Ce catalogue (et les prix qui y sont indiqués) est réalisé à titre informatif.
Seuls les produits et prix indiqués dans notre site sont valables.
N'hésitez pas à nous consulter quant à la disponibilité des produits,
Tout particulièrement si vous souhaitez régler par virement,
Sachant que nous n'encaissons les chèques qu'au moment de l'expédition.

Photos et prix non contractuels, sous réserve de modifications dues aux améliorations techniques ou évolutions des coûts de production.

COMMANDES PAR CORRESPONDANCE / FRAIS DE PORT au 1.01.2024

CONDITIONS DE LIVRAISON

- Par correspondance : règlement à la commande
  - Par virement ou chèque bancaire
- Enlèvement : sur rendez-vous uniquement (par téléphone ou par courriel)

FRAIS DE PORT

- Sauf pour les commandes inférieures à 50 €, nos colis seront expédiés par colissimo.
  - Expéditions en France métropolitaine :
    - Commande inférieure à 50 € 6.80 € (colissimo sans signature)
    - Commande inférieure à 100 € 9.50 € }
    - Commande inférieure à 250 € 11.50 € } colissimo contre signature
    - Commande supérieure à 250 € franco de port offerts
  - Autres destinations : nous consulter.

14 ter, rue des Cent Arpents – 78640 NEAUPHLE-le-CHÂTEAU – France - **Tél. 33 (0)1.30.07.80.00**
Site internet : **www.smd-productions.fr –** Courriel : **info@smd-productions.fr**

WAGONS EN KIT – HO

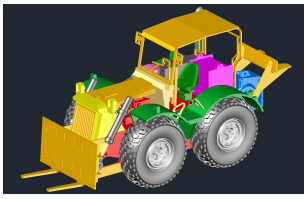
La conception de ces différents kits a été réalisée entièrement par SMD PRODUCTIONS sur la base de plans d'origine constructeurs.
Les wagons sont livrés décalcomanies incluses.



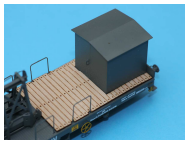
CR 8

Wagon porte tracteur de dégagement Bull Continental ***(sans tracteur).***

SMD 4500
250.00 €



Avec tracteur : **300.00 €**



Possibilité de plancher bois

SMD 461
15.00 €



CHASSE NEIGE type 'NEVERS'

Chasse neige de type Nevers, conçu dans les années 80, sur la base d'un châssis de couvert ancien, type G3.
Ce type de chasse neige circule en 2 exemplaires encadrant une BB 66000 sur les lignes de montagne.
L'étrave est en résine pour simplifier le montage.
La planche de décalcomanies comprend plusieurs marquages des principales régions de France.

SMD 6000
155.00 €



CHASSE NEIGE type 'FLANGER 80'

Chasse neige de type Flanger, conçu dans les années 80, sur la base d'un châssis de couvert ancien, type G3.
Ce type de chasse neige circule en complément du 'Nevers' afin de dégeler les appareils de voie.
Les étraves et les capots sont en résine pour simplifier le montage.
La planche de décalcomanies comprend les 4 marquages des dépôts titulaires.

SMD 6200
190.00 €



CHASSE NEIGE type 'FLANGER 64

Chasse neige de type Flanger, conçu dans les années 60, sur la base d'un wagon OCEM.
Il est utilisé pour le "déboudinage" des rails et est l'ancêtre du Flanger 80 auquel il a légué sa lame centrale.
L'étrave et le capot sont en résine pour simplifier le montage.
3 numérotations sont prévues. Dépôts retenus : Ax les Thermes, Aurillac, Chambéry, Clermont Ferrand, St Jean de Maurienne, Ussel, Langeac.

SMD 6300
145.00 €



CITERNE A GASOIL DU PARC SERVICE *(livrée avec cuve roulée)*

Ce wagon, construit par les ateliers de Bischeim suivant le programme 1961 (voir wagon plat ex USA 18 réf. SMD 3200), est destiné au transport des carburants pour locomotives diesel pour les besoins de la SNCF.
Il figure toujours au parc de la SNCF et est équipé aujourd'hui de bogies modernes et le réchauffeur a été déposé.

SMD 7000
135.00 €



CITERNE PÉTROLIÈRE À 2 ESSIEUX *(livrée avec cuve roulée)*

Cette citerne étudiée par Fauvel-Girel dans les années 60, était généralement utilisée pour le transport de carburant ou d'huiles. Beaucoup de ces citernes sont encore présentes dans les dépôts en "cul jaune" et servent au stockage des huiles usagées et aussi au transport d'eau pour les chantiers.

SMD 7500
120.00 €



DÉSHERBEUR 2 BOGIES *(livré avec cuve roulée)*

Le désherbage des voies nécessite un wagon désherbeur généralement tracté par un locotracteur type Y 7100 ou Y 8100. Il circule souvent accompagné d'un ou plusieurs wagons citernes.
A la SNCF, il existe 26 wagons répartis par dépôts régionaux.

Livré avec bogies Y 11.

Vous pouvez utiliser un wagon citerne PIKO modifié par un kit

SMD 3000
191.00 €



DÉSHERBEUR 2 ESSIEUX *(livré avec cuve roulée)*

Pour répondre au besoin du désherbage de ses voies, la SNCF fit appel en 1966/67 à la société Decauville pour étudier un wagon désherbeur monté sur un châssis à 2 essieux de récupération de wagon couvert type K (standard).
Il s'agit là d'un modèle contemporain de l'époque vapeur.
Le châssis du wagon vieillissant, la SNCF récupèrera les éléments de base de ce wagon afin d'en réaliser le wagon désherbeur
(réf : SMD 3000) sur le châssis d'un ex Usa 1961.

SMD 3500
165.00 €



GRUE CAILLARD

Cette grue dite "grue de relevage" a été construite en 14 exemplaires entre 1910 et 1914. Elle était équipée d'origine d'une chaudière à vapeur.

La cabine est fixée par vis afin de prévoir d'éventuels remplacements de câbles. Elle comprend un aménagement intérieur en 2D. Certains mouvements sont possibles : rotation, flèche et treuil principal et secondaire.

SMD 8000 D (diésel) :
255.00 €

La période d'utilisation couvre de l'époque I-B à III-C (vapeur) et IV A à V C (diésel) ce qui fait presque 100 ans. Elle a donc connu la vapeur et jusqu'aux BB 475000 !
Dépôts de la planche de décalcomanies vapeur : Avignon, Brive, Chaumont, Creil, Dijon, Fives, Laroche, Lyon, Marseille, Nevers, Noisy, Paris, Tours.
Ce kit est équipé de bogies SMD 500 –diesel - ou 505 - vapeur) suivant l'époque choisie.





"NOVIUM" NETTOYEUR DE VOIES HAUTE PRESSION RESINE

Destiné au décrassage des rails.
Il s'agit d'un kit réalisé en impression 3D à la portée de chaque personne sachant utiliser un tube de colle cyano.
Châssis et superstructures en résine. Tous les éléments de superstructure sont vissés.
Caillebotis équipé de rambardes à plier en maillechort.
Bogies Y 25 du commerce, attelage à élongation, vitrages fraisés en plexi.

SMD 3805
135.00 €



PLAT EX USA 18 Modernisé 1961

Ce wagon est légèrement différent du SMD 3100, les haussettes d'extrémité sont renforcées et il comporte des anneaux d'arrimage tout le long du châssis. Il est équipé d'organes de frein.

Il est encore très présent, aujourd'hui, dans le parc de service de la SNCF. C'est ce type de wagon qui a servi de porte flèche pour certaines grues Caillard. Des paniers d'agrès à installer sous châssis sont fournis dans le kit.
Avec bogies SMD 500

SMD 3200
150.00 €



PLAT L 31 (Ldkks)

Nouvelle version : montage encore plus simple.

Wagon de transport pour véhicules à pneus de poids d'essieux inférieur à 6 tonnes (véhicules neufs hors gabarit, matériel agricole, véhicules militaires, camions de pompiers, caravanes et camionnettes d'entreprises d'entretien de la voie, etc…)

Le kit utilise le laiton et le Maillechort pour reproduire le caillebotis caractéristique de ce modèle très ajouré.

SMD 4000
145.00 €

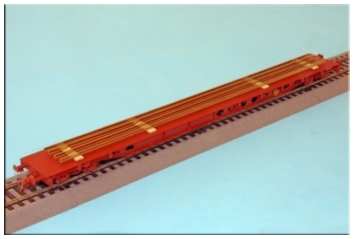


PLAT type "ROOS"

Ce wagon conçu sur la base du célèbre "Rs 80" a reçu 16 ranchers renforcés fixes. Principalement utilisé pour le transport de troncs entiers ou de bois de recoupe pour la papeterie.

Ce châssis est aussi très utilisé par le parc de service de la SNCF et sert à de nombreuses applications telles que inspection caténaire, draisine DU 94, castor…

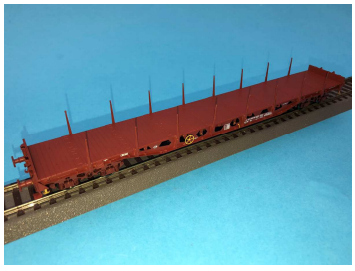
SMD 8400
160.00 €



PLAT type "Rs 07"

Un des wagons les plus longs de la SNCF (26.24 m) soit presque la longueur d'une voiture Corail. Ce wagon du parc "voie" sert à transporter les éléments de voies spéciaux tels que cœur d'aiguilles assemblés ou encore coupons de rails à éclisses isolantes réalisés en usine, le parc comprenant 47 exemplaires à ce jour.
Wagon réalisé sur la base d'un RS 80 qui a été tronçonné et rallongé l'aide de plats non ajourés.

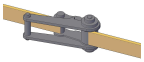
SMD 8900
145.00 €



PLAT à ranchers type "Rs 80"

Ce wagon complète la gamme de wagons militaire et servira aussi dans le parc "infra".

SMD 8800
132.00 €



TENDEURS DE SANGLE

15 tendeurs **en résine**

SMD 201
8.00 €



CITERNES à eau

Le parc des citernes à eau des wagons désherbeurs et nettoyeurs haute pression étant vieillissant, la SNCF a décidé de transformer les RS 80 en wagons citernes, grâce à l'ajout de 2 citernes fabriquées en Alsace…

2 citernes en résine, pour équiper un RS 80

SMD 881
28.00 €



PLATS RACCORD (2 unités)

Ces wagons permettent d'incorporer dans une rame un wagon de transport dont la charge dépasse la longueur du wagon, rails spéciaux, tubes, poutres en béton précontraint etc…

C'est le seul wagon de la SNCF qui ne transporte rien…

Le kit comprend 2 exemplaires.

Il convient très bien pour un débutant.

SMD 4600
115.00 €
la boîte de 2



PORTE CHAR

Ce wagon, étudié spécialement pour les chars "Leclerc", peut aussi être utilisé pour différents blindés à chenilles.
Lorsqu'il est chargé de chars "Leclerc", il engage le gabarit SNCF et circule donc avec la restriction de ne pas croiser de trains.
EDF l'utilise aussi pour transporter ses remorques porte-transformateurs.

SMD 8100
125.00 €



PUPITRE DE 14 m

Ce wagon est conçu pour transporter des plaques d'acier qui engageraient le gabarit si on les transportait à plat ou verticales. Aujourd'hui on préférera utiliser un convoi exceptionnel par la route… Plusieurs modèles existant, SMD a choisi celui à châssis de 14 m.

Livré d'origine avec bogies Y 11 réf. **SMD 500** et roues RP 25.

SMD 3300
Nous consulter



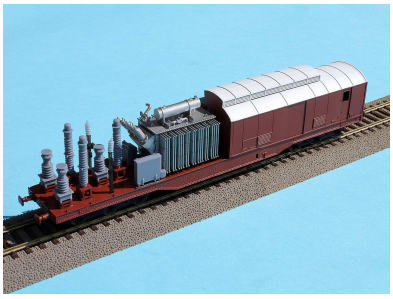
SABLIER SUR K 50 EN RESINE

Le wagon sablier de la SNCF sur châssis K 50/55.
La version actuelle du sablier est toujours en service

Très peu de pièces, quelques unes fragiles restent en métal mais pas de soudure

SMD 5205
105.00 €

STOCKAGE DE SABLE : voir "Kits et accessoires en résine"



SOUS-STATION EN RESINE

Ce wagon sert à dépanner l'alimentation des caténaires pendant les travaux.

Réalisés en 1948, ces wagons ont terminé leur vie active en 1999.
Le châssis est monté sur 2 bogies à 3 essieux.

Cet ensemble sera composé d'un châssis et de superstructures en impression 3D et sera équipé d'origine d'attelages à élongation.

SMD 8600
175.00 €

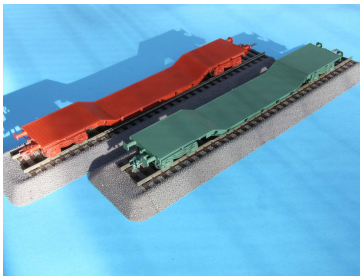


SURBAISSÉ MILITAIRE

Photo non contractuelle : véhicule non fourni.

Wagon développé pour l'armée dans les années 70, idéalement adapté au transport du canon automoteur AUF 1 et du matériel du génie (chargeuses, camion de déminage…) ou encore de véhicules équipés de shelters.
Voir kit complémentaire de rampes dos d'âne : SMD 8250
ou kit SMD 310 A (shelter)

SMD 8200
135.00 €



SURBAISSÉ "SMCF"

Wagon Uaik très utilisé par l'armée dans les années 70, pour le transport de véhicules sur pneus ne dépassant pas 25t.
Il a la particularité de ne pas être équipé de système de freins. Il est simplement équipé d'une conduite blanche.
Il est présent sur les réseaux en 2 coloris : vert ou rouge UIC.

SMD 8300
125.00 €



TRANSPORT DE BUCHES

Wagon de particulier (Beghin) servant au transport de bois de trituration des ports français vers l'usine à papier située à Corbehem (Pas de Calais).

Il fut reproduit autrefois par le RMA sous forme de kit plastique.

SMD 6500
125.00 €

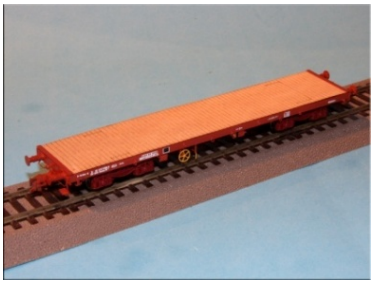


TRANSPORT DE GRUMES

Wagon de transport de grumes issu de la transformation d'un wagon plat ex USA modernisé 1961, équipé de ranchers lourds et toujours équipé des haussettes d'extrémité.

Livré d'origine avec bogies Y 11 réf. **SMD 500**.

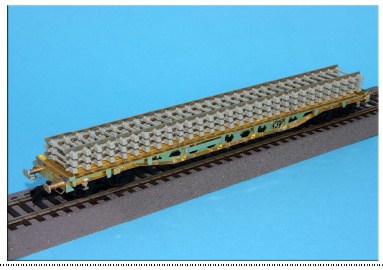
SMD 3400
155.00 €



TRANSPORT DE TOLES ET ENGINS A CHENILLES

Wagon de transport de plaque d'acier épaisses et d'engins à chenilles, issu de la transformation d'un wagon plat ex USA modernisé 1961, équipé d'origine d'un plancher « bois » véritable.
Livré d'origine avec bogies Y 27 LSM

SMD 3700
Nous consulter



TRANSPORT DE TRAVERSES

Ce wagon sert à transporter des coupons de rails de 18 mètres pré-assemblés ou des traverses en béton précontraint.

SMD 8700
126.00 €

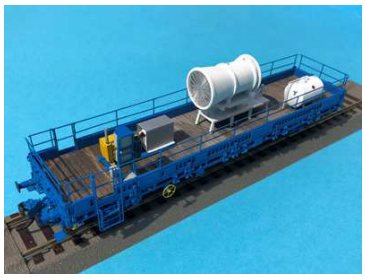


TRÉMIES BALLASTIÈRES

Couplage de trémies ballastières, étudiées par De Dietrich, en 1948.
Elles ont circulé jusque dans les années 90.
Marquages époques III et IV fournis.



SMD 9000
175.00 €



VENTILATEUR DE TUNNELS

Transkit spécialement conçu pour modifier un K50/55 Roco.

Le kit comprend des pièces en résine et en maillechort : 1 tube ventilateur sur support, 1 ensemble moteur/boîtier hydraulique/réserve d'huile, 1 citerne à gasoil,
1 armoire de commande sur support, les rambardes de protection, grilles de tube……

SMD 235
55.00 €

WAGONNETS DE DRAISINE EN KIT – HO



WAGONNET A GUERITE 10T POUR DRAISINE

Ce kit permet la réalisation du wagonnet d'accompagnement des draisines, avec guérite.

SMD 1600
45.00 €



NACELLE ARTICULEE POUR REMORQUE 10T

En kit séparé pour ceux qui ont déjà monté leur wagonnet.
Ce kit ne comprend ni l'embase ni l'armoire.

SMD 1780
22.00 €



NACELLE ARTICULEE POUR REMORQUE 10T de R.E.E.

Ce kit permet la réalisation de la version d'origine, montable sur la remorque de REE.
Nacelle avec embase et armoire.

SMD 1750
26.00 €



La SNCF a entrepris une mise à jour de ses remorques de draisine, entre autre en améliorant le freinage...et du coup…SMD a ajouté l'ensemble des éléments de freinage, cylindre de frein avec tringlerie, 2 réservoirs d'air, distributeur Charmille. Pour la mise à hauteur de vos anciens wagonnets, utiliser le SMD 241

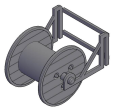
SMD 1800
35.00 €



Superdétail de wagonnets de draisine 10T

2 réservoirs + 2 cylindres de frein avec tringlerie, 2 triples valves, en résine.

SMD 241
6.00 €



Touret sur support pour wagonnet à nacelle

1 plaque en laiton 0.3 mm et 2 tourets en résine

SMD 248
8.00 €

ENGINS MOTEUR – HO



DRAISINE DU 84

Conçue au début des années 80, elle est destinée à remplacer les modèles existants.
Equipée d'une grue de manutention qui permet la manutention de traverses, ballast (grâce à un godet) et le ramassage de pièces métalliques grâce à un électro-aimant. Elle est entretenue par l'établissement industriel équipement (EIV) de Brive.

Livrée avec une mécanique à assembler.

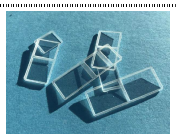
SMD 16000
270.00 €



Eclairage

Circuit d'éclairage avant, utilisable sans modification de votre modèle : il suffit de rajouter des petits conduits fibre optique dans la cabine.
2 circuits + 2 x 4 diodes CMS

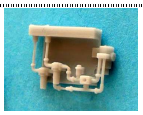
SMD 16500
28.00 €



Vitrages

Plexi fraisé en CNC (aux bonnes dimensions et affleurants)

SMD 16050
25.00 €



Détails filtres

En résine : 1 ensemble de filtres

SMD 247
8.00 €



DRAISINE DU 84 RS

Issue des DU 84 avec une nouvelle motorisation.
Cette mise à niveau a débuté en 2014 et est en cours actuellement.
Modèle livré aux normes de roulement 311.1 (équivalent RP 25) et circuit d'éclairage.

Livrée avec une mécanique à assembler et des capteurs de courant spécialement conçus pour ce modèle.

SMD 17000
305.00 €



Vitrages :

1 plaque fraisée comprenant le nombre de vitres encastrées requis.

SMD 17050
29.00 €



Circuit d'éclairage avant et arrière pour draisine DU 84 RS (SMD 17000).

3 circuits + 2 x 4 diodes CMS

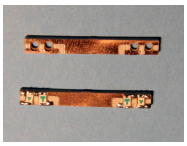
SMD 17150
28.00 €



DRAISINE DU 94 B

Les draisines de dernières générations, DU 84 ou DU 94 (LGV ou BGV), sont des engins performants, équipés d'une grue de manutention d'une capacité allant jusqu'à 20 tonnes/mètre, disposant d'une bonne capacité de stockage et permettant la pose de rails en barres de 18 mètres. Elles permettent de plus la manutention de traverses, ballast (grâce à un godet) et le ramassage de pièces métalliques grâce à un électro-aimant. Certaines sont spécialisées pour le contrôle des caténaires (EMC) ou des tunnels (EMT). Elles sont fabriquées par l'établissement industriel équipement (EIV) de Brive.
Livré avec une mécanique assemblée.

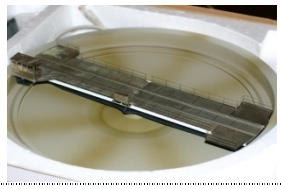
SMD 18000
nous consulter



Circuit d'éclairage avant, utilisable sans modification de votre modèle : il suffit de rajouter des petits conduits fibre optique dans la cabine.
2 x 2 diodes CMS

SMD 18500
15.00 €

SUPERDÉTAILLAGE POUR PONT TOURNANT HELJAN - HO

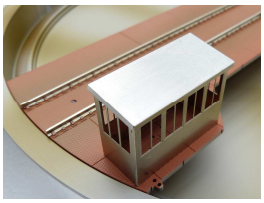


KIT DE FRANCISATION

- grand modèle (réf. HELJAN 89011 – 320 mm)

Ensemble en maillechort 0,2 mm et 0.3 mm (rambardes).
Quelques pièces d'aménagement (tabouret…) pour la cabine.
Profilés d'habillage plastique non fournis.

SMD 150
92.00 €



- petit modèle (réf. HELJAN 89121 – 274 mm)

Ensemble en maillechort 0,2 mm.
Quelques pièces d'aménagement (tabouret…) pour la cabine, armoire électrique, commande de secours, signaux entrée/sortie.
Nous n'avons pas jugé utile de fournir les platelages et rambardes, ceux d'origine étant d'excellente qualité.

SMD 195
25.00 €

KITS - HO - Laiton / maillechort



ANTENNES SATELLITE

1 plaque en Maillechort 0,2 mm. 3 x 2 antennes satellite différentes pour bungalow de chantier ou pavillon.
Montage possible sans soudure : pliage, collage.

SMD 153
6.00 €



- Simples

1 plaque en laiton 0,3 mm. Permet de monter 4 pièces.

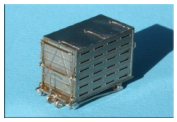
SMD 002
20.10 €



- Electrique en acier, toit polyester

1 plaque en laiton 0,3 mm. Permet de monter 1 pièce.

SMD 003
6.00 €
Par 2 **10.00 €**



CONTAINER "OCEM"

1 plaque en arcap 0,2 mm. Ce petit container a été étudié par l'OCEM en 1936 pour regrouper les petits colis de messageries. Il était chargé directement dans des wagons couverts. Livré avec décalcomanie

SMD 069
8.00 €
20 €/3



ENROULEUR DE TUYAU

1 plaque en maillechort 0,2 mm. Pour alimentation en eau des locomotives diesel équipées de chaudières à vapeur (A1A A1A 68500 par ex.) ou pour compléter les niveaux des wagons désherbeurs. *Complément idéal des kits SMD 3500 (wagon désherbeur) et de sa citerne.*

SMD 007
10.00 €



ÉOLIENNE ANCIENNE

Elle permettait d'actionner une pompe afin de puiser l'eau pour abreuver les animaux ou arroser les plantations.
Le modèle original se trouve dans la région d'Amboise.
Article complet dans la revue Le Train n°224.
1 plaque en laiton 0,3 mm

SMD 008
40.00 €



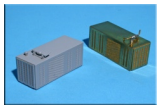
GROUPES ÉLECTROGÈNES

- grande puissance

- éch. HO : 1 plaque en laiton 0,3 mm.

Reproduction réaliste d'un groupe électrogène de grande puissance pour chantiers, de construction, produit idéal pour un chargement de wagon plat K50 ou Remms.
Très facile à construire, tous les éléments étant à rapporter sur la caisse avant pliage.

SMD 010
28.10 €



- petite puissance

1 plaque en laiton 0,3 mm. Très utilisé à la SNCF pour ses trains de travaux, alimentation de bandes transporteuses, groupes moteurs pour inspection de tunnels,..
Très facile à construire, tous les éléments étant rapportés sur la caisse avant pliage.

SMD 036
16.50 €



- petit groupe

1 plaque en maillechort 0,2 mm. Reproduction réaliste d'un groupe pour servitude sur rame de service. *Très facile à construire, tous les éléments étant rapportés sur la caisse avant pliage.*

SMD 155
12.50 €



PORTAIL pour embranchement privé

1 plaque en maillechort 0,3 mm. Portail à 2 vantaux et 2 poteaux.

SMD 125
13.00 €



PORTAIL industriel coulissant

1 plaque en maillechort 0,3 mm. Portail de 8 m et 2 poteaux.

SMD 127
22.00 €



RAMPE TAC

1 plaque en laiton 0,3 mm + 1 plaque en maillechort 0,2 mm

Rampe de chargement pour train autocouchette. Idéalement adaptée au porte-autos DD de chez LS MODELS et au TA 60.

Un modèle similaire est toujours visible dans la gare de Tarbes.

SMD 028
78.00 €



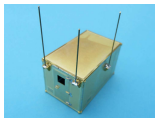
SAUTERELLE À CHARBON en "N"

1 plaque en maillechort 0,2 mm

Châssis en une seule pièce qui prend forme au fur et à mesure des pliages. Cette sauterelle de 1955 est mue par un moteur "Bernard" monocylindre et est toujours active aujourd'hui.

.

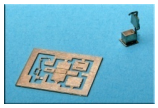
SMD 035
29.00 €



SHELTER RADIO pour GB 8 KC et autres…

1 plaque en laiton 0,3 mm.

SMD 310 A
14.50 €

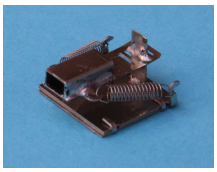


SIGNAL A MAIN

1 plaque en maillechort 0,2 mm. Permet de réaliser 2 signaux d'arrêt portatif, initialement prévu pour l'apprentissage de la soudure des membres 'Modules junior' de l'UAICF.

SMD 065
6.50 €

ATTELAGES A ELONGATION - HO

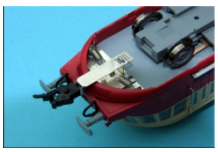


COMPACT conçu pour tous les engins, wagons où la place est limitée

1 plaque en maillechort 0,3 mm comprenant : 2 attelages à élongation eacceptant les têtes Nem standard (disponibles en Profi Fleischmann, harpon Roco…
Montage par collage sur le wagon. Timon réglable en hauteur et longueur.
2 montages possibles pour être encore plus compact**.**

Par 5 pièces : 8.60 € (43.00 €/5) - Par 10 pièces : 8.10 € (81.00 €/10)

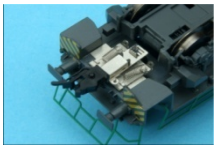
SMD 218
9.00 €



ABJ ELECTROTREN

1 plaque en maillechort 0,3 mm comprenant : 2 attelages à élongation (basés sur système Makette), 3 essuie-glace fins**.**

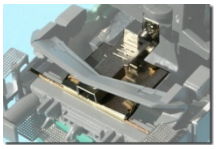
SMD 073
11.05 €



BB 61000 PIKO

1 plaque en maillechort 0,3 mm comprenant : 2 attelages à élongation. Ils acceptent les têtes Nem standrd. Disponibles en Profi Fleischmann, harpon Roco...
… Montage simple : le support se centre dans la découpe du châssis.
Montage par collage **sans modification** du châssis d'origine ni de la caisse.

SMD 112
8.00 €



BB 427000 / 437000 MEHANO / 827000

1 plaque laiton 0,3 mm + 1 plaque maillechort 0,25 mm
Paire d'attelages à élongation Nem avec boîtier aux normes Nem qui permet de circuler à tampons joints en utilisant des têtes d'attelage "profi" Fleischmann, Roco, Kadee…*(voir RMF Juin 2006)*

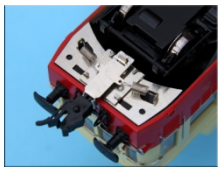
SMD 017
11.05 €



"NEZ CASSÉ" ROCO : attelages courts

1 plaque en maillechort 0,3 mm comprenant : 2 attelages courts acceptant les têtes Nem + 2 supports de chasse obstacle à monter si nécessaire

SMD 084
15.00 €



PICASSO MISTRAL

1 plaque en maillechort 0,3 mm comprenant : 1 attelage à élongation pour le côté kiosque, 3 essuie-glace fins**.**

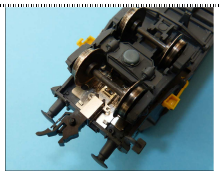
SMD 072
6.00 €



RIB JOUEF/HORNBY/RIVAROSSI

1 plaque en maillechort 0,3 mm comprenant : 2 attelages à élongation pour les têtes rondes à queue d'aronde standard.
Disponible en Profi Fleischmann, harpon Roco ou éventuellement un fil pour attelage à boucle.

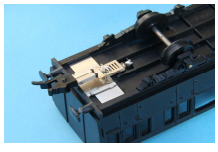
SMD 096
13.00 €



TREMIES EF 60 ELECTROTREN

1 plaque en maillechort 0,3 mm comprenant : 2 attelages à élongation acceptant les têtes Nem standard + cadres à étiquettes + crochets

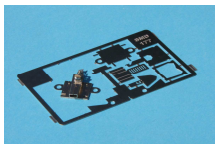
SMD 157
10.00€



VOITURES "PO" du RMA

1 plaque en Maillechort 0,3 mm comprenant : 2 attelages à élongation pour têtes Nem à queue d'aronde, disponibles en Profi Fleischmann, harpon Roco etc…
Ce kit se monte par collage.

SMD 220
8.00 €
32.50 €/5



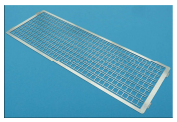
WAGONS MARCHANDISES

1 plaque en Maillechort 0,3 mm comprenant : 2 attelages à élongation. Ils acceptent les têtes Nem standard, disponibles en Profi Fleischmann, harpon Roco etc…
Ce kit se monte par collage sur le wagon ou à l'aide des 2 trous.

Prix dégressifs – Par 5 pièces : 35.00 € - Par 10 pièces : 65.00 €

SMD 177
8.00 €

ECHELLES - HO

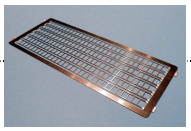


ECHELLES STANDARD

1 plaque en maillechort. 8 longueurs d'échelles de 150 mm, largeur 5.2 mm, pas de 4.6 mm (en HO).

SMD 156
20.00 €

ECHELLES POUR WAGONS



1 plaque en maillechort comprenant : 6 échelles de longueur 101 mm, largeur 5.2 mm, pas 3.3 mm.

SMD 154
10.00 €

1 plaque en maillechort comprenant : 6 échelles de longueur 101 mm, largeur 4.2 mm, pas 3.3 mm.

SMD 174
12.00 €

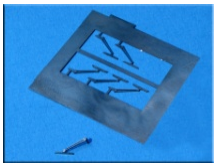
ESSUIE VITRES - HO



"UNIVERSELS"

1 plaque en maillechort 0,2 mm comprenant : 10 essuie vitres.

SMD 040
5.00 €



à pantographe grand modèle

2 plaques en maillechort 0,2 mm comprenant : 2 x 4 essuie vitres.

SMD 173
7.00 €



ABJ / PICASSO

1 plaque en maillechort 0,2 mm comprenant : 4 jeux d'essuie glace type PICASSO / ABJ + 4 jeux d'essuie glace type BB 66000

SMD 093
5.00 €

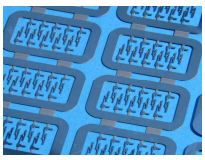


à pantographe petit modèle pour RIB JOUEF/RIVA

1 plaque en maillechort 0,2 mm comprenant : 6 essuie vitres (3 gauche + 3 droit)

Pas de soudure ni de collage. Deux pliages uniquement

SMD 066
6.00 €



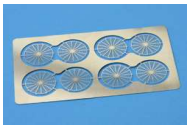
Pour BB 66000 et 040

1 plaque en maillechort 0,2 mm comprenant : 10 essuie vitres (3 gauche + 3 droit)

La version **L** correspond aux modèles Jouef.

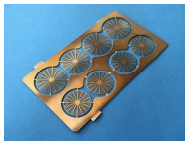
SMD 198 L
6.00 €

GRILLES DE VENTILATION - HO



1 plaque en laiton de 0.15 mm comprenant :
4 grilles à fixation externe,
4 grilles sans fixation. Diamètre des grilles : 12 mm.

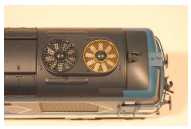
SMD 182
6.00 €



1 plaque en laiton de 0.15 mm comprenant :
2 grilles Ø 12 mm à fixation externe,
2 grilles Ø 12 mm sans fixation,
4 grilles Ø 14 mm sans fixation

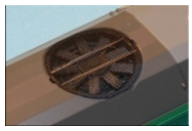
SMD 182 A
6.00 €

GRILLES DE TOITURE - HO



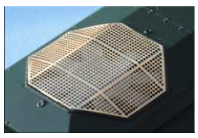
BB 67000 de Lima HO
1 plaque en laiton de 0.15 mm comprenant : 3 grilles (2 + 1 de secours)
A monter en lieu et place de celles d'origine.

SMD 164
8.00 €



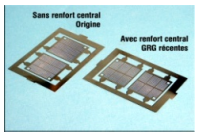
BB 75000 de OsKar
1 plaque en laiton comprenant : 2 grilles qui se montent sans modification de la caisse.

SMD 135
5.00 €



CC 65500 ELECTROTREN
1 plaque en laiton 0,15 mm comprenant : 1 grille de toiture à monter en lieu et place..

SMD 086
5.00 €



CC 72000 JOUEF
1 plaque en laiton 0,1 mm comprenant : 2 grilles identiques.
- "après GRG" : réf. 014B avec renfort axial

SMD 014 B
6.50 €



73500 JOUEF
1 plaque en maillechort 1.5 mm comprenant : 4 grandes grilles (dont 2 de secours), 10 petites grilles (dont 2 de secours), 3 grilles rondes (dont 1 de secours).
Couleur d'origine : gris foncé.

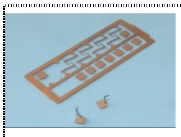
SMD 149
4.00 €



TREMIES MISTRAL ou ROCO : GRILLES DE PROTECTION DE CATENAIRE
1 plaque en laiton 0,3 mm comprenant : 8 grilles de protection de caténaire

SMD 109
7.00 €

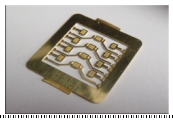
MARCHEPIEDS - HO



WAGON MARCHANDISE

1 plaque en maillechort 0,3 mm comprenant : 10 marchepieds simples.

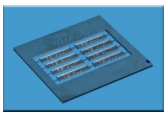
SMD 108
7.00 €



WAGON MARCHANDISE type E 71 etc…

1 plaque en laiton 0,3 mm comprenant : 5 marchepieds et 8 marches.

SMD 116
5.00 €



ABJ ELECTROTREN : CONTRE-MARCHE DE MARCHEPIEDS "Renault"

1 plaque en maillechort 0,2 mm comprenant : 8 contre marches

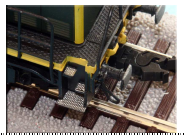
SMD 037
6.00 €



ABJ ELECTROTREN : PLAQUE ANTI-DÉRAPANTE

1 plaque en arcap 0,1 mm comprenant : 1 jeu de 4 plaques antidérapantes. Le collage s'effectue avec une colle cyanoacrylate ou de l'adhésif fin. Les pièces étant en Arcap, elles ne nécessitent aucune peinture.

SMD 019
6.00 €



BB 63000 Roco

1 plaque en maillechort 0,1 mm comprenant : 8 marchepieds petit modèle, 4 marchepieds grand modèle**.**

SMD 024
4.50 €



DEV INOX RIVA/JOUEF/HORNBY – Kit pour 2 VOITURES

1 plaque en maillechort 0,3 mm comprenant : 8 marchepieds**.**

SMD 091
6.00 €



BB 427000 / 437000 MEHANO : PASSERELLE ET MARCHEPIEDS

1 plaque en maillechort 0,2 mm comprenant : 4 platelages avant, 4 marchepieds intermédiaires, 4 marchepieds inférieurs, 4 marchepieds d'accès cabine.
Pas de soudure, que des pliages et du collage. Les pièces étant en Maillechort, elles ne nécessitent aucune peinture.

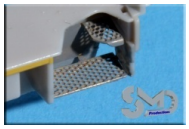
SMD 018
12.05 €



CC 6500 JOUEF

1 plaque en laiton 0,3 mm comprenant : 4 marchepieds, 20 anneaux de levage, 2 poignées de trappe de visite de toiture.

SMD 033
8.00 €



LOCOTRACTEUR Y 7100 LS MODELS

1 plaque en laiton 0,3 mm comprenant : 2 jeux de marchepieds avant et arrière, 16 anneaux de levage

SMD 029
7.00 €

LOCOTRACTEUR Y 8000 ROCO



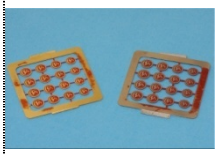
1 plaque en arcap 0,1 mm comprenant : 4 marchepieds supérieurs, 4 marchepieds inférieurs. Pièces à coller avec une colle cyanoacrylate.

SMD 021
5.00 €

Ensemble **en résine** comprenant : 4 marches basses, 2 marches intermédiaires droites, 2 marches intermédiaires gauches.

SMD 272
5.00 €

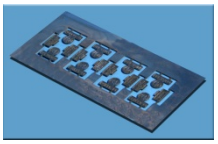
PLAQUES - HO



MONOGRAMMES "SNCF" ANCIENS

1 plaque en maillechort (réf. 111 A) ou laiton (réf. 111 L) 0,3 mm comprenant :
4 monogrammes Ø 4.3 mm, 4 monogrammes Ø 4.5 mm, 4 monogrammes Ø 4.8 mm et 4 monogrammes Ø 5 mm.

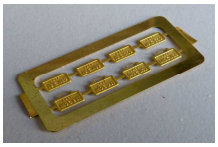
SMD 111
A : 7.00 €
L : 6.00 €



040 DG PIKO et JOUEF

1 plaque en maillechort 0,2 mm comprenant : 4 jeux de plaques 040 DG 60, 040 DG 62, 040 DG 64 et BB 66061,
L'ensemble du kit permet d'immatriculer 4 locomotives.

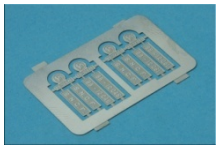
SMD 058
8.00 €



140 C

1 plaque en laiton 0,3 mm comprenant : 2 jeux de plaques 140 C 22, 2 jeux de plaques 140 C 38, 2 jeux de plaques tender 18 B 22, 2 jeux de plaques tender 18 B 38. L'ensemble du kit permet d'immatriculer 2 locomotives.

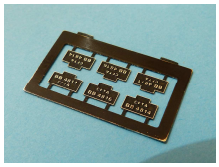
SMD 184
6.00 €



BB 12000 "TRIX"

1 plaque en maillechort 0,2/0,3 mm comprenant : 2 jeux de plaques :
BB 12061 et BB 12046.
L'ensemble permet d'immatriculer 2 locomotives.
Les plaques couvrent intégralement les sérigraphies d'origine.

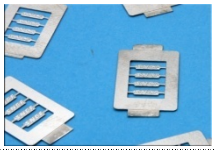
SMD 114
8.00 €



BB 63000

1 plaque en maillechort 0,3 mm comprenant : 5 jeux de plaques (4811-4814-4816).
La fabrication respecte l'ordre des marquages : 4811 au-dessus de "CFTA", 4814 et 4816 au-dessous de "CFTA"

SMD 191
7.00 €



FRONTALES "SNCF" POUR BB 67xxx

1 plaque en maillechort 0,2 mm comprenant : 4 plaques "SNCF".

SMD 090
5.00 €



CC 14000 Jouef

1 plaque en maillechort 0,2/0,3 mm comprenant : 2 jeux de plaques latérales :
. CC 14004 et CC 14005.
L'ensemble permet d'immatriculer 2 locomotives.

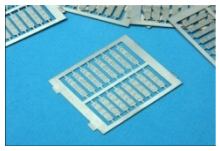
SMD 178
8.00 €



CC 14100 Jouef

1 plaque en maillechort 0,2/0,3 mm comprenant : 2 jeux de plaques latérales :
- CC 14101 et CC 14166
L'ensemble permet d'immatriculer 2 locomotives.

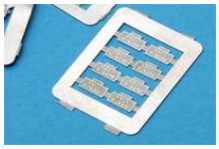
SMD 203
8.00 €



CC 40100 LSM

1 plaque en maillechort 0,2/0,3 mm comprenant : 4 jeux de plaques latérales :
CC 40101, CC 40103, CC 40105 et CC 40110.
L'ensemble permet d'immatriculer 4 locomotives.

SMD 115
8.00 €



C 61000

1 plaque en maillechort 0,2 mm comprenant : 4 jeux de plaques permettant d'immatriculer 4 machines.

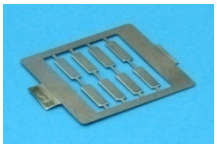
SMD 131
5.00 €



CC 72000 JOUEF

1 plaque en maillechort comprenant : 4 jeux de plaques CC 72030, 72044, 72054 et 72084 (musée de Mulhouse)
Numéros latéraux, frontaux et SNCF.
L'ensemble du kit permet d'immatriculer 4 locomotives.

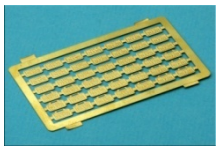
SMD 079
8.00 €



FERMETURE DE LOGO FRONTAL CC 72000 et CC 6500

1 plaque en Maillechort 0,3 mm comprenant : 6 plaques pour boucher les marquages relief frontaux.

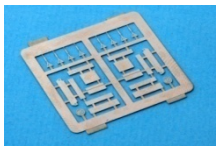
SMD 094
4.00 €



LOCOMOTIVES 141 P et 141 R

1 plaque en laiton 0,25 mm comprenant : 4 jeux de plaques pour 141 R et 2 jeux pour 141 P.

SMD 140
24.10 €



Remorques UFR REE

1 plaque en maillechort 0,2 mm comprenant : 5 jeux de plaques, 8 triangles, 2 plaques réflectorisées, 2 disques "85" km/h.

SMD 121
5.00 €

SUPERDÉTAILLAGE POUR WAGONS & VOITURES - HO

• "UNIVERSEL"



AÉRATEURS en résine

15 aérateurs identiques selon référence :
- aérateurs **Torpédo : SMD 231**
- aérateurs **Chanard : SMD 232**
- aérateurs **Deselle : SMD 233**

SMD 231
SMD 232
SMD 233
8.00 €



ANNEAUX DE CHÂSSIS

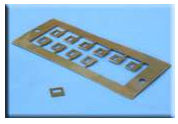
1 plaque en laiton 0,3 mm comprenant : 32 anneaux.

SMD 082
4.00 €

BOISSEAUX DE TAMPONS

4 boisseaux de tampons en laiton décolleté

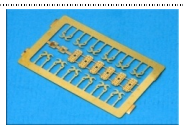
4.00 €



COMPENSATEURS NEM

1 plaque en laiton 0,3 mm. Permet d'équiper 6 wagons ou voitures.
Permet d'écarter les attelages nem de 0,3 mm par tête d'attelage

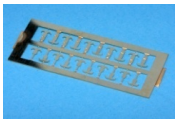
SMD 004
6.00 €



CROCHETS D'ATTELAGE SIMPLE

1 plaque en laiton 0,3 mm comprenant : 12 crochets

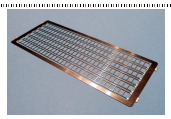
SMD 098
7.00 €



CROCHETS DE HALAGE

1 plaque en laiton 0,3 mm comprenant : 20 ancres.

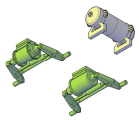
SMD 081
4.00 €



ECHELLES POUR WAGON

1 plaque en maillechort comprenant : 6 échelles de longueur 101 mm, largeur 5.2 mm, pas 3.3 mm.

SMD 154
10.00 €



ENSEMBLES DE FREINS (POUR WAGONS MARCHANDISES)

Remplacent la référence SMD 047
Réalisés en résine. Sachet comprenant :2 supports, 2 réservoirs d'air et

2 cylindres de frein, corps embouoti (moderne) réf. **SMD 470**
2 cylindres de frein, corps usiné (ancien) réf. **SMD 471**

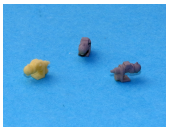
SMD 470
SMD 471
6.00 €



FREINS (SUPPORTS DE COMMANDE DE FREIN)

1 plaque en laiton 0,3 mm comprenant : 2 plaques simples étroites, 2 plaques simples larges, 2 supports de commande de purge, 2 supports avec volant, 6 manettes de frein (3 + 3).
Permet d'équiper un wagon.

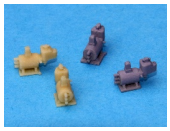
SMD 139
5.00 €



FREINS (Triples valves)

En résine : 4 triples valves

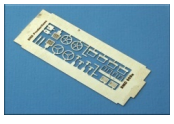
SMD 243
5.00 €



FREINS (distributeurs Charmille)

En résine : livrés par 4.

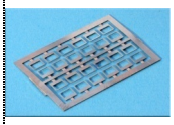
SMD 242
5.00 €



KIT UNIVERSEL TOUS WAGONS MARCHANDISES (remplace le SMD 022)

1 plaque en laiton 0,3 mm comprenant : 2 volants de frein à 3 branches, 2 à 5 branches, 2 marchepieds de traverses de tamponnement, 2 casiers à étiquettes, 4 mains d'atteleurs, 4 poignées de maintien, 1 platine de commande de frein gauche, 1 pour frein droit, 2 supports de levier de purge, 4 ancres de halage.

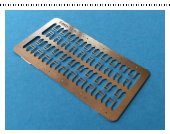
SMD 167
6.50 €



MAINS D'ATTELEUR

1 plaque en maillechort 0,3 mm comprenant : 24 mains d'atteleur.

SMD 075
6.00 €



POIGNEES MONTOIRE

1 plaque en maillechort 0,3 mm comprenant : 20 poignées entraxe 2 mn, 20 poignées entraxe 1.5 mm.

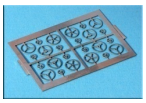
SMD 189
5.00 €



TAMPONS (JEU DE 4 TAMPONS COMPLET)

1 plaque en laiton 0,3 mm comprenant : 4 axes de tampons en laiton décolleté, 4 plateaux ronds, 4 plateaux rectangulaires, 4 plateaux à coin coupé, 4 embases de tampons, 4 mains d'atteleurs, 2 crochets d'attelage avec platine.

SMD 006
7.50 €



VOLANTS DIVERS

1 plaque en maillechort 0,3 mm comprenant : Jeu de volants divers, 3 branches, 5 branches, de vannes, etc…

SMD 076
6.50 €



VOLANTS DE FREIN « TP » en résine

En une seule pièce, réalisés en impression 3D… Sachet de 8

SMD 202
4.00 €

• BOGIES

1 plaque en maillechort 0,3 mm +paliers en laiton + pièces en résine.

Réalisé en maillechort et en laiton, ce kit est très rigide et géométriquement correct.
Les pièces d'habillage non fonctionnelles sont en résine.



Y 11 M - pour compléter les kits SMD 3000, 3100, 3200 et 8000

Il reproduit le bogie au bon empattement (1,80 m) avec ses étriers de frein double semelle Il est interchangeable avec les bogies Walthers.

SMD 500
26.10 €

Y 11 C - pour compléter le kit SMD 8000

Il reproduit le bogie au bon empattement (1.80 m) avec ses étriers de frein double semelle, ses boîtes à coussinets à bain d'huile "S3". Il se monte en lieu et place de ceux de MAKETTE.

SMD 505
28.10 €

Y 3 - pour remplacer les bogies AMF de divers wagons

Il reproduit le bogie au bon empattement (1.80 m) avec ses étriers de frein double semelle, ses boîtes à coussinets à bain d'huile "S3". Il se monte en lieu et place de ceux de MAKETTE.

SMD 511
28.10 €



NORD RMA : pour les modifier et les fiabiliser

Stop aux pertes d'essieux et au manque de tenue sur les aiguillages !

1 plaque en laiton 0,3 mm comprenant : 2 jeux d'entretoises équipées de semelles de freins, 1 gabarit de perçage bogies + pièces diverses. Equipe une voiture.

SMD 050
6.00 €

• CITERNES



A carburant Piko

1 plaque en laiton 0,3 mm comprenant : passerelle supérieure, échelle d'accès, passerelle d'accès (différente du SMD 026), marchepieds spécifiques, 4 mains d'atteleurs, supports divers.

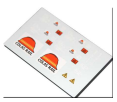
SMD 032
15.00 €



Décalcomanies

Permettant l'immatriculation des citernes gazole du parc SNCF.

SMD 320
10.00 €



Permettant l'immatriculation des citernes gazole du parc SNCF.

SMD 750
4.00 €

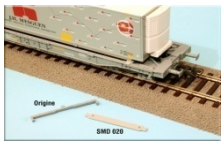


Désherbeur

1 plaque en laiton 0,3 mm comprenant : Passerelle supérieure, échelle d'accès, passerelle d'accès, marchepieds spécifiques, supports de tuyauteries, jauge de niveau d'eau, 4 mains d'atteleurs, supports divers.
Base wagon PIKO (référence SMD 2600).

SMD 026
15.10 €

• CONTAINERS tous types



1 plaque en laiton 0,3 mm. Ce kit permet de réaliser 4 supports de containers à picots ou trous, destinés à remplacer les supports plastiques de containers ou caisses mobiles Roco des wagons poches type "Kangourou".

SMD 020
6.50 €

• COUVERT GS4 PIKO

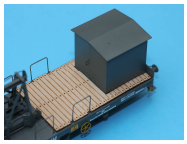


Kit de superdétail POUR 1 WAGON

1 plaque en laiton 0,3 mm comprenant : Mains d'atteleur, volants 5 branches, platines de commande de frein, manettes, 2 types de marchepieds différents, marchepieds d'extrémité, porte étiquette et gabarit de perçage.

SMD 117
7.00 €

• CR 8 SMD PRODUCTIONS



Plancher bois

2 magnifiques planchers en bois véritable

SMD 451
15.00 €

• DEV INOX RIVA / JOUEF / HORNBY

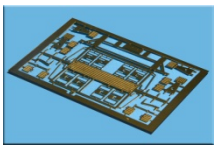


Marchepieds – Kit pour 2 VOITURES

1 plaque en maillechort 0,3 mm comprenant : 8 marchepieds.

SMD 091
6.00 €

• ..EF 60



Marchepieds

1 plaque en laiton 0,3 mm comprenant : 4 marchepieds tôle (2 couplages), 2 marchepieds standard (1 couplage), 1 passerelle complète (1 couplage), 16 mains d'atteleur (4 couplages), 1 gabarit de perçage.
L'ensemble permet d'équiper 4 couplages : **1** à passerelle et **3** à marchepieds.

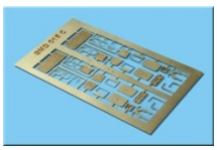
SMD 053
12.50 €

• EVS



Décalcomanies pour EVS SMD PRODUCTIONS

SMD 680
12.00 €



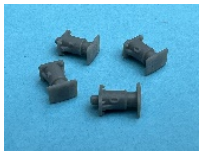
Marchepieds

1 plaque en laiton 0,3 mm comprenant : 4 caillebotis marchepieds d'extrémités, 2 caillebotis marchepieds central, 4 **rambardes d'extrémité avec gabarit de perçage, 2 casiers à étiquettes, 4 plateaux de** tampons rectangulaires, 2 ensembles crochets d'attelage, 4 mains d'atteleurs, 8 poignées de portes coulissantes,
2 petites poignées.

015B avec 4 boisseaux de tampons

SMD 015N
6.00 €

SMD 015NB
10.00 €



Tampons en résine

5 tampons réalisés finement en impression 3 D
Conviennent pour wagons EVS ou frigo Jouef

SMD 298
5.00 €

• Frigo de JOUEF



Tampons en résine

5 tampons réalisés finement en impression 3 D
Conviennent pour wagons EVS ou frigo Jouef

SMD 298
5.00 €

• G 11/16 de LSM



Marchepieds

1 plaque en maillechort 0,3 mm comprenant : 2 x 2 jeux de marchepieds, 1 gabarit de perçage, 1 gabarit de montage.

SMD 197
6.00 €

• GRANDS CONFORTS, MISTRAL ET PBA TRIX



Stores vénitiens

1 plaque en maillechort comprenant : 5 stores dépliés à l'horizontale complets grande fenêtre, 3 stores dépliés presque clos complets grande fenêtre, 5 stores ½ dépliés à l'horizontale grande fenêtre, 5 stores ¼ dépliés à l'horizontale grande fenêtre, 2 stores dépliés à l'horizontale petite fenêtre, 2 stores ½ dépliés à l'horizontale petite fenêtre, 2 stores ¼ dépliés à l'horizontale petite fenêtre.

SMD 055
10.00 €

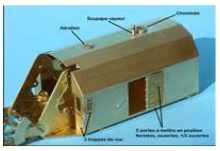
• GRUE CAILLARD SMD PRODUCTIONS



Kit de complément

1 plaque en laiton 0,3 mm comprenant : 1 chevalet repose flèche adaptable sur wagon TP (Fleischmann), wagon type " Stuttgart" (Fleischmann) ou encore Ex USA modifié 1961 (SMD 3100) et les agrès de levage (poutre, crochets divers, chaîne,……

SMD 800
17.05 €



Kit de modification en version vapeur

1 plaque en laiton 0,3 mm comprenant : 1 nouvelle cabine avec ses accessoires et des passerelles d'accès à la flèche d'origine.

SMD 8006
25.10 €

• GRUE "KIROW"



Kit de modification de la grue "Kirow"

1 plaque en maillechort 0,2 mm comprenant : 1 jeu de poignées de capots, 1 jeu de platelages complet, 2 volants, 4 ancres, 1 jeu de caches pour les extrémités des axes, 1 carter camera AR, essuie glace et rambarde de cabine, 8 articulations de plateformes, diverses pièces.

SMD 046
18.00 €

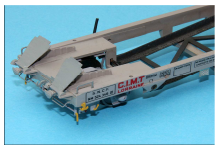
• KANGOUROU JOUEF



Wagon K50 Roco pour transport des tracteurs de remorques

1 plaque en maillechort 0,3 mm comprenant : 8 platelages à crémaillère, 8 cales pour les roues.

SMD 188
18.00 €

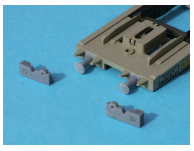


Châssis et attelage à élongation

2 trucks avec attelage à élongation intégré, sabot de freins, tringlerie et surtout la platine de commande des freins qui change l'allure du wagon.
Passerelles de rechange, ancres de halage et mains d'atteleur, cadres à étiquettes, poignées montoires… et aussi gabarit de perçage. Ce kit apporte 10/15 g de plus.
+ 4 tampons en résine + 2 calibres de perçage

SMD 175N
28.00€

Par 2
52.00 €



Tampons complémentaires pour ancienne référence SMD 175 - résine

Donnez à vos kangourous Jouef les tampons qu'ils méritent !
Le kit comprend 4 tampons spécifiques aux Kangourous Jouef + un calibre de perçage.

SMD 319
8.00 €

• L 31 SMD PRODUCTIONS



Jeu de cales en résine

16 cales complémentaires pour le wagon L31 (SMD 4000).

SMD 199
5.00 €



Décalcomanie

Permet 6 immatriculations supplémentaires du porte char SMD 8100.

SMD 400
4.50 €

• NOVIUM SMD PRODUCTIONS



Vitrages

1 plaque fraisée comprenant le nombre de vitres encastrées requis.

SMD 3850
15.00 €

• PORTE CHAR SMD PRODUCTIONS



Décalcomanie

Permet 6 immatriculations supplémentaires du porte char SMD 8100.

SMD 810
4.50 €

• PORTE GRUMES SMD PRODUCTIONS



Treuils à cliquet en résine

Ce kit comprend 22 pièces et convient à des modèles du commerce.

SMD 263
12.00 €

• RIB JOUEF/RIVA



Essuie vitres à pantographe

1 plaque en maillechort 0,2 mm comprenant : 6 essuie vitres (3 gauche + 3 droit)
Pas de soudure ni de collage. Deux pliages uniquement

SMD 066
6.00 €

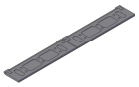


Attelage à élongation

1 plaque en maillechort 0,3 mm comprenant : 2 attelages à élongation pour les têtes rondes à queue d'aronde standard.
Disponible en Profi Fleischmann, harpon Roco ou éventuellement un fil pour attelage à boucle.

SMD 096
13.00 €

• RS 80 SMD PRODUCTIONS

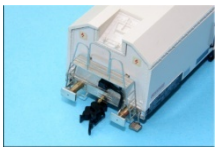


Lambourdes

8 lambourdes à coller surplancher bois ABE.

SMD 103
5.00 €

• "STEF" JOUEF



Superdétaillage

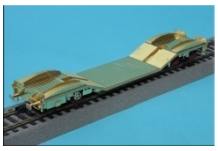
1 plaque en laiton 0,3 mm comprenant : passerelles, traverses d'attelage avec marchepieds, crochets et mains d'atteleur, tampons renforcés, cadres à étiquettes, rambardes d'extrémité avec gabarit de perçage.
Livré sans bogie (achat possible chez tous les revendeurs LSM)

SMD 124
25.00 €

Innovation : 2 bogies Y 25 soudés fournis à part

SMD 524
18.00 €

• SURBAISSÉ SMD PRODUCTIONS



Kit complémentaire

1 plaque en laiton 0,3 mm comprenant : rampes dos d'âne pour chargement Char AUF 1 (SMD M 115).

SMD 8250
15.05 €

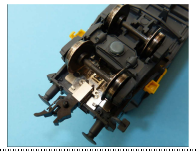
• TREMIES



TREMIES MISTRAL ou ROCO : GRILLES DE PROTECTION DE CATENAIRE

1 plaque en laiton 0,3 mm comprenant : 8 grilles de protection de caténaire

SMD 109
7.00 €

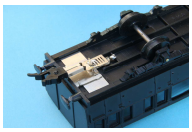


TREMIES EF 60 ELECTROTREN

1 plaque en maillechort 0,3 mm comprenant : 2 attelages à élongation acceptant les têtes Nem standard + cadres à étiquettes + crochets.

SMD 157
10.00€

• VOITURES PO du RMA

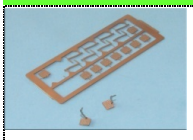


VOITURES "PO" du RMA

1 plaque en Maillechort 0,3 mm comprenant : 2 attelages à élongation pour têtes Nem à queue d'aronde, disponibles en Profi Fleischmann, harpon Roco etc…
Ce kit se monte par collage.

SMD 220
8.00 €
32.50 €/5

• WAGONNETS DE DRAISINE REE

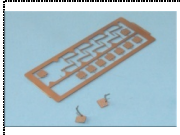


Nacelle pour remorque 10T REE

En résine : 1 nacelle version d'origine en kit.

SMD 1750
26.00 €

• WAGONNETS DE DRAISINE SMD



Tulipes

1 grappe de 10.

SMD 1050
2.50 €

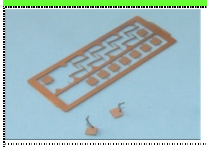


Superdétail de wagonnets de draisine 10T

2 réservoirs + 2 cylindres de frein avec tringlerie, 2 triples valves, en résine.

SMD 241
6.00 €

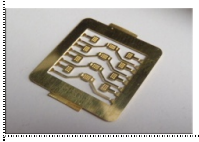
• WAGONS MARCHANDISES



Marchepieds simples

1 plaque en maillechort 0,3 mm comprenant : 10 marchepieds simples.

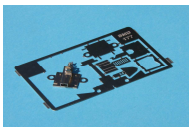
SMD 108
7.00 €



Marches et marchepieds pour type E 71 etc…

1 plaque en laiton 0,3 mm comprenant : 5 marchepieds et 8 marches.

SMD 116
5.00 €



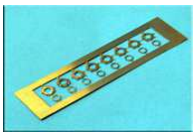
Attelage à élongation

1 plaque en Maillechort 0,3 mm comprenant : 2 attelages à élongation. Ils acceptent les têtes Nem standard, disponibles en Profi Fleischmann, harpon Roco etc…
Ce kit se monte par collage sur le wagon ou à l'aide des 2 trous.

SMD 177
8.00 €
35.00 €/5
65.00 €/10

SUPERDÉTAIL POUR MACHINES - HO

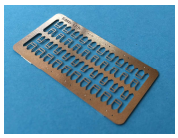
• Superdétail pour TOUTES LOCOMOTIVES DIESEL OU ELECTRIQUES



CERCLAGES DE PHARES ET DE FEUX ROUGES

1 plaque en maillechort 0,2 mm comprenant : 8 cerclages à pincettes + 8 cerclages simples (pour feux rouges).

SMD 071
5.00 €



POIGNEES MONTOIRE

1 plaque en maillechort 0,3 mm comprenant : 20 poignées entraxe 2 mn, 20 poignées entraxe 1.5 mm.

SMD 189
5.00 €



TROMPES SANOR (résine / laiton)

Montage très facile, les trompes en résine étant munies d'épaulements conformes (à la bonne cote). Livrées par 12 (6 courtes + 6 longues) avec supports pour toutes locos diesel et électriques, sur plaque laiton de 0.3 mm.

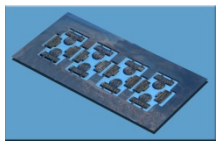
SMD 130N
4.00 €



1 plaque laiton 0.3 mm comprenant 12 supports divers pour trompes.

SMD 100N
5.00 €

• 040 DG PIKO ET JOUEF

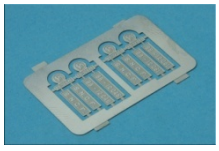


Plaques

1 plaque en maillechort 0,2 mm comprenant : 4 jeux de plaques 040 DG 60, 040 DG 62, 040 DG 64 et BB 66061,
L'ensemble du kit permet d'immatriculer 4 locomotives.

SMD 058
8.00 €

• BB 12000 TRIX

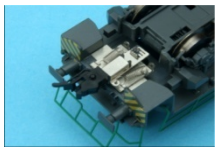


Plaques

1 plaque en maillechort 0,2/0,3 mm comprenant : 2 jeux de plaques : BB 12061 et BB 12046.
L'ensemble permet d'immatriculer 2 locomotives.
Les plaques couvrent intégralement les sérigraphies d'origine.

SMD 114
8.00 €

• BB 61000 PIKO

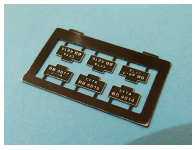


Attelage à élongation

1 plaque en maillechort 0,3 mm comprenant : 2 attelages à élongation. Ils acceptent les têtes Nem standrd. Disponibles en Profi Fleischmann, harpon Roco…
… Montage simple : le support se centre dans la découpe du châssis, par collage **sans modification** du châssis d'origine ni de la caisse.

SMD 112
8.00 €

• BB 63000 (040 DE) DE ROCO



Plaques

1 plaque en maillechort 0,3 mm comprenant : 5 jeux de plaques (4811-4814-4816).
La fabrication respecte l'ordre des marquages : 4811 au-dessus de "CFTA", 4814 et 4816 au-dessous de "CFTA"

SMD 191
7.00 €

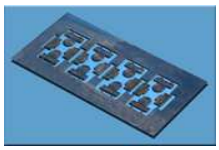
• BB 66000



FILTRES pour BB 66000 de PIKO en version ETF

1 plaque en laiton 0,3 mm comprenant : 2 jeux de 3 micro filtres avec poignées.

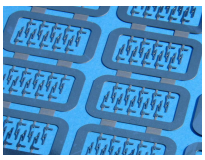
SMD 089
7.00 €



Plaques

1 plaque en maillechort 0,2 mm comprenant : 4 jeux de 4 plaques :
BB 66087 -– BB 66088 – BB 66105 – BB 66117
L'ensemble permet d'immatriculer 4 locomotives.

SMD 048
8.00 €

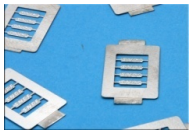


Essuie vitres (pour BB 66000 et 040)

1 plaque en maillechort 0,2 mm comprenant : 10 essuie vitres (3 gauche + 3 droit)
Cette référence convient également aux modèles **Jouef**.

SMD 198 L
6.00 €

• BB 67xxx



Plaques frontales

1 plaque en maillechort 0,2 mm comprenant : 4 plaques "SNCF".

SMD 090
5.00 €

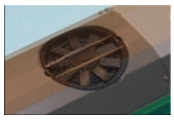


BB 67000 de Lima HO

1 plaque en laiton de 0.15 mm comprenant : 3 grilles (2 + 1 de secours) peintes en bleu diesel, à monter en lieu et place de celles d'origine.

SMD 164
8.00 €

• BB 75000 de OSKAR



BB 75000 de OsKar

1 plaque en laiton comprenant : 2 grilles qui se montent sans modification de la caisse.

SMD 135
5.00 €

• BB 427000-437000-827000



Passerelle et marchepieds

1 plaque en maillechort 0,2 mm comprenant : 4 platelages avant, 4 marchepieds intermédiaires, 4 marchepieds inférieurs, 4 marchepieds d'accès cabine. Pas de soudure, que des pliages et du collage. Les pièces étant en Maillechort, elles ne nécessitent aucune peinture.

SMD 018
12.05 €

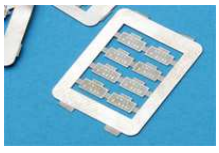


Attelage à élongation Nem

1 plaque laiton 0,3 mm + 1 plaque maillechort 0,25 mm
Paire d'attelages à élongation avec boîtier aux normes Nem qui permet de circuler à tampons joints en utilisant des têtes d'attelage "profi" Fleischmann, Roco, Kadee *(voir RMF Juin 2006)*

SMD 017
11.05 €

• C 61000



Plaques

1 plaque en maillechort 0,2 mm comprenant : 4 jeux de plaques permettant d'immatriculer 4 machines.

SMD 131
5.00 €

• CC 14000 /14100 Jouef



CC 14000 Jouef

1 plaque en maillechort 0,2/0,3 mm comprenant : 2 jeux de plaques latérales : CC 14004 et CC 14005.
L'ensemble permet d'immatriculer 2 locomotives.

SMD 178
8.00 €



CC 14000 / 14100 Jouef

1 plaque en maillechort 0,2/0,3 mm comprenant : 2 jeux de plaques : CC 14111 et CC 14132.
L'ensemble permet d'immatriculer 2 locomotives.

SMD 181
8.00 €



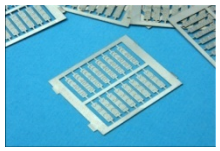
CC 14100 Jouef

1 plaque en maillechort 0,2/0,3 mm comprenant : 2 jeux de plaques latérales :
- **CC 14101 et CC 14166**

L'ensemble permet d'immatriculer 2 locomotives.

SMD 203
8.00 €

• CC 40100 LSM



Plaques

1 plaque en maillechort 0,2/0,3 mm comprenant : 4 jeux de plaques latérales : CC 40101, CC 40103, CC 40105 et CC 40110.
L'ensemble permet d'immatriculer 4 locomotives.

SMD 115
8.00 €

• C 61000 / 030 DA JOUEF / HORNBY



Superdétaillage pour C 61000 Jouef Hornby

1 plaque en Maillechort 0,3 mm comprenant : rambardes avec chasse pieds et platelages striés, marchepieds et mains d'atteleur en une seule pièce, essuie glace 2 types, pare soleil latéraux, crochets, cadres à étiquettes (TSO), plaques reliefs, porte lanternes, poignées diverses, gabarits de perçage pour tous les trous. Ce kit conserve le système d'éclairage tel quel.

SMD 129
26.00 €

Superdétail pour 030 DA Jouef / Hornby

1 plaque en Maillechort 0,3 mm comprenant : rambardes avec chasse pieds et platelages striés, marchepieds et mains d'atteleur en une seule pièce, essuie glace 2 types, pare soleil latéraux, crochets, cadres à étiquettes (TSO), plaques reliefs, porte lanternes, poignées diverses, gabarits de perçage pour tous les trous. Ce kit conserve le système d'éclairage tel quel.

SMD 126
26.00 €

Platelage avant (convient aux 2 modèles SMD 129 et SMD 126)

SMD 129A
5.00 €

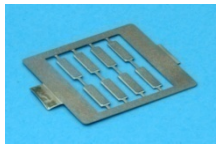
• CC 6500 DE JOUEF



Marchepieds

1 plaque en laiton 0,3 mm comprenant : 4 marchepieds, 20 anneaux de levage, 2 poignées de trappe de visite de toiture.

SMD 033
8.00 €

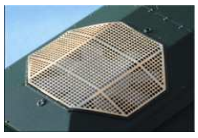


Fermeture de logo frontal CC 72000 et CC 6500

1 plaque en Maillechort 0,3 mm comprenant : 6 plaques pour boucher les marquages relief frontaux.

SMD 094
4.00 €

• CC 65500 ELECTROTREN

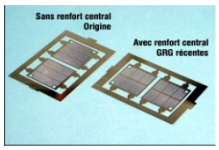


Grille de toiture

1 plaque en laiton 0,15 mm comprenant : 1 grille de toiture à monter en lieu et place..

SMD 086
5.00 €

• CC 72000 JOUEF



Grilles de ventilateurs CC 72000 JOUEF

- "ORIGINE" : réf. 014A
- "après GRG" : réf. 014B avec renfort axial

1 plaque en laiton 0,1 mm comprenant : 2 grilles identiques.

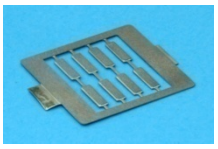
SMD 014
A ou B
6.50 €



Plaques

1 plaque en maillechort comprenant : 4 jeux de plaques CC 72030, 72044, 72054 et 72084 (musée de Mulhouse)
Numéros latéraux, frontaux et SNCF.
L'ensemble du kit permet d'immatriculer 4 locomotives.

SMD 079
8.00 €



Fermeture de logo frontal CC 72000 et CC 6500

1 plaque en Maillechort 0,3 mm comprenant : 6 plaques pour boucher les marquages relief frontaux.

SMD 094
4.00 €

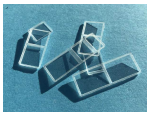
• DRAISINE DU 84 SMD PRODUCTIONS



Eclairage

Circuit d'éclairage avant, utilisable sans modification de votre modèle : il suffit de rajouter des petits conduits fibre optique dans la cabine.
2 circuits + 2 x 4 diodes CMS

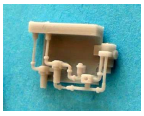
SMD 16500
28.00 €



Vitrages

Plexi fraisé en CNC (aux bonnes dimensions et affleurants)

SMD 16050
25.00 €



Ensemble de filtres

En résine : 1 ensemble de filtres

SMD 247
8.00 €

• DRAISINE DU 84 RS SMD PRODUCTIONS



Transkit pour DU 84 RS LGV

1 plaque en maillechort comprenant : les rambardes et grilles.
Certaines DU 84 RS seront réaffectées aux LGV en couplage encadrant un wagon type K50/55.
Elles sont équipées de grillages de protection contre les projections de ballast.

SMD 17500
16.00 €



Vitrages

1 plaque fraisée comprenant le nombre de vitres encastrées requis.

SMD 17050
29.00 €

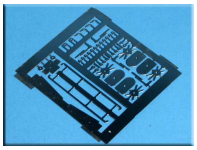
• "NEZ CASSÉ"



Attelages courts

1 plaque en maillechort 0,3 mm comprenant : 2 attelages courts acceptant les têtes Nem + 2 supports de chasse obstacle à monter si nécessaire

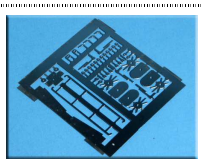
SMD 084
15.00 €



Superdétail simple

1 plaque en maillechort 0,2 mm comprenant : 4 essuie-glaces, 22 anneaux (modèle soudé), 2 x 3 poignées de toiture, 6 poignées de porte.

SMD 038
4.00 €



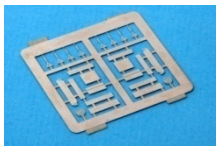
Superdétails

1 plaque en maillechort 0,2 mm comprenant : 4 essuie-glaces, 22 anneaux (modèle soudé), 2 poignées de toiture, 4 plateaux de tampon avec nervures, 2 rambardes de capot (avec gabarti de perçage), 1 balise GPS,

SMD 041
6.00 €

Prix dégressifs – Par 2 pièces : 10.00 € - Par 5 pièces : 20.00 €

• REMORQUE UFR REE

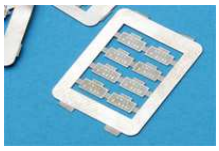


Plaques

1 plaque en maillechort 0,2 mm comprenant : 5 jeux de plaques, 8 triangles, 2 plaques réflectorisées, 2 disques "85" km/h.

SMD 121
5.00 €

• Y 6200 / 6400 EPM



Plaques pour locotracteur

1 plaque en maillechort 0,2 mm comprenant : 4 jeux de plaques permettant d'immatriculer 4 machines.

SMD 141
5.00 €

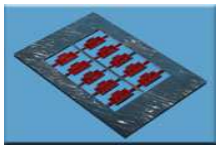
• Y 7100 DE LS MODELS



Marchepieds pour locotracteur

1 plaque en laiton 0,3 mm comprenant : 2 jeux de marchepieds avant et arrière, 16 anneaux de levage

SMD 029
7.00 €



Plaques pour locotracteur

1 plaque en maillechort 0,2 mm comprenant : les 5 numérotations d'origine des Y 7100 et 7400 LS MODELS.

SMD 031
8.00 €

• Y 8000 DE ROCO

LOCOTRACTEUR Y 8000 ROCO



1 plaque en arcap 0,1 mm comprenant : 4 marchepieds supérieurs, 4 marchepieds inférieurs. Pièces à coller avec une colle cyanoacrylate.

SMD 021
5.00 €

Ensemble **en résine** comprenant : 4 marches basses, 2 marches intermédiaires droites, 2 marches intermédiaires gauches.

SMD 272
5.00 €

SUPERDÉTAIL POUR AUTORAILS - HO



73500 JOUEF

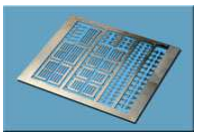
1 plaque en maillechort 1.5 mm comprenant : 4 grandes grilles (dont 2 de secours), 10 petites grilles (dont 2 de secours), 3 grilles rondes (dont 1 de secours). Couleur d'origine : gris foncé.

SMD 149
4.00 €

Amphibie « Apocopa »

1 plaque en laiton 0,3 mm comprenant : 5 portes

SMD 043
10.00 €



AUTORAILS ANCIENS : divers

1 plaque en maillechort 0,2 mm comprenant : des grilles de fourgon à bagages, des embases de rambardes, des poignées diverses, des poignées de sièges et des essuie-glaces.

SMD 045
10.00 €



AUTORAILS ANCIENS : Prise KEOPS

1 plaque en laiton 0,3 mm comprenant : 8 prises Keops.

SMD 128
5.00 €



ABJ / PICASSO : essuie glace

1 plaque en maillechort 0,2 mm comprenant : 4 jeux d'essuie glace type PICASSO / ABJ + 4 jeux d'essuie glace type BB 66000

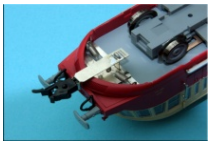
SMD 093
5.00 €



ABJ ELECTROTREN : plaque antidérapante

1 plaque en arcap 0,1 mm comprenant : 1 jeu de 4 plaques antidérapantes. Le collage s'effectue avec une colle cyanoacrylate ou de l'adhésif fin. Les pièces étant en Arcap, elles ne nécessitent aucune peinture.

SMD 019
6.00 €



ABJ : attelage à élongation

1 plaque en maillechort 0,3 mm comprenant : 2 attelages à élongation (basés sur système Makette), 3 essuie-glace fins.

SMD 073
11.00 €



AS : rambardes

1 plaque en Maillechort 0,3 mm comprenant : 10 rambardes à boules (accès voyageurs) + 10 rambardes obliques (accès cabine de conduite et compartiment bagages).

SMD 163
8.00 €



MICHELINE MÄRKLIN / TRIX : radiateurs et pot d'échapement

Pas de modification du modèle d'origine.
Ce kit comprend : 2 radiateurs + 1 pot d'échapement
Réalisés finement en impression 3D

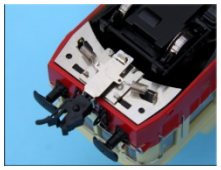
SMD 313
18.00 €



PICASSO LSM : tringlerie de frein

1 plaque en maillechort 0,2 mm comprenant : 10 tringleries de frein pour autorail picasso LSM.

SMD 070
6.50 €



PICASSO MISTRAL : ATTELAGE À ÉLONGATION

1 plaque en maillechort 0,3 mm comprenant : 1 attelage à élongation pour le côté kiosque, 3 essuie-glace fins.

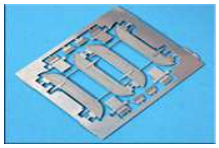
SMD 072
6.00 €



X 2100 / 2200 JOUEF et LIMA

1 plaque en maillechort 0,2 mm comprenant : 4 marchepieds de bogies, 4 marches supplémentaires, 2 ensembles de passerelles de visite, 4 cerclages de phares à pincettes, 2 essuie glace à pantographe.

SMD 161
8.00 €



X 2400

1 plaque en laiton 0,3 mm comprenant : 2 déflecteurs de toiture, 4 marchepieds d'extrémité.
Les essuie-glaces SMD 066 conviennent parfaitement au X 2400.

SMD 077
8.00 €



X 2100 / 2200 / 2800, XR 6000, XBD 4400

9 prises Kheops en résine :

- **queue ronde SMD 228** (0.8 mm)
- **queuecarrée SMD 229** –(0.9 mm pour modèles Roco)

SMD 228
SMD 229
7.50 €

BOGIES – TRAINS DE ROULEMENT - HO

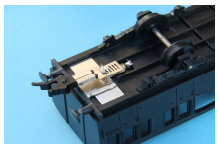


NORD RMA : pour les modifier et les fiabiliser

Stop aux pertes d'essieux et au manque de tenue sur les aiguillages !

1 plaque en laiton 0,3 mm comprenant : 2 jeux d'entretoises équipées de semelles de freins, 1 gabarit de perçage bogies + pièces diverses. Equipe une voiture.

SMD 050
6.00 €



Voitures "PO" du RMA

1 plaque en Maillechort 0,3 mm comprenant : 2 attelages à élongation pour têtes Nem à queue d'aronde, disponibles en Profi Fleischmann, harpon Roco etc… Ce kit se monte par collage.

SMD 220
8.00 €
32.50 €/5

ARTICLES DIVERS - HO

- **CHAINE**



Micro chaîne de très haute qualité

Sachet comprenant : 60 cm de chaine en laiton noirci (20 maillons par pouce – 25.4 mm). Compatible avec nos tendeurs en résine SMD 274.

SMD 282
6.00 €

- **RESSORTS**



Ressorts pour attelages à élongation

Sachet comprenant : 20 ressorts pour attelage à élongation

SMD 210
9.00 €

- **SUPERDETAILLAGE POUR WAGONNETS DE DRAISINES**

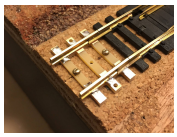


Superdétail de wagonnets de draisine 10T

2 réservoirs + 2 cylindres de frein avec tringlerie, 2 triples valves, en résine.

SMD 241
6.00 €

- **TERMINATEURS DE VOIES**



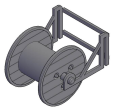
Terminateurs de voie pour module HO

2 plaques de circuit imprimé cuivré haut de gamme, réalisées en CNC

Vous réalisez un module et il faut que les files de rails soient bien maintenues et faciles à aligner…

SMD 444
15.50 €

- **TOURET SUR SUPPORT**

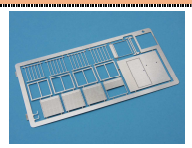


Touret sur support pour wagonnet à nacelle

1 plaque en laiton 0.3 mm et 2 tourets en résine

SMD 248
8.00 €

- **TRANSFORMER UN CONTAINER EN…**



Bengalow de chantier

1 plaque en maillechort 0,3 mm comprenant : 4 fenêtres à double vantail, 5 volets roulants fermés et ouverts, 1 façade avec porte, 2 poignées de porte, calibre de positionnement et de perçage de baie. Se monte sur un container à facesplanes du commerce (non fourni).
Possibilité d'ajouter un groupe clim (séparé : SMD 152 R)

SMD 183
10.00 €

WAGON - HO - RÉSINE

"NOVIUM" NETTOYEUR DE VOIES HAUTE PRESSION



Destiné au décrassage des rails.

Il s'agit d'un kit réalisé en impression 3D à la portée de chaque personne sachant utiliser un tube de colle cyano.
Châssis et superstructures en résine. Tous les éléments de superstructure sont vissés.
Caillebotis équipé de rambardes à plier en maillechort.
Bogies Y 25 du commerce, attelage à élongation, vitrages fraisés en plexi, spots fonctionnels livrés dans le kit.

SMD 3805
155.00 €

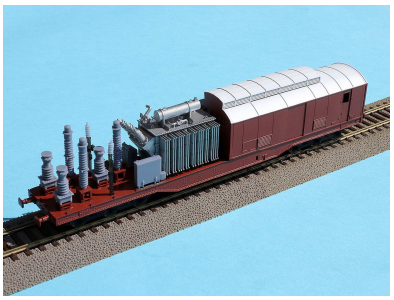


SABLIER SUR K 50 EN RESINE

Le wagon sablier de la SNCF sur châssis K 50/55.
La version actuelle du sablier est toujours en service

Très peu de pièces, quelques unes fragiles restent en métal mais pas de soudure

SMD 5205
105.00 €



SOUS-STATION EN RESINE

Ce wagon sert à dépanner l'alimentation des caténaires pendant les travaux.

Réalisés en 1948, ces wagons ont terminé leur vie active en 1999.
Le châssis est monté sur 2 bogies à 3 essieux.

Cet ensemble sera composé d'un châssis et de superstructures en impression 3D et sera équipé d'origine d'attelages à élongation.

SMD 8600
175.00 €

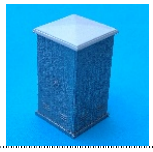
KITS et ACCESSOIRES - HO - RÉSINE



AÉRATEURS en résine

15 aérateurs identiques selon référence :
- aérateurs **Torpédo :** SMD 231
- aérateurs **Chanard :** SMD 232
- aérateurs **Deselle :** SMD 233

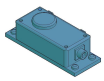
SMD 231
SMD 232
SMD 233
8.00 €



ARMOIRE ELECTRIQUE métallique "SNCF"

Livrée en 3 pièces (toit, caisse, embase).

SMD 225
8.00 €



BALISES GPS

Pour engins SNCF:
Livré par 6 pièces.

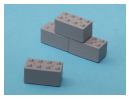
SMD 273
5.00 €



BASCULE A WAGONS

1 ensemble réalisé finement, prêt à l'emploi.
Le kit comprend : 1 armoire fermée, 2 pieds au choix (1 pied rond, 1 pied tôle),
1 support avec grille de visite, 1 plateau de pesage en 6 parties.
Le cadre sera à réaliser en fonction de l'implantation en profilés « evergreen »

SMD 314
18.00 €



BLOCS BETON EMPILABLES

Ils permettent de bloquer un accès à une rue ou de servir de silo pour l'agriculture, en les emplilant.F:
Livré par 10 pièces.

SMD 331
8.00 €



BOUTEILLES DE GAZ

10 bouteilles 13 kg. Entièrement dégrappées et monobloc.

SMD 206
6.00 €



BOUTEILLES DE GAZ

5 bouteilles 35 kg. Entièrement dégrappées et monobloc.

SMD 211
6.00 €



CABANE DE CHANTIER "FAURE"

Un cabanon des années 50... et plus.
Livré avec roue jockey et 4 béquilles support.
Feux de type "Vignal" en résine rouge transparente

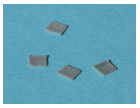
SMD 285
16.50 €



CABANE DE CHANTIER MODERNE

Livré avec roue jockey et 4 béquilles support.

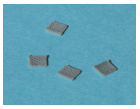
SMD 270
16.50 €



CADRES A ETIQUETTES « MODERNES »

Le sachet comprend 8 cadres à étiquettes.

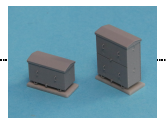
SMD 316
4.00 €



CADRES A ETIQUETTES « ANCIENS »

Le sachet comprend 8 cadres à étiquettes.

SMD 317
4.00 €



CAISSES À PILES

Réalisation en 5 pièces (toit, caisse, 2 embades, socle)

2 simples — SMD 251 — 5.00 €

2 doubles — SMD 252 — 8.00 €



CARAVANE Caravélair modèle Armagnac 4.20 m

Enfin une caravane française :

Cette caravane mythique des années 70 permettra à certains de faire revivre leurs souvenirs de vacances… Le crochet à boule est fourni… mais sans la balle de tennis !

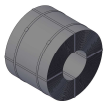
SMD 420
18.50 €



CITERNE A EAU de chantier ou agricole

Livré complet avec roue jockey et vanne de vidange.

SMD 275
15.00 €



COILS cerclés

2 coils identiques. Pour charger les wagons CJ Models, Décapod, LSM, .

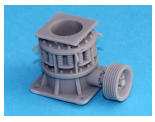
SMD 271
12.00 €



COLONNES DE LEVAGE

Très présentes dans les ateliers SNCF, ces colonnes sont livrées par 4 pièces (1 colonne maître et 3 colonnes esclaves. Les boîtiers de commande sont différents et équipé d'un feu à éclat (non fonctionnel).

SMD 200
35.00 €



CONCASSEUR DE BALLAST

Avec sa poulie.

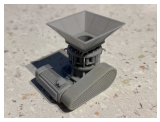
SMD 255
24.00 €



Concasseur de ballast : MOTEUR D'ENTRAINEMENT

Avec sa poulie à gorges multiples. Dimensions : 21.5 x carré de 10.5 mm
A peindre.

SMD 256
12.00 €



Concasseur de ballast COMPLET

Avec carter, poulie et trémie.

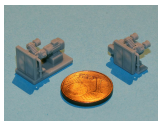
SMD 261
47.00 €



COMPRESSEUR DE CHANTIER

Kit étudié sur la base d'un modèle "Ingersoll-Rand".

SMD 269
15.00 €



COMPRESSEUR D'AIR

Un sachet comprenant : 2 compresseurs d'air.

SMD 914
10.00 €



2 CONTAINERS "LAZARETH"

Ces containers ont été construits par la société "Lazareth" située à Annecy à partir de 1957.
Ceux qui ont servi à réaliser le wagon sablier sont issus de la réforme d'anciens containers de transports de pulvérulents (farine, ciment, chaux, etc…) qui circulaient en chargements séparés sous le marquage de la CNC. On en voit un exemple dans le reportage sur l'expo universelle de Bruxelles en 1957… dans la vidéo Atlas n° 23

SMD 5105
28.00 €



DISTRIBUTEURS CHARMILLE

Pour superdétailler les systèmes de freinage.
Livrés par 4.

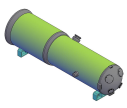
SMD 242
5.00 €



CRICS ROULEURS

2 crics pour véhicules de tourisme (inf. 2 T) + 2 crics pour poids lourds (sup. 2T)

SMD 214
6.00 €



ECHANGEUR POUR CENTRALE

Chargement pour convoi exceptionnel
Ce kit comprent : 1 dôme AV, 2 pivots de levage, 1 sortie annexe, 1 bague inter, 1 fond, 2 berces support

SMD 306
28.00 €



EXTINCTEURS DIVERS

2 extincteurs à fixer sur véhicules, 2 extincteurs à poser à flexible, 2 extincteurs à poser à cône.

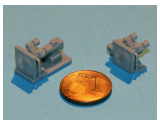
SMD 267
7.00 €



EXTINCTEURS POUR VÉHICULES

5 extincteurs pour véhicules routiers

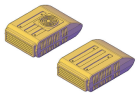
SMD 226
6.00 €



GÉNÉRATEUR DE COURANT

2 générateurs de courant à moteur Bernard en kit (roues et brancards).

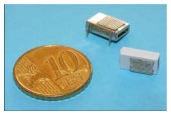
SMD 912
12.00 €



GROUPES CLIMATISEURS

POUR BENGALOW OU BUS
Ce kit comprend 4 pièces.

SMD 262
8.00 €



POUR HABITATION OU WAGON DE CANTONNEMENT
Ce kit comprend 4 pièces.

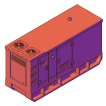
SMD 152 R
8.00 €



GROUPE ELECTROGENE - de secours, mobile, type "EDF"

Ce modèle est plus détaillé. Caisse monobloc.

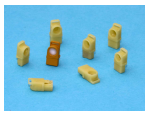
SMD 265
20.00 €



GROUPE ELECTROGENE – grande puissance

Reproduction réaliste d'un groupe électrogène de grande puissance pour chantiers, de construction, produit idéal pour un chargement de wagon plat.

SMD 305
10.00 €



GROUPE DIESEL HYDRAULIQUE Pour wagon de service

3 groupes moteur entraînant une pompe hydraulique
3 pots d'échappement longs

SMD 236
10.00 €

HAUT-PARLEURS DE QUAI

Sachet de 8 pièces haut-parleurs à compression.
2 pièces articulées à coller

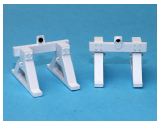
SMD 180
8.00 €



HEURTOIR BI-BLOC

Le sachet comprend : 2 heurtoirs bi-blocs, 2 traverses avec lanterne, 3 lentilles violettes et un calibre de positionnement.

SMD 318
20.00 €



JERRICANS

8 jerricans

SMD 284
5.00 €



MARCHEPIEDS POUR LOCOTRACTEUR Y 8000 ROCO

Ensemble **en résine** comprenant : 4 marches basses, 2 marches intermédiaires droites, 2 marches intermédiaires gauches.

SMD 272
5.00 €



VIS GRAINS

Le kit comprend : 1 châssis, 1 vis en 2 parties, 1 béquille, 1 trémie, 1 roue jockey, 2 jantes, 2 pneus.

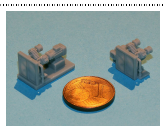
SMD 315
18.00 €



MOTEURS ELECTRIQUES DE FORTE PUISSANCE

Petit modèle **SMD 257 : 5.00 €**
Modèle moyen **SMD 258 : 8.00 €**

SMD 257
SMD 258



MOTO-POMPES

Un sachet comprenant : 2 moto-pompes à moteur Bernard, très utilisées par les pompiers.

SMD 911
9.00 €



POMPE à main type "JAPY" et son fût

SMD 244
8.00 €

- **en HO : 2** ensembles réalisés finement, prêts à l'emploi

SMD 246
7.00 €

- en O : **1** ensemble réalisé finement, prêt à l'emploi.



POMPE A CARBURANT "THEMIS"

SMD 250
12.00 €

- **en HO : 2** ensembles réalisés finement, prêts à l'emploi

SMD 293
28.00 €

- en O : **1** ensemble réalisé finement, prêt à l'emploi.



POMPES A CARBURANT "SATAM" (années 1970)

2 pompes, 1 trottoir, 1 extincteur, 1 planche de marquage.

SMD 286
12.50 €



POMPES A CARBURANT "SATAM" (années 1950/1960)

2 pompes, 1 trottoir, 1 extincteur, 1 planche de marquage.

SMD 287
12.50 €

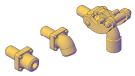


PRISES KHEOPS

9 prises fermées réalisées finement pour X 2100, X 2200, X 2800, XR 6000, . XBD 4400.

Existent en 3 versions : **SMD 228** avec queue ronde de 0.8 mm
SMD 229 avec queue carrée de 0.9 mm (Roco)

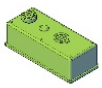
SMD 228
SMD 229
7.50 €



PRISES type KHEOPS pour machines couplables en UM

6 prises avec départ câblot, 6 embases de raccords droits, 6 embases de raccords coudés
Queue ronde : 0.8 mm.

SMD 278
8.00 €



RÉSERVOIR TIA pour 150 X

Permet de réaliser 2 réservoirs, avec ou sans support (supports fournis).

SMD 223
10.00 €



REMORQUE PORTE TOURET

1 remorque porte touret + 1 touret plein.
.

2 tourets seuls

SMD 283
26.00 €

SMD 291
9.00 €

Existe en "O" sous la référence SMD 2830 : 48 €



SAUTERELLE A CHARBON

Toujours fonctionnelle, elle date de 1955 et est mue par un moteur "Bernard" monocylindre.
Elle comprend les 2 positions (travail et transport). Ce kit comporte 14 pièces.

SMD 555
20.00 €



SPOTS HALOGENES

2 modèles, 4 spots identiques par sachet.
SMD 276 petit modèle (convient pour les wagons) + leds 402 pré-câblées
SMD 277 grand modèle (convient pour les bâtiments) + leds 1206 à câbler

SMD 276
SMD 277
15.00 €



STATION DE DISTRIBUTION GASOIL POUR DÉPÔT MACHINES

DATANT DE AVANT 1970 comprenant : 1 quai, 1 poteau avec enrouleur, 1 poteau avec coffre extincteur, 1 toiture, 1 pompe, 1 fût et pompe Japy.

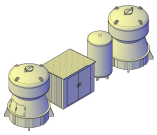
SMD 288
25.00 €



STATION DE DISTRIBUTION GASOIL POUR DÉPÔT MACHINES

DATANT DE APRÈS 1970 comprenant : 1 quai, 1 poteau avec enrouleur, 1 poteau avec coffre extincteur, 1 toiture, 1 pompe, 1 fût et pompe Japy.

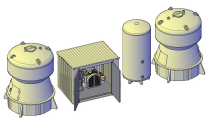
SMD 289
25.00 €



STOCKAGE DE SABLE – Portes fermées

Cette station située à Achères (Yvelines) ne prend pas trop de place et permet son installation sur de petites dépôts
SMD 5505 : version portes fermées (intérieur vide)
Complément idéal des kits SMD 5000 et 5200 (wagosn sabliers)

SMD 5505
48,00 €



STOCKAGE DE SABLE – Portes ouvertes

Cette station située à Achères (Yvelines) ne prend pas trop de place et permet son installation sur de petites dépôts
SMD 5505 : version portes ouvertes (intérieur aménagé avec compresseur, armoire électrique et extincteur)
Complément idéal des kits SMD 5000 et 5200 (wagosn sabliers)

SMD 5506
58,00 €



DISTRIBUTEURS DE SABLE

Indispensables aux stations de sablage.

- distributeurs **anciens**, type "**Achères**" — **SMD 5507**
- distributeurs **anciens**, type "**Trappes**" — **SMD 5508**

SMD 5507
SMD 5508
12.00 €

PASSERELLE (laiton)

SMD 5504

18.00 €



CONTAINER "LAZARETH" (par 2)

Ces containers ont été construits par la société "Lazareth" située à Annecy à partir de 1957.
Les containers qui ont servi à réaliser le wagon sablier sont issus de la réforme d'anciens containers de transports de pulvérulents (farine, ciment, chaux, etc…) qui circulaient en chargements séparés sous le marquage de la CNC.
On en voit un exemple dans le reportage sur l'expo universelle de Bruxelles en 1957… dans la vidéo Atlas n° 23.

SMD 5105
28,00 €/2



SUPERDÉTAIL DE WAGONNETS DE DRAISINE 10T

2 réservoirs + 2 cylindres de frein avec tringlerie, 2 triples valves.

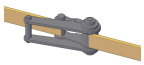
SMD 241
6.00 €



TENDEURS DE CHAINE

12 tendeurs de 10 mm. Compatibles avec la chaîne SMD 282

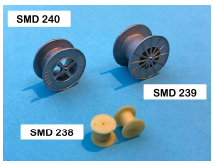
SMD 274
10.00 €



TENDEURS DE SANGLE

15 tendeurs

SMD 201
8.00 €

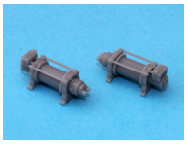


TOURETS

Sachets de 2 de même référence

Mini tourets bois **SMD 238** : **4.00 €**
Tourets métalliques standard **SMD 238** : **10.00 €**
Tourets métalliques SNCF **SMD 240** : **10.00 €**

SMD 238
SMD 239
SMD 240



TREUILS HYDRAULIQUES

Livrés par 2

SMD 915
8.00 €



TRIPLES VALVES

Pour superdétailler les systèmes de freinage.
Livrées par 4.

SMD 243
5.00 €



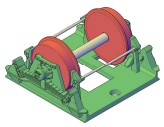
TROMPES SANOR

Montage très facile, les trompes en résine étant munies d'épaulements conformes (à la bonne cote). Livrées par 12 (6 courtes + 6 longues) avec supports pour toutes locos diesel et électriques, sur plaque laiton de 0.3 mm.

SMD 130N
5.00 €

TRUCK PORTEUR

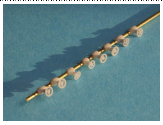
SMD 402



Le kit comprend : 2 trucks porteurs pour roues de Ø 11.3, axe 24.8 mm sur pointes, 4 paliers laiton.

Prix de l'ensemble **sans essieux**

402A : 15.00 €



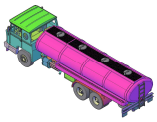
VANNES DIVERSES

4 x 2 vannes de diamètre 1 mm, réalisées finement, prêtes à l'emploi.

SMD 245
5.00 €

VEHICULES ROUTIERS et accessoires - Kits HO en résine – *Sur demande*

CAMIONS BERNARD TDA 160 à cabine "TÉLÉVISION" des années 60

	**Benne "entrepreneur"**	**SMD 50700** **50.00 €**
	**"Démonstrateur" 32 tonnes**	**SMD 50850** **76.00 €**
	**Citerne**	**SMD 50500** **62.00 €**
	**Goudronneuse**	**SMD 50900** **55.00 €**
	**Citerne longue**	**SMD 50800** **78.00 €**
	**Dépanneuse "PL"**	**SMD 50100** **68.00 €**
	**Fourgon frigorifique**. Livré avec un marquage au choix, à préciser à la commande : Coop, Déméco, Déménageurs Bretons, Gervais.	**SMD 50600** **55.00 €**
	**Fourgon "Portenseigne"** **Fourgon "forain"**	**SMD 50400** **75.00 €** **SMD 50450** **65.00 €**
	**Tracteur 2 essieux**	**SMD 50200** **48.00 €**
	**Tracteur 3 essieux**	**SMD 50300** **58.00 €**
	**Tracteur 3 essieux** équipé d'un plateau lest spécifique, de plaques convois et "Ferdom", d'un attelage spécifique à l'arrière.	**SMD 50350** **52.00 €**

CAMIONS BERLIET



	GLR porte sauterelle	**SMD 40100** **75.00 €**
	GBH 280 benne Masrrel	**SMD 40300** **70.00 €**
	TBO	**SMD 40800** **80.00 €**
	**Détails camions Berliet** 1 plaque maillechort comprenant : essuie-glace, rambardes, supports de rétroviseurs,	**SMD 323** **5.00 €**

CAMIONS WILLEME



Tracteur TG 200

Construit par PRP qui avait repris l'entreprise.
Pour l'époque, années 70, ce monstre de 200 CV tractait ou poussait les convois pour la construction des centrales nucléaires.
Il avait été commandé par la STAG, Dessirier & Zucconi et aussi pour le marché chinois…

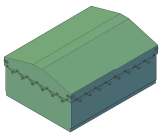
SMD 80000
88.00 €



Tracteur TG 150 (avec sellette)

Le tracteur qui a donné naissance au TG 200 !
Construit par PRP qui avait repris l'entreprise.
Pour l'époque, années 70, ce monstre de 180 CV tractait principalement les semis à col de cygne "Nicolas" (type SMD 60500). Il a été commandé par de nombreuses entreprises (STAG, SCALEX…).

SMD 80500
80.00 €



Gueuse

Lest pour véhicule tracteur / pousseur.

SMD 292
8.00 €

REMORQUES TYPE "KANGOUROU"



Frigorifiques

TProposées en version "**toit bombé**" type **Gervais**, Buitoni ou **toit prismatique** type "**STEF**".
L'ensemble plaque d'immatriculation se replie en mode chargé sur un wagon.
Le châssis comporte 2 caisses latérales, un réservoir d'air et une roue de secours.

TOIT BOMBÉ — **SMD 65100** — **54.00 €**

TOITPRISME — **SMD 65200** — **54.00 €**

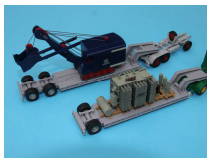


Citerne

Fourgon frigorifique.
Livré avec un marquage au choix, à préciser à la commande :
Coop, Déméco, Déménageurs Bretons, Gervais, STEF**.**

SMD 66100 — **56.00 €**

REMORQUES SURBAISSÉES 25 et 40T



Chargements non compris dans les kits.

Remorque **25T** surbaissée **1 essieu** — **SMD 60100** — **35.00 €**

Remorque **40T** surbaissée **2 essieux** — **SMD 60200** — **40.00 €**

REMORQUES "NICOLAS"



Remorques **porte wagon RPW**

Cette remorque de transport utilisée par « Ferdom » permettait de raccorder les clients éloignés du rail par un transport du wagon directement sur le site du client.

Fabriquée en France à Auxerre, cette remorque existait en 2 longueurs : 14.80 m et 17.80 m.

17.80 m — **SMD 60400** — **68.00 €**

14.80 m — **SMD 60450** — **62.00 €**



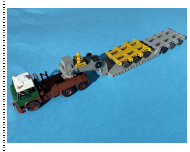
Remorques **surbaissées à col de cygne réglable**.
Etudiée et fabriquée en France à Auxerre.
Modulaire, livrable avec plateau moyen et/ou en 10 lignes, sans plateau.

5 lignes avec plateau — **SMD 60600** — **75.00 €**

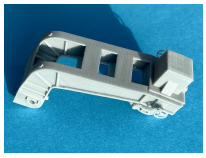
10 lignes sans plateau — **SMD 60700** — **89.00 €**

Extension de châssis pour rajouter 5 lignes supplémentaires

5 lignes supplémentaires — **SMD 60500** — **30.00 €**



Remorque surbaissée 3 lignes — **SMD 60500** — **€**



Col de cygne seul pour compo "Scheurle" Kibri.
Livé avec colonne, sellette, vérins, capot, vis de blocage.

SMD 60800 — **32.00 €**



Remorque **surbaissée** à 5 lignes avec plateau long et dolly

SMD 60900 — **95.00 €**

CHANTIERS



Benne articulée

avec porte arrière ouvrante (largeur : 28 mm, longueur 43.8 mm HT).
Pour un Berliet Brekina, il existe le kit SMD 253, (extension de châssis spécifique).

SMD 249
15.00 €



Bouille à asphalte

Bouille à asphalte à monter sur châssis Brekina ou REE ou autre…
Cet ensemble comprend en plus, le toit de protection du mécanisme d'entrainement et le complément indispensable : 2 seaux à goudron.

SMD 50950
28.00 €



Cabane de chantier "Faure"

Un cabanon des années 50… et plus. Livré avec roue jockey et 4 béquilles support.
Feux de type "Vignal" en résine rouge transparente

SMD 285
16.50 €



Cabane de chantier moderne

Livré avec roue jockey et 4 béquilles support.

SMD 270
16.50 €



Caravane "Caravelair"

Caravane mythique des années 70.
Crochet à boule fourni

SMD 420
18.50 €



Citerne à eau de chantier ou agricole

Livré complet avec roue jockey et vanne de vidange.

SMD 275
15.00 €



Dépanneuse pour camion (transkit)

Transkit prévu pour réaliser une dépanneuse "bien de chez nous".
2 modèles de grue possibles par référence : avec portique ou avec support de flèche fixe
Pour SAVIEM "SG2" **SMD 208**
Pour RENAULT "GALION" **SMD 209**

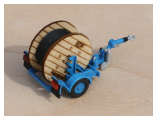
SMD 208/209
19.00 €



Goudronneuse

Goudronneuse "Bernard Télévision"

SMD 50900
55.00 €



Remorque porte touret

1 remorque porte touret + 1 touret plein..

SMD 283
26.00 €



Rouleau compresseur mixte "Richier" type CV 415

Rouleau de conception des années 70. Equipé d'un cylindre à l'avant avec rampe d'arrosage et de
4 pneus lisses à l'arrière. Il est équipé d'un crochet d'attelage à l'arrière.
Les feux et gyrophare sont en résine translucide rouge.

SMD 85000
48.00 €



Sauterelle pour camion avec support et chevalet

Pour déchargement de granulats.
Le tapis avec ses supports est en une seule pièce. Elle est articulée en rotation, inclinaison et extension, comme la vraie !
Ce kit ne comprend que 10 pièces et est à la portée de toute personne sachant utiliser de la colle cyano. Elle peut être montée sur un châssis du commerce.

SMD 550
28.00 €

Sauterelle sur camion Bernard "Télévision"

SMD 551
78.00 €

GRUES EN HO



Crochet de grue ancienne

1 crochet en résine avec 60 cm de chaîne.

SMD 213
14.00 €



Crochets

2 crochets : 1 crochet à flancs standard, 1 crochet à flancs lestés, plus 8 poulies.

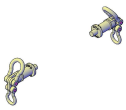
SMD 296
14.00 €



Crochets de grue routière SURLESTÉS

2 crochets : 1 crochet à flancs standard, 1 crochet à flancs lestés, plus 8 poulies.

SMD 299
16.00 €



Extrémités de palonniers

2 extrémités de palonnier articulées, à compléter avec un tube de diamètre intérieur : 2

SMD 302
15.00 €



Flèche télescopique

Cet ensemble permet de remplacer la flèche d'origine où les 3 éléments ne font qu'un.
Elle est égaement beaucoup plus détaillée avec ses feux rapportés et ses boîtiers.
La tête comporte également et c'est important, une fixation compatible avec les fléchettes "Kibri".
Imprimés en gris foncé, les tubes sont conformes.

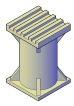
SMD 297
29.00 €



Manilles

2 x 4 manilles

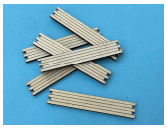
SMD 303
5.00 €



Pieds d'éléphant

4 pieds d'éléphant, en résine.

SMD 301
12.00 €

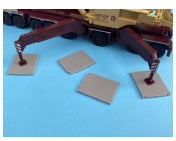


Plancher de stabilisation

Planchers pour améliorer la stabilité des grues sur chenilles.

A partir de 5 sachets...

SMD 307
8.00 €
7.00 €



Plaques stabilisatrices

4 plaques stabilisatrices

SMD 295
8.00 €

4 plaques stabilisatrices **GRAND MODELE**

SMD 304
12.00 €

ACCESSOIRES



CRICS ROULEURS

2 crics pour véhicules de tourisme (inf. 2 T) + 2 crics pour poids lourds (sup. 2T)

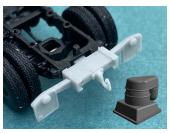
SMD 214
6.00 €



CROCHETS DE DEPANNEUSE

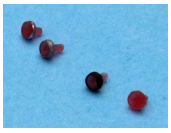
5 crochets pour petite dépanneuse + 10 poulies

SMD 311
11.00 €



Extension de châssis pour équipement "benne" d'un camion Berliet Brekina.
Ce kit comprend : 1 extension de châssis, 2 supports de plaque d'immatriculation, 1 crochet ouvert, 1 filtre à air pour aile avant.

SMD 253
6.00 €



Ensemble de FEUX arrière pour camions. Style "Vignal". Réalisé en impression 3 D translucide rouge. Pour détailler des véhicules des années 60/80. Ils sont livrés cerclage non peint. Une petite nervure permet un travail sans bavures ni masquage.
Ce kit comprend 12 pièces.

SMD 268
5.00 €



Extincteurs pour véhicules

5 extincteurs pour véhicules routiers

SMD 226
6.00 €



Filtres à air pour Berliet "Brekina"

Réalisés en impression 3 D
Ce kit comprend 6 pièces.

SMD 264
5.00 €



Roues pour « UNIC » Izoard

En résine : 2 jantes avant + 2 jantes arrière + 6 pneus.
Jantes livrées séparées pour faciliter la mise en peinture.
Cet ensemble permet de remplacer les roues des UNIC Izoard de Brekina, Norev, SES

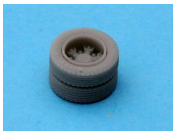
SMD 321
9.00 €



Roues type "artillerie" pour différents véhicules, tels la gamme Berliet

En résine : 4 jantes + 4 pneus.
Jantes livrées séparées pour faciliter la mise en peinture.
Dimensions : .diamètre extérieur des pneus : 11 mm, largeur pneu : 3 mm, bande de roulement : 2.4 mm, trou axe jante : 1 mm

SMD 219
6.00 €



Roues type "artillerie" pour différents véhicules, **à roues jumelées** tels la gamme Berliet

En résine : 2 jantes + 2 jantes doubles + 6 pneus. Même caractéristiques que la réf SMD 219

SMD 266
8.00 €



Roues + jantes pour Berliet T 100

6 roues + 6 jantes en résine

1 roue + 1 jante de secours : (SMD 330 S) : 4.00 €

SMD 330
24.00 €



Roues "US" pour camions américains tels que "Peterbuilt" ou autres "Kenworth" tels la gamme Berliet

En résine : 2 jantes simples + 4 jantes doubles + 10 pneus.

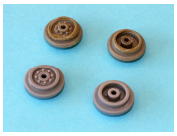
SMD 290
10.00 €



Raccords de freins hydrauliques

Pour camions et remorques.
Ce kit comprend 9 pièces.

SMD 227
6.00 €



Jantes pour camions Solido

Ce kit comprend 10 pièces.

SOL 01

14.00 €

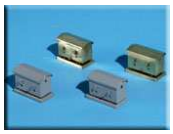
LE « O »



BASCULE A WAGONS – en résine

1 ensemble réalisé finement, prêt à l'emploi.
Le kit comprend : 1 armoire fermée, 1 pied, 1 grille de visite, 1 plateau de pesage en – parties.
Le cadre sera à réaliser en fonction de l'implantation en profilés « evergreen ».

SMD 3140
38.00 €



CAISSES A PILES – en résine

2 modèles au choix : caisse à piles **simple (SMD 254**)

double (SMD 294)

SMD 254
12.00 €

SMD 294
16.00 €



COMPRESSEUR DE CHANTIER – en résine

1 ensemble réalisé finement, prêt à l'emploi.

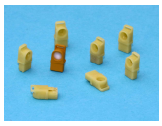
SMD 2690
40.00 €



GROUPE ELECTROGENE GRANDE PUISSANCE – en laiton

1 plaque en laiton 0,4 mm.
Reproduction réaliste d'un groupe électrogène de grande puissance pour chantiers de construction, produit idéal pour un chargement de wagon plat K50 ou Remms.
Très facile à construire, tous les éléments étant à rapporter sur la caisse avant pliage.

SMD 215
49.00 €



LANTERNE DE FIN DE CONVOI – en résine

Le sachet comprend **2** lanternes**.**
Elles peuvent être équipées de DEL type CMS 1206

SMD 221
8.00 €



POMPE A CARBURANT "THEMIS" – en résine

1 ensemble réalisé finement, prêt à l'emploi.

SMD 293
28.00 €



POMPE JAPY – en résine

Pompe à main type Japy (fut non fourni)**.**

SMD 246
7.00 €



REMORQUE PORTE TOURET– en résine

1 remorque porte touret + 1 touret plein..

SMD 2830
48.00 €