

IMAK
2024

Selbstentladewagen für Koks und Kohle

Wagon trémie pour coke et houille

neu - nouveauté 2024
jetzt in Epoche IV



4731 Selbstentladewagen, SNCF, Ep.IV, POMPEY
Wagon trémie, SNCF, ép.IV, Soc. POMPEY

neue Auflage 2024 - neue Wagennummer



4780.7 Selbstentladewagen, SNCF, Ep.III, ARBEL
Wagon trémie, SNCF, ép.III, ARBEL, *retirage*

neue Auflage 2024 - neue Wagennummer



4781.5 Selbstentladewagen, SNCF, Ep.IV, SOLLAC
Wagon trémie, SNCF, ép.IV, SOLLAC, *retirage*

neue Auflage 2024 - neue Wagennummer



4732 Selbstentladewagen, SNCF, Ep.IV, USINOR
Wagon trémie, SNCF, ép.IV, USINOR

neue Auflage 2024 - neue Wagennummer



4782.3 Selbstentladewagen, CFL, Ep.IV,
Wagon trémie, CFL, ép.IV, *retirage*

neue Auflage 2024 - neue Wagennummer



4787.1 Selbstentladewagen, SNCF, Ep.III, POMPEY
Wagon trémie, SNCF, ép.III, Soc. POMPEY, *retirage*

neue Auflage 2024 - neue Wagennummer



4733 Selbstentladewagen, SNCF, Ep.IV, CHIERS
Wagon trémie, SNCF, ép.IV, CHIERS

neue Auflage 2024 - neue Wagennummer



4788.1 Selbstentladewagen, SNCF, Ep.III, MONTENAY
Wagon trémie, SNCF, ép.III, MONTENAY, *retirage*

neue Auflage 2024 - neue Wagennummer



4788.1 Selbstentladewagen, SNCF, Ep.III, MONTENAY
Wagon trémie, SNCF, ép.III, MONTENAY, *retirage*

2 Les illustrations sont des esquisses qui ne servent pas de base pour la construction. ARBEL, SOLLAC, POMPEY, MONTENAY, SNCF sont des marques déposées. Tous changements réservés. Ces modèles ne seront fabriqués que si la demande est assez élevée.

Die Abbildungen sind nur Skizzen und dienen nicht als Grundlage der Konstruktion. ARBEL, SOLLAC, POMPEY, MONTENAY, SNCF sind eingetragene Markenzeichen. Änderungen vorbehalten. Die Modelle werden nur bei ausreichender Nachfrage produziert

neu - nouveauté 2024
jetzt in Epoche IV

neu - nouveauté 2024
jetzt in Epoche IV

Technische Daten für alle Modelle dieser Seite: *Fiche technique pour les modèles de cette page:*
LüP: 114,3 mm, Kurzkupplung, Normkupplungskopf nach NEM, Rahmen aus Zinkdruckguss. Niedrige Spurkränze (0,9mm) nach NEM.
Longueur hors tampons: 114,3 mm
Attelage à elongation, tête d'attelage NEM.
Châssis en métal, roues à boudins fins (0,9mm),

Kokstransportwagen "MK 81" Wagon trémie pour coke et houilles "MK 81"



4740 Set mit zehn Kokswagen "ARBEL Tranord" der SNCF, Epoche IV. Unterschiedliche Wagennummern, einzeln verpackt.
Set avec dix wagons trémie "ARBEL Tranord" de la SNCF, époque IV. Numérotations différentes, emballé à l'unité.



4741 Set mit drei Kokswagen "ARBEL" der SNCF, Epoche IV. Unterschiedliche Wagennummern, einzeln verpackt.
Set avec trois wagons trémie "ARBEL" de la SNCF, époque IV. Numérotations différentes, emballé à l'unité.



4742 Set mit drei Kokswagen "ARBEL" der SNCF, Epoche IV. Unterschiedliche Wagennummern, einzeln verpackt.
Set avec trois wagons trémie "ARBEL" de la SNCF, époque IV. Numérotations différentes, emballé à l'unité.

Der Koks- und Kohle-Selbstentladewagen der Bauart ARBEL MKH erscheint als Neuauflage in seiner Ursprungsversion Anfang der 1980er Jahre.

Le wagon trémie houiller ARBEL MKH réapparaît dans notre programme dans sa version originale.

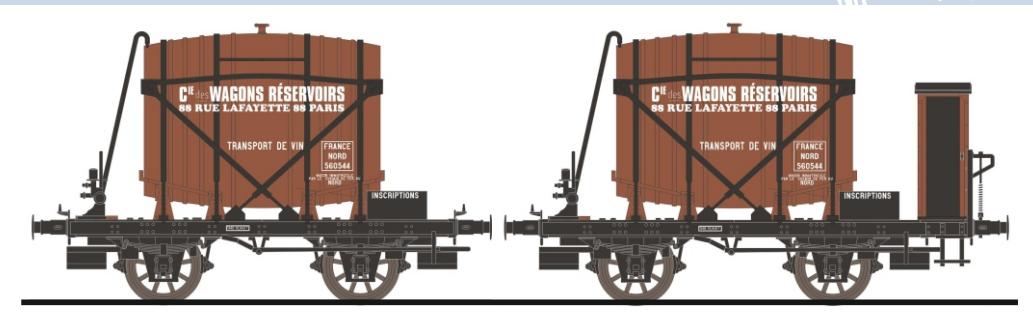
**Einzeln
verpackt
im Display!**

***Emballé à
l'unité dans
un carton
suremballant!***



Weinfasswagen "monofoudre" Wagon foudre pour vin „monofoudre“

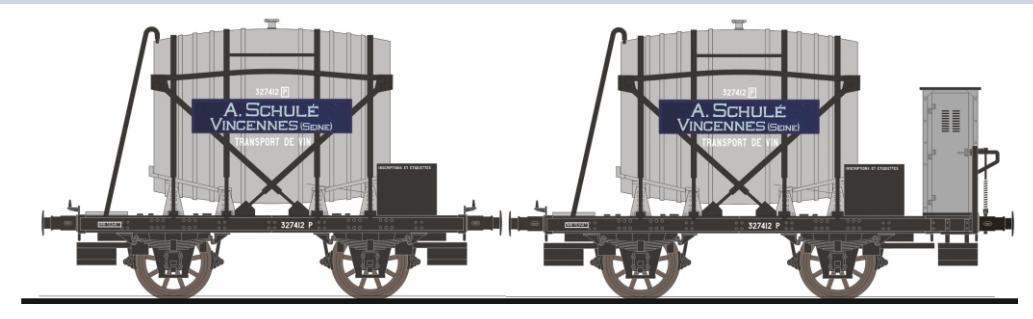
PROJEKT 2024



4501 Set mit zwei Weinfasswagen "CWR" der NORD, Epoche II.
Set de deux wagons foudres "CWR" du NORD, époque II.



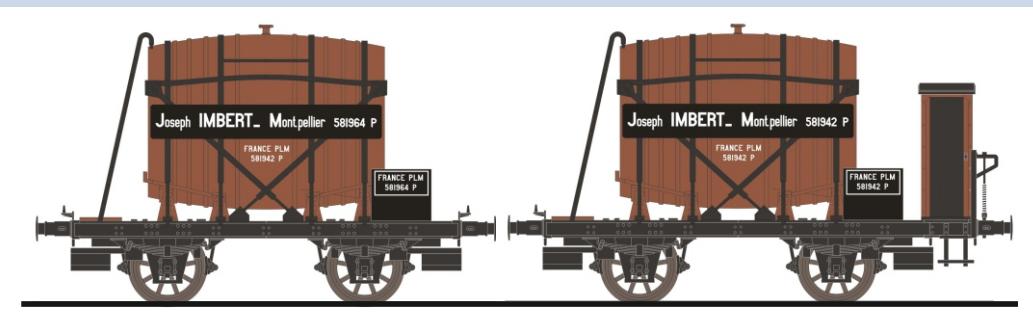
4504 Set mit zwei Weinfasswagen "CÉS FRÈRES" der ETAT, Epoche II.
Set de deux wagons foudres "CÉS FRÈRES" du ETAT, époque II.



4502 Set mit zwei Weinfasswagen "A. SCHULÉ" der EST, Epoche II.
Set de deux wagons foudres "A. SCHULÉ" du EST, époque II.



4505 Set mit zwei Weinfasswagen "GUY" der SNCF, Epoche III.
Set de deux wagons foudres "GUY" de la SNCF, époque III.



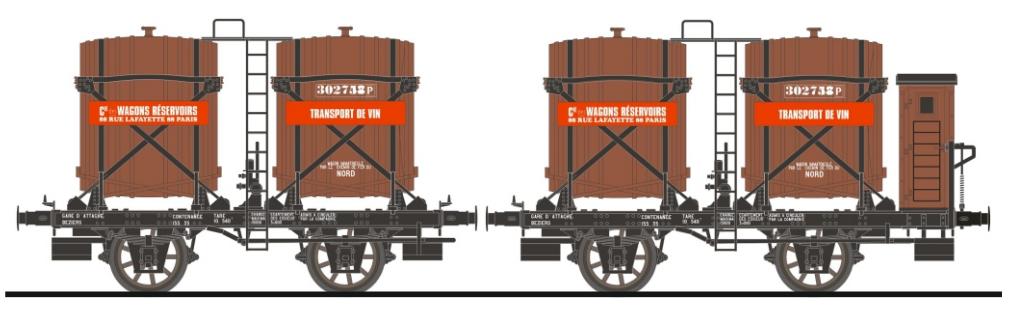
4503 Set mit zwei Weinfasswagen "IMBERT" der PLM, Epoche II.
Set de deux wagons foudres "IMBERT" du PLM, époque II.

Die kleinen Weinkesselwagen mit 3,0m Achsstand (MAKETTE Artikelnummern 4520-4549) sind bei der echten Eisenbahn üblicherweise aus älteren Weinfasswagen entstanden. Es traten nämlich bei Weintransporten immer wieder Verluste auf, da die Wagen unterwegs von Dieben angebohrt wurden. Zunächst löste man das Problem mit „Umhausungen“. Doch mit der Verfügbarkeit von modernen Stahlkesseln nach dem Krieg, deren innere Auskleidung auch den Transport hochwertiger Lebensmittel erlaubte, wurden die Holzfässer bald ersetzt. Zudem hatten sie ja auch einer gewissen Pflege bedurft.

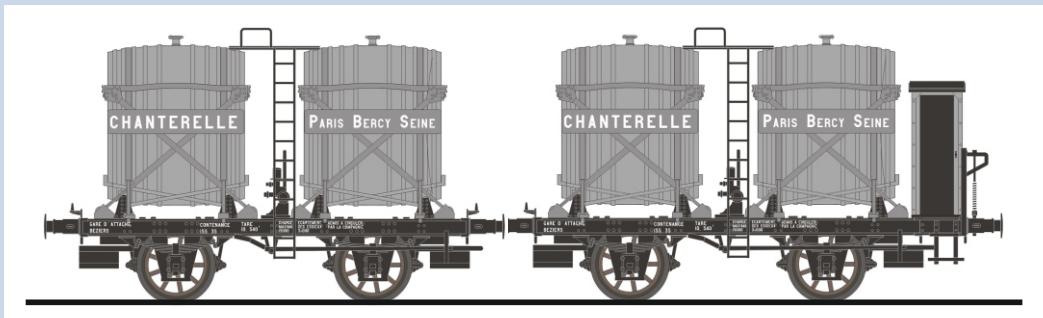
Die Fässer waren übrigens überwiegend grau oder dunkelbraun. Eine Erklärung dafür ist, dass die grauen Wagen Weißwein transportierten, die braunen hingegen Roten. Die wenigen Museumswagen sind überwiegend rekonstruierte Kesselwagen, die wieder mit Holzfässern versehen wurden.

PROJET 2024

Weinfasswagen „bifoudre“
Wagon foudre pour vin „bifoudre“



4511 Set mit zwei Weinfasswagen "CWR" der NORD, Epoche II.
Set de deux wagons foudres "CWR" du NORD, époque II.



4513 Set mit zwei Weinfasswagen "CHANTELLE" der PO, Epoche II.
Set de deux wagons foudres "CHANTELLE" du PO, époque II.



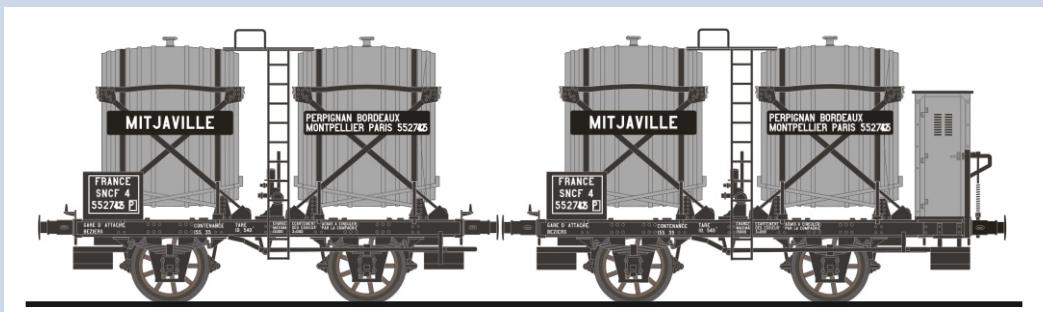
4512 Set mit zwei Weinfasswagen "JOANNY GIRARD" der A.L., Epoche II.
Set de deux wagons foudres "JOANNY GIRARD" A.L., époque II.

Les petits wagons citerne à vin avec empattement de 3,0 m (réf. MAKETTE 4520-4549) sont généralement transformés à partir de wagons foudres plus anciens.

Une des raisons: Des pertes se sont produites encore et encore pendant les transports de vin, car les wagons ont été percés par des voleurs en cours de route. Tout d'abord, le problème a été résolu avec des « couvertures ». Cependant, avec la disponibilité de modernes citernes en acier après la guerre, dont le revêtement intérieur permettait également le transport d'aliments de haute qualité, les fûts en bois ont rapidement été remplacés. En outre, ils avaient besoin d'un certain nombre de soins.

D'ailleurs, les foudres étaient principalement gris ou brun foncé. Cela s'expliquerait par le fait que les wagons gris transportaient du vin blanc, tandis que les wagons bruns transportaient du vin rouge.

Les quelques wagons-musées sont principalement des wagons-citernes reconstruits, qui ont de nouveau été pourvus de foudres en bois.



4514 Set mit zwei Weinfasswagen "MITJAVILLE" der SNCF, Epoche III.
Set de deux wagons foudres "CÉS FRÈRES" de la SNCF, époque III.



4515 Set mit zwei Weinfasswagen "ANTONIN LALANDE" der MIDI, Epoche II.
Set de deux wagons foudres "ANTONIN LALANDE" du MIDI, époque II.

Kesselwagen

Wagon citerne



4526 Kesselwagen, SNCF, Ep.III, grau, neutral
Wagon citerne, SNCF, ép.III, gris, neutre



4527 Kesselwagen, SNCF, Ep.III, schwarz, ALGECO
Wagon citerne, SNCF, ép.III, noir, ALGECO



4528 Kesselwagen, SNCF, Ep.III, schwarz, SIMOTRA
Wagon citerne, SNCF, ép.III, noir, SIMOTRA



4529 Kesselwagen, SNCF, Ep.III, schwarz, SHELL
Wagon citerne, SNCF, ép.III, noir, SHELL



4530 Kesselwagen, DR (DDR), Ep.III, grau, neutral
Wagon citerne, DR (RDA), ép.III, gris, neutre



4532 Kesselwagen, DR (DDR), Ep.IV, grau, neutral
Wagon citerne, DR (RDA), ép.IV, gris, neutre



4533 Kesselwagen, SNCF, Ep.III, grau, St.Raphael
Wagon citerne, SNCF, ép.III, gris, St.Raphael



4534 Kesselwagen, SNCF, Ep.III, grau, DUBONNET
Wagon citerne, SNCF, ép.III, gris, DUBONNET



4536 Kesselwagen, SNCF, Ep.III, rot, BUVEZ DU VIN
Wagon citerne, SNCF, ép.III, gris, BUVEZ DU VIN

Les illustrations sont des esquisses qui ne servent pas de base pour la construction. Les couleurs des voitures en chargement peuvent changer. SHELL, ALGECO, SIMOTRA, CGTE, DUBONNET, ST RAPHAEL sont des marques déposées. Tous changements réservés.
L'abus d'alcool est dangereux pour la santé.

Die Abbildungen sind nur Skizzen und dienen nicht als Grundlage der Konstruktion. Die Farben der geladenen Automobile können sich ändern. Shell, Algeco, Simotra, CGTE, Dubonnet, St Raphael sind eingetragene Markenzeichen. Änderungen vorbehalten.

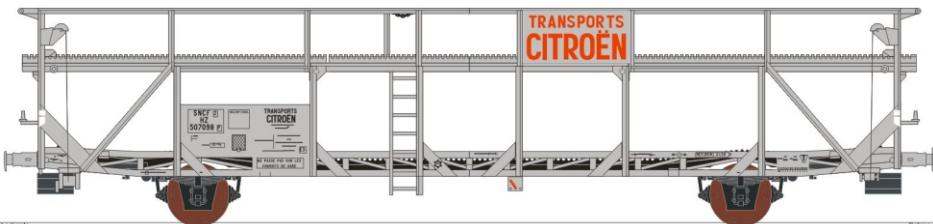
Technische Daten für alle Modelle dieser Seite: *Fiche technique pour les modèles de cette page:*
LÜP: 80,6 mm, Kurzkupplung, Normkupplungskopf nach NEM, Rahmen aus Zinkdruckguss.
Niedrige Spurkränze (0,9mm) nach NEM.

Longueur hors tampons: 80,6 mm
Attelage à élévation, tête d'attelage NEM.
Châssis en métal, roues à boudins fins (0,9mm).

Autotransportwagen "TA 52"

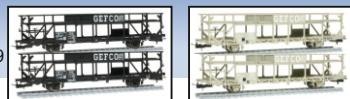
Wagon porte-auto "TA 52"

ergänzt 4423
complément pour 4423



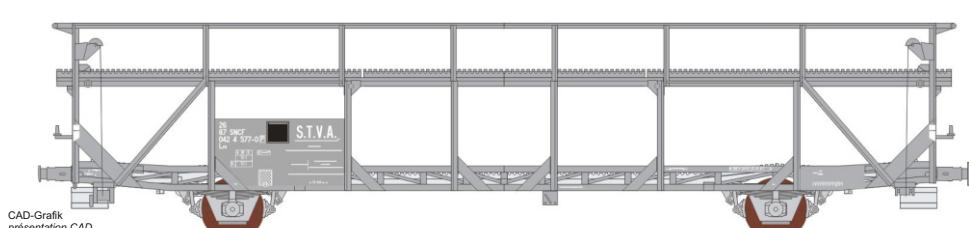
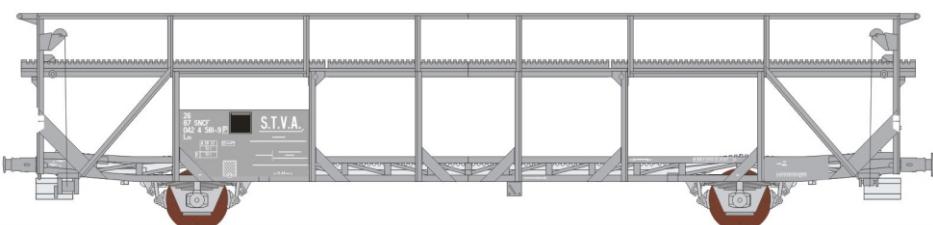
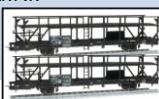
ÜBERARBEITET!
REVUS ET CORRIGÉS!

ergänzt 4402 und 4409
complément pour 4402 et 4409



4431 Set Autotransporter TA52, CITROËN, SNCF, Ep.III, hellgrau, untersch. Betr.Nr.
Set de deux TA52, CITROËN, SNCF, ép.III, gris clair, immatric. différentes

ergänzt 4401
complément pour 4401

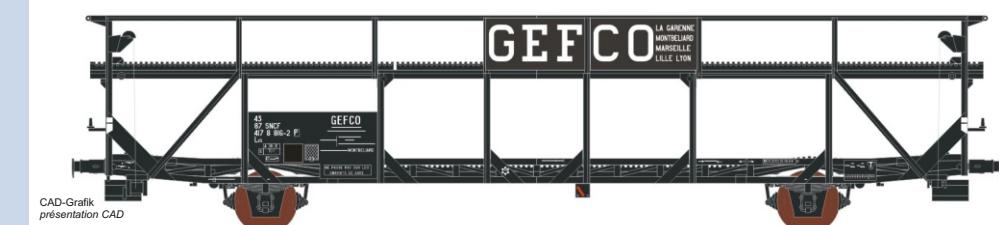
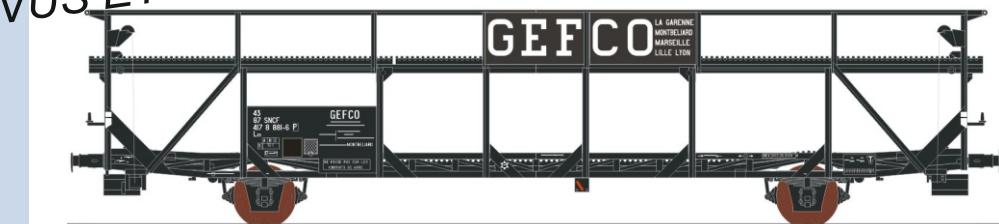


4433 Set Autotransporter TA252 der STVA, SNCF, Ep.IV, silbern, untersch. Betr.Nr.
Set de deux porte-autos TA252 de la STVA, SNCF, ép.IV, couleur argent, immatric. différentes

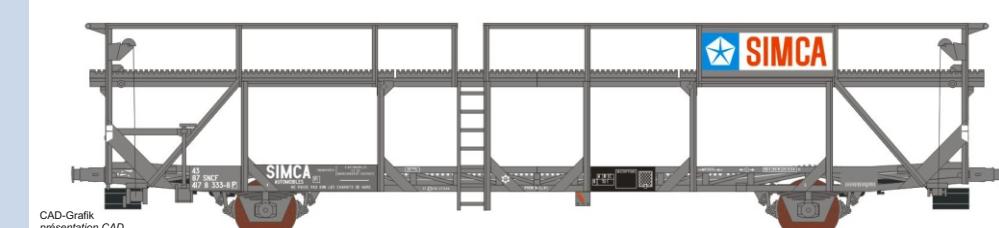
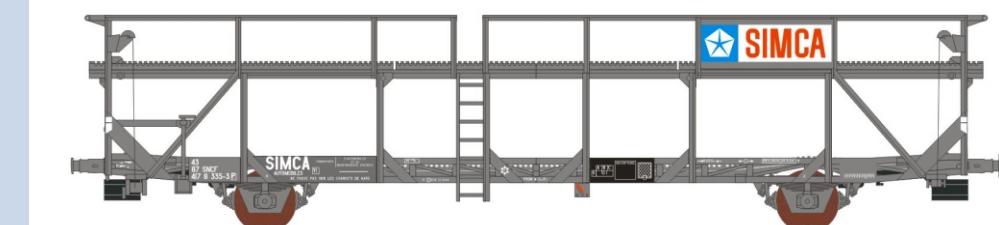
Les illustrations sont des esquisses qui ne servent pas de base pour la construction. Les couleurs des voitures en chargement peuvent changer.

STVA, Gefco, Citroen, Peugeot, Simca et Renault sont des marques déposées. Tous changements réservés.

Die Abbildungen sind nur Skizzen und dienen nicht als Grundlage der Konstruktion. Die Farben der geladenen Automobile können sich ändern. STVA, Gefco, Citroen, Peugeot, Simca und Renault sind eingetragene Markenzeichen. Änderungen vorbehalten.



4432 Set Autotransporter TA52, GEFCO, SNCF, Ep.IV, schwarz, untersch. Betr.Nr.
Set de deux porte-autos TA52, GEFCO, SNCF, ép.IV, couleur noire, immatric. différentes



4439 Set Autotransporter TA252, SIMCA, SNCF, Ep.IV, grau, untersch. Betr.Nr.
Set de deux porte-autos TA252, SIMCA, SNCF, ép.IV, couleur grise, immatric. différentes

Technische Daten für alle Modelle dieser Seite: Fiche technique pour les modèles de cette page:
LüP: 177,6mm, Kurzkupplung, Normkupplungskopf nach NEM, Rahmen aus Zinkdruckguss. Niedrige Spurkränze (0,9mm) nach NEM.

Longueur hors tampons: 177,6mm
Attelage à élongation, tête d'attelage NEM.
Châssis en métal, roues à boudins fins (0,9mm),

BAUSÄTZE
aus Messing, Neusilber, Holz,...

KITS
en laiton, mallechort, bois...



080 Kokswagen der SNCF (ex AL)
Wagon pour transport de coke
Kit complet en photogravure pour un wagon. Inscriptions AL et SNCF. Version sans guérite. Komplettbausatz mit Bremserhaus. Beschriftung AL und SNCF. Ohne Bremserhaus.



081 Kokswagen der SNCF (ex AL)
Wagon pour transport de coke
Kit complet en photogravure pour un wagon. Inscriptions AL et SNCF. Version avec guérite. Komplettbausatz mit Bremserhaus. Beschriftung AL und SNCF. Mit Bremserhaus.



082 Kokswagen der SNCF (ex AL)
Wagon pour transport de coke
Kit complet en photogravure pour un wagon. Inscriptions AL et SNCF. Version avec guérite. Komplettbausatz mit Bremserhaus. Beschriftung AL und SNCF. Mit Bremserhaus.



084 Kokswagen der SNCF (ex NORD)
Wagon pour transport de coke
Kit complet en photogravure pour un wagon. Inscriptions NORD et SNCF. Version sans guérite. Komplettbausatz ohne Bremserhaus. Beschriftung NORD und SNCF.



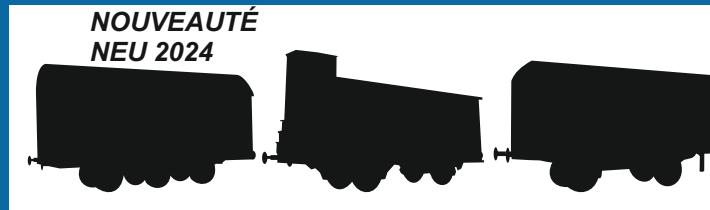
085 Kokswagen der SNCF (ex NORD)
Wagon pour transport de coke
Kit complet en photogravure pour un wagon. Inscriptions NORD et SNCF. Version sans guérite. Komplettbausatz ohne Bremserhaus. Beschriftung NORD und SNCF.



053 Umbausatz: Milchtransportwagen der SNCF, Ep.IV
Transkit: Wagon pour lait, SNCF, ép.IV
Transkit pour transformer un wagon plat Jouef en wagon pour lait. Sans attelages et bogies. Enthält Ätzteile, Kessel, Kleinteile und Beschriftungssatz für den Umbau eines Flachwagen von Jouef (z.B. 6751) in Milchtransportwagen Uas. Ohne Kupplung/DG.



020 3er Set gedeckte Güterwagen aus Frankreich
Set de 3 wagons couverts "anciens réseaux"
Kit de trois wagons en bois découpé au laser et laiton, Est/PO/MIDI. Avec essieux, attelages et décalcomanies ép.II à IV. Bausatz für drei verschiedene gedeckte Güterwagen aus gelasertem Holz, Messing und Weißmetall. Beschriftungsbogen für die Epochen II bis IV.



021 3er Set gedeckte Güterwagen aus Frankreich
Set de 3 wagons couverts "anciens réseaux"
Kit de trois wagons en bois découpé au laser et laiton, NORD/ETAT/PLM. Avec essieux, attelages et décalcomanies ép.II à IV. Bausatz für drei verschiedene gedeckte Güterwagen aus gelasertem Holz, Messing und Weißmetall. Beschriftungsbogen für die Epochen II bis IV.



023 Hochbordwagen der SNCB
Wagon tombereau de la SNCB
Kit complet en photogravure pour un wagon. Inscriptions SNCB ép.III + IV. Komplettbausatz ohne Bremserhaus. Beschriftung SNCB Ep.III + IV



012 Kohlewagen der KPEV/DR
Wagon prussien pour transport de charbon
Kit complet en photogravure pour un wagon. Inscriptions KPEV/DRG/DR/DB/SNCF. Komplettbausatz ohne Bremserhaus. Beschriftung KPEV/DRG/DR/DB inkl.



016 Zwei Kohlewagen der KPEV/DR
2 Wagons pour transport de charbon
Komplettbausatz je 1x mit bzw. ohne Bremserhaus. Beschriftung KPEV/DRG/DR/DB inkl. Kit complet en photogravure pour deux wagons. Inscriptions KPEV/DRG/DR/DB/SNCF.

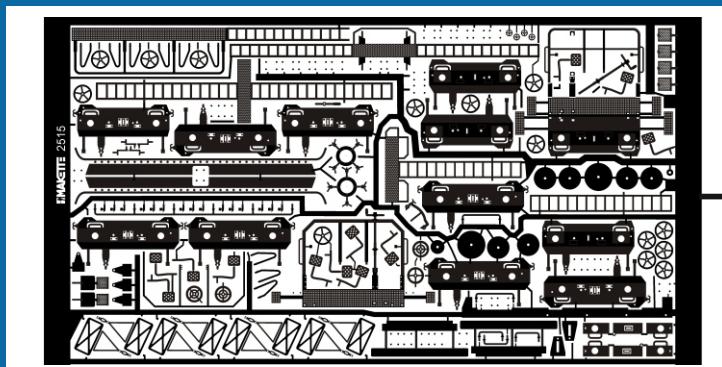
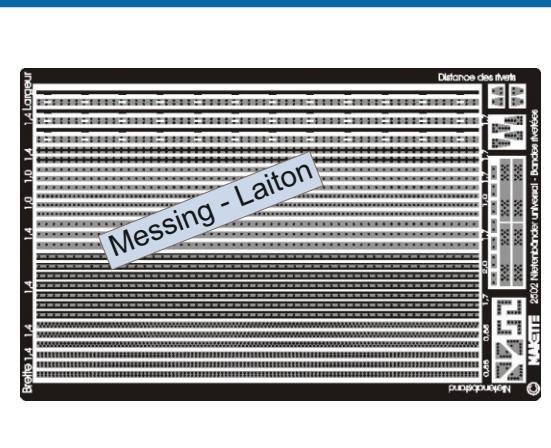


054 Düngerabfuhrwagen "Dresden" der DRG
Wagon latrine "Dresden" de la DRG
Komplettbausatz aus Messingätzteilen, Rahmen und Fahrgestell in Großserienbauweise (Kunststoff). Inkl. Beschriftungen Kit complet en laiton photogravé, châssis en plastique injecté. Inscriptions.

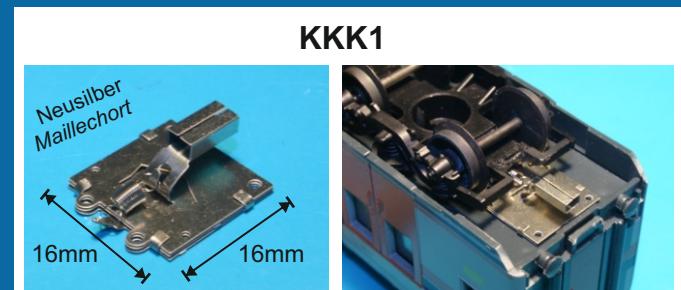


070 Zwei Kokswagen der SNCF (ex NORD)
Deux wagons pour transport de coke
Kit complet en photogravure pour un wagon avec et un wagon sans guérite. Inscriptions NORD, SNCF et UIC. Komplettbausatz 1x mit/1x ohne Bremserhaus. Beschriftung NORD, SNCF und UIC.

BAUTEILE - PIÈCES DIVERSES

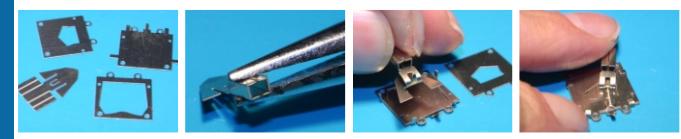


KURZKUPPLUNGEN - ATTELAGES à ELONGATION



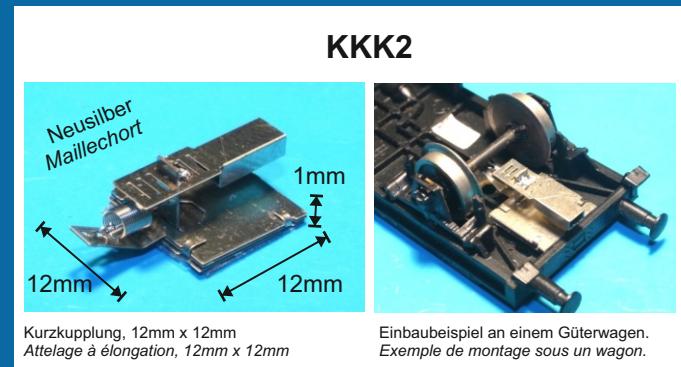
Kurzkupplung, 16mm x 16mm
Attelage à élongation, 16mm x 16mm

Einbaubeispiel an einem Schnellzugwagen.
Exemple de montage sous une voiture.



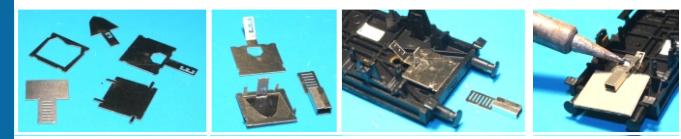
KKK1 1 Paar
1 paire

KKK1.17 17,5 Paare
17,5 paires



Kurzkupplung, 12mm x 12mm
Attelage à élongation, 12mm x 12mm

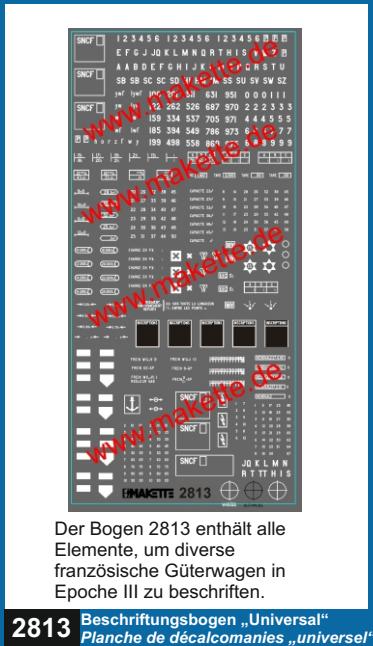
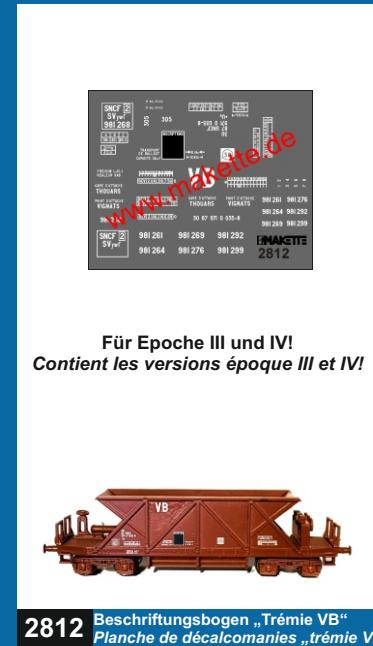
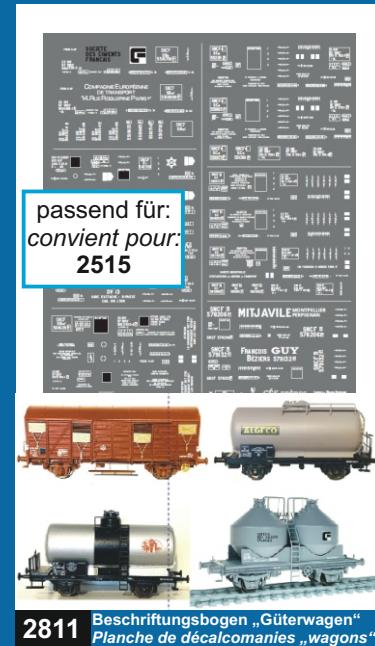
Einbaubeispiel an einem Güterwagen.
Exemple de montage sous un wagon.



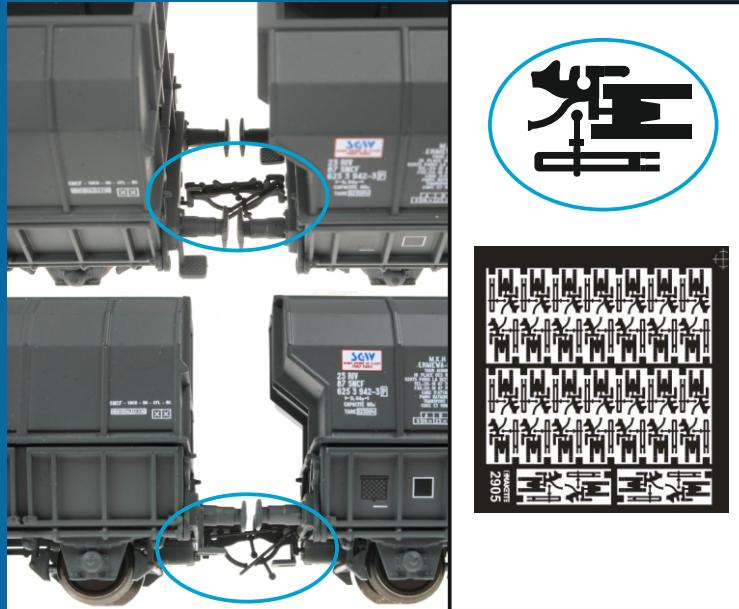
KKK2 1 Paar
1 paire

KKK2.21 21 Paare
21 paires

BESCHRIFTUNGSBÖGEN NASSSCHIEBEFIGUREN - DÉCALCOMANIES POUR WAGONS ET LOCOMOTIVES H0



KURZKUPPLUNGSKOPF „PHI“ (H0) - TÊTE D'ATTELAGE À ÉLONGATION „PHI“ (H0)



Unser neu entwickelter Kurzkupplungskopf ist revolutionär. Er verbindet vorbildähnliches Aussehen mit den millionenfach bewährten Kurzkupplungsmechanismen aller Hersteller. Der Kopf besteht aus lediglich zwei Einzelteilen, die passend gebogen und miteinander verbunden werden. Kleben oder Löten ist nicht notwendig! Passend für jeden Kupplungsschacht in H0 nach NEM 362.

Notre nouvelle tête d'attelage est révolutionnaire. Elle relie un aspect „naturel“ avec les mécanismes et cinématiques des modèles H0. Notre tête se compose de seulement deux pièces qui se montent sans soudure ni collage. Elle se monte dans chaque timon d'attelage selon NEM 362.

Mehr Informationen zu unseren
H0-Kleinserienmodellen finden
Sie im separaten Prospekt
„Collec‘Cit’ 2023“.

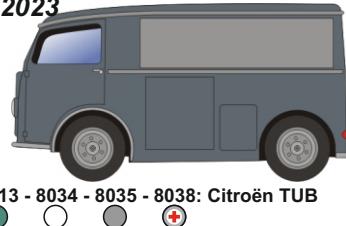
NEUHEITEN
2023
NOUVEAUTÉS

Collec‘Cit’ MAKETTE

RESINMODELLE
1/87
MODELES EN RESINE

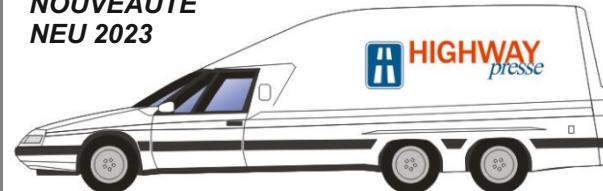
*Vous trouverez plus
d’informations sur nos modèles
H0 de petite série dans la
brochure séparée
« Collec‘Cit’ 2023 ».*

NOUVEAUTÉ
NEU 2023



8013 - 8034 - 8035 - 8038: Citroën TUB

NOUVEAUTÉ
NEU 2023



8068: Citroën XM Bagagère Tissier "HIGHWAY presse"

VISA 1000 PISTES



8014: Citroën VISA Rallye "mille pistes"

CX



8063: Citroën CX Ambulance Tissier "F.BRETON" Abb. ca. Originalgröße
Illustration en taille réelle

NOUVEAUTÉ
NEU 2023



8012 - 8032 - 8033: Citroën 15/6 Cabriolet „Mme Michel“

NOUVEAUTÉ
NEU 2023



8067: Citroën XM Bagagère Tissier "Higgs"

VISA CHRONO



8074: Citroën VISA "CHRONO"



8064: Citroën CX Ambulance Tissier "Corse"

NOUVEAUTÉ
NEU 2023



8039 - 8040 - 8041 - 8042: Maserati Quattroporte II



8066: Citroën XM Bagagère Tissier "Hollander"

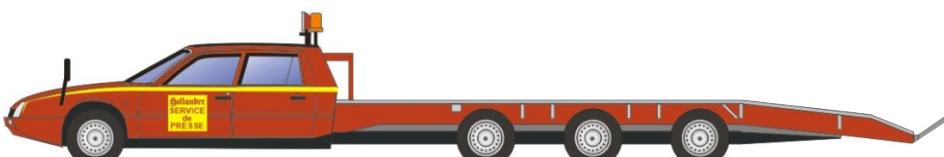
GTPONIC



8075: Citroën VISA "GT TONIC"

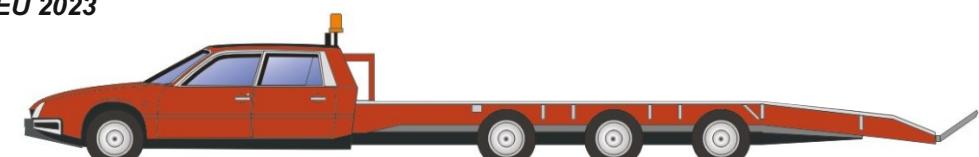


8065: Citroën CX Ambulance Tissier "SOS Ambulances"



8017: Citroën CX (Série 2) plateau "Hollander" (Tissier)

NOUVEAUTÉ
NEU 2023



8018: Citroën CX (Série 1) plateau "Hollander" (Tissier)

MAKETTE



Ihr Fachhändler:
Votre revendeur:



info@makette.de



www.makette.de



facebook.com/makette.de



instagram.com/makette.de

MAKETTE Modelle
Martin Klinger
Obernesselbach 56
91413 Neustadt an der Aisch
Deutschland