour les stocker, les retourner, en modifier la composition. Nous vous proposons donc cette gamme étroitement dérivée des nos modules "Classic", mais adaptée à cet usage. La hauteur totale de la structure est plus faible et ne remonte pas au niveau des interfaces pour laisser le passage à la voie sur toute la largeur. Par ailleurs, un renfort est prévu sur les côtés pour caler nos bacs de transport et vous faciliter la mise en voie de votre matériel.

La construction fait appel à du MDF de 3 et 6mm, à assembler par collage. Les pieds sont les mêmes que pour la gamme "Classic".

Les coulisses « Prima »

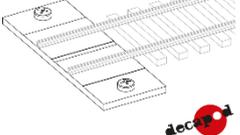
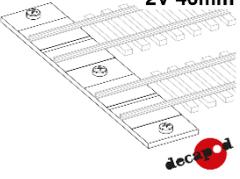
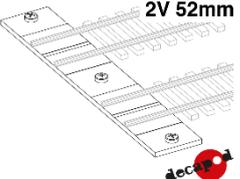
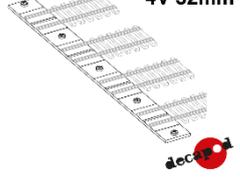
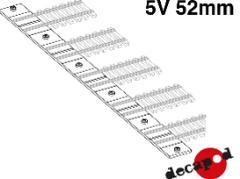
Si vous voulez des coulisses vraiment faciles à construire et à déployer, alors cette gamme est pour vous. Le mode de construction a été adapté pour obtenir des éléments légers et très solides. L'emplacement des voies et des aiguilles est prévu, des plaquettes pour souder les rails aux extrémités des modules sont disponibles, les trous pour fixer les accessoires électriques sont présents, les moteurs d'aiguilles adaptés existent. Bref, vous êtes pris en main du début à la fin et aucune mauvaise surprise ne vous attend.

La géométrie est dérivée de celle des modules "Classic" ou "Expert", avec des longueurs multiples de 300mm et des rayons de courbure de 600, 900 et 1200mm (axe de la plateforme). Vous pouvez boucler un réseau en voie unique ou en double voie, avec des faisceaux de stockage de 4 ou 8 voies. Un ensemble pour former une raquette de retournement est prévu.

La construction fait appel à du MDF de 3 et 6mm, à assembler par collage. Un piètement spécifique est prévu mais les pieds de la gamme "Classic" sont compatibles. Ces modules sont également accompagnés systématiquement d'un "capot" que vous pourrez poser au-dessus, offrant une protection contre la poussière, voire contre les "visiteurs indéclicats" en exposition.

Assembler

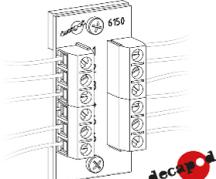
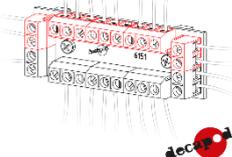
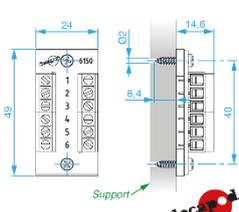
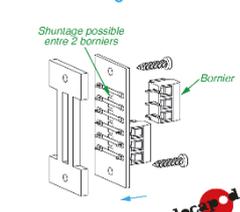
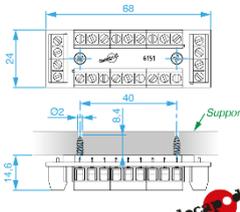
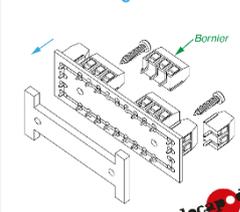
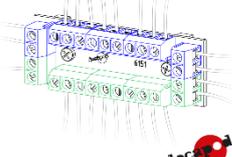
Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
7910	<p>Vis pour soudure des rails aux interfaces</p> <p>Cette référence vous propose 20 exemplaires de vis en laiton de 2 x 8 mm que vous utiliserez pour fixer solidement vos rails à la jonction des modules.</p> <p>Il vous suffira de visser ces vis dans la plateforme et de souder la semelle du rail sur la tête de la vis, chose aisée avec des vis en laiton et nos produits de souder.</p>	1,30 €	<p>Réf 7910: vis pour soudure des rails aux interfaces</p>
7911	<p>Vis de liaison pour modules</p> <p>Le sachet comprend 4 vis M8 de 40 mm à oreilles, 4 écrous et 4 rondelles.</p>	5,70 €	<p>Réf 7911: vis de liaison pour modules</p>
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Implantation 7910</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Implantation 7911</p> </div> </div>			
7912	<p>Vis pour fixation de la voie</p> <p>Cette référence vous propose 200 exemplaires de vis en acier bruni de 1,4 x 8 mm que vous utiliserez pour fixer vos voies sur la plateforme. Ce type de fixation, réversible, est plus spécialement destiné aux parties en coulisse.</p> <p>La tête de type cruciforme maintient bien le tournevis et se révèle bien plus agréable à utiliser que les habituelles vis à tête fendue que l'on connaissait jusqu'à présent.</p> <p>Un fois que votre voie est bien positionnée, percez directement à l'aide d'un foret de 1mm les traverses et la plateforme, puis vissez avec une tête de tournevis de type PH000 comme celui que nous vous proposons sous la référence 7913.</p>	4,90 €	<p>Réf 7912: vis de fixation de la voie</p>
7913	<p>Embouts de vissage PH000 pour vis 7912</p> <p>Nos vis sont très pratiques à utiliser grâce à leur tête Phillips qui maintient bien le tournevis, à condition d'avoir le bon...</p> <p>Ces embouts sont adaptés aux tournevis de précision à têtes interchangeables que tous les modélistes ont dans leur caisse à outil. Ils comportent une tige hexagonale de 4mm (ou 5/32ème de pouce) de 28mm de long et magnétique. Chaque référence 7913 contient 2 embouts.</p>	2,30 €	<p>Réf 7913 Embouts de vissage PH000 pour vis 7912</p>

7920	<p>Plaquettes pour soudure des rails 1V</p> <p>Cette référence vous propose 4 plaquettes en circuit imprimé de 2 mm d'épaisseur pour souder les rails aux extrémités de vos modules dédiés aux coulisses de votre réseau.</p> <p>Le sachet comprend également 8 vis de 3x10 mm pour fixer ces plaquettes.</p> <p>Nous vous conseillons la soudure à l'argent qui est celle qui présente la plus grande solidité mécanique.</p>	3,30 €	<p>Réf 7920: plaquettes pour soudure des rails 1V</p> 
7921	<p>Plaquettes pour soudure des rails 2V 46mm</p> <p>Cette référence vous propose 4 plaquettes en circuit imprimé de 2 mm d'épaisseur pour souder les rails aux extrémités de vos modules dédiés aux coulisses de votre réseau.</p> <p>Le sachet comprend également 12 vis de 3x10 mm pour fixer ces plaquettes.</p> <p>Cette référence est calée sur un entraxe de 46 mm entre chaque voie, correspondant à l'entraxe conseillé par la norme NEM pour la pleine voie en alignement.</p> <p>Nous vous conseillons la soudure à l'argent qui est celle qui présente la plus grande solidité mécanique.</p>	4,30 €	<p>Réf 7921: plaquettes pour soudure des rails 2V 46mm</p> 
7922	<p>Plaquettes pour soudure des rails 2V 52mm</p> <p>Cette référence vous propose 4 plaquettes en circuit imprimé de 2 mm d'épaisseur pour souder les rails aux extrémités de vos modules dédiés aux coulisses de votre réseau.</p> <p>Le sachet comprend également 12 vis de 3x10 mm pour fixer ces plaquettes.</p> <p>Cette référence est calée sur un entraxe de 52 mm entre chaque voie, correspondant à l'entraxe conseillé par la norme NEM pour les voies en gare (ou pour les faisceaux de voies en coulisse).</p> <p>Nous vous conseillons la soudure à l'argent qui est celle qui présente la plus grande solidité mécanique.</p>	4,30 €	<p>Réf 7922: plaquettes pour soudure des rails 2V 52mm</p> 
7923	<p>Plaquettes pour soudure des rails 4V 52mm</p> <p>Cette référence vous propose 2 plaquettes en circuit imprimé de 2 mm d'épaisseur pour souder les rails aux extrémités de vos modules dédiés aux coulisses de votre réseau.</p> <p>Le sachet comprend également 12 vis de 3x10 mm pour fixer ces plaquettes.</p> <p>Cette référence est calée sur un entraxe de 52 mm entre chaque voie, correspondant à l'entraxe conseillé par la norme NEM pour les voies en gare (ou pour les faisceaux de voies en coulisse).</p> <p>Nous vous conseillons la soudure à l'argent qui est celle qui présente la plus grande solidité mécanique.</p>	4,30 €	<p>Réf 7923: plaquettes pour soudure des rails 4V 52mm</p> 
7924	<p>Plaquettes pour soudure des rails 5V 52mm</p> <p>Cette référence vous propose 2 plaquettes en circuit imprimé de 2 mm d'épaisseur pour souder les rails aux extrémités de vos modules dédiés aux coulisses de votre réseau.</p> <p>Le sachet comprend également 12 vis de 3x10 mm pour fixer ces plaquettes.</p> <p>Cette référence est calée sur un entraxe de 52 mm entre chaque voie, correspondant à l'entraxe conseillé par la norme NEM pour les voies en gare (ou pour les faisceaux de voies en coulisse).</p> <p>Nous vous conseillons la soudure à l'argent qui est celle qui présente la plus grande solidité mécanique.</p>	5,30 €	<p>Réf 7924: plaquettes pour soudure des rails 5V 52mm</p> 

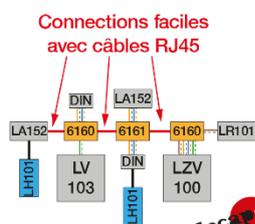
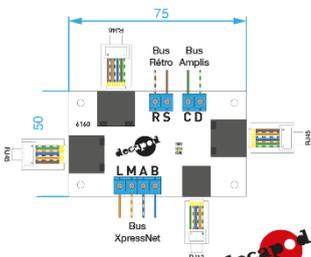
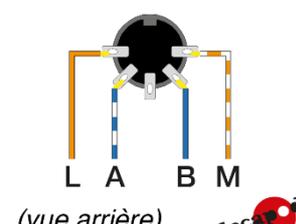
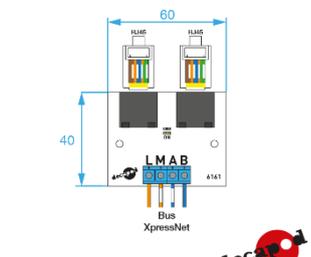
	Implantation 7912	Implantation 7920	Implantation 7923	Implantation 7924	
	<p>Permet d'équiper 20m de voie en espaçant les vis de 10cm</p>				
7926	<p>Fausses traverses pour soudure des rails</p> <p>Cette référence vous propose 8 plaquettes en circuit imprimé de 2 mm d'épaisseur pour souder les rails aux extrémités de vos modules, ou tout autre application où vous aurez besoin de solidité tout en gardant un aspect réaliste.</p> <p>Le sachet comprend également 16 vis de 1,4x8 mm pour fixer ces plaquettes, un fraisage étant prévu pour noyer la tête de vis dans l'épaisseur des traverses.</p>			<p>5,90 €</p> <p>New T2 2022</p>	<p>Réf 7926 Fausses traverses pour soudure des rails</p>
7927	<p>Fausses traverses pour grills d'aiguilles</p> <p>Cette référence vous propose 4 plaquettes en circuit imprimé de 2 mm d'épaisseur, avec simulation du rapprochement des traverses que l'on trouve en réalité au niveau des éclisses. Vous pourrez les utiliser pour relier 2 appareils de voie solidement, même avec une éventuelle isolation électrique. Vous pouvez bien entendu les employer pour tout autre bricolage à votre convenance.</p> <p>Le sachet comprend également 8 vis de 1,4x8 mm pour fixer ces plaquettes, un fraisage étant prévu pour noyer la tête de vis dans l'épaisseur des traverses.</p>			<p>4,90 €</p> <p>New T2 2022</p>	<p>Réf 7927 Fausses traverses pour grills d'aiguilles</p>
9307	<p>Tube d'embase avec filetage</p> <p>Nous utilisons ces faux boulons dans nos kits de mâts pour nos signaux et pour certains kits de heurtoirs.</p> <p>Nous vous les proposons ici en sachet de 25 pièces pour vos constructions personnelles. Réalisation en laiton décollété.</p>			<p>1,70 €</p> <p>New T1 2020</p>	<p>Réf 9307: tube d'embase avec filetage</p>

Alimenter

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
6140	<p>Prises bananes femelles noires</p> <p>Ces prises bananes vous permettront de faire passer avec une grande fiabilité le courant destiné à la voie entre vos modules. Des emplacements adaptés sont présents sur tous les couples des modules que nous proposons dans notre gamme Modulothèque.</p> <p>Vous pouvez les relier entre elles à l'aide de câbles que vous aurez fabriqués avec les fiches 6142, ou encore des câbles tout faits 6144.</p> <p>Le sachet comporte 4 fiches bananes.</p>	<p>2,90 €</p> <p>New T2 2022</p>	<p>Réf 6140 Prises bananes femelles noires</p>

<p>6141</p>	<p>Prises bananes femelles rouges</p>	<p>2,90 €</p> <p>New T2 2022</p>	<p>Réf 6141 Prises bananes femelles rouges</p> 
<p>6150</p>	<p>Barrettes de connexions universelles</p> <p>Barrettes de connexion à base de borniers à vis PCB.</p> <p>Ces borniers vous seront utiles pour les connexions sur les modules que nous vous proposons ou pour tous travaux de votre choix.</p>	<p>5,70 €</p> <p>New T4 2021</p>	<p>Réf 6150: barrettes de connexions universelles</p> 
<p>6151</p>	<p>Barrette de distribution rouge/noir</p> <p>Barrette de distribution rouge/noir à base de borniers à vis PCB.</p> <p>Ce bornier vous sera utile pour les connexions sur les modules que nous vous proposons ou pour toutes les nécessités de connexion que vous rencontrerez.</p> <p>Le sachet comprend 1 exemplaire à assembler avec 1 PCB, 4 borniers doubles et 6 borniers triples, 2 vis de 3 x 13 mm.</p> <p>Vous y trouverez également 1 support en MDF de 3 mm pour fixer ces barrettes sans risquer d'écraser les picots qui ressortent au verso des PCB.</p>	<p>3,90 €</p> <p>New T2 2022</p>	<p>Réf 6151: barrette de distribution Rouge/Noir</p> 
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div data-bbox="159 1153 414 1400"> <p>Dimension 6150</p>  </div> <div data-bbox="422 1153 678 1400"> <p>Montage 6150</p>  </div> <div data-bbox="686 1153 941 1400"> <p>Réf 6150: barrettes de connexion universelles</p>  </div> <div data-bbox="949 1153 1204 1400"> <p>Dimension 6151</p>  </div> <div data-bbox="1212 1153 1468 1400"> <p>Montage 6152</p>  </div> </div>			
<p>6152</p>	<p>Barrette de distribution bleu/vert</p> <p>Barrette de distribution bleu/vert à base de borniers à vis PCB.</p> <p>Ces borniers vous seront utiles pour les connexions sur les modules que nous vous proposons ou pour toutes les nécessités de connexion que vous rencontrerez.</p> <p>Le sachet comprend 1 exemplaire à assembler avec 1 PCB, 4 borniers doubles et 6 borniers triples, 2 vis de 3 x 13 mm.</p> <p>Vous y trouverez également 1 support en MDF de 3 mm pour fixer ces barrettes sans risquer d'écraser les picots qui ressortent au verso des PCB.</p>	<p>3,90 €</p> <p>New T2 2022</p>	<p>Réf 6152: barrette de distribution Bleu/Vert</p> 
<p>6153</p>	<p>Plaquettes pour soudure des fils</p> <p>Ce type de plaquette vous permettra de réaliser simplement vos petits raccords électriques sous le réseau. Vous disposez de 4 pistes isolées sur lesquelles souder vos fils.</p> <p>Le sachet comprend 10 exemplaires à poser à l'aide des vis de 2 x 8 mm fournies.</p>	<p>3,90 €</p> <p>New T2 2022</p>	<p>Réf 6153: plaquettes pour soudure des fils</p> 

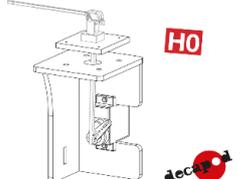
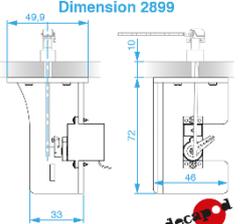
<p>6155</p>	<p>Barrette de distribution</p> <p>Barrette de distribution à base de borniers à vis PCB.</p> <p>Ce bornier vous sera utile pour les connexions sur les modules que nous vous proposons ou pour toutes les nécessités de connexion que vous rencontrerez.</p> <p>Le sachet comprend 1 exemplaire monté comprenant 1 PCB et des borniers à vis et 2 vis de 3 x 13 mm.</p> <p>Sa particularité et de vous proposer un assemblage où les borniers sont reliés par paires comme vous pouvez le voir sur la photo.</p> <p>Vous y trouverez également 1 support en MDF de 3 mm pour fixer ces barrettes sans risquer d'écraser les picots qui ressortent au verso des PCB.</p>	<p>4,70 €</p> <p>New T4 2022</p>	<p>Réf 6155: barrette de distribution</p> 
<p>6160</p>	<p>Platine de raccordement pour bus digital Lenz</p> <p>Cette platine vous sera très utile si vous employez le système digital Lenz sur un réseau modulaire. Il suffit d'en disposer une à proximité de la centrale, puis d'autres sur les modules où vous avez besoin de brancher une commande à main, des modules de rétrosignalisation ou encore un amplificateur supplémentaire. Vous n'avez plus qu'à chaîner le tout à l'aide de câbles RJ45 droits tous faits et facilement disponibles dans le commerce.</p> <p>Vous pouvez ainsi relier vos appareils digitaux de manière pratique, fiable, et adaptable rapidement à une nouvelle configuration du réseau.</p> <p>Nous vous conseillons de respecter le code couleur du schéma ci-joint, en employant les fils d'un câble réseau à paires torsadées.</p> <p>La prise RJ12 est à utiliser pour le raccordement d'une platine LA152 Lenz avec le câble fourni si vous le souhaitez.</p> <p>Le sachet comprend 1 exemplaire livré monté avec 4 vis de 3 x 13 mm et un support en MDF de 3 mm pour fixer cette platine sans risquer d'écraser les picots qui ressortent au verso.</p>	<p>12,90 €</p> <p>New T1 2022</p>	<p>Réf 6160: platine de raccordement pour bus digital Lenz</p> 
<p>6161</p>	<p>Platine de raccordement pour bus XpressNet</p> <p>Cette platine est complémentaire de la référence 6160 qui permet de déployer les différents bus du système digital Lenz sur un réseau modulaire. Elle sert à raccorder les prises DIN du bus de commande XpressNet, que vous trouverez sous la référence 6162.</p> <p>Vous pouvez aussi relier une platine LA152 Lenz à une 6161. Vous n'aurez plus qu'à chaîner le tout à l'aide de câbles RJ45 droits tous faits et facilement disponibles dans le commerce. Vous pourrez ainsi relier vos appareils digitaux de manière pratique, fiable, et adaptable rapidement à une nouvelle configuration du réseau.</p> <p>Nous vous conseillons de respecter le code couleur du schéma ci-joint, en employant les fils d'un câble réseau à paires torsadées.</p> <p>Le sachet comprend 1 exemplaire livré monté avec 2 vis de 3 x 13 mm et un support en MDF de 3 mm pour fixer cette platine sans risquer d'écraser les picots qui ressortent au verso.</p>	<p>7,90 €</p> <p>New T2 2022</p>	<p>Réf 6161: platine de raccordement pour bus XpressNet</p> 

<p>Principe du bus Digital Lenz par Decapod</p> <p>Connexions faciles avec câbles RJ45</p> 	<p>Câblage et dimensions 6160</p> 	<p>Câblage des prises DIN du bus XpressNet</p>  <p>(vue arrière)</p>	<p>Câblage et dimensions 6161</p> 
---	--	---	--

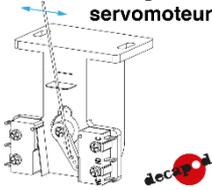
6162	<p>Prises DIN pour bus XpressNet</p> <p>Ces prises sont un complément économique aux platines 6160 et 6161 et sont destinées à recevoir les commandes à main Lenz ou Roco par exemple.</p> <p>La visserie pour les fixer proprement est incluse (vis et écrous en inox).</p> <p>Le sachet comprend 2 prises, 4 vis et 4 écrous.</p>	3,30 €	<p>Réf 6162: prises DIN pour bus XpressNet</p> 
------	--	--------	---



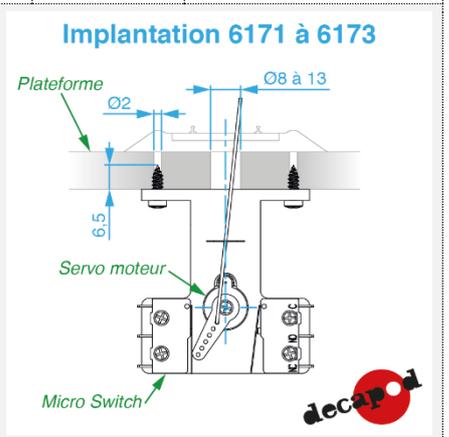
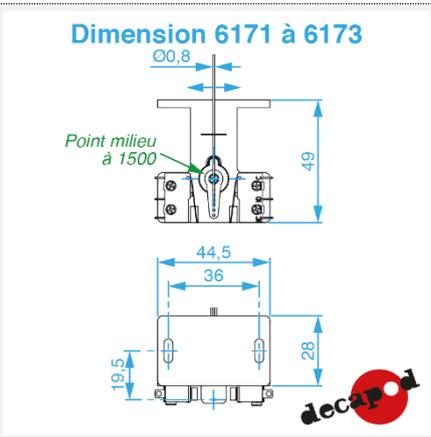
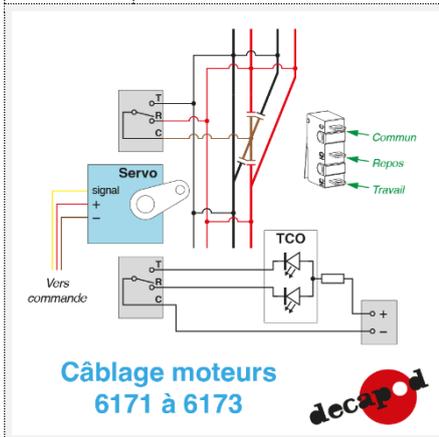
Commander

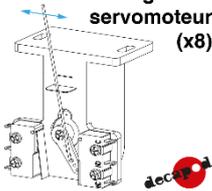
Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
2899	<p>Motorisation pour PN à demi-barrières pour les références 2896 et 2897.</p> <p>Conçues en 3D en même temps que les barrières, les courses sont optimisées pour rendre le mouvement et le fonctionnement conformes à la réalité.</p> <p>La motorisation fait appel à de simples servomoteurs ; Decapod vous proposera prochainement une carte dédiée au pilotage de ces servos, rien ne vous empêche bien entendu de recourir à vos propres solutions.</p> <p>La référence 2899 permet d'équiper complètement un PN SAL2 ; pour un PN SAL4, il vous faudra 2 exemplaires.</p> <p>Notre kit comprend 2 servomoteurs avec vis et bras de commande, une tige de laiton, 8 vis à la longueur adaptée et un ensemble de 11 pièces en médium pour constituer le support.</p> <p>Nous vous invitons à vous reporter à la notice en libre téléchargement pour voir plus en détail les conseils de pose et les informations sur l'encombrement.</p> <p>ATTENTION : la notice fait référence à une platine de commande référence 6100 qui est en cours d'élaboration. La motorisation proposée repose sur des servomoteurs que nous fournissons. En revanche, le kit ne comprend pas l'alimentation et la commande spécifique que réclament ces servomoteurs. Vous pouvez vous tourner par exemple vers le Switch Pilot ESU réf 51832 que nous commercialisons et regarder les solutions proposées avec le système Arduino.</p>	12,90 €	<p>Réf 2899: motorisation pour PN à demi-barrières</p>  <p>H0</p> 
6169	<p>Servomoteur type SG90</p> <p>Si vous avez besoin d'un servomoteur à l'unité pour remplacer un exemplaire malencontreusement abîmé, cette référence est pour vous !</p>	3,90 €	<p>Réf 6169: servomoteur type SG90</p> 
6170	<p>Point milieu servo</p> <p>Cet accessoire permet le réglage en « position milieu » du servomoteur de nos références de moteur d'aiguillages 6171 à 6173 avant de régler la course du bras de commande.</p>	5,70 €	<p>Réf 6170: point milieu pour servomoteur</p> 



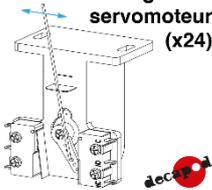
6171	<p>Moteur d'aiguille</p> <p>Moteur pour la commande de vos aiguillages conçu autour d'un servomoteur.</p> <p>Le kit comprend un servomoteur, des pièces en médium formant le berceau, un bras de commande en corde à piano mise en forme par nos soins, 2 contacts repos travail auxiliaires, des vis de fixation.</p> <p>Assemblage très simple pour un résultat performant et réaliste (mouvement lent).</p> <p>Installation aisée sous le plan de roulement.</p>	8,70 €	<p>Réf 6171: moteur d'aiguille à servomoteur</p> 
------	--	--------	---

Nouvelle version T2 2022



6172	<p>Moteurs d'aiguille (par 8)</p> <p>Moteur pour la commande de vos aiguillages conçu autour d'un servomoteur.</p> <p>Le kit comprend de quoi réaliser 8 exemplaires.</p>	64,70 €	<p>Réf 6172: moteurs d'aiguille à servomoteur (x8)</p> 
------	--	---------	---

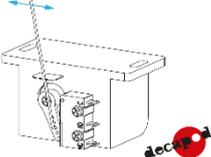
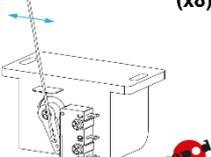
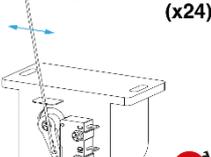
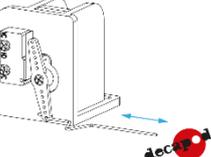
Nouvelle version T4 2022

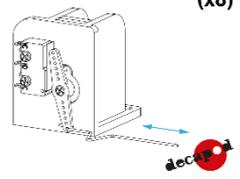
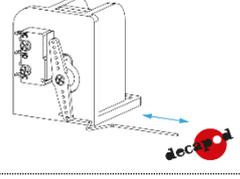
6173	<p>Moteurs d'aiguille (par 24)</p> <p>Moteur pour la commande de vos aiguillages conçu autour d'un servomoteur.</p> <p>Le kit comprend de quoi réaliser 12 exemplaires.</p>	179,70 €	<p>Réf 6173: moteurs d'aiguille à servomoteur (x24)</p> 
------	--	----------	--

Nouvelle version T4 2022

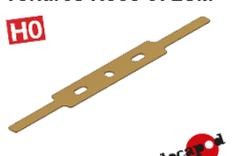


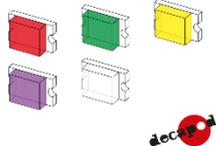
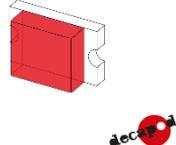
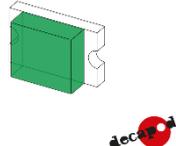
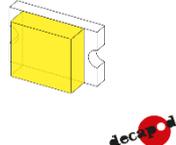
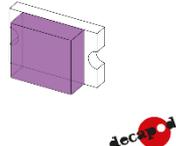
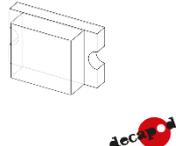
<p>6174</p>	<p>Rallonge pour servomoteur (20 cm)</p> <p>Certaines de nos références font appel à des servomoteurs, comme nos moteurs d'aiguille ou bien les moteurs de barrières de passage à niveau et vous trouverez bien sûr de quoi les brancher pour les commander dans nos kits.</p> <p>Mais vous aurez sans doute souvent besoin de longueurs supplémentaires en fonction de la distance qui va séparer les appareils à commander et les appareils de pilotage.</p> <p>Cette référence vous propose 4 longueurs de 20 cm, chacune présentant un embout mâle et un embout femelle.</p> <p>Vous pourrez bien entendu utiliser ces rallonges pour vos propres réalisations mettant en oeuvre des servomoteurs.</p>	<p>4,30 €</p> <p>New T4 2021</p>	<p>Réf 6174: rallonges pour servomoteur de 20 cm</p> <p>4 exemplaires</p>
<p>6175</p>	<p>Rallonge pour servomoteur (50 cm)</p> <p>Cette référence vous propose 3 longueurs de 50 cm, chacune présentant un embout mâle et un embout femelle.</p>	<p>4,30 €</p> <p>New T4 2021</p>	<p>Réf 6175: rallonges pour servomoteur de 50 cm</p> <p>3 exemplaires</p>
<p>Dimension 6177 à 6179</p>	<p>Câblage moteurs 6177 à 6182</p>	<p>Dimension 6180 à 6182</p>	<p>Implantation 6180 à 6182</p>
<p>6176</p>	<p>Rallonges pour servomoteur de 1 m</p> <p>Cette référence vous propose 2 longueurs de 1 m, chacune présentant un embout mâle et un embout femelle.</p>	<p>6,10 €</p> <p>New T1 2023</p>	<p>Réf 6176: rallonges pour servomoteur de 1 m</p> <p>2 exemplaires</p>
<p>Réf 6177: moteur d'aiguille compact</p>	<p>Réf 6177: moteur d'aiguille compact</p>	<p>Réf 6177: moteur d'aiguille compact</p>	<p>Réf 6180: moteur pour montage sur table</p>

<p>6177</p>	<p>Moteur d'aiguille compact</p> <p>Il s'agit d'une version moins haute de notre moteur 6171, développée pour nos coulisses Prima, mais qui conviendra très bien dans les cas où la place disponible l'impose. En revanche, il est aussi plus large, et ne comporte qu'un seul contact auxiliaire.</p> <p>Le kit comprend un servomoteur avec un câble de branchement de 25 cm de long, des pièces en médium et en métal photogravé formant le berceau, un bras de commande en corde à piano, 1 contact repos travail auxiliaire, des vis de fixation.</p> <p>Assemblage très simple pour un résultat performant et réaliste (mouvement lent). Installation aisée sous le plan de roulement.</p> <p>Comme pour toute motorisation basée sur un servomoteur, on ne peut commander directement son aiguillage à l'aide de boutons poussoirs. Il faut forcément une interface "électronique". Vous utiliserez par exemple un décodeur d'accessoires ESU comme la réf 51832 qui permet de commander jusqu'à 8 servomoteurs. Ce décodeur est facile à programmer grâce à son écran intégré : vous n'aurez pas besoin de centrale et encore moins d'ordinateur et on peut le piloter via des boutons poussoirs. Il constitue donc une solution très convenable en analogique, et le jour où l'on veut passer en digital, tout est en place.</p> <p>Pensez à notre référence 6170 pour régler le point milieu de la course du servomoteur. En effet, le réglage d'usine fait que le bras articulé par le servomoteur n'est pas toujours au milieu de sa course potentielle, ce qui empêcherait la possibilité de régler convenablement le débattement des lames de votre aiguillage. Ce point milieu vous permettra de caler le bras parfaitement ; il n'en faut évidemment qu'un seul exemplaire pour faire autant de réglages que vous pouvez le souhaiter. Et bien entendu, si vous êtes déjà équipé d'outil de programmation et de réglage de servomoteur, vous pouvez vous passer de cette référence.</p>	<p>8,70 €</p> 	<p>Réf 6177: moteur d'aiguille compact</p> 
<p>6178</p>	<p>Moteurs d'aiguille compacts (x8)</p>	<p>64,70 €</p> 	<p>Réf 6178: moteurs d'aiguille compact (x8)</p> 
<p>6179</p>	<p>Moteurs d'aiguille compacts (x24)</p>	<p>179,70 €</p> 	<p>Réf 6179: moteurs d'aiguille compact (x24)</p> 
<p>6180</p>	<p>Moteur pour montage sur table</p> <p>Il s'agit d'une alternative à notre moteur 6171.</p> <p>Le kit comprend un servomoteur avec un câble de branchement de 25 cm de long, des pièces en médium formant le berceau, un bras de commande en corde à piano, 1 contact repos travail auxiliaire, des vis de fixation.</p> <p>Assemblage très simple pour un résultat performant et réaliste (mouvement lent). Installation aisée sur le plan de roulement.</p> <p>Comme pour toute motorisation basée sur un servomoteur, on ne peut commander directement son aiguillage à l'aide de boutons poussoirs. Il faut forcément une interface "électronique". Vous utiliserez par exemple un décodeur d'accessoires ESU comme la réf 51832 qui permet de commander jusqu'à 8 servomoteurs. Ce décodeur est facile à programmer grâce à son écran intégré : vous n'aurez pas besoin de centrale et encore moins d'ordinateur et on peut le piloter via des boutons poussoirs. Il constitue donc une solution très convenable en analogique, et le jour où l'on veut passer en digital, tout est en place.</p> <p>Pensez à notre référence 6170 pour régler le point milieu de la course du servomoteur. En effet, le réglage d'usine fait que le bras articulé par le servomoteur n'est pas toujours au</p>	<p>8,70 €</p> 	<p>Réf 6180: moteur pour montage sur table</p> 

	milieu de sa course potentielle, ce qui empêcherait la possibilité de régler convenablement le débattement des lames de votre aiguillage. Ce point milieu vous permettra de caler le bras parfaitement ; il n'en faut évidemment qu'un seul exemplaire pour faire autant de réglages que vous pouvez le souhaiter. Et bien entendu, si vous êtes déjà équipé d'outil de programmation et de réglage de servomoteur, vous pouvez vous passer de cette référence.		
6181	Moteurs pour montage sur table (x8)	64,70 €	Réf 6181: moteurs pour montage sur table (x8)  
6182	Moteurs pour montage sur table (x24)	179,70 €	Réf 6182: moteurs pour montage sur table (x24)  
6190	Clignoteur pour feux de PN <p>Les passages à niveau sont toujours une source d'animation intéressante en modélisme et le clignotement des feux est très caractéristique. Vous pouvez d'ailleurs vous en contenter si le trafic ferroviaire sur votre réseau est tel que le PN passerait son temps à s'ouvrir et se fermer. Le mieux est alors de laisser les barrières baissées avec les feux clignotant en continu. Ce circuit est alors tout indiqué !</p> <p>Les feux des PN clignotent à une fréquence relativement précise et ce module vous permettra de le respecter. Il simule aussi l'allumage et l'extinction progressifs des ampoules réelles. Enfin, vous pourrez régler la luminosité des LEDs à votre convenance.</p> <p>Ce circuit est prévu pour être alimenté par toute source de votre choix, pourvu qu'elle fournisse une tension comprise entre 12 et 16V, alternative ou continue. Vous pouvez donc utiliser tous les "transfos" que l'on trouve usuellement en modélisme ferroviaire depuis des lustres !</p> <p>La tension de sortie est réglée d'origine pour des LEDs rouges et vous n'aurez pas à interposer de résistance. Nos références 4640 et 4641 sont donc raccordables directement. Comme d'habitude, un support en MDF de 3mm et des vis sont livrés pour la fixation du circuit sous votre réseau.</p>	7,90 €	Réf 6190: clignoteur pour feux de PN  
9320	Câble pour servo <p>Les servomoteurs comme ceux utilisés dans nos moteurs d'aiguille sont livrés avec des câbles relativement courts qu'il peut être intéressant de prolonger pour les connecter à leur électronique de commande. Vous pouvez utiliser des rallonges toutes faites, ou bien simplement sectionner le câble d'origine y adjoindre par soudure une section supplémentaire tirée de cette référence.</p> <p>Le sachet contient 5 mètres de câble.</p>	6,10 €	Réf 9320 Câble pour servo   5 mètres

Eclairer

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
6400	<p>Lamelles pour voitures Roco et LSM</p> <p>Ces lamelles sont spécialement adaptées aux voitures de la marque Roco ainsi qu'à de nombreux modèles LSM.</p> <p>Elles sont réalisées en bronze phosphoreux de 0,1mm d'épaisseur, et vous en trouverez 10 exemplaires par sachet.</p>	3,90 €	<p>Réf 6400</p> <p>Lamelles pour voitures Roco et LSM</p> <p>HO</p> 
6401	<p>Lamelles étroites pour voitures ROCO et LSM [HO]</p> <p>Ces lamelles sont spécialement adaptées aux voitures de la marque Roco ainsi qu'à de nombreux modèles LSM.</p> <p>Elles ne comportent qu'une lame de contact, contrairement à notre référence 6400. Elles sont donc plus étroites mais frottent également un peu moins.</p> <p>Elles sont réalisées en bronze phosphoreux de 0,1mm d'épaisseur, et vous en trouverez 10 exemplaires par sachet.</p>	3,30 €	<p>Réf 6401</p> <p>Lamelles étroites pour voitures Roco et LSM</p> <p>HO</p> 
6402	<p>Lamelles pour voitures Corail LSM [HO]</p> <p>Ces lamelles sont spécialement adaptées aux voitures Corail VTU de la marque LSM.</p> <p>Elles s'insèrent dans le bogie après avoir déclipé les pièces représentant le système de freinage, ce qui nécessite la dépose du bogie complet.</p> <p>Elles sont réalisées en bronze phosphoreux de 0,1mm d'épaisseur, et vous en trouverez 8 exemplaires par sachet.</p>	5,10 €	<p>Réf 6402</p> <p>Lamelles pour voitures Corail LSM</p> <p>HO</p> 
6420	<p>Interrupteurs miniatures pour matériel roulant</p> <p>Pour gérer de manière simple l'allumage de vos feux de fin de convoi !</p> <p>Ces petits circuits très simples et ultra plats seront faciles à loger discrètement sous une voiture ou un wagon. Ils tiendront par collage, avec de l'adhésif double face par exemple, ou par vissage. Une vis adaptée de 1,7 par 4mm est fournie. Il suffit alors de percer le châssis en plastique avec un forêt de 1,2mm.</p> <p>L'interrupteur lui-même pourra se manoeuvrer avec la pointe d'un tournevis. Les fils (non fournis) seront soudés sur les plots déjà étamés prévus à cet effet puis reliés au dispositif à commander.</p> <p>Cette référence contient 4 interrupteurs et 4 vis.</p>	Prix à déterminer	<p>Réf 6420</p> <p>Interrupteurs miniatures pour matériel roulant</p> 
9300	<p>Fil souple pour signaux</p> <p>5 mètres de fil de 0,3 mm multibrin ; couleur noire, très souple et solide.</p>	2,50 €	<p>Réf 9300: fil souple pour signaux</p> 

9301	<p>Assortiment de leds pour signaux</p> <p>Leds rouges, verts, jaunes, violettes et blanches ; 5 exemplaires de chaque couleur.</p>	3,70 €	<p>Réf 9301: assortiment de leds pour signaux</p> 
9302	25 leds rouges (CMS 0805)	3,70 €	<p>Réf 9302: 25 leds rouges (CMS 0805)</p> 
9303	25 leds vertes (CMS 0805)	3,70 €	<p>Réf 9303: 25 leds vertes (CMS 0805)</p> 
9304	25 leds jaunes (CMS 0805)	3,70 €	<p>Réf 9304: 25 leds jaunes (CMS 0805)</p> 
9305	25 leds violettes (CMS 0805)	3,70 €	<p>Réf 9305: 25 leds violettes (CMS 0805)</p> 
9306	25 leds blanches (CMS 0805)	3,70 €	<p>Réf 9306: 25 leds blanches (CMS 0805)</p> 

Ranger

Les bacs

Réf	Désignation	Prix TTC	
9700	<p>Bac petit modèle hauteur 75</p> <p>Particulièrement bien fini et solide, ce bac en polypropylène aux normes euro est notamment tout à fait indiqué pour le stockage et le transport de votre matériel roulant à l'échelle H0 mais aussi pour y entreposer certains flacons de peinture.</p> <p>Ses dimensions externes sont de 300 par 400 mm et d'une hauteur de 75 mm ; les dimensions internes sont de 370 x 270 x 70 mm.</p> <p>Idéal pour le stockage de votre matériel roulant, vous pouvez empiler plusieurs bacs mettant de fait votre matériel à l'abri de la poussière et de la lumière ; notez qu'en ce cas, la hauteur disponible à l'intérieur est de 58 mm.</p> <p>Un couvercle réf 9703 est disponible pour clore le bac du dessus de la pile (ou chaque bac si vous y tenez mais ce n'est pas indispensable).</p> <p>Une version avec couvercle à charnière référence 9704 est également disponible.</p>	6,50 €	<p>Réf 9700 Bac petit modèle hauteur 75</p>  
9701	<p>Bac petit modèle hauteur 120</p> <p>Particulièrement bien fini et solide, ce bac en polypropylène aux normes euro est tout à fait indiqué pour le stockage et le transport de votre matériel roulant ou de tout accessoire qu'il vous semblera opportun d'y entreposer.</p> <p>Ses dimensions externes sont de 300 par 400 mm et d'une hauteur de 120 mm ; les dimensions internes sont de 370 x 270 x 115 mm.</p> <p>Vous pouvez empiler plusieurs bacs mettant de fait votre matériel ou vos peintures à l'abri de la poussière et de la lumière ; notez qu'en ce cas, la hauteur disponible à l'intérieur est de 103 mm.</p> <p>Un couvercle réf 9703 est disponible pour clore le bac du dessus de la pile (ou chaque bac si vous y tenez mais ce n'est pas indispensable).</p> <p>Des casiers pour y ranger vos peintures</p> <p>Nous vous proposons pour ces boîtes de 120 mm de hauteur une gamme d'intérieurs réalisés en médium et carton bois découpé au laser qui formeront des casiers pour le calage des flacons de peintures dont la hauteur ne tiendrait pas dans les bacs de 75 mm de hauteur. Ces "casiers" vous sont proposés tout montés par nos soins.</p>	9,50 €	<p>Réf 9701 Bac petit modèle hauteur 120</p>  
9702	<p>Bac petit modèle hauteur 220</p> <p>Particulièrement bien fini et solide, ce bac en polypropylène aux normes euro est tout à fait indiqué pour le stockage et le transport de votre matériel roulant ou de tout accessoire qu'il vous semblera opportun d'y entreposer.</p> <p>Ses dimensions externes sont de 300 par 400 mm et d'une hauteur de 220 mm ; les dimensions internes sont de 370 x 270 x 215 mm.</p> <p>Vous pouvez empiler plusieurs bacs mettant de fait le contenu à l'abri de la poussière et de la lumière ; notez qu'en ce cas, la hauteur disponible à l'intérieur est de 203 mm.</p> <p>Un couvercle réf 9703 est disponible pour clore le bac du dessus de la pile (ou chaque bac si vous y tenez mais ce n'est pas indispensable).</p> <p>Ce type de bac est indiqué pour le transport de votre matériel roulant dans leur boîte d'origine par exemple ou bien y loger plusieurs casiers pour ranger des pinces ou des profilés.</p>	11,50 €	<p>Réf 9702 Bac petit modèle hauteur 220</p>  

<p>9703</p>	<p>Couvercle pour bac petit modèle</p> <p>Ce couvercle est prévu pour se poser sur les bacs aux normes euro de 300 par 400 mm.</p> <p>Vous l'utiliserez indifféremment pour les bacs hauteur 75, 120 ou 220 mm.</p> <p>Il protégera le contenu de votre bac de la poussière à votre domicile et des intempéries lors du transport.</p> <p>Il n'est pas nécessaire de prendre un couvercle par bac : un seul sur le dessus de la pile suffit. Par ailleurs, il n'empêche pas l'empilement d'autres bacs.</p>	<p>5,50 €</p>	<p>Réf 9703: couvercle pour bac petit modèle</p>  
<p>9704</p>	<p>Bac petit modèle hauteur 75 avec couvercle à charnières</p> <p>Ce bac dispose d'un couvercle à charnières, ces dernières étant solidement visés sur le bac et fermant par deux fermetures à cliquet.</p> <p>Ses dimensions externes sont de 300 par 400 mm et d'une hauteur de 90 mm ; les dimensions internes sont de 370 x 270 x 52 mm et vous pouvez bien entendu empiler plusieurs bacs.</p>	<p>20,50 €</p>	<p>Réf 9704 Bac petit modèle hauteur 75 avec couvercle à charnières</p>  
<p>9705</p>	<p>Bac grand modèle hauteur 75</p> <p>Particulièrement bien fini et solide, ce bac en polypropylène aux normes euro est tout à fait indiqué pour le stockage et le transport de votre matériel roulant à l'échelle H0.</p> <p>Ses dimensions externes sont de 600 par 400 mm et d'une hauteur de 75 mm ; les dimensions internes sont de 570 x 370 x 70 mm.</p> <p>Vous pouvez empiler plusieurs bacs, mettant de fait le matériel à l'abri de la poussière et de la lumière ; notez qu'en ce cas, la hauteur disponible à l'intérieur est de 58 mm.</p> <p>Un couvercle réf 9708 est disponible pour clore le bac du dessus de la pile (ou chaque bac si vous y tenez mais ce n'est pas indispensable).</p>	<p>10,50 €</p>	<p>Réf 9705 Bac grand modèle hauteur 75</p>  
<p>9706</p>	<p>Bac grand modèle hauteur 120</p> <p>Dimensions externes : 600 par 400 mm et hauteur de 120 mm ; les dimensions internes sont de 570 x 370 x 115 mm.</p> <p>Vous pouvez empiler plusieurs bacs mettant de fait le contenu à l'abri de la poussière et de la lumière ; notez qu'en ce cas, la hauteur disponible à l'intérieur est de 103 mm.</p>	<p>16,50 €</p>	<p>Réf 9706 Bac grand modèle hauteur 120</p>  
<p>9707</p>	<p>Bac grand modèle hauteur 220</p> <p>Dimensions externes : 600 par 400 mm et hauteur de 220 mm ; les dimensions internes sont de 570 x 370 x 215 mm.</p> <p>Vous pouvez empiler plusieurs bacs mettant de fait le contenu à l'abri de la poussière et de la lumière ; notez qu'en ce cas, la hauteur disponible à l'intérieur est de 203 mm.</p>	<p>25,50 €</p>	<p>Réf 9707 Bac grand modèle hauteur 220</p>  

<p>9708</p>	<p>Couvercle pour bac grand modèle</p> <p>Ce couvercle est prévu pour se poser sur les bacs aux normes euro de 400 par 600 mm (réf 9705 ou 9706 par exemple).</p> <p>Il protégera votre matériel de la poussière et de la lumière à votre domicile et des intempéries lors du transport.</p> <p>Il n'est pas nécessaire de prendre un couvercle par bac : un seul sur le dessus de la pile suffit. Par ailleurs, il n'empêche pas l'empilement d'autres bacs.</p>	<p>7,50 €</p>	<p>Réf 9708: couvercle pour bac grand modèle</p>  
<p>9709</p>	<p>Bac grand modèle hauteur 75 avec couvercle à charnières</p> <p>Ce bac dispose d'un couvercle à charnières, ces dernières étant solidement visés sur le bac et fermant par deux fermetoirs à cliquet.</p> <p>Ses dimensions externes sont de 600 par 400 mm et d'une hauteur de 90 mm ; les dimensions internes sont de 570 x 370 x 52 mm et vous pouvez bien entendu empiler plusieurs bacs.</p>	<p>29,50 €</p>	<p>Réf 9709 Bac grand modèle hauteur 75 avec couvercle à charnières</p>  
<p>9799</p>	<p>Chariot porte bac</p> <p>Ce chariot vient du même fabricant que les bacs de transport des références 97Xx que nous vous proposons.</p> <p>Réalisation en ABS, supportant jusqu'à 250 kg : qualité, solidité et finition exemplaire.</p> <p>Monté sur 4 roulettes pivotante de 10 cm en caoutchouc ; déplacement propre et silencieux.</p> <p>Vous pourrez y entreposer les bacs petits modèles (par deux) ou bien les grands modèles.</p> <p>Dimensions extérieures : 620 x 420 mm ; dimensions utiles : 600 x 400 mm. Poids 3,7 kg.</p>	<p>54,95 €</p>	<p>Réf 9799 Chariot porte bac</p>  

Rangements matériel roulant

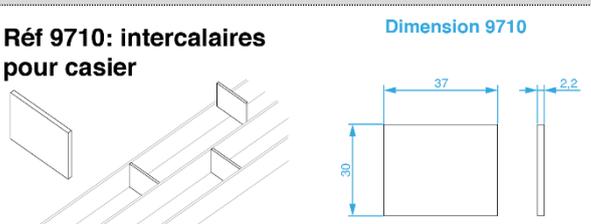
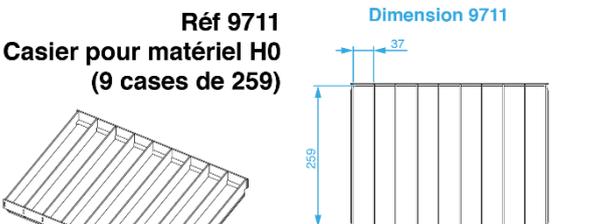
Trois gammes complémentaires de rangements pour le matériel roulant vous sont proposées : d'une part, une gamme dite "standard" où vous pourrez ranger matériel moteur et remorqué de votre choix, en fonction des dimensions proposées ; cette gamme est déclinée en partie en version XL, pour les matériels dont les gabarits généreux engagent les normes NEM comme de nombreuses anciennes vapeurs Jouef par exemple.

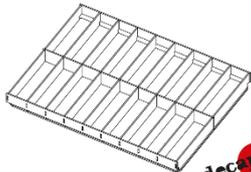
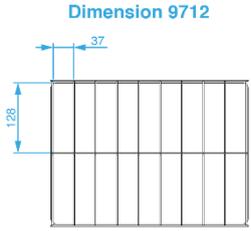
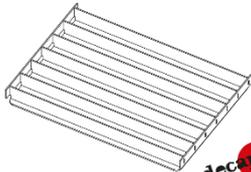
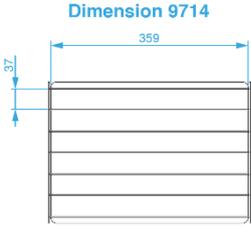
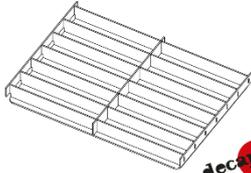
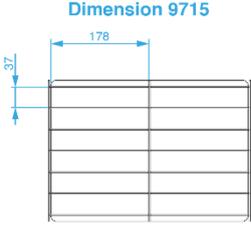
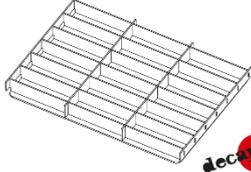
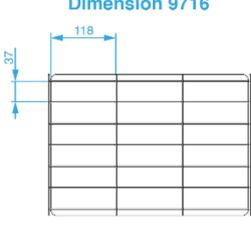
D'autre part, une gamme dite spécifique, dont les dimensions et le mode de calage du matériel sont dédiés à un ou plusieurs types de wagons ou de voitures voyageurs.

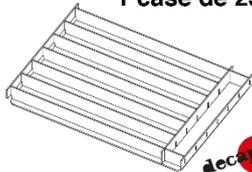
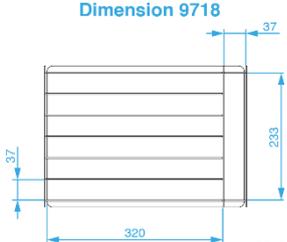
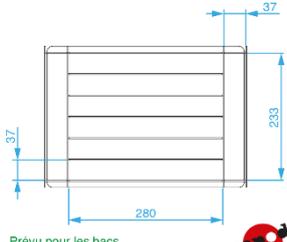
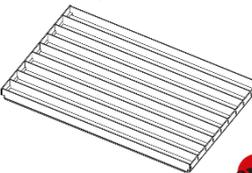
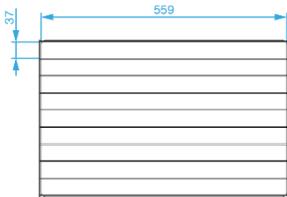
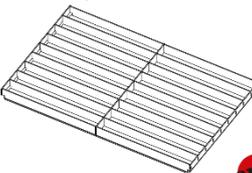
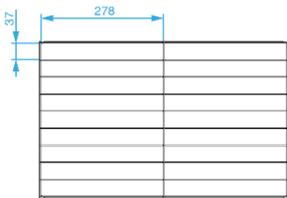
Réalisation en médium de 3 mm et en carton bois de 2,2 mm sauf précision contraire.

Rangements standards échelle H0

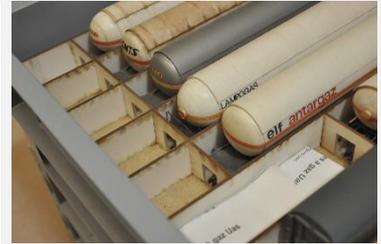
La gamme dite "standard" accueille matériel moteur et remorqué de votre choix, en fonction des dimensions proposées. A vous de peaufiner éventuellement le calage et les dimensions de votre choix avec nos intercalaires référence 9710 ou 9739.

Réf	Désignation	Prix TTC	
9710	<p>Intercalaires pour casiers standards</p> <p>Ces intercalaires vous permettent de caler à votre convenance le matériel roulant dans les casiers standards.</p> <p>Vous trouverez 30 pièces dans le sachet, que vous utiliserez telle que ou bien que vous pourrez découper à loisir en fonction du calage que vous souhaitez adopter.</p> <p>Réalisation en carton bois de 2,2 mm.</p>	3,70 €	<p>Réf 9710: intercalaires pour casier</p> <p>Dimension 9710</p>  <p>Compatible avec les casiers réf. 9711 à 9728</p>
9711	<p>Casier pour matériel H0 (9 cases de 259 mm)</p> <p>Ce casier comporte 9 cases de 259 mm de long et 37 mm de large. Il est prévu pour s'insérer dans un bac de 400 x 300 mm (référence 9700 ou 9704).</p>	12,70 €	<p>Réf 9711 Casier pour matériel H0 (9 cases de 259)</p> <p>Dimension 9711</p>  <p>Prévu pour les bacs petits modèles réf. 9700 et 9704</p>

<p>9712</p>	<p>Casier pour matériel H0 (18 cases de 128 mm)</p> <p>Ce casier comporte 18 cases de 128 mm de long et 37 mm de large. Il est prévu pour s'insérer dans un bac de 400 x 300 mm (référence 9700 ou 9704).</p>	<p>12,70 €</p>	<p>Réf 9712 Casier pour matériel H0 (18 cases de 128)</p>  <p>Dimension 9712</p>  <p>Prévu pour les bacs petits modèles réf. 9700 et 9704</p>
<p>9714</p>	<p>Casier pour matériel H0 (6 cases de 359 mm)</p> <p>Ce casier comporte 6 cases de 359 mm de long et 37 mm de large. Il est prévu pour s'insérer dans un bac de 400 x 300 mm (référence 9700 ou 9704).</p>	<p>12,70 €</p>	<p>Réf 9714 Casier pour matériel H0 (6 cases de 359)</p>  <p>Dimension 9714</p>  <p>Prévu pour les bacs petits modèles réf. 9700 et 9704</p>
			
<p>9715</p>	<p>Casier pour matériel H0 (12 cases de 178 mm)</p> <p>Ce casier comporte 12 cases de 178 mm de long et 37 mm de large. Il est prévu pour s'insérer dans un bac de 400 x 300 mm (référence 9700 ou 9704).</p>	<p>12,70 €</p>	<p>Réf 9715 Casier pour matériel H0 (12 cases de 178)</p>  <p>Dimension 9715</p>  <p>Prévu pour les bacs petits modèles réf. 9700 et 9704</p>
<p>9716</p>	<p>Casier pour matériel H0 (18 cases de 118 mm)</p> <p>Ce casier comporte 18 cases de 118 mm de long et 37 mm de large. Il est prévu pour s'insérer dans un bac de 400 x 300 mm (référence 9700 ou 9704).</p>	<p>12,70 €</p>	<p>Réf 9716 Casier pour matériel H0 (18 cases de 118)</p>  <p>Dimension 9716</p>  <p>Prévu pour les bacs petits modèles réf. 9700 et 9704</p>

<p>9718</p>	<p>Casier pour matériel H0 (6 cases de 320 mm et 1 case de 233 mm)</p> <p>Ce casier comporte 6 cases de 320 mm de long et 37 mm de large, mais également une case de 235 mm perpendiculaire aux autres. Il est prévu pour s'insérer dans un bac de 400 x 300 mm (référence 9700 ou 9704).</p>	<p>12,70 €</p>	<p>Réf 9718 Casier pour matériel H0 (6 cases de 320 et 1 case de 233)</p>  <p>Dimension 9718</p>  <p>Prévu pour les bacs petits modèles réf. 9700 et 9704</p>
			
<p>9719</p>	<p>Casier pour matériel H0 (6 cases de 280 mm et 2 cases de 233 mm)</p> <p>Ce casier comporte 6 cases de 280 mm de long et 37 mm de large, mais également 2 cases de 233 mm perpendiculaires aux autres. Il est prévu pour s'insérer dans un bac de 400 x 300 mm (référence 9700 ou 9704).</p>	<p>12,70 €</p>	<p>Réf 9719 Casier pour matériel H0 (6 cases de 280 et 2 cases de 233)</p>  <p>Dimension 9719</p>  <p>Prévu pour les bacs petits modèles réf. 9700 et 9704</p>
<p>9720</p>	<p>Casier pour matériel H0 (9 cases de 559 mm)</p> <p>Ce casier comporte 9 cases de 559 mm de long et 37 mm de large. Il est prévu pour s'insérer dans un bac de 600 x 400 mm (référence 9705 ou 9708).</p>	<p>19,90 €</p>	<p>Réf 9720 Casier pour matériel H0 (9 cases de 559)</p>  <p>Dimension 9720</p>  <p>Prévu pour les bacs grands modèles réf. 9705 et 9709</p>
<p>9721</p>	<p>Casier pour matériel H0 (18 cases de 278 mm)</p> <p>Ce casier comporte 18 cases de 278 mm de long et 37 mm de large. Il est prévu pour s'insérer dans un bac de 600 x 400 mm (référence 9705 ou 9708).</p>	<p>19,90 €</p>	<p>Réf 9721 Casier pour matériel H0 (18 cases de 278)</p>  <p>Dimension 9721</p>  <p>Prévu pour les bacs grands modèles réf. 9705 et 9709</p>

Exemple d'aménagement d'un casier 9720 avec les intercalaires 9710 et 9739



Les intercalaires évolués 9739 sont utilisés en séparation médiane, les intercalaires de base 9710, découpée pour la circonstance, sont posés en bout pour assurer le calage.

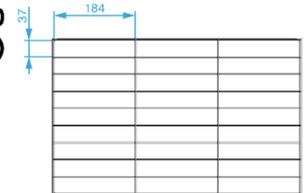
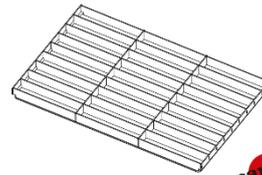
9722 Casier pour matériel H0 (27 cases de 184 mm)

Ce casier comporte 18 cases de 278 mm de long et 37 mm de large. Il est prévu pour s'insérer dans un bac de 600 x 400 mm (référence 9705 ou 9708).

19,90 €

Réf 9722
Casier pour matériel H0
(27 cases de 184)

Dimension 9722



Prévu pour les bacs
grands modèles réf. 9705 et 9709



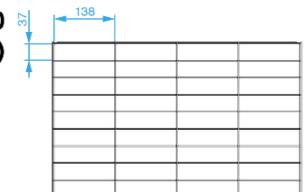
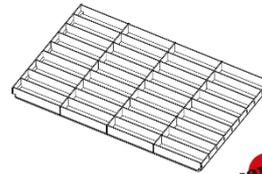
9723 Casier pour matériel H0 (36 cases de 138 mm)

Ce casier comporte 36 cases de 138 mm de long et 37 mm de large. Il est prévu pour s'insérer dans un bac de 600 x 400 mm (référence 9705 ou 9708).

19,90 €

Réf 9723
Casier pour matériel H0
(36 cases de 138)

Dimension 9723



Prévu pour les bacs
grands modèles réf. 9705 et 9709



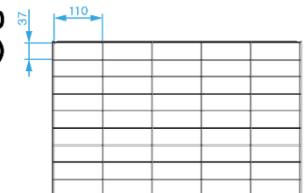
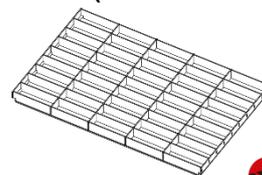
9724 Casier pour matériel H0 (45 cases de 110 mm)

Ce casier comporte 45 cases de 111 mm de long et 37 mm de large. Il est prévu pour s'insérer dans un bac de 600 x 400 mm (référence 9705 ou 9708).

19,90 €

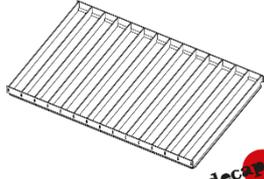
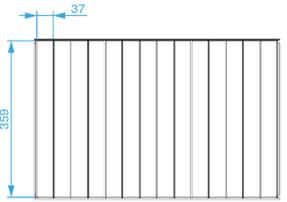
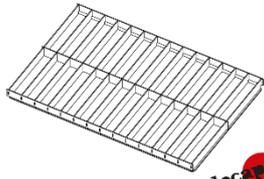
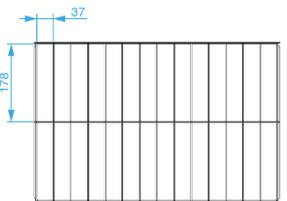
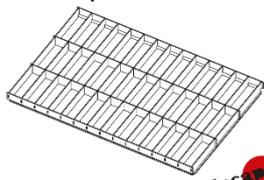
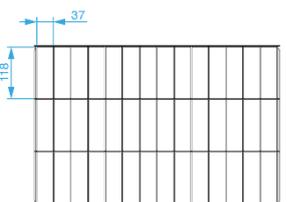
Réf 9724
Casier pour matériel H0
(45 cases de 110)

Dimension 9724

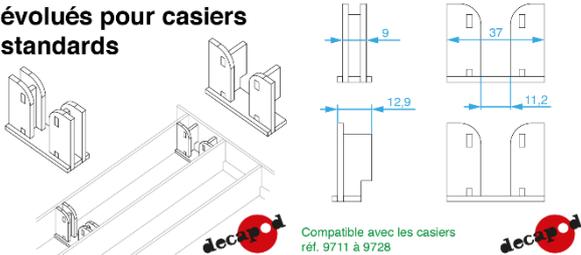


Prévu pour les bacs
grands modèles réf. 9705 et 9709



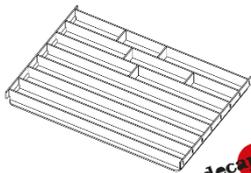
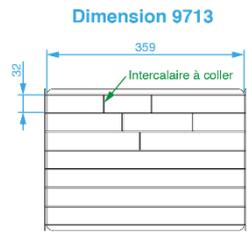
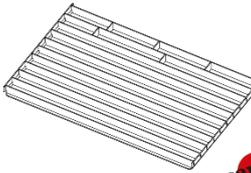
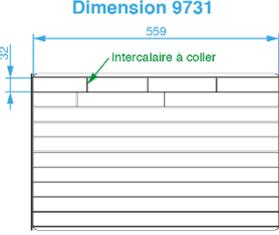
<p>9726</p>	<p>Casier pour matériel H0 (14 cases de 359 mm)</p> <p>Ce casier comporte 14 cases de 359 mm de long et 37 mm de large. Il est prévu pour s'insérer dans un bac de 600 x 400 mm (référence 9705 ou 9708).</p>	<p>19,90 €</p>	<p>Réf 9726</p> <p>Casier pour matériel H0 (14 cases de 359)</p>  <p>Dimension 9726</p>  <p>Prévu pour les bacs grands modèles réf. 9705 et 9709</p>
<p>9727</p>	<p>Casier pour matériel H0 (28 cases de 178 mm)</p> <p>Ce casier comporte 28 cases de 178 mm de long et 37 mm de large. Il est prévu pour s'insérer dans un bac de 600 x 400 mm (référence 9705 ou 9708).</p>	<p>19,90 €</p>	<p>Réf 9727</p> <p>Casier pour matériel H0 (28 cases de 178)</p>  <p>Dimension 9727</p>  <p>Prévu pour les bacs grands modèles réf. 9705 et 9709</p>
<p>9728</p>	<p>Casier pour matériel H0 (42 cases de 118 mm)</p> <p>Ce casier comporte 42 cases de 118 mm de long et 37 mm de large. Il est prévu pour s'insérer dans un bac de 600 x 400 mm (référence 9705 ou 9708).</p>	<p>19,90 €</p>	<p>Réf 9728</p> <p>Casier pour matériel H0 (42 cases de 118)</p>  <p>Dimension 9728</p>  <p>Prévu pour les bacs grands modèles réf. 9705 et 9709</p>



<p>9730</p>	<p>Casier pour matériel H0 (14 cases de 320 mm)</p> <p>Ce casier comporte 15 cases de 320 mm de long et 37 mm de large. Il est prévu pour s'insérer dans un bac de 600 x 400 mm (référence 9705 ou 9708).</p>	<p>19,90 €</p>	<p>Réf 9730 Casier pour matériel H0 (14 cases de 320)</p> <p>Dimension 9730</p>  <p>Prévu pour les bacs grands modèles réf. 9705 et 9709</p>
<p>9738</p>	<p>Cales de réglage de la longueur</p> <p>Grâce à cette référence 9738, vous allez pouvoir faire deux choses.</p> <p>1. Avec les casiers spécifiques</p> <p>Vous trouvez dans notre gamme des casiers dits spécifiques, permettant le calage du matériel au niveau des tampons. Par construction, ces casiers ont une longueur précise, calée sur le matériel qui leur est destiné.</p>	<p>4,90 €</p>	<p>Réf 9738: cales de réglage de longueur</p> <p>Nouvelle version T1 2023</p>  <p>Les cales en forme de demi-porte arrondie en haut vont vous permettre de raccourcir la longueur spécifique des cases d'un casier spécifique, par palier de 2,2 mm si vous en empilez plusieurs.</p> <p>On peut ainsi ranger des voitures voyageurs de 26m40 dans un casier réf 8781, comme cela est prévu, et le cas échéant y ranger également quelques voitures un peu plus courtes, que l'on calera parfaitement en insérant ces cales complémentaires.</p> <p>2. Avec les casiers standards</p> <p>Les casiers standards, comme par exemple la réf 9720, vous permettent une grande liberté d'agencement, en y rangeant des wagons ou des voitures de longueurs différentes. En utilisant cette référence 9738, vous allez pouvoir agencer finement les séparations.</p> <p>D'un côté du matériel, disposez 2 demi-portes qui vont affleurer les tampons.</p> <p>A l'autre extrémité de ce même matériel, disposez l'une de ces portes en forme de U, jambes en bas, au plus près des tampons.</p> <p>Votre matériel est ainsi calé au niveau de ses tampons : vous le sortez de son rangement en le soulevant du côté des demi-portes. La porte en U de son côté va empêcher le matériel de se soulever en cas de manipulation du casier.</p> <p>Vous trouverez au moins 60 pièces dans le sachet.</p> <p>Réalisation en carton bois de 2,2 mm.</p>
<p>9739</p>	<p>Intercalaires évolués pour casiers standard</p> <p>Ces intercalaires vous permettent un calage parfait du matériel roulant au niveau des tampons tout en protégeant les attelages.</p> <p>La référence se présente sous forme d'une planche comprenant 14 intercalaires intermédiaires et 9 d'extrémité. Un assemblage à la colle type Cléocol ou une colle à bois donnera un résultat propre et solide.</p> <p>Réalisation en carton bois de 2,2 mm.</p>	<p>9,70 €</p>	<p>Réf 9739: Intercalaires évolués pour casiers standards</p> <p>Dimension 9739</p>  <p>Compatible avec les casiers réf. 9711 à 9728</p>

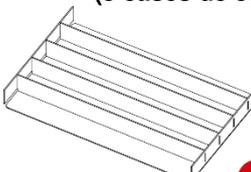
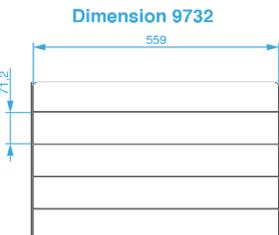
Rangements standards échelle H0m

Ces casiers ont été spécialement développés pour du matériel à l'échelle Hom, les cases présentant une largeur utile de 32 mm. Ils sont livrés avec leurs intercalaires permettant de créer des séparations à votre convenance.

Réf	Désignation	Prix TTC	
9713	<p>Casier pour matériel H0m (7 cases de 359 mm)</p> <p>Ce casier comporte 7 cases de 359 mm de long et 32 mm de large. Il est prévu pour s'insérer dans un bac de 400 x 300 mm (référence 9700 ou 9704).</p>	12,70 €	<p>Réf 9713 Casier pour matériel H0m (7 cases de 359)</p>  <p>Dimension 9713</p>  <p>Prévu pour les bacs petits modèles réf. 9700 et 9704 20 intercalaires fournis</p>
9731	<p>Casier pour matériel H0m (10 cases de 559 mm)</p> <p>Ce casier comporte 10 cases de 559 mm de long et 32 mm de large. Il est prévu pour s'insérer dans un bac de 600 x 400 mm (référence 9705 ou 9708).</p> <p>Vous pouvez créer facilement des séparations supplémentaires à l'aide des 42 intercalaires fournis.</p>	19,90 €	<p>Réf 9731 Casier pour matériel H0m (10 cases de 559)</p>  <p>Dimension 9731</p>  <p>Prévu pour les bacs grands modèles réf. 9705 et 9709 42 intercalaires fournis</p>

Rangements standards échelle O

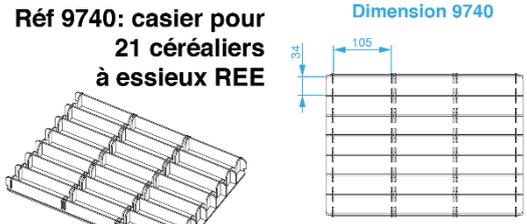
Ces casiers ont été spécialement développés pour du matériel à l'échelle O, les cases présentant une largeur utile de 71 mm.

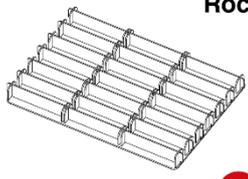
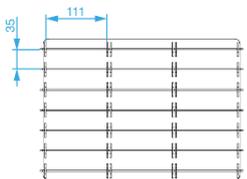
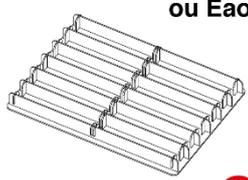
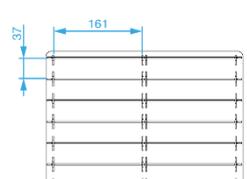
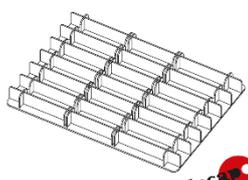
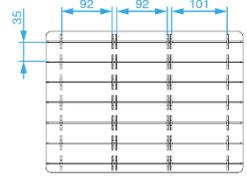
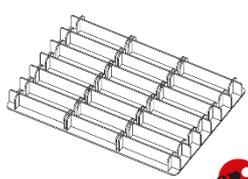
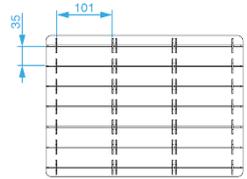
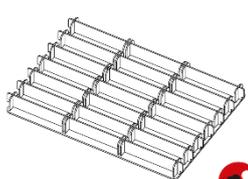
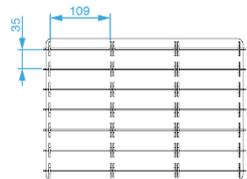
Réf	Désignation	Prix TTC	
9732	<p>Casier pour matériel O (5 cases de 559 mm)</p> <p>Ce casier comporte 5 cases de 559 mm de long et 71 mm de large. Il est prévu pour s'insérer dans un bac de 600 x 400 mm, de hauteur 120 mm (référence 9706).</p> <p>Idéalement, l'amateur zéroïste y rangerait les voitures OCEM MTH par exemple, ou tout autre matériel compatible avec les dimensions indiquées.</p>	19,90 €	<p>Réf 9732 Casier pour matériel O (5 cases de 559)</p>  <p>Dimension 9732</p>  <p>Prévu pour les bacs grands modèles réf. 9706</p>

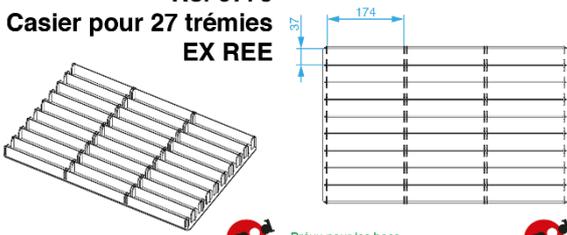
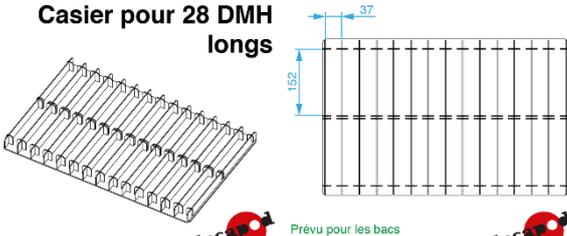
Rangements spécifiques

La gamme dite "spécifique" vous propose des casiers dont les dimensions et le mode de calage du matériel sont dédiés à un ou plusieurs types de wagons ou de voitures voyageurs.

Le calage se fait au niveau des tampons, les séparations étant conçues pour mettre les attelages à l'abri de tout choc ou toute pression.

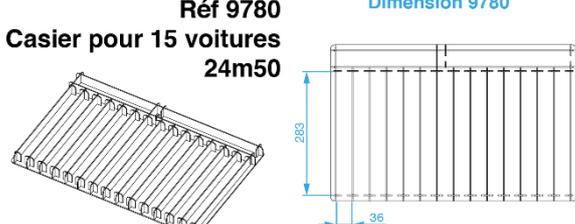
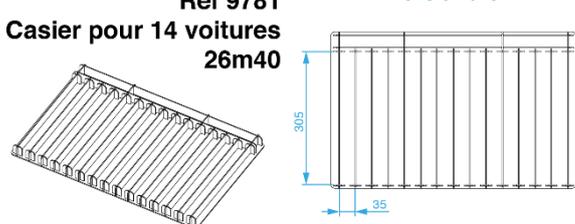
Réf	Désignation	Prix TTC	
9738	<p>Cales de réglage de la longueur</p> <p>Grâce à cette référence 9738, vous allez pouvoir faire deux choses.</p> <p>1. Avec les casiers spécifiques</p> <p>Vous trouvez dans notre gamme des casiers dits spécifiques, permettant le calage du matériel au niveau des tampons. Par construction, ces casiers ont une longueur précise, calée sur le matériel qui leur est destiné.</p> <p>2. Avec les casiers standards</p> <p>Les casiers standards, comme par exemple la réf 9720, vous permettent une grande liberté d'agencement, en y rangeant des wagons ou des voitures de longueurs différentes. En utilisant cette référence 9738, vous allez pouvoir agencer finement les séparations.</p> <p>D'un côté du matériel, disposez 2 demi-portes qui vont affleurer les tampons.</p> <p>A l'autre extrémité de ce même matériel, disposez l'une de ces portes en forme de U, jambes en bas, au plus près des tampons.</p> <p>Votre matériel est ainsi calé au niveau de ses tampons : vous le sortez de son rangement en le soulevant du côté des demi-portes. La porte en U de son côté va empêcher le matériel de se soulever en cas de manipulation du casier.</p> <p>Vous trouverez au moins 60 pièces dans le sachet.</p> <p>Réalisation en carton bois de 2,2 mm.</p>	4,90 €	<p>Réf 9738: cales de réglage de longueur</p>  <p>Nouvelle version T1 2023</p>
 <p>Ce casier 9781 destiné en principe aux voitures de 26m40 accueille ici 3 voitures plus courtes (des I4 de la SNCB) ; 3 épaisseurs de cales 9738 sont posées avec une goutte de Cléocol et les voitures I4 sont alors parfaitement calées au niveau des tampons.</p>			
9740	<p>Casier pour 21 céréaliers à essieux REE</p> <p>Ce casier comporte 21 casiers permettant de ranger et caler précisément des wagons céréaliers à essieux d'origine REE.</p> <p>Il est prévu pour s'insérer dans un bac de 300 x 400 mm (référence 9700 ou 9704).</p>	15,30 €	<p>Réf 9740: casier pour 21 céréaliers à essieux REE</p> <p>Dimension 9740</p>  <p>Prévu pour les bacs petits modèles réf. 9700 et 9704</p>

<p>9741</p>	<p>Casier pour 18 TDS Roco</p> <p>Ce casier comporte 18 cases pour y ranger et caler précisément des trémies TDS d'origine Roco.</p> <p>Il est prévu pour s'insérer dans un bac de 300 x 400 mm (référence 9700 ou 9704).</p>	<p>15,30 €</p>	<p style="text-align: center;">Réf 9741 Casier pour 18 TDS Roco</p>  <p style="text-align: right;">Dimension 9741</p>  <p style="text-align: right; font-size: small;">Prévu pour les bacs petits modèles réf. 9700 et 9704</p>
<p>9742</p>	<p>Casier pour 12 K50 ou Eaos</p> <p>Ce casier comporte 12 cases pour y ranger et caler précisément des wagons plats de type K50 ou bien des tombereaux de type Eaos.</p> <p>Il est prévu pour s'insérer dans un bac de 300 x 400 mm (référence 9700 ou 9704).</p>	<p>15,30 €</p>	<p style="text-align: center;">Réf 9742 Casier pour 12 K50 ou Eaos</p>  <p style="text-align: right;">Dimension 9742</p>  <p style="text-align: right; font-size: small;">Prévu pour les bacs petits modèles réf. 9700 et 9704</p>
<p>9743</p>	<p>Casier à 12 cases de 92x35 + 6 cases de 101x35</p> <p>Ce casier spécifique vous permettra par exemple de ranger des citernes OCEM de marque LSM ou REE ; les cases les plus petites accueilleront les wagons sans guérites et celles un peu plus grandes les wagons avec guérites.</p> <p>Il est prévu pour s'insérer dans un bac de 300 x 400 mm (référence 9700 ou 9704).</p>	<p>15,30 €</p>	<p style="text-align: center;">Réf 9743: casier à 12 cases de 92x35 et 6 cases de 101x35</p>  <p style="text-align: right;">Dimension 9743</p>  <p style="text-align: right; font-size: small;">Prévu pour les bacs petits modèles réf. 9700 et 9704</p>
<p>9744</p>	<p>Casier à 18 cases de 101x35</p> <p>Ce casier spécifique vous permettra par exemple de ranger des citernes OCEM avec guérites de marque LSM ou REE.</p> <p>Il est prévu pour s'insérer dans un bac de 300 x 400 mm (référence 9700 ou 9704).</p>	<p>15,30 €</p>	<p style="text-align: center;">Réf 9744: casier à 18 cases de 101x35</p>  <p style="text-align: right;">Dimension 9744</p>  <p style="text-align: right; font-size: small;">Prévu pour les bacs petits modèles réf. 9700 et 9704</p>
<p>9745</p>	<p>Casier à 18 cases de 109x35</p> <p>Ce casier spécifique vous permettra par exemple de ranger des couverts OCEM de marque LSM ou REE.</p> <p>Il est prévu pour s'insérer dans un bac de 300 x 400 mm (référence 9700 ou 9704).</p>	<p>15,30 €</p>	<p style="text-align: center;">Réf 9745: casier à 18 cases de 109x35</p>  <p style="text-align: right;">Dimension 9745</p>  <p style="text-align: right; font-size: small;">Prévu pour les bacs petits modèles réf. 9700 et 9704</p>

<p>9746</p>	<p>Casier à 27 cases de 76x37</p> <p>Ce casier spécifique vous permettra de ranger des petits wagons de marque Fleischmann.</p> <p>Il est prévu pour s'insérer dans un bac de 300 x 400 mm (référence 9700 ou 9704).</p>	<p>15,30 €</p>	<p>Réf 9746: casier à 27 cases de 76x37</p> <p style="text-align: right;">Dimension 9746</p>  <p>Prévu pour les bacs petits modèles réf. 9700 et 9704</p>
<p>9770</p>	<p>Casier pour 27 trémies Ex REE</p> <p>Ce casier comporte 27 cases pour y ranger et caler précisément des trémies Ex à bogie d'origine REE.</p> <p>Il est prévu pour s'insérer dans un bac de 600 x 400 mm (référence 9705 ou 9709).</p>	<p>15,30 €</p>	<p>Réf 9770 Casier pour 27 trémies EX REE</p> <p style="text-align: right;">Dimension 9770</p>  <p>Prévu pour les bacs grands modèles réf. 9705 et 9709</p>
<p>9771</p>	<p>Casier pour 28 DMH longs</p> <p>Ce casier comporte 28 cases pour y ranger et caler précisément des wagons minéraliers types DMH longs d'origine LSM.</p> <p>Il est prévu pour s'insérer dans un bac de 600 x 400 mm (référence 9705 ou 9709).</p>	<p>24,90 €</p>	<p>Réf 9771 Casier pour 28 DMH longs</p> <p style="text-align: right;">Dimension 9771</p>  <p>Prévu pour les bacs grands modèles réf. 9705 et 9709</p>
<p>9772</p>	<p>Casier pour 21 trémies doubles EF30 + 10 trémies simples</p> <p>Ce casier comporte 31 cases pour y ranger 21 trémies doubles EF30 et 10 trémies simples d'origine Electrotren ou Hornby/Jouef.</p> <p>Il est prévu pour s'insérer dans un bac de 600 x 400 mm (référence 9705 ou 9709).</p>	<p>24,90 €</p>	<p>Réf 9772: casier pour 21 trémies doubles EF30 + 10 trémies simples</p> <p style="text-align: right;">Dimension 9772</p>  <p>Prévu pour les bacs grands modèles réf. 9705 et 9709</p>
<p>9773</p>	<p>Casier pour 15 trémies doubles EF30 + 20 trémies simples</p> <p>Ce casier comporte 35 cases pour y ranger 15 trémies à bogies ou couplage de trémies simples EF60/EF30 et 20 trémies simples EF30 d'origine Electrotren ou Hornby/Jouef.</p> <p>Il est prévu pour s'insérer dans un bac de 600 x 400 mm (référence 9705 ou 9709).</p>	<p>24,90 €</p>	<p>Réf 9773: casier pour 15 trémies doubles EF30 + 20 trémies simples</p> <p style="text-align: right;">Dimension 9773</p>  <p>Prévu pour les bacs grands modèles réf. 9705 et 9709</p>

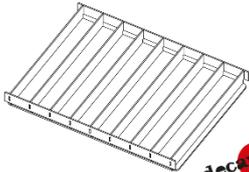
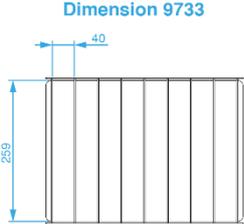
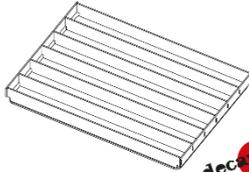
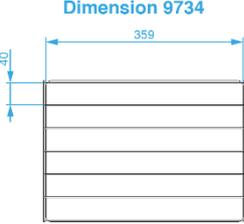
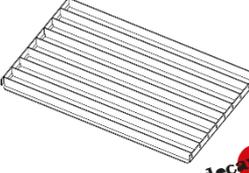
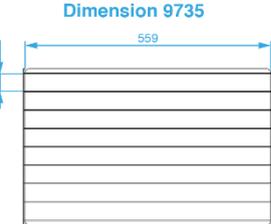
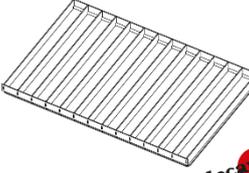
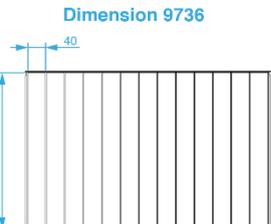
<p>9774</p>	<p>Casier pour 9 céréaliers parois bombées + 18 parois planes</p> <p>Ce casier comporte 18 cases pour y ranger et caler précisément des céréaliers à bogie à parois bombées et 9 cases pour des céréaliers à parois planes (qui n'ont pas la même longueur) de marque Jouef, Rivarossi, etc...</p> <p>Il est prévu pour s'insérer dans un bac de 600 x 400 mm (référence 9705 ou 9709).</p>	<p>24,90 €</p>	<p>Réf 9774: casier pour 9 céréaliers parois bombées + 18 parois planes</p> <p>Dimension 9774</p> <p>Prévu pour les bacs grands modèles réf. 9705 et 9709</p>
<p>9775</p>	<p>Casier pour 18 céréaliers parois bombées + 9 parois planes</p> <p>Ce casier comporte 18 cases pour y ranger et caler précisément des céréaliers à bogie à parois bombées et 9 cases pour des céréaliers à parois planes (qui n'ont pas la même longueur) de marque Jouef, Rivarossi, etc...</p> <p>Il est prévu pour s'insérer dans un bac de 600 x 400 mm (référence 9705 ou 9709).</p>	<p>24,90 €</p>	<p>Réf 9775: casier pour 18 céréaliers parois bombées + 9 parois planes</p> <p>Dimension 9775</p> <p>Prévu pour les bacs grands modèles réf. 9705 et 9709</p>
<p>9776</p>	<p>Casier pour 36 couverts de 10m58</p> <p>Ce casier comporte 36 cases pour y ranger et caler précisément des wagons à marchandises de type couvert à essieux.</p> <p>Il est prévu pour s'insérer dans un bac de 600 x 400 mm (référence 9705 ou 9709).</p> <p>Réalisation en médium de 3 mm et carton bois de 2,2 mm.</p>	<p>24,90 €</p>	<p>Réf 9776: casier pour 36 couverts de 10m58</p> <p>Dimension 9776</p> <p>Prévu pour les bacs grands modèles réf. 9705 et 9709</p>
<p>9777</p>	<p>Casier pour 28 K50 ou Eaos</p> <p>Ce casier comporte 28 cases pour y ranger et caler précisément des wagons plats de type K50 ou bien des tombereaux de type Eaos.</p> <p>Il est prévu pour s'insérer dans un bac de 600 x 400 mm (référence 9705 ou 9709).</p>	<p>24,90 €</p>	<p>Réf 9777 Casier pour 28 K50 ou Eaos</p> <p>Dimension 9777</p> <p>Prévu pour les bacs grands modèles réf. 9705 et 9709</p>
<p>9778</p>	<p>Casier pour 18 bâchés R20 Roco</p> <p>Ce casier comporte 18 cases pour y ranger et caler précisément 18 wagons bâchés à bogie type R20 Roco.</p> <p>Il est prévu pour s'insérer dans un bac de 600 x 400 mm (référence 9705 ou 9709).</p>	<p>24,90 €</p>	<p>Réf 9778 Casier pour 18 bâchés R20 Roco</p> <p>Dimension 9778</p> <p>Prévu pour les bacs grands modèles réf. 9705 et 9709</p>

New T1 2022

		
<p>9779</p> <p>Casier pour 20 couverts Gas LSM</p> <p>Ce casier comporte 20 cases pour y ranger et caler précisément 20 wagons à bogie type Gas LSM.</p> <p>Il est prévu pour s'insérer dans un bac de 600 x 400 mm (référence 9705 ou 9709).</p>	<p>24,90 €</p>	<p>Réf 9779</p> <p>Casier pour 20 couverts Gas LSM</p> <p>Dimension 9779</p>  <p>Prévu pour les bacs grands modèles réf. 9705 et 9709</p>
<p>9780</p> <p>Casier pour 15 voitures de 24m50</p> <p>Ce casier comporte 15 cases de 284 mm de long et 37 mm de large pour y ranger et caler précisément des voitures de 24m50 comme les voitures UIC.</p> <p>Il est prévu pour s'insérer dans un bac de 600 x 400 mm (référence 9705 ou 9709).</p>	<p>24,90 €</p>	<p>Réf 9780</p> <p>Casier pour 15 voitures 24m50</p> <p>Dimension 9780</p>  <p>Prévu pour les bacs grands modèles réf. 9705 et 9709</p>
		
<p>9781</p> <p>Casier pour 14 voitures de 26m40</p> <p>Ce casier comporte 14 cases pour y ranger et caler précisément 14 voitures de 26m40 comme les voitures Corail, les VSE et diverses voitures des réseaux suisses, allemands, autrichiens, etc... des marques ACME, ADE, Jouef, Lima, LSM, Roco, etc...</p> <p>Il est prévu pour s'insérer dans un bac de 600 x 400 mm (référence 9705 ou 9709).</p>	<p>24,90 €</p>	<p>Réf 9781</p> <p>Casier pour 14 voitures 26m40</p> <p>Dimension 9781</p>  <p>Prévu pour les bacs grands modèles réf. 9705 et 9709</p>

Rangements XL

Ces casiers offrent des cases un peu plus larges (40 mm au lieu de 37 mm) pour accueillir les matériels dont le gabarit engage la norme NEM conseillée, comme par exemple les anciennes vapeurs Jouef ou certains wagons comme les céréaliers à bogies Rivarossi ou bien les plats à bogies Oskar, etc...

Réf	Désignation	Prix TTC	
9733	Casier pour matériel H0 XL (8 cases de 259)	12,70 €	<p>Réf 9733 Casier pour matériel H0 XL (8 cases de 259)</p>  <p>Dimension 9733</p>  <p>Prévu pour les bacs petits modèles réf. 9700 et 9704</p>
9734	Casier pour matériel H0 XL (6 cases de 359)	12,70 €	<p>Réf 9734 Casier pour matériel H0 XL (6 cases de 359)</p>  <p>Dimension 9734</p>  <p>Prévu pour les bacs petits modèles réf. 9700 et 9704</p>
9735	Casier pour matériel H0 XL (8 cases de 559)	15,30 €	<p>Réf 9735 Casier pour matériel H0 XL (8 cases de 559)</p>  <p>Dimension 9735</p>  <p>Prévu pour les bacs grands modèles réf. 9705 et 9709</p>
9736	Casier pour matériel H0 XL (13 cases de 359)	15,30 €	<p>Réf 9736 Casier pour matériel H0 XL (13 cases de 359)</p>  <p>Dimension 9736</p>  <p>Prévu pour les bacs grands modèles réf. 9705 et 9709</p>

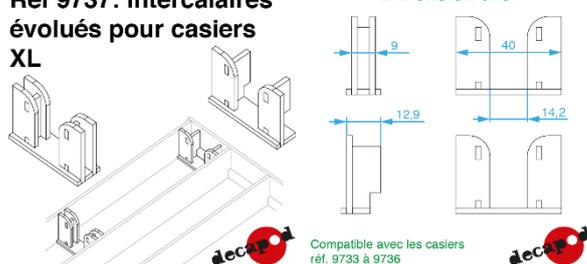


9737 Intercalaires évolués pour casiers XL

9,70 €

Réf 9737: intercalaires évolués pour casiers XL

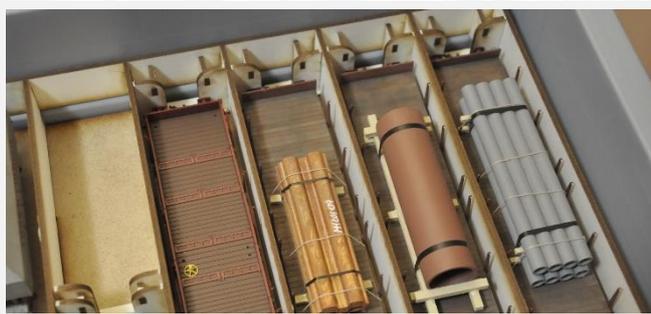
Dimension 9737



Les casiers XL sont tout désignés par exemple pour les wagons plats à ranchers type Rs ou Remms de chez Oscar ou Jouef...

Les volants de ce Remms Jouef ne tenaient pas dans les casiers classiques, ils vont pouvoir ici être remis en place sans gêner le rangement dans la case...

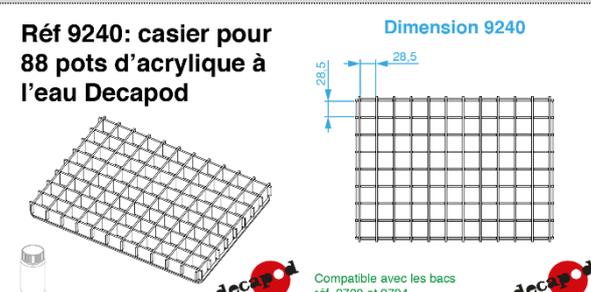
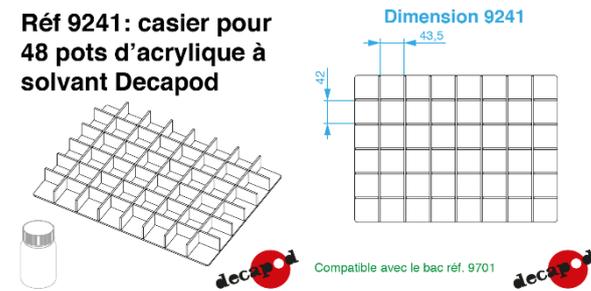
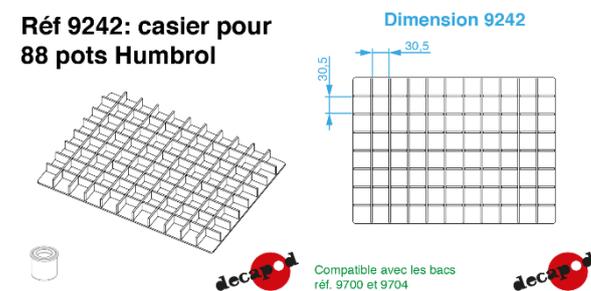
On logera aussi sans difficulté dans ces casiers XL la plupart des céréaliers d'origine Jouef ou Rivarossi dont les volants gênent le rangement en casiers standards



Rangements peinture

Les intérieurs dédiés aux rangements des peintures Decapod mais aussi d'autres marques...

Réalisation en médium de 3 mm ; ces casiers sont livrés montés par nos soins, sauf précision contraire.

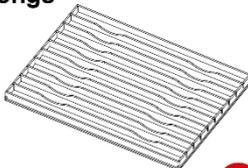
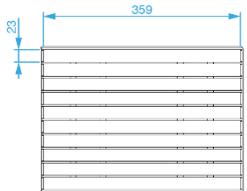
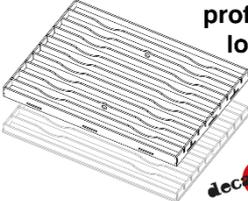
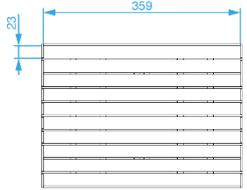
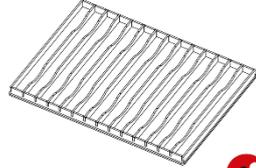
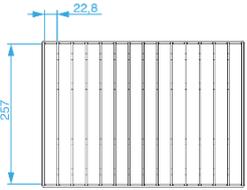
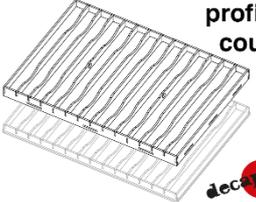
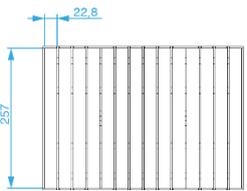
Réf	Désignation	Prix TTC	
9240	<p>Casier pour 88 pots d'acrylique à l'eau Decapod</p> <p>Ce casier comporte 88 cases de 28,5 mm de côté pour y ranger les flacons de peinture d'acrylique à l'eau de la marque Decapod.</p> <p>Compte tenu de la hauteur des flacons, vous positionnerez ce casier dans un bac de 400 x 300 mm de 75 mm de hauteur (référence 9700 ou 9704).</p>	12,70 €	<p>Réf 9240: casier pour 88 pots d'acrylique à l'eau Decapod</p> <p>Dimension 9240</p>  <p>Compatible avec les bacs réf. 9700 et 9704</p>
			
9241	<p>Casier pour 48 pots d'acrylique à solvant Decapod</p> <p>Ce casier comporte 48 cases de 42 mm par 43,5 mm pour y ranger les flacons de peinture d'acrylique à solvant de la marque Decapod.</p> <p>Compte tenu de la hauteur des flacons, vous positionnerez ce casier dans un bac de 400 x 300 mm de 120 mm de hauteur (référence 9701).</p>	12,70 €	<p>Réf 9241: casier pour 48 pots d'acrylique à solvant Decapod</p> <p>Dimension 9241</p>  <p>Compatible avec le bac réf. 9701</p>
9242	<p>Casier pour 88 pots Humbrol</p> <p>Ce casier comporte 88 cases de 30,5 mm de côté pour y ranger les flacons de peinture glycérophtalique ou bien les acryliques à l'eau des marques Humbrol, Enamel, Revell...</p> <p>Compte tenu de la hauteur des flacons, vous positionnerez ce casier dans un bac de 400 x 300 mm de 75 mm de hauteur (référence 9700 ou 9704).</p>	12,70 €	<p>Réf 9242: casier pour 88 pots Humbrol</p> <p>Dimension 9242</p>  <p>Compatible avec les bacs réf. 9700 et 9704</p>

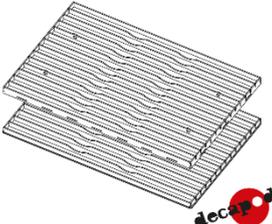
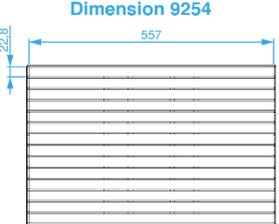
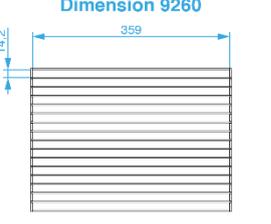
<p>9243</p>	<p>Casier pour 63 pots Tamiya petits modèles</p> <p>Ce casier comporte 63 cases de 35,5 mm de côté pour y ranger les flacons de peinture (petit modèle) de la marque Tamiya.</p> <p>Compte tenu de la hauteur des flacons, vous positionnerez ce casier dans un bac de 400 x 300 mm de 75 mm de hauteur (référence 9700 ou 9704).</p>	<p>12,70 €</p>	<p>Réf 9243: casier pour 63 pots Tamiya petits modèles</p> <p>Dimension 9243</p> <p>Compatible avec les bacs réf. 9700 et 9704</p>
<p>9244</p>	<p>Casier pour 48 pots Tamiya grands modèles</p> <p>Ce casier comporte 24 cases doubles de 40,5 mm par 81 mm permettant de ranger 48 pots grands modèles de la marque Tamiya.</p> <p>Compte tenu de la hauteur des flacons, vous positionnerez ce casier dans un bac de 400 x 300 mm de 120 mm de hauteur (référence 9701).</p>	<p>12,70 €</p>	<p>Réf 9244: casier pour 48 pots Tamiya grands modèles</p> <p>Dimension 9244</p> <p>Compatible avec le bac réf. 9701</p>
<p>9245</p>	<p>Casier pour 63 pots RailColor</p> <p>Ce casier comporte 63 cases de 35,5 mm de côté et il est tout désigné pour y ranger les flacons de peinture nitrosynthétique de la marque Railcolor.</p> <p>Compte tenu de la hauteur des flacons, vous positionnerez ce casier dans un bac de 400 x 300 mm de 120 mm de hauteur (référence 9701).</p>	<p>12,70 €</p>	<p>Réf 9245: casier pour 63 pots Railcolor</p> <p>Dimension 9245</p> <p>Compatible avec le bac réf. 9701</p>
<p>9246</p>	<p>Casier pour 81 pots Prince August + 2 rangements</p> <p>Ce casier comporte 81 cases de 26 mm par 27 mm de côté et il est tout désigné pour y ranger les flacons de peinture de marque Vallejo/Prince August. Vous y trouverez également 2 espaces de rangement de 52,5 mm par 269 mm (pour d'autres flacons, du diluant, des pinceaux, des marquages, etc...)</p> <p>Compte tenu de la hauteur des flacons, vous positionnerez ce casier dans un bac de 120 mm de hauteur (référence 9701).</p>	<p>12,70 €</p>	<p>Réf 9246: casier pour 81 pots Prince August plus pinceaux</p> <p>Dimension 9246</p> <p>Compatible avec le bac réf. 9701</p>

Rangements pinceaux et profilés

Les casiers pour ranger tous vos pinceaux mais aussi vos profilés plastiques, bois, métal, etc..., pour tout avoir à portée de main et enfin ne plus fouiller sans fin dans une boîte où se cache toujours en dernier la référence que vous cherchiez ! ;-)

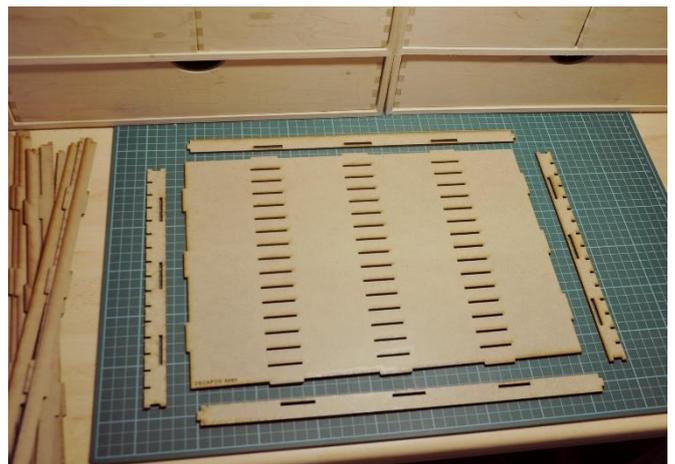
Réalisation en médium de 2 ou 3 mm et en carton bois de 2,2 mm selon les modèles ; ces casiers sont livrés montés par nos soins, sauf précision contraire.

Réf	Désignation	Prix TTC	
9250	<p>Casier pour pinceaux ou profilés longs</p> <p>Ce casier comporte 10 cases de 23 mm de large sur 359 mm de longueur.</p> <p>Vous positionnez ce casier dans un bac de 400 x 300 mm de 75 mm de hauteur (référence 9700 ou 9704).</p> <p>Compte tenu de la faible hauteur de ce casier, vous pourrez en positionner un second de la référence 9251.</p>	12,70 €	<p>Réf 9250: casier pour pinceaux ou profilés longs</p>  <p style="text-align: right;">Dimension 9250</p>  <p style="text-align: right; font-size: small;">Compatible avec les bacs réf. 9700 et 9704</p>
9251	<p>Casier complémentaire pour pinceaux ou profilés longs</p> <p>Ce casier comporte 10 cases de 23 mm de large sur 359 mm de longueur.</p> <p>Vous en positionnez un en complément d'un casier référence 9250 dans un bac de 400 x 300 mm de 75 mm de hauteur (réf 9700 ou 9704), deux de plus dans un casier de 400 x 300 et 120 mm de hauteur (réf 9701) et jusqu'à 6 de plus dans un casier de 400 x 300 de 220 mm de hauteur (réf 9702).</p>	12,70 €	<p>Réf 9251: casier complémentaire pour pinceaux ou profilés longs</p>  <p style="text-align: right;">Dimension 9251</p>  <p style="text-align: right; font-size: small;">Compatible avec les bacs réf. 9700 et 9704</p>
9252	<p>Casier pour pinceaux ou profilés courts</p> <p>Ce casier comporte 14 cases de 22,8 mm de large sur 257 mm de longueur.</p> <p>Vous positionnez ce casier dans un bac de 400 x 300 mm de 75 mm de hauteur (réf 9700 ou 9704).</p> <p>Compte tenu de la faible hauteur de ce casier, vous pourrez en positionner un second de la référence 9253.</p>	12,70 €	<p>Réf 9252: casier pour pinceaux ou profilés courts</p>  <p style="text-align: right;">Dimension 9252</p>  <p style="text-align: right; font-size: small;">Compatible avec les bacs réf. 9700 et 9704</p>
9253	<p>Casier complémentaire pour pinceaux ou profilés courts</p> <p>Ce casier comporte 14 cases de 22,8 mm de large sur 257 mm de longueur.</p> <p>Vous en positionnez un en complément d'un casier référence 9250 dans un bac de 400 x 300 mm de 75 mm de hauteur (réf 9700 ou 9704), deux de plus dans un casier de 400 x 300 et 120 mm de hauteur (réf 9701) et jusqu'à 6 de plus dans un casier de 400 x 300 de 220 mm de hauteur (réf 9702).</p>	12,70 €	<p>Réf 9253: casier complémentaire pour pinceaux ou profilés courts</p>  <p style="text-align: right;">Dimension 9253</p>  <p style="text-align: right; font-size: small;">Compatible avec les bacs réf. 9700 et 9704</p>

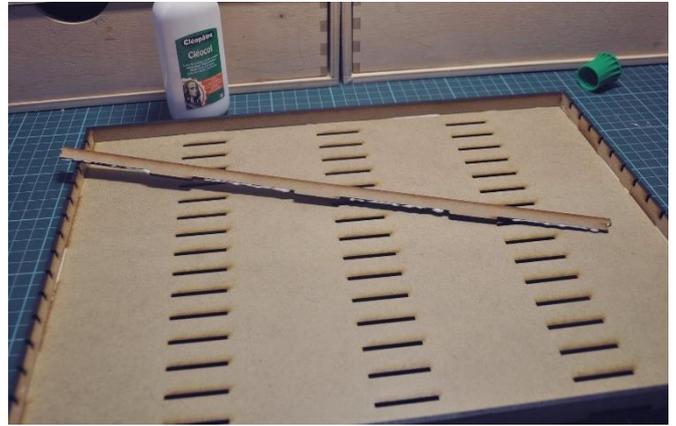
<p>9254</p>	<p>Ensemble pour profilés de 500mm</p> <p>Ce rangement propose deux casiers comportant 14 cases de 22,8 mm de large sur 557 mm de longueur ; l'un est fixé au fond de son bac, l'autre est un plateau amovible à poser par-dessus.</p> <p>Vous positionnerez ce double casier dans un bac de 600 x 400 mm de 75 mm de hauteur (référence 9705 ou 9709).</p> <p>Réalisation en médium de 3 mm.</p>	<p>49,90 €</p> 	<p>Réf 9254: ensemble pour profilés de 500mm</p>   <p>Compatible avec le bac réf. 9705</p>
<p>9260</p>	<p>Casier complémentaire pour profilés en kit</p> <p>Ce casier comporte 16 cases de 359 mm de long et de 14 mm de large.</p> <p>Vous en positionnerez un en complément d'un casier référence 9250 dans un bac de 400 x 300 mm de 75 mm de hauteur (référence 9700 ou 9704), deux de plus dans un casier de 400 x 300 et 120 mm de hauteur (référence 9701) et jusqu'à 6 de plus dans un casier de 400 x 300 de 220 mm de hauteur (référence 9702).</p> <p>Attention, ce modèle est livré en kit ; l'assemblage, très simple, se fera avec une colle à bois ou une colle de type Cléocol.</p>	<p>12,70 €</p>	<p>Réf 9260: casier complémentaire pour profilés en kit</p>   <p>Compatible avec les bacs réf. 9700 et 9704</p>

Mise en œuvre des casiers à profilés

Par exception à toute notre gamme, nous vous proposons la référence de ce casier pour ranger vos profilés sous forme d'un kit à assembler. Pour commencer, on pose à plat le fond et les éléments qui constituent le pourtour.



On vérifie « à blanc » que les éléments s'emboîtent correctement et on encolle avec une colle comme la Cléocol ou une colle à bois. Une fois le pourtour posé, on pose une à une chacune des séparations intérieures.



Vous disposerez à la fin de 16 cases de 14 mm de large.



Petit truc au passage, un pinceau mouillé d'eau permet de bien étaler une colle comme la Cléocol et la faire pénétrer le long des joints encollés. On a souvent recours à cette astuce quand on veut éviter des bourrelets de colle quand on assemble les murs de bâtiments ou d'ouvrages d'art par exemple...

Evergreen ou Slater's.

Exemple d'application avec le rangement de profilés type



Ces casiers peuvent s'empiler sur les références 9250 à 9253 dans un bac de 400 x 300 de 75 mm (référence 9700), 120 mm (référence 9701) ou 220 mm de hauteur (référence 9702).

Tableau récapitulatif des dimensions disponibles

Référence	Désignation	Nombre de cases	Longueur	Largeur	Nombre de cases complémentaires	Longueur	Largeur
9711	Casier pour matériel H0 (9 cases de 259 mm)	9	259	37			
9712	Casier pour matériel H0 (18 cases de 128 mm)	18	128	37			
9713	Casier pour matériel H0m (7 cases de 359 mm)	7	359	32			
9714	Casier pour matériel H0 (6 cases de 359 mm)	6	359	37			
9715	Casier pour matériel H0 (12 cases de 178 mm)	12	178	37			
9716	Casier pour matériel H0 (18 cases de 118 mm)	18	118	37			
9718	Casier pour matériel H0 (6 cases de 320 mm et 1 case de 233 mm)	6	320	37	1	233	37
9719	Casier pour matériel H0 (6 cases de 280 mm et 2 cases de 233 mm)	6	280	37	2	233	37
9720	Casier pour matériel H0 (9 cases de 559 mm)	9	559	37			
9721	Casier pour matériel H0 (18 cases de 278 mm)	18	278	37			
9722	Casier pour matériel H0 (27 cases de 184 mm)	27	184	37			
9723	Casier pour matériel H0 (36 cases de 138 mm)	36	138	37			
9724	Casier pour matériel H0 (45 cases de 110 mm)	45	110	37			
9726	Casier pour matériel H0 (14 cases de 359 mm)	14	359	37			
9727	Casier pour matériel H0 (28 cases de 178 mm)	28	178	37			
9728	Casier pour matériel H0 (42 cases de 118 mm)	42	118	37			
9730	Casier pour matériel H0 (14 cases de 320 mm)	14	320	37	1	??	??
9731	Casier pour matériel H0m (10 cases de 559 mm)	10	559	32			
9732	Casier pour matériel 0 (5 cases de 559 mm)	5	559	71,2			
9733	Casier pour matériel H0 XL (8 cases de 259)	8	259	40			
9734	Casier pour matériel H0 XL (6 cases de 359)	6	359	40			
9735	Casier pour matériel H0 XL (8 cases de 559)	8	559	40			
9736	Casier pour matériel H0 XL (13 cases de 359)	13	359	40			
9740	Casier pour 21 céréalières à essieux REE	21	105	34			
9741	Casier pour 18 TDS Roco	18	111	35			
9742	Casier pour 12 K50 ou Eaos	12	161	37			
9743	Casier à 12 cases de 92x35 + 6 cases de 101x35	12	92	35	6	101	35
9744	Casier à 18 cases de 101x35	18	101	35			
9745	Casier à 18 cases de 109x35	18	109	35			
9746	Casier à 27 cases de 76x37	27	76	37			
9770	Casier pour 27 trémies Ex REE	27	174	37			
9771	Casier pour 28 DMH longs	28	123	37			
9772	Casier pour 21 trémies doubles EF30 + 10 trémies simples	21	176	37	10	93	37
9773	Casier pour 15 trémies doubles EF30 + 20 trémies simples	15	176	37	20	93	37
9774	Casier pour 9 céréalières parois bombées + 18 parois planes	9	176	37	18	171	37
9775	Casier pour 18 céréalières parois bombées + 9 parois planes	18	176	37	9	171	37
9776	Casier pour 36 couverts de 10m58	36					
9777	Casier pour 28 K50 ou Eaos	28	161	37			
9778	Casier pour 18 bâchés R20 Roco	18	229,4	36,4			
9779	Casier pour 20 couverts Gas LSM	20	193,8	37			
9780	Casier pour 15 voitures de 24m50	15	283	36			
9781	Casier pour 14 voitures de 26m40	14	305	35			

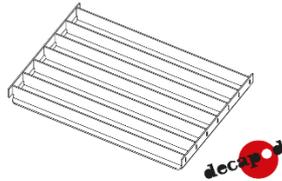
On résume !

Un petit bac H75 mm



+

un petit casier standard



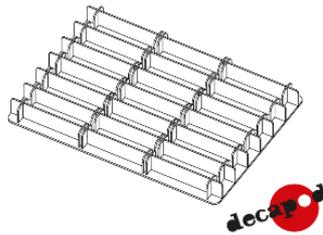
= 19,20 €

Un petit bac H75 mm



+

un petit casier spécifique



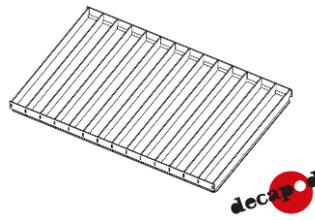
= 21,80 €

Un grand bac H75 mm



+

un grand casier standard



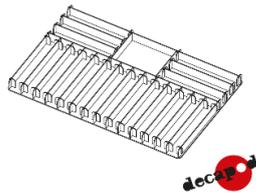
= 30,40 €

Un grand bac H75 mm



+

un grand casier spécifique



+

= 35,40 €

Le digital

Centrales et accessoires système

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
11230	<p>Détecteur de présence LRB08</p> <p>La solution Lenz pour la rétrosignalisation de vos zones de voie.</p> <p>Ce module permet de remonter à la centrale l'état d'occupation de 8 zones de voie.</p> <p>Il est relié au bus RS, soit directement, soit par l'intermédiaire du bus Digital Lenz proposé par Decapod.</p>	69,90 €	<p>Réf 11230: détecteur de présence LRB08</p>  <p>Lenz ELEKTRONIK GMBH</p>
12200	<p>Module pour boucle de retournement LK200</p> <p>La solution Lenz pour gérer vos boucles de retournement ou vos ponts tournants en DCC.</p> <p>Ce module permet d'inverser automatiquement d'alimentation de la zone à laquelle il est relié pour supprimer le court-circuit qui se produit lors du franchissement d'une boucle de retournement par le train.</p>	75,90 €	<p>Réf 12200: module pour boucle de retournement LK200</p>  <p>Lenz ELEKTRONIK GMBH</p>
21101	<p>Régulateur LH101</p> <p>Cette référence comprend un régulateur à main LH101 à ajouter à votre système en le branchant au bus XPressNet..</p>	174, 90 €	<p>Réf 21101: régulateur à main LH101</p>  <p>Lenz ELEKTRONIK GMBH</p>
21102	<p>Régulateur LH101-R et récepteur LTM101</p> <p>Cet ensemble vous permet d'adjoindre à votre système Lenz une commande à main sans fil LH101-R. Le récepteur LTM101 se branche sur le bus XPressNet et pourra prendre en charge jusqu'à 4 commandes sans fil.</p>	264,90 €	<p>Réf 21102: régulateur à main sans fil LH101-R</p>  <p>Lenz ELEKTRONIK GMBH</p>
21103	<p>Régulateur LH101-R et récepteur LTM101</p> <p>Ce module permet de remonter à la centrale l'état d'occupation de 8 zones de voie.</p> <p>Il est relié au bus RS, soit directement, soit par l'intermédiaire du bus Digital Lenz proposé par Decapod.</p>	349,00 €	<p>Réf 21103: régulateur à main sans fil LH101-R avec récepteur LTM101</p>  <p>Lenz ELEKTRONIK GMBH</p>

<p>22103</p>	<p>Amplificateur LV103 Cet amplificateur vous servira si votre réseau est étendu et que votre centrale seule ne peut suffire à alimenter tous les trains en circulation. Il faut lui adjoindre une source d'alimentation comme le TR150.</p>	<p>199,00 €</p> 	<p>Réf 22103: amplificateur LV103</p>  <p>Lenz ELEKTRONIK GMBH</p>
<p>26150</p>	<p>Transformateur TR150 Le transformateur idéal pour alimenter les centrales et amplificateurs LENZ.</p>	<p>89,90 €</p> 	<p>Réf 26150 Transformateur TR150</p>  <p>Digital plus by Lenz</p> <p>Lenz ELEKTRONIK GMBH</p>
<p>53451</p>	<p>LokProgrammer La solution matérielle et logicielle de ESU pour programmer vos décodeurs, charger des sons dans un LokSound, etc...</p>	<p>149, 90 €</p> 	<p>Réf 53451 LokProgrammer</p>  <p>ESU LOK PROGRAMMER</p>
<p>53900</p>	<p>Testeur de décodeur L'outil parfait pour tester le fonctionnement de tous ses décodeurs, quelle que soit leur interface.</p>	<p>45,90 €</p> 	<p>Réf 53900 Testeur de décodeur</p>  <p>ESU</p>
<p>60101</p>	<p>Set de départ standard 101 Le set de démarrage Lenz le plus économique. Cet ensemble comprend une centrale LZV200 et une commande à main LH101. Il faut lui adjoindre une source d'alimentation comme le TR150.</p>	<p>419,00 €</p> 	<p>Réf 60101 SET de départ standard</p>  <p>Digital plus by Lenz</p> <p>Lenz ELEKTRONIK GMBH</p>
<p>60103</p>	<p>Set de départ radio 101-R Le set de démarrage Lenz en version radio ! Cet ensemble comprend une centrale LZV200, une commande à main LH101-R et un module de réception radio LTM101. Il faut lui adjoindre une source d'alimentation comme le TR150.</p>	<p>609,00 €</p> 	<p>Réf 60103 SET de départ radio</p>  <p>Digital plus by Lenz</p> <p>Lenz ELEKTRONIK GMBH</p>

80152	<p>Adaptateur XpressNet LA152</p> <p>La solution Lenz pour brancher ses commandes à main en façade de réseau !</p> <p>L'adaptateur LA152 vous permet d'installer le long de votre réseau des douilles de raccordement pour le XpressNet. N'importe quel appareil XpressNet du programme Digital plus peut être branché à ces douilles.</p> <p>Au cours de l'exploitation, la fiche de tout appareil XpressNet peut être retirée d'une douille et rebranchée dans une autre. Il vous sera donc possible de suivre votre train durant tout son parcours à l'aide d'un régulateur manuel (LH100 ou LH90 ou LH30).</p> <p>La diode lumineuse de votre adaptateur LA152 s'allume lorsque le système est activé. Elle sert d'une part à contrôler que le câblage est correct et d'autre part à vous aider à trouver la douille si votre réseau est plongé dans la pénombre.</p> <p>La plaque d'adaptation vous permet de réaliser l'installation de l'adaptateur LA152 avec un bel effet visuel sur le bandeau frontal de votre réseau.</p>	27,90 €	<p>Réf 80152: adaptateur XpressNet LA152</p>  <p>Digital plus by Lenz</p> <p>Lenz ELEKTRONIK GMBH</p>
-------	--	---------	---

New
T4
2022

Décodeurs d'accessoires

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
51832	<p>SwitchPilot 3 Servo</p> <p>Le décodeur SwitchPilot d'ESU spécialisé pour la commande des servomoteurs.</p> <p>Ce décodeur d'accessoires multiprotocole est le couteau suisse d'ESU pour la commande des servos. Il peut être employé aussi bien pour actionner un moteur d'aiguille, qu'un passage à niveau, ou un signal mécanique.</p> <p>Facile à programmer grâce à son écran intégré, il est utilisable aussi bien en digital qu'en commande analogique car des contacts permettent de le relier à de simples boutons poussoirs.</p> <p>Il dispose de huit sorties pour contrôler les servomoteurs type RC que vous trouvez dans nos kits de moteurs d'aiguille ou de motorisation de PN. Il peut également recevoir 2 modules SwitchPilot Extension. Ceux-ci sont connectés sur le côté du SwitchPilot3 servo et chacun fournit 4 sorties à relais.</p> <p>Pour le relier à votre TCO, Decapod produit une carte d'extension comportant des borniers à vis plus pratiques que les pins d'origine. Vous la trouverez sous la référence 6163.</p>	55,90 €	<p>Réf 51832 SwitchPilot 3 Servo</p>  <p>SWITCH PILOT ESU</p>
6163	<p>Prises bananes femelles rouges</p> <p>Les solutions Decapod pour vos raccordements électriques !</p> <p>Ce bornier vous permettra de raccorder aisément les boutons de vos TCO au SwitchPilot Servo V3 fabriqué par la firme ESU. Il s'enfonce simplement sur les pins de l'appareil et tient à force sans aucune soudure. Vous pourrez ainsi profiter d'une liaison via des borniers à vis, bien plus pratiques que la solution d'origine.</p>	5,90 €	<p>Réf 6163: borniers pour SwitchPilot Servo V3</p> 

New
T3
2022

New
T1
2023

Décodeurs matériels roulant

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
54671	<p>PowerPack Mini</p> <p>Le complément idéal de vos décodeurs LokPilot et LokSound.</p> <p>Le PowerPack est une réserve d'énergie qui permettra de pallier aux petites coupures de courant dues par exemple à une pointe d'aiguille isolée. L'effet est vraiment spectaculaire sur les engins avec un empatement court comme les locotracteurs à 2 essieux, mais sera utile sur tous les matériels un peu capricieux.</p>	43,90 €	<p>Réf 54671 PowerPack Mini</p>    
59020	<p>LokPilot 5 Basic 8 pin NEM652</p> <p>Le décodeur économique d'ESU en version 8 pin.</p>	25,90 €	<p>Réf 59020 LokPilot 5 Basic</p>  <p>8 pin NEM652</p>   
59029	<p>LokPilot 5 Basic 21MTC NEM660</p> <p>Le décodeur 21MTC économique d'ESU.</p>	25,90 €	<p>Réf 59029 LokPilot 5 Basic</p>  <p>21</p>   
59620	<p>LokPilot 5 8 pin NEM652</p> <p>Le décodeur LokPilot standard DCC d'ESU en version 8 pin (NEM652).</p>	35,90 €	<p>Réf 59620 LokPilot 5</p>  <p>8 pin NEM652</p>   
59622	<p>LokPilot 5 Plux22 (NEM658)</p> <p>Le décodeur LokPilot standard DCC d'ESU en version Plux22 (NEM658).</p>	35,90 €	<p>Réf 59622 LokPilot 5</p>  <p>PLUX22 NEM658</p>   
59629	<p>LokPilot 5 21MTC (NEM660)</p> <p>Le décodeur LokPilot standard DCC d'ESU en version 21MTC (NEM660).</p>	35,90 €	<p>Réf 59629 LokPilot 5</p>  <p>21</p>   

Nos principaux revendeurs

Alsace Modélisme ; 15 rue du Gal Lebocq 67270 Hochfelden ; 03 88 00 77 14 ; <https://alsace-modelisme.fr/>

Easy Miniature ; 96 rue Pierre Semard 69520 GRIGNY; 04 37 45 39 79 ; www.easy-miniatures.com

Le Relais des Granges ; 123 rue Aristide Briand 10100 Romilly Sur Seine ; 03 25 24 74 41 ; <http://relais-des-granges.com>

Limousin Modélisme Trains ; Route de la gare 19130 Saint Solve ; 05 55 84 15 87 ;
www.limousinmodelismetrain.kingeshop.com

LR Modélisme ; 2 rue de Suède Bloc 2 56400 Auray ; 02 97 24 01 65 ; www.lrmodelisme.fr

Maketis ; 1 av de Verdun 77610 Fontenay Trésigny ; 09 50 01 24 41 ; www.maketis.com

Micro Modèle (ex Le Train Magique) ; 156 A route des Romains 67200 Strasbourg ; 03 88 12 23 49 ;
www.micro-modele.fr

Micro Modèles (Toulon) ; 2 place Noël Blache, 83000 Toulon ; 04 94 93 13 51 ; <http://www.micro-modeles.fr/>

Paris Modélisme ; 53 rue de Douai 75009 Paris ; 01 40 36 20 93

Modellbahn Manufaktur Possible Schintgen ; 90rue Nic Welter, L-7570 Mersch, Luxembourg ; (+352) 621 433 336 ; <https://www.manufaktur.lu/>

RC 2000 ; 32 rue des Tanneurs 3700 Tours ; 02 47 39 42 97 ; <http://www.rc2000.fr>

Train de France ; 11 rue A. Delaunay ; 79210 Mauze sur le Mignon ; 07 89 61 25 96 ; [www](http://www.train-de-france.com).

Train Modélisme.com ; Route d'Angle 36220 Néons sur Creuse ; 02 54 28 59 66 ; www.train-modelisme.com

Trains Ouest ; 17 av de la République 14800 Deauville ; 02 31 14 03 59 ; www.trains-ouest.fr

Votre magasin préféré n'y est pas !???

Et si vous lui remettiez un exemplaire de ce catalogue ?

Nous sommes ouverts à toute nouvelle collaboration !



Il était une fois la société Decapod

La SARL DECAPOD a été fondée en 2009 autour d'un associé qui a regroupé une équipe de modélistes qui ont choisi de mettre en commun leur passion du chemin de fer et du modélisme ferroviaire pour proposer les produits qu'ils avaient en tête. Au-delà de ses associés, l'équipe compte aujourd'hui un salarié à temps plein et bénéficie du concours d'un certain nombre de prestataires et de sous-traitants réguliers.

Nous vous proposons une très large gamme de références pour une réalisation soignée des décors ruraux et urbains et bien entendu pour reproduire tout ce qui touche aux installations ferroviaires (voie, caténaire, signalisation, infrastructure, ouvrages d'art...) ainsi que pour l'amélioration du matériel roulant.

Ce qui distingue notre production : une documentation solide, des produits aux conceptions pensées pour aider les modélistes dans leurs travaux, un recours quasi unique sur le marché à de multiples techniques de fabrication (photodécoupe, découpe et gravure laser, impression 3D, fonderie, décalcomanie, etc...), une attention toute particulière portée à la finesse et la qualité tout en veillant à contenir les prix.

Nous partageons volontiers conseils, trucs et astuces sur les différents forums modélistes, sur notre site Internet et en exposition ; ces contacts enrichissants nous ont amenés à vous proposer de nombreuses références pour votre atelier (colle, produits de soudure et une gamme exceptionnelle de peintures de décor et de teintes ferroviaires de très grande qualité fidèles aux teintes réelles...).

Vous trouverez nos produits dans notre atelier-magasin, sur notre site de vente en ligne, chez les meilleurs détaillants et en exposition.

Autant dire qu'avec un tel programme, il y a encore beaucoup à faire et que les sujets de progrès ne manquent pas.

Pour votre plus grand plaisir modéliste, notre objectif est clair : partager notre passion et faire de Decapod une référence incontournable sur le marché !

Christophe MATHIEU, Gérant

Mentions légales

SARL DECAPOD
Capital social : 23800 €
100 rue Louis Blanc
60160
MONTATAIRE
www.decapod.fr
info@decapod.fr

TVA Intracommunautaire : FR88512870130
SIREN : 512870130
SIRET : 51287013000022
NAF : 4690Z
RCS Compiègne / RM Beauvais