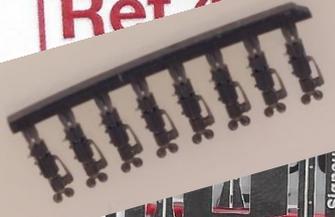


Ref 400



HO

Ref 4008

Panneau H



Catalogue
Voie &
Signalisation
2021

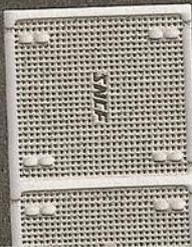
SARL Dec

tion 3D, 12 pieces
od - 100 rue Blanc
taire - Tél. : 0
79 75

400

Tube

480



HO

Ref 4125



500 041058



Le catalogue

Spécial Voie & Signalisation

Edition mars 2021

Table des matières

Voie et signalisation	2
Programme en HO	2
Autour de la voie	2
Autour de la voie / Equipements voies et signalisation	2
Autour de la voie / Téléphones de voie	9
Signalisation	11
Cibles signaux lumineux.....	11
Mâts, portiques, potences	15
Caissons, guidons, TIV et Indicateurs de Direction	22
Signalisation fixe	25
Accessoires signalisation	28
Marquages	30
Composants	31
Les peintures.....	33
Peintures acryliques à solvant / Diluants et bases.....	33
Peintures acryliques à solvant / Teintes décors	34
Peintures acryliques à l'eau	35
Peintures acryliques à l'eau / Diluants et bases	35
Peintures acryliques à l'eau / Teintes décors	35
Peintures / Accessoires	36
Les outils	37
Coller	37
Décorer	37
Souder.....	38
Nos principaux revendeurs	40

Voie et signalisation

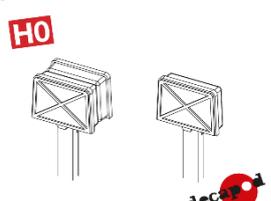
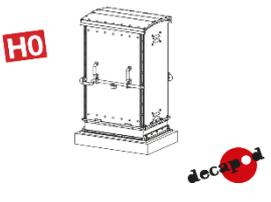
Programme en HO

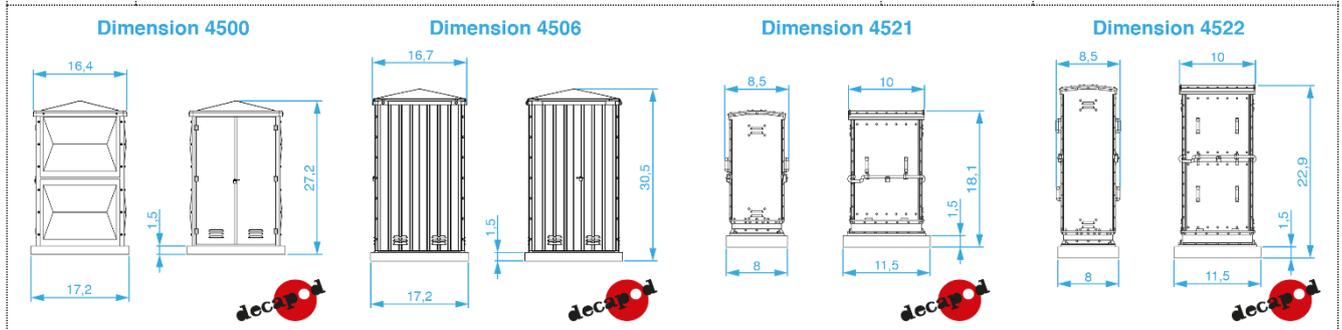
Autour de la voie

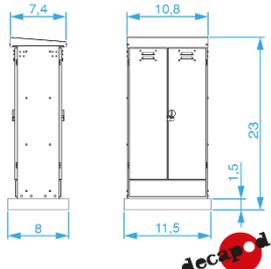
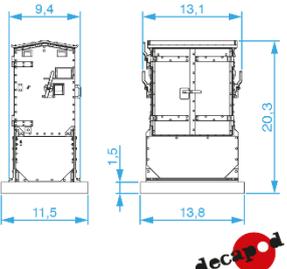
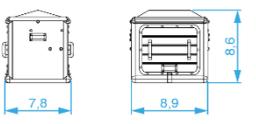
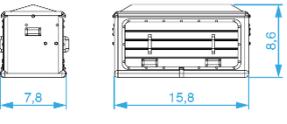
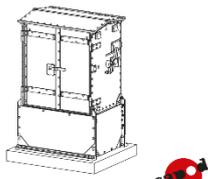
Autour de la voie / Equipements voies et signalisation

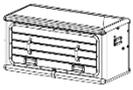
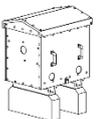
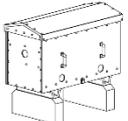
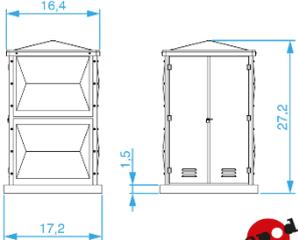
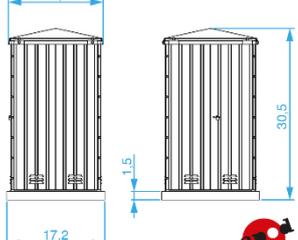
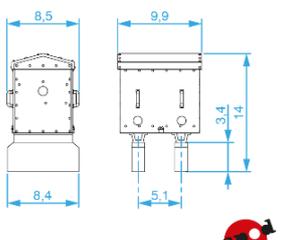
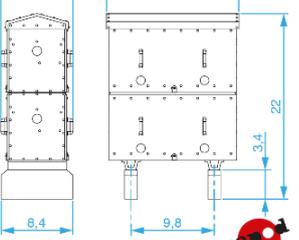
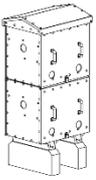
Réf	Désignation	Prix TTC	
4400	Poteaux en béton de type ancien (chapeau 2 faces) Fonderie métal blanc. 4 exemplaires de 4 hauteurs (3 m, 3,5 m, 5 m, 5,5 m).	6,10 €	Réf 4400: poteaux en béton de type ancien (chapeau 2 faces) 
4401	Poteaux en béton de type ancien (chapeau 4 faces) Fonderie métal blanc. 4 exemplaires de 4 hauteurs (3m, 3m5, 5m, 5m5).	6,10 €	Réf 4401: poteaux en béton de type ancien (chapeau 4 faces) 
4402	Poteaux en béton de type moderne Fonderie métal blanc. 4 exemplaires de 4 hauteurs (3m, 3m5, 5m, 5m5).	6,10 €	Réf 4402: poteaux en béton de type moderne 

implantation 4400		implantation 4401																											
<table border="1"> <tr> <td>Table de poteaux</td> <td>1*</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>7</td> <td>9</td> <td>10</td> <td>11</td> <td>12</td> <td>13</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>Distance à l'axe avant</td> <td>29</td> </tr> </table> <p>* Si la poutre est livrée en fonction livrage, An-1/2ans</p> <p>(1) à majorer en courbe en fonction de NEM103</p>	Table de poteaux	1*	2	3	4	5	7	9	10	11	12	13	14	Distance à l'axe avant	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29			
Table de poteaux	1*	2	3	4	5	7	9	10	11	12	13	14																	
Distance à l'axe avant	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29																	
<p>4403</p> <p>Poteaux en béton de type Nord</p> <p>Fonderie métal blanc. 4 exemplaires de 1 ou 2 types (selon sachets).</p>		<p>6,10 €</p>	<p>Réf 4403: poteaux en béton de type nord</p>																										
<p>4404</p> <p>Poteaux en béton de type moderne de 5m de haut</p> <p>Fonderie métal blanc. 4 exemplaires de 5m.</p> <p>Le modèle unifié SNCF existe en 4 longueurs (3m, 3m50, 5m et 5m50) et 3 variantes de construction qui se sont succédé au cours du temps. Cette référence reprend uniquement la version de 5m de haut, c'est à dire la plus couramment utilisée.</p> <p>Nos modèles reproduisent la version la plus récente, caractérisée par son chapeau à 4 faces et ses trous plus nombreux. Ils sont fabriqués en métal blanc moulé très finement à partir de modèles maîtres parfaitement à l'échelle.</p>		<p>6,10 €</p>	<p>Réf 4404: poteaux en béton de 5m de haut</p>																										
<p>4500</p> <p>Guérite électrique fibro-ciment</p> <p>La référence 4500 vous propose une première guérite en fibro-ciment comme on en trouvait et trouve encore des milliers partout sur le réseau ferré.</p> <p>Réalisation en impression 3D particulièrement fine, à l'échelle et parfaitement calée sur les modèles réels.</p> <p>Le sachet comprend 1 exemplaire à l'échelle HO.</p>		<p>6,90 €</p> <p>New 2020</p>	<p>Réf 4500: guérite électrique fibro-ciment</p>																										
<p>4506</p> <p>Guérite électrique type 80</p> <p>La référence 4506 vous propose une guérite particulièrement répandue et qui a d'ailleurs progressivement remplacé les exemplaires en fibro-ciment qui ne correspondaient plus aux nouveaux standards imposant des matériaux moins sujets à caution.</p> <p>Réalisation en impression 3D particulièrement fine, à l'échelle et parfaitement calée sur les modèles réels.</p> <p>Le sachet comprend 1 exemplaire à l'échelle HO.</p>		<p>6,90 €</p> <p>New 2020</p>	<p>Réf 4506: guérite électrique type 80</p>																										

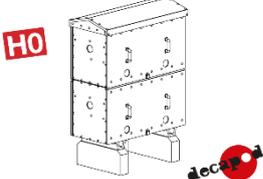
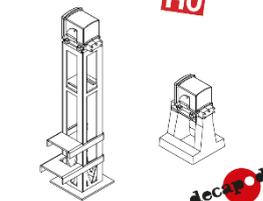
<p>4514</p> <p>Boitiers de connexion voie</p> <p>Fonderie métal blanc. 7 boitiers, 3 types différents (4 x SDCP, 2 x SVM, 1 x SVMS).</p>	<p>6,10 €</p> <p>Réf 4514: boitiers de connexion voie</p> 
<p>4517</p> <p>Connexions inductives</p> <p>Réalisation en métal blanc et, la touche Decapod, les poignées rapportées en photogravure ! Comprend 4 exemplaires.</p>	<p>6,10 €</p> <p>Réf 4517: connexions inductives</p> 
<p>4518</p> <p>Sels pour joints de voie UM 71</p> <p>Fonderie métal blanc ; contient 4 pièces.</p>	<p>5,10 €</p> <p>Réf 4518: sels pour joints de voie UM 71</p> 
<p>4521</p> <p>Armoire BT PM</p> <p>Cette référence reproduit une armoire Basse Tension Petit Modèle comme on en trouve au pied de signaux, de passages à niveaux motorisés, de pylônes d'éclairage, etc, etc...</p> <p>Réalisation en résine imprimée en 3D ; nous avons particulièrement soigné la finesse de ce modèle qui est plus complexe qu'il n'y paraît compte tenu de sa forme et des multiples détails plus ou moins saillants.</p> <p>Réalisation en impression 3D particulièrement fine, à l'échelle et parfaitement calée sur les modèles réels.</p> <p>Le sachet comprend 1 exemplaire à l'échelle HO.</p>	<p>2,90 €</p> <p>Réf 4521 Armoire BT PM</p>  <div style="border: 2px solid blue; padding: 5px; display: inline-block; transform: rotate(-15deg);"> <p>New 2020</p> </div>



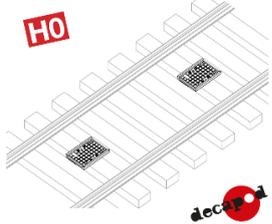
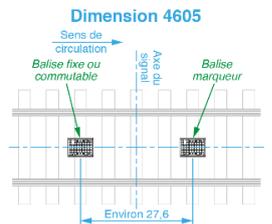
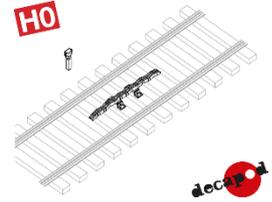
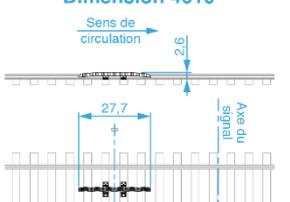
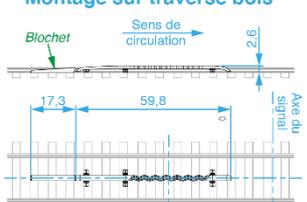
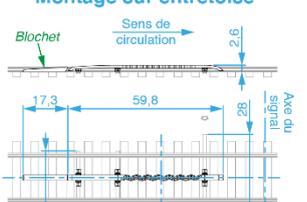
<p>4522</p>	<p>Armoire BT GM</p> <p>Cette référence reproduit une armoire Basse Tension Grand Modèle comme on en trouve au pied de signaux, de passages à niveaux motorisés, de pylônes d'éclairage, etc, etc...</p> <p>Réalisation en impression 3D particulièrement fine, à l'échelle et parfaitement calée sur les modèles réels.</p> <p>Le sachet comprend 1 exemplaire à l'échelle HO.</p>	<p>3,40 €</p> <p>New 2020</p>	<p>Réf 4522 Armoire BT GM</p> <p>HO</p> 
<p>4523</p>	<p>Armoire universelle type 71</p> <p>La référence 4506 vous propose une guérite particulièrement répandue et qui a d'ailleurs progressivement remplacé les exemplaires en fibro-ciment qui ne correspondaient plus aux nouveaux standards imposant des matériaux moins sujets à caution.</p> <p>Réalisation en impression 3D particulièrement fine, à l'échelle et parfaitement calée sur les modèles réels. Le sachet comprend 1 exemplaire à l'échelle HO.</p>	<p>2,90 €</p> <p>New 2020</p>	<p>Réf 4523: armoire universelle type 71</p> <p>HO</p> 
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Dimension 4523</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Dimension 4528</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Dimension 4536</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Dimension 4537</p>  </div> </div>			
<p>4528</p>	<p>Armoire HT BACA</p> <p>La référence 4506 vous propose une guérite particulièrement répandue et qui a d'ailleurs progressivement remplacé les exemplaires en fibro-ciment qui ne correspondaient plus aux nouveaux standards imposant des matériaux moins sujets à caution.</p> <p>Réalisation en impression 3D particulièrement fine, à l'échelle et parfaitement calée sur les modèles réels. Le sachet comprend 1 exemplaire à l'échelle HO.</p>	<p>3,90 €</p> <p>New 2020</p>	<p>Réf 4528 Armoire HT BACA</p> <p>HO</p> 
<p>4536</p>	<p>Abris pour accumulateurs PM</p> <p>La référence 4506 vous propose une guérite particulièrement répandue et qui a d'ailleurs progressivement remplacé les exemplaires en fibro-ciment qui ne correspondaient plus aux nouveaux standards imposant des matériaux moins sujets à caution.</p> <p>Réalisation en impression 3D particulièrement fine, à l'échelle et parfaitement calée sur les modèles réels. Le sachet comprend 1 exemplaire à l'échelle HO.</p>	<p>3,90 €</p> <p>New 2020</p>	<p>Réf 4536: abris pour accumulateurs PM</p> <p>HO</p> 

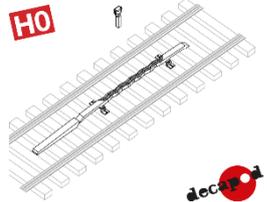
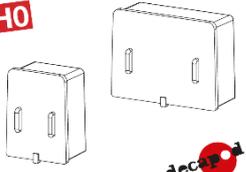
<p>4537</p>	<p>Abris pour accumulateurs GM</p> <p>La référence 4506 vous propose une guérite particulièrement répandue et qui a d'ailleurs progressivement remplacé les exemplaires en fibro-ciment qui ne correspondaient plus aux nouveaux standards imposant des matériaux moins sujets à caution.</p> <p>Réalisation en impression 3D particulièrement fine, à l'échelle et parfaitement calée sur les modèles réels. Le sachet comprend 1 exemplaire à l'échelle HO.</p>	<p>4,90 €</p> 	<p>Réf 4537: abris pour accumulateurs GM</p> <p>HO</p>  
<p>4538</p>	<p>Caisses à piles métalliques Petit Modèle</p> <p>Decapod vous propose toute une gamme d'accessoires associés aux équipements de la voie et notamment de la signalisation.</p> <p>Ces caisses à pile Petit Modèles permettent d'assurer l'alimentation de signaux, de barrières de passages à niveaux, etc, etc... On les trouve généralement en compagnie d'armoires d'alimentation, de guérites, etc...</p> <p>Réalisation en résine imprimée en 3D ; nous avons particulièrement soigné la finesse de ce modèle qui est plus complexe qu'il n'y paraît compte tenu de sa forme et des multiples détails plus ou moins saillants.</p> <p>Le sachet comprend 2 exemplaires à l'échelle HO.</p>	<p>3,90 €</p> 	<p>Réf 4538: caisses à piles métalliques PM</p> <p>HO</p>  
<p>4539</p>	<p>Caisses à piles métalliques Grand Modèle</p> <p>Réalisation en résine imprimée en 3D ; nous avons particulièrement soigné la finesse de ce modèle qui est plus complexe qu'il n'y paraît compte tenu de sa forme et des multiples détails plus ou moins saillants.</p> <p>Le sachet comprend 2 exemplaires à l'échelle HO.</p>	<p>4,90 €</p> 	<p>Réf 4539: caisses à piles métalliques GM</p> <p>HO</p>  
<div style="display: flex; justify-content: space-around; text-align: center;"> <div data-bbox="172 1285 470 1592"> <p>Dimension 4500</p>   </div> <div data-bbox="507 1285 805 1592"> <p>Dimension 4506</p>   </div> <div data-bbox="858 1285 1157 1592"> <p>Dimension 4538</p>   </div> <div data-bbox="1177 1285 1476 1592"> <p>Dimension 4541</p>   </div> </div>			
<p>4540</p>	<p>Caisse à piles métallique double Petit Modèle</p> <p>Réalisation en résine imprimée en D3 ; nous avons particulièrement soigné la finesse de ce modèle qui est plus complexe qu'il n'y paraît compte tenu de sa forme et des multiples détails plus ou moins saillants.</p> <p>Le sachet comprend 1 exemplaire à l'échelle HO.</p>	<p>2,90 €</p> 	<p>Réf 4540: caisse à piles métallique double PM</p> <p>HO</p>  



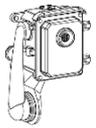
<p>4541</p>	<p>Caisse à piles métallique double Grand Modèle</p> <p>Réalisation en résine imprimée en D3 ; nous avons particulièrement soigné la finesse de ce modèle qui est plus complexe qu'il n'y parait compte tenu de sa forme et des multiples détails plus ou moins saillants.</p> <p>Le sachet comprend 1 exemplaire à l'échelle HO.</p>	<p>3,90 €</p> 	<p>Réf 4541 : caisse à piles métallique double GM</p> 
<p>4603</p>	<p>Détonateurs</p> <p>Fonderie métal blanc + photogravure laiton. Contient 5 détonateurs de plusieurs types.</p>	<p>9,90 €</p>	<p>Réf 4603 : détonateurs anciens</p> 

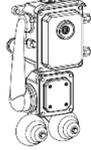
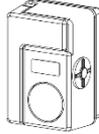


<p>4605</p>	<p>Balises KVB</p> <p>Decapod vous propose une reproduction de balises KVB, à disposer sur la voie.</p> <p>Réalisation en résine imprimée en D3 dans une résine particulièrement fine, de couleur noire.</p> <p>Le sachet comprend 12 exemplaires à l'échelle HO.</p> <p>Conseil décoration : vous trouverez dans nos gammes de peintures un jaune jonquille réf 8016 ou 8621 pour finaliser la décoration.</p> <p>Quelques informations sur le système KVB et conseils de pose</p> <p><i>Le KVB pour Contrôle de Vitesse par Balise est un système de sécurité qui surveille la vitesse des trains. Des balises au sol transmettent des informations ponctuelles aux locomotives par des antennes embarqués sous celle-ci. Ses dernières calculent, avec les caractéristiques du train, renseignées par le conducteur, des courbes de décélérations, et provoque un arrêt d'urgence si elles ne sont pas respectées.</i></p> <p><i>Ces balises ont été déployées dans les années 90, à réserver donc à un décor époque V et ultérieures.</i></p> <p><i>Le coût de ce système limite son implantation sur le réseau national. On le retrouvera plus souvent dans des zones avec un trafic important, comme les gares et des lignes avec des vitesses élevées.</i></p> <p><i>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.</i></p>	<p>3,90 €</p> <p>New 2020</p>	<p>Réf 4605: balises KVB</p>  <p>Dimension 4605</p>  <p>Les balises sont au minimum par 2 et jusqu'à 6 en fonction de la complexité du signal associé.</p>
<p>4610</p>	<p>Crocodile court</p> <p>Ce n'est pas le plus connu des crocodiles mais c'est pourtant bien celui qu'il faut employer dans les voies de service.</p> <p>Notez le boîtier SDCP à raccorder, que vous trouverez en 2 exemplaires dans le sachet en compagnie du crocodile.</p> <p>Réalisation en impression 3D particulièrement fine et néanmoins solide.</p> <p>Le sachet comprend 1 exemplaire à l'échelle HO.</p>	<p>3,40 €</p> <p>New 2020</p>	<p>Réf 4610: crocodile court</p> 
<p>4611</p>	<p>Crocodile asymétrique</p> <p>C'est l'un des crocodiles les plus connus. Fidèle à notre approche, nous vous en proposons une approche particulièrement... fidèle ! ;-)</p> <p>Vous pourrez le poser sur les traverses ou bien procéder à une pose sur entretoise.</p> <p>Notez le boîtier SDCP à raccorder, que vous trouverez en 2 exemplaires dans le sachet en compagnie du crocodile.</p> <p>Réalisation en impression 3D particulièrement fine.</p> <p>Le sachet comprend 1 exemplaire à l'échelle HO.</p>	<p>4,90 €</p> <p>New 2020</p>	<p>Réf 4611: crocodile asymétrique</p> <p>Boîtier de connexion SDCP réf. 4514 non fourni</p> 
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div data-bbox="180 1709 470 2027"> <p>Dimension 4610</p>  </div> <div data-bbox="491 1709 805 2027"> <p>Réf 4611: crocodile asymétrique</p> <p>Boîtier de connexion SDCP réf. 4514 non fourni</p>  </div> <div data-bbox="834 1709 1141 2027"> <p>Montage sur traverse bois</p>  </div> <div data-bbox="1169 1709 1476 2027"> <p>Montage sur entretoise</p>  </div> </div>			

<p>4612</p> <p>Crocodile symétrique</p> <p>C'est l'un des crocodiles les plus connus. Fidèle à notre approche, nous vous en proposons une approche particulièrement... fidèle ! ;-)</p> <p>Vous pourrez le poser sur les traverses ou bien procéder à une pose sur entretoise.</p> <p>Notez le boîtier SDCP à raccorder, que vous trouverez en 2 exemplaires dans le sachet en compagnie du crocodile.</p> <p>Réalisation en impression 3D particulièrement fine.</p> <p>Le sachet comprend 1 exemplaire à l'échelle HO.</p>	<p>4,40 €</p> 	<p>Réf 4612: crocodile symétrique</p> <p>HO</p>  
<p>4630</p> <p>Boîtiers STM PM</p> <p>PM = Petit Modèle</p> <p>Fonderie métal blanc ; contient 4 pièces.</p>	<p>4,10 €</p>	<p>Réf 4630</p> <p>Boîtiers STM PM</p> <p>HO</p>  
<p>4631</p> <p>Boîtiers STM MM et GM</p> <p>MM = Moyen Modèle et GM = Grand Modèle</p> <p>Fonderie métal blanc ; contient 4 pièces (2 grands et 2 moyens).</p>	<p>6,50 €</p>	<p>Réf 4631</p> <p>Boîtiers STM MM et GM</p> <p>HO</p>  

Autour de la voie / Téléphones de voie

Réf	Désignation	Prix TTC	
<p>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</p>			
<p>4621</p> <p>Téléphone SNCF ancien</p> <p>Grappe de 8 pièces en métal blanc finement moulées représentant des téléphones en aluminium simples.</p>	<p>6,90 €</p>	<p>Réf 4621: téléphones SNCF anciens</p> <p>HO</p>  	
<p>4622</p> <p>Téléphone SNCF ancien avec manivelle</p> <p>Grappe de 8 pièces en métal blanc finement moulées représentant des téléphones en aluminium munis d'une manivelle servant à établir la ligne.</p>	<p>6,90 €</p>	<p>Réf 4622: téléphones SNCF anciens avec manivelle</p> <p>HO</p>  	

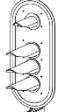
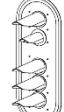
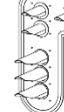
<p>4623</p>	<p>Téléphones SNCF anciens avec sonnerie</p> <p>Ce sont des incontournables des emprises ferroviaires : les téléphones !</p> <p>On en trouve partout : au pieds des signaux, en pleine voie pour ce qui concerne les téléphones d'alarme et les téléphones d'appel aux régulateurs, aux passages à niveaux, etc...</p> <p>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.</p> <p>Notre conseil déco : selon votre goût et le travail de patine que vous entreprendrez, vous pouvez peindre ces téléphones avec une teinte alu comme notre réf 8034 ou bien partir des références 8214 ou 8734.</p>	<p>3,90 €</p> <p>New 2020</p> <p>Prix en baisse</p>	<p>Réf 4623: téléphones SNCF anciens avec sonnerie</p> <p>H0</p>  
 <p>4624  H0 Téléphone ancien avec sonnerie et manivelle Impression 3D, 8 exemplaires SARL Decapod - 100 rue Louis Blanc 60160 Montataire - Tél. : 03 44 56 79 75</p>			
<p>4624</p>	<p>Téléphones SNCF anciens avec sonnerie</p> <p>Ce sont des incontournables des emprises ferroviaires : les téléphones !</p> <p>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...</p> <p>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.</p> <p>Notre conseil déco : selon votre goût et le travail de patine que vous entreprendrez, vous pouvez peindre ces téléphones avec une teinte alu comme notre réf 8034 ou bien partir des références 8214, 8612 ou 8734.</p>	<p>3,90 €</p> <p>New 2020</p> <p>Prix en baisse</p>	<p>Réf 4624: téléphones SNCF anciens avec sonnerie et manivelle</p> <p>H0</p>  
<p>4625</p>	<p>Téléphone SNCF moderne</p> <p>Grappe de 8 pièces en métal blanc finement moulées représentant des téléphones plutôt modernes.</p>	<p>6,10 €</p>	<p>Réf 4625: téléphones SNCF modernes</p> <p>H0</p>  

<p>4626</p> <p>Mâts pour téléphone de voie</p> <p>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...</p> <p>Ils servent à contacter différents interlocuteurs comme les postes d'aiguillages, le régulateur (dans ce cas le téléphone est repéré en vert), les agents de circulation des gares pour les voies uniques par exemple, etc...</p> <p>Decapod vous propose 4 mâts en métal blanc (deux courts et deux longs) qui vous permettront de couvrir tous les cas de figure.</p> <p>Notre référence vous propose en complément les accessoires incontournables, réalisés en photogravure de maillechort de 0,2 mm : la tablette permettant au mécanicien de prendre des notes, et différentes plaquettes d'information (n° de signal, particularités de lignes etc...).</p> <p>Attention, les téléphones ne sont pas fournis : nous vous laissons le choix parmi notre gamme de téléphones (réf. 4621, 4622, 4623, 4624 et 4625) ce qui vous permettra de représenter exactement le téléphone qui vous conviendra.</p>	<p>6,90 €</p> <p>Réf 4626: mâts pour téléphone de voie</p>
<p>4627</p> <p>Mâts pour téléphone d'alarme</p> <p>Les téléphones d'alarme se trouvent uniquement sur les lignes électrifiées. Ils permettent de joindre en direct le régulateur sous-station qui gère l'alimentation caténaire pour que celui-ci coupe le courant en urgence en cas de problème.</p> <p>Ils sont disposés tous les 900m, côté voie 1 dans le cas d'une double voie, ou généralement à gauche de la voie dans le sens impair pour les lignes à une seule voie.</p> <p>Decapod vous propose deux mâts en métal blanc spécifiques aux téléphones d'alarme. Nous vous proposons en complément les accessoires incontournables réalisés en photogravure de maillechort de 0,2 mm : la tablette permettant au mécanicien de prendre des notes, et différentes plaquettes d'information (Point kilométrique, particularités de lignes etc...).</p> <p>Les téléphones ne sont pas fournis, nous vous laissons le choix parmi notre gamme de téléphones (réf. 4621, 4622, 4623, 4624 et 4625) ce qui vous permettra de représenter exactement le téléphone qui vous conviendra.</p> <p>Afin de permettre au mécanicien du train de trouver le téléphone le plus proche en cas de problème, des petites flèches rouges sont apposées sur les poteaux caténaires : vous les trouverez sur notre référence de décalcomanies 9510.</p>	<p>5,10 €</p> <p>Réf 4627: mâts pour téléphone d'alarme</p>

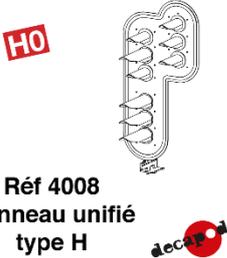
Signalisation

Cibles signaux lumineux

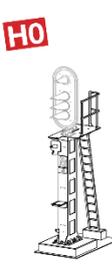
Réf	Désignation	Prix TTC																																										
	<p>Reproduction exacte et à l'échelle ! Découvrez notre gamme de cibles avec une offre inédite sur le marché !</p> <p>Ce que vous trouverez dans nos références :</p> <ul style="list-style-type: none"> - une planche en maillechort photogravé 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. <p>Decapod vous propose par ailleurs une gamme de nacelles, de portiques unifiés et de mâts pour supporter ces panneaux.</p> <p>Attention : Decapod ne fournit pas les résistances.</p>	<p>Caractéristiques des leds 0805</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Couleur</th> <th>Tension de seuil</th> <th>Intensité typique</th> <th>Intensité max</th> <th>Tension inverse max</th> <th>Résistance mini sous 12 V DC</th> <th>Résistance mini recommandée</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rouge</td> <td>2 V</td> <td>4 mA</td> <td>25 mA</td> <td>5 V</td> <td>2,5 kΩ</td> <td>3,3 kΩ</td> </tr> <tr> <td>Vert</td> <td>3 V</td> <td>8 mA</td> <td>20 mA</td> <td>5 V</td> <td>1,125 kΩ</td> <td>1,2 kΩ</td> </tr> <tr> <td>Jaune</td> <td>2 V</td> <td>10 mA</td> <td>25 mA</td> <td>5 V</td> <td>1 kΩ</td> <td>1,2 kΩ</td> </tr> <tr> <td>Violet</td> <td>3 V</td> <td>8 mA</td> <td>25 mA</td> <td>5 V</td> <td>1,125 kΩ</td> <td>1,2 kΩ</td> </tr> <tr> <td>Blanc</td> <td>3 V</td> <td>10 mA</td> <td>25 mA</td> <td>5 V</td> <td>900 Ω</td> <td>1 kΩ</td> </tr> </tbody> </table> <p> $R = \frac{U_{\text{Alim}} - U_{\text{LED}}}{I}$ </p> <p> </p> <p>Attention à la polarité!</p>	Couleur	Tension de seuil	Intensité typique	Intensité max	Tension inverse max	Résistance mini sous 12 V DC	Résistance mini recommandée	Rouge	2 V	4 mA	25 mA	5 V	2,5 kΩ	3,3 kΩ	Vert	3 V	8 mA	20 mA	5 V	1,125 kΩ	1,2 kΩ	Jaune	2 V	10 mA	25 mA	5 V	1 kΩ	1,2 kΩ	Violet	3 V	8 mA	25 mA	5 V	1,125 kΩ	1,2 kΩ	Blanc	3 V	10 mA	25 mA	5 V	900 Ω	1 kΩ
Couleur	Tension de seuil	Intensité typique	Intensité max	Tension inverse max	Résistance mini sous 12 V DC	Résistance mini recommandée																																						
Rouge	2 V	4 mA	25 mA	5 V	2,5 kΩ	3,3 kΩ																																						
Vert	3 V	8 mA	20 mA	5 V	1,125 kΩ	1,2 kΩ																																						
Jaune	2 V	10 mA	25 mA	5 V	1 kΩ	1,2 kΩ																																						
Violet	3 V	8 mA	25 mA	5 V	1,125 kΩ	1,2 kΩ																																						
Blanc	3 V	10 mA	25 mA	5 V	900 Ω	1 kΩ																																						

<p>4001</p>	<p>Panneau unifié type A Ce kit comprend de quoi monter au choix une cible unifiée ou bien unifiée étroite.</p>	<p>9,90 €</p>	<p>H0</p>  <p>Réf 4001 Panneau unifié type A</p> 																																																																																																														
<p>4002</p>	<p>Panneau unifié type B Ce kit comprend de quoi monter au choix une cible unifiée ou bien unifiée étroite.</p>	<p>11,90 €</p>	<p>H0</p>  <p>Réf 4002 Panneau unifié type B</p> 																																																																																																														
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div data-bbox="159 952 518 1377">  </div> <div data-bbox="526 952 1212 1377">  <p>Ref 4006 Panneau F unifié</p> <p>Nomenclature pour cette référence</p> <table border="1"> <tr> <td>Panneau de signalisation A (hauteur 0,1 mm)</td> <td>1 exemplaire</td> </tr> <tr> <td>Kit de liaison (K1)</td> <td>1 exemplaire</td> </tr> <tr> <td>Kit de liaison (K2)</td> <td>1 exemplaire</td> </tr> <tr> <td>LED CMS 4000K</td> <td>3 exemplaires</td> </tr> <tr> <td>LED CMS 4000K rouge</td> <td>2 exemplaires</td> </tr> <tr> <td>LED CMS 4000K vert</td> <td>1 exemplaire</td> </tr> <tr> <td>LED CMS 4000K bleu</td> <td>1 exemplaire</td> </tr> <tr> <td>Kit de liaison (K3)</td> <td>1 exemplaire</td> </tr> <tr> <td>Kit de liaison (K4)</td> <td>1 exemplaire</td> </tr> <tr> <td>Kit de liaison (K5)</td> <td>1 exemplaire</td> </tr> <tr> <td>Kit de liaison (K6)</td> <td>1 exemplaire</td> </tr> <tr> <td>Kit de liaison (K7)</td> <td>1 exemplaire</td> </tr> <tr> <td>Kit de liaison (K8)</td> <td>1 exemplaire</td> </tr> <tr> <td>Kit de liaison (K9)</td> <td>1 exemplaire</td> </tr> <tr> <td>Kit de liaison (K10)</td> <td>1 exemplaire</td> </tr> <tr> <td>Kit de liaison (K11)</td> <td>1 exemplaire</td> </tr> <tr> <td>Kit de liaison (K12)</td> <td>1 exemplaire</td> </tr> <tr> <td>Kit de liaison (K13)</td> <td>1 exemplaire</td> </tr> <tr> <td>Kit de liaison (K14)</td> <td>1 exemplaire</td> </tr> <tr> <td>Kit de liaison (K15)</td> <td>1 exemplaire</td> </tr> <tr> <td>Kit de liaison (K16)</td> <td>1 exemplaire</td> </tr> <tr> <td>Kit de liaison (K17)</td> <td>1 exemplaire</td> </tr> <tr> <td>Kit de liaison (K18)</td> <td>1 exemplaire</td> </tr> <tr> <td>Kit de liaison (K19)</td> <td>1 exemplaire</td> </tr> <tr> <td>Kit de liaison (K20)</td> <td>1 exemplaire</td> </tr> <tr> <td>Kit de liaison (K21)</td> <td>1 exemplaire</td> </tr> <tr> <td>Kit de liaison (K22)</td> <td>1 exemplaire</td> </tr> <tr> <td>Kit de liaison (K23)</td> <td>1 exemplaire</td> </tr> <tr> <td>Kit de liaison (K24)</td> <td>1 exemplaire</td> </tr> <tr> <td>Kit de liaison (K25)</td> <td>1 exemplaire</td> </tr> <tr> <td>Kit de liaison (K26)</td> <td>1 exemplaire</td> </tr> <tr> <td>Kit de liaison (K27)</td> <td>1 exemplaire</td> </tr> <tr> <td>Kit de liaison (K28)</td> <td>1 exemplaire</td> </tr> <tr> <td>Kit de liaison (K29)</td> <td>1 exemplaire</td> </tr> <tr> <td>Kit de liaison (K30)</td> <td>1 exemplaire</td> </tr> <tr> <td>Kit de liaison (K31)</td> <td>1 exemplaire</td> </tr> <tr> <td>Kit de liaison (K32)</td> <td>1 exemplaire</td> </tr> <tr> <td>Kit de liaison (K33)</td> <td>1 exemplaire</td> </tr> <tr> <td>Kit de liaison (K34)</td> <td>1 exemplaire</td> </tr> <tr> <td>Kit de liaison (K35)</td> <td>1 exemplaire</td> </tr> <tr> <td>Kit de liaison (K36)</td> <td>1 exemplaire</td> </tr> <tr> <td>Kit de liaison (K37)</td> <td>1 exemplaire</td> </tr> <tr> <td>Kit de liaison (K38)</td> <td>1 exemplaire</td> </tr> <tr> <td>Kit de liaison (K39)</td> <td>1 exemplaire</td> </tr> <tr> <td>Kit de liaison (K40)</td> <td>1 exemplaire</td> </tr> <tr> <td>Kit de liaison (K41)</td> <td>1 exemplaire</td> </tr> <tr> <td>Kit de liaison (K42)</td> <td>1 exemplaire</td> </tr> <tr> <td>Kit de liaison (K43)</td> <td>1 exemplaire</td> </tr> <tr> <td>Kit de liaison (K44)</td> <td>1 exemplaire</td> </tr> <tr> <td>Kit de liaison (K45)</td> <td>1 exemplaire</td> </tr> <tr> <td>Kit de liaison (K46)</td> <td>1 exemplaire</td> </tr> <tr> <td>Kit de liaison (K47)</td> <td>1 exemplaire</td> </tr> <tr> <td>Kit de liaison (K48)</td> <td>1 exemplaire</td> </tr> <tr> <td>Kit de liaison (K49)</td> <td>1 exemplaire</td> </tr> <tr> <td>Kit de liaison (K50)</td> <td>1 exemplaire</td> </tr> </table> <p>Cible unifiée Cible unifiée réduite</p> <p>SARL Decapod 100 rue Louis Blanc 60160 Montataire Tél. : 03 44 56 79 75</p> <p>2° 001500 040068</p> <p>Sur notre site internet (www.decapod.fr), vous trouverez les notices de montage (type Ipad ou autre), vous pouvez agrandir les figures à l'aide d'un logiciel de traitement de texte pour mieux voir les détails des dessins.</p> </div> <div data-bbox="1220 952 1460 1377">  </div> </div>				Panneau de signalisation A (hauteur 0,1 mm)	1 exemplaire	Kit de liaison (K1)	1 exemplaire	Kit de liaison (K2)	1 exemplaire	LED CMS 4000K	3 exemplaires	LED CMS 4000K rouge	2 exemplaires	LED CMS 4000K vert	1 exemplaire	LED CMS 4000K bleu	1 exemplaire	Kit de liaison (K3)	1 exemplaire	Kit de liaison (K4)	1 exemplaire	Kit de liaison (K5)	1 exemplaire	Kit de liaison (K6)	1 exemplaire	Kit de liaison (K7)	1 exemplaire	Kit de liaison (K8)	1 exemplaire	Kit de liaison (K9)	1 exemplaire	Kit de liaison (K10)	1 exemplaire	Kit de liaison (K11)	1 exemplaire	Kit de liaison (K12)	1 exemplaire	Kit de liaison (K13)	1 exemplaire	Kit de liaison (K14)	1 exemplaire	Kit de liaison (K15)	1 exemplaire	Kit de liaison (K16)	1 exemplaire	Kit de liaison (K17)	1 exemplaire	Kit de liaison (K18)	1 exemplaire	Kit de liaison (K19)	1 exemplaire	Kit de liaison (K20)	1 exemplaire	Kit de liaison (K21)	1 exemplaire	Kit de liaison (K22)	1 exemplaire	Kit de liaison (K23)	1 exemplaire	Kit de liaison (K24)	1 exemplaire	Kit de liaison (K25)	1 exemplaire	Kit de liaison (K26)	1 exemplaire	Kit de liaison (K27)	1 exemplaire	Kit de liaison (K28)	1 exemplaire	Kit de liaison (K29)	1 exemplaire	Kit de liaison (K30)	1 exemplaire	Kit de liaison (K31)	1 exemplaire	Kit de liaison (K32)	1 exemplaire	Kit de liaison (K33)	1 exemplaire	Kit de liaison (K34)	1 exemplaire	Kit de liaison (K35)	1 exemplaire	Kit de liaison (K36)	1 exemplaire	Kit de liaison (K37)	1 exemplaire	Kit de liaison (K38)	1 exemplaire	Kit de liaison (K39)	1 exemplaire	Kit de liaison (K40)	1 exemplaire	Kit de liaison (K41)	1 exemplaire	Kit de liaison (K42)	1 exemplaire	Kit de liaison (K43)	1 exemplaire	Kit de liaison (K44)	1 exemplaire	Kit de liaison (K45)	1 exemplaire	Kit de liaison (K46)	1 exemplaire	Kit de liaison (K47)	1 exemplaire	Kit de liaison (K48)	1 exemplaire	Kit de liaison (K49)	1 exemplaire	Kit de liaison (K50)	1 exemplaire
Panneau de signalisation A (hauteur 0,1 mm)	1 exemplaire																																																																																																																
Kit de liaison (K1)	1 exemplaire																																																																																																																
Kit de liaison (K2)	1 exemplaire																																																																																																																
LED CMS 4000K	3 exemplaires																																																																																																																
LED CMS 4000K rouge	2 exemplaires																																																																																																																
LED CMS 4000K vert	1 exemplaire																																																																																																																
LED CMS 4000K bleu	1 exemplaire																																																																																																																
Kit de liaison (K3)	1 exemplaire																																																																																																																
Kit de liaison (K4)	1 exemplaire																																																																																																																
Kit de liaison (K5)	1 exemplaire																																																																																																																
Kit de liaison (K6)	1 exemplaire																																																																																																																
Kit de liaison (K7)	1 exemplaire																																																																																																																
Kit de liaison (K8)	1 exemplaire																																																																																																																
Kit de liaison (K9)	1 exemplaire																																																																																																																
Kit de liaison (K10)	1 exemplaire																																																																																																																
Kit de liaison (K11)	1 exemplaire																																																																																																																
Kit de liaison (K12)	1 exemplaire																																																																																																																
Kit de liaison (K13)	1 exemplaire																																																																																																																
Kit de liaison (K14)	1 exemplaire																																																																																																																
Kit de liaison (K15)	1 exemplaire																																																																																																																
Kit de liaison (K16)	1 exemplaire																																																																																																																
Kit de liaison (K17)	1 exemplaire																																																																																																																
Kit de liaison (K18)	1 exemplaire																																																																																																																
Kit de liaison (K19)	1 exemplaire																																																																																																																
Kit de liaison (K20)	1 exemplaire																																																																																																																
Kit de liaison (K21)	1 exemplaire																																																																																																																
Kit de liaison (K22)	1 exemplaire																																																																																																																
Kit de liaison (K23)	1 exemplaire																																																																																																																
Kit de liaison (K24)	1 exemplaire																																																																																																																
Kit de liaison (K25)	1 exemplaire																																																																																																																
Kit de liaison (K26)	1 exemplaire																																																																																																																
Kit de liaison (K27)	1 exemplaire																																																																																																																
Kit de liaison (K28)	1 exemplaire																																																																																																																
Kit de liaison (K29)	1 exemplaire																																																																																																																
Kit de liaison (K30)	1 exemplaire																																																																																																																
Kit de liaison (K31)	1 exemplaire																																																																																																																
Kit de liaison (K32)	1 exemplaire																																																																																																																
Kit de liaison (K33)	1 exemplaire																																																																																																																
Kit de liaison (K34)	1 exemplaire																																																																																																																
Kit de liaison (K35)	1 exemplaire																																																																																																																
Kit de liaison (K36)	1 exemplaire																																																																																																																
Kit de liaison (K37)	1 exemplaire																																																																																																																
Kit de liaison (K38)	1 exemplaire																																																																																																																
Kit de liaison (K39)	1 exemplaire																																																																																																																
Kit de liaison (K40)	1 exemplaire																																																																																																																
Kit de liaison (K41)	1 exemplaire																																																																																																																
Kit de liaison (K42)	1 exemplaire																																																																																																																
Kit de liaison (K43)	1 exemplaire																																																																																																																
Kit de liaison (K44)	1 exemplaire																																																																																																																
Kit de liaison (K45)	1 exemplaire																																																																																																																
Kit de liaison (K46)	1 exemplaire																																																																																																																
Kit de liaison (K47)	1 exemplaire																																																																																																																
Kit de liaison (K48)	1 exemplaire																																																																																																																
Kit de liaison (K49)	1 exemplaire																																																																																																																
Kit de liaison (K50)	1 exemplaire																																																																																																																
<p>4003</p>	<p>Panneau unifié type C Ce kit comprend de quoi monter au choix une cible unifiée ou bien unifiée étroite.</p>	<p>12,90 €</p>	<p>H0</p>  <p>Réf 4003 Panneau unifié type C</p> 																																																																																																														
<p>4005</p>	<p>Panneau unifié type E Ce kit comprend de quoi monter au choix une cible unifiée ou bien unifiée étroite.</p>	<p>13,90 €</p>	<p>H0</p>  <p>Réf 4005 Panneau unifié type E</p> 																																																																																																														

<p>Disposition des feux 4001</p> <p><small>1 ou plusieurs sont proposés en unités (comme checkbox) et en unités réduites</small></p>	<p>Possibilités de montage de la référence 4001</p> <p>Sur mât lourd ou nacelle Sur mât léger</p>	<p>Disposition des feux 4002</p> <p><small>1 ou plusieurs sont proposés en unités (comme checkbox) et en unités réduites</small></p>	<p>Possibilités de montage de la référence 4002</p> <p>Sur mât lourd ou nacelle Sur mât léger</p>	<p>Disposition des feux 4003</p> <p><small>1 ou plusieurs sont proposés en unités (comme checkbox) et en unités réduites</small></p>	<p>Possibilités de montage de la référence 4003</p> <p>Sur mât lourd ou nacelle Sur mât léger</p>
<p>4006</p>	<p>Panneau unifié type F Ce kit comprend de quoi monter au choix une cible unifiée ou bien unifiée étroite.</p>	<p>15,90 €</p>	<p>Réf 4006 Panneau unifié type F</p>		
<p>4007</p>	<p>Panneau unifié type G Ce kit comprend de quoi monter au choix une cible unifiée ou bien unifiée étroite.</p>	<p>16,90 €</p>	<p>Réf 4007 Panneau unifié type G</p>		
<p>Disposition des feux 4005</p> <p><small>1 ou plusieurs sont proposés en unités (comme checkbox) et en unités réduites</small></p>	<p>Disposition des feux 4006</p> <p><small>1 ou plusieurs sont proposés en unités (comme checkbox) et en unités réduites</small></p>	<p>Disposition des feux 4007</p> <p><small>1 ou plusieurs sont proposés en unités (comme checkbox) et en unités réduites</small></p>	<p>Disposition des feux 4008</p> <p><small>1 ou plusieurs sont proposés en unités (comme checkbox) et en unités réduites</small></p>	<p>Disposition des feux 4009</p> <p><small>1 ou plusieurs sont proposés en unités (comme checkbox) et en unités réduites</small></p>	<p>Disposition des feux 4010</p> <p><small>1 ou plusieurs sont proposés en unités (comme checkbox) et en unités réduites</small></p>
<p>Réalisation RMB ; crédit photo Decapod</p>		<p>Réalisation RMB ; crédit photo Decapod</p>			

<p>4008</p>	<p>Panneau unifié type H</p> <p>Ce kit comprend de quoi monter au choix une cible unifiée ou bien unifiée étroite.</p>	<p>15,90 €</p>	 <p>Réf 4008 Panneau unifié type H</p>
<p>4009</p>	<p>Panneau unifié type I</p> <p>Ce kit comprend de quoi monter au choix une cible unifiée ou bien unifiée étroite.</p>	<p>7,90 €</p>	 <p>Réf 4009 Panneau unifié type I</p>
<p>4010</p>	<p>Panneau unifié type R</p> <p>Cette référence est typique des lignes équipées du système de signalisation dit BAPR (Bloc Automatique à Permissivité Restreinte).</p>	<p>12,90 €</p>	 <p>Réf 4010 Panneau unifié type R</p>
<p>4031</p>	<p>Carré violet unifié au sol</p> <p>Ce kit comprend de quoi monter au choix une cible unifiée ou bien unifiée étroite.</p>	<p>8,90 €</p>	 <p>Réf 4031 Carré violet unifié au sol</p>
<p>402X</p>	<p>Programme châssis écran (cibles polyester)</p> <p>Decapod vise le programme de signalisation le plus complet du marché.</p> <p>Lorsque le programme actuel, centré sur les cibles tôles, sera terminé, nous réaliserons les cibles dite châssis écran.</p> <p>Ce programme comportera plusieurs références, correspondant aux cibles les plus répandues.</p> <p>Ces cibles en polyester seraient apparues dès la fin des années 80 et se sont largement imposées dans les années 90.</p> <p>En photos, une illustration qui montre que ces cibles peuvent aussi se trouver sur un mât treillis !</p>	 <p>Photo Decapod</p>	

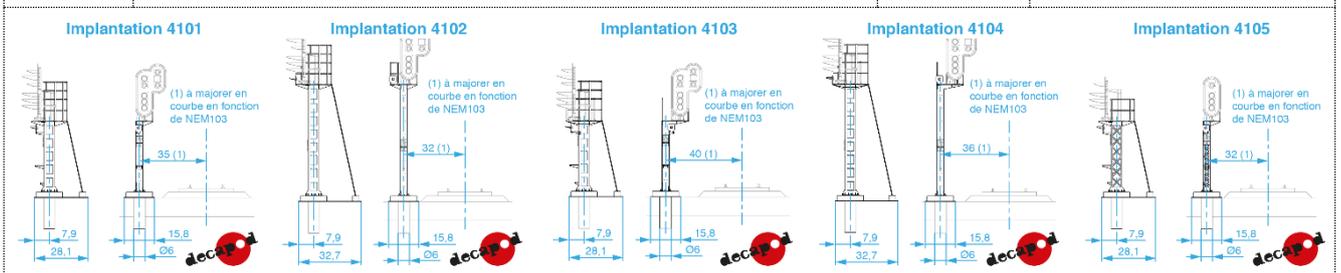
Mâts, portiques, potences

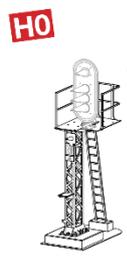
Réf	Désignation	Prix TTC	
4101	Mât lourd droit normal Kit laiton + maillechort + décolletage (boulon de fixation du socle).	11,30 €	 <p style="text-align: right;">Réf 4101 Mât lourd droit normal</p> 
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>Réalisation et crédit photo V. LAGIEWSKI</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Réalisation et crédit photo V. LAGIEWSKI</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Réalisation et crédit photo V. LAGIEWSKI</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Réalisation et crédit photo V. LAGIEWSKI</p> </div> </div>			
4102	Mât lourd droit haut Kit laiton + maillechort + décolletage (boulon de fixation du socle).	12,50 €	 <p style="text-align: right;">Réf 4102 Mât lourd droit haut</p> 
4103	Mât lourd en drapeau normal Kit laiton + maillechort + décolletage (boulon de fixation du socle).	11,30 €	 <p style="text-align: right;">Réf 4103 Mât lourd en drapeau normal</p> 

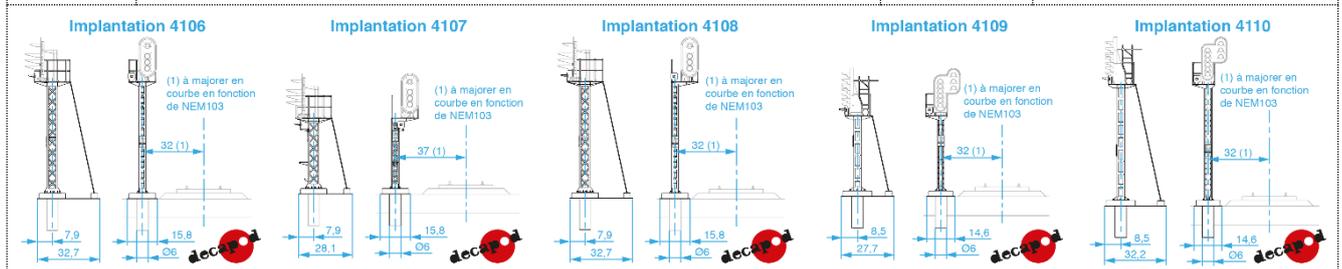
4104	Mât lourd en drapeau haut Kit laiton + maillechort + décolletage (boulon de fixation du socle).	12,50 €	 Réf 4104 Mât lourd en drapeau haut
------	---	---------	---



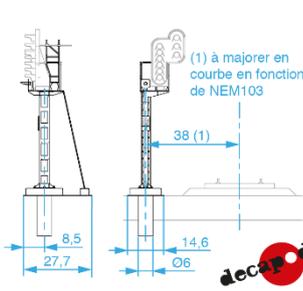
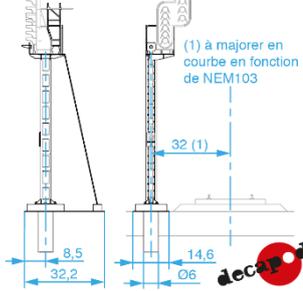
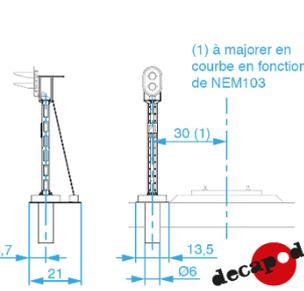
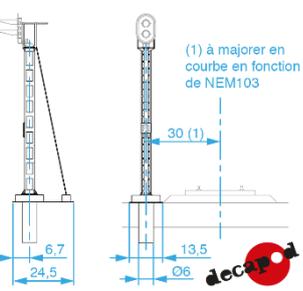
4105	Mât treillis droit normal Kit laiton + maillechort + décolletage (boulon de fixation du socle).	11,30 €	 Réf 4105 Mât treillis droit normal
------	---	---------	---

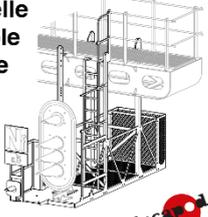
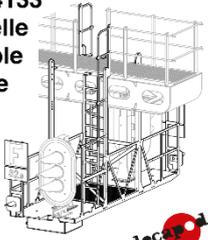


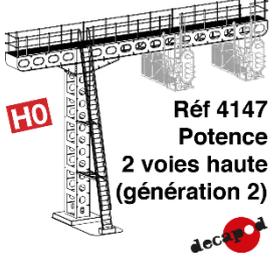
4106	Mât treillis droit haut Kit laiton + maillechort + décolletage (boulon de fixation du socle).	12,50 €	 Réf 4106 Mât treillis droit haut
4107	Mât treillis en drapeau normal Kit laiton + maillechort + décolletage (boulon de fixation du socle).	11,30 €	 Réf 4107 Mât treillis en drapeau normal
4108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

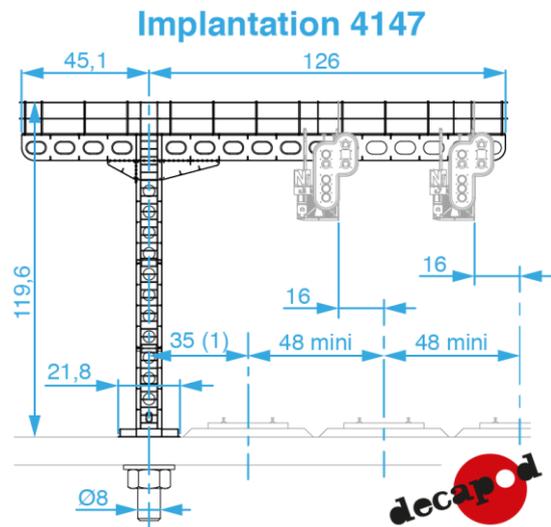


4111	<p>Mât léger en drapeau normal</p> <p>Kit laiton + maillechort + décolletage (boulon de fixation du socle).</p>	11,30 €	<p>HO</p> <p>Réf 4111 Mât léger en drapeau normal</p>  
4112	<p>Mât léger en drapeau haut</p> <p>Kit laiton + maillechort + décolletage (boulon de fixation du socle).</p>	12,50 €	<p>HO</p> <p>Réf 4112 Mât léger en drapeau haut</p>  
4113	<p>Mât simple normal</p> <p>Kit laiton + maillechort + décolletage (boulon de fixation du socle).</p>	9,30 €	<p>HO</p> <p>Réf 4113 Mât simple normal</p>  
4114	<p>Mât simple haut</p> <p>Kit laiton + maillechort + décolletage (boulon de fixation du socle).</p>	9,30 €	<p>HO</p> <p>Réf 4114 Mât simple haut</p>  
9520	<p>Plaques de repérage et d'identification pour mâts</p> <p>Cette planche de décalcomanies permet de finaliser la décoration des signaux Decapod.</p>	7,90 €	<p>Réf 9520: plaques de repérage et d'identification pour mâts</p> <p>HO</p>  

	Implantation 4111	Implantation 4112	Implantation 4113	Implantation 4114
				
4122	Portique soudé pour 2 voies (poutre de 12m50) Kit maillechort 0,3 mm, rambardes en fil maillechort dressé.		47,10 €	 <p style="text-align: right;">Réf 4122 Portique soudé pour 2 voies</p>
4123	Portique soudé pour 4 voies (poutre de 20m) Kit maillechort 0,3 mm, rambardes en fil maillechort dressé.		57,10 €	 <p style="text-align: right;">Réf 4123 Portique soudé pour 4 voies</p>
4124	Portique soudé pour 5 voies (poutres de 23m75) Kit maillechort 0,3 mm, rambardes en fil maillechort dressé.		62,10 €	 <p style="text-align: right;">Réf 4124 Portique soudé pour 5 voies</p>
4125	Portique soudé pour 5 voies (poutre de 26m25) Kit maillechort 0,3 mm, rambardes en fil maillechort dressé.		68,10 €	 <p style="text-align: right;">Réf 4125 Portique soudé pour 5 voies</p>
4126	Portique soudé pour 6 voies (poutre de 30m) Kit maillechort 0,3 mm, rambardes en fil maillechort dressé.		76,10 €	 <p style="text-align: right;">Réf 4126 Portique soudé pour 6 voies</p>

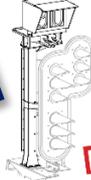
<p>4129</p>	<p>Portique riveté pour 2 voies (poutre de 12m) Kit maillechort 0,3 mm, rambardes en fil maillechort dressé.</p>	<p>52,10 €</p>	 <p>Réf 4129 Portique riveté pour 2 voies</p> 
			
<p>Réseau la ligne de Blaisy - Potence rivetée 2 voies réf 4129 et nacelles réf 4131. Réalisation et photo Jean-Pierre Chaix.</p>		<p>Potence rivetée 3 voies réf 4130 et nacelles réf 4131 sur le réseau de Malain du club Arc-En-Ciel. Meursault 2013</p>	
<p>4130</p>	<p>Portique riveté pour 3 voies (poutre de 17m50) Kit maillechort 0,3 mm, rambardes en fil maillechort dressé.</p>	<p>58,10 €</p>	 <p>Réf 4130 Portique riveté pour 3 voies</p> 
<p>4131</p>	<p>Nacelle simple haute Maillechort 0,2 mm.</p>	<p>12,10 €</p>	<p>Réf 4131 Nacelle simple haute</p>  
<p>4133</p>	<p>Nacelle double haute Maillechort 0,2 mm.</p>	<p>16,10 €</p>	<p>Réf 4133 Nacelle double haute</p>  

9521	<p>Plaques de repérage et d'identification pour nacelles</p> <p>Cette planche de décalcomanies permet de finaliser la décoration des signaux Decapod.</p>	7,90 €	<p>Réf 9521: plaques de repérage et d'identification pour nacelles</p> 
4146	Potence 1 voie haute (génération 2)	34,80 €	<p>Réf 4146 Potence 1 voie haute (génération 2)</p> 
4147	<p>Potence 2 voies haute (génération 2)</p> <p>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.</p> <p>Ce modèle est apparu dans les années 60 et se retrouve encore de nos jours à de très nombreux exemplaires !</p>	49,80 €	<p>Réf 4147 Potence 2 voies haute (génération 2)</p> 

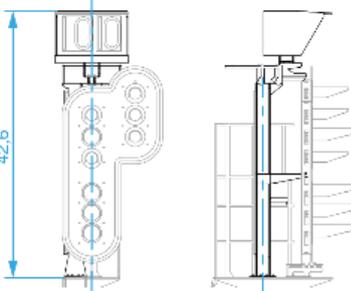
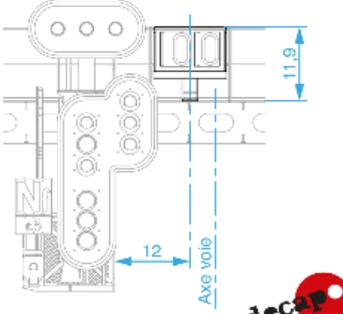
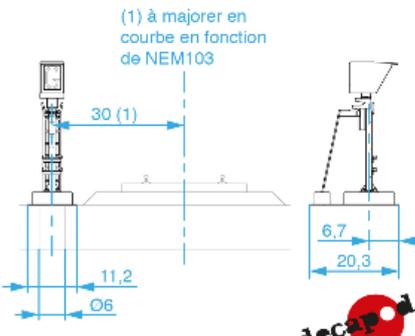


Caissons, guidons, TIV et Indicateurs de Direction

Réf	Désignation	Prix TTC	
4041	Indicateur de direction unifié sur matereau <i>Disposition des feux 4041</i> <i>Le panneau est proposé en unifié (comme ci-dessus) et en unifié réduit.</i>	Prix à déterminer Programme 2021 Conception en cours	Réf 4041: indicateur de direction unifié sur matereau HO
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p><i>Disposition des feux 4041</i></p> <i>Le panneau est proposé en unifié (comme ci-dessus) et en unifié réduit.</i> </div> <div style="text-align: center;"> <p><i>Implantation 4041</i></p> <i>Pour panneau unifié type C et E</i> </div> <div style="text-align: center;"> <p><i>Implantation 4041</i></p> <i>Pour panneau unifié type F et G</i> </div> <div style="text-align: center;"> <p><i>Implantation 4041</i></p> <i>Pour panneau unifié type H</i> </div> </div>			
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 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 € New T1 2021	Réf 4051 Guidon d'arrêt lumineux HO
4170	Lentilles pour TIV et tableaux	Prix à déterminer Programme 2021 Conception en cours	Réf 4170: lentilles pour TIV et tableaux HO
4172	TIV de rappel lumineux sur mât normal	Prix à déterminer Programme 2021 Conception en cours	Réf 4172: TIV de rappel lumineux sur mât normal HO

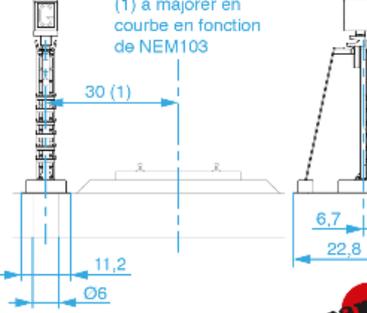
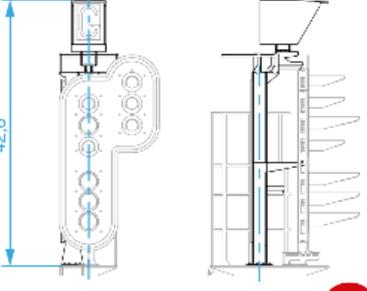
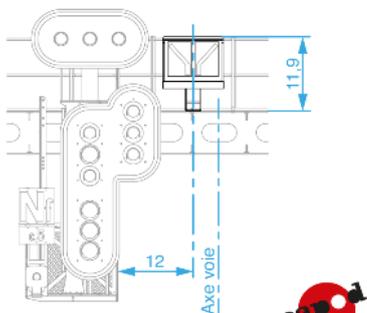
4175	TIV de rappel lumineux sur mâtereau unifié ou potence	Prix à déterminer	Réf 4175: TIV de rappel lumineux sur matereau unifié ou potence  <table border="1" data-bbox="1324 465 1460 645"> <tr><td>30</td><td>100</td><td>140</td></tr> <tr><td>40</td><td>110</td><td>150</td></tr> <tr><td>60</td><td>120</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																					

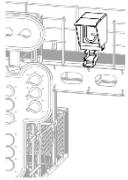
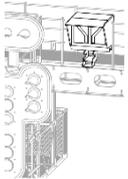
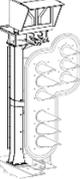
Programme 2021
Conception en cours

<p>Implantation 4175</p> 	<p>Implantation 4177</p> 	<p>Implantation 4181</p> <p>(1) à majorer en courbe en fonction de NEM103</p> 
--	--	---

4177	TIV de rappel lumineux sur potence	Prix à déterminer	Réf 4177: TIV de rappel lumineux sur potence  <table border="1" data-bbox="1324 1193 1460 1373"> <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																					

Programme 2021
Conception en cours

<p>Implantation 4182</p> <p>(1) à majorer en courbe en fonction de NEM103</p> 	<p>Implantation 4185</p> 	<p>Implantation 4197</p> 
--	---	---

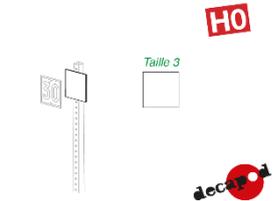
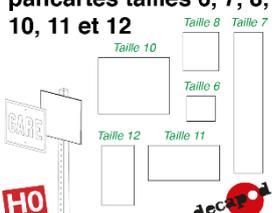
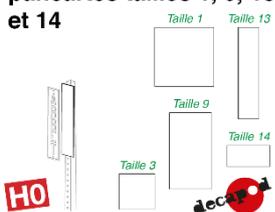
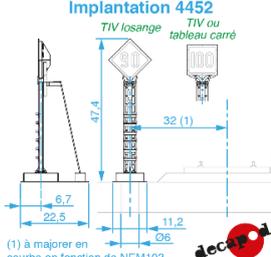
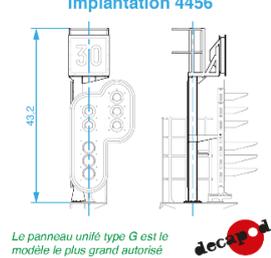
4181	Caisson lumineux simple sur mât réduit	Prix à déterminer 	HO Réf 4181: caisson lumineux simple sur mât réduit    
4182	Caisson lumineux simple sur mât normal	Prix à déterminer 	HO Réf 4182: caisson lumineux simple sur mât normal    
4185	Caisson lumineux simple sur matereau unifié ou potence  HO Réf 4185: caisson lumineux simple sur matereau unifié ou potence   	Prix à déterminer 	HO Réf 4185: caisson lumineux simple sur matereau unifié ou potence    
4192	Caisson lumineux double sur mât normal	Prix à déterminer 	HO Réf 4192: caisson lumineux double sur mât normal      
4195	Caisson lumineux double sur matereau unifié ou potence  HO Réf 4195: caisson lumineux double sur matereau unifié ou potence     	Prix à déterminer 	HO Réf 4195: caisson lumineux double sur matereau unifié ou potence      

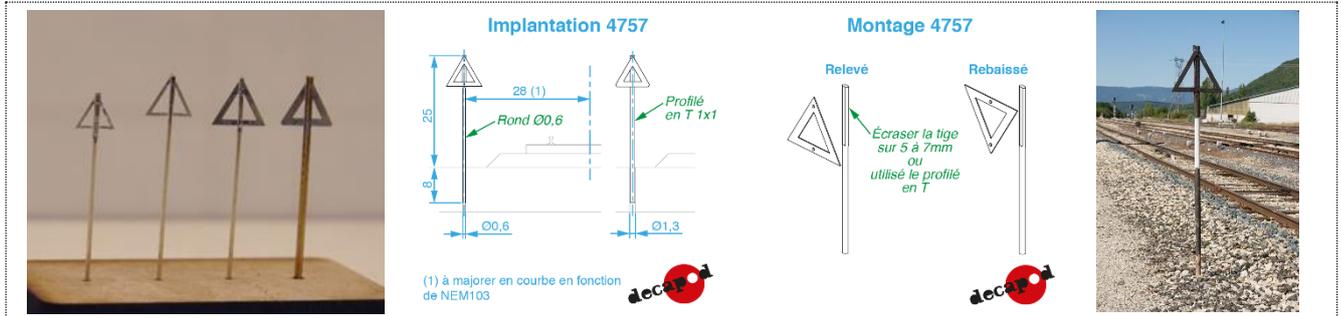
4197	Caisson lumineux double sur potence	Prix à déterminer	Réf 4197: caisson lumineux double sur potence
------	-------------------------------------	-------------------	--

Signalisation fixe

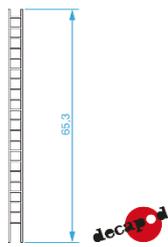
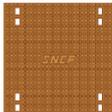
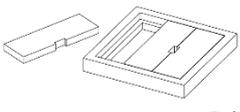
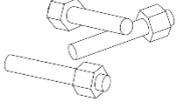
Réf	Désignation	Prix TTC	Image															
Les différentes pancartes prendront place par exemple sur nos poteaux béton références 4400 à 4404 que vous retrouverez dans la rubrique Autour de la voie / Equipements voie et signalisation																		
4260	Voyants pour TIV ou tableaux	Prix à déterminer	Réf 4260: voyants pour TIV ou tableaux (1/2) 															
			Réf 4260: voyants pour TIV ou tableaux (2/2) 															
4411	Pancartes de TIV ordinaires grands modèles	8,90 €	Réf 4411: pancartes de TIV ordinaires grands modèles <table border="1" style="font-size: small;"> <caption>Taille de pancarte réf. 4411</caption> <thead> <tr> <th>Type de pancarte</th> <th>Taille de pancarte</th> <th>Réf. de support de pancarte Decapod</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>4421 et 4424</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>4421</td> </tr> </tbody> </table> 	Type de pancarte	Taille de pancarte	Réf. de support de pancarte Decapod		1	4421 et 4424		2	4421						
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	8,90 €	Réf 4412: pancartes de TIV ordinaires petits modèles <table border="1" style="font-size: small;"> <caption>Taille de pancarte réf. 4412</caption> <thead> <tr> <th>Type de pancarte</th> <th>Taille de pancarte</th> <th>Réf. de support de pancarte Decapod</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>3</td> <td>4422 et 4424</td> </tr> </tbody> </table> 	Type de pancarte	Taille de pancarte	Réf. de support de pancarte Decapod		3	4422 et 4424									
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	8,90 €	Réf 4413: pancartes de TIV type B, C et pentagonal <table border="1" style="font-size: small;"> <caption>Taille de pancarte réf. 4413</caption> <thead> <tr> <th>Type de pancarte</th> <th>Taille de pancarte</th> <th>Réf. de support de pancarte Decapod</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1</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 4425</td> </tr> </tbody> </table> 	Type de pancarte	Taille de pancarte	Réf. de support de pancarte Decapod		1	4421		5	4421		2	4421		6	4421 et 4425
Type de pancarte	Taille de pancarte	Réf. de support de pancarte Decapod																
	1	4421																
	5	4421																
	2	4421																
	6	4421 et 4425																

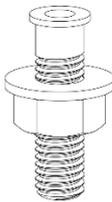
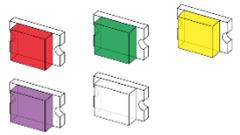
4414	Pancartes de voie principale	<p style="text-align: center;">Taille de pancarte réf. 4414 (1/2)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type de pancarte</th> <th>Taille de pancarte</th> <th>Ref. de support de pancarte Decapod</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>3</td> <td>4422 et 4424</td> </tr> <tr> <td></td> <td>7</td> <td>4423</td> </tr> <tr> <td></td> <td>8</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>4421 et 4424</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">Taille de pancarte réf. 4414 (2/2)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type de pancarte</th> <th>Taille de pancarte</th> <th>Ref. de support de pancarte Decapod</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>9</td> <td>4424</td> </tr> <tr> <td></td> <td>12</td> <td>4423</td> </tr> <tr> <td></td> <td>6</td> <td>4421 et 4423</td> </tr> <tr> <td></td> <td>10</td> <td>4423</td> </tr> <tr> <td></td> <td>11</td> <td>4423</td> </tr> </tbody> </table>	Type de pancarte	Taille de pancarte	Ref. de support de pancarte Decapod		3	4422 et 4424		7	4423		8			1	4421 et 4424	Type de pancarte	Taille de pancarte	Ref. de support de pancarte Decapod		9	4424		12	4423		6	4421 et 4423		10	4423		11	4423	8,90 €	<p>Réf 4414: pancartes de voie principale (1/2)</p> <p>Réf 4414: pancartes de voie principale (2/2)</p>
Type de pancarte	Taille de pancarte	Ref. de support de pancarte Decapod																																			
	3	4422 et 4424																																			
	7	4423																																			
	8																																				
	1	4421 et 4424																																			
Type de pancarte	Taille de pancarte	Ref. de support de pancarte Decapod																																			
	9	4424																																			
	12	4423																																			
	6	4421 et 4423																																			
	10	4423																																			
	11	4423																																			
4415	Pancartes de voie de service	<p style="text-align: center;">Taille de pancarte réf. 4415 (1/2)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type de pancarte</th> <th>Taille de pancarte</th> <th>Ref. de support de pancarte Decapod</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>3</td> <td>4422 et 4424</td> </tr> <tr> <td></td> <td>13</td> <td>4424</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">Taille de pancarte réf. 4415 (2/2)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type de pancarte</th> <th>Taille de pancarte</th> <th>Ref. de support de pancarte Decapod</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>4421 et 4424</td> </tr> <tr> <td></td> <td>14</td> <td>4424</td> </tr> </tbody> </table>	Type de pancarte	Taille de pancarte	Ref. de support de pancarte Decapod		3	4422 et 4424		13	4424	Type de pancarte	Taille de pancarte	Ref. de support de pancarte Decapod		1	4421 et 4424		14	4424	8,90 €	<p>Réf 4415: pancartes de voie de service (1/2)</p> <p>Réf 4415: pancartes de voie de service (2/2)</p>															
Type de pancarte	Taille de pancarte	Ref. de support de pancarte Decapod																																			
	3	4422 et 4424																																			
	13	4424																																			
Type de pancarte	Taille de pancarte	Ref. de support de pancarte Decapod																																			
	1	4421 et 4424																																			
	14	4424																																			
4416	Pancartes de quai	<p style="text-align: center;">Taille de pancarte réf. 4416</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type de pancarte</th> <th>Taille de pancarte</th> <th>Ref. de support de pancarte Decapod</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>3</td> <td>4422 et 4424</td> </tr> </tbody> </table>	Type de pancarte	Taille de pancarte	Ref. de support de pancarte Decapod		3	4422 et 4424	8,90 €	<p>Réf 4416: pancartes de quai</p>																											
Type de pancarte	Taille de pancarte	Ref. de support de pancarte Decapod																																			
	3	4422 et 4424																																			
4421	Supports de pancartes tailles 1 2 4 5 et 6		<p>Réf 4421: support de pancartes tailles 1, 2, 4, 5 et 6</p>																																		

4422	Supports de pancartes taille 3	4, 10 €	Réf 4422: support de pancartes taille 3 
4423	Supports de pancartes tailles 6 7 8 10 11 et 12	4,10 €	Réf 4423: support de pancartes tailles 6, 7, 8, 10, 11 et 12 
4424	Supports de pancartes tailles 1 9 13 et 14	4,10 €	Réf 4424: support de pancartes tailles 1, 9, 13 et 14 
4452	TIV ou tableau fixe sur mât normal 	Prix à déterminer <div style="background-color: blue; color: white; padding: 5px; transform: rotate(-15deg); display: inline-block;"> Programme 2021 Conception en cours </div>	Réf 4452: TIV ou tableau fixe sur mât normal (1/2) 
4456	TIV ou tableau fixe sur mâtereau unifié/éaux  <p style="font-size: small;">Le panneau unifié type G est le modèle le plus grand autorisé</p>	Prix à déterminer <div style="background-color: blue; color: white; padding: 5px; transform: rotate(-15deg); display: inline-block;"> Programme 2021 Conception en cours </div>	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.	7,70 €	Réf 4757 Triangles de relevage pour chasse-neige 



Accessoires signalisation

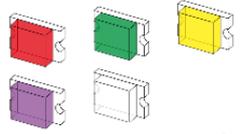
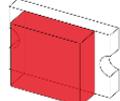
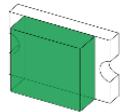
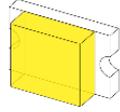
Réf	Désignation	Prix TTC	
4115	Echelles pour signaux lumineux	5,90 €	<p>Dimension 4115</p>  <p>Réf 4115 Échelles pour signaux lumineux</p> 
4801	Regards de passage de câbles petit modèle Maillechoit 0,15 mm. Contient 35 plaques avec inscription SNCF au centre.	5,90 €	<p>Réf 4801: regards de passage de câbles petit modèle</p> 
4804	Regards de passage de câbles en béton Médium de 1 mm. Contient 4 exemplaires.	2,70 €	<p>Réf 4804: regards de passage de câbles en béton</p> 
9020	Faux boulons à tête hexagonale de 0,7 mm Nous utilisons ces faux boulons dans nos kits de mâts pour nos signaux et pour certains kits de heurtoirs. Nous vous les proposons ici en sachet de 25 pièces pour vos constructions personnelles. Réalisation en laiton décollété.	7,90 €	<p>Réf 9020 Faux-boulons à tête hexagonale de 0,7</p> 

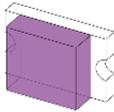
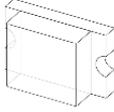
<p>9307</p>	<p>Tube d'embase avec filetage</p> <p>Nous utilisons ces faux boulons dans nos kits de mâts pour nos signaux et pour certains kits de heurtoirs.</p> <p>Nous vous les proposons ici en sachet de 25 pièces pour vos constructions personnelles.</p> <p>Réalisation en laiton décollété.</p>	<p>1,50 €</p> 	<p>Réf 9307: tube d'embase avec filetage</p>  
<p>9300 à 9306</p>	<p>Retrouvez tous les composants que nous utilisons pour nos signaux rubrique Outils / Composants</p> <p>9300 Fil souple</p> <p>9301 à 9306 : les différentes leds</p>		<p>Réf 9301: assortiment de leds pour signaux</p>  

Marquages

Réf	Désignation	Prix TTC	
9520	<p>Plaques de repérage et d'identification pour mâts</p> <p>Cette planche de décalcomanies permet de finaliser la décoration des signaux Decapod.</p>	7,90 €	<div style="text-align: right;"></div> <p>Réf 9520: plaques de repérage et d'identification pour mâts</p> <div style="text-align: right;"></div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: small;"> 82,5 7 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: small;"> A D GA c15 c9 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: small;"> BM PR </div> <p>Nr F PR BM</p> 
9521	<p>Plaques de repérage et d'identification pour nacelles</p> <p>Cette planche de décalcomanies permet de finaliser la décoration des signaux Decapod.</p>	7,90 €	<p>Réf 9521: plaques de repérage et d'identification pour nacelles</p> <div style="text-align: right;"></div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: small;"> 83,6 14 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: small;"> Nr F c.8 cv21 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: small;"> BM PR </div> <p>PR BM</p> 

Composants

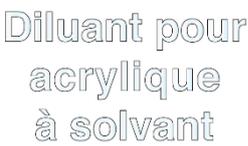
Réf	Désignation	Prix TTC	
9300	Fil souple pour signaux 5 mètres de fil de 0,3 mm multibrin ; couleur noire, très souple et solide.	2,50 €	Réf 9300: fil souple pour signaux  
9301	Assortiment de leds pour signaux Leds rouges, verts, jaunes, violettes et blanches ; 5 exemplaires de chaque couleur.	3,70 €	Réf 9301: assortiment de leds pour signaux  
9302	25 leds rouges (CMS 0805)	3,70 €	Réf 9302: 25 leds rouges (CMS 0805)  
9303	25 leds verts (CMS 0805)	3,70 €	Réf 9303: 25 leds verts (CMS 0805)  
9304	25 leds jaunes (CMS 0805)	3,70 €	Réf 9304: 25 leds jaunes (CMS 0805)  

9305	25 leds violettes (CMS 0805)	3,70 €	Réf 9305: 25 leds violettes (CMS 0805)  
9306	25 leds blanches (CMS 0805)	3,70 €	Réf 9306: 25 leds blanches (CMS 0805)  

Les peintures

Peintures acryliques à solvant / Diluants et bases

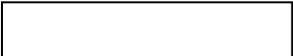
Les pastilles de couleurs de ce document ne sont pas reproduites avec les peintures Decapod mais avec les couleurs du logiciel ayant servi à la réalisation de ce document ; elles sont donc nécessairement une approximation et elles n'ont d'autres objet que de vous aider dans le repérage des références.

Réf	Désignation	Prix TTC	
8000	Diluant pour acrylique à solvant Flacon de 125 ml.	5,10 €	  Réf 8000
8006	Diluant pour acrylique à solvant Flacon de 500 ml.	14,70 €	
8004	<p>Primaire d'accrochage « Nouvelle formule »</p> <p>Notre primaire et son diluant évoluent : une nouvelle formule vous est proposée à compter de décembre 2020.</p> <p>Vous reconnaîtrez facilement ce nouveau primaire d'un gris très pale quand l'ancien était couleur mastic. Nous avons porté la mention "Nouvelle formule" sur l'étiquette de ce nouveau primaire ainsi que sur l'étiquette du nouveau diluant 8005.</p> <p>Le primaire d'accrochage Decapod est une sous-couche à appliquer sur vos constructions afin d'obtenir une base solide pour la peinture finale, quelle que soit la nature de celle-ci.</p> <p>De par son côté phosphatant, il fera merveille sur vos modèles en métal mais est également très efficace sur le plastique et sur les résines de nos produits imprimés en 3D.</p> <p>Vous pouvez donc l'appliquer sans souci sur un modèle en plastique, en résine, en métal ou mêlant 2 ou 3 de ces matériaux.</p> <p>Ce nouveau primaire est livré non dilué et devra impérativement l'être avec le nouveau diluant 8005 dans des proportions suffisantes pour une application à l'aérographe ou au pistolet. Nous vous conseillons une dose de primaire pour 3 à 5 doses de diluant selon l'effet couvrant recherché.</p> <p style="color: red;">Attention : faute de recul, nous ne garantissons aucunement la parfaite compatibilité entre ce 8004 "Nouvelle formule" et l'ancien primaire 8004 et l'ancien diluant 8005, bien qu'il soit de la même famille.</p>	5,10 €	<div style="border: 2px solid blue; padding: 5px; display: inline-block; transform: rotate(-15deg); color: blue; font-weight: bold;">New 2020</div> <p>Réf 8004: primaire d'accrochage</p>  <p style="color: red;">Apprêt mono-composant </p>

<p>8005</p> <p>Diluant pour primaire 8004</p> <p>Notre primaire et son diluant évoluent : une nouvelle formule vous est proposée à compter de décembre 2020.</p> <p>Le primaire 8004 "Nouvelle formule" Decapod est livré non dilué et doit impérativement l'être pour la pulvérisation à l'aérographe. Le mieux est d'en transvaser une petite partie dans un pot vide et d'ajouter le diluant 8005 "Nouvelle formule" : nous vous conseillons 1 part de primaire pour 2 à 4 parts de diluant selon l'effet recherché.</p> <p>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. Si vous ajoutez une bille en acier pour homogénéiser le mélange, veillez à ne pas la laissez en cas de stockage prolongé. Le primaire phosphatant est légèrement acide et ses qualités seraient amoindries.</p> <p>Attention : faute de recul, nous ne garantissons aucunement la parfaite compatibilité entre ce 8005 "Nouvelle formule" et l'ancien primaire 8004 et l'ancien diluant 8005, bien qu'elle soit de la même famille.</p>	<p>5,10 €</p> 	<p>Diluant pour primaire</p>  <p>Réf 8005</p>
--	---	---

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	
8200	Blanc (mat)	4,90 €	
8205	Ciment neuf (mat)	4,90 €	
8206	Ciment ancien (mat)	4,90 €	
8213	Zinc ancien (mat)	4,90 €	
8214	Acier zingué (mat)	4,90 €	
8215	Zinc (mat)	4,90 €	
8216	Gris antirouille clair (mat)	4,90 €	
8217	Gris antirouille foncé (mat)	4,90 €	

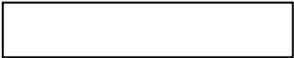
Peintures acryliques à l'eau

Peintures acryliques à l'eau / Diluants et bases

Réf	Désignation	Prix TTC	
8600	Diluant pour acrylique à l'eau Flacon de 125 ml.	5,10 €	Réf 8600 Diluant pour acrylique à l'eau 125 ml 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 d'autres objet que de vous aider dans le repérage des références.

Réf	Désignation	Prix TTC	
8700	Blanc (mat)	2,90 €	
8708	Ciment neuf (mat)	2,90 €	
8708XL	Ciment neuf (125 ml) (mat)	11,30 €	Réf 8708: ciment neuf (mat)   Acrylique à l'eau 
8709	Ciment ancien (mat)	2,90 €	
8709XL	Ciment ancien (125 ml) (mat)	11,30 €	Réf 8709: ciment ancien (mat)   Acrylique à l'eau 
8716	Zinc ancien (mat)	2,90 €	
8717	Zinc (mat)	2,90 €	

8718	Gris antirouille clair (mat)	2,90 €	
8719	Gris antirouille foncé (mat)	2,90 €	
8734	Acier zingué (mat)	2,90 €	

Peintures / Accessoires

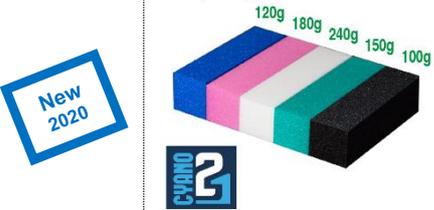
Réf	Désignation	Prix TTC	
8009	<p>Pot vide avec agitateur</p> <p>Pour conserver vos mélanges de différentes teintes de patine ou bien une déclinaison personnelle de l'une de nos peintures par exemple...</p>	1,30 €	<p>Réf 8009 Flacon vide de 45 ml avec agitateur</p> 
9229	<p>Billes mélangeuses pour peintures</p> <p>Ces billes en acier inox de 6mm de diamètre sont parfaites pour mélanger au mieux le contenu de vos petits pots de peintures. Elles conviennent dans tous les cas, leur fabrication en inox vous mettant à l'abri de toute corrosion qui viendrait polluer vos teintes.</p> <p>Sachet de 20 exemplaires.</p> <p>NB : elles ne sont pas utiles pour les peintures Decapod qui en sont dotées d'origine, sauf les acryliques à l'eau conditionnées avant 2017.</p>	2,50 €	<p>Réf 9229: billes mélangeuses pour peintures</p>  <p><i>Lot de 20</i></p>
9230	<p>Pipettes souples 3 ml</p> <p>Lot de 5 pipettes.</p>	1,90 €	<p>Réf 9230: pipettes souples 3 ml</p>  <p><i>Lot de 5</i></p>

Les outils

Coller

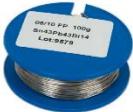
Réf	Désignation	Prix TTC	
0059	<p>Cyano 21 ; colle cyanoacrylate universelle (21 g)</p> <p>Cyanoacrylate anaérobie réclamant une petite pression de 3 à 15 secondes sur la pièce à encoller ; colle divers matériaux comme le métal blanc, le fer, le caoutchouc, la céramique, le bois, le cuir et le plastique (sauf PE, PP, PTFE).</p>	7,50 €	<p>Colle cyanoacrylate universelle 21 g</p>  
0102	<p>Activator 21 (20ml)</p> <p>Cet activateur s'utilise en complément de la colle cyanoacrylate Cyano 21.</p> <p>Colle anaérobie, la Cyano 21 présente la particularité de réclamer une petite pression de 3 à 15 secondes sur la pièce à encoller, ce qui a pour effet de chasser l'air de la colle et de rendre le collage solide et définitif.</p> <p>Dans certaines circonstances, il n'est pas simple d'exercer cette pression ; c'est là qu'intervient l'activateur.</p> <p>L'Activator 21 est appliqué au pinceau ou bien avec l'aide du mini spray (livré avec) sur les pièces encollées ; il suffit alors de laisser la Colle 21 durcir, ce qui est quasiment immédiat.</p>	8,60 €	<p>Activator 21 Activateur 20 ml</p>   
0096	<p>Extra Thin Cement Ammo Mig (20 ml)</p> <p>Une colle rapide qui file sans pareil, redoutablement efficace pour les collages les plus fins et délicats des matières plastiques.</p> <p>Un produit Ammo Mig particulièrement adapté au collage du plastique polystyrène.</p> <p>Cette colle nous fait penser à la fameuse Tamiya verte : elle est particulièrement fluide et va filer par capillarité dans les espaces les plus fins. Vous l'appliquerez avec le pinceau associé au bouchon du flacon.</p> <p>Séchage très rapide par évaporation : le collage est considéré comme complètement sec passées 10 minutes.</p> <p>Flacon de 30 ml.</p>	4,50 €	<p>Colle Extra fine Cement Ammo Mig 30 ml</p>   
CL-LCC2-100X	<p>Colle extra-forte multi usage Cléocol</p> <p>La Cléocol est couramment utilisée par les encadreurs professionnels pour ses qualités : colle souple ne déformant pas le carton, et séchage rapide. C'est une colle vinylique très haut de gamme et donc une colle à bois de qualité. Ses caractéristiques reconnues en font une colle parfaite pour le modéliste ferroviaire pour l'assemblage du carton, du bois, mais aussi des mousses plastiques, du polystyrène, du liège, du ballast, etc...</p> <p>Elle est donc tout à fait indiquée pour le montage de nos kits en découpe laser et nous l'utilisons pour cet usage avec succès.</p> <p>Mélangée à de l'eau elle peut être utilisée comme vernis mat. D'aspect, c'est une colle blanche très visqueuse qui devient transparente au séchage et forme un film souple "plastique".</p>	3,30 €	<p>Cléocol Colle extra-forte 100 g</p>  

Décorer

Réf	Désignation	Prix TTC	
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...	10,00 €	Kit de 5 limes 9x2,5x2,5 
9221	Produit de brunissage pour métaux cuivreux et acier Flacons de 125 ml.	10,10 €	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 

Souder

Réf	Désignation	Prix TTC	
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.	6,10 €	Réf 9201 Flux sans acide 

<p>9207</p>	<p>Soudure liquide organique, sans acide</p> <p>La soudure liquide adapté aux « kits laiton ». Version sans acide, flux organique. 100 gr dans un pot à large base.</p>	<p>16,10 €</p>	<p>Réf 9207 Soudure liquide</p> <p><i>Sans acide</i></p>  
<p>9204</p>	<p>Fil de soudure étain-bismuth</p> <p>Bobine de 100 gr, fil Ø 0,6 mm ; température de fusion 155°.</p>	<p>10,30 €</p>	<p>Réf 9204: fil de soudure étain-bismuth</p> <p><i>Fusion à 155°</i></p>  
<p>9211</p>	<p>Fil de soudure pour l'électronique</p> <p>Bobine de 100 gr, fil Ø 1 mm.</p>	<p>9,30 €</p>	<p>Réf 9211: fil de soudure pour électronique</p> <p><i>Fusion à 180°</i></p>  
<p>9213</p>	<p>Pince de maintien pour la soudure</p> <p>En aluminium pour ne pas être soudée. Contient 8 pinces.</p>	<p>3,70 €</p>	<p>Réf 9213: pinces de maintien pour la soudure</p>  
<p>9214</p>	<p>Tresse à dessouder</p> <p>Pour se débarrasser d'un trop plein de soudure ou dessouder proprement des pièces.</p>	<p>3,90 €</p>	<p>9214</p> <p>Tresse à dessouder</p> <p>Contient 12 pces 12 mm</p> 
<p>9200</p>	<p>Set de soudure pour « kit laiton »</p> <p>9201 + 9204 + 9205 + 9207 + 9212 + 9213 + 2 pincesaux P12</p> <p>Offrez-vous le set complet pour tous les travaux modélistes et économisez plus de 17% !</p>	<p>57,58 € 47,70 €</p>	<p>Réf 9200: set de départ pour la soudure des kits laiton</p>  

Nos principaux revendeurs

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

Easy Miniature ; Espace Carco, 24 rue Robert Desnos 69120 Vaulx en Velin ; 04 37 45 39 79 ; www.easy-miniatures.com

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Et si vous lui remettiez un exemplaire de ce catalogue ?

Nous sommes ouverts à toute nouvelle collaboration !



Le catalogue Spécial Voie & Signalisation Edition mars 2021

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. L'équipe compte aujourd'hui sept associés et un salarié.

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...), 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 ; ce qui nous a 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).

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. Mais aussi longue que sera la route, nous sommes confiants et notre objectif est clair : partager notre passion et faire de Decapod votre référence incontournable.

Mentions légales

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

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