



DECAPOD

Le catalogue

AUTOUR DE LA VOIE

**Équipements voies et aiguillages,
équipements voies et signalisation,
téléphones, heurtoirs, passages à niveau
et planchéies, sables, ballasts, etc...**

L'équipe Decapod est heureuse de vous présenter son catalogue 2023 spécial « autour de la voie » : vous retrouverez ici tout ce que nous vous proposons pour l'équipement des voies et des aiguillages, la signalisation et tous ses accessoires, les téléphones de voie, les heurtoirs, les passages à niveau et les passages planchéiés, les sables, les ballasts, etc...

Seule la gamme HO est reprise dans ce catalogue ; pour les articles à l'échelle O, nous vous invitons à consulter notre catalogue spécial échelle O.

Ce catalogue présente également une partie des produits que nous vous conseillons pour la mise en œuvre de ces références : colles, soudures, peintures, etc... En revanche, tous les articles techniques pour la pose de la voie, son alimentation, la commande des moteurs d'aiguillages, le digital, etc... sont l'objet du catalogue spécial « Decapod Technique & Digital ».

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	3
Le programme en HO	5
Autour de la voie	5
Autour de la voie / Equipements voies et aiguillages	5
Autour de la voie / Equipements voies et signalisation	13
Autour de la voie / Téléphones de voie	27
Autour de la voie / Heurtoirs	28
Autour de la voie / Passages à niveau	30
Autour de la voie / Passages planchéiés piétons	37
Signalisation	39
Cibles signaux lumineux	39
Mâts, portiques, potences	42
Caissons, guidons, TIV et Indicateurs de Direction	49
Signalisation fixe	52
Accessoires signalisation	56
Produits de décor	59
Sable	59
Ballast	61
Ballast échelle HO	61
Les peintures	64
Peintures acryliques à solvant	64
Peintures acryliques à solvant / Diluants et bases	64
Peintures acryliques à solvant / Patine, lavis et effets	66
Peintures acryliques à solvant / Teintes décors	66
Peintures acryliques à l'eau	68
Peintures acryliques à l'eau / Diluants et bases	68
Peintures acryliques à l'eau / Teintes décors	69
Peintures acryliques à l'eau / Patines, lavis et effets	71
Peintures / Accessoires	72
Decapod Technique	73
Coller	73
Décorer	75
Souder	76
Nos principaux revendeurs	78

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 2ème (ou un 3ème 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

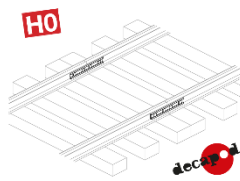
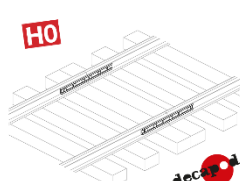
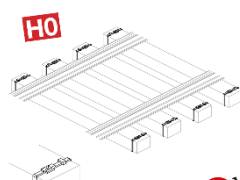
On ne saurait perdre cette occasion de vous rencontrer et de vous présenter de visu nos produits et nos projets.

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 ».

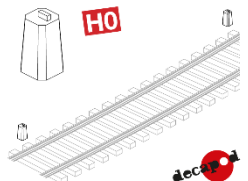
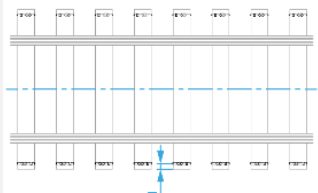
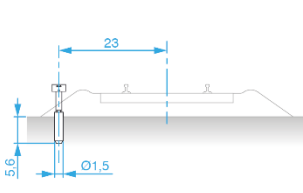
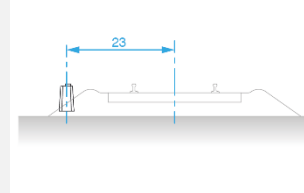
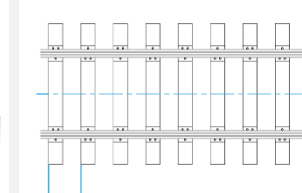
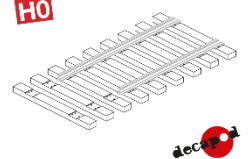
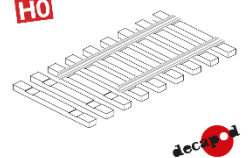
Le programme en HO

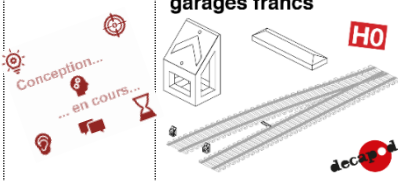
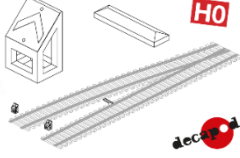
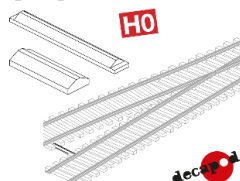
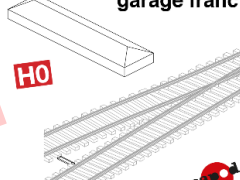
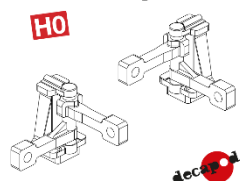
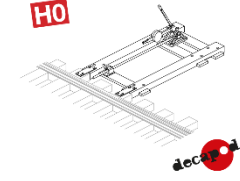
Autour de la voie

Autour de la voie / Equipements voies et aiguillages

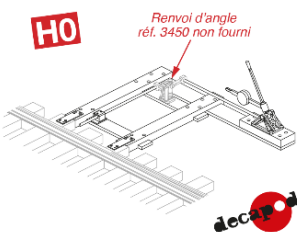
Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
3210	Bornes de garage franc anciennes Cette référence permet d'équiper les zones d'aiguillages pour marquer l'endroit où le gabarit ne doit pas être engagé. Réalisation en impression 3D, particulièrement fine et néanmoins solide.	7,70 €	Réf 3210: éclisses SNCF à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

New
T4
2021

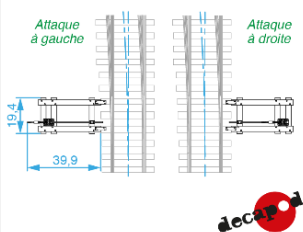
3222	Piquets de courbe en béton Fonderie métal blanc. Contient 10 exemplaires.	6,90 €	Réf 3222: piquets de courbe en béton 
Dimension 3220  Permet d'équiper plus 1m20 de voie Implantation 3221  Les piquets sont espacés de 115mm Implantation 3222  Les piquets sont espacés de 115mm Dimension 3225  Permet d'équiper 40cm de voie			
3225	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.	5,30 €	Réf 3225: traverses bois pour selles 3 trous 
3226	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.	5,30 €	Réf 3226: traverses sabotées sans trous 
			

3280	Gabarit d'aide au ballastage Découpe et gravure laser sur carton spécial 1,9 mm.	5,30 €	Réf 3280: gabarits d'aide au ballastage 
3418	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.	Prix à déterminer 	Réf 3418: chevrons pointes en haut et garages francs 
3419	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.	3,90 € New T4 2020	Réf 3419: bornes de garage franc anciennes 
3420	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.	3,90 € Nouvelle version T4 2020	Réf 3420: bornes de garage franc 
3450	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.	7,10 €	Réf 3450 Renvois d'angle 
3451	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.	12,90 €	Réf 3451: leviers d'aiguillage type L 

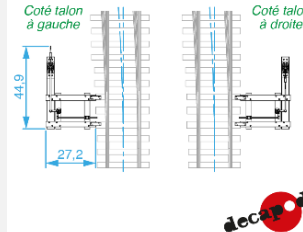
Réf 3451: leviers d'aiguillage type L



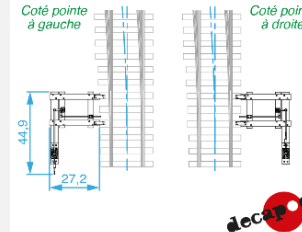
Montage perpendiculaire à la voie



Montage parallèle à la voie coté talon



Montage parallèle à la voie coté pointe



3454

Leviers d'aiguillage Saxby

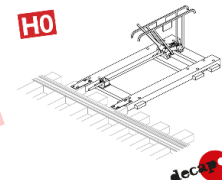
Le levier Saxby ou modèle TR 1973 (pour Talonnable Renversable) est l'un des plus connus des amateurs.

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.

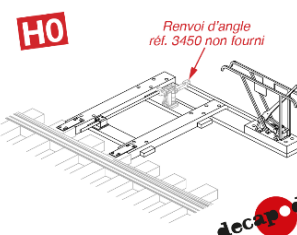
8,90 €

Réf 3454: leviers d'aiguillage Saxby

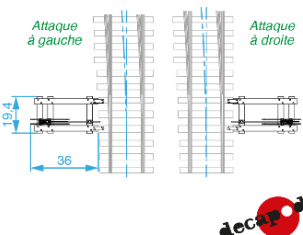


Nouvelle
version
T4 2020

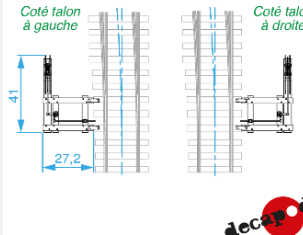
Réf 3454: leviers d'aiguillage Saxby



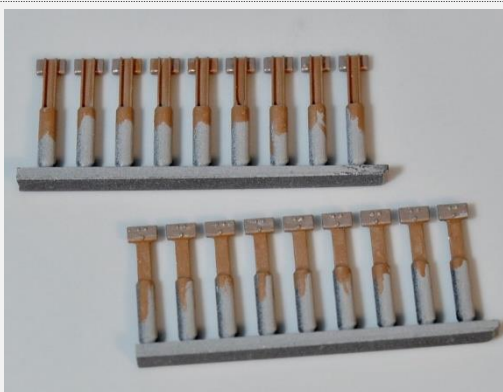
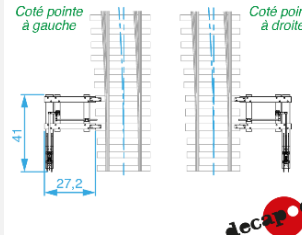
Montage perpendiculaire à la voie



Montage parallèle à la voie coté talon



Montage parallèle à la voie coté pointe



3455

Leviers d'aiguillage type I droits simples

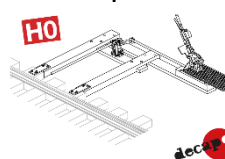
Apparu en 1945, ce modèle se retrouve dès qu'un aiguillage est manoeuvré à pied d'oeuvre et sécurisé par enclenchement.

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.

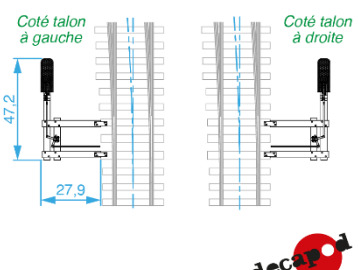
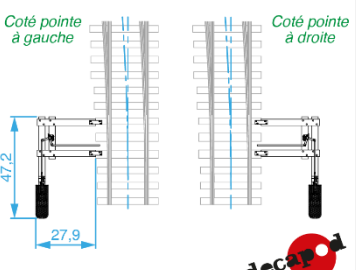
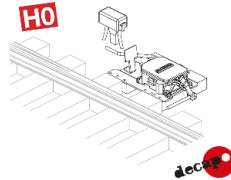
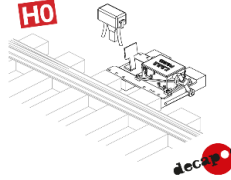
Vous trouverez 2 exemplaires dans cette référence.

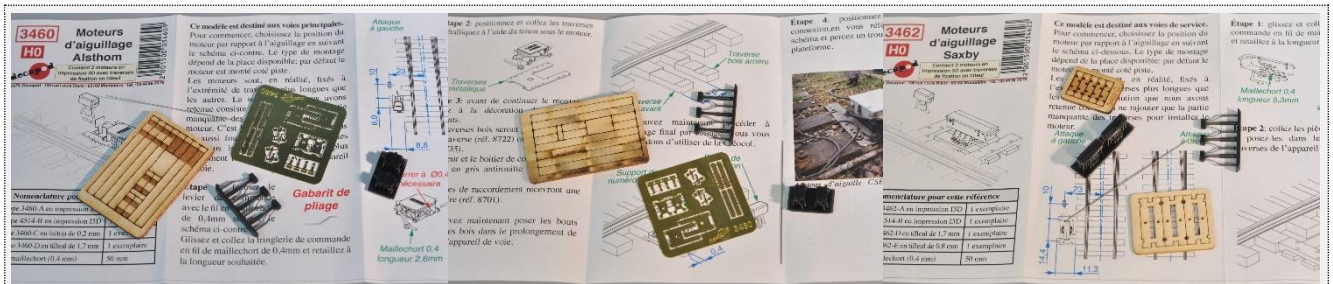
9,90 €

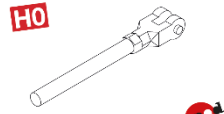
Réf 3455: leviers d'aiguillage type I droits simples



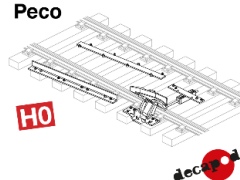
New
T2
2023

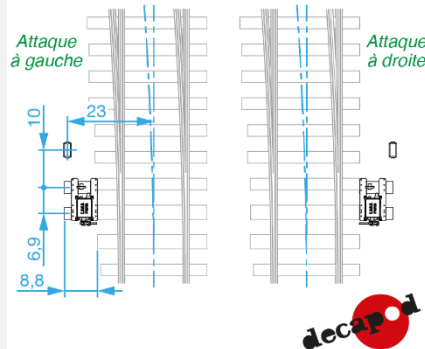
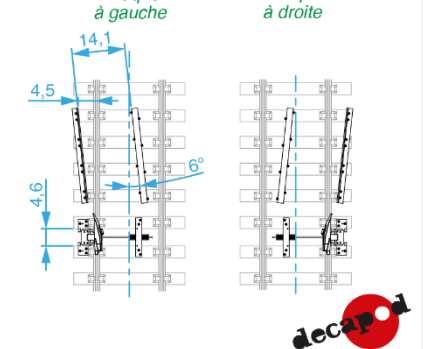
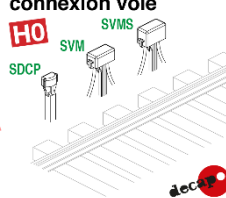
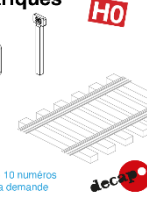
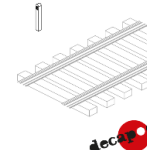
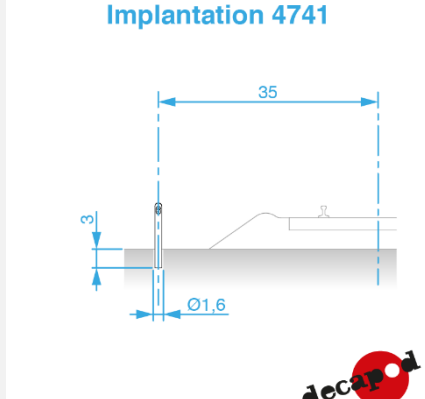
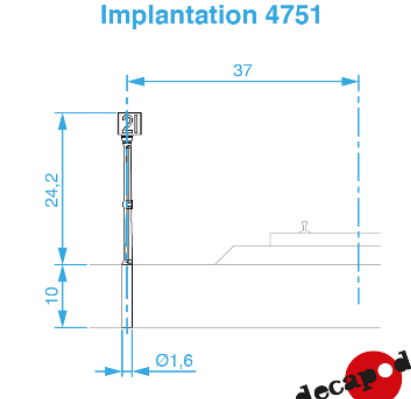
Montage parallèle à la voie coté talon 		Montage parallèle à la voie coté pointe 		
3460	Moteur d'aiguille Alsthom Une gamme d'accessoires d'équipement des voies ne saurait se passer de cette référence incontournable. Le moteur d'aiguille "type Alsthom" (plusieurs fabricants construisent en réalité ce 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	

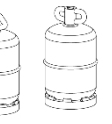


3462	Moteur d'aiguille Saxby Octobre 2021 - Nouvelle conception incorporant des pièces en impression 3D. Le moteur Saxby équipe les voies de services comme les triages ou les dépôts. Decapod vous propose une référence comportant 2 moteurs et leurs boîtiers de connexion en résine imprimée en 3D d'une 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.	9,90 € Réf 3462: moteurs d'aiguille Saxby Nouvelle version T4 2021 
3464	Bras de commande pour aiguillage 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. Réalisation en fonderie maillechort ; contient 3 bras.	3,90 € Réf 3464: bras de commande pour aiguillage 



3581	Taquets dérailleurs pour voie Peco Un taquet dérailleur fonctionnel ! 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. On les trouve donc sur voie de service. 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. 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.	6,90 € Réf 3581: taquets dérailleurs pour voie Peco New T4 2022 
--------------------	--	--

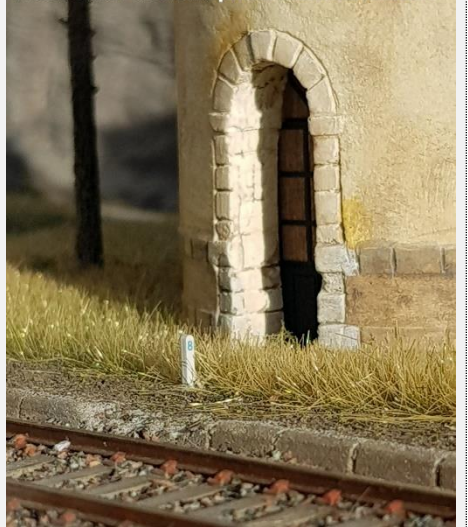
Montage 3461 Attaque à gauche Attaque à droite 		Montage 3581 Attaque à gauche Attaque à droite 			
4514 Boîtiers de connexion voie Nouvelle version en impression 3D dans une résine noire particulièrement fine et néanmoins solide. 11 boîtiers, 3 types différents (5 x SDCP, 3 x SVM, 3 x SVMS).		4,90 € Réf 4514: boîtiers de connexion voie H0 SVMS SVM SDCP  Nouvelle version T4 2021			
4740 Bornes hectométriques Nord 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. 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. Les numéros se suivent sur le principe suivant : 0 à 9, puis 10 à 19, jusqu'à 860 à 869. Attention, vous devez préciser à la commande, dans le champ commentaire, quelle tranche vous intéresse.		8,90 € Réf 4740: poteaux kilométriques SNCF H0 623  Nouvelle version T4 2022 Par tranches de 10 numéros successifs à la demande			
4741 Bornes hectométriques SNCF Nous vous proposons une référence qui comprend 9 exemplaires de bornes sous la forme d'une impression 3D très fine. 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. Petite particularité : la borne 5 est souvent peinte en rouge, avec le numéro en blanc !		1,90 € Réf 4741: bornes hectométriques SNCF H0  New T2 2021			
Implantation 4741 		Décoration 4741 		Implantation 4751 	

4751-SP	Poteau kilométrique Nord sur mât en fonte – Service Premium	Prix à déterminer 	Réf 4751-SP: PK Nord sur mât en fonte   Numéro sur commande 
4752-SP	PK Nord sur mât en rail – Service Premium	Prix à déterminer 	Réf 4752-SP: PK Nord sur mât en rail   Numéro sur commande 
4753	Bornes hectométriques Nord Nous vous proposons une référence qui comprend 9 exemplaires de bornes sous la forme d'une fonderie très fine de maillechort. Vous trouverez dans le sachet une décalcomanie vous permettant de numéroté vos poteaux et une petite présentation vous conseille sur les couleurs à adopter.	13,10 €	Réf 4753 Bornes hectométriques Nord   
5620	Bouteilles de gaz 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. Bien entendu, ces bouteilles pourront également servir pour figurer les installations de réchauffage des aiguillages. Cette référence comprend 12 exemplaires de 2 modèles différents en impression 3D.	3,90 € 	Réf 5620 Bouteilles de gaz   

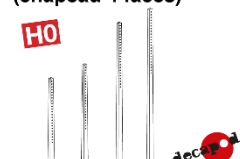
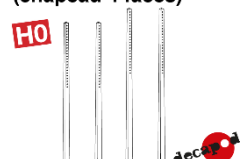
Réalisation et crédit photo Diesel_en_VU (Benoît B.)

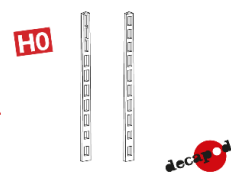
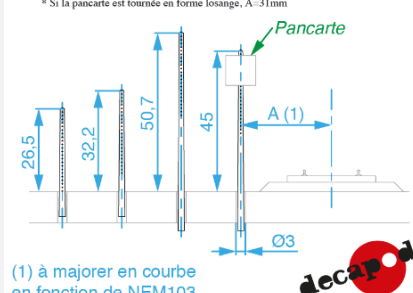
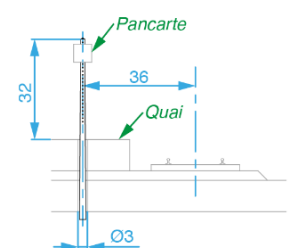
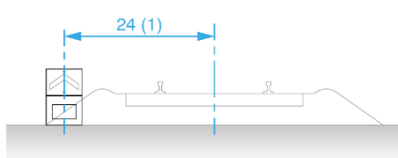


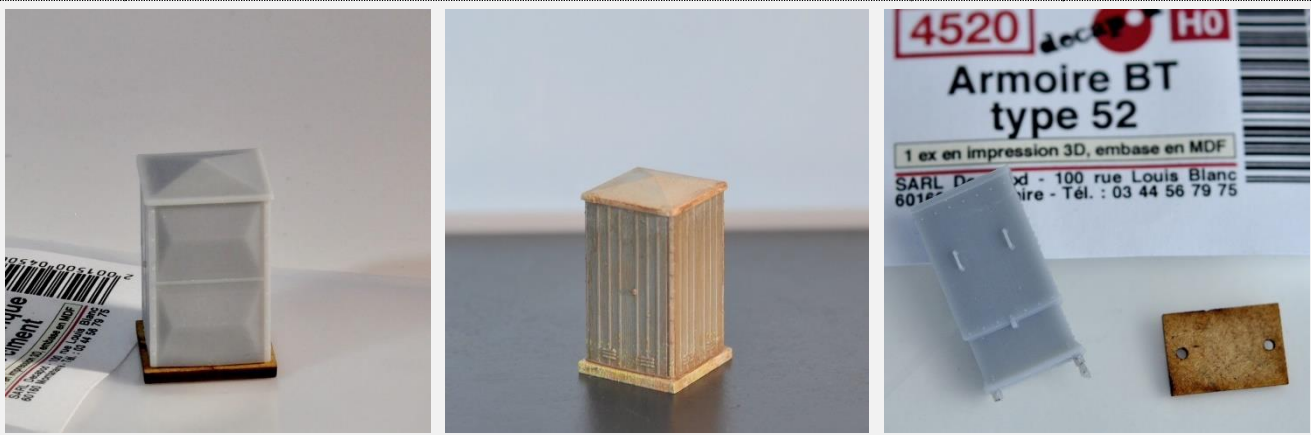
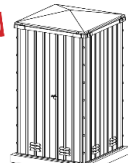
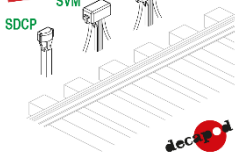
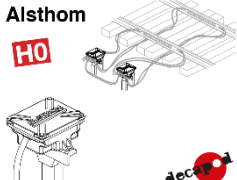
Réalisation et crédit photo Mathieu MILLET

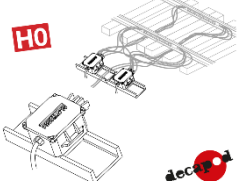


Autour de la voie / Equipements voies et signalisation

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
2971	Palettes de caniveaux MM 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. Conseil décoration : nos couleurs ciment neuf en acrylique à solvant (8205) ou à l'eau (8708).	4,90 € 	Réf 2971: palettes de caniveaux MM 
4400	Poteaux en béton de type ancien (chapeau 2 faces) Nouvelle réalisation en résine imprimée en 3D.	Prix à déterminer 	Réf 4400: poteaux en béton de type ancien (chapeau 2 faces) 
4401	Poteaux en béton de type ancien (chapeau 4 faces) Fonderie métal blanc. 4 exemplaires de 4 hauteurs (3m, 3m5, 5m, 5m5).	6,90 €	Réf 4401: poteaux en béton de type ancien (chapeau 4 faces) 
4401D	Poteaux béton ancien (chapeau 4 faces) OPERATION FIN DE STOCK EN METAL BLANC - ASSORTIMENT SPECIAL. 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 ! 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. 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. 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. 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 !	6,90 €	Réf 4401D: poteaux en béton de type ancien (chapeau 4 faces) 
4402	Poteaux en béton de type moderne Nouvelle réalisation en résine imprimée en 3D.	Prix à déterminer 	Réf 4402: poteaux en béton de type moderne 

4402D	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 !!	6,90 €	Réf 4402D: poteaux en béton de type moderne 																										
4403	Poteaux en béton de type Nord Nouvelle réalisation en résine imprimée en 3D.	Prix à déterminer Nouvelle conception en cours	Réf 4403: poteaux en béton de type nord 																										
4404	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.	6,90 €	Réf 4404: poteaux en béton de 5m de haut 																										
Implantation 4400 <table><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><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></table> * Si la pancarte est tournée en forme losange, A - 31mm  (1) à majorer en courbe en fonction de NEM103 Implantation 4401D  Implantation 4405  (1) à majorer en courbe en fonction de NEM103				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																	
4405	Support pour entrevoie réduit Cette référence reproduit des supports pour entrevoie 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 €	Réf 4405: support pour entrevoie réduit  New T1 2021																										

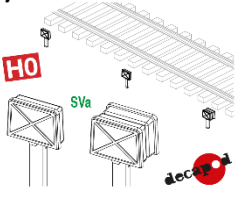
4500	Guérite électrique fibrociment La référence 4500 vous propose une première guérite en fibrociment comme on en trouvait et trouve encore des milliers partout sur le réseau ferré. Réalisation en impression 3D particulièrement fine, à l'échelle et parfaitement calée sur les modèles réels. Le sachet comprend 1 exemplaire à l'échelle HO.	5,90 €	Réf 4500: guérite électrique fibro-ciment HO  
			
4506	Guérite électrique type 80 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. Réalisation en impression 3D particulièrement fine, à l'échelle et parfaitement calée sur les modèles réels. Le sachet comprend 1 exemplaire à l'échelle HO.	5,90 €	Réf 4506: guérite électrique type 80 HO  
4514	Boîtiers de connexion voie Nouvelle version en impression 3D dans une résine noire particulièrement fine et néanmoins solide. 11 boîtiers, 3 types différents (5 x SDCP, 3 x SVM, 3 x SVMS).	4,90 €	Réf 4514: boîtiers de connexion voie HO SDCP SVM SVMS  Nouvelle version T4 2021
4516	Connexions inductives 25kV Alsthom Les connexions inductives 4516 servent au circuit de voie sur les lignes électrifiées ; ce modèle convient pour les lignes en 25 kV. On les trouve en général par deux quelques mètres derrière les signaux, encadrants les joints de voie. 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)..	4,90 €	Réf 4516: connexions inductives 25kV Alsthom HO  New T1 2023

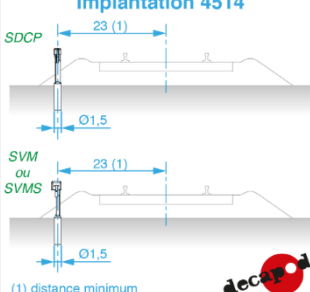
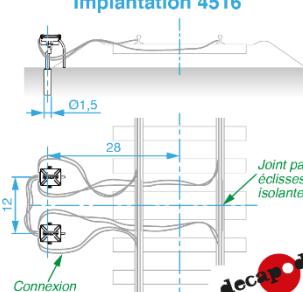
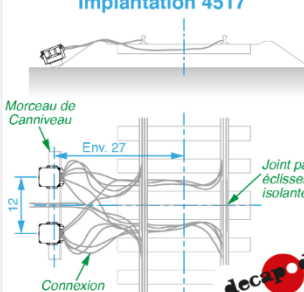
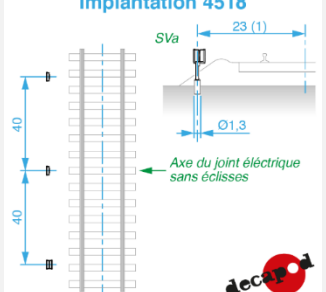
4517	Connexions inductives Les connexions inductives 4517 servent au circuit de voie sur les lignes électrifiées ; notre modèle convient pour les lignes en 1500 V comme en 25 kV. On les trouve en général par deux quelques mètres derrière les signaux ou encore encadrants les joints de voie. Decapod vous propose une grappe de 4 boîtiers en métal blanc finement moulés qu'il vous suffira de peindre en gris foncé anti-rouille (réf 8719 ou 8217) et de poser sur le caniveau de passage de câbles.	5,90 €	Réf 4517: connexions inductives 1500V H0 
------	---	--------	--

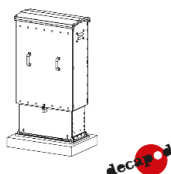
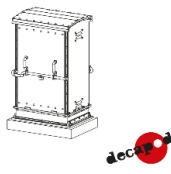
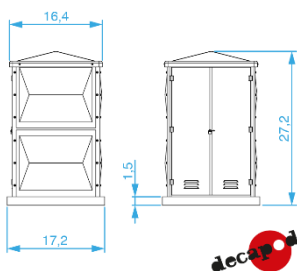
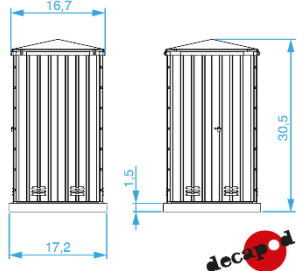
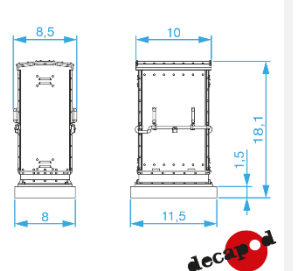
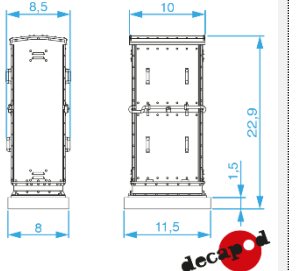
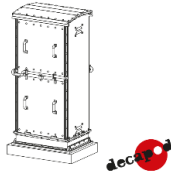
**Nouvelle
version
T1 2023**

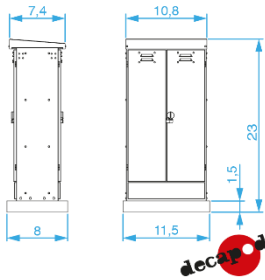
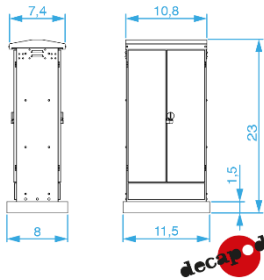
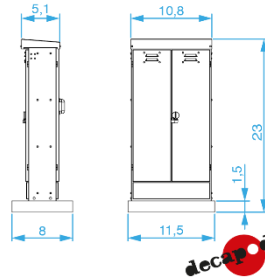
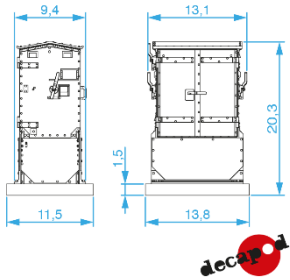
Réalisation et credit photo Ludovic DI PASQUALE

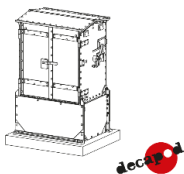
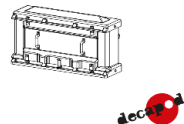
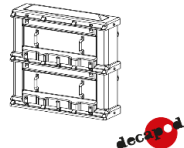
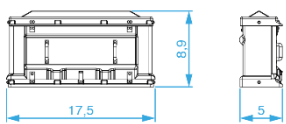
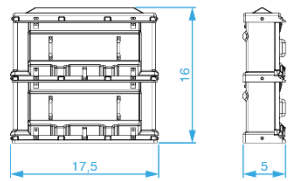
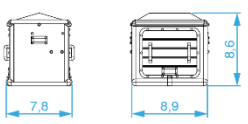
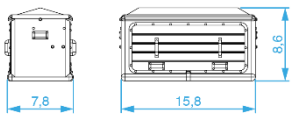
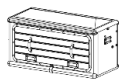


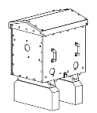
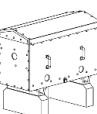
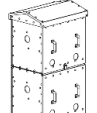
4518	Sels pour joints de voie UM 71 Ces pièces se trouvent essentiellement en pleine voie, sur les lignes électrifiées en 25 kV. Lorsque vous avez un signal, vous trouvez une vingtaine de mètres en aval dans le sens de la marche une coupure du rail, liée au cantonnement de la voie. Ces sels sont à placer 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: sels pour joints de voie UM 71 H0 
------	---	--------	---

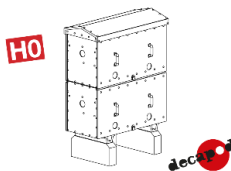
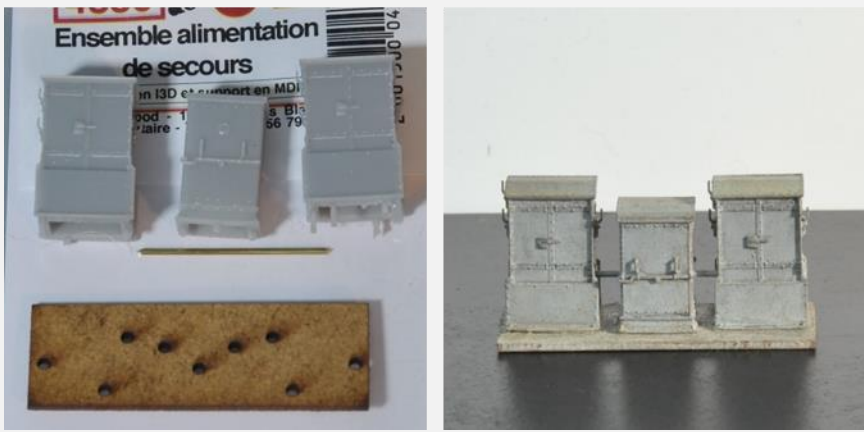
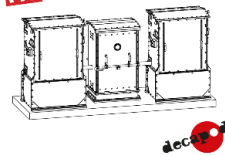
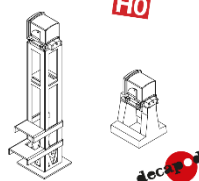
Implantation 4514  (1) distance minimum	Implantation 4516 	Implantation 4517 	Implantation 4518 
---	---	--	---

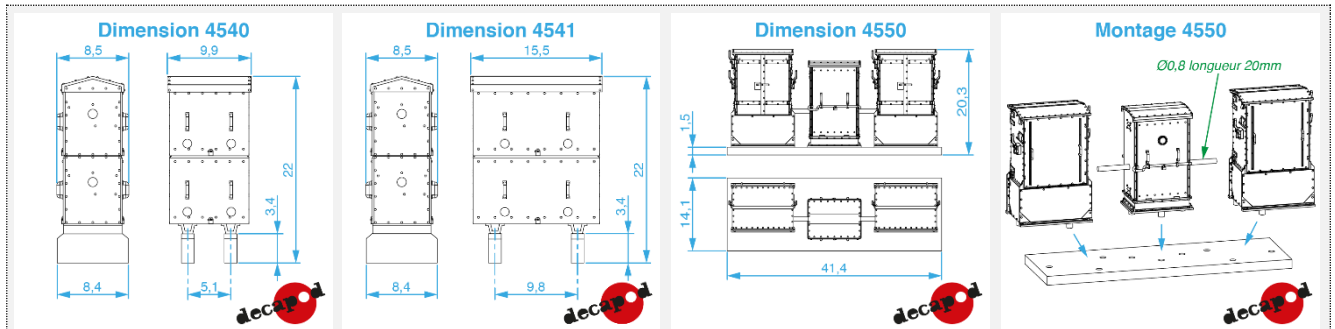
4520	Armoire BT type 52 Cette référence reproduit une armoire Basse Tension type 52 comme on en trouve au pied de signaux, de passages à niveaux motorisés, de pylônes d'éclairage, etc,... On les a trouvées en grand nombre à partir des années 50. Réalisation en résine imprimée en 3D ; nous avons particulièrement soigné la finesse de ce modèle. Le sachet comprend 1 exemplaire à l'échelle HO.	3,10 €	Réf 4520 Armoire BT type 52 HO 
4521	Armoire BT PM 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... 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. Réalisation en impression 3D particulièrement fine, à l'échelle et parfaitement calée sur les modèles réels. Le sachet comprend 1 exemplaire à l'échelle HO.	3,10 €	Réf 4521 Armoire BT PM HO 
Dimension 4500  Dimension 4506  Dimension 4521  Dimension 4522 			
4522	Armoire BT GM 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... Réalisation en impression 3D particulièrement fine, à l'échelle et parfaitement calée sur les modèles réels. Le sachet comprend 1 exemplaire à l'échelle HO.	3,30 €	Réf 4522 Armoire BT GM HO 
			

4523	Armoire universelle type 71 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... Réalisation de l'armoire en résine imprimée en 3D accompagné d'un socle en MDF découpé au laser. Le sachet comprend 1 exemplaire à l'échelle HO.	3,10 €	Réf 4523: armoire universelle type 71 HO 
Dimension 4523  Dimension 4524  Dimension 4525  Dimension 4528 			
4524	Armoire universelle ancienne 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. Réalisation de l'armoire en résine imprimée en 3D accompagné d'un socle en MDF découpé au laser. Le sachet comprend 1 exemplaire à l'échelle HO.	3,10 €	Réf 4524: armoire universelle ancienne HO 
4525	Armoire universelle type 78 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. Réalisation de l'armoire en résine imprimée en 3D accompagné d'un socle en MDF découpé au laser. Le sachet comprend 1 exemplaire à l'échelle HO.	3,10 €	Réf 4525: armoire universelle type 78 HO 
			

4528	Armoire HT BACA Cette référence reproduit une armoire Haute Tension BACA. 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. Le sachet comprend 1 exemplaire à l'échelle HO.	3,90 €	Réf 4528 Armoire HT BACA H0 
4530	Abris en fibrociment 1 compartiment Ces abris en fibrociment sont les "ancêtres" des caisses à piles et des abris à accumulateur. Réalisation en résine imprimée en 3D. Le sachet comprend 2 exemplaires à l'échelle HO.	3,10 €	Réf 4530: abris en fibro-ciment 1 compartiment H0 
4531	Abris en fibrociment 2 compartiments Ces abris en fibrociment sont les "ancêtres" des caisses à piles et des abris à accumulateur. Réalisation en résine imprimée en 3D. Le sachet comprend 2 exemplaires à l'échelle HO.	3,90 €	Réf 4531: abris en fibro-ciment 2 compartiments H0 
Dimension 4530  Dimension 4531  Dimension 4536  Dimension 4537 			
4536	Abris pour accumulateurs PM 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. 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. Réalisation en résine imprimée en 3D. Le sachet comprend 2 exemplaires à l'échelle HO.	3,10 €	Réf 4536: abris pour accumulateurs PM H0 
4537	Abris pour accumulateurs GM 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. 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. Réalisation en résine imprimée en 3D. Le sachet comprend 2 exemplaires à l'échelle HO.	3,90 €	Réf 4537: abris pour accumulateurs GM H0 

4538	Caisses à piles métalliques Petit Modèle Decapod vous propose toute une gamme d'accessoires associés aux équipements de la voie et notamment de la signalisation. 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... Réalisation en résine imprimée en 3D. Le sachet comprend 2 exemplaires à l'échelle HO.	3,90 €	Réf 4538: caisses à piles métalliques PM HO  
			
4539	Caisses à piles métalliques Grand Modèle 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. Le sachet comprend 2 exemplaires à l'échelle HO.	4,90 €	Réf 4539: caisses à piles métalliques GM HO  
			
4540	Caisse à piles métallique double Petit Modèle 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. Le sachet comprend 1 exemplaire à l'échelle HO.	3,30 €	Réf 4540: caisse à piles métallique double PM HO  

			
4541	Caisse à piles métallique double Grand Modèle 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. Le sachet comprend 1 exemplaire à l'échelle HO.	4,10 €	Réf 4541: caisse à piles métallique double GM H0 
			
4550	Ensemble alimentation de secours 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. 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. Un morceau de fil laiton de 0,8mm est fourni pour reproduire les tubes qui relient les armoires. Vous trouverez en complément une pièce découpée au laser pour la réalisation du socle, à peindre couleur ciment par exemple. Le sachet comprend 1 ensemble à l'échelle HO.	9,90 €	Réf 4550: ensemble alimentation de secours H0 
4603	Détonateurs Fonderie métal blanc + photogravure laiton. Contient 5 détonateurs de plusieurs types.	6,90 €	Réf 4603: détonateurs anciens H0 



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 photogrévé.

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 !

14,90 €

Réf 4603: détonateurs anciens



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.

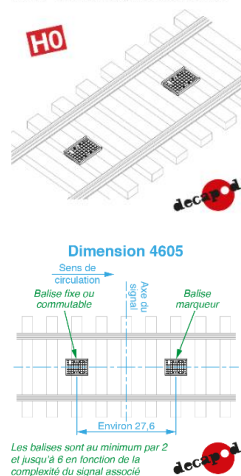
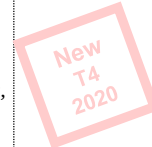
Ces balises ont été déployées dans les années 90, à réserver donc à un décor époque V et ultérieures.

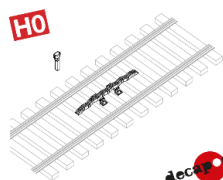
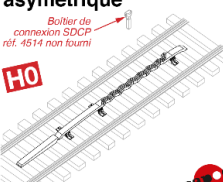
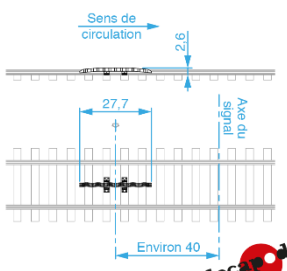
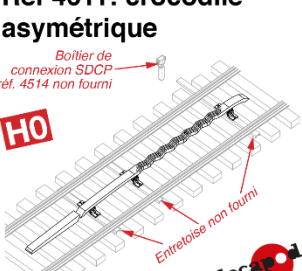
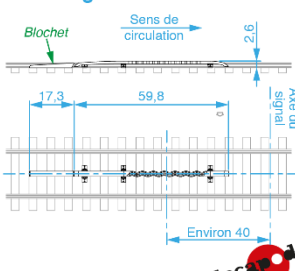
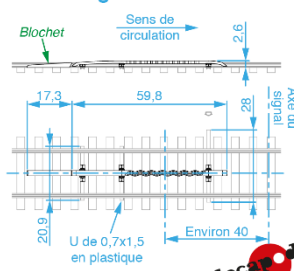
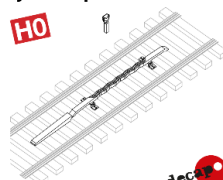
Les balises sont associées au droit d'un signal, et peuvent également se retrouver, en plus, à une centaine de mètres en amont du signal ou une vingtaine de mètres d'un heurtoir. Elles sont fixées sur les traverses dans l'axe de la voie. Elles sont toujours par 2 au minimum et jusqu'à 6 en fonction de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

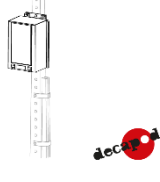
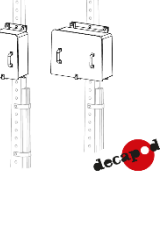
Conseil décoration : vous trouverez dans nos gammes de peintures un jaune jonquille réf 8016 ou 8621 pour finaliser la décoration.

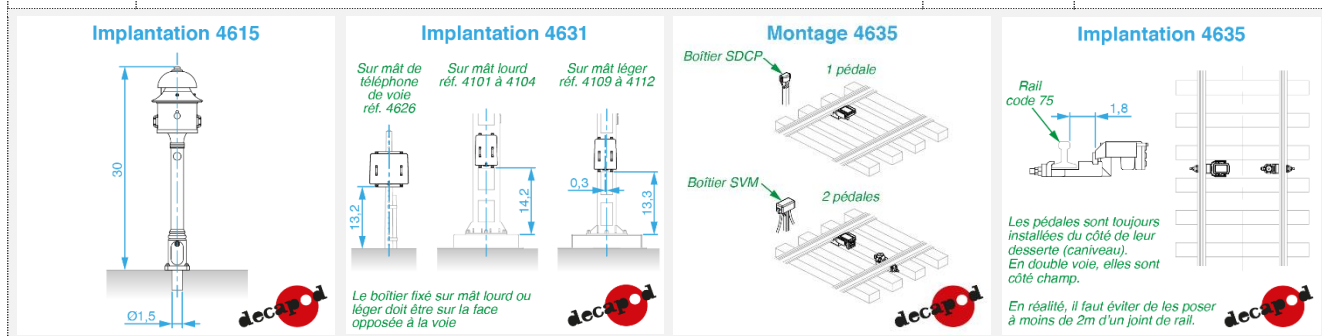
3,10 €

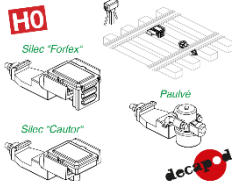
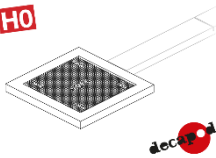
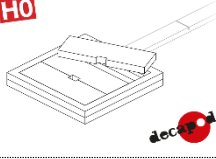
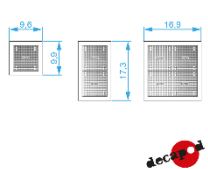
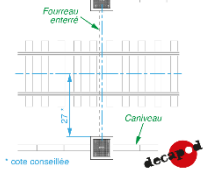
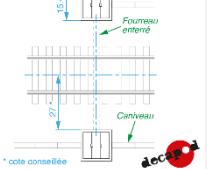
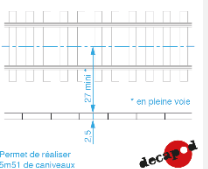
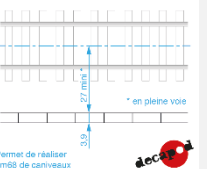
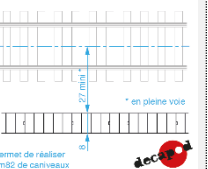
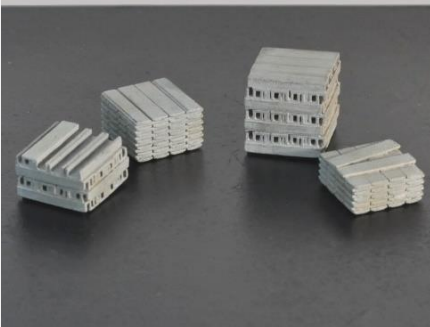
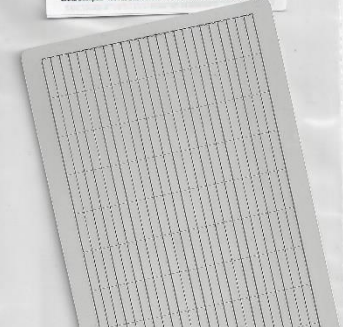
Réf 4605: balises KVB

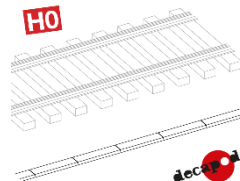
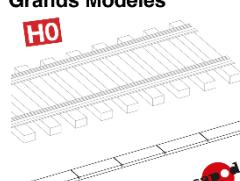
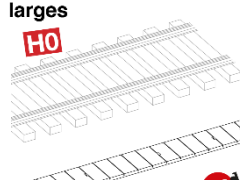
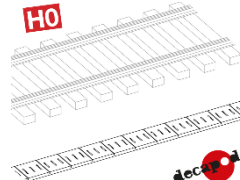
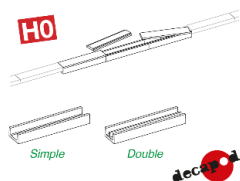


4610	Crocodile court Ce n'est pas le plus connu des crocodiles mais c'est pourtant bien celui qu'il faut employer dans les voies de service. Notez le boîtier SDCP à raccorder, que vous trouverez en 2 exemplaires dans le sachet en compagnie du crocodile. Réalisation en impression 3D particulièrement fine et néanmoins solide. Le sachet comprend 1 exemplaire à l'échelle HO.	3,10 €	Réf 4610: crocodile court New T4 2020 
4611	Crocodile asymétrique C'est l'un des crocodiles les plus connus. Fidèle à notre approche, nous vous en proposons une approche particulièrement... fidèle ! ;-) Vous pourrez le poser sur les traverses ou bien procéder à une pose sur entretoise. Notez le boîtier SDCP à raccorder, que vous trouverez en 2 exemplaires dans le sachet en compagnie du crocodile. Réalisation en impression 3D particulièrement fine. Le sachet comprend 1 exemplaire à l'échelle HO.	4,90 €	Réf 4611: crocodile asymétrique New T4 2020 
Dimension 4610  Réf 4611: crocodile asymétrique Boîtier de connexion SDCP réf. 4514 non fourni H0  Montage sur traverse bois Blochet Sens de circulation  Montage sur entretoise Blochet Sens de circulation 			
4612	Crocodile symétrique C'est l'un des crocodiles les plus connus. Fidèle à notre approche, nous vous en proposons une approche particulièrement... fidèle ! ;-) Vous pourrez le poser sur les traverses ou bien procéder à une pose sur entretoise. Notez le boîtier SDCP à raccorder, que vous trouverez en 2 exemplaires dans le sachet en compagnie du crocodile. Réalisation en impression 3D particulièrement fine. Le sachet comprend 1 exemplaire à l'échelle HO.	4,50 €	Réf 4612: crocodile symétrique New T4 2020 
  			

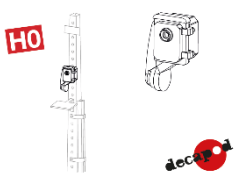
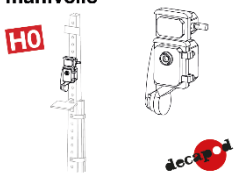
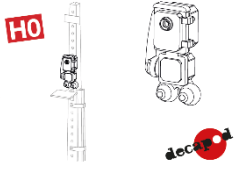
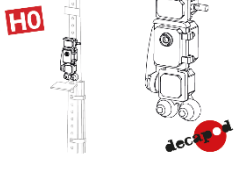
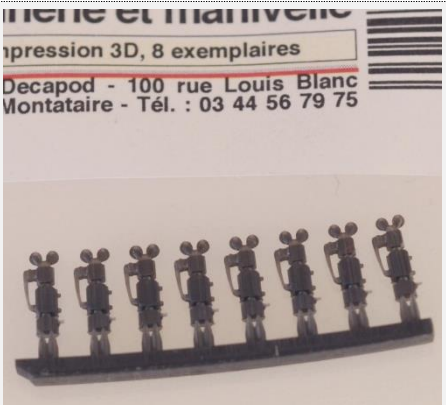
4615	Cloche d'annonce Siemens Nous avons choisi de vous proposer le modèle de cloche d'annonce le plus courant, que l'on retrouve à un ou deux exemplaires à l'extérieur du BV de bien des gares. Il n'y a pas de différence entre les modèles déployés par les anciens réseaux, à part le nom du propriétaire sur le poteau, invisible en modélisme. Cette référence vous propose une cloche sans isolateurs sur le dessus, alternative qui vous sera proposée avec la référence 4616. Réalisation en impression 3D particulièrement fine.	3,10 €	Réf 4615: cloche d'annonce Siemens   
4629	Boîtiers STM polyester Une version plus récente des indispensables boîtiers de connexion STM ! 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. 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. Le sachet comprend 5 boîtiers. Réalisation en résine imprimée en 3D.	3,90 €	Réf 4629 Boîtiers STM polyester   
4630	Boîtiers STM PM PM = Petit Modèle Fonderie métal blanc ; contient 4 pièces.	3,90 €	Réf 4630 Boîtiers STM PM  
4631	Boîtiers STM MM et GM 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"). 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). 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. 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).	5,90 €	Réf 4631 Boîtiers STM MM et GM   

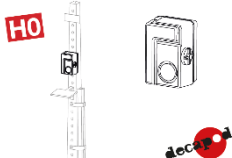
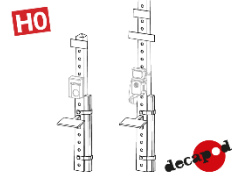
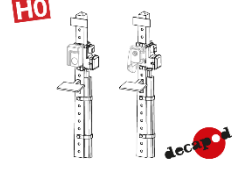


4635	Pédales de voie SNCF Les pédales de voie servent en réalité à détecter le passage des essieux, et donc d'un train. Selon les cas, elles sont implantées en pleine voie (pour déclencher les PN) ou juste à côté des signaux (pour détecter un franchissement, ou déterminer un sens de circulation). Il en existe plusieurs modèles et nous vous proposons une sélection des plus courants. 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). 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. Pour toute autre voie, à vous de voir et d'adapter le cas échéant. A noter que nous livrons ces pédales avec leurs boîtiers de connexion permettant de les raccorder en réalité aux armoires de commande.	6,10 €	Réf 4635: pédales de voie SNCF H0 Silenc "Forlex" Silenc "Cauter" Paulvé New T1 2023 
4801	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 entourage pour 4 regards.	6,90 €	Réf 4801: regards de passage de câbles petit modèle H0 Nouvelle version T1 2023 
4804	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.	4,10 €	Réf 4804: regards de passage de câbles en béton H0 Nouvelle version T4 2022 
Dimension 4801  Implantation 4801  Implantation 4804  Implantation 4811  Implantation 4812  Implantation 4814 			
 4811 Caniveaux Moyens Modèles H0 Contient 8x50 de caniveaux en plastique de 0,8mm  4815 Caniveaux de drainage H0 Contient 8x50 de caniveaux en plastique de 0,8mm 			

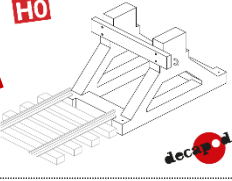
4811	Caniveaux Moyens Modèles Ce type de caniveau est destiné à recevoir la multitude de câbles qui courent le long de la voie ferrée et est très utilisé depuis de nombreuses années. Réalisé en plastique découpé au laser, ces caniveaux ne risquent pas de se déformer lors de l'encollage du ballast et de la piste. Ils sont gris d'origine mais recevront bien entendu avec bonheur une décoration complémentaire à l'aide de nos teintes ciments. Réalisation en plastique de 0,8 mm. Un sachet contient 5m50 de caniveaux.	8,10 €	Réf 4811: caniveaux Moyens Modèles   
4812	Caniveaux Grands Modèles Réalisation en plastique de 0,8 mm. Un sachet contient 3m70 de caniveaux.	8,10 €	Réf 4812: caniveaux Grands Modèles   
4814	Caniveaux larges Réalisation en plastique de 0,8 mm. Un sachet contient 1m80 de caniveaux.	8,10 €	Réf 4814: caniveaux larges   
4815	Caniveaux de drainage 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. 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. Réalisation en plastique de 0,8 mm. Un sachet contient 1m40 de caniveaux.	11,10 €	Réf 4815: caniveaux de drainage   
4821	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.	4,90 €	Réf 4821: caniveaux MM ouverts   

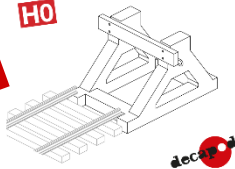
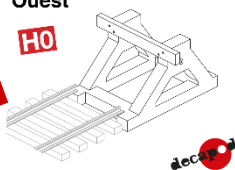
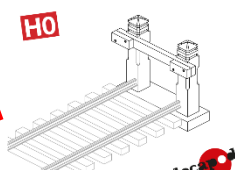
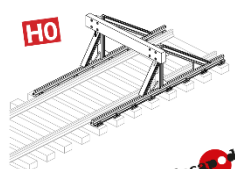
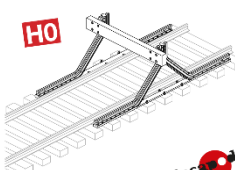
Autour de la voie / Téléphones de voie

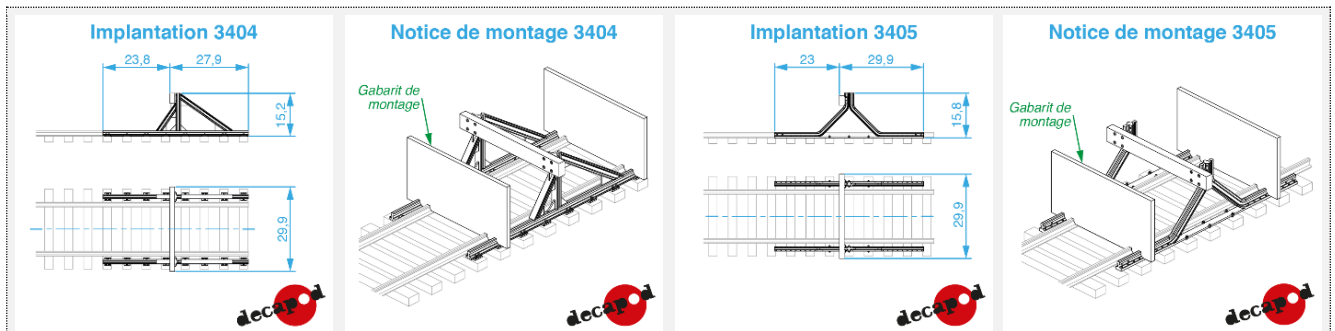
Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
Les téléphones des références 4621 à 4625 prendront place par exemple sur nos poteaux béton références 4400 à 4404 que vous retrouverez dans la rubrique Autour de la voie / Equipements voie et signalisation			
4621	Téléphone SNCF ancien Grappe de 8 pièces en métal blanc finement moulées représentant des téléphones en aluminium simples.	3,90 €	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.	3,90 €	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 niveaux, 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 niveaux, 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 
  			

4625	Téléphone SNCF moderne Nouvelle version en impression 3D à compter d'octobre 2022 ! Cette référence 4625 vous propose une grappe de 8 pièces en impression 3D très fine représentant des téléphones plutôt modernes. 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. 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).	3,90 €	Réf 4625: téléphones SNCF modernes Nouvelle version T4 2022 
4626	Mâts pour téléphone de voie On trouve ces téléphones de voie en de nombreux endroits : 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... 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... Decapod vous propose 4 mâts en métal blanc (deux courts et deux longs) qui vous permettront de couvrir tous les cas de figure. 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...) 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.	7,10 €	Réf 4626: mâts pour téléphone de voie 
4627	Mâts pour téléphone d'alarme 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. 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. 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...). 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. 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 caténaux : vous les trouverez sur notre référence de décalcomanies 9510.	5,10 €	Réf 4627: mâts pour téléphone d'alarme 

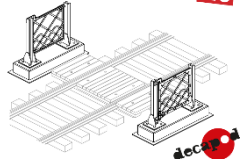
Autour de la voie / Heurtoirs

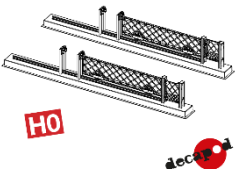
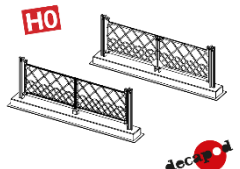
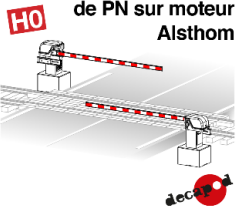
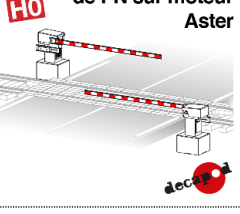
Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
3400	Heurtoirs bi-bloc symétriques Nouvelle conception en cours incluant impression 3D et découpe laser.	Prix à déterminer Nouvelle conception en cours	Réf 3400: heurtoirs bi-bloc symétriques 

3401	Heurtoirs bi-bloc dissymétriques Nouvelle conception en cours incluant impression 3D et découpe laser.	Prix à déterminer Nouvelle conception en cours	Réf 3401: heurtoirs bi-bloc dissymétriques H0 
3402	Heurtoirs bi-bloc dissymétriques Ouest Nouvelle conception en cours incluant impression 3D et découpe laser.	Prix à déterminer Nouvelle conception en cours	Réf 3402: heurtoirs bi-bloc dissymétriques Ouest H0 
3403	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.	5, 90 € Nouvelle version T4 2022	Réf 3403: heurtoir Nord type Le Tréport H0 
			
3404	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.	19,90 €	Réf 3404: heurtoir en rails assemblés H0 
3405	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.	19,90 €	Réf 3405: heurtoir en rails pliés H0 



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  

2874	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.	40,30 €	Réf 2874: barrières roulantes de Fouquénies 
  Credit photo : Pascal BARNABE			
2881	Portail PN 4m Kit comprenant 2 portails en maillechort de 0,2 mm.	16,10 €	Réf 2881: barrières ouvrantes de 4m 
2896	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 complèterez 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.	34,80 €	Réf 2896: demi-barrières de PN sur moteur Alstom 
2897	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.	26,40 €	Réf 2897: demi-barrières de PN sur moteur Aster 



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.

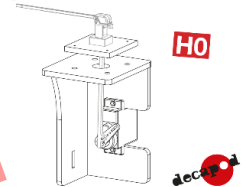
Notre kit comprend 2 servomoteurs avec vis et bras de commande, une tige de laiton, 8 vis à la longueur adaptée et un ensemble de 11 pièces en médium pour constituer le support.

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.

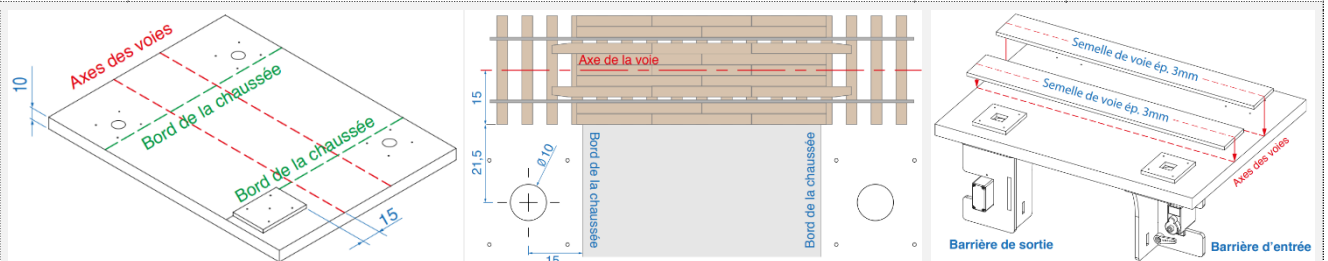
ATTENTION : la notice fait référence à une platine de commande référence 6100 qui est en cours d'élaboration. La motorisation proposée repose sur des servomoteurs que nous fournissons. En revanche, le kit ne comprend pas l'alimentation et la commande spécifique que réclament ces servomoteurs. Vous pouvez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

16,90 €

Réf 2899: motorisation pour PN à demi-barrières



Nouvelle
version
T2 2021



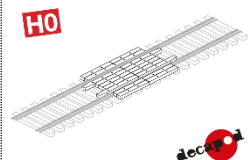
3230

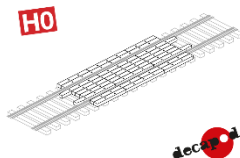
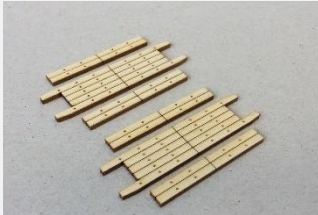
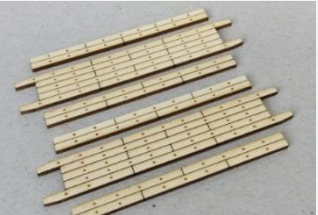
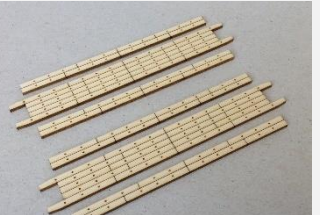
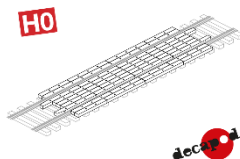
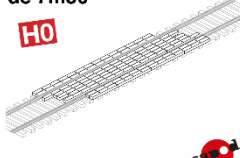
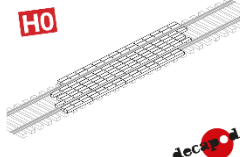
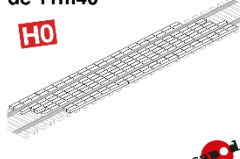
Planchers de PN droit de 3m60

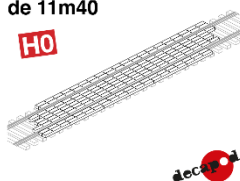
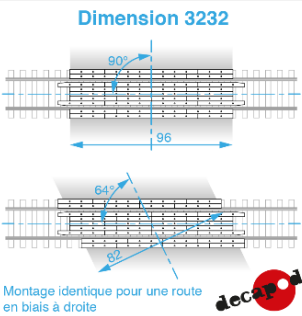
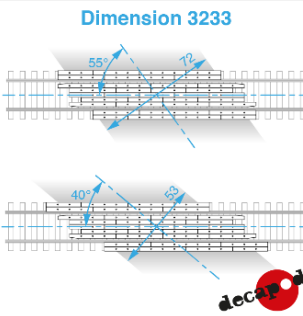
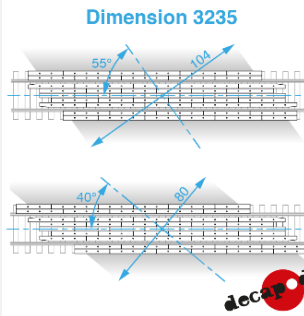
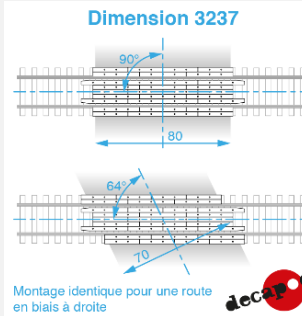
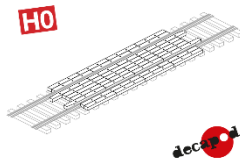
Découpe et gravure laser sur tilleul 1,7 mm. Permet d'équiper un passage à niveau sur voie double ou bien 2 passages sur voie simple.

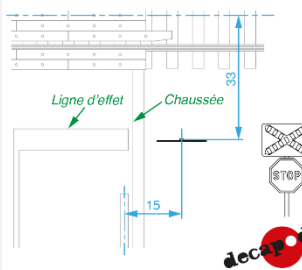
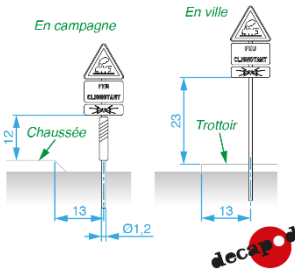
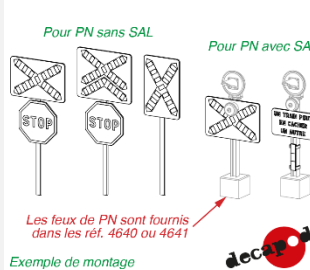
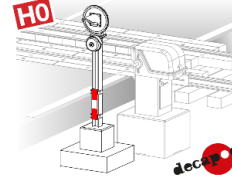
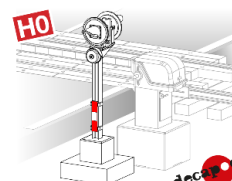
2,90 €

Réf 3230: planchers de PN droits de 3m60



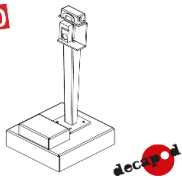
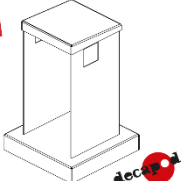
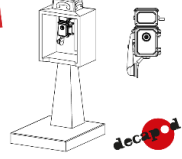
3231	Planchers de PN droit de 6m Découpe et gravure laser sur tilleul 1,7 mm. Permet d'équiper un passage à niveau sur voie double ou bien 2 passages sur voie simple.	3,30 €	Réf 3231: planchers de PN droits de 6m 
    Passage planchéié de 3m60 Passage planchéié de 6m Passage planchéié de 8m40			
3232	Planchers de PN droit de 8m40 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.	3,90 €	Réf 3232: planchers de PN droits de 8m40 
3233	Planchers de PN biais à gauche de 7m80 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.	3,90 €	Réf 3233: planchers de PN biais à gauche de 7m80 
3234	Planchers de PN biais à droite de 7m80 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.	3,90 €	Réf 3234: planchers de PN biais à droite de 7m80 
3235	Planchers de PN biais à gauche de 11m40 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.	4,90 €	Réf 3235: planchers de PN biais à gauche de 11m40 

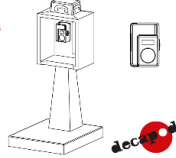
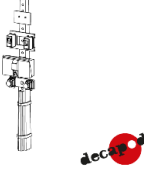
3236	Planchers de PN biais à droite de 11m40 Découpe et gravure laser sur tilleul 1,7 mm. Permet d'équiper un passage à niveau sur voie double ou bien 2 passages sur voie simple.	4,90 €	Réf 3236: planchers de PN biais à droite de 11m40 H0 
Dimension 3232  Montage identique pour une route en biais à droite Dimension 3233  Dimension 3235  Dimension 3237  Montage identique pour une route en biais à droite			
3237	Planchers de PN droit de 7m40 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.	3,90 €	Réf 3237: planchers de PN droits de 7m20 H0 
4632	Sonnerie extérieure Fonderie métal blanc ; contient 4 pièces.	3,90 €	Réf 4632 Sonneries extérieures H0 
4639	Panneaux de PN version 77 Retrouvez avec cette référence tout ce qu'il faut pour représenter la signalisation routière d'un passage à niveau SNCF. Vous pourrez faire des panneaux avancés et des panneaux de position. Une partie des panneaux sert également à habiller les feux clignotants réf. 4640 et 4641. Cette référence comprend une planche de décalcomanie, une planche de laiton photogravé pour les supports des pancartes et enfin du profilé laiton pour les poteaux. Avec le contenu, vous pourrez équiper au moins un PN à SAL plus un PN non gardé.	17,90 €	Réf 4639: panneaux de PN version 77 New T3 2023 H0 

Implantation 4639 	Implantation 4639 	Panneaux avancés 4639 	Panneaux de position 4639 
4640 Feux de PN simples sur mât normal 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. 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.		8,90 € New T4 2022	Réf 4640: feux de PN simples sur mât normal 
4641 Feux de PN doubles sur mât normal 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.		9,90 € New T4 2022	Réf 4641: feux de PN doubles sur mât normal 

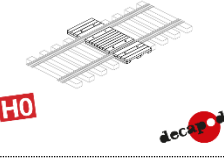
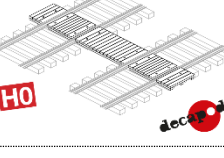


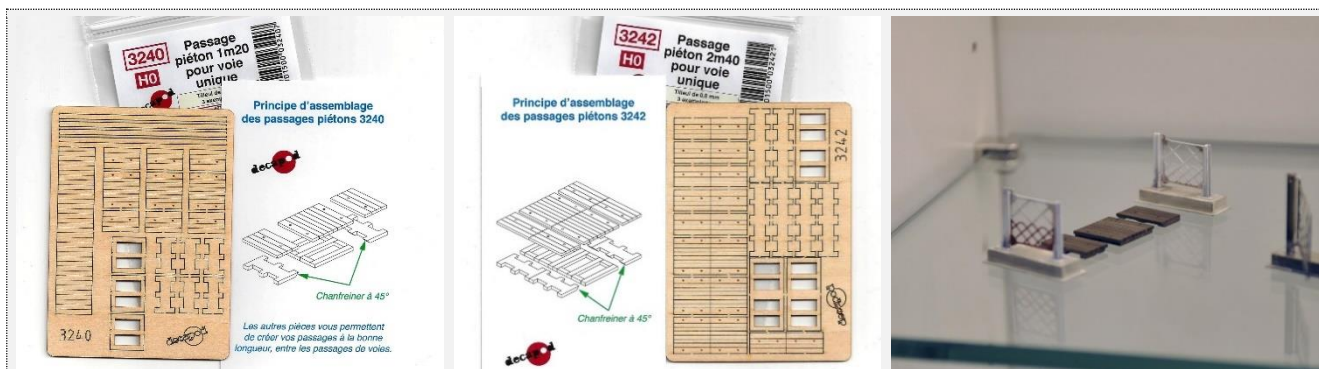
Réalisation et crédit photo Ludovic DI PASQUALE

4651	Téléphone de PN (modèle moderne sur mât tôle) 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. Notre référence fait appel à plusieurs techniques, avec un socle et un mât en laiton photogravé, un téléphone en résine imprimée en 3D et une pièce en impression 3D qui vient coiffer le téléphone. Vous assemblerez ces pièces aisément avec une colle comme la Cyano 21 que nous vous proposons. Contient deux exemplaires de téléphone avec leur mât que vous implanterez de chaque côté de la voie.	6,90 €	Réf 4651: téléphone de PN moderne H0 
4652	Abri de PN moderne Le kit laiton le plus simple du marché ! Comprend un exemplaire.	5,10 €	Réf 4652: abri de PN moderne H0 
			
4653	Téléphone de PN sous abri béton (époque III/IV) 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 ! 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. 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 ! 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.	3,50 €	Réf 4653: téléphone de PN (modèle ancien sous abri béton) H0 
			

4654	Téléphone de PN sous abri béton (époque IV/V) 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. 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.	3,50 €	Réf 4654: téléphone de PN (moderne récent sous abri béton) H0 
4655	Voyants d'annonce pour PN Un passage à niveau automatique, ce ne sont pas uniquement des feux clignotants et des barrières qui se ferment. D'autres éléments gravitent à proximité, comme les voyants d'annonce, fixés sur un mât. Ces voyants servent à donner les indications aux agents qui peuvent ainsi voir le sens du train annoncé, sur quelle voie il est dans le cas de voies multiples. Un second voyant bascule au rouge lorsque le train aborde la zone courte de part et d'autre du PN, zone forçant la fermeture si un train y pose les roues ! On trouve également sur ce mât un coffret à serrure, mais aussi un ou plusieurs commutateurs de blocage en fonction de la ligne et de ses équipements. Decapod vous propose cet accessoire incontournable de façon modulaire : un mât, des voyants, des commutateurs de blocage avec différents supports et avoir la possibilité d'en mettre 2 ou 4 de chaque selon vos souhaits. Nous avons également ajouté quelques pancartes de signalétique ainsi qu'un petit toit pour abriter l'agent devant se trouver sur place ; tout cela à poser, ou non ! L'ensemble des éléments issus de photogravure, fonderie métal blanc et impression 3D s'assemble très facilement avec quelques points de colle cyanoacrylate comme la Cyano 21 que nous vous proposons et vous décorerez facilement tout cela avec nos peintures acryliques à l'eau.	5,50 €	Réf 4655: Voyants d'annonce pour PN H0 

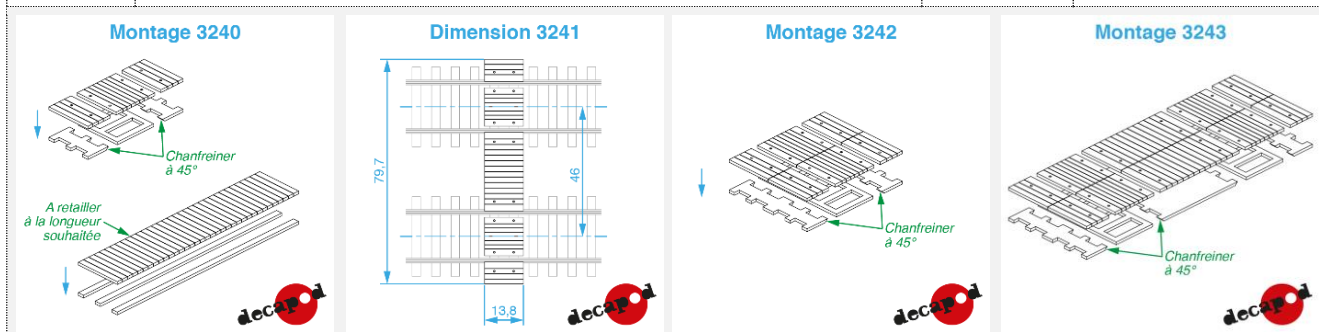
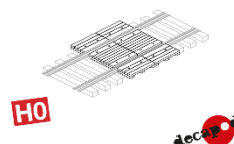
Autour de la voie / Passages planchiés piétons

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
3240	Passage piéton 1m20 pour voie unique Découpe et gravure laser sur tilleul 0,8 mm.	4,30 €	Réf 3240 Passages piétons 1m20 pour voie unique H0 
3241	Passage piéton 1m20 pour double voie Découpe et gravure laser sur tilleul 0,8 mm.	4,30 €	Réf 3241 Passages piétons 1m20 pour double voie H0 



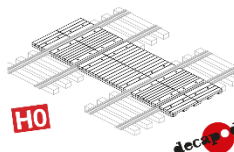
3242 Passage piéton 2m40 pour voie unique
Découpe et gravure laser sur tilleul 0,8 mm.

4,30 € **Réf 3242**
Passages piétons 2m40
pour voie unique



3243 Passage piéton 2m40 pour double voie
Découpe et gravure laser sur tilleul 0,8 mm.

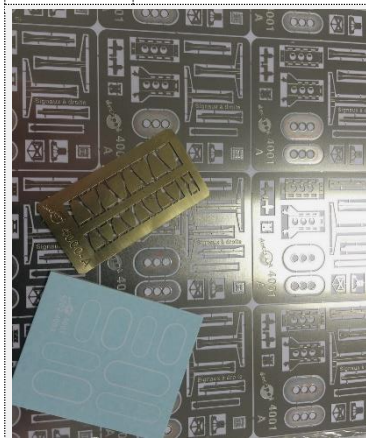
4,30 € **Réf 3243**
Passages piétons 2m40
pour double voie

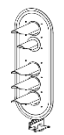
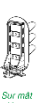
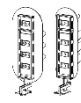
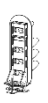
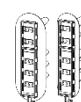
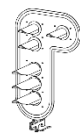
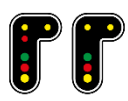
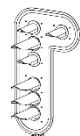
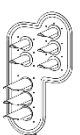


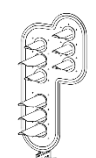
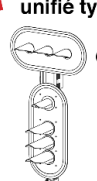
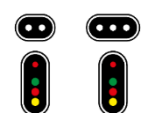
Signalisation

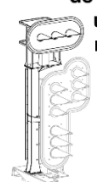
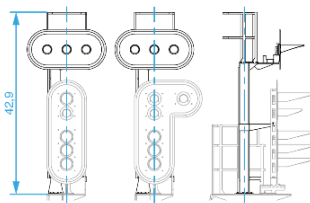
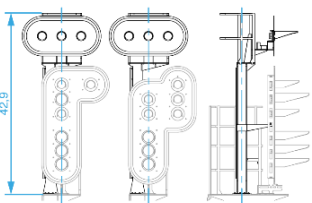
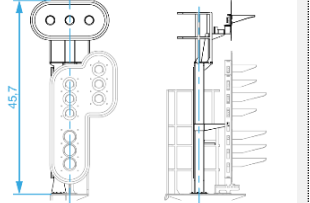
Cibles signaux lumineux

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration																																										
Reproduction exacte et à l'échelle ! Découvrez notre gamme de cibles avec une offre inédite sur le marché ! Ce que vous trouverez dans nos références : - une planche en maillechort photogravé pour la réalisation des panneaux - une planche en laiton photogravé 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. Decapod vous propose par ailleurs une gamme de nacelles, de portiques unifiés et de mâts pour supporter ces panneaux. Attention : Decapod ne fournit pas les résistances.			Caractéristiques des leds 0805 <table><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><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></table> $R = \frac{U_{Alim} - U_{LED}}{I}$ 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 Attention à la polarité! 	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	Panneau unifié type A Ce kit comprend de quoi monter au choix une cible unifiée ou bien unifiée étroite.	9,90 €	  Réf 4001 Panneau unifié type A 																																										
4002	Panneau unifié type B Ce kit comprend de quoi monter au choix une cible unifiée ou bien unifiée étroite.	11,90 €	  Réf 4002 Panneau unifié type B 																																										

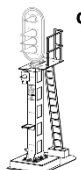


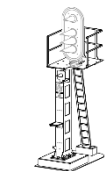
4003	Panneau unifié type C Ce kit comprend de quoi monter au choix une cible unifiée ou bien unifiée étroite.	12,90 €	  Réf 4003 Panneau unifié type C 
Disposition des feux 4001  Les panneaux sont proposés en unifié (comme ci-dessus) et en unifié réduit.  Possibilités de montage de la référence 4001  Sur mât lourd ou nacelle  Sur mât léger  Disposition des feux 4002  Les panneaux sont proposés en unifié (comme ci-dessus) et en unifié réduit.  Possibilités de montage de la référence 4002  Sur mât lourd ou nacelle  Sur mât léger  Disposition des feux 4003  Les panneaux sont proposés en unifié (comme ci-dessus) et en unifié réduit.  Possibilités de montage de la référence 4003  Sur mât lourd ou nacelle  Sur mât léger 			
4005	Panneau unifié type E Ce kit comprend de quoi monter au choix une cible unifiée ou bien unifiée étroite.	13,90 €	  Réf 4005 Panneau unifié type E 
Disposition des feux 4005  Les panneaux sont proposés en unifié (comme ci-dessus) et en unifié réduit.  Disposition des feux 4006  Les panneaux sont proposés en unifié (comme ci-dessus) et en unifié réduit.  Disposition des feux 4007  Les panneaux sont proposés en unifié (comme ci-dessus) et en unifié réduit.  Disposition des feux 4008  Les panneaux sont proposés en unifié (comme ci-dessus) et en unifié réduit.  Disposition des feux 4009  Les panneaux sont proposés en unifié (comme ci-dessus) et en unifié réduit.  Disposition des feux 4010  			
4006	Panneau unifié type F Ce kit comprend de quoi monter au choix une cible unifiée ou bien unifiée étroite.	15,90 €	  Réf 4006 Panneau unifié type F 
4007	Panneau unifié type G Ce kit comprend de quoi monter au choix une cible unifiée ou bien unifiée étroite.	16,90 €	  Réf 4007 Panneau unifié type G 

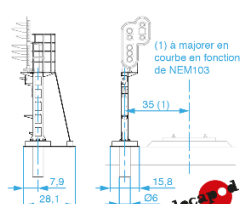
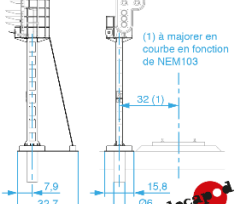
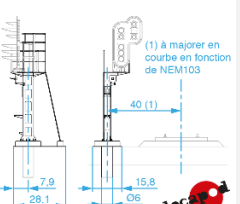
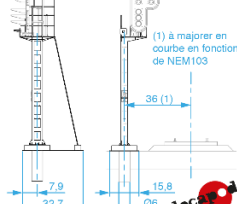
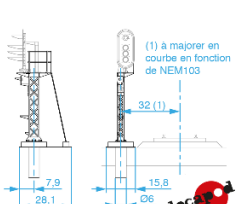
 Réalisation RMB ; crédit photo Decapod	 Réalisation RMB ; crédit photo Decapod
4008 Panneau unifié type H Ce kit comprend de quoi monter au choix une cible unifiée ou bien unifiée étroite.	15,90 € H0  Réf 4008 Panneau unifié type H 
4009 Panneau unifié type I Ce kit comprend de quoi monter au choix une cible unifiée ou bien unifiée étroite.	7,90 € H0  Réf 4009 Panneau unifié type I 
4010 Panneau unifié type R Cette référence est typique des lignes équipées du système de signalisation dit BAPR (Bloc Automatique à Permissivité Restreinte).	12,90 € H0  Réf 4010 Panneau unifié type R 
4011 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.	18,90 € H0 Réf 4011: panneau unifié type B avec ID 2 ou 3 directions   Disposition des feux 4011  Le panneau est proposé en unifié (comme ci-dessus) et en unifié réduit  New T2 2022

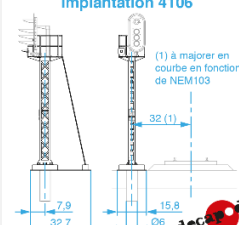
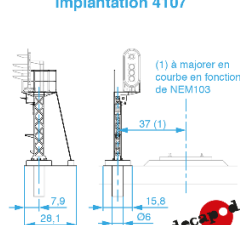
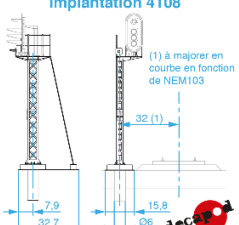
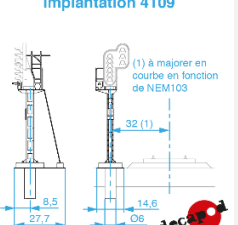
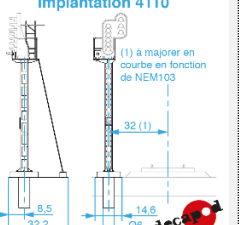
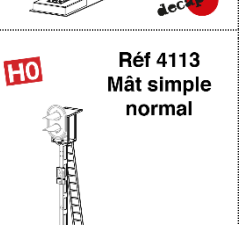
402X	Programme châssis écran (cibles polyester) Decapod vise le programme de signalisation le plus complet du marché. Lorsque le programme actuel, centré sur les cibles tôles, sera terminé, nous réaliserons les cibles dite châssis écran. Ce programme comportera plusieurs références, correspondant aux cibles les plus répandues. Ces cibles en polyester seraient apparues dès la fin des années 80 et se sont largement imposées dans les années 90. En photos, une illustration qui montre que ces cibles peuvent aussi se trouver sur un mât treillis !	 Conception... ... en cours... Photo Decapod	
4031	Carré violet unifié au sol Ce kit comprend de quoi monter au choix une cible unifiée ou bien unifiée étroite.	8,90 €	 H0 Réf 4031 Carré violet unifié au sol
4041	Indicateur de direction unifié sur mâtereau Ce signal lumineux vient compléter les références de cibles 4001 à 4008. 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. Vous trouverez également toutes les pièces pour monter les mâtereaux afin de fixer ces cibles.	9,90 €	 H0 Réf 4041: indicateur de direction unifié sur mâtereau New T2 2022
Disposition des feux 4041  Le panneau est proposé en unifié (comme ci-dessus) et en unifié réduit Implantation 4041  Pour panneau unifié type C et E Implantation 4041  Pour panneau unifié type F et G Implantation 4041  Pour panneau unifié type H			

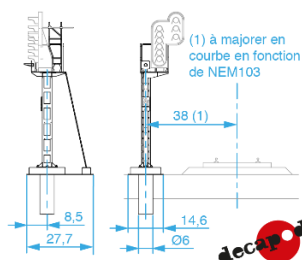
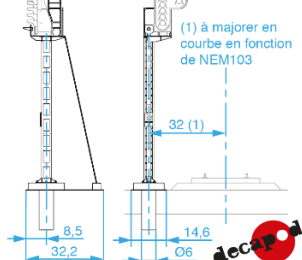
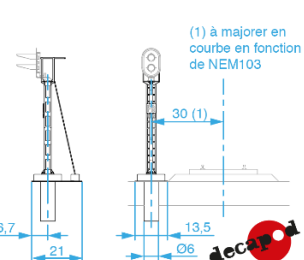
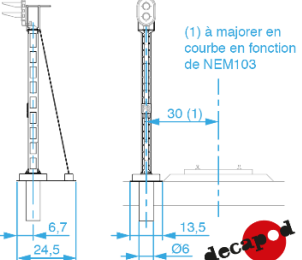
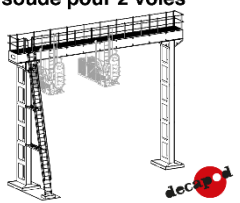
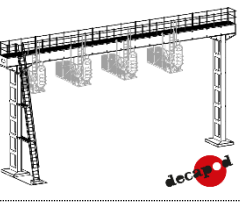
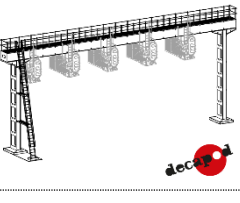
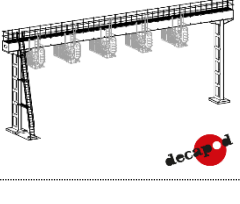
Mâts, portiques, potences

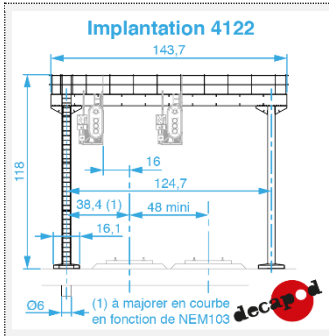
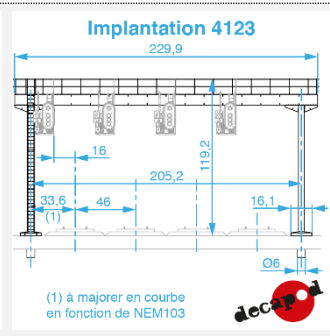
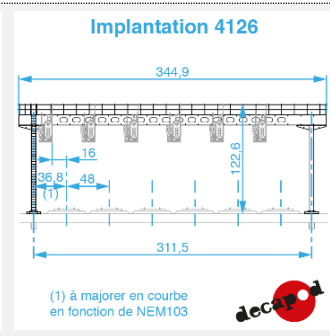
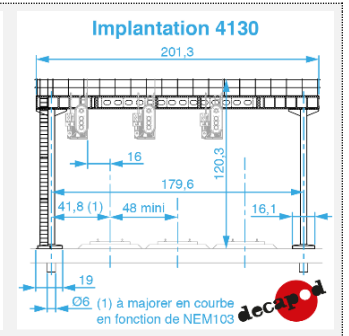
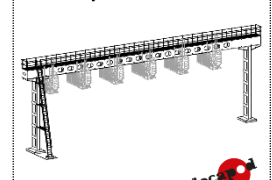
Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
4101	Mât lourd droit normal Kit laiton + maillechort + décolletage (boulon de fixation du socle).	11,30 €	 H0 Réf 4101 Mât lourd droit normal

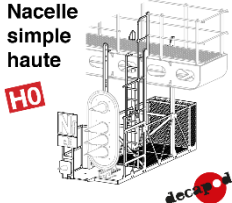
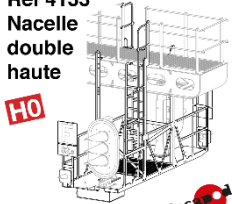
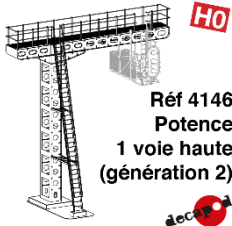
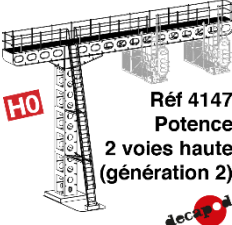
 Réalisation et crédit photo V. LAGIEWSKI	 Réalisation et crédit photo V. LAGIEWSKI	 Réalisation et crédit photo V. LAGIEWSKI	
4102	Mât lourd droit haut Kit laiton + maillechort + décolletage (boulon de fixation du socle).	12,50 €	 Réf 4102 Mât lourd droit haut
4103	Mât lourd en drapeau normal Kit laiton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

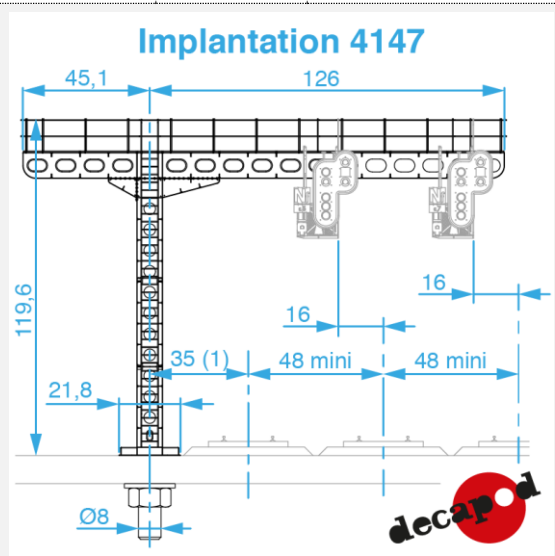
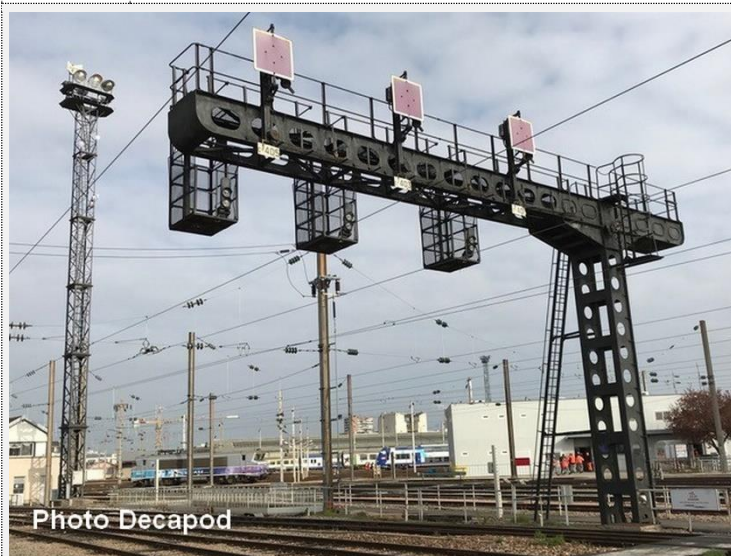
 Réalisation et crédit photo V. LAGIEWSKI			 Réalisation et crédit photo V. LAGIEWSKI			 Réalisation et crédit photo V. LAGIEWSKI		
Implantation 4101 			Implantation 4102 			Implantation 4103 		
Implantation 4104 			Implantation 4105 					
4106	Mât treillis droit haut Kit laiton + maillechort + décolletage (boulon de fixation du socle).					12,50 €	 Réf 4106 Mât treillis droit haut	
4107	Mât treillis en drapeau normal Kit laiton + maillechort + décolletage (boulon de fixation du socle).					11,30 €	 Réf 4107 Mât treillis en drapeau normal	
4108	Mât treillis en drapeau haut Kit laiton + maillechort + décolletage (boulon de fixation du socle).					12,50 €	 Réf 4108 Mât treillis en drapeau haut	

Implantation 4106			Implantation 4107			Implantation 4108			Implantation 4109			Implantation 4110		
														
4109	Mât léger droit normal Kit laiton + maillechort + décolletage (boulon de fixation du socle).	11,30 €				Réf 4109 Mât léger droit normal								
4110	Mât léger droit haut Kit laiton + maillechort + décolletage (boulon de fixation du socle).	12,50 €				Réf 4110 Mât léger droit haut								
4111	Mât léger en drapeau normal Kit laiton + maillechort + décolletage (boulon de fixation du socle).	11,30 €				Réf 4111 Mât léger en drapeau normal								
4112	Mât léger en drapeau haut Kit laiton + maillechort + décolletage (boulon de fixation du socle).	12,50 €				Réf 4112 Mât léger en drapeau haut								
4113	Mât simple normal Kit laiton + maillechort + décolletage (boulon de fixation du socle).	9,30 €				Réf 4113 Mât simple normal								

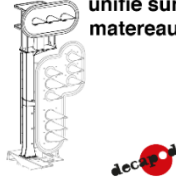
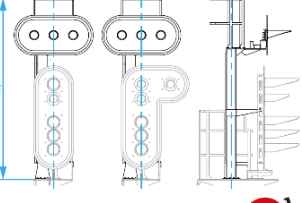
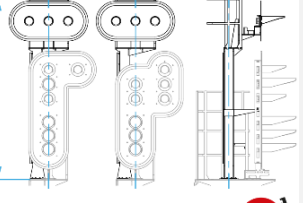
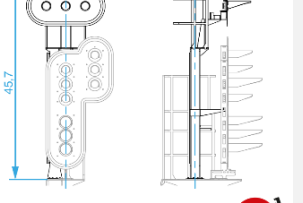
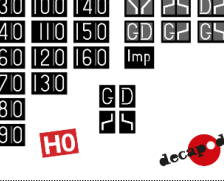
4114	Mât simple haut Kit laiton + maillechort + décolletage (boulon de fixation du socle).	9,30 €	 Réf 4114 Mât simple haut
Implantation 4111  (1) à majorer en courbe en fonction de NEM103 38 (1) 8,5 27,7 14,6 Ø6 Implantation 4112  (1) à majorer en courbe en fonction de NEM103 32 (1) 8,5 32,2 14,6 Ø6 Implantation 4113  (1) à majorer en courbe en fonction de NEM103 30 (1) 6,7 21 13,5 Ø6 Implantation 4114  (1) à majorer en courbe en fonction de NEM103 30 (1) 6,7 24,5 13,5 Ø6			
4122	Portique soudé pour 2 voies (poutre de 12m50) Kit maillechort 0,3 mm, rambardes en fil maillechort dressé.	47,10 €	 Réf 4122: portique soudé pour 2 voies
4123	Portique soudé pour 4 voies (poutre de 20m) Kit maillechort 0,3 mm, rambardes en fil maillechort dressé.	57,10 €	 Réf 4123: portique soudé pour 4 voies
4124	Portique soudé pour 5 voies (poutres de 23m75) Kit maillechort 0,3 mm, rambardes en fil maillechort dressé.	62,10 €	 Réf 4124: portique soudé pour 5 voies
4125	Portique soudé pour 5 voies (poutre de 26m25) Kit maillechort 0,3 mm, rambardes en fil maillechort dressé.	68,10 €	 Réf 4125: portique soudé pour 5 voies

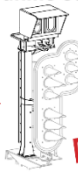
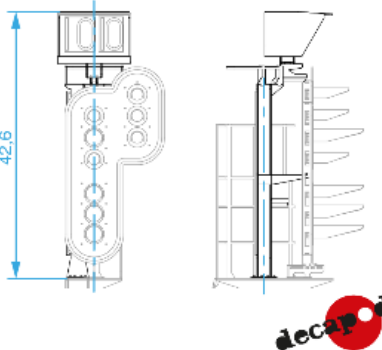
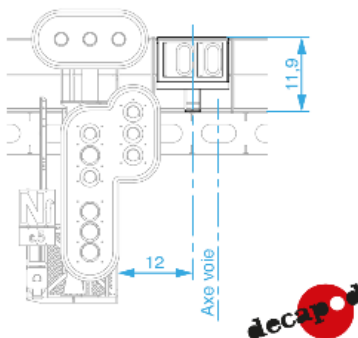
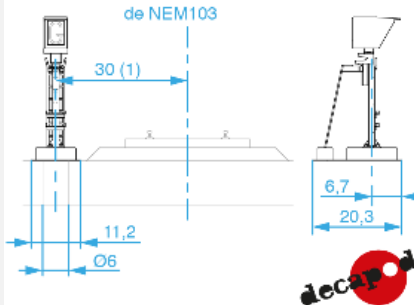
			
4126	Portique soudé pour 6 voies (poutre de 30m) Kit maillechort 0,3 mm, rambardes en fil maillechort dressé.	76,10 €	Réf 4126: portique soudé pour 6 voies HO 
4129	Portique riveté pour 2 voies (poutre de 12m) Kit maillechort 0,3 mm, rambardes en fil maillechort dressé.	52,10 €	Réf 4129: portique riveté pour 2 voies HO 
 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	
4130	Portique riveté pour 3 voies (poutre de 17m50) Kit maillechort 0,3 mm, rambardes en fil maillechort dressé.	58,10 €	Réf 4130: portique riveté pour 3 voies HO 

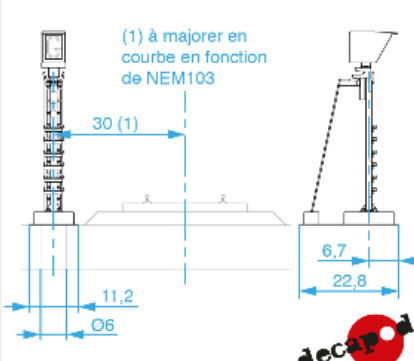
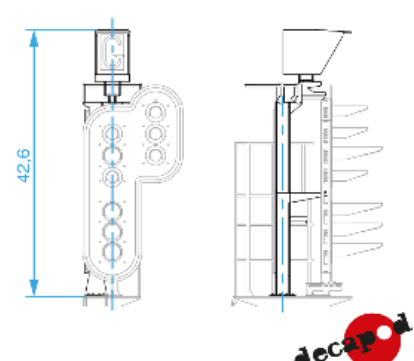
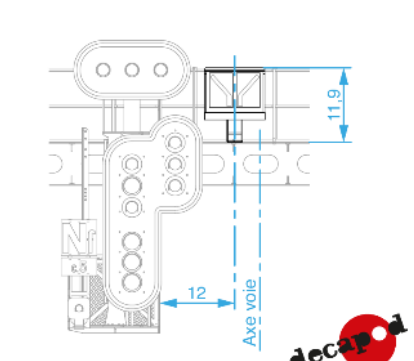
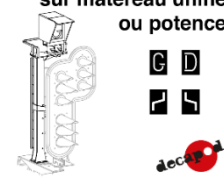
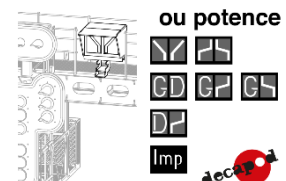
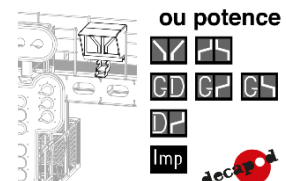
4131	Nacelle simple haute Maillechort 0,2 mm.	12,10 €	Réf 4131 Nacelle simple haute 
4133	Nacelle double haute Maillechort 0,2 mm.	16,10 €	Réf 4133 Nacelle double haute 
4146	Potence 1 voie haute (génération 2)	32,10 €	 Réf 4146 Potence 1 voie haute (génération 2)
4147	Potence 2 voies haute (génération 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

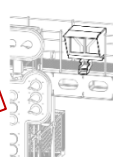
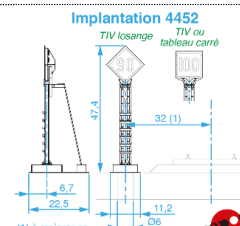
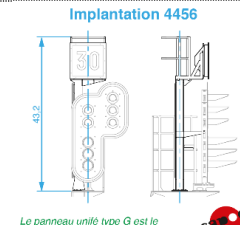


Caissons, guidons, TIV et Indicateurs de Direction

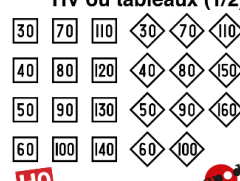
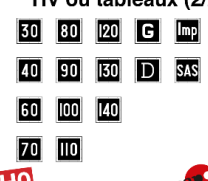
Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
4011	Panneau unifié type B avec ID 2 ou 3 directions Notre référence 4041 vous permettra d'équiper nos cibles 4001 à 4008 d'indicateurs de direction. Nous avons choisi avec cette référence 4011 de vous proposer l'une des configurations les plus répandues mêlant une 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 mâtèreau afin de fixer la cible d'indicateurs de direction.	18,90 €	H0 Réf 4011: panneau unifié type B avec ID 2 ou 3 directions 
4041	Indicateur de direction unifié sur mâtèreau Ce signal lumineux vient compléter les références de cibles 4001 à 4008. 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. Vous trouverez également toutes les pièces pour monter les mâtèreaux afin de fixer ces cibles.	10,90 €	H0 Réf 4041: indicateur de direction unifié sur mâtèreau 
Disposition des feux 4041  Le panneau est proposé en unifié (comme ci-dessus) et en unifié réduit Implantation 4041  Pour panneau unifié type C et E Implantation 4041  Pour panneau unifié type F et G Implantation 4041  Pour panneau unifié type H			
4051	Guidon d'arrêt lumineux 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. Kit composé de pièces photogravées, de pièces en impression 3D, de leds, de micro-câble électrique, de support isolant et de tige-écrous décollées. Vous trouverez la plaque d'identification ainsi que des numéros sur la planche de décalques réf. 9520.	12,90 €	H0 Réf 4051 Guidon d'arrêt lumineux 
4170	Lentilles pour TIV et tableaux	Prix à déterminer Conception... en cours...	Réf 4170: lentilles pour TIV et tableaux 

4172	TIV de rappel lumineux sur mât normal	Prix à déterminer	Réf 4172: TIV de rappel lumineux sur mât normal																		
		Conception... ... en cours...	 <table><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 matereau unifié ou potence																		
		Conception... ... en cours...	 <table><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																					
Implantation 4175  Implantation 4177  Implantation 4181 (1) à majorer en courbe en fonction de NEM103 																					
4177	TIV de rappel lumineux sur potence	Prix à déterminer	Réf 4177: TIV de rappel lumineux sur potence																		
		Conception... ... en cours...	 <table><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																		
		Conception... ... en cours...	 <table><tr><td>C</td><td>D</td></tr><tr><td>P</td><td>S</td></tr></table>	C	D	P	S														
C	D																				
P	S																				

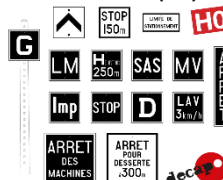
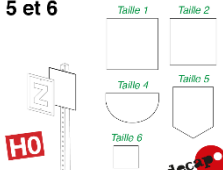
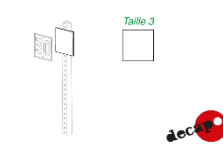
Implantation 4182		Implantation 4185		Implantation 4197	
					
4182	Caisson lumineux simple sur mât normal	Prix à déterminer H0 Réf 4182: caisson lumineux simple sur mât normal 		Prix à déterminer H0 Réf 4185: caisson lumineux simple sur matereau unifié ou potence 	
4185	Caisson lumineux simple sur matereau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

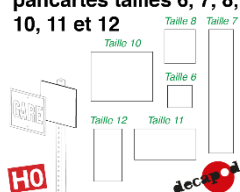
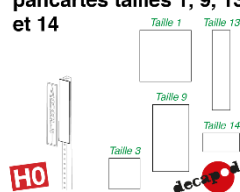
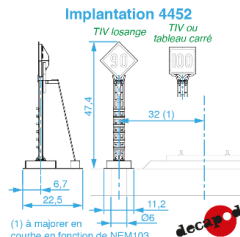
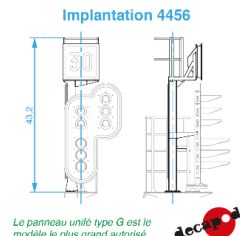
4197	Caisson lumineux double sur potence	Prix à déterminer	 Réf 4197: caisson lumineux double sur potence HO
4452	TIV ou tableau fixe sur mât normal	Prix à déterminer	 Réf 4452: TIV ou tableau fixe sur mât normal HO
4456	TIV ou tableau fixe sur mâtereau unifié	Prix à déterminer	 Réf 4456: TIV ou tableau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

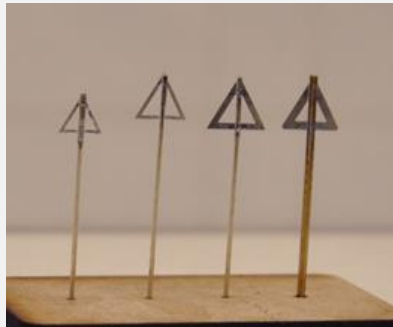
Signalisation fixe

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	Réf 4260: voyants pour TIV ou tableaux (1/2)  Réf 4260: voyants pour TIV ou tableaux (2/2) 
4405	Support pour entrevoie réduit Cette référence reproduit des supports pour entrevoie 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 €	Réf 4405: support pour entrevoie réduit 

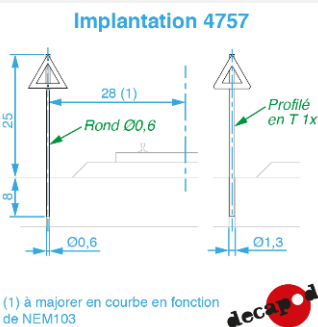
4411	Pancartes de TIV ordinaires grands modèles Décalcomanies.	Taille de pancarte réf. 4411 <table><tr><th>Type de pancarte</th><th>Taille de pancarte</th><th>Réf. de support de pancarte Decapod</th></tr><tr><td></td><td>1</td><td>4421 et 4424</td></tr><tr><td></td><td>2</td><td>4421</td></tr></table>	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.	Taille de pancarte réf. 4412 <table><tr><th>Type de pancarte</th><th>Taille de pancarte</th><th>Réf. de support de pancarte Decapod</th></tr><tr><td></td><td>3</td><td>4422 et 4424</td></tr></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.	Taille de pancarte réf. 4413 <table><tr><th>Type de pancarte</th><th>Taille de pancarte</th><th>Réf. de support de pancarte Decapod</th></tr><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></table>	Type de pancarte	Taille de pancarte	Réf. de support de pancarte Decapod	 	4	4421	  	5	4421	 	2	4421		6	4421 et 4423	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	4421																																		
  	5	4421																																		
 	2	4421																																		
	6	4421 et 4423																																		
4414	Pancartes de voie principale Décalcomanies.	Taille de pancarte réf. 4414 (1/2) <table><tr><th>Type de pancarte</th><th>Taille de pancarte</th><th>Réf. de support de pancarte Decapod</th></tr><tr><td></td><td>3</td><td>4422 et 4424</td></tr><tr><td></td><td>7</td><td rowspan="2">4423</td></tr><tr><td></td><td>8</td></tr><tr><td></td><td>1</td><td>4421 et 4424</td></tr></table> Taille de pancarte réf. 4414 (2/2) <table><tr><th>Type de pancarte</th><th>Taille de pancarte</th><th>Réf. de support de pancarte Decapod</th></tr><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></table>	Type de pancarte	Taille de pancarte	Réf. de support de pancarte Decapod	   	3	4422 et 4424	   	7	4423	   	8	   	1	4421 et 4424	Type de pancarte	Taille de pancarte	Réf. de support de pancarte Decapod		9	4424	 	12	4423	 	6	4421 et 4423		10	4423		11	4423	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																																		
   	7	4423																																		
   	8																																			
   	1	4421 et 4424																																		
Type de pancarte	Taille de pancarte	Réf. de support de pancarte Decapod																																		
	9	4424																																		
 	12	4423																																		
 	6	4421 et 4423																																		
	10	4423																																		
	11	4423																																		

4415	Pancartes de voie de service Décalcomanies.	Taille de pancarte réf. 4415 (1/2) <table><tr><th>Type de pancarte</th><th>Taille de pancarte</th><th>Réf. de support de pancarte Decapod</th></tr><tr><td>    </td><td>3</td><td>4422 et 4424</td></tr><tr><td>   </td><td>14</td><td>4424</td></tr></table> Taille de pancarte réf. 4415 (2/2) <table><tr><th>Type de pancarte</th><th>Taille de pancarte</th><th>Réf. de support de pancarte Decapod</th></tr><tr><td>   </td><td>1</td><td>4421 et 4424</td></tr><tr><td>   </td><td>14</td><td>4424</td></tr></table>	Type de pancarte	Taille de pancarte	Réf. de support de pancarte Decapod	    	3	4422 et 4424	   	14	4424	Type de pancarte	Taille de pancarte	Réf. de support de pancarte Decapod	   	1	4421 et 4424	   	14	4424	8,90 €	Réf 4415: pancartes de voie de service (1/2)  Réf 4415: pancartes de voie de service (2/2) 
Type de pancarte	Taille de pancarte	Réf. de support de pancarte Decapod																				
    	3	4422 et 4424																				
   	14	4424																				
Type de pancarte	Taille de pancarte	Réf. de support de pancarte Decapod																				
   	1	4421 et 4424																				
   	14	4424																				
4416	Pancartes de quai Décalcomanies.	Taille de pancarte réf. 4416 <table><tr><th>Type de pancarte</th><th>Taille de pancarte</th><th>Réf. de support de pancarte Decapod</th></tr><tr><td>   </td><td>3</td><td>4422 et 4424</td></tr></table>	Type de pancarte	Taille de pancarte	Réf. de support de pancarte Decapod	   	3	4422 et 4424	8,90 €	Réf 4416: pancartes de quai 												
Type de pancarte	Taille de pancarte	Réf. de support de pancarte Decapod																				
   	3	4422 et 4424																				
																						
4421	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.		4,50 €	Réf 4421: support de pancartes tailles 1, 2, 4, 5 et 6 																		
4422	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.		4,50 €	Réf 4422: support de pancartes taille 3 																		

4423	Supports de pancartes tailles 6 7 8 10 11 et 12 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. Ces supports vous serviront pour des pancartes des références 4413 et 4414. Réalisation en laiton de 0,2 mm.	4,50 €	Réf 4423: support de pancartes tailles 6, 7, 8, 10, 11 et 12 
4424	Supports de pancartes tailles 1 9 13 et 14 Cette référence propose 8 x taille 1, 6 x taille 3, 4 x taille 9, 5 x taille 13 et 4 x taille 14. Ces supports vous serviront pour des pancartes des références 4411, 4412, 4414, 4415 et 4416. Réalisation en laiton de 0,2 mm.	4,50 €	Réf 4424: support de pancartes tailles 1, 9, 13 et 14 
4452	TIV ou tableau fixe sur mât normal  Implantation 4452 TIV losange TIV ou tableau carré (1) à majorer en courbe en fonction de NEM103	Prix à déterminer	Réf 4452: TIV ou tableau fixe sur mât normal 
4456	TIV ou tableau fixe sur mâtereau unifiée  Implantation 4456 Le panneau unifié type G est le modèle le plus grand autorisé	Prix à déterminer	Réf 4456: TIV ou tableau fixe sur mâtereau unifié 
4757	Triangles de relevage pour chasse-neige Photogravure laiton + profilés laiton. 35 exemplaires, 4 types de triangle, 2 mats différents.	8,10 €	Réf 4757 Triangles de relevage pour chasse-neige 



Implantation 4757



(1) à majorer en courbe en fonction de NEM103

Montage 4757

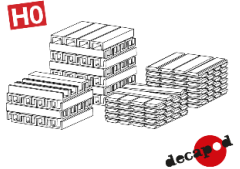
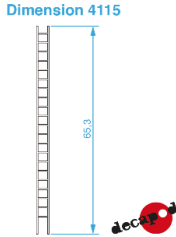
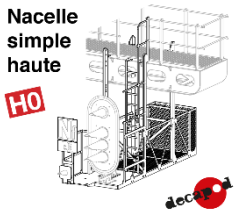
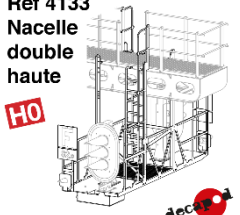
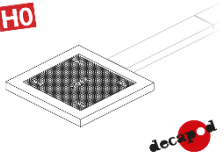


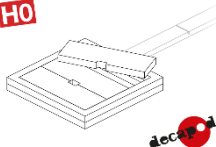
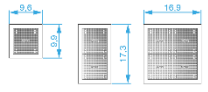
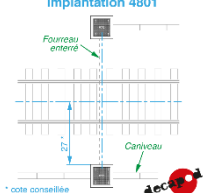
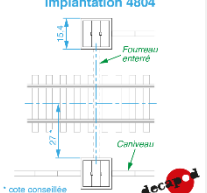
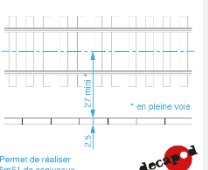
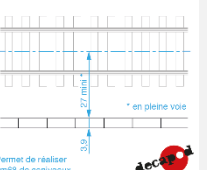
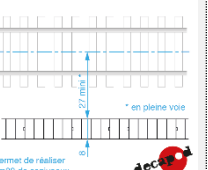
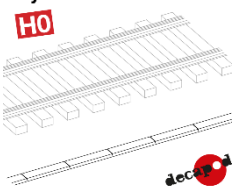
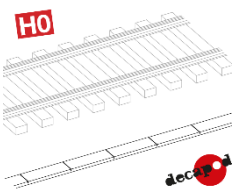
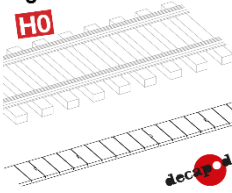
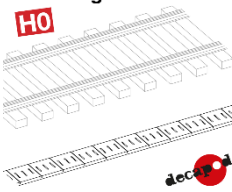
Relevé
Rebaissé

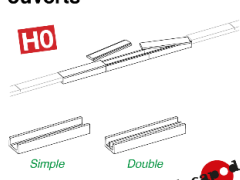
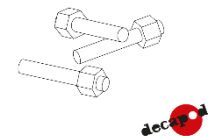
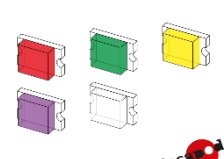
Écraser la tige sur 5 à 7mm ou utiliser le profilé en T



Accessoires signalisation

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
2971	Palettes de caniveaux MM 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. Conseil décoration : nos couleurs ciment neuf en acrylique à solvant (8205) ou à l'eau (8708).	4,90 € 	Réf 2971: palettes de caniveaux MM 
4115	Echelles pour signaux lumineux 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. Notre référence comporte 9 échelles de 65 mm de long, à recouper selon vos besoins, et réalisées en laiton de 0,3 mm..	6,90 € 	Réf 4115 Échelles pour signaux lumineux 
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 
4801	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 entourage pour 4 regards.	6,90 € 	Réf 4801: regards de passage de câbles petit modèle 

4804	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.	4,10 €	Réf 4804: regards de passage de câbles en béton HO 
Dimension 4801  Implantation 4801  Implantation 4804  Implantation 4811  Implantation 4812  Implantation 4814 			
4811	Caniveaux Moyens Modèles 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. 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. Réalisation en plastique de 0,8 mm. Un sachet contient 5m50 de caniveaux.	8,10 €	Réf 4811: caniveaux Moyens Modèles HO 
4812	Caniveaux Grands Modèles Réalisation en plastique de 0,8 mm. Un sachet contient 3m70 de caniveaux.	8,10 €	Réf 4812: caniveaux Grands Modèles HO 
4814	Caniveaux larges Réalisation en plastique de 0,8 mm. Un sachet contient 1m80 de caniveaux.	8,10 €	Réf 4814: caniveaux larges HO 
4815	Caniveaux de drainage 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. 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. Réalisation en plastique de 0,8 mm. Un sachet contient 1m40 de caniveaux.	11,10 €	Réf 4815: caniveaux de drainage HO 

4821	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.	4,90 €	Réf 4821: caniveaux MM ouverts New T2 2021 
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 décolleté.	7,90 €	Réf 9020 Faux-boulons à tête hexagonale de 0,7 
9300 à 9306	Retrouvez tous les composants que nous utilisons pour nos signaux rubrique Decapod Technique / Eclairer 9300 Fil souple 9301 à 9306 : les différentes leds.		Réf 9301: assortiment de leds pour signaux 
9307	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 décolleté.	1,90 €	Réf 9307: tube d'embase avec filetage New T1 2020 
9520	Plaques de repérage et d'identification pour mâts Cette planche de décalcomanies permet de finaliser la décoration des signaux Decapod.	7,90 €	Réf 9520: plaques de repérage et d'identification pour mâts HO 
9521	Plaques de repérage et d'identification pour nacelles Cette planche de décalcomanies permet de finaliser la décoration des signaux Decapod.	7,90 €	Réf 9521: plaques de repérage et d'identification pour nacelles HO 

Produits de décor

Sable

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
7010	Sable fin blanc Decapod vous propose une gamme de sable qui devrait satisfaire le plus grand nombre d'entre vous. 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. 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. 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. Contient environ 500 grammes net.	5,50 €	Réf 7010 Sable fin blanc 
7011	Sable fin gris clair Contient environ 500 grammes net.	5,50 €	Réf 7011 Sable fin gris clair 
7013	Sable fin noir Contient environ 500 grammes net.	5, 50 €	Réf 7013 Sable fin noir 
7015	Sable fin beige Contient environ 500 grammes net.	5,50 €	Réf 7015 Sable fin beige 
7014	Sable fin beige clair Contient environ 500 grammes net.	5,50 €	Réf 7015 Sable fin beige 



7015	Sable fin beige Contient environ 500 grammes net.	5,50 €	Réf 7015 Sable fin beige
		New T4 2022	
7016	Sable fin rose Contient environ 500 grammes net.	5,50 €	Réf 7016 Sable fin rose
		New T2 2022	
7017	Sable fin rose foncé Contient environ 500 grammes net.	5,50 €	Réf 7017 Sable fin rose foncé
		New T4 2022	
7018	Sable fin brun rouge Contient environ 500 grammes net.	5,50 €	Réf 7018 Sable fin brun rouge
		New T4 2022	
7019	Sable fin marron Contient environ 500 grammes net.	5,50 €	Réf 7019 Sable fin marron
		New T4 2022	

Ballast

Ballast échelle HO

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
7050	Ballast blanc/gris [HO] Decapod vous propose une nouvelle gamme de ballast qui devrait satisfaire le plus grand nombre d'entre vous. 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 pâtes malvenus. 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. 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. 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. 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. 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). Poids net : environ 650 grammes.	6,90 €	 Réf 7050 Ballast blanc/gris
7051	Ballast gris clair Poids net : environ 650 grammes.	6,90 €	 Réf 7051 Ballast gris clair
7052	Ballast gris Poids net : environ 650 grammes.	6,90 €	 Réf 7052 Ballast gris
7053	Ballast gris foncé Poids net : environ 650 grammes.	6,90 €	 Réf 7053 Ballast gris foncé

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

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

Les peintures

Peintures acryliques à solvant

Decapod vous propose depuis quelques années maintenant un vaste choix de peintures acryliques à solvant.

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 3MTM 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 8000/8006 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.

Pour en savoir plus, consultez notre Fiche Conseils « [Les peintures et patines Decapod](#) ».

Peintures acryliques à solvant / Diluants et bases

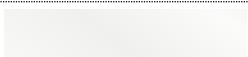
Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
8000-125ml	Diluant pour acrylique à solvant Flacon de 125 ml., rempli à 100%.	5,50 €	Réf 8000 Diluant pour acrylique à solvant 125 ml Acrylique à solvant 
8001	Vernis brillant Flacon de 60 ml., rempli à 50%.	5,10 €	Réf 8001 Vernis brillant Acrylique à solvant 

8002	Vernis satiné Flacon de 60 ml., rempli à 50%.	5,10 €	Réf 8002 Vernis satiné Acrylique à solvant 
			
8003	Vernis mat Flacon de 60 ml., rempli à 50%.	5,10 €	Réf 8003 Vernis mat Acrylique à solvant 
8006	Diluant pour acrylique à solvant Flacon de 500 ml, rempli à 100%.	15,50 €	Réf 8006 Diluant pour acrylique à solvant 500 ml Acrylique à solvant 
8008	Agent de matage Flacon de 60 ml (rempli à 100%, environ 6 gr). 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.	5,10 €	Réf 8008 Agent de matage Toutes peintures 

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
8501	Primaire gris [vinylique] Notre primaire et son diluant évoluent : une nouvelle formule vous est proposée à compter d'octobre 2021. 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. 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 ! 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. 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. Flacon de 60 ml.	5,50 €	Réf 8501: primaire gris  Apprêt vinylique 
8500	Diluant multi-usages (125 ml) Le diluant adapté à notre primaire 8501. Pratique : il s'avère aussi indiqué pour vos peintures glycérophthaliques ! 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. 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. NB : ce diluant n'est pas compatible avec nos acryliques à solvant et acryliques à l'eau.	5,50 €	Réf 8500 Diluant multi-usages 125 ml Vinyliques et glycéros 

Peintures acryliques à solvant / Patine, 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'autres objet que de vous aider dans le repérage des références.

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
8252	Patine boue (mat)	5,10 €	
8254	Patine voile de rouille (mat)	5,10 €	
8255	Patine crasse (mat)	5,10 €	
8256	Patine poussière (mat)	5,10 €	

Peintures acryliques à solvant / 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 d'autres objet que de vous aider dans le repérage des références.

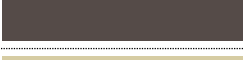
Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
8205	Ciment neuf (mat)	5,10 €	



Le catalogue

AUTOUR DE LA VOIE

Edition juillet 2023

8206	Ciment ancien (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 €	
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. Notez que lorsque la couleur existe dans les 2 gammes acryliques à solvant et acryliques à l'eau, elle sera identique.

Ces peintures ont été proposées pour répondre à votre demande de peindre au pinceau. Néanmoins, elles sont parfaitement utilisables à l'aérographe 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.

Tous les flacons sont des flacons de 20ml, remplis totalement, sauf précision contraire.

Pour en savoir plus, consultez notre Fiche Conseils « [Les peintures et patines Decapod](#) ».

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 €	Réf 8600 Diluant pour acrylique à l'eau 125 ml Acrylique à l'eau 
8601	Vernis brillant	3,30 €	Réf 8601 Vernis brillant Acrylique à l'eau 
8602	Vernis satiné	3,30 €	Réf 8602 Vernis satiné Acrylique à l'eau 
8603	Vernis mat	3,30 €	Réf 8603 Vernis mat Acrylique à l'eau 

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
8708	Ciment neuf (mat)	3,30 €	
8708XL	Ciment neuf (125 ml) (mat)	13,10 €	Réf 8708: ciment neuf (mat)  Acrylique à l'eau 
8709	Ciment ancien (mat)	3,30 €	
8709XL	Ciment ancien (125 ml) (mat)	13,10 €	Réf 8709: ciment ancien (mat)  Acrylique à l'eau 
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 €	Réf 8720: rouille claire (mat)  Acrylique à l'eau 
8721	Rail/Rouille foncé (mat)	3,30 €	

8721XL	Rail/Rouille foncé (125 ml) (mat)	13,10 €	Réf 8721: rail/rouille foncée (mat)  Acrylique à l'eau 
8722	Brun traverse (mat)	3,30 €	
8722XL	Brun traverse (125 ml) (mat)	13,10 €	Réf 8722: brun traverse (mat)  Acrylique à l'eau 
8723	Bois neuf (mat)	3,30 €	
8724	Vieux bois (mat)	3,30 €	
8725	Vert de gris (mat)	3,30 €	
8736	Jaune fluo (mat)	3,30 €	
8737	Orange fluo (mat)	3,30 €	
8743	Brun terre (mat)	3,30 €	
8743XL	Brun terre (125 ml) (mat)	13,10 €	Réf 8743: brun terre (mat)  Acrylique à l'eau 

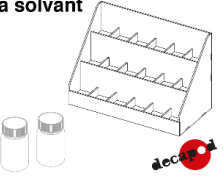
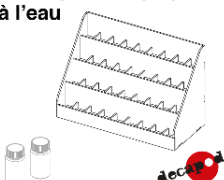
Peintures acryliques à l'eau / Patines, lavis et effets

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 €	
8791	Lavis boue (mat)	3,30 €	
8793	Lavis crasse (mat)	3,30 €	
8794	Lavis poussière (mat)	3,30 €	



Peintures / Accessoires

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
8009	Pot vide avec agitateur Un pot de 60 ml et une bille mélangeuse pour accueillir toutes vos préparations personnelles.	1,70 €	Réf 8009: flacon vide avec agitateur  60 ml
9229	Billes mélangeuses pour peintures 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. Sachet de 20 exemplaires. 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.	2,90 €	Réf 9229: billes mélangeuses pour peintures  Lot de 20
9230	Pipettes souples 3 ml Lot de 5 pipettes.	2,10 €	Réf 9230: pipettes souples 3 ml  Lot de 5
9232	Présentoir 18 cases pour acryliques à solvant Kit en médium 3 mm découpés au laser à assembler.	17,70 €	Réf 9232: présentoir 18 cases pour acryliques à solvant 
9234	Présentoir 36 cases pour acryliques à l'eau Kit en médium 3 mm découpés au laser à assembler.	21,70 €	Réf 9234: présentoir 36 cases pour acryliques à l'eau 

Decapod Technique

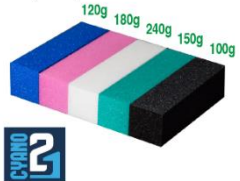
Coller

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
0059	Cyano 21 ; colle cyanoacrylate universelle (21 g) 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).	8,60 €	Colle cyanoacrylate universelle 21 g  
0080	Magicdust 21 (30 g) 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. On peut répéter l'opération plusieurs fois à un même endroit si nécessaire. Une fois sec, aucun souci pour percer, poncer, apprêter, peindre, etc...	7,40 €	Magicdust 21 Mastic en poudre 30 g  
0093	Primer 21 for plastics (20 ml) 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... Pour utiliser Primer21 correctement : 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 €	Primer 21 Primaire 20 ml  
0100	Dissolvant cyanoacrylate (30 ml) Dissolvant, nettoyant, détachant de colles cyanoacrylates (super glue) incolore, ce détachant pour colle universelle agit rapidement et efficacement sur toutes colles instantanées. Idéal pour les résidus de super glue. 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. Permet de nettoyer et retirer les résidus de colles séchés 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. Flacon de 20ml avec pinceau applicateur.	9,70 €	Debonder 21 Dissolvant de cyanoacrylate 30 ml   New T4 2020

0102	Activator 21 (20ml) Cet activateur s'utilise en complément de la colle cyanoacrylate Cyano 21. 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. 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. Dans certaines circonstances, il n'est pas simple d'exercer cette pression ; c'est là qu'intervient l'activateur. 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. 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. L'Activateur 21 est transparent et ne laisse aucune trace sur la surface traitée. Flacon de 20 ml.	9,60 €	Activator 21 Activateur 20 ml  
0138	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.	10,80 €	Colle Bi-composant Epoxy 25 ml   New T3 2022
CL-LCC2-100X	Colle extra-forte multi usage Cléocol C'est depuis 1930, en même temps que le petit pot de colle blanche parfumée de votre enfance, que COLLES CLÉOPÂTRE a développé la CLÉOCOL. 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... 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". 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. 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. 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.	3,90 €	Cléocol Colle extra-forte 100 g  
CL-LCC2-250	Colle extra-forte multi usage Cléocol Pot de 250 gr, ouverture large.	8,90 €	Cléocol Colle extra-forte 250 g  

CL-LCC2-500	Colle extra-forte multi usage Cléocol Pot de 500 gr, ouverture large.	12,90 €	Cléocol Colle extra-forte 500 g 
CL-CC1L	Colle extra-forte multi usage Cléocol Flacon de 1 kilo.	19,90 €	Cléocol Colle extra-forte 1 kg 
P12	Pinceaux à colle Longueur 12 cm, poil plastique rigide parfaitement adapté. Contient 10 exemplaires.	5,50 €	Pinceaux à colle (et à soudure) 

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 
9221	Produit de brunissage pour métaux cuivreux et acier Flacons de 125 ml.	10,30 €	Réf 9221: brunisseur pour métaux cuivreux et acier 

9222	Abrasif de sablage fin Pot de 1 litre.	19,90 €	Réf 9222: abrasif de sablage fin 
AVM 250	Vernis mat Cléopâtre en aérosol (250 ml) 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 ! Contenance 250 ml.	9,90 €	Aéro'Vernis Vernis mat 250 ml 

Souder

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
9200	Set de soudure pour « kit laiton » 9201 + 9204 + 9205 + 9207 + 9212 + 9213 + 2 pincesaux P12 Offrez-vous le set complet pour tous les travaux modélistes et économisez 15% !	75,30 € 63,90 €	Réf 9200: set de départ pour la soudure des kits laiton 
9201	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.	7,10 €	Réf 9201 Flux sans acide 
9204	Fil de soudure étain-bismuth Bobine de 100 gr, fil Ø 0,6 mm ; température de fusion 155°.	12,70 €	Réf 9204: fil de soudure étain-bismuth Fusion à 155° 

9205	Fil de soudure étain-plomb Bobine de 100 gr, fil Ø 0,5 mm ; température de fusion 180°.	12,70 €	Réf 9205: fil de soudure étain-plomb <i>Fusion à 180°</i>  
9207	Soudure liquide organique, sans acide La soudure liquide adapté aux « kits laiton ». Version sans acide, flux organique. 100 gr dans un pot à large base.	7,10 €	Réf 9207 Soudure liquide <i>Sans acide</i>  
9212	Fil de soudure étain-argent Bobine de 50 gr, fil Ø 0,5 mm ; température de fusion 225°.	18,90 €	Réf 9212: fil de soudure étain-argent <i>Fusion à 225°</i>  
9213	Pince de maintien pour la soudure En aluminium pour ne pas être soudée. Contient 8 pinces.	3,90 €	Réf 9213: pinces de maintien pour la soudure  
9214	Tresse à dessouder Pour se débarrasser d'un trop plein de soudure ou dessouder proprement des pièces.	5,90 €	Réf 9214 Tresse à dessouder  

Nos principaux revendeurs

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

Doudou Modélisme ; 275 boulevard de Peymarlier 83460 Les Arcs sur Argens ; 06 62 21 71 24 ;
<https://doudoumodelisme.com/>

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

La Maison des Trains ; 22 rue Vauban 68000 Colmar ; 07 64 08 07 50 ; <https://www.la-maison-des-trains.fr/>

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 ; 90 rue 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 amené 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 : 21300 €
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