

Echelle 1/43  
Impression 3D  
Photogravure  
pièces de fonderie  
à la cire perdue



Conçu et  
imprimé en France

## Les Inf'0 - juillet 2025

Chers amis, chers clients,

Les nouveautés de l'été sont là!  
J'espère que vous allez bien malgré ce temps caniculaire.

Pour compléter notre collection des wagons de type Standard de la SNCF, je vous propose l'indispensable tombereau avec ses tôles en pointes de diamants. Un superbe modèle en kit laiton à assembler.

Châssis en photogravure simple à assembler avec de nombreuses pièces de fonderie à la cire perdue comme pour les montants de caisse représentant des T à barrot avec leurs rivets de fixation. Pour tous les détails voir la fiche de présentation jointe à cet Email.



Une version pour nos amis Allemands est aussi proposée.

Eine Version für unsere deutschen Freunde ist ebenfalls verfügbar.  
Weitere Informationen finden Sie im Präsentationsblatt im Anhang dieser E-Mail.

Les suspentes pour les soufflets des voitures OCEM et CIWL de MTH sont disponibles.  
Elles sont bien utiles pour ceux qui les perdent ou qui les cassent et pour ceux souhaitant apporter un peu plus d'authenticité. Nous vous proposons les « vrais » modèles qui étaient montés sur ces voitures. Elles sont comme en réalité différentes entre OCEM et CIWL. Elles sont conformes aux dessins originaux contrairement à celles de MTH qui sont de dessins libres. Elles sont imprimées en 3D dans une matière souple mais rigide permettant de les manipuler sans les casser. Elles se positionnent dans les emplacements d'origines sur les voitures.  
Vendu par 4 pièces ou bien par 5 x 4 pièces ou 10 x 4 pièces.



Modèle pour voitures OCEM Réf 312205



Modèle pour voitures CIWL Réf 312204

La grappe de 4 pièces = 8.50 €

Les 5 grappes de 4 pièces = 40.50 € au lieu de 42.50 €

Les 10 grappes de 4 pièces = 76.50 € au lieu de 85.00 € soit une grappe en cadeau

Die Balgaufhänger für die OCEM- und CIWL-Wagen von MTH sind erhältlich.  
Sie sind sehr nützlich für alle, die sie verlieren oder kaputt machen, und für alle, die sich etwas mehr Authentizität wünschen.  
Wir bieten die „echten“ Modelle an, die in diesen Wagen verbaut waren. Sie unterscheiden sich, wie in Wirklichkeit, zwischen OCEM und CIWL-Wagen. Sie entsprechen den Originalentwürfen, im Gegensatz zu den MTH-Modellen, die frei geformt sind.  
Sie werden im 3D-Druckverfahren aus einem flexiblen, aber dennoch steifen Material hergestellt, sodass sie problemlos gehandhabt werden können, ohne zu brechen. Sie werden an den Originalpositionen der Wagen angebracht.

Haxo Modele est une marque de HM Diffusion - 35 rue de Chars - F - 95640 Marines - FranceTel : 01 30 39 88 65 - EMail : haxomodele@orange.fr - Site web : www.haxomodele.fr  
Ces modèles réduits ne sont pas destinés à des enfants de moins de 14 ans. Nous nous réservons de droit de modifier les caractéristiques techniques aux modèles ainsi que d'apporter toutes modifications et améliorations que nous jugerions opportunes sans préavis. Photos et dessins non contractuels

**HAXO MODELE®****HAXO 3D**

# Les Inf'0 - juillet 2025

Je complète notre collection des lanternes et plus particulièrement celles de fin de convoi par un modèle récent des années 80/90. Modèle très détaillé, on appréciera la finesse et le réalisme de la poignée de manutention. Impression 3D en ABS transparent. Il suffit de peindre la lanterne en jaune. Modèle livré par 2 avec avec des mini leds rouges déjà câblées.



Lanterne électrique de fin de convoi année 80/90  
à peindre :

Réf : 312098 sans led 2 pièces

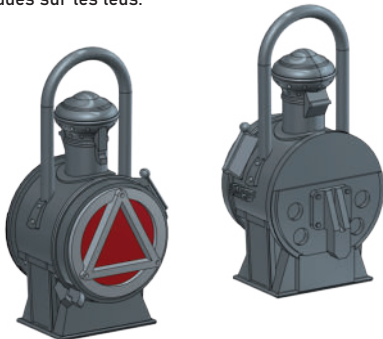
Réf : 312099 avec leds câblées 2 pièces

Profitez en pour commander les lanternes qui pourront prendre place sur les portes signaux des wagons céréaliers Rail 43. Ce sera du plus bel effet vu la qualité de reproduction des ces wagons.

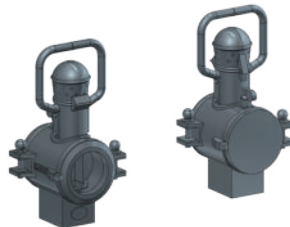
Ces lanternes peuvent prendre place aussi sur tous les wagons et voitures existant sur le marché.

Les modèles sont à peindre. Ils sont livrés avec des verres rouges.  
Le triangle est rapporté afin de le peindre facilement en blanc.  
Pour les modèles livrés avec des micros leds led, les câbles sont déjà soudés sur les leds.

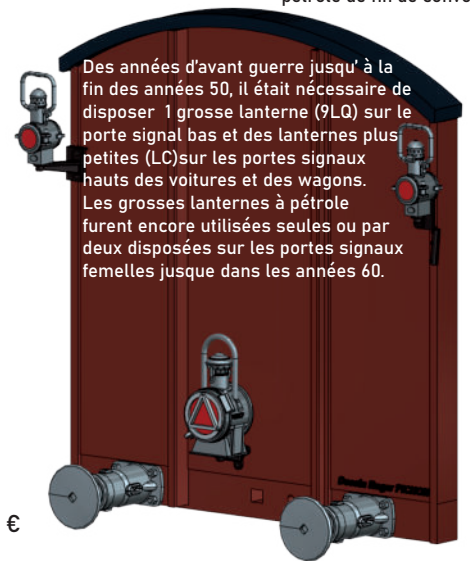
Disposition réglementaire des lanternes à  
pétrole de fin de convoi



1 lanterne à pétrole type 9LQ à peindre  
livrée avec verre rouge et triangle :  
Réf 314004 sans led = 8.50 €  
Réf 314005 avec Led déjà câblée = 9.50 €



1 lanterne à pétrole type LC à peindre  
livrée avec verre rouge :  
Réf 314007 sans led = 8.50 €  
Réf 314009 avec Led déjà câblée = 9.50 €



Des années d'avant guerre jusqu' à la fin des années 50, il était nécessaire de disposer 1 grosse lanterne (9LQ) sur le porte signal bas et des lanternes plus petites (LC) sur les portes signaux hauts des voitures et des wagons. Les grosses lanternes à pétrole furent encore utilisées seules ou par deux disposées sur les portes signaux femelles jusque dans les années 60.



Les 2 lanternes année 60 à peindre :  
Réf 314090 sans led = 9.50 €  
Réf 314091 avec Leds déjà câblées = 12.50 €

Ces lanternes sont les premières lanternes électriques de série de la SNCF. Alimentées par piles. Elles firent leur apparition à la fin des années 50 pour remplacer les lanternes à pétroles. Elles fonctionnent généralement par 2. Le verre bombé est une pièce rapportée à coller en place après avoir passé une couche de peinture rouge translucide.

**Retrouvez nos autres lanternes à pétrole régionales et SNCF sur notre tarifs pièces détachées.**

N'oubliez nos attelages à vis fonctionnelle tout métal avec ressort, montés et brunis, goupilles non ouvertes fournies. Un vrai attelage à vis français reconnaissable à la boule se trouvant en bout du levier à un prix très compétitif et encore plus économique si vous les achetez par 10 paires, car 10 = 11 !

Trop souvent absent des fabrications mais pourtant bien pratique, les crochets de repos pour la manille mobile. Cela évite qu'elle ne traîne sur la voie quand elle n'est pas accroché à un autre wagon. Réalisation en métal mise en forme. Elle se colle sous la traverse de tamponnement.



2 Attelage à vis français en métal montés, brunis avec ressort  
Réf 94009 la paire = 16.00 €  
Réf 94009/10 par 10 paires = 160.00 € + 1 gratuit = 11 paires



Crochet de repos pour attelage à vis (choquelle)  
Réf 94620 par 5 paires = 16.00 €  
Réf 94620/10 par 10 paires = 160.00 € + 1 gratuit = 11 paires





**HAXO MODELE®****HAXO 3D**

# Les Inf'0 - juillet 2025

**Des nouvelles des précédentes nouveautés que je vous ai présenté en mars 2025.**

## **Locotracteurs BDR à plateau, avec cabine courte ou longue,**

La seconde série des locotracteurs BDR à plateau, avec cabine courte ou longue, devrait bientôt être livrée.

Vous pouvez encore passer vos commandes.

Voir bon de commande en pièce jointe



## **Locotracteurs Y7100/7400**

Les pièces pour les Y7100/7400 sont en cours de fabrication ou d'approvisionnement.

J'espère pouvoir les livrer courant du mois de juillet si mes sous traitants livrent avant leur fermeture pour congés annuels.

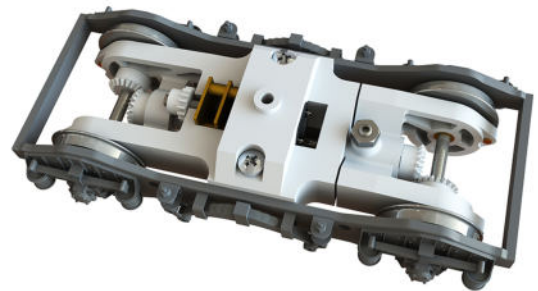
N'hésitez pas à passer vos commandes.

Voir bon de commande en pièce jointe



Caisse Rame TAR 1936 prototype

## **Prototype du bogie moteur Rame TAR 1936**



## **Rame TAR 1936**

Bien que déçu par le nombre de commande reçu de ce modèle pourtant splendide et inédit à cette échelle, sa réalisation et ses finitions avancent plus doucement que prévue initialement.

L'étude d'une mécanique spécifique pour le bogie moteur est achevée (voir photo ci-dessus avec suspension trois points, moteur avec réducteur, roulement sur palier laiton, prise de courant par palpeur, roues FS). Un prototype devrait bientôt faire ses premiers tours de roues pour validation et effectuer les éventuelles petites retouches et ajustages. Rappel, la rame est équipée de 2 bogies moteurs, 1 par motrice comme en réalité.

D'autres pièces ont aussi été réalisées comme l'aménagement intérieur de la cabine, la cheminée, les aérateurs, le système d'attelage court, etc, etc

Après la surprise et les bonnes réactions auprès des amateurs lors de la présentation des prototypes des caisses, je m'attendais à un nombre de commandes plus important, d'autant que ce modèle est obligatoirement en série limitée de part son principe de construction.

Devant ce constat, le nombre de rames qui sera réalisé en kit ou tout monté va être certainement revu à la baisse.

Il ne faudra pas venir se plaindre si vous l'avez ratée lors de sa sortie parce que vous ne l'avez pas réservée.

Je suis contraint par le sous traitant industriel qui va réaliser les impressions à commander ferme un certain nombre d'exemplaire afin de contenir les prix et qu'il veuillent bien travailler pour de faible quantité. Il n'est pas question de commander caisse par caisse...

Je passe commande du nombre de rame réservée en septembre. A vous de voir pour ne pas rater...le train.

Fiche produit disponible en pièce jointe

## **Remorques d'autorails unifiées.**

Elle suivra après la sortie de la rame TAR mais il va falloir montrer plus d'enthousiasme qu'actuellement pour qu'elle voit le jour !

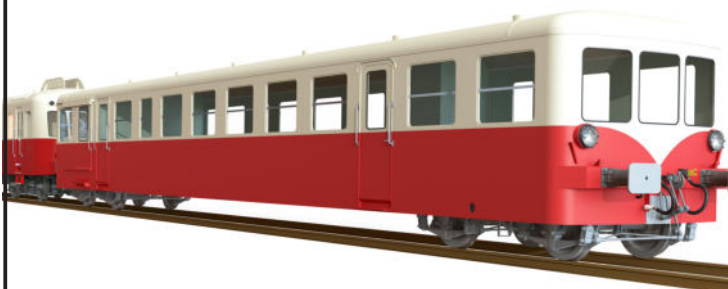
Vu le nombre de demande qui m'avaient été faites pour que je la propose, on ne peut pas dire que les commandes soient à la hauteur. Ces modèles en impression 3D d'une seule pièce demandent de gros investissements en temps, en étude et en prototype pour arriver au résultat que j'ai présenté avec la rame TAR.

Si ce mode de construction n'intéresse pas plus que ça, nous n'irons pas plus en avant après la sortie de ces modèles.

Je pensais qu'une caisse unique était préférable à l'assemblage de plusieurs bouts imprimés en 3D mais soit c'est trop en avance sur son temps, du moins pour notre milieu du 0, soit vraiment, les amateurs sont absents!

Suivant le même principe d'autres modèles pourraient suivre mais faut il qu'il y ait des amateurs pour cela!

Il ne faut pas rêver, tous les modèles ne pourront pas être réalisés en plastique injecté, il n'y a pas assez d'amateur de 0 en France pour cela !



Fiche produit disponible en pièce jointe



Web site : [www.haxomodele.fr](http://www.haxomodele.fr)

# BON DE COMMANDE

MINIMUM DE COMMANDE : 15,00 EURO

PAIEMENT CARTE BANCAIRE MINIMUM DE COMMANDE : 15,00 EURO

## RÈGLEMENT EN EURO UNIQUEMENT

[illegible]

DATE DE COMMANDE : \_\_\_\_\_ MODE DE RÉGLEMENT : \_\_\_\_\_

**vous pouvez passer vos commandes par courrier en joignant le règlement,  
par Email ou téléphone pour les règlements par carte bancaire**

**N'oubliez pas d'indiquer au verso vos coordonnées et votre téléphone  
qui est maintenant demandé par la poste pour la livraison**

S/TOTAL

AVOIR À DÉDUIRE  
JOINDRE L'ORIGINAL

FRAIS DE PORT  
(VOIR AU VERSO)

TOTAL

**Nous vous remercions pour votre commande**

**Partie réservée à nos services.**

**Mode de règlement :**

**Date de réception :**

**Date d'expédition :**

**Vos coordonnées :**

NOM : \_\_\_\_\_ PRENOM : \_\_\_\_\_ Age : \_\_\_\_\_

ADRESSE \_\_\_\_\_

CODE POSTAL : \_\_\_\_\_ VILLE : \_\_\_\_\_ PAYS : \_\_\_\_\_

Tél fixe : \_\_\_\_\_ Tél portable : \_\_\_\_\_ E mail : \_\_\_\_\_

Merci de bien vouloir répondre au questionnaire ci dessous pour optimiser notre classement. Il n'est pas nécessaire de le remplir à chaque commande.

**Echelle pratiquée :**☐ 1,32 "I" ☐ 1,43 "O" ☐ "O secondaire" ☐ 1/87 "HO" ☐ "HO secondaire" ☐ 1/160 ☐ autre \_\_\_\_\_**Discipline :**☐ Train ☐ Véhicules routiers ☐ figurines ☐ autres \_\_\_\_\_ Réseau : ☐ oui ☐ non**MODE DE PAIEMENT****ETRANGER CEE & HORS CEE****Nous n'acceptons pas les chèques sur une banque étrangère****règlement uniquement en Euro**Je joins à ma commande à l'ordre de **HM Diffusion**☐ Mandat poste à notre adresse☐ Carte bancaire. voir cadre dédié à ce mode de paiement☐ Virement bancaire international. **préciser à votre banque que vous prenez en charge tous les frais**

Titulaire du compte : HM Diffusion

Banque : CRCA MARINES

N° de compte : 52301054001

IBAN : FR7618206000385230105400147

BIC : AGRIFRPP882

**MODE DE PAIEMENT****FRANCE**Je joins à ma commande à l'ordre de **HM Diffusion**☐ Mandat poste à notre adresse☐ Chèque bancaire.☐ Carte bancaire. voir cadre paiement☐ Virement bancaire France voir les coordonnées ci contre à gauche**REGLEMENT PAR CARTE BANCAIRE****A PARTIR DE 15 Euros**☐ CB, ☐ Visa, ☐ Mastercard, ☐ Eurocard

Noter le numéro complet de la carte et joindre une photocopie lors de votre première commande.

La signature est obligatoire.

Nom du détenteur de la carte : \_\_\_\_\_

Numéro : \_\_\_\_\_

Date de validité : \_\_\_\_ / \_\_\_\_

Notez les 3 derniers chiffres du n°

situé au verso de votre carte bancaire : \_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

Signature : \_\_\_\_\_

Je reconnais avoir pris connaissance des conditions générales de vente et les accepte (voir la rubrique dédiée sur le site : www.haxomodele.fr).

Date : \_\_\_\_\_ Signature : \_\_\_\_\_

**Forfait Frais de port et d'emballage (sauf indications figurant dans le catalogue ou sur les tarifs).****FRANCE (hors Outre Mer)** (expédiée en Suivi sans signature par la Poste, voir les conditions de transports sur le site de la Poste www.laposte.fr)**- 3.00 € pour les planches de décorations jusqu'à 5 planches - Envoi en lettre suivie****- 6.00 € pour les planches de décorations au delà de 5 planches et pour les pièces détachées jusqu'à 10 pièces - Envoi en lettre suivie****- 9.00 € pour le reste (sauf indication sur le catalogue, site) - Envoi en Colissimo suivi****- 16.00 € si vous souhaitez une remise contre signature et/ou un colis recommandé pour sa valeur.**

- Gros outillage, produits spécifiques, prix spéciaux, de lancement ou promotions : voir indication sur le tarif.

- Les produits issus de la gamme des "Indispensables de HM diffusion", ne font pas partie des pièces détachées et les frais de port sont les frais normaux.

Nous n'acceptons pas les emballages déjà timbrés par vos soins, ceux ci étant rarement compatible avec la marchandise expédiée et souvent ils sont abimés par les services postaux !

**ETRANGER CEE et hors CEE****Envoi Colissimo International pour la CEE, Outre Mer et la Suisse = 16 €****Envoi Colissimo International hors CEE = en fonction des frais réels, nous contacter pour en connaître le montant.****Rappel nous ne sommes pas responsable des acheminements par la Poste ni du délai d'acheminement.****Cadre courrier.** Si vous avez des questions, des commentaires, des suggestions, SAV, etc. Si vous manquez de place, faites un courrier séparé.