



DECAPOD Le catalogue TECHNIQUE & DIGITAL



L'équipe Decapod est heureuse de vous présenter son catalogue 2023 dédié à notre offre technique et au digital.

Vous y trouverez d'une part nos solutions pour coller, souder, assembler, alimenter, commander, etc... et d'autre part notre sélection parmi les catalogues ESU et LENZ de commandes digitales.

Notez que notre offre de solutions de rangement et notre programme de modules bénéficient de catalogues spécifiques.

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

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

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

Table des matières

Objectif de ce catalogue et quelques remarques.....	3
Decapod Technique	5
Coller.....	5
Décorer.....	9
Souder	11
Assembler.....	14
Alimenter.....	17
Commander	19
Eclairer	24
Le digital.....	26
Centrales et accessoires système	26
Décodeurs d'accessoires.....	28
Décodeurs matériels roulant.....	29
Réglettes d'éclairage	30
Réglettes	30
Accessoires	33
Prises de courant	34
Nos principaux revendeurs	36

Objectif de ce catalogue et quelques remarques...

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

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

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

Acheter nos produits sur notre site Internet

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

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

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

Règlement

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

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

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

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

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

Temps moyen de nos expéditions

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

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

Quels sont nos frais de port ?

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

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

Conditions Générales de Vente

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

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

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

Acheter nos produits chez nos revendeurs

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

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

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

Acheter nos produits sur les salons de modélisme

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

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

Decapod Technique

Coller

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

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>	4,85 €	<p>Colle Extra fine Cement Ammo Mig 30 ml</p>  
0098	<p>Cyano Black 21 ; colle cyanoacrylate universelle (21 g)</p> <p>Cyanoacrylate anaérobie réclamant une petite pression de 3 à 15 secondes sur la pièce à encoller ; colle divers matériaux comme le métal blanc, le fer, le caoutchouc, la céramique, le bois, le cuir et le plastique (sauf PE, PP, PTFE).</p> <p>Sa couleur noire la destine particulièrement à vos collages où vous avez besoin de visualiser correctement les zones encollées.</p>	9,35 €	<p>Colle cyanoacrylate universelle Black 21 g</p>  
0100	<p>Dissolvant cyanoacrylate (30 ml)</p> <p>Dissolvant, nettoyant, détachant de colles cyanoacrylates (super glue) incolore, ce détachant pour colle universelle agit rapidement et efficacement sur toutes colles instantanées.</p> <p>Idéal pour les résidus de super glue.</p> <p>Multi-usages : non seulement il enlève la colle instantanée mais il viendra également à bout des traces de colle laissées par les étiquettes ou des taches d'encre ! Accessoire idéal pour récupérer un collage raté.</p> <p>Permet de nettoyer et retirer les résidus de colles séchées sur une grande variété de surfaces telles que le métal, le bois, le verre, le plastique et le textile (même les plus absorbants comme le coton). Permet également de nettoyer les résidus de colle sur vos doigts ou décoller les doigts collés ensemble.</p> <p>Flacon de 20ml avec pinceau applicateur.</p>	9,70 €	<p>Debonder 21 Dissolvant de cyanoacrylate 30 ml</p>  
0102	<p>Activator 21 (20ml)</p> <p>Cet activateur s'utilise en complément de la colle cyanoacrylate Cyano 21.</p> <p>Cette colle présente un aspect légèrement visqueux qui vous permet un collage précis, en déposant la colle avec une pointe de cure dent ou d'une aiguille, sans risque de voir la colle dégouliner.</p> <p>Colle anaérobie, elle présente la particularité de réclamer une petite pression de 3 à 15 secondes sur la pièce à encoller, ce qui a pour effet de chasser l'air de la colle et de rendre le collage solide et définitif.</p> <p>Dans certaines circonstances, il n'est pas simple d'exercer cette pression ; c'est là qu'intervient l'activateur.</p> <p>L'Activator 21 est appliqué au pinceau ou bien avec l'aide du mini spray (livré avec) sur les pièces encollées ; il suffit alors de laisser la Colle 21 durcir, ce qui est quasiment immédiat.</p> <p>On peut aussi commencer par encoller une pièce, mettre un peu d'activateur, puis encoller l'autre pièce et enfin assembler les 2 pièces ; ce qui laisse un peu plus de temps et de souplesse pour ajuster les 2 pièces à encoller.</p> <p>L'Activateur 21 est transparent et ne laisse aucune trace sur la surface traitée.</p> <p>Flacon de 20 ml.</p>	9,60 €	<p>Activator 21 Activateur 20 ml</p>  

<p>0106</p>	<p>Ultra Glue Ammo Mig (40ml) Colle acrylique haute résistance, spécialement conçue pour la fixation de pièces incisées ou transparentes sans laisser de résidus ni de traces. Cette formule convient également à tous les types de matériaux de construction en carton, aux différents types de papier ou au carton découpé au laser et au bois. Ultra Glue Ammo Mig peut être appliquée avec précision au pinceau et peut être diluée et nettoyée à l'eau. Elle sèche pour une finition complètement transparente en 24 heures.</p>	<p>4,85 €</p>	<p>Colle acrylique Ultra glue Ammo Mig 40 ml</p>  
<p>0138</p>	<p>Colle 21 Bi-composant Epoxy (25 ml) L'une des colles les plus solides, à réserver aux assemblages réclamant une grande solidité mécanique. Adhérence entre 20 et 30 secondes, résistance finale après plusieurs heures. Présentation dans une double seringue de 25 ml, permettant de mélanger précisément les 2 composants dans des proportions identiques.</p>	<p>10,80 €</p> 	<p>Colle Bi-composant Epoxy 25 ml</p>  
<p>0142</p>	<p>Colle Cyano 21 Gel (20 g) Séchage initial : 10 à 90 secondes ; séchage complet : 24 heures. Ne coule pas sur les surfaces verticales, n'est pas absorbé par les surfaces poreuses Colle 21 Gel est idéal pour le collage du cuir, métal, caoutchouc, bois, céramique, ciment, plastique dur, verre, cuir, contreplaqué (sauf PE, PP et PTFE (téflon)). Résistance au cisaillement : 3,5 MPa. Remplit les irrégularités jusqu'à 0,25 mm Résiste aux températures de -55°C à 80°C. Densité : 1,1 g/cm³. Mode d'emploi : les surfaces à coller doivent être propres, exemptes de graisse et de saleté. Appliquez une fine couche uniforme d'adhésif sur une surface. Plus la couche est fine, plus la connexion est solide. Assemblez immédiatement les pièces, appuyez et maintenez pendant quelques secondes.</p>	<p>9,55 €</p> 	<p>Colle cyanoacrylate gel 20 g</p>  
<p>FLEX 21</p>	<p>Colle Cyano 21 Flexible (10g) Une version spéciale de la Cyano 21 pour les matériaux spécifiques comme le TPE, le verre et le plexiglas. Collage précis, rapide et efficace. Propriétés adhésives élevées, fonction d'étanchéité, adhésif élastique et flexible. Bonne adaptabilité à tout type de matériau souple, fissures ou interstices. Convient pour le TPE, le verre et le plexiglas. Produit non dangereux. Ranger à température ambiante. Valable 12 mois. Flacon fourni avec un embout de précision bleu (22G) pour obtenir des micro-gouttelettes.</p>	<p>10,90 €</p> 	<p>Flex 21 Colle glue flexible 10 g</p>  

<p>CL-LCC2-100X</p>	<p>Colle extra-forte multi usage Cléocol</p> <p>C'est depuis 1930, en même temps que le petit pot de colle blanche parfumée de votre enfance, que COLLES CLÉOPATRE a développé la CLÉOCOL.</p> <p>La cléocol est couramment utilisée par les encadreur professionnels pour ses qualités : c'est une colle souple qui ne déforme pas les supports et qui sèche rapidement. Cette colle vinylique très haut de gamme affiche des caractéristiques reconnues qui en font une colle parfaite pour le modéliste ferroviaire pour l'assemblage du carton, du bois mais aussi des mousses plastiques, du polystyrène, du liège, du ballast, etc...</p> <p>Mélangée à de l'eau, elle peut être utilisée comme vernis mat. D'aspect, c'est une colle blanche très visqueuse qui devient transparente au séchage et forme un film souple "plastique".</p> <p>Elle est donc tout à fait indiquée pour l'encollage de nos ballasts par exemple mais aussi bien sûr pour le montage de nos kits en découpe laser et nous l'utilisons pour ces usages avec succès.</p> <p>Enfin, on l'emploiera également pour le collage des vitrages plastiques : le collage sera discret et solide et aucun risque de tâcher ou blanchir le vitrage a contrario des colles cyano à proscrire absolument pour coller les vitrages.</p> <p>Nous vous proposons ce produit en contenant de 100 grammes qui suffira largement à monter un kit complet mais aussi en versions 250, 500 grammes et 1 kg plus économiques pour les gros consommateurs.</p>	<p>3,90 €</p>	<p>Cléocol Colle extra-forte 100 g</p>  
<p>CL-LCC2-250</p>	<p>Colle extra-forte multi usage Cléocol</p> <p>Pot de 250 gr, ouverture large.</p>	<p>8,90 €</p>	<p>Cléocol Colle extra-forte 250 g</p>  
<p>CL-LCC2-500</p>	<p>Colle extra-forte multi usage Cléocol</p> <p>Pot de 500 gr, ouverture large.</p>	<p>12,90 €</p>	<p>Cléocol Colle extra-forte 500 g</p>  
<p>CL-CC1L</p>	<p>Colle extra-forte multi usage Cléocol</p> <p>Flacon de 1 kilo.</p>	<p>19,90 €</p>	<p>Cléocol Colle extra-forte 1 kg</p>  
<p>P12</p>	<p>Pinceaux à colle</p> <p>Longueur 12 cm, poil plastique rigide parfaitement adapté. Contient 10 exemplaires.</p>	<p>5,50 €</p>	<p>Pinceaux à colle (et à soudure)</p>  

ACP 250	Colle permanente en bombe Aéro'colle 250 ml. Colle permanente avec solvant.	9,90 €	Aéro'Colle Permanente 250 ml  
ACR 250	Colle repositionnable en bombe Aéro'colle 250 ml. Colle repositionnable avec solvant.	9,90 €	Aéro'Colle Repositionnable 250 ml  

Décorer

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
0090	<p>Kit de 5 limes</p> <p>Un jeu de 5 limes souples de grains différents parfaites pour la préparation des pièces avant collage, apprêtage, peinture, etc...</p> <p>Nous avons testé avec succès ces limes proposées par Colle 21.</p> <p>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.</p> <p>Chaque couleur correspond à un grain de ponçage : noire (100), bleu (120), verte (150), rose (180), blanche (240).</p> <p>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...</p>	11,00 €	<p>Kit de 5 limes 9x2,5x2,5</p>  <p>120g 180g 240g 150g 100g</p>  <p>New T4 2020</p>
9219	<p>Alcool isopropylique à 99° (500 ml)</p> <p>Ce type d'alcool est un dégraissant et un nettoyant très efficace, laissant peu de traces. Il est utilisé par exemple en électronique pour nettoyer les cartes après soudure des composants.</p> <p>Il est aussi très indiqué pour le rinçage après fabrication des pièces en impression résine.</p> <p>Attention, cet alcool est très concentré : nous le déconseillons formellement pour diluer les peintures acryliques à l'eau : il les détruirait à coup sûr !</p> <p>En revanche, vous pouvez vous en servir pour rincer vos pinceaux ou votre aérographe après utilisation de ces peintures pour dissoudre les traces déjà durcies.</p>	7,30 €	<p>Réf 9219</p> <p>Alcool isopropylique à 99°</p> <p>500 ml</p>  <p>New T1 2022</p> 

<p>9220</p>	<p>Décapant pour métaux cuivreux (125 ml)</p> <p>Notre décapant pour métaux cuivreux vous permettra d'éliminer toutes les traces d'oxydation présentes sur vos kits en fin de montage afin de partir sur une base propre avant décoration. Vous pouvez aussi vous en servir pour décaper les pièces de fonderies avant montage en vue d'en faciliter la brasure.</p> <p>Attention, ce produit est pur et très puissant et doit être utilisé avec précaution.</p> <p>Tout d'abord, il ne faut pas introduire d'eau dans le produit, car il y a des risques de projection. Si vous voulez le diluer, alors il faut introduire le produit dans l'eau, et non l'inverse, mais c'est de toute manière déconseillé car cela va nuire fortement à son efficacité et à sa conservation.</p> <p>Lors de son usage, portez des effets de protection adaptés, car le produit est très corrosif : gants, lunettes. Travaillez si possible en milieu ouvert, ou bien ventilé.</p> <p>Les pièces sèches peuvent être traitées par trempé ou au pinceau. Dans le cas du trempé, il ne faut pas les laisser trop longtemps et vérifier en permanence l'évolution du processus.</p> <p>Le produit est réutilisable très longtemps et va peu à peu prendre une teinte bleue tout à fait normale au fur et à mesure qu'il se charge en cuivre.</p> <p>Après traitement, rincez longuement les pièces à l'eau claire avant de procéder à la suite de la décoration.</p>	<p>12,90 €</p>	<p>Réf 9220: décapant pour métaux cuivreux</p>   <p> Caractéristiques du décapant pour métaux cuivreux Decapod</p> <p>DANGER</p> <ul style="list-style-type: none"> - H290 Peut être corrosif pour les métaux. - H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. - H071 Corrosif pour les voies respiratoires. - P102 Tenir hors de portée des enfants. - P260 Ne pas respirer les brouillards/aérosols. - P280 Porter des gants de protection/un vêtement de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. 
<p>9221</p>	<p>Produit de brunissage pour métaux cuivreux et acier</p> <p>Flacons de 125 ml.</p>	<p>10,30 €</p>	<p>Réf 9221: brunisseur pour métaux cuivreux et acier</p>  
<p>9222</p>	<p>Abrasif de sablage fin</p> <p>Pot de 1 litre.</p>	<p>19,90 €</p>	<p>Réf 9222: abrasif de sablage fin</p>  
<p>9223</p>	<p>Abrasif de sablage moyen</p> <p>Pot de 1 litre.</p>	<p>19,90 €</p>	<p>Réf 9223: abrasif de sablage moyen</p>  
<p>AVM 250</p>	<p>Vernis mat Cléopâtre en aérosol (250 ml)</p> <p>CLEOPATRE, c'est LA référence des colles ! Mais pas seulement ! Découvrez leur excellent vernis mat en bombe ! Cléopâtre dispose d'une très large gamme de peinture ; nous y avons trouvé ce vernis mat en aérosol qui vous rendra bien des services quand on n'a pas d'aérographe ou qu'il est trop fastidieux de le sortir !</p> <p>Contenance 250 ml.</p>	<p>9,90 €</p>	<p>Aéro'Vernis Vernis mat 250 ml</p>  

<p>LCC19 -360</p>	<p>Résine Crystal Glass pour la reproduction de l'eau Coffret 360 ml, fourni avec gants, spatule et gobelet doseur. Résine époxy bi composants, totalement transparente et incolore, bonne résistance au jaunissement, aux UV et aux chocs. Epaisseur possible de 5 à 100 mm, séchage au toucher 24 à 48H.</p>	<p>27,90 €</p>	<p>Résine Crystal'Glass Pour faire de l'eau! 360 ml</p> 
<p>PAR 250- 1C</p>	<p>Crème de Gesso Cléopâtre Princess Merit (250 ml) Le gesso est un produit bien connu des artistes peintre qui s'utilise en fait comme un apprêt ou une peinture. A l'origine, ce produit dont le nom vient du grec "gypsos" signifiant gypse ou plâtre était un enduit à base de plâtre et de colle animale utilisé pour préparer les panneaux de bois destinés à être peints. Aujourd'hui encore, de nombreux artistes peintres vont utiliser cet apprêt dorénavant synthétique pour préparer en la revêtant d'une couche de gesso avant d'attaquer les dessins et les peintures. Nous vous conseillons cet apprêt à la texture crémeuse et épaisse, de couleur blanche, pour apprêter vos bâtiments par exemple, en particulier toutes ces constructions faisant appel à du papier, du carton, du bois, du plâtre, des éléments en plastique, en métal... En revêtant votre maquette d'une couche de gesso bien tirée au pinceau, vous allez créer un revêtement uniforme qui va neutraliser les couleurs et les différentes textures des éléments auxquels vous aurez eu recours. La surface sera plus lisse, plus adhérente, tout en réduisant l'absorption de vos décoration finale par le support. La couleur que vous utiliserez sera plus uniforme, moins altérée par la nature et la couleur d'origine des pièces. Cette crème étant de couleur blanche, rien ne vous empêche en cas de besoin de l'utiliser directement comme une peinture finale, quitte à la teinter légèrement avec une peinture de type acrylique à l'eau ou gouache. CLEOPATRE nous propose cette excellente crème de gesso à la texture généreuse en pot de 250 ml.</p>	<p>6,50 €</p>	<p>Crème de GESSO 250 ml</p> 

Souder

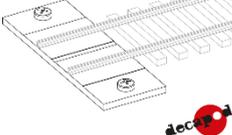
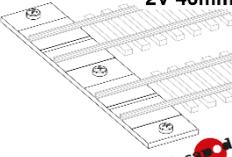
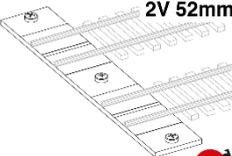
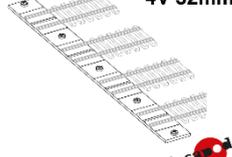
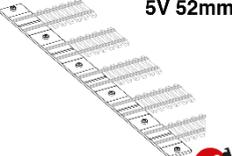
Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
<p>9200</p>	<p>Set de soudure pour « kit laiton » 9201 + 9204 + 9205 + 9207 + 9212 + 9213 + 2 pinceaux P12 Offrez-vous le set complet pour tous les travaux modélistes et économisez 15% !</p>	<p>75,30 € 63,90 €</p>	<p>Réf 9200: set de départ pour la soudure des kits laiton</p> 
<p>9201</p>	<p>Flux organique, sans acide Le flux adapté aux « kits laiton ». 50 ml dans un pot à large base. A utiliser avec nos références 9204 ; 9205, 9206 et 9211.</p>	<p>7,10 €</p>	<p>Réf 9201 Flux sans acide</p> 

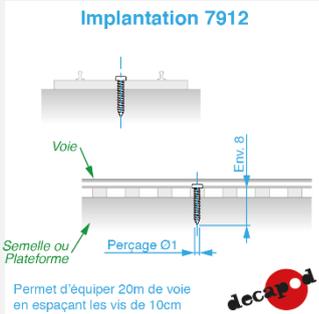
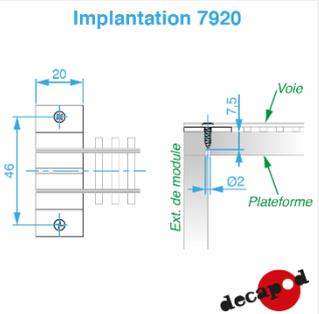
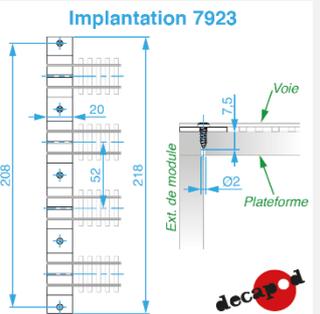
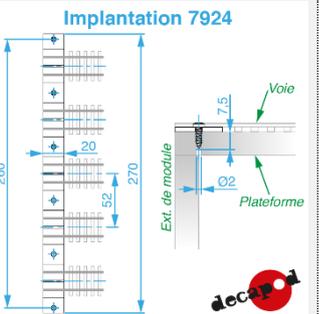
9202	<p>Flux minéral</p> <p>50 ml dans un pot à large base. A utiliser avec nos références 9204 ; 9205, 9206 et 9211.</p>	7,10 €	<p>Réf 9202</p> <p>Flux universel</p> 
9204	<p>Fil de soudure étain-bismuth</p> <p>Bobine de 100 gr, fil Ø 0,6 mm ; température de fusion 155°.</p>	12,70 €	<p>Réf 9204: fil de soudure étain-bismuth</p> <p>Fusion à 155°</p> 
9205	<p>Fil de soudure étain-plomb</p> <p>Bobine de 100 gr, fil Ø 0,5 mm ; température de fusion 180°.</p>	12,70 €	<p>Réf 9205: fil de soudure étain-plomb</p> <p>Fusion à 180°</p> 
9207	<p>Soudure liquide organique, sans acide</p> <p>La soudure liquide adapté aux « kits laiton ».</p> <p>Version sans acide, flux organique.</p> <p>100 gr dans un pot à large base.</p>	7,10 €	<p>Réf 9207</p> <p>Soudure liquide</p> <p>Sans acide</p> 
9208	<p>Soudure liquide minéral</p> <p>Version classique, flux minéral.</p> <p>100 gr dans un pot à large base.</p>	18,90 €	<p>Réf 9208</p> <p>Soudure liquide</p> <p>Flux minéral</p> 
9211	<p>Fil de soudure pour l'électronique</p> <p>Bobine de 100 gr, fil Ø 1 mm.</p>	18,90 €	<p>Réf 9211: fil de soudure pour électronique</p> <p>Fusion à 180°</p> 

9212	<p>Fil de soudure étain-argent Bobine de 50 gr, fil Ø 0,5 mm ; température de fusion 225°.</p>	18,90 €	<p>Réf 9212: fil de soudure étain-argent</p>  <p>Fusion à 225°</p>
9213	<p>Pince de maintien pour la soudure En aluminium pour ne pas être soudée. Contient 8 pinces.</p>	3,90 €	<p>Réf 9213: pinces de maintien pour la soudure</p> 
9214	<p>Tresse à dessouder Pour se débarrasser d'un trop plein de soudure ou dessouder proprement des pièces.</p>	5,90 €	<p>Réf 9214 Tresse à dessouder</p> 

Assembler

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
7910	<p>Vis pour soudure des rails aux interfaces</p> <p>Cette référence vous propose 20 exemplaires de vis en laiton de 2 x 8 mm que vous utiliserez pour fixer solidement vos rails à la jonction des modules.</p> <p>Il vous suffira de visser ces vis dans la plateforme et de souder la semelle du rail sur la tête de la vis, chose aisée avec des vis en laiton et nos produits de souder.</p>	1,50 €	<p>Réf 7910: vis pour soudure des rails aux interfaces</p>
7911	<p>Vis de liaison pour modules</p> <p>Le sachet comprend 4 vis M8 de 40 mm à oreilles, 4 écrous et 4 rondelles.</p>	5,70 €	<p>Réf 7911: vis de liaison pour modules</p>
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Implantation 7910</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Implantation 7911</p> </div> </div>			
7912	<p>Vis pour fixation de la voie</p> <p>Cette référence vous propose 200 exemplaires de vis en acier bruni de 1,4 x 8 mm que vous utiliserez pour fixer vos voies sur la plateforme. Ce type de fixation, réversible, est plus spécialement destiné aux parties en coulisse.</p> <p>La tête de type cruciforme maintient bien le tournevis et se révèle bien plus agréable à utiliser que les habituelles vis à tête fendue que l'on connaissait jusqu'à présent.</p> <p>Un fois que votre voie est bien positionnée, percez directement à l'aide d'un foret de 1mm les traverses et la plateforme, puis vissez avec une tête de tournevis de type PH000 comme celui que nous vous proposons sous la référence 7913.</p>	4,90 €	<p>Réf 7912: vis de fixation de la voie</p>
7913	<p>Embouts de vissage PH000 pour vis 7912</p> <p>Nos vis sont très pratiques à utiliser grâce à leur tête Phillips qui maintient bien le tournevis, à condition d'avoir le bon...</p> <p>Ces embouts sont adaptés aux tournevis de précision à têtes interchangeables que tous les modélistes ont dans leur caisse à outil. Ils comportent une tige hexagonale de 4mm (ou 5/32ème de pouce) de 28mm de long et magnétique. Chaque référence 7913 contient 2 embouts.</p>	2,30 €	<p>Réf 7913 Embouts de vissage PH000 pour vis 7912</p>

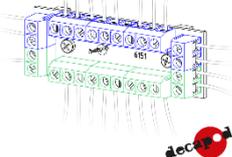
<p>7920</p>	<p>Plaquettes pour soudure des rails 1V</p> <p>Cette référence vous propose 4 plaquettes en circuit imprimé de 2 mm d'épaisseur pour souder les rails aux extrémités de vos modules dédiés aux coulisses de votre réseau.</p> <p>Le sachet comprend également 8 vis de 3x10 mm pour fixer ces plaquettes.</p> <p>Nous vous conseillons la soudure à l'argent qui est celle qui présente la plus grande solidité mécanique.</p>	<p>3,90 €</p> 	<p>Réf 7920: plaquettes pour soudure des rails 1V</p> 
<p>7921</p>	<p>Plaquettes pour soudure des rails 2V 46mm</p> <p>Cette référence vous propose 4 plaquettes en circuit imprimé de 2 mm d'épaisseur pour souder les rails aux extrémités de vos modules dédiés aux coulisses de votre réseau.</p> <p>Le sachet comprend également 12 vis de 3x10 mm pour fixer ces plaquettes.</p> <p>Cette référence est calée sur un entraxe de 46 mm entre chaque voie, correspondant à l'entraxe conseillé par la norme NEM pour la pleine voie en alignement.</p> <p>Nous vous conseillons la soudure à l'argent qui est celle qui présente la plus grande solidité mécanique.</p>	<p>4,90 €</p> 	<p>Réf 7921: plaquettes pour soudure des rails 2V 46mm</p> 
<p>7922</p>	<p>Plaquettes pour soudure des rails 2V 52mm</p> <p>Cette référence vous propose 4 plaquettes en circuit imprimé de 2 mm d'épaisseur pour souder les rails aux extrémités de vos modules dédiés aux coulisses de votre réseau.</p> <p>Le sachet comprend également 12 vis de 3x10 mm pour fixer ces plaquettes.</p> <p>Cette référence est calée sur un entraxe de 52 mm entre chaque voie, correspondant à l'entraxe conseillé par la norme NEM pour les voies en gare (ou pour les faisceaux de voies en coulisse).</p> <p>Nous vous conseillons la soudure à l'argent qui est celle qui présente la plus grande solidité mécanique.</p>	<p>4,90 €</p> 	<p>Réf 7922: plaquettes pour soudure des rails 2V 52mm</p> 
<p>7923</p>	<p>Plaquettes pour soudure des rails 4V 52mm</p> <p>Cette référence vous propose 2 plaquettes en circuit imprimé de 2 mm d'épaisseur pour souder les rails aux extrémités de vos modules dédiés aux coulisses de votre réseau.</p> <p>Le sachet comprend également 12 vis de 3x10 mm pour fixer ces plaquettes.</p> <p>Cette référence est calée sur un entraxe de 52 mm entre chaque voie, correspondant à l'entraxe conseillé par la norme NEM pour les voies en gare (ou pour les faisceaux de voies en coulisse).</p> <p>Nous vous conseillons la soudure à l'argent qui est celle qui présente la plus grande solidité mécanique.</p>	<p>4,90 €</p> 	<p>Réf 7923: plaquettes pour soudure des rails 4V 52mm</p> 
<p>7924</p>	<p>Plaquettes pour soudure des rails 5V 52mm</p> <p>Cette référence vous propose 2 plaquettes en circuit imprimé de 2 mm d'épaisseur pour souder les rails aux extrémités de vos modules dédiés aux coulisses de votre réseau.</p> <p>Le sachet comprend également 12 vis de 3x10 mm pour fixer ces plaquettes.</p> <p>Cette référence est calée sur un entraxe de 52 mm entre chaque voie, correspondant à l'entraxe conseillé par la norme NEM pour les voies en gare (ou pour les faisceaux de voies en coulisse).</p> <p>Nous vous conseillons la soudure à l'argent qui est celle qui présente la plus grande solidité mécanique.</p>	<p>5,90 €</p> 	<p>Réf 7924: plaquettes pour soudure des rails 5V 52mm</p> 

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

Alimenter

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
6140	<p>Prises bananes femelles noires</p> <p>Ces prises bananes vous permettront de faire passer avec une grande fiabilité le courant destiné à la voie entre vos modules. Des emplacements adaptés sont présents sur tous les couples des modules que nous proposons dans notre gamme Modulothèque.</p> <p>Vous pouvez les relier entre elles à l'aide de câbles que vous aurez fabriqués avec les fiches 6142, ou encore des câbles tout faits 6144.</p> <p>Le sachet comporte 4 fiches bananes.</p>	2,90 €	<p>Réf 6140 Prises bananes femelles noires</p>
6141	<p>Prises bananes femelles rouges</p>	2,90 €	<p>Réf 6141 Prises bananes femelles rouges</p>
6150	<p>Barrettes de connexions universelles</p> <p>Barrettes de connexion à base de borniers à vis PCB.</p> <p>Ces borniers vous seront utiles pour les connexions sur les modules que nous vous proposons ou pour tous travaux de votre choix.</p>	5,90 €	<p>Réf 6150: barrettes de connexions universelles</p>
6151	<p>Barrette de distribution rouge/noir</p> <p>Barrette de distribution rouge/noir à base de borniers à vis PCB.</p> <p>Ce bornier vous sera utile pour les connexions sur les modules que nous vous proposons ou pour toutes les nécessités de connexion que vous rencontrerez.</p> <p>Le sachet comprend 1 exemplaire à assembler avec 1 PCB, 4 borniers doubles et 6 borniers triples, 2 vis de 3 x 13 mm.</p> <p>Vous y trouverez également 1 support en MDF de 3 mm pour fixer ces barrettes sans risquer d'écraser les picots qui ressortent au verso des PCB.</p>	3,90 €	<p>Réf 6151: barrette de distribution Rouge/Noir</p>

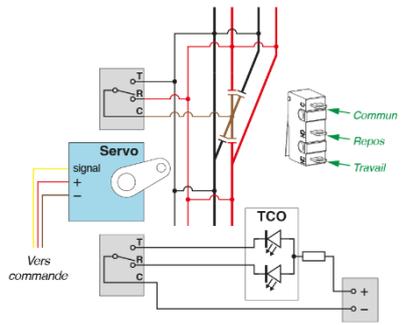
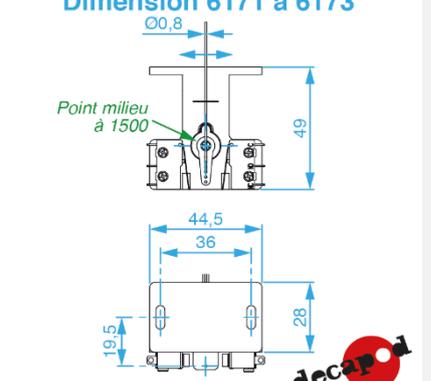
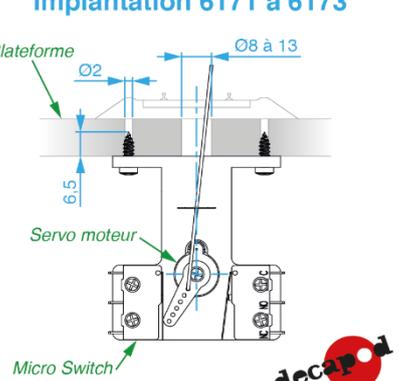
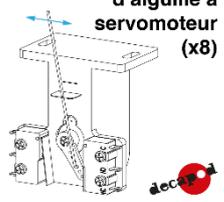
<p>Dimension 6150</p>	<p>Montage 6150</p>	<p>Réf 6150: barrettes de connexion universelles</p>	<p>Dimension 6151</p>	<p>Montage 6152</p>
------------------------------	----------------------------	---	------------------------------	----------------------------

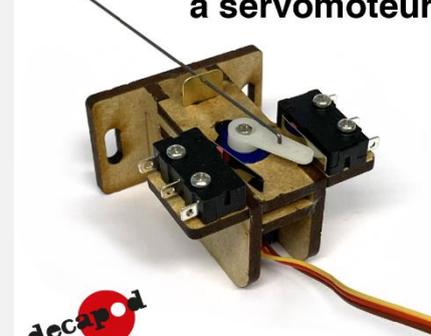
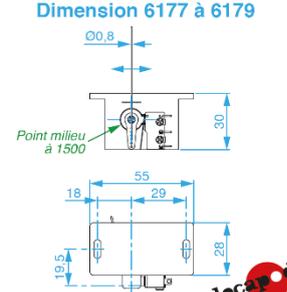
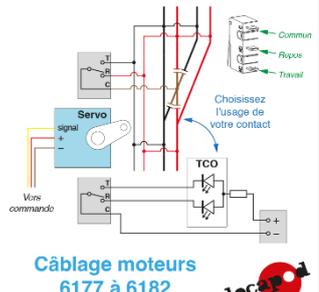
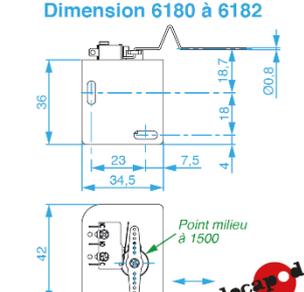
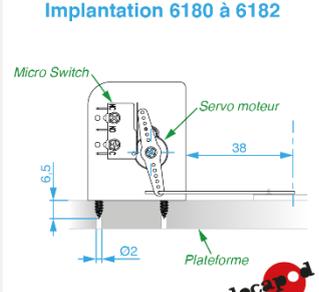
<p>6152</p>	<p>Barrette de distribution bleu/vert</p> <p>Barrette de distribution bleu/vert à base de borniers à vis PCB.</p> <p>Ces borniers vous seront utiles pour les connexions sur les modules que nous vous proposons ou pour toutes les nécessités de connexion que vous rencontrerez.</p> <p>Le sachet comprend 1 exemplaire à assembler avec 1 PCB, 4 borniers doubles et 6 borniers triples, 2 vis de 3 x 13 mm.</p> <p>Vous y trouverez également 1 support en MDF de 3 mm pour fixer ces barrettes sans risquer d'écraser les picots qui ressortent au verso des PCB.</p>	<p>3,90 €</p> 	<p>Réf 6152: barrette de distribution Bleu/Vert</p> 
<p>6153</p>	<p>Plaquettes pour soudure des fils</p> <p>Ce type de plaquette vous permettra de réaliser simplement vos petits raccords électriques sous le réseau. Vous disposez de 4 pistes isolées sur lesquelles souder vos fils.</p> <p>Le sachet comprend 10 exemplaires à poser à l'aide des vis de 2 x 8 mm fournies.</p>	<p>3,90 €</p> 	<p>Réf 6153: plaquettes pour soudure des fils</p> 
<p>6155</p>	<p>Barrette de distribution</p> <p>Barrette de distribution à base de borniers à vis PCB.</p> <p>Ce bornier vous sera utile pour les connexions sur les modules que nous vous proposons ou pour toutes les nécessités de connexion que vous rencontrerez.</p> <p>Le sachet comprend 1 exemplaire monté comprenant 1 PCB et des borniers à vis et 2 vis de 3 x 13 mm.</p> <p>Sa particularité et de vous proposer un assemblage où les borniers sont reliés par paires comme vous pouvez le voir sur la photo.</p> <p>Vous y trouverez également 1 support en MDF de 3 mm pour fixer ces barrettes sans risquer d'écraser les picots qui ressortent au verso des PCB.</p>	<p>4,90 €</p> 	<p>Réf 6155: barrette de distribution</p> 
<p>6160</p>	<p>Platine de raccordement pour bus digital Lenz</p> <p>Cette platine vous sera très utile si vous employez le système digital Lenz sur un réseau modulaire. Il suffit d'en disposer une à proximité de la centrale, puis d'autres sur les modules où vous avez besoin de brancher une commande à main, des modules de rétrosignalisation ou encore un amplificateur supplémentaire. Vous n'avez plus qu'à chaîner le tout à l'aide de câbles RJ45 droits tous faits et facilement disponibles dans le commerce.</p> <p>Vous pouvez ainsi relier vos appareils digitaux de manière pratique, fiable, et adaptable rapidement à une nouvelle configuration du réseau.</p> <p>Nous vous conseillons de respecter le code couleur du schéma ci-joint, en employant les fils d'un câble réseau à paires torsadées.</p> <p>La prise RJ12 est à utiliser pour le raccordement d'une platine LA152 Lenz avec le câble fourni si vous le souhaitez.</p> <p>Le sachet comprend 1 exemplaire livré monté avec 4 vis de 3 x 13 mm et un support en MDF de 3 mm pour fixer cette platine sans risquer d'écraser les picots qui ressortent au verso.</p>	<p>12,90 €</p> 	<p>Réf 6160: platine de raccordement pour bus digital Lenz</p> 
<p>6161</p>	<p>Platine de raccordement pour bus XPressNet</p> <p>Cette platine est complémentaire de la référence 6160 qui permet de déployer les différents bus du système digital Lenz sur un réseau modulaire. Elle sert à raccorder les prises DIN du bus de commande XPressNet, que vous trouverez sous la référence 6162.</p> <p>Vous pouvez aussi relier une platine LA152 Lenz à une 6161. Vous n'aurez plus qu'à chaîner le tout à l'aide de câbles RJ45 droits tous faits et facilement disponibles dans le commerce. Vous pourrez ainsi relier vos appareils digitaux de manière pratique, fiable, et adaptable rapidement à une nouvelle configuration du réseau.</p> <p>Nous vous conseillons de respecter le code couleur du schéma ci-joint, en employant les fils d'un câble réseau à paires torsadées.</p> <p>Le sachet comprend 1 exemplaire livré monté avec 2 vis de 3 x 13 mm et un support en MDF de 3 mm pour fixer cette platine sans risquer d'écraser les picots qui ressortent au verso.</p>	<p>7,90 €</p> 	<p>Réf 6161: platine de raccordement pour bus XpressNet</p> 

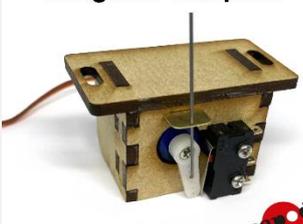
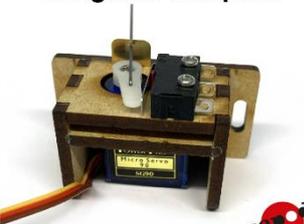
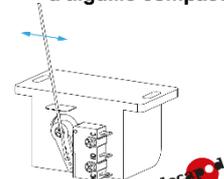
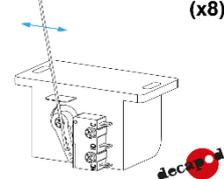
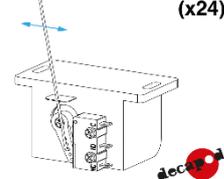
<h3>Principe du bus Digital Lenz par Decapod</h3> <p>Connexions faciles avec câbles RJ45</p>	<h3>Câblage et dimensions 6160</h3>	<h3>Câblage des prises DIN du bus XpressNet</h3> <p>(vue arrière)</p>	<h3>Câblage et dimensions 6161</h3>
<p>6162</p> <p>Prises DIN pour bus XpressNet</p> <p>Ces prises sont un complément économique aux platines 6160 et 6161 et sont destinées à recevoir les commandes à main Lenz ou Roco par exemple.</p> <p>La visserie pour les fixer proprement est incluse (vis et écrous en inox).</p> <p>Le sachet comprend 2 prises, 4 vis et 4 écrous.</p>		<p>3,30 €</p> <p>New T2 2022</p>	<p>Réf 6162: prises DIN pour bus XpressNet</p>

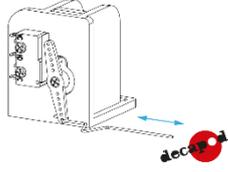
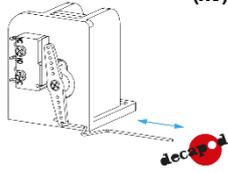
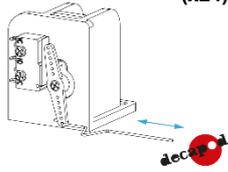
Commander

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
<p>2899</p>	<p>Motorisation pour PN à demi-barrières pour les références 2896 et 2897.</p> <p>Conçues en 3D en même temps que les barrières, les courses sont optimisées pour rendre le mouvement et le fonctionnement conformes à la réalité.</p> <p>La motorisation fait appel à de simples servomoteurs ; Decapod vous proposera prochainement une carte dédiée au pilotage de ces servos, rien ne vous empêche bien entendu de recourir à vos propres solutions.</p> <p>La référence 2899 permet d'équiper complètement un PN SAL2 ; pour un PN SAL4, il vous faudra 2 exemplaires.</p> <p>Notre kit comprend 2 servomoteurs avec vis et bras de commande, une tige de laiton, 8 vis à la longueur adaptée et un ensemble de 11 pièces en médium pour constituer le support.</p> <p>Nous vous invitons à vous reporter à la notice en libre téléchargement pour voir plus en détail les conseils de pose et les informations sur l'encastrement.</p> <p>ATTENTION : la notice fait référence à une platine de commande référence 6100 qui est en cours d'élaboration. La motorisation proposée repose sur des servomoteurs que nous fournissons. En revanche, le kit ne comprend pas l'alimentation et la commande spécifique que réclament ces servomoteurs. Vous pouvez vous tourner par exemple vers le Switch Pilot ESU réf 51832 que nous commercialisons et regarder les solutions proposées avec le système Arduino.</p>	<p>16,90 €</p> <p>Nouvelle version T2 2021</p>	<p>Réf 2899: motorisation pour PN à demi-barrières</p>
<p>6169</p>	<p>Servomoteur type SG90</p> <p>Si vous avez besoin d'un servomoteur à l'unité pour remplacer un exemplaire malencontreusement abîmé, cette référence est pour vous !</p>	<p>3,90 €</p> <p>New T1 2023</p>	<p>Réf 6169: servomoteur type SG90</p>

<p>6170</p>	<p>Point milieu servo</p> <p>Cet accessoire permet le réglage en « position milieu » du servomoteur de nos références de moteur d'aiguillages 6171 à 6173 avant de régler la course du bras de commande.</p>	<p>5,70 €</p> 	<p>Réf 6170: point milieu pour servomoteur</p> 
<p>6171</p>	<p>Moteur d'aiguille</p> <p>Moteur pour la commande de vos aiguillages conçu autour d'un servomoteur.</p> <p>Le kit comprend un servomoteur, des pièces en médium formant le berceau, un bras de commande en corde à piano mise en forme par nos soins, 2 contacts repos travail auxiliaires, des vis de fixation.</p> <p>Assemblage très simple pour un résultat performant et réaliste (mouvement lent).</p> <p>Installation aisée sous le plan de roulement.</p>	<p>8,70 €</p> 	<p>Réf 6171: moteur d'aiguille à servomoteur</p> 
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div data-bbox="159 907 582 1310">  <p>Câblage moteurs 6171 à 6173</p> </div> <div data-bbox="598 907 1045 1310"> <p>Dimension 6171 à 6173</p>  </div> <div data-bbox="1061 907 1476 1310"> <p>Implantation 6171 à 6173</p>  </div> </div>			
<p>6172</p>	<p>Moteurs d'aiguille (par 8)</p> <p>Moteur pour la commande de vos aiguillages conçu autour d'un servomoteur.</p> <p>Le kit comprend de quoi réaliser 8 exemplaires.</p>	<p>64,70 €</p> 	<p>Réf 6172: moteurs d'aiguille à servomoteur (x8)</p> 
<p>6173</p>	<p>Moteurs d'aiguille (par 24)</p> <p>Moteur pour la commande de vos aiguillages conçu autour d'un servomoteur.</p> <p>Le kit comprend de quoi réaliser 12 exemplaires.</p>	<p>179,70 €</p> 	<p>Réf 6173: moteurs d'aiguille à servomoteur (x24)</p> 

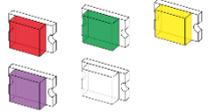
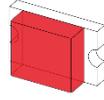
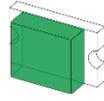
<p>Réf 6171: moteur d'aiguille à servomoteur</p> 	<p>Réf 6171: moteur d'aiguille à servomoteur</p> 	<p>Réf 6171: moteur d'aiguille à servomoteur</p> 	
<p>6174</p> <p>Rallonge pour servomoteur (20 cm)</p> <p>Certaines de nos références font appel à des servomoteurs, comme nos moteurs d'aiguille ou bien les moteurs de barrières de passage à niveau et vous trouverez bien sûr de quoi les brancher pour les commander dans nos kits.</p> <p>Mais vous aurez sans doute souvent besoin de longueurs supplémentaires en fonction de la distance qui va séparer les appareils à commander et les appareils de pilotage.</p> <p>Cette référence vous propose 4 longueurs de 20 cm, chacune présentant un embout mâle et un embout femelle.</p> <p>Vous pourrez bien entendu utiliser ces rallonges pour vos propres réalisations mettant en oeuvre des servomoteurs.</p>	<p>4,50 €</p> <p>Réf 6174: rallonges pour servomoteur de 20 cm</p>  <p>4 exemplaires</p> <p>New T4 2021</p>		
<p>6175</p> <p>Rallonge pour servomoteur (50 cm)</p> <p>Cette référence vous propose 3 longueurs de 50 cm, chacune présentant un embout mâle et un embout femelle.</p>	<p>5,90 €</p> <p>Réf 6175: rallonges pour servomoteur de 50 cm</p>  <p>3 exemplaires</p> <p>New T4 2021</p>		
<p>Dimension 6177 à 6179</p>  <p>Point milieu à 1500</p>	<p>Câblage moteurs 6177 à 6182</p>  <p>Choisissez l'usage de votre contact</p> <p>Commun Propose Travail</p> <p>TCO</p> <p>Votre commande</p>	<p>Dimension 6180 à 6182</p>  <p>Point milieu à 1500</p>	<p>Implantation 6180 à 6182</p>  <p>Micro Switch</p> <p>Servo moteur</p> <p>Plateforme</p>
<p>6176</p> <p>Rallonges pour servomoteur de 1 m</p> <p>Cette référence vous propose 2 longueurs de 1 m, chacune présentant un embout mâle et un embout femelle.</p>	<p>6,70 €</p> <p>Réf 6176: rallonges pour servomoteur de 1 m</p>  <p>2 exemplaires</p> <p>New T1 2023</p>		

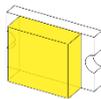
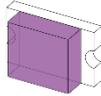
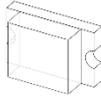
<p>Réf 6177: moteur d'aiguille compact</p> 	<p>Réf 6177: moteur d'aiguille compact</p> 	<p>Réf 6177: moteur d'aiguille compact</p> 	<p>Réf 6180: moteur pour montage sur table</p> 
<p>6177</p> <p>Moteur d'aiguille compact</p> <p>Il s'agit d'une version moins haute de notre moteur 6171, développée pour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

<p>6180</p>	<p>Moteur pour montage sur table</p> <p>Il s'agit d'une alternative à notre moteur 6171.</p> <p>Le kit comprend un servomoteur avec un câble de branchement de 25 cm de long, des pièces en médium formant le berceau, un bras de commande en corde à piano, 1 contact repos travail auxiliaire, des vis de fixation.</p> <p>Assemblage très simple pour un résultat performant et réaliste (mouvement lent).</p> <p>Installation aisée sur le plan de roulement.</p> <p>Comme pour toute motorisation basée sur un servomoteur, on ne peut commander directement son aiguillage à l'aide de boutons poussoirs. Il faut forcément une interface "électronique". Vous utiliserez par exemple un décodeur d'accessoires ESU comme la réf 51832 qui permet de commander jusqu'à 8 servomoteurs. Ce décodeur est facile à programmer grâce à son écran intégré : vous n'aurez pas besoin de centrale et encore moins d'ordinateur et on peut le piloter via des boutons poussoirs. Il constitue donc une solution très convenable en analogique, et le jour où l'on veut passer en digital, tout est en place.</p> <p>Pensez à notre référence 6170 pour régler le point milieu de la course du servomoteur. En effet, le réglage d'usine fait que le bras articulé par le servomoteur n'est pas toujours au milieu de sa course potentielle, ce qui empêcherait la possibilité de régler convenablement le débattement des lames de votre aiguillage. Ce point milieu vous permettra de caler le bras parfaitement ; il n'en faut évidemment qu'un seul exemplaire pour faire autant de réglages que vous pouvez le souhaiter. Et bien entendu, si vous êtes déjà équipé d'outil de programmation et de réglage de servomoteur, vous pouvez vous passer de cette référence.</p>	<p>8,70 €</p> <p>New T2 2022</p>	<p>Réf 6180: moteur pour montage sur table</p> 
<p>6181</p>	<p>Moteurs pour montage sur table (x8)</p>	<p>64,70 €</p> <p>New T2 2022</p>	<p>Réf 6181: moteurs pour montage sur table (x8)</p> 
<p>6182</p>	<p>Moteurs pour montage sur table (x24)</p>	<p>179,70 €</p> <p>New T2 2022</p>	<p>Réf 6182: moteurs pour montage sur table (x24)</p> 
<p>6190</p>	<p>Clignoteur pour feux de PN</p> <p>Les passages à niveau sont toujours une source d'animation intéressante en modélisme et le clignotement des feux est très caractéristique. Vous pouvez d'ailleurs vous en contenter si le trafic ferroviaire sur votre réseau est tel que le PN passerait son temps à s'ouvrir et se fermer. Le mieux est alors de laisser les barrières baissées avec les feux clignotant en continu. Ce circuit est alors tout indiqué !</p> <p>Les feux des PN clignotent à une fréquence relativement précise et ce module vous permettra de la respecter. Il simule aussi l'allumage et l'extinction progressifs des ampoules réelles. Enfin, vous pourrez régler la luminosité des LEDs à votre convenance.</p> <p>Ce circuit est prévu pour être alimenté par toute source de votre choix, pourvu qu'elle fournisse une tension comprise entre 12 et 16V, alternative ou continue. Vous pouvez donc utiliser tous les "transfos" que l'on trouve usuellement en modélisme ferroviaire depuis des lustres !</p> <p>La tension de sortie est réglée d'origine pour des LEDs rouges et vous n'aurez pas à interposer de résistance. Nos références 4640 et 4641 sont donc raccordables directement.</p> <p>Comme d'habitude, un support en MDF de 3mm et des vis sont livrés pour la fixation du circuit sous votre réseau.</p>	<p>7,90 €</p> <p>New T4 2022</p>	<p>Réf 6190: clignoteur pour feux de PN</p> 

9320	<p>Câble pour servo</p> <p>Les servomoteurs comme ceux utilisés dans nos moteurs d'aiguille sont livrés avec des câbles relativement courts qu'il peut être intéressant de prolonger pour les connecter à leur électronique de commande. Vous pouvez utiliser des rallonges toutes faites, ou bien simplement sectionner le câble d'origine y adjoindre par soudure une section supplémentaire tirée de cette référence.</p> <p>Le sachet contient 5 mètres de câble.</p>	7,10 €	<p>Réf 9320 Câble pour servo</p>  <p>5 mètres</p> 
------	--	--------	---

Eclairer

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
9300	<p>Fil souple pour signaux</p> <p>5 mètres de fil de 0,3 mm multibrin ; couleur noire, très souple et solide.</p>	2,90 €	<p>Réf 9300: fil souple pour signaux</p>  
9301	<p>Assortiment de leds pour signaux</p> <p>Leds rouges, vertes, jaunes, violettes et blanches ; 5 exemplaires de chaque couleur.</p>	3,90 €	<p>Réf 9301: assortiment de leds pour signaux</p>  
9302	25 leds rouges (CMS 0805)	3,90 €	<p>Réf 9302: 25 leds rouges (CMS 0805)</p>  
9303	25 leds vertes (CMS 0805)	3,90 €	<p>Réf 9303: 25 leds vertes (CMS 0805)</p>  

9304	25 leds jaunes (CMS 0805)	3,90 €	Réf 9304: 25 leds jaunes (CMS 0805)  
9305	25 leds violettes (CMS 0805)	3,90 €	Réf 9305: 25 leds violettes (CMS 0805)  
9306	25 leds blanches (CMS 0805)	3,90 €	Réf 9306: 25 leds blanches (CMS 0805)  

Le digital

Centrales et accessoires système

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
11230	<p>Détecteur de présence LRB08</p> <p>La solution Lenz pour la rétrosignalisation de vos zones de voie.</p> <p>Ce module permet de remonter à la centrale l'état d'occupation de 8 zones de voie.</p> <p>Il est relié au bus RS, soit directement, soit par l'intermédiaire du bus Digital Lenz proposé par Decapod.</p>	69,90 €	<p>Réf 11230: détecteur de présence LRB08</p>  <p>Lenz ELEKTRONIK GMBH</p>
12200	<p>Module pour boucle de retournement LK200</p> <p>La solution Lenz pour gérer vos boucles de retournement ou vos ponts tournants en DCC.</p> <p>Ce module permet d'inverser automatiquement d'alimentation de la zone à laquelle il est relié pour supprimer le court-circuit qui se produit lors du franchissement d'une boucle de retournement par le train.</p>	75,90 €	<p>Réf 12200: module pour boucle de retournement LK200</p>  <p>Lenz ELEKTRONIK GMBH</p>
21101	<p>Régulateur LH101</p> <p>Cette référence comprend un régulateur à main LH101 à ajouter à votre système en le branchant au bus XPressNet..</p>	174,90 €	<p>Réf 21101: régulateur à main LH101</p>  <p>Lenz ELEKTRONIK GMBH</p>
21102	<p>Régulateur LH101-R et récepteur LTM101</p> <p>Cet ensemble vous permet d'adjoindre à votre système Lenz une commande à main sans fil LH101-R. Le récepteur LTM101 se branche sur le bus XPressNet et pourra prendre en charge jusqu'à 4 commandes sans fil.</p>	252,90 €	<p>Réf 21102: régulateur à main sans fil LH101-R</p>  <p>Lenz ELEKTRONIK GMBH</p>
21103	<p>Régulateur LH101-R et récepteur LTM101</p> <p>Ce module permet de remonter à la centrale l'état d'occupation de 8 zones de voie.</p> <p>Il est relié au bus RS, soit directement, soit par l'intermédiaire du bus Digital Lenz proposé par Decapod.</p>	325,00 €	<p>Réf 21103: régulateur à main sans fil LH101-R avec récepteur LTM101</p>  <p>Lenz ELEKTRONIK GMBH</p>

<p>22103</p>	<p>Amplificateur LV103 Cet amplificateur vous servira si votre réseau est étendu et que votre centrale seule ne peut suffire à alimenter tous les trains en circulation. Il faut lui adjoindre une source d'alimentation comme le TR150.</p>	<p>187,00 €</p> <p>New T4 2022</p>	<p>Réf 22103: amplificateur LV103</p>  <p>Lenz ELEKTRONIK GMBH</p>
<p>26150</p>	<p>Transformateur TR150 Le transformateur idéal pour alimenter les centrales et amplificateurs LENZ.</p>	<p>89,90 €</p> <p>New T3 2022</p>	<p>Réf 26150 Transformateur TR150</p>  <p>Digital plus by Lenz</p> <p>Lenz ELEKTRONIK GMBH</p>
<p>53451</p>	<p>LokProgrammer La solution matérielle et logicielle de ESU pour programmer vos décodeurs, charger des sons dans un LokSound, etc...</p>	<p>137,90 €</p> <p>New T3 2022</p>	<p>Réf 53451 LokProgrammer</p>  <p>ESU LOK PROGRAMMER</p>
<p>53900</p>	<p>Testeur de décodeur L'outil parfait pour tester le fonctionnement de tous ses décodeurs, quelle que soit leur interface.</p>	<p>45,90 €</p> <p>New T3 2022</p>	<p>Réf 53900 Testeur de décodeur</p>  <p>ESU</p>
<p>60101</p>	<p>Set de départ standard 101 Le set de démarrage Lenz le plus économique. Cet ensemble comprend une centrale LZV200 et une commande à main LH101. Il faut lui adjoindre une source d'alimentation comme le TR150.</p>	<p>407,00 €</p> <p>New T4 2022</p>	<p>Réf 60101 SET de départ standard</p>  <p>Digital plus by Lenz</p> <p>Lenz ELEKTRONIK GMBH</p>
<p>60103</p>	<p>Set de départ radio 101-R Le set de démarrage Lenz en version radio ! Cet ensemble comprend une centrale LZV200, une commande à main LH101-R et un module de réception radio LTM101. Il faut lui adjoindre une source d'alimentation comme le TR150.</p>	<p>609,00 €</p> <p>New T4 2022</p>	<p>Réf 60103 SET de départ radio</p>  <p>Digital plus by Lenz</p> <p>Lenz ELEKTRONIK GMBH</p>

<p>80152</p>	<p>Adaptateur XpressNet LA152</p> <p>La solution Lenz pour brancher ses commandes à main en façade de réseau !</p> <p>L'adaptateur LA152 vous permet d'installer le long de votre réseau des douilles de raccordement pour le XpressNet. N'importe quel appareil XpressNet du programme Digital plus peut être branché à ces douilles.</p> <p>Au cours de l'exploitation, la fiche de tout appareil XpressNet peut être retirée d'une douille et rebranchée dans une autre. Il vous sera donc possible de suivre votre train durant tout son parcours à l'aide d'un régulateur manuel (LH100 ou LH90 ou LH30).</p> <p>La diode lumineuse de votre adaptateur LA152 s'allume lorsque le système est activé. Elle sert d'une part à contrôler que le câblage est correct et d'autre part à vous aider à trouver la douille si votre réseau est plongé dans la pénombre.</p> <p>La plaque d'adaptation vous permet de réaliser l'installation de l'adaptateur LA152 avec un bel effet visuel sur le bandeau frontal de votre réseau.</p>	<p>27,90 €</p> <p>New T4 2022</p>	<p>Réf 80152: adaptateur XpressNet LA152</p>  <p>Digital plus by Lenz</p> <p>Lenz ELEKTRONIK GMBH</p>
--------------	--	--	---

Décodeurs d'accessoires

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
<p>51832</p>	<p>SwitchPilot 3 Servo</p> <p>Le décodeur SwitchPilot d'ESU spécialisé pour la commande des servomoteurs.</p> <p>Ce décodeur d'accessoires multiprotocole est le couteau suisse d'ESU pour la commande des servos. Il peut être employé aussi bien pour actionner un moteur d'aiguille, qu'un passage à niveau, ou un signal mécanique.</p> <p>Facile à programmer grâce à son écran intégré, il est utilisable aussi bien en digital qu'en commande analogique car des contacts permettent de le relier à de simples boutons poussoirs.</p> <p>Il dispose de huit sorties pour contrôler les servomoteurs type RC que vous trouvez dans nos kits de moteurs d'aiguille ou de motorisation de PN. Il peut également recevoir 2 modules SwitchPilot Extension. Ceux-ci sont connectés sur le côté du SwitchPilot3 servo et chacun fournit 4 sorties à relais.</p> <p>Pour le relier à votre TCO, Decapod produit une carte d'extension comportant des borniers à vis plus pratiques que les pins d'origine. Vous la trouverez sous la référence 6163.</p>	<p>55,90 €</p> <p>New T3 2022</p>	<p>Réf 51832 SwitchPilot 3 Servo</p>  <p>SWITCH PILOT ESU</p>
<p>6163</p>	<p>Borniers pour SwitchPilot Servo V3</p> <p>Les solutions Decapod pour vos raccordements électriques !</p> <p>Ce bornier vous permettra de raccorder aisément les boutons de vos TCO au SwitchPilot Servo V3 fabriqué par la firme ESU. Il s'enfonce simplement sur les pins de l'appareil et tient à force sans aucune soudure. Vous pourrez ainsi profiter d'une liaison via des borniers à vis, bien plus pratiques que la solution d'origine.</p>	<p>5,90 €</p> <p>New T1 2023</p>	<p>Réf 6163: borniers pour SwitchPilot Servo V3</p>  <p>decapod</p>

Décodeurs matériels roulant

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

Réglottes d'éclairage

Réglottes

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
6450	<p>Feux de fin de convoi pour Corail Roco</p> <p>Les voitures Corail sont munies à chaque extrémité de feux intégrés à la caisse et la conception des voitures Roco nous permet de vous proposer ce dispositif simple pour les éclairer.</p> <p>Ce cavalier en circuit imprimé vient prendre place sur la réglette et se retrouve immobilisé lors de la soudure. Les leds dont il est muni seront alors parfaitement en face des optiques installées par Roco.</p> <p>Pour allumer les feux, vous avez alors le choix entre un état permanent, en faisant un pont de soudure sur le bouchon DCP8, ou un état commandé à volonté via une extension 6421 ou 6422. Vous pouvez aussi poser un interrupteur 6420 sous la caisse et le relier au bouchon à l'aide de fil fin 6419.</p> <p>Cette référence contient 2 exemplaires.</p> <p>Attention, ce produit est un complément aux réglottes Decapod correspondantes : toute autre utilisation pourrait entraîner sa destruction.</p>	<p>Prix à déterminer</p> 	<p>Réf 6450 Feux de fin de convoi pour Corail Roco</p> 
6451	<p>Réglette d'éclairage pour A9u Corail Roco</p> <p>Cette référence est spécialement conçue pour les voitures Corail de type VU fabriquées par Roco ayant un diagramme à 9 compartiments, sauf les A9c9ux (couchettes) qui diffèrent en termes d'aménagement.</p> <p>Ce produit est compatible avec les réseaux en alimentation analogique (12V CC) ou digitale (DCC). En analogique, l'éclairage est obtenu à partir de 3V et devient constant à 5V. En DCC, il sera évidemment présent dès la mise sous tension du réseau, y compris si les trains sont à l'arrêt : il s'agit de l'un des avantages reconnus de ce système.</p> <p>Les leds ont une température de couleur de 3000K et consomment très peu : environ 20mA au total. Un condensateur de 680µF assure une réserve d'énergie suffisante pour éviter tout scintillement sur une voie normalement entretenue.</p> <p>Cette réglette comporte 4 circuits d'éclairage distincts :</p> <ul style="list-style-type: none"> - couloir, WC et plateformes - compartiments voyageurs - feux de fin de convoi extrémité 1 - feux de fin de convoi extrémité 2. <p>Elle est munie d'un bouchon DCP8 qui assure l'alimentation permanente des 2 premiers circuits, ainsi que la possibilité d'alimenter ou non les feux de fin de convoi.</p> <p>Pour cette famille de voiture munie de feux de fin de convoi intégrés à la caisse, des cavaliers en circuit imprimé très simples à poser sont disponibles sous la référence 6450.</p> <p>Grâce à l'interface DCP8, cette réglette est évolutive et vous pouvez ajouter de nouvelles possibilités de jeu en commandant à distance les différents circuits d'éclairage à l'aide d'une centrale DCC ou avec un aimant passé au-dessus de la toiture. Ceci permet par exemple d'éteindre l'éclairage d'une rame placée sur une voie de garage, de ne garder que allumés que les plateformes et les couloirs sur un train de nuit, ou de changer les feux rouges de côté après une manœuvre !</p> <p>Cela reste parfaitement optionnel et peut-être effectué ultérieurement sans difficulté par simple substitution du bouchon avec une extension vendue à part. La référence 6422 permet de commander à distance votre réglette à l'aide d'une centrale DCC. La référence 6421 vous offre en plus la possibilité de le faire avec un aimant.</p> <p>Le montage dans la voiture est très simple et ne demande pas d'intervention lourde. Vous n'aurez besoin que d'un outillage de base, dont un fer à souder, une mini-perceuse avec des forets de 1 mm et 2,5mm et d'un petit tournevis cruciforme.</p> <p>La réglette est livrée avec ses lamelles de prise de courant, le fil pour les raccorder, un condensateur adapté ainsi que les vis de fixation qui éviteront tout mouvement préjudiciable dans la voiture.</p>	<p>Prix à déterminer</p> 	<p>Réf 6451 Réglette d'éclairage pour A9u Corail Roco</p> <p><i>Illustration à venir</i></p> 

<p>6452</p>	<p>Réglotte d'éclairage pour A11/B11/B10c10 Corail Roco</p> <p>Cette référence est spécialement conçue pour les voitures Corail de type VU fabriquées par Roco ayant un diagramme à 11 compartiments : A11u, B11u et B10c10ux. La B10c10 dispose d'un compartiment de service en plus des 10 accessibles aux voyageurs et est donc équivalente du point de vue éclairage.</p> <p>Cette réglotte comporte 4 circuits d'éclairage distincts :</p> <ul style="list-style-type: none"> - couloir, WC et plateformes - compartiments voyageurs - feux de fin de convoi extrémité 1 - feux de fin de convoi extrémité 2. <p>Mêmes caractéristiques techniques générales que la référence 6451.</p>	<p>Prix à déterminer</p> 	<p>Réf 6452 Réglotte d'éclairage pour A11/B11/B10c10 Corail Roco</p>   
<p>6453</p>	<p>Réglotte d'éclairage pour A4B6u Corail Roco</p> <p>Cette référence est spécialement conçue pour les voitures Corail de type VU fabriquées par Roco ayant un diagramme mixte première/deuxième classe à 10 compartiments.</p> <p>Cette réglotte comporte 4 circuits d'éclairage distincts :</p> <ul style="list-style-type: none"> - couloir, WC et plateformes - compartiments voyageurs - feux de fin de convoi extrémité 1 - feux de fin de convoi extrémité 2. <p>Mêmes caractéristiques techniques générales que la référence 6451.</p>	<p>Prix à déterminer</p> 	<p>Réf 6453 Réglotte d'éclairage pour A4B6u Corail Roco</p> <p><i>Illustration à venir</i></p>  
<p>6454</p>	<p>Réglotte d'éclairage pour B6Dd2 Corail Roco</p> <p>Cette référence est spécialement conçue pour les voitures Corail de type VU fabriquées par Roco ayant un diagramme mixte seconde/fourgon.</p> <p>Cette réglotte comporte 4 circuits d'éclairage distincts :</p> <ul style="list-style-type: none"> - couloir, WC et plateformes - compartiments voyageurs - feux de fin de convoi extrémité 1 - feux de fin de convoi extrémité 2. <p>Mêmes caractéristiques techniques générales que la référence 6451.</p>	<p>Prix à déterminer</p> 	<p>Réf 6454 Réglotte d'éclairage pour B6Dd2 Corail Roco</p> <p><i>Illustration à venir</i></p>  
<p>6455</p>	<p>Réglotte d'éclairage pour A9c9ux Corail Roco</p> <p>Cette référence est spécialement conçue pour les voitures Corail de type VU fabriquées par Roco ayant un diagramme à 9 compartiments couchettes.</p> <p>Cette réglotte comporte 4 circuits d'éclairage distincts :</p> <ul style="list-style-type: none"> - couloir, WC et plateformes - compartiments voyageurs - feux de fin de convoi extrémité 1 - feux de fin de convoi extrémité 2. <p>Mêmes caractéristiques techniques générales que la référence 6451.</p>	<p>Prix à déterminer</p> 	<p>Réf 6455 Réglotte d'éclairage pour A9c9ux Corail Roco</p> <p><i>Illustration à venir</i></p>  
<p>6456</p>	<p>Réglotte d'éclairage pour Corail VTU Roco</p> <p>Cette référence est spécialement conçue pour les voitures Corail de type VTU fabriquées par Roco de dernière génération, c'est à dire à l'échelle exacte et sans jupes.</p> <p>Cette réglotte comporte 4 circuits d'éclairage distincts :</p> <ul style="list-style-type: none"> - couloir, WC et plateformes - salles voyageurs - feux de fin de convoi extrémité 1 - feux de fin de convoi extrémité 2. <p>Mêmes caractéristiques techniques générales que la référence 6451.</p>	<p>Prix à déterminer</p> 	<p>Réf 6456 Réglotte d'éclairage pour Corail VTU Roco</p> <p><i>Illustration à venir</i></p>  

<p>6457</p>	<p>Feux de fin de convoi pour VSE Roco</p> <p>Les voitures Corail de type VSE sont munies à chaque extrémité de feux intégrés à la caisse et la conception des voitures Roco nous permet de vous proposer ce dispositif simple pour les éclairer.</p> <p>Cette référence contient 2 exemplaires.</p> <p>Attention, ce produit est un complément aux réglottes Decapod correspondantes : toute autre utilisation pourrait entraîner sa destruction.</p>	<p>Prix à déterminer</p> 	<p>Réf 6457 Feux de fin de convoi pour VSE Roco</p> 
<p>6458</p>	<p>Réglotte d'éclairage pour A9 VSE Roco</p> <p>Cette référence est spécialement conçue pour les voitures de type VSE fabriquées par Roco ayant un diagramme à 9 compartiments.</p> <p>Cette réglotte comporte 4 circuits d'éclairage distincts :</p> <ul style="list-style-type: none"> - couloir, WC et plateformes - compartiments voyageurs - feux de fin de convoi extrémité 1 - feux de fin de convoi extrémité 2. <p>Mêmes caractéristiques techniques générales que la référence 6451.</p>	<p>Prix à déterminer</p> 	<p>Réf 6458 Réglotte d'éclairage pour A9 VSE Roco</p> 
<p>6459</p>	<p>Réglotte d'éclairage pour B11 VSE Roco</p> <p>Cette référence est spécialement conçue pour les voitures de type VSE fabriquées par Roco ayant un diagramme à 11 compartiments.</p> <p>Cette réglotte comporte 4 circuits d'éclairage distincts :</p> <ul style="list-style-type: none"> - couloir, WC et plateformes - compartiments voyageurs - feux de fin de convoi extrémité 1 - feux de fin de convoi extrémité 2. <p>Mêmes caractéristiques techniques générales que la référence 6451.</p>	<p>Prix à déterminer</p> 	<p>Réf 6459 Réglotte d'éclairage pour B11 VSE Roco</p> <p><i>Illustration à venir</i></p> 
<p>6465</p>	<p>Feux de fin de convoi pour MC76 Roco</p> <p>Les fourgons de type MC76 sont munis à chaque extrémité de feux intégrés à la caisse et la conception des modèles Roco nous permet de vous proposer ce dispositif simple pour les éclairer.</p> <p>Cette référence contient 2 exemplaires.</p> <p>Attention, ce produit est un complément aux réglottes Decapod correspondantes : toute autre utilisation pourrait entraîner sa destruction.</p>	<p>Prix à déterminer</p> 	<p>Réf 6465 Feux de fin de convoi pour MC76 Roco</p> 
<p>6466</p>	<p>Réglotte d'éclairage pour MC76 Roco</p> <p>Cette référence est spécialement conçue pour le fourgon type MC76 fabriqué par Roco.</p> <p>Cette réglotte comporte 4 circuits d'éclairage distincts :</p> <ul style="list-style-type: none"> - couloir, plateformes - compartiment de service - feux de fin de convoi extrémité 1 - feux de fin de convoi extrémité 2. <p>Mêmes caractéristiques techniques générales que la référence 6451.</p>	<p>Prix à déterminer</p> 	<p>Réf 6466 Réglotte d'éclairage pour MC76 Roco</p> 

<p>6470</p>	<p>Feux de fin de convoi pour VTU LSM</p> <p>Les voitures Corail de type VTU sont munies à chaque extrémité de feux intégrés à la caisse et la conception des voitures LSM nous permet de vous proposer ce dispositif simple pour les éclairer.</p> <p>Ce cavalier en circuit imprimé vient prendre place sur la réglette et se retrouve immobilisé lors de la soudure. Les leds dont il est muni seront alors parfaitement en face des optiques installées par LSM.</p> <p>Pour allumer les feux, vous avez alors le choix entre un état permanent, en faisant un pont de soudure sur le bouchon DCP8, ou un état commandé à volonté via une extension 6421 ou 6422. Vous pouvez aussi poser un interrupteur 6420 sous la caisse et le relier au bouchon à l'aide de fil fin 6419.</p> <p>Cette référence contient 2 exemplaires.</p> <p>Attention, ce produit est un complément aux réglettes Decapod correspondantes : toute autre utilisation pourrait entraîner sa destruction.</p>	<p>Prix à déterminer</p> 	<p>Réf 6470 Feux de fin de convoi pour VTU LSM</p> 
<p>6471</p>	<p>Réglette d'éclairage pour Corail VTU LSM</p> <p>Cette référence est spécialement conçue pour les voitures Corail de type VTU fabriquées par LSM. Elle convient à tous les diagrammes, sauf la voiture bar qui doit être équipée avec la référence 6472.</p> <p>Cette réglette comporte 4 circuits d'éclairage distincts :</p> <ul style="list-style-type: none"> - WC et plateformes - salles voyageurs - feux de fin de convoi extrémité 1 - feux de fin de convoi extrémité 2. <p>Mêmes caractéristiques techniques générales que la référence 6451.</p>	<p>Prix à déterminer</p> 	<p>Réf 6471 Réglette d'éclairage pour Corail VTU LSM</p> 
<p>6472</p>	<p>Réglette d'éclairage pour B5rtux Corail LSM</p> <p>Cette réglette comporte 4 circuits d'éclairage distincts :</p> <ul style="list-style-type: none"> - WC et plateformes - salle voyageurs et partie bar - feux de fin de convoi extrémité 1 - feux de fin de convoi extrémité 2. <p>Mêmes caractéristiques techniques générales que la référence 6451..</p>	<p>Prix à déterminer</p> 	<p>Réf 6472 Réglette d'éclairage pour B5rtux Corail LSM</p> <p><i>Illustration à venir</i></p>  

Accessoires

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
<p>6420</p>	<p>Interrupteurs miniatures pour matériel roulant</p> <p>Pour gérer de manière simple l'allumage de vos feux de fin de convoi !</p> <p>Ces petits circuit très simples et ultra plats seront faciles à loger discrètement sous une voiture ou un wagon. Ils tiendront par collage, avec de l'adhésif double face par exemple, ou par vissage. Une vis adaptée de 1,7 par 4mm est fournie. Il suffit alors de percer le châssis en plastique avec un forêt de 1,2mm.</p> <p>L'interrupteur lui-même pourra se manœuvrer avec la pointe d'un tournevis. Les fils (non fournis) seront soudés sur les plots déjà étamés prévus à cet effet puis reliés au dispositif à commander.</p> <p>Cette référence contient 4 interrupteurs et 4 vis.</p>	<p>Prix à déterminer</p> 	<p>Réf 6420 Interrupteurs miniatures pour matériel roulant</p> 

<p>6421</p>	<p>Extension Magnet/DCC pour réglette Decapod</p> <p>Cette extension vous permet d'ajouter de "l'intelligence" à vos réglettes, et de commander à loisir l'allumage et l'extinction des fonctions implémentées dans vos voitures. Vous pourrez ainsi désactiver l'éclairage d'une rame stockée sur une voie de garage, ou encore basculer les feux rouges d'une extrémité à l'autre de la rame suite à une manoeuvre.</p> <p>Cette version vous permet de le faire en passant simplement un aimant au-dessus de la voiture. Un passage rapide commande les feux rouges, tandis une action prolongée agira sur l'éclairage des parties voyageur.</p> <p>Si par ailleurs vous êtes en DCC, alors cette extension se comportera comme sa petite soeur 6422 et vous pourrez agir à distance à l'aide de votre centrale. Il faudra dans ce cas programmer une adresse comme pour tout matériel roulant. La fonction F0 agira sur les feux rouges (et les blancs s'il s'agit d'une voiture pilote), en suivant le sens de marche. F1 et F2 commanderont respectivement les couloirs et les salles voyageur.</p> <p>Bien entendu, de nombreux paramètres comme l'affectation des touches de fonction, l'intensité lumineuse, le clignotement éventuel des feux arrières ou encore le délai d'allumage des voitures sont modifiables via les CVs. Dans la plupart des cas, vous n'aurez cependant rien d'autre à modifier que l'adresse de la voiture et vous obtiendrez simplement un fonctionnement spectaculaire à un tarif très accessible.</p> <p>Cette extension s'implante très facilement à la place du bouchon livré d'origine avec la réglette grâce à notre interface DCP8 spécifique. Veuillez noter que ce principe de raccordement nous est propre et spécialement étudié pour les réglettes d'éclairage. Par ailleurs, cette extension n'est pas un décodeur de fonction standard, et ne doit pas être alimentée directement par la voie.</p>	<p>Prix à déterminer</p> 	
<p>6422</p>	<p>Extension DCC pour réglette Decapod</p> <p>Cette extension vous permet d'ajouter de "l'intelligence" à vos réglettes, et de commander à loisir l'allumage et l'extinction des fonctions implémentées dans vos voitures. Vous pourrez ainsi désactiver l'éclairage d'une rame stockée sur une voie de garage, ou encore basculer les feux rouges d'une extrémité à l'autre de la rame suite à une manoeuvre.</p> <p>Cette extension se comporte comme sa grande soeur 6421 mais ne peut se commander qu'à l'aide de votre centrale DCC. Il suffit de programmer son adresse comme pour tout matériel roulant. La fonction F0 agira sur les feux rouges (et les blancs s'il s'agit d'une voiture pilote), en suivant le sens de marche. F1 et F2 commanderont respectivement les couloirs et les salles voyageur.</p> <p>Bien entendu, de nombreux paramètres comme l'affectation des touches de fonction, l'intensité lumineuse, le clignotement éventuel des feux arrières ou encore le délai d'allumage des voitures sont modifiables via les CVs. Dans la plupart des cas, vous n'aurez cependant rien d'autre à modifier que l'adresse de la voiture et vous obtiendrez simplement un fonctionnement spectaculaire à un tarif très accessible.</p> <p>Cette extension s'implante très facilement à la place du bouchon livré d'origine avec la réglette grâce à notre interface DCP8 spécifique. Veuillez noter que ce principe de raccordement nous est propre et spécialement étudié pour les réglettes d'éclairage. Par ailleurs, cette extension n'est pas un décodeur de fonction standard, et ne doit pas être alimentée directement par la voie.</p>	<p>Prix à déterminer</p> 	

Prises de courant

Réf	Désignation	Prix TTC	Illustration
6400	<p>Lamelles pour voitures Roco et LSM</p> <p>Ces lamelles sont spécialement adaptées aux voitures de la marque Roco ainsi qu'à de nombreux modèles LSM.</p> <p>Elles sont réalisées en bronze phosphoreux de 0,1mm d'épaisseur, et vous en trouverez 10 exemplaires par sachet.</p>	<p>3,90 €</p> 	<p>Réf 6400 Lamelles pour voitures Roco et LSM</p>  

<p>6401</p>	<p>Lamelles étroites pour voitures ROCO et LSM [HO]</p> <p>Ces lamelles sont spécialement adaptées aux voitures de la marque Roco ainsi qu'à de nombreux modèles LSM.</p> <p>Elles ne comportent qu'une lame de contact, contrairement à notre référence 6400. Elles sont donc plus étroites mais frottent également un peu moins.</p> <p>Elles sont réalisées en bronze phosphoreux de 0,1mm d'épaisseur, et vous en trouverez 10 exemplaires par sachet.</p>	<p>3,30 €</p> 	<p>Réf 6401</p> <p>Lamelles étroites pour voitures Roco et LSM</p> <p>HO</p>  
<p>6402</p>	<p>Lamelles pour voitures Corail LSM [HO]</p> <p>Ces lamelles sont spécialement adaptées aux voitures Corail VTU de la marque LSM.</p> <p>Elles s'insèrent dans le bogie après avoir déclipsé les pièces représentant le système de freinage, ce qui nécessite la dépose du bogie complet.</p> <p>Elles sont réalisées en bronze phosphoreux de 0,1mm d'épaisseur, et vous en trouverez 8 exemplaires par sachet.</p>	<p>5,10 €</p> 	<p>Réf 6402</p> <p>Lamelles pour voitures Corail LSM</p> <p>HO</p>  
<p>6410</p>	<p>Adaptateurs lamelles pour bogies Lima/Riva/HJ [HO]</p> <p>Il n'est pas prévu de système de prise de courant sur la plupart des voitures de conception Lima ou Rivarossi, comme les belles DEV longues toujours produites, ou encore les Mistral 69 HJ.</p> <p>Nous avons donc conçu une petite rehausse qui vient se positionner sur les 2 trous présents au milieu des bogies, et qui comporte des tenons destinés à accueillir nos lamelles 6400 ou 6401.</p> <p>Vous trouverez avec cette référence 16 rehausses imprimée en 3D, permettant donc d'équiper 8 véhicules.</p> <p>Attention, les lamelles ne sont pas fournies et sont à se procurer à part. Par ailleurs, il faudra changer les essieux d'origine s'il s'agit des modèles avec un axe en plastique qui ne permettent donc pas la prise de courant.</p>	<p>3,90 €</p> 	<p>Réf 6410</p> <p>Adaptateurs lamelles pour bogies Lima/Riva/HJ</p>  



Nos principaux revendeurs

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

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

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

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

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

Limousin Modélisme Trains ; Route de la gare 19130 Saint Solve ; 05 55 84 15 87 ;
www.limousinmodelismetrain.kingshop.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 remettez un exemplaire de ce catalogue ?

Nous sommes ouverts à toute nouvelle collaboration !



Il était une fois la société Decapod

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

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

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

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

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

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

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

Christophe MATHIEU, Gérant

Mentions légales

SARL DECAPOD
Capital social : 21300 €
100 rue Louis Blanc
60160
MONTATAIRE
www.decapod.fr
info@decapod.fr

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