

Haxo Modèle – Tarifs des pièces détachées à l'échelle « 0 » - V1 –03/2025		
sauf mention contraire les pièces sont livrées brutes, sans peinture et à assembler si besoin		
Les Pièces sont en fonderie laiton ou bronze (sauf précisions et indice ci-dessous)		
MB = métal blanc – PH = photogravure laiton ou maillechort – 3D = impression 3D		
<i>Les nouveautés sont indiquées en rouge</i>		
REF	DESIGNATION	Prix unitaire
Demi-accouplement de frein		
94001	2 Demi-accouplement de frein avec support, tuyau souple et tête rapportés	9,00 €
94002	2 Demi-accouplement de frein sans support, tuyau souple et tête rapportés	9,00 €
94003	2 Demi-accouplement de frein à air en forme de S, tuyau souple et tête rapportés	9,00 €
Attelages		
94007	2 Grappes d'attelage à vis à assembler (vis fonctionnelle) avec ressorts	Hors stock
94008	2 Attelages à tulipe (draisine, tramway, autocar sur rail, etc)	9,00 €
<i>94009</i>	<i>Attelage à vis montés, brunis, prêt à installer - la paire</i>	<i>16,00 €</i>
<i>94009/10</i>	<i>Attelage à vis montés, brunis, prêt à installer – 10 paires + 1 gratuite = 11</i>	<i>160,00 €</i>
Porte signaux/porte lanterne		
94010	1 Grappe de portes signaux mâles unifiés OCEM	6,50 €
	2 bas droit court – 1 haut à droite long – 1 haut à gauche long	
94011	2 Portes signaux unifiés OCEM mâles long droit	5,00 €
94012	1 Grappe de 4 porte signaux femelles UIC en photogravure à assembler	5,00 €
<i>94013</i>	<i>2 porte signaux unifiés OCEM longs haut d'angle (1 long à droite – 1 long à gauche)</i>	<i>5,00 €</i>
<i>94014</i>	<i>2 portes signaux OCEM mâles monté sur équerre pour fixer sur le dessus d'une traverse</i>	<i>6,00 €</i>
<i>314028</i>	<i>4 portes lanternes pour traverse de tamponnement machine et tender– 3D</i>	<i>4,90 €</i>
Tampons fonctionnels (livré avec ressort sauf indication contraire)		
94020	4 Tampons avec boisseau unifié OCEM plongeur à plateau ronds	19,90 €
94021	4 Tampons avec boisseau unifié OCEM en fonderie + plongeur à plateau rectangulaire en 3D	19,90 €
94022	4 Tampons boisseau autorail avec plongeur à plateau court-Picasso, VH, remorques...	21,50 €
94023	4 Tampons boisseau autorail en fonderie avec plongeur à plateau long en 3D	21,50 €
94153	4 Tampons pour wagons TP ou Etat avec boisseau en fonderie et plongeur	21,50 €
	en décolletage déjà bruni.	
94025	2 Boisseau pour loco Etat (style 140H) seul (sans plongeur, ni plateau, ni ressort)	10,80 €
<i>94026</i>	<i>4 Tampons pour autorail type Standard avec plongeur et plateau long (sans ressort)</i>	<i>21,50 €</i>
<i>94027</i>	<i>4 tampons à boisseau unifié moderne plongeur à plateau rectangulaire à 1 bout arrondi</i>	<i>21,50 €</i>
<i>314051</i>	<i>2 Tampons locomotive Nord « étrangères » ou tender- 3D</i>	<i>10,80 €</i>
<i>314052</i>	<i>4 Tampons avec boisseau unifié OCEM plongeur à plateau ronds -3D</i>	<i>19,90 €</i>

314054	<i>4 Tampons avec boisseau unifié OCEM plongeur à plateau ronds, sans plaque de fixation sur la traverse pour les modèles Brawa, Schnellenkamp, O Scale. Il suffit de retirer le tampon d'origine et de mettre en place le nouveau sans « charcuter » le modèle – 3D</i>	16,70 €	
314055	<i>4 Tampons avec boisseau unifié OCEM plongeur à plateau rectangulaire – 3D</i>	16,70 €	
Boites d'essieux coulissantes fonctionnelles (sauf mention contraire)			
94030	4 Boites d'essieux unifiées OCEM avec couvercle de remplissage d'huile	9,70 €	
94031	4 Boites d'essieux unifiées OCEM avec bouchon de remplissage d'huile	9,70 €	
94032	4 Boites d'essieux Nord rectangulaires plates	11,20 €	
94033	4 Boites d'essieux Nord Athermos ronde	11,20 €	
94034	4 Boites d'essieux Nord Isothermos grosse demi-circulaire	Epuisé	
94035	4 Boites d'essieux pour locotracteur Berliet PLM	27,10 €	
94036	4 Boites d'essieux pour bogie tender type 140 H	11,20 €	
94039	8 ressorts à spirale diamètre 1.45 mm pour boite d'essieux fonctionnels	9,40 €	
Boites d'essieux fixes			
314030	<i>4 façade de boites d'essieux unifiés OCEM avec couvercle de remplissage – 3D représentation jusqu'à la plaque de garde – pour remplacer toute la boite d'origine</i>	8,90 €	
314031	<i>4 façade boites d'essieux unifiés OCEM avec bouchon de remplissage – 3D représentation jusqu'à la plaque de garde – pour remplacer toute la boite d'origine</i>	8,90 €	
314032	<i>4 façade de Boites d'essieux à rouleau type SKF - 3D représentation jusqu'à la plaque de garde – pour remplacer toute la boite d'origine</i>	8,90 €	
314033	<i>4 façade de boites d'essieux unifiés OCEM avec couvercle de remplissage – 3D pour montage sur modèle Brawa, se met à la place du couvercle d'origine</i>	6,90 €	
314034	<i>4 façade de boites d'essieux unifiés OCEM avec bouchon de remplissage – 3D pour montage sur modèle Brawa, se met à la place du couvercle d'origine</i>	6,90 €	
314035	<i>4 façade de Boites d'essieux à rouleau type SKF- 3D pour montage sur modèle Brawa, se met à la place du couvercle d'origine</i>	6,90 €	
314036	<i>4 façade de boites d'essieux unifiés OCEM avec couvercle de remplissage – 3D pour montage sur modèle Schnellenkamp, se met à la place du couvercle d'origine</i>	6,90 €	
314037	<i>4 façade de boites d'essieux unifiés OCEM avec bouchon de remplissage – 3D pour montage sur modèle Schnellenkamp, se met à la place du couvercle d'origine</i>	6,90 €	
314038	<i>4 façade de Boites d'essieux à rouleau type SKF- 3D pour montage sur modèle Schnellenkamp, se met à la place du couvercle d'origine</i>	6,90 €	
314039	<i>4 façade de boites d'essieux unifiés OCEM avec couvercle de remplissage – 3D pour montage sur modèle Lenz, se met à la place du couvercle d'origine</i>	6,90 €	
314040	<i>4 façade de boites d'essieux unifiés OCEM avec bouchon de remplissage – 3D</i>	6,90 €	

	<i>pour montage sur modèle Lenz, se met à la place du couvercle d'origine</i>		
314041	4 façade de Boîtes d'essieux à rouleau type SKF- 3D	6,90 €	
	<i>pour montage sur modèle Lenz, se met à la place du couvercle d'origine</i>		
	Pour les modèles Lenz, utilisez les Réf 314039 à 314041 pour les modèles ayant des		
	couvercles amovibles comme les G4, pour les autres modèles lorsqu'il faut raser,		
	toute la boîte, utilisez les Réf : 314030 à 314032		
	Roulements, Pivots		
94067	Palier de roulement en laiton tourné dia int = 2 mm, dia ext = 2,55, L = 4,8 – 8 pièces	4,80 €	
94068	Roulement à bille à gage fermé dia 2 x dia ext 5 x largeur 2,5 – 4 pièces	10,60 €	
94069	Roulement à bille à gage fermé dia 2 x dia ext 4 x largeur 1,8 – 4 pièces	10,60 €	
	Ressort de suspension		
94040	4 Ressorts de suspension unifié OCEM pour wagons de marchandises	23,20 €	
94041	4 Ressorts de suspension unifié OCEM pour wagons de marchandises	32,50 €	
	avec plaque de garde (les ressorts sont déjà montés sur les plaques)		
94042	4 Ressorts de suspension PLM pour wagon de marchandise	23,20 €	
94043	4 Ressorts de suspension longs pour fourgon M type Standard	32,50 €	
94044	4 Ressorts de suspension Nord long pour fourgon voyageur	Epuisé	
	avec ressorts, menottes et bride centrale		
94045	4 Ressorts de suspension pour locotracteur Berliet PLM	27,10 €	
94046	4 Ressorts de suspension pour locotracteur Moysse	27,10 €	
94047	4 ressorts de suspension UIC avec blochet UIC (renfort)	27,10 €	
	Plaque de garde avec ou sans ressorts de suspension		
94050	4 Plaques de garde unifiée OCEM en photogravure de 0.8	10,30 €	
94051	4 Plaques de garde PLM en photogravure de 0.8	10,30 €	
94052	4 cornières de fermeture de plaques de garde	6,00 €	
94041	4 Ressorts de suspension unifié OCEM pour wagons de marchandises	34,50 €	
	avec plaque de garde (les ressorts sont déjà montés sur les plaques)		
	Ensemble de suspension et roulement		
	comprenant 1 ressort de suspension, 1 plaque de garde, 1 boîte d'essieu,		
	1 cornière de fermeture et 1 ressort à spirale fonctionnel – Il en faut 4 pour équiper un wagon		
94060	1 Ensemble unifié OCEM boîte avec couvercle de remplissage - Il est faut 4 pour 1 wagon	13,70 €	
94061	1 Ensemble unifiées OCEM avec bouchon de remplissage - Il est faut 4 pour 1 wagon	13,70 €	
94062	1 Ensemble Nord boîte rectangulaires plates - Il est faut 4 pour 1 wagon	13,70 €	
94063	1 Ensemble Nord boîte Athermos ronde - Il est faut 4 pour 1 wagon	13,70 €	
	d'autres modèles de boîte d'essieux existent, voir la rubrique boîtes d'essieux coulissantes		

Cylindre de frein		
94070	1 Cylindre de frein unifié OCEM avec TV sans timonerie	7,00 €
94071	1 Cylindre de frein unifié OCEM avec TV et timonerie de frein	10,30 €
94072	1 Cylindre de frein unifié OCEM avec TV séparé, sans timonerie	10,30 €
94073	1 Cylindre de frein double OCEM avec TV et timonerie de frein	14,60 €
94074	1 Cylindre de frein type USA 18 « TP » avec triple valve unifiée – MB	10,30 €
94075	1 Cylindre de frein « Moderne » > année 50 timonerie de frein et 1 distributeur	14,60 €
94076	1 Cylindre de frein « Moderne » > année 50 sans timonerie de frein ni distributeur	10,30 €
Réservoir d'air		
94080	1 Réservoir d'air bout concave dia 5,5 x 11,5 mm	6,00 €
94081	1 Réservoir d'air bout concave avec tuyauterie et valve de purge dia 5,5 x 11,5 mm	9,30 €
94082	1 Réservoir d'air bout convexe court dia 7 x 13,5 mm	6,00 €
94083	1 Réservoir d'air bout convexe long dia 7 x 21 mm	7,00 €
94084	2 fonds de réservoir d'air bombés diamètre 7 mm	7,00 €
94085	2 fonds de réservoir d'air bombés diamètre 12 mm	7,00 €
Timonerie		
r les timonerie au dessus des essieux, il en faut 2 par wagon, soit identique, soit double sortie + sortie frein à main par exemple		
94090	1 Timonerie au dessus de l'essieu double sortie	5,00 €
94091	1 Timonerie au dessus de l'essieu 1 point fixe	5,00 €
94092	1 Timonerie au dessus de l'essieu 1 point de fixation pour frein à main	5,00 €
94093	1 Timonerie au dessus de l'essieu basse pour porte voiture type TA 52	5,00 €
94094	1 Timonerie au dessus de l'essieu « moderne » > année 50	5,00 €
94095	2 Point fixe de réglage de timonerie se place entre la traverse et la timonerie	5,00 €
Sabots de frein pour 1 wagon à 2 essieux, il faut 2 grappes de 4 sabots		
94101	4 Sabots de frein unifiés OCEM avec sabot, tige longue et fixation sur traverse, (courant)	5,00 €
94102	4 Sabots de frein unifiés OCEM avec sabot, tige moyenne et fixation sur traverse	5,00 €
94103	4 Sabots de frein unifiés OCEM avec sabot, tige courte et fixation sur traverse	5,00 €
94104	4 Sabots de frein PLM, avec sabot, tige, et fixation sur traverse	5,00 €
94105	4 Sabots de frein « moderne » , avec sabot, tige, et fixation sur traverse	5,00 €
94106	4 sabots de frein fourgon Nord voyageur, avec sabot, tige, et fixation sur traverse	7,00 €
94107	8 sabots de frein en plastique	5,00 €
Freinage complément et divers		
94110	2 Plaques de réglages de frein « voyageurs/Marchandises » avec poignées	7,60 €
94111	1 Colonne de frein pour fourgon ou autre	7,60 €

94112	1 Volant de frein à main type OCEM (photogravure)	4,00 €	
94113	1 Volant de frein à main type USA 18 « TP » (photogravure)	4,00 €	
94114	2 Volants de frein à main UIC à 5 branches (photogravure)	7,00 €	
94115	2 Volants de frein à main UIC à 5 branches avec support de fixation et tige (fonderie)	12,50 €	
94116	1 Ensemble pour frein à main à rochet	12,50 €	
94117	1 renvoi de frein à main sous châssis	6,00 €	
94118	1 Grappe de brides divers tailles pour conduites d'air – 7 pièces	6,00 €	
94119	T avec robinet pour conduite principale d'air	5,00 €	
	Divers Communs		
94120	10 écrous pour les traverses de tamponnements	6,00 €	
94121	4 Poupée d'angle pour manœuvre	7,00 €	
94122	4 Rambardes mains d'atteleurs à positionner sous tampons	7,00 €	
94123	2 Marchepieds d'angles de manœuvre grillagés	7,00 €	
94124	1 Poêle pour fourgon USA ou WD	12,50 €	
94125	4 Montants de caisse pour tombereau en fer à barrot avec rivets de fixation	12,50 €	
94126	2 Anneau de bâchage avec support et anneau fixe en fonderie	6,00 €	
94127	1 Grappe avec anneaux de bâchage et support rapporté en photogravure.	6,00 €	
94128	1 Grappe de brides pour conduites divers 7 pièces	6,00 €	
94129	1 Grappe de 8 volets d'aération unifiés type OCEM – Photogravure	18,50 €	
94130	1 Grappe avec anneaux pour ranchers en photogravure.	6,00 €	
94311	2 échelles de 7,2 mm de largeur et de 285 mm de long que vous pouvez recouper – PH	14,60 €	
	Portes étiquettes (en photogravure)		
94140	4 Porte-étiquettes unifiés OCEM grille fixe - Photogravure	6,00 €	
94141	4 Porte-étiquettes UIC grille fixe	6,00 €	
94142	2 Porte-étiquettes unifiés OCEM avec grille rapportée pouvant s'ouvrir	6,00 €	
94143	2 Porte-étiquettes UIC grille fixe avec grille rapportée pouvant s'ouvrir	6,00 €	
	Pièces pour wagons USA 18 "TP"		
94150	1 Bogie Diamond complet avec roues pleine ou à rayons (au choix sans supplément)	87,00 €	
94151	1 ensemble de pièces pour la réalisation d'un châssis TP, 2 longerons extérieurs et 2 intérieurs en profilés laiton fraisé et 1 planche traverses et autres accessoires en photogravure	57,00 €	
94152	1 Planche de photogravure pour la réalisation des traverses pour un châssis (sans profilé pour les longerons extérieurs et intérieurs sans accessoires)	35,00 €	
94153	4 Tampons type USA 18 « TP » ou Etat	22,00 €	
94154	1 Dôme pour citerne USA 18 « TP » ou autres citernes	17,00 €	
94155	2 Berces pour citerne USA 18 « TP » ou autres citernes. Pour un wagon il faut 2 jeux.	6,00 €	

94156	1 Vidange citerne USA 18 « TP » ou autres citernes	11,00 €	
94157	4 Pieds de tendeurs 2 droite + 2 gauche. Pour un wagon il faut 2 grappes par wagon	9,00 €	
94158	4 Tendeurs	6,00 €	
94159	6 Supports de ranchers	11,20 €	
94160	6 Ranchers courts	11,20 €	
94161	6 Ranchers longs	15,00 €	
Pièces pour wagons frigos			
94170	2 trappes de bacs à glaces	9,00 €	
94171	2 Aérateurs type Turbino	14,80 €	
94172	2 grappes de charnière pour 1 porte de frigo (ou autres) – 4 d’angles – 2 centrales	7,00 €	
94173	2 échelles d’accès aux bacs à glaces – PH	14,80 €	
Pièces pour wagons UFR			
94178	1 grappe de 6 cales de remorque pour wagons UFR 3 droites + 3 gauches	12,50 €	
Pièces pour wagons citernes			
94180	1 Dôme pour citerne à lait	10 pièces	
94181	1 Dôme citerne OCEM pour citerne 0 Scale voir modèle en impression 3D plus bas	Epuisé	
94182	12	12,50 €	
94154	1 Dôme pour citerne TP ou autre	16,70 €	
94155	2 Berce pour citerne USA 18 « TP » ou autres citernes. Pour un wagon il faut 2 jeux	6,00 €	
94156	1 Vidange pour wagons citernes	11,00 €	
14559	Double échelles et plate-forme style OCEM pour wagon citerne (par ex pour franciser les wagons O	20,30 €	
94311	2 échelles de 7,2 mm de largeur et de 285 mm de long que vous pouvez recouper – PH	14,80 €	
314080	<i>Dôme pour citerne (style O Scale) court, plat M1 – 3D</i>	10,00 €	
314081	<i>Dôme pour citerne (style O Scale) moyen, plat M2 – 3D</i>	10,00 €	
314082	<i>Dôme pour citerne (style O Scale) court, bord bombé M3 – 3D</i>	10,00 €	
314083	<i>Dôme pour citerne (style O Scale) moyen, bord bombé M3 – 3D</i>	10,00 €	
Pièces pour franciser les wagons citernes O Scale Models			
94182	1 Dôme pour citerne chimique	12,50 €	
94154	1 Dôme pour citerne TP ou autre	17,00 €	
14559	Double échelles et plate-forme style OCEM pour wagon citerne (par ex pour franciser les wagons O Scale Mode	20,30 €	
94311	2 échelles de 7,2 mm de largeur et de 285 mm de long que vous pouvez recouper – PH	14,80 €	
314080	<i>Dôme pour citerne (style O Scale) court, plat M1 – 3D</i>	10,00 €	
314081	<i>Dôme pour citerne (style O Scale) moyen, plat M2 – 3D</i>	10,00 €	
314082	<i>Dôme pour citerne (style O Scale) court, bord bombé M3 – 3D</i>	10,00 €	

314083	<i>Dôme pour citerne (style O Scale) moyen, bord bombé M3 – 3D</i>	10 pièces	
314030	<i>4 façade de boîtes d'essieux unifiés OCEM avec couvercle de remplissage – 3D</i>	8,90 €	
	<i>représentation jusqu'à la plaque de garde – pour remplacer toute la boîte d'origine</i>		
314031	<i>4 façade boîtes d'essieux unifiés OCEM avec bouchon de remplissage – 3D</i>	8,90 €	
	<i>représentation jusqu'à la plaque de garde – pour remplacer toute la boîte d'origine</i>		
94014	<i>2 portes signaux OCEM mâles monté sur équerre pour fixer sur le dessus d'une traverse</i>	6,00 €	
314054	<i>4 Tampons avec boisseau unifié OCEM plongeur à plateau ronds, sans plaque de</i>	15,90 €	
	<i>fixation sur la traverse pour les modèles Brawa, Schnellenkamp, O Scale. Il suffit de retirer</i>		
	<i>le tampon d'origine et de mettre en place le nouveau sans « charcuter » le modèle – 3D</i>		
94001	2 Demi-accouplement de frein avec support, tuyau souple et tête rapportés	9,00 €	
94110	2 Plaques de réglages de frein « voyageurs/Marchandises » avec poignées	7,60 €	
14342	Déco pour citerne "Marcel Millet" SNCF Ep III - O Scale, Lenz, Brawa...	17,00 €	
14343	Déco pour citerne "St Gobain" SNCF Ep III - O Scale, Lenz, Brawa...	17,00 €	
14344	Déco pour citerne "Algeco" SNCF Ep III - O Scale, Lenz, Brawa...	17,00 €	
14345	Déco pour citerne « MT-Division des combustible » SNCF Ep III - O Scale, etc	17,00 €	
14360	Déco pour citerne 2 essieux "Simotra/SGHP" " SNCF Ep III - O Scale, Lenz, Brawa...	17,00 €	
14361	Déco pour citerne "Total" SNCF Ep III - O Scale - Lenz	17,00 €	
	Aérateurs		
94190	2 Aérateurs type Chanard (modèle allongé)	7,00 €	
94191	6 Aérateurs type Torpédo (modèle rond avec pointe de chaque coté)	8,10 €	
94192	2 Cheminée pour poêle (pour fourgon genre Standard)	7,00 €	
94171	2 Aérateurs type Turbino pour frigo	14,80 €	
	Pièces pour voitures et fourgons voyageurs		
94034	4 Boîtes d'essieux Nord Isothermos grosse demi-circulaire	Epuisé	
94044	4 Ressorts de suspension long pour fourgon Nord à voyageur	Epuisé	
	avec ressorts, menottes et bride centrale (il faut 2 jeux pour un fourgon)		
94106	4 sabots de frein fourgon Nord voyageur, avec sabot, tige, et support sur traverse	7,00 €	
94300	2 triangle de frein en cornière par exemple pour fourgon Nord – Il faut 2 jeux	10,30 €	
94301	1 coffret + 1 boîte à fusible (fourgon Nord voyageur)	Epuisé	
94302	2 boîtes de raccords électrique pour dossier (fourgon Nord voyageur par exemple)	6,00 €	
94571	1 grappe de 1 gros phare électrique + 2 petits supérieurs pour feux arrière de fourgon	12,50 €	
	f		
94571/L	1 grappe de 1 gros phare électrique + 2 petits supérieurs pour feux arrière de fourgon	16,30 €	
	ou de voiture mixte avec 3 led CMS rouge avec fils déjà soudés		
14351	Jeu de 4 indicateurs de 1er classe à placer dans l'angle au dessus des portes des voitures	6,00 €	
	OCEM comme les voitures MTH ou Lemaco ou autres voitures régionales		

14352	jeu de 8 grilles et encadrement pour fenêtres de fourgon à bagages	7,00 €	
14353	Dynamo sous châssis pour voitures voyageurs, fourgons	10 pièces	
PIECES POUR LES ENGIN MOTEURS			
PIECES POUR BB 67000 (LIMA)			
94580	Ensemble de pièce pour ventilateurs fonctionnels avec 2 moteurs, 2 ventilateurs en impression 3D, 2 grilles de ventilation, 18 anneaux de levage, 1 support moteurs, 2 tunnels de ventilation, ...	47,80 €	
94581	Ensemble de 2 traverses de tamponnement, 4 x tampons à ressort fonctionnels, 4 demi-accouplements de frein (2 x 2 modèles différents), 2 attelage à vis monté, 2 prises keops femelles, 2 keops males + 2 depart,...	93,20 €	
94582	Ensemble de détaillages de la caisse ; 7 marchepieds de face avant de cabine 4 marchepieds de cabine, 30 platines de fixation des rambardes, 4 essuies glaces, 2 trompes sanor double en impression 3D,...	47,80 €	
94583	Ensemble plaques de numérotations et SNCF à choisir 67001 ou 67010 ou 67027 2 plaques SNCF latérales – 2 plaques de numérotation latérales – 2 plaques de numérotations frontales – 2 macarons SNCF	26,50 €	
14625	Plaque constructeur 67000 – 2 plaques	10,00 €	
94584	Grilles de ventilations x 2 avec renforts et 18 anneaux de levage	15,00 €	
94585	Cône avec pale de ventilateur montés en impression 3D x 2 pièces	18,30 €	
94586	18 anneaux de levage	7,00 €	
94587	6 marchepieds frontaux pour cabine	10,00 €	
94588	6 marchepieds frontaux pour cabine avec grillage rapporté	15,00 €	
94589	4 marchepieds latéraux de cabine	9,70 €	
94590	4 essuies glaces	7,00 €	
94591	30 platines de fixations de rambardes	7,00 €	
94592	Grappe prise Keops – 1 prise Keops mâle avec clapet et prise femelle en place, 1 boîtier de sortie du câble vers Keops mâle, 1 prise Keops avec clapet fermé 1 câble pour relier le boîtier vers la prise - Il faut 2 jeux de Keops par engin	8,10 €	
94593	Ensemble de 2 traverses de tamponnement et accessoires en photogravure	30,00 €	
94027	4 tampons à boisseau unifié moderne plongeur avec plateau rectangulaire à 1 bout arrondi	20,50 €	
94009	Attelage à vis montés, brunis, prêt à installer - la paire	16,00 €	
94550	2 trompes sanor double : 1 courte + 1 longue montées + le support à fixer en toiture	12,80 €	
314072	Trompe sanor double (1 courte + 1 longue avec support de fixation – 2 pièces – 3D)	10,00 €	
94578	Planche de cerclage de phares unifiés à pincette – 4 grands + 4 petits (pour les feux rouge)	8,10 €	
94001	2 Demi-accouplement de frein avec support, tuyau souple et tête rapportés Il faut 2 jeux par engin	9,00 €	
94003	2 Demi-accouplement de frein à air en forme de S, tuyau souple et tête rapportés	9,00 €	

	Il faut 2 jeux par engin		
Pièces pour loco diesel 040 DA – AIA AIA 62000			
94500	Ensemble caisse capot avant et arrière mis en forme, cabine, toiture, face avant et arrière, cheminée, 62 ouies d'aération, etc en fonderie	645,00 €	
94501	1 Petit réservoir d'air	Epuisé	
94502	2 fonds de réservoir d'air – diamètre 12 mm	7,00 €	
94503	1 Cylindre de frein pour bogie	10,50 €	
94504	1 Flanc de bogie avec ressort interne	53,90 €	
94505	2 Boîtes d'essieu « Symington » - il en faut 6 par bogie pour un AIA AIA	10,00 €	
94506	6 Cornières de fermeture	10,00 €	
94507	1 prise de mouvement sur boîte pour indicateur de vitesse + receveur sur machine	7,00 €	
94508	1 grappe de 2 sabots de frein – 1 Av et 1 central)	10,00 €	
94509	1 bogie complet (sans motorisation et sans essieu), 2 flancs, 2 ressorts internes, 8 boîtes d 2 entretoises av et 2 ar, 1 pivot, 8 sabots, 2 cylindres, timonerie, 6 corniere de fermeture boîte	272,50 €	
94510	1 ensemble de pièces pour triple valve et frein latéral sous châssis	Epuisé	
94511	1 traverse de tamponnement avec départ des longerons centraux du châssis	31,00 €	
94512	1 face avant de capot avec entourage et grille de calandre	39,50 €	
94513	1 face arrière de capot	34,50 €	
94514	1 grappe accessoire cheminée, aérateurs, trompe sanor.	22,20 €	
94515	1 ensemble 62 ouïes différentes tailles pour capot moteur	155,00 €	
94516	1 bouchon de réservoir à gas-oil + 1 évent	Epuisé	
Possibilité d'autres pièces, demandez vos besoins si vous ne les trouvez pas ici			
Pièces pour locotracteurs unifiés			
94520	4 Boîtes d'essieu à huile avec 8 tendeurs droites et gauches	59,50 €	
94521	4 Ressorts courts pour locotracteur	27,10 €	
94522	4 Ressorts longs pour locotracteur	27,10 €	
94523	1 Réservoir de Gas-oil pour locotracteur Y2100/2200/2300	12,50 €	
94524	1 Réservoir de Gas-oil long pour locotracteur Y2400-5100	12,50 €	
94525	1 Réservoir d'air pour locotracteur Y2000	12,50 €	
94526	14 Boutons d'ouverture pour trappe de capot	10,00 €	
94527	Grappe accessoires Y 2000 sauf Y2400, descente sablière, etc il faut 2 grappes par engin	12,50 €	
94528	Grappe accessoires pour Y2400 - il faut 2 grappes par engin	12,50 €	
94530	1 grappe accessoires Y 6200 pupitre, renfort traverse losange, bouchon réservoir	10,00 €	
94531	1 grappe de 2 sablières pour Y6200 1 droite + 1 gauche (Il en faut 2 pour un engin)	10,00 €	
94532	1 déshuileur avec serpentin, vase d'expansion et valve de purge monté sur tuyauterie	12,50 €	
94533	2 plaques carrés de renforts d'attelages (Y 7400, etc)	7,00 €	
94534	1 cheminée pour Y 7400	10,00 €	

94535	1 bâche à eau pour Y 6200-Y 7400	17,50 €	
94536	1 réservoir combustible pour Y 7400	8,00 €	
	Pièces commune pour engin moteur		
94540	1 Siège de cabine avec dossier	8,00 €	
94541	14 Boutons d'ouverture pour trappe de capot	10,00 €	
94542	4 Mains d'attacheurs sous tampons pour traverse de tamponnement	7,00 €	
94543	1 Flaman	6,00 €	
94544	4 boites de raccord pour la sortie des fils vers les phares électriques	6,00 €	
94545	1 robinet de frein H7 + 1 robinet de frein direct	Epuisé	
94546	1 Trompe sanor courte seul	5,00 €	
94547	1 Trompe sanor courte avec support de fixation en toiture	7,00 €	
94548	1 Trompe sanor double : 1 courte + 1 longue, trompes seules	12,20 €	
94549	1 Trompe sanor double : 1 courte + 1 longue + le support de fixation en toiture	12,80 €	
94550	2 trompes sanor double : 1 courte + 1 longue montées sur le support à fixer en toiture	Epuisé	
94578	Planche de cerclage de phares unifiés à pincette 4 grands + 4 petits pour les feux rouge	8,10 €	
314071	Trompe sanor simple avec support de fixation – 2 pièces – 3D	8,10 €	
314072	Trompe sanor double (1 courte + 1 longue avec support de fixation – 2 pièces – 3D	10,00 €	
314073	Trompe sanor simple courte sans support de fixation – 2 pièces – 3D	7,00 €	
314074	Trompe sanor simple longue sans support de fixation – 2 pièces – 3D	7,00 €	
314076	Trompe sanor double face – 1 support avec 4 trompes – 2 de chaque coté du support – 3D	7,00 €	
	Divers		
94560	1 Echappement avec silencieux de toiture style locotracteur Moïse	7,00 €	
94561	1 Grappe d'accessoires locotracteur 1 trompe, 1 robinet de frein, 1 phare	10,00 €	
94562	2 Rambardes à boules pour locotracteur (style Moïse)	7,00 €	
94046	4 Ressorts de suspension pour locotracteur Moïse	27,10 €	
	Locotracteur Y 2000 ex V20 (Lenz)		
14340	Planche de déco pour locotracteur V20 Lenz LZZ DE 20000 – 2 numéros	9,00 €	
94546	1 Trompe sanor courte seul	5,00 €	
94011	2 Portes signaux unifiés OCEM mâles long droit	5,00 €	
94014	2 portes signaux OCEM mâles monté sur équerre pour fixer sur le dessus d'une traverse	6,00 €	
94020	4 Tampons avec boisseau unifié OCEM plongeur à plateau ronds	19,90 €	
94002	2 Demi-accouplement de frein sans support, tuyau souple et tête rapportés	9,00 €	
94570	2 Phares électriques type Marchal avec collerette (il faut 2 jeux pour un engin)	10,00 €	
	1 Led CMS cablée pour installer dans les phares et les lanternes blanc ton chaud	3,20 €	
	comme les anciennes ampoules. Les câbles sont déjà soudées sur La led		

Ref	Pièces détachées pour 140 C Chrezo	PU	
314100/20	Briquette Aniche – 20 pièces	8,00 €	
314101/20	Briquette Grand combe– 20 pièces	8,00 €	
314102/20	Briquette Carmaux– 20 pièces	8,00 €	
314100/50	Briquette Aniche – 50 pièces	17,90 €	
314101/50	Briquette Grand combe– 50 pièces	17,90 €	
314102/50	Briquette Carmaux– 50 pièces	17,90 €	
314111/20	Briquette AZ (Anzin) – 20 pièces	8,00 €	
314111/50	Briquette AZ (Anzin) – 50 pièces	17,90 €	
	Offre gourmande pour les briquettes - Commandez sachets en 10 et recevez en 11		
314103	Tender cabine pour tender 18 M3 – 140 C Chrezo	29,50 €	
314104	Réservoir d'air 140 C ALVF/Est – 2 réservoirs + T de raccord	15,20 €	
314105	Ensemble ACFI pour 140 C – ballonnet double + pompe type RM + vase d'expansion	29,50 €	
314106	Rehausse en bois pour tender 18m3 (140C) – impression 3D	19,50 €	
314107	Porte lanterne femelle pour porte de boite à fumée – 2 pièces – impression 3D	5,00 €	
94611	Rehausse métallique pour tender 18m3 (140C) – PH	19,50 €	
94612	Fenêtre coulissante pour cabine version simple à plier - 2 pièces – PH	12,00 €	
94613	Fenêtre coulissante pour cabine version à monter - 2 pièces – PH	12,00 €	
14565	Plaque de queue – 4 pièces en photogravure	7,00 €	
314092	Lanterne avant carré électrique à pile – 2 pièces	9,50 €	
314093	Lanterne avant carré électrique à pile – 2 pièces avec leds blanc chaud déjà cablées	12,00 €	
314001	Lanterne avant à pétrole type 9Lbis unifiée SNCF livrée avec un verre bleu et un rouge	8,50 €	
314003	Lanterne avant à pétrole type 9Lbis unifiée SNCF livrée avec un verre bleu et un rouge	9,50 €	
	Avec Led CMS blanc ton chaud avec câble déjà soudé en place		
314004	Lanterne arrière à pétrole type 9LQ unifiée SNCF livrée avec un verre rouge et triangle	8,50 €	
314006	Lanterne arrière à pétrole type 9LQ unifiée SNCF livrée avec un verre rouge et triangle	9,50 €	
	Avec Led CMS rouge avec câble déjà soudé en place		
314007	Lanterne arrière d'angle à pétrole type 9LC unifiée SNCF livrée avec un verre rouge	8,50 €	
314009	Lanterne arrière à pétrole type 9LC unifiée SNCF livrée avec un verre rouge	9,50 €	
	Avec Led CMS rouge avec les câbles déjà soudé en place		
314010	Lanterne arrière à pétrole type 9LC unifiée SNCF livrée avec un verre transparent	12,50 €	
	Avec Led CMS tricolore (rouge, vert, blanc) avec les câbles déjà soudés		
314090	Lanterne fin de convoi électrique à pile fin année 50 Ep IIIb – 2 pièces	9,50 €	
314091	Lanterne fin de convoi électrique à pile fin année 50 Ep IIIb – 2 pièces	12,00 €	
	avec Leds rouge déjà cablées		
314094	Lanterne à pétrole type PLM	8,50 €	
314095	Lanterne à pétrole type PLM avec Led cms cablée	9,50 €	
14626	140 C 38 - 18 B 22 : machine ex ALVF - 7eme compagnie – Préservée Limoges CFTPL	25,00 €	

14627	140 C 152 - 18 B 266 : machine équipée d'un ACFI, échappement Lemaitre	25,00 €	
14628	140 C 168 - 18 BC 466 : machine équipée d'un ACFI	25,00 €	
14629	140 C 231 - 18 C 482 BAF Y a eu pendant un temps un tender cabine – préservée AJECTA	25,00 €	
14630	140 C 287 - 18 B 506 : échappement Lemaitre	25,00 €	
14631	140 C 314 - 18 C 428 : soupape Coale, BAF Y préservée à St Quentin	25,00 €	
14632	140 C 331 - 18 C 619 : soupape Coale, échappement Lemaitre, BAF Y	25,00 €	
Locotracteur Berliet type RLCB (Ixo – Hachette – Chrezo)			
94045	4 Ressorts de suspension pour locotracteur Berliet PLM	28,50 €	
94047	4 boîtes d'essieux pour locotracteur Berliet	28,50 €	
94563	1 Grappe de 3 leviers de commandes pour locotracteur - 3D	7,00 €	
94564	1 cabestan + 4 poupée pour locotracteur Berliet Hachette-Ixo-Chrezo en impression 3D	8,50 €	
94565	2 joues de capot avec représentation des ouies et autres détail en photogravure	7,00 €	
94566	Planche de décoration pour locotracteur Berliet SNCF et PLM – décalcomanie à l'eau	8,50 €	
94567	Pot d'échappement pour locotracteur Berliet – 3D	7,00 €	
94568	Grappe de 4 portes lanternes pour locotracteur Berliet – 2 avant et 2 arrière - 3D	4,90 €	
94569	Base de cabestan pour locotracteur Berliet - 3D	4,90 €	
94600	Réservoir d'essence rectangulaire pour locotracteur Berliet – 3D	8,50 €	
94601	Capot moteur complet sauf radiateur pour locotracteur Berliet d'origine – 3D	17,50 €	
94602	Capot moteur complet sauf radiateur pour locotracteur Berliet remplacement SNCF 3D	17,50 €	
94603	Capot moteur pour locotracteur Berliet identique à celui de la fondation Berliet	17,50 €	
	style Berliet GDR avec radiateur (3D) et grille de radiateur (calandre en photogravure)		
Lanterne à pétrole voir rubrique plus bas			
Pièces de détaillage pour 040 D Lenz ou Biller Bahn			
14101	Set de détaillage pour 040 D Lenz ou Biller Bahn avec marquages SNCF ou autres modèles	71,60 €	
314020	Set complémentaire 040 Nord – comprend les pièces réf 314021 ou 22 à 314027	53,60 €	
94600	Porte de boîte à fumée bombée avec Y pour 040 D Biller bahn – Epuisé voir réf 314075	voir réf 314075	
94601	1 pompe à air bi-compound avec accessoires et support pour tablier – MB - les dernières	16,50 €	
94602	1 sifflet de locomotive à vapeur – MB	4,70 €	
94603	1 réservoir pour le TIA (22,5 x 11,5 x 5,5) – MB	6,70 €	
94604	1 gabarit pour tender (140 C, 230 K, etc) - MB	9,50 €	
14613	2 Plaques "DANGER" lettres défoncées, pour gabarit arceau de tender - 140 C, 230 K, 040D, etc,	7,00 €	
94605	1 macaron SNCF en moulage en relief, lettre maigre - MB	4,70 €	
94606	1 macaron Nord en moulage en relief – MB	4,70 €	
14338	Planche de déco pour marquage loco et tender 040 D région Est	8,70 €	
14339	Planche de déco pour marquage loco et tender 040 D région Nord	8,70 €	
314021	Porte de boîte à fumée bombée avec Y pour 040 D Lenz sans rivet sur le tour – 3D	22,70 €	

314022	Porte de boite à fumée bombée avec Y pour 040 D Lenz avec rivets sur le tour – 3D	22,70 €	
314023	2 Chapelles d'entrée d'eau – 1 droite + 1 gauche – 3D	8,90 €	
314024	1 vanne du souffleur – 3D	6,70 €	
314025	1 Graisseur bourdon – 3D	7,70 €	
314026	Ensemble de 4 graisseurs à tabatières – 3D	7,70 €	
314027	Echelle avec partie haute courbée pour accès aux sablières – 3D	6,70 €	
314028	4 portes lanternes pour traverse de tamponnement machine et tender – 3D	4,70 €	
314051	2 tampons Nord machine « étrangères » - 3D	9,80 €	
94020	4 Tampons avec boisseau unifié OCEM plongeur à plateau ronds	18,90 €	
94001	2 Demi-accouplement de frein avec support, tuyau souple et tête rapportés	8,50 €	
314075	Porte boite à fumée bombée avec Y pour 040 D Biller Bahn avec rivets sur le tour – 3D	22,70 €	
14338	Planche de décalcomanie à l'eau pour marquage 040 D SNCF région Est	8,70 €	
14339	Planche de décalcomanie à l'eau pour marquage 040 D SNCF région Nord	8,70 €	
314077	Pompe à air bi-coumpound échappement à droite avec accessoires – 3D	16,00 €	
	N'oubliez pas les lanternes à pétrole, voir plus bas pour les modèles		
19029	Planche de 2 vélos Femme « Eco » en photogravure Arcap	7,70 €	
19030	Planche de 2 vélos Homme « Eco » en photogravure Arcap	7,70 €	
	Pièces pour locomotive à vapeur		
94601	1 pompe à air bi-coumpound avec accessoires et support pour tablier – MB - les dernières	Epuisé	
94602	1 sifflet de locomotive à vapeur – MB	4,70 €	
94603	1 réservoir pour le TIA (22,5 x 11,5 x 5,5) – MB	Epuisé	
94604	1 gabarit pour tender (040 D, 140 C, 230 K, etc) - MB	9,70 €	
14613	2 Plaques "DANGER" lettres défoncées, pour gabarit arceau de tender – 040D,140 C, 230 K, etc,	6,80 €	
94605	1 macaron SNCF en moulage en relief, lettre maigre - MB	4,70 €	
94606	1 macaron Nord en moulage en relief – MB	4,70 €	
94609	2 Chapelles d'entrée d'eau – 1 droite + 1 gauche – 3D	9,00 €	
94610	1 vanne du souffleur – 3D	6,70 €	
94611	1 Graisseur bourdon – 3D	7,70 €	
94612	Ensemble de 4 graisseurs à tabatières – 3D	7,70 €	
94613	Echelle avec partie haute courbée pour accès aux sablières – 3D	6,70 €	
94614	4 portes lanternes pour traverse de tamponnement – 3D	4,70 €	
314077	Pompe à air bi-coumpound échappement à droite avec accessoires – 3D	16,80 €	
314078	Pompe à air bi-coumpound échappement à gauche avec accessoires -3D	16,80 €	
314100/20	Brique Aniche – 20 pièces	8,00 €	
314101/20	Brique Grand combe– 20 pièces	8,00 €	
314102/20	Brique Carmaux– 20 pièces	8,00 €	
314100/50	Brique Aniche – 50 pièces	17,90 €	

314101/50	Briquette Grand combe– 50 pièces	17,90 €	
314102/50	Briquette Carmaux– 50 pièces	17,90 €	
314111/20	Briquette AZ (Anzin) – 20 pièces	8,00 €	
314111/50	Briquette AZ (Anzin) – 50 pièces	17,90 €	
	Offre gourmande pour les briquettes - Commandez sachets en 10 et recevez en 11		
	Phares et lanternes		
94570	2 Phares électriques type Marchal avec collerette	9,50 €	
94571	1 grappe de 1 gros phare électrique + 2 petits supérieurs pour voitures ou fourgons voyageurs	11,50 €	
94572	2 Phares encastrés (1 droite, 1 gauche) pour remorque d'autorail unifiée	9,40 €	
94573	2 petits feux d'angles supérieurs pour remorque d'autorail unifiée	7,00 €	
94544	4 boites de raccord pour la sortie des fils vers les phares électriques	4,70 €	
94575	1 lanterne à pétrole seul avec collerette	7,00 €	
94576	1 lanterne à pétrole avec collerette à triangle	7,00 €	
94577	2 petites lanternes à pétrole pour les signaux de queue d'angles	7,00 €	
94578	Planche de cerclage de phares unifiés à pincette – 4 grands + 4 petits (pour les feux rouge)	8,00 €	
	2 Led CMS cablée pour installer dans les phares et les lanternes donne une lumière blanc ton chaud comme les anciennes ampoules. Câbles déjà soudés sur la led	5,00 €	
	Lanternes à pétrole ou électrique en impression 3D		
314001	Lanterne avant à pétrole type 9Lbis unifiée SNCF livrée avec un verre bleu et un rouge	8,50 €	
314003	Lanterne avant à pétrole type 9Lbis unifiée SNCF livrée avec un verre bleu et un rouge Avec Led CMS blanc ton chaud avec câble déjà soudé en place	9,50 €	
314004	Lanterne arrière à pétrole type 9LQ unifiée SNCF livrée avec un verre rouge et triangle	8,50 €	
314005	Lanterne arrière à pétrole type 9LQ unifiée SNCF livrée avec un verre rouge et triangle Avec Led CMS rouge avec câble déjà soudé en place	9,50 €	
314007	Lanterne arrière d'angle à pétrole type 9LC unifiée SNCF livrée avec un verre rouge	8,50 €	
314009	Lanterne arrière à pétrole type 9LC unifiée SNCF livrée avec un verre rouge Avec Led CMS rouge avec les câbles déjà soudé en place	9,50 €	
314010	Lanterne arrière à pétrole type 9LC unifiée SNCF livrée avec un verre transparent Avec Led CMS tricolore (rouge, vert, blanc) avec les câbles déjà soudés	12,50 €	
314011	Lanterne à pétrole type Nord avant M1 anse ronde livrée avec 1 verre blanc + 1 rouge	8,50 €	
314012	Lanterne à pétrole type Nord avant livrée anse ronde avec 1 verre blanc + 1 rouge Avec Led CMS blanc ton chaud avec câble déjà soudé en place	9,50 €	
314013	Lanterne à pétrole type Nord avant M2 anse carré livrée avec 1 verre blanc + 1 rouge	8,50 €	
314014	Lanterne à pétrole type Nord avant M2 anse carré livrée avec 1 verre blanc + 1 rouge Avec Led CMS blanc ton chaud avec câble déjà soudé en place	9,50 €	
314015	Lanterne à pétrole type Nord arrière M1 anse ronde livrée avec 1 verre rouge et 1 triangle	8,50 €	

314016	Lanterne à pétrole type Nord arrière M1 anse ronde livrée avec 1 verre rouge et 1 triangle	9,50 €	
	Avec Led CMS rouge avec câble déjà soudé en place		
314017	Lanterne à pétrole type Nord arrière M2 anse carré livrée avec 1 verre rouge et 1 triangle	8,50 €	
314018	Lanterne à pétrole type Nord arrière M2 anse carré livrée avec 1 verre rouge et 1 triangle	9,50 €	
	Avec Led CMS rouge avec câble déjà soudé en place		
314090	Lanterne fin de convoi électrique à pile fin année 50 jusqu'aux années 80 Ep IIIb-V – 2 pièces	9,50 €	
314091	Lanterne fin de convoi électrique à pile fin année 50 jusqu'aux années 80 Ep IIIb-V – 2 pièces	12,00 €	
	avec Leds rouge déjà cablées		
314092	Lanterne avant carré électrique à pile – 2 pièces	9,50 €	
314093	Lanterne avant carré électrique à pile – 2 pièces avec leds blanc chaud déjà cablées	12,00 €	
314096	Lanterne à petrole type Est avant avec triangle	9,50 €	
314097	Lanterne à petrole type Est avant avec triangle et led cms cablée blanc chaud	10,50 €	
314098	Lanterne fin de convoi électrique automatique années 80 – 2 pièces avec leds déjà cablées	12,00 €	
14375	1 Led CMS déjà cablée pour installer dans les phares et les lanternes donne une lumière	3,00 €	
	blanc ton chaud comme les anciennes ampoules. Câbles déjà soudés sur la led		
14376	1 Led CMS rouge déjà cablée pour installer dans feux de fin de convoi	3,00 €	
	Câbles déjà soudés sur la led		
14377	1 Led CMS verte déjà cablée pour installer dans feux de fin de convoi	3,00 €	
	Câbles déjà soudés sur la led		
14366	Disque transparent pour lanterne ou phare diamètre 3 mm – 10 pièces	6,00 €	
14367	Disque translucide bleu pour lanterne ou phare diamètre 3 mm – 10 pièces	6,00 €	
14368	Disque translucide rouge pour lanterne ou phare diamètre 3 mm – 10 pièces	6,00 €	
14369	Disque transparent pour lanterne ou phare diamètre 6 mm – 10 pièces	6,00 €	
14370	Disque translucide bleu pour lanterne ou phare diamètre 6 mm – 10 pièces	6,00 €	
14371	Disque translucide rouge pour lanterne ou phare diamètre 6 mm – 10 pièces	6,00 €	
14372	Disque transparent pour lanterne ou phare diamètre 8 mm – 10 pièces	6,00 €	
14373	Disque translucide bleu pour lanterne ou phare diamètre 8 mm – 10 pièces	6,00 €	
14374	Disque translucide rouge pour lanterne ou phare diamètre 8 mm – 10 pièces	6,00 €	
PLAQUES de numérotations de machines, de constructeurs, divers, Macarons, etc - Photogravure			
14613	2 Plaques "DANGER" lettres défoncées, pour gabarit de tender - 140 C, 230 K, 040D, etc,	7,00 €	
14614	Plaque constructeur "LOCOTRACTEUR MOYSE" - 2 grandes et 2 petites losanges,	10,30 €	
14615	2 plaques constructeur "DECAUVILLE" longue pour locotracteur	10,30 €	
14616	4 plaques constructeur "RENAULT" pour autorail ABJ, VH, etc	10,30 €	
14617	2 plaques constructeur "BDR" en losange pour locotracteur	10,30 €	
14618	2 plaques constructeur « Marines-Homecourt » pour C 61000 + 2 plaque pour le truck TC61100	13,80 €	

14619	2 Plaques de numérotation pour locotracteur Y 50101 ou Y 50108 à choisir suivant disponible	13,80 €	
14620	2 macarons SNCF en relief, lettres maigres - PH	7,00 €	
14621	2 macarons SNCF en relief, lettres grasses - PH	7,00 €	
14622			
14623	2 plaques constructeur "Deutz" pour locotracteur Köf	10,60 €	
14624	Plaque constructeur "MOYSE" - 2 ovales - modèle d'origine	10,60 €	
14625	2 plaques constructeur "Brissonneau & Lotz » BB 67000	10,60 €	
94583	Ensemble plaque de numérotation pour BB 67000 avec macaron SNCF	26,30 €	
	Numéro à choisir parmi les N° disponibles		
SERVICE DE PERSONNALISATION DE VOS NUMEROS DE MACHINES			
Plaques de numérotations pour engins moteurs suivant les numéros que vous souhaitez			
2 plaques personnalisées pour une machine			
4 plaques personnalisées pour locos vapeur - 2 pour la machines et 2 pour le tender			
6 plaques personnalisées pour engin diesel ou électrique comprenant			
2 plaques SNCF latérales – 2 plaques de numérotation latérales – 2 plaques de face avant			
nous réalisons sur demande toutes plaques que vous désirez, contactez nous pour les conditions et les délais			
<u>Le service de réalisation de plaque à la demande est pour le moment suspendu</u>			
Planches de décorations pour le matériel roulant en décalcomanie			
Une planche permet de décorer un véhicule complet ou suivant indications			
14306	Déco pour citerne "SHELL" SNCF Ep III - O Scale - Lenz	Epuisé	
14307	Déco pour tombereau "O 10" SNCF Ep 3 et MT - O Scale Models	10,70 €	
14308	Déco pour tombereau type UIC "Rivarrossi ou Lima" SNCF Ep III	Epuisé	
14309	Déco plaque "ATTENTION aux CATENAIRES" - 8 pièces	10,70 €	
14310	Déco plaque "ECLAIR" jaune sur fond noir pour wagons munis d'échelle	10,70 €	
14311	Déco pour tombereau type "NUREMBERG" SNCF Ep III - WMK ou EMA	10,70 €	
14312	Déco pour tombereau à capots type "WUPPERTAL" SNCF Ep III - WMK ou EMA	10,70 €	
14313	Déco pour wagon plat à bogies pour charge lourde SNCF Ep III – WMK, EMA et Kiss	10,70 €	
14314	Déco pour citerne "NAPHTACHIMIE" SNCF Ep II I- O Scale – Lenz – Reste 2 planches	17,00 €	
14315	Déco pour couvert type G20 "gros toit rond" SNCF Ep III - Ema, Biller Bahn, Pola Maxi, Lenz	10,70 €	
14316	Déco pour couvert type G10 "toit plat" SNCF Ep III - EMA, Biller Bahn, Pola Maxi, Lenz	10,70 €	
14317	Déco pour couvert type OPPELN SNCF Ep III - EMA, Brawa	10,70 €	
14318	Déco pour tombereau type "OM 21 ou OM 12" SNCF Ep III - Lenz, Biller Bahn, Pola Maxi	10,70 €	
14319	Déco pour plat avec ou sans ranchers SNCF Ep III - EMA, Biller Bahn, Pola Maxi - Lenz	10,70 €	
14320	Déco pour trémie à bogies "SGW" SNCF Ep III - EMA, Biller Bahn, Hehl, etc sans pavé adresse	Epuisé	
14322	Déco pour tombereau Anglais de 16 tonnes SNCF Ep III - Parkside(PS 32)-Peco	10,70 €	
14323	Déco pour tombereau à toit coulissant type "Itto" SNCF Ep III - BieMo	10,70 €	
14324	Déco pour plat à traverses pivotantes SNCF Ep 3 - EMA, Biller Bahn, Pola Maxi - Lenz	10,70 €	
14325	Déco pour extrémité de wagon de service "NE PAS TAMPONNER" lettres rouge - 2 pièces	7,00 €	

14326	Déco pour trémie Anglaise type "Tzo" - SNCF/VB Ep III Parkside (PS 31)-Peco	10,70 €	
14327	Planche alphabet ombré pour locomotive avec macaron SNCF, cartouche de région	17,00 €	
14329	Marquage Saint Gobain pour wagon citerne (sans immatriculation)	Voir 14343	
14330	Marquage CTC pour wagon céréaliers (sans immatriculation)	10,70 €	
14331	Déco pour wagon à 2 silos pulvérulents Brawa déco CET - SNCF Ep III	11,20 €	
14332	Déco pour wagon à 2 silos pulvérulents Brawa déco CNC - SNCF Ep III	11,20 €	
14338	Planche de décorations pour locomotive 040 D SNCF région Est	10,70 €	
14339	Planche de décorations pour locomotive 040 D SNCF région Nord	10,70 €	
14340	Planche de déco pour locotracteur V20 Lenz LZZ DE 20000 – 2 numéros	9,00 €	
14341	Planche de déco pour locotracteur V20 Lenz Y DE 20000 – 2 numéros	9,00 €	
14342	Déco pour citerne "Marcel Millet" SNCF Ep III - O Scale, Lenz, Brawa...	17,00 €	
14343	Déco pour citerne "St Gobain" SNCF Ep III - O Scale, Lenz, Brawa...	17,00 €	
14344	Déco pour citerne "Algeco" SNCF Ep III - O Scale, Lenz, Brawa...	17,00 €	
14345	Déco pour citerne « MT-Division des combustible » SNCF Ep III - O Scale, etc	17,00 €	
14346	Déco pour citerne "AZUR, étoile simple" " SNCF Ep III - O Scale, Lenz, Brawa...	Epuisé	
14353	Déco pour citerne à bogie « simotra » SNCF Ep III – Hehl, Schnellenkamp, etc	Epuisé	
14354	Déco Stef grand sigle bleu + adresse + isotherme/réfrigérant sans immatriculation	10,70 €	
14355	Déco Stef rouge ombré noir + adresse + isotherme/réfrigérant sans immatriculation	10,70 €	
14356	Planche 12 éclairs rouges sur fond blanc pour engins moteurs	7,50 €	
14357	Planche sigles TIA – NC – NP pour vapeur 4 sigles de chaque	7,50 €	
14358	Déco « porte donnant sur la voie » pour voiture OCEM Lemaco, etc	7,50 €	
14359	Déco «escalier de sortie » pour voiture OCEM période réseau, Lemaco, etc	7,50 €	
14360	Déco pour citerne 2 essieux "Simotra/SGHP" " SNCF Ep III - O Scale, Lenz, Brawa...	17,00 €	
14361	Déco pour citerne "Total" SNCF Ep III - O Scale - Lenz	17,00 €	
14362	Déco pour Fourgon marchandises à 2 essieux type Nord	10,70 €	
14363	Déco pour wagon citerne Kuhlmann	17,00 €	
14364	Pavé noir bordé de blanc carré pour Inscriptions (sans marquage inscriptions) 6 pièces	7,50 €	
14365	Pavé noir bordé de blanc rectangulaire pour Inscriptions (avec marquage inscriptions) 6 pièces	7,50 €	
14612	Planche de décorations pour locomotive 040 D SNCF région Est et Nord	20,50 €	
Essieux avec roues aux norme FS			
Les roues à rayons de dia 23 et 24 respectent les formes des vraies roues, elles ne sont pas plates			
Les roues de 23 et de 24 sont réalisées exclusivement pour nous.			
14700	Essieu avec roues de ø 21 mm pleine - 1 paire	19,80 €	
14703	Essieu avec roues de ø 21 mm à rayons - 1 paire	19,80 €	
14704	Essieu avec roues de ø 19 mm pleine - 1 paire	19,80 €	
14705	Essieu avec roues de ø 19 mm à rayons - 1 paire	19,80 €	
14706	Essieu avec roues de ø 23 mm pleine - 1 paire	19,80 €	

14707	Essieu avec roues de ø 23 mm à rayons - 1 paire	19,80 €	
14708	Essieu avec roues de ø 24 mm pleine - 1 paire	19,80 €	
14709	Essieu avec roues de ø 24 mm à rayons - 1 paire	19,80 €	
LES INDISPENSABLES DE HM DIFFUSION			
REF	DESIGNATION	Qte	P.U-EUROS
CARTE PLASTIQUE planche de 330 x 220 mm			
SL 0110	25.100°	1 pièce	3,00 €
SL 0120	5.10°	1 pièce	3,50 €
SL 0120 B	5.10° noir	1 pièce	3,50 €
SL 0140	1 mm	1 pièce	4,70 €
CARTE PLASTIQUE SPECIALE - transparente, translucide, etc.			
HM 00169	Plaque translucide granitée, épaisseur 0,5mm, planche de 220 x 400 mm Les dernières	1 pièce	Epuisé
HM 00170	Plaque translucide blanche, épaisseur 0,5mm, planche de 250 x 400 mm Les dernières	1 pièce	11,60 €
CARTE PLASTIQUE SPECIALE – pavage - losange, larmée, etc			
HM 00151	Platelage grand losange de 3 x 1,5 mm, planche de 330 x 170 mm environs	1 pièce	4,80 €
HM 00152	Tôle larmée simple moyenne 1/87, planche de 330 x 170 mm	1 pièce	4,80 €
HM 00153	Tôle larmée simple moyenne 1/43, planche de 330 x 170 mm	1 pièce	4,80 €
HM 00154	Tôle larmée double grande 1/43, planche de 330 x 170mm	1 pièce	4,80 €
HM 00155	Tôle larmée double petite, planche de 100 x 60 mm	1 pièce	3,80 €
HM 00156	Tôle larmée quintuple moyenne, planche de 100 x 60 mm	1 pièce	3,80 €
HM 00157	Tôle larmée quintuple petite, planche de 100 x 60 mm	1 pièce	3,80 €
HM 00158	Pavage carré de 4 x 4, planche de 330 x 170 mm	1 pièce	4,80 €
Planche en métal photogravé - losange, larmée, grillage, platelage, etc			
HM 00173	Tôle antidérapante losange fin pour le 1/160 et le 1/87, planche de 95 x 55	1 pièce	nouvelle à venir
HM 00174	Tôle antidérapante losange moyen pour le 1/87 et le 1/43, planche de 95 x 55	1 pièce	nouvelle à venir
HM 00175	Tôle antidérapante à motif larmé simple fin pour le 1/160 et le 1/87, planche de 95 x 55	1 pièce	nouvelle à venir
HM 00176	Tôle antidérapante à motif larmé simple moyen pour le 1/87 et le 1/43, planche de 95 x 55	1 pièce	nouvelle à venir
HM 00183	Assortiment de bandes rivetées de divers largeurs en maillechort	1 pièce	6,80 Par 3 = 18,50
HM 00185	Assortiment tôles rivetées de divers largeurs -rivets de 0,4 – maillechort	1 pièce	6,80 Par 3 = 18,50
HM 00186	Assortiment tôles rivetées de divers largeurs -rivets de 0,5 – maillechort	1 pièce	6,80 Par 3 = 18,50
HM 00187	Assortiment tôles rivetées de divers largeurs-rivets de 0,6 – maillechort	1 pièce	6,80 Par 3 = 18,50
Planche d'échelles en photogravure maillechort			
HM 44136	Planche de 10 échelles de modèles différents avec supports pour fixation sur le modèle - PH	1 planche	9,30 €
HM 44181	Planche de 7 échelles de largeur 3,5 mm longueur 142 mm à recouper suivant besoin - PH	1 planche	9,30 €
HM 94311	Planche de 2 échelles de largeur 7,2 mm longueur 285 mm à recouper suivant besoin - PH	1 planche	13,50 €

HM 64029	Planche de 4 échelles de largeur 1,8 mm longueur 72 mm à recouper suivant besoin - PH	1 planche	5,30 €
BANDE PLASTIQUE longueur 250 mm - Qte = quantité donnée à titre indicatif			
SL 1003	0,25 x 0,6 mm qte 50	1 pièce	6,50 €
SL 1004	0,25 x 0,75 mm qte 50	1 pièce	6,50 €
SL 1005	0,5 x 0,5 mm qte 50	1 pièce	6,50 €
SL 1006	0,5 x 0,6 mm qte 50	1 pièce	6,50 €
SL 1007	0,5 x 0,75 mm qte 50	1 pièce	6,50 €
SL 1008	0,5 x 1 mm qte 50	1 pièce	6,50 €
SL 1009	0,75 x 0,75 mm qte 50	1 pièce	6,50 €
Les GRILLAGES et les PLATELAGES en Laiton, Arcap ou Maillechort			
HM 00016	Grillage laiton tissé maille 0,75, plaque de 10 x 10 (maille carré)	1 pièce	6,80 €
HM 00018	Grillage laiton micro métal moyen, plaque de 5 x 20 (maille losange)	1 pièce	6,80 €
HM 00021	Grillage laiton micro métal moyen, plaque de 10 x 20 (maille losange)	1 pièce	13,50 €
HM 00177	Platelage à maille carré - planche de 95 x 55 en arcap 0,25	1 pièce	6,00 €
HM 00178	Platelage maille carré, bande de 3,75 mm x 2,5 mm - planche de 95 x 37 - Arcap 0,25	1 pièce	6,00 €
HM 00179	Grillage à maille losange de 0.35 x 1.00 fil de 0.12 en laiton de 0,12	1 pièce	6,00 €
HM 00180	Grillage à maille losange de 0.30 x 0,4 fil de 0.13 en laiton de 0,12	1 pièce	6,00 €
HM 00181	Grillage à maille losange de 0.35 x 1.00 fil de 0.12 en maillechort de 0,12	1 pièce	6,00 €
HM 00182	Grillage à maille losange de 0.30 x 0,4 fil de 0.13 en maillechort de 0,12	1 pièce	6,00 €
CHAINES & CABLES			
HM 00019	Chaîne fine	50 cm	5,60 €
HM 00020	Chaîne moyenne	50 cm	5,60 €
HM 00223	Chaîne grosse brunie	50 cm	6,70 €
HM 00224	Micro cable en acier tressé \varnothing 0,27	50 cm	6,70 €
HM 00225	Micro cable en acier tressé \varnothing 0,55	50 cm	6,70 €
PETIT OUTILLAGE			
HM 00051	Deux pinces brucelles avec isolant thermique, auto serantes -1 bec droit, 1 bec courbe	2 pièces	Epuisé
HM 00070	Base pour tenir une pince brucelles, comme ci-dessus, permet de réaliser une troisième main	1 pièce	11,80 €
	Outil gabarit pour rambarde	1 pièce	58,00 €
	Pince en plastique pour manipulation d'objet délicat comme les décalcomanies	1 pièce	0,90 €
	Pince en plastique pour manipulation d'objet délicat Prix spécial par 3	3 pièces	2,30 €
	Disque à tronçonner au corindon dia 22 mm pour mini perceuse	5 pièces	1,90 €
	Disque à tronçonner au corindon dia 22 mm pour mini perceuse	10 pièces	3,10 €
	Disque à tronçonner armée dia 32 mm pour mini perceuse	5 pièces	5,60 €

	Disque à tronçonner armée dia 32 mm pour mini perceuse	10 pièces	9,50 €
FORET & OUTIL DE PERCAGE			
HM 00065	Outil de perçage manuel	1 pièce	10,40 €
HM 0053+Ø	Forêt Ø 0,5 ou Ø 0,6 par 2 pièces du même diamètre	2 pièces	4,40 €
HM 0054+Ø	Forêt Ø 0,8, 1, 1,2 ou 1,25 mm par 2 pièces du même diamètre	2 pièces	3,30 €
HM 0055+Ø	Forêt Ø 1,5, 1,75 (Ø axe slater's) ou 2 mm par 2 pièces du même diamètre	2 pièces	3,30 €
Nous pouvons vous fournir des forêts jusqu'au Ø 20 mm, nous consulter pour les tarifs			
OUTILLAGE pour la SOUDURE			
HM 00010	Petite pince double pour soudure ou collage	5 pièces	4,80 €
HM 00011	Petite pince simple pour soudure ou collage	5 pièces	4,80 €
HM 00051	Deux pinces brucelles avec isolant thermique, auto serrantes -1 bec droit, 1 bec courbe	2 pièces	11,80 €
HM 00070	Base pour tenir une pince brucelles, comme ci-dessus, permet de réaliser une troisième main	1 pièce	11,80 €
	<i>Plaque de soudure/gabarit en céramique 95 x 135 avec 10 pions de positionnement</i>	<i>1 pièce</i>	<i>20,00 €</i>
	<i>Plaque de soudure/gabarit en céramique 95 x 135 avec 20 pions prix spéciale par 2</i>	<i>2 pièces</i>	<i>35,00 €</i>
COLLE, RUBAN ou PATE DE MASQUAGE, ASSOUPLEISSANT, PRODUITS DIVERS			
PATE à SOUDER, de PROTECTION, etc			
<i>Attention Le Vrai Castotin,est disponible Jusqu'à épuisement des stock, profitez du tarif !!!</i>			
HM 00014	Pâte à souder Castotin 1 - contenant décapant et métal d'apport, se nettoie à l'eau	Flacon 100 gr	Epuisé
		par 2	Epuisé
	Pâte à souder Castotin 1 - contenant décapant et métal d'apport, se nettoie à l'eau	pot 1 kg	Epuisé
HM 00076	Fils pour soudure étain/argent sans plomb diamètre 0,5 mm	Envir 3 mts	7,80 €
PRODUITS TAMIYA			
TA 87030	Bande cache Tamiya, largeur 6 mm	1 pièce	Hors stock
TA 87031	Bande cache Tamiya, largeur 10 mm	1 pièce	Hors stock
TA 87032	Bande cache Tamiya, largeur 18 mm	1 pièce	Hors stock
TA 87052	Mastic epoxy à 2 composants prise normale	25 gr	Hors stock
TA 87053	Putty Basic - mastic pour reboucher les trous	1 tube	Hors stock
TA 87025	Graisse ceramique pour lubrifier les pigons, les paliers de roulement, etc	1 tube	Hors stock
PRODUITS MICROSCALE ou produits et marques équivalents			
MI-1	Micro Set - assouplissant pour décalcomanie	Flacon	5,90 €
MI-2	Micro Sol - assouplissant pour décalcomanie pour surface très irrégulière	Flacon	5,90 €
MI-3	Micro Coat flat - vernis mat	Flacon	5,90 €
MI-5	Micro Coat Satin - vernis satiné	Flacon	5,90 €
MI-6	Micro Weld - Colle pour plastique	Flacon	5,90 €
MI-7	Micro Mask - vernis de masquage pellable remplace le Maskol Humbrol	Flacon	5,90 €

MI-8	Micro gloss - vernis brillant	Flacon	5,90 €
MI-9	Micor Kristal Clear - fixateur de pièces transparentes et pour réalisation de petites vitres	Flacon	5,90 €
MI-12	Micro Liquid Decal Film -pour reconstituer les décals séchés ou fragiles et pour vernir les votres	Flacon	5,90 €
	Ce tarif 0-V1-25 annule et remplace tous les tarifs précédents – 03/2025-« 0 »		
	HM Diffusion – 35 rue de Chars - 95640 MARINES - France		
	Tél : 01 30 39 88 65 - Email : h.m.diffusion@wanadoo.fr		
	Web site : www.haxomodele.fr		
	Forfait emballage et Frais de port France :		
	-43,00 € pour les planches de décorations jusqu'à 5 planches – Envoi en lettre suivie		
	-7,00 € pour les planches de décorations au-delà de 5 planches et		
	pour les pièces détachées jusqu'à 10 pièces – Envoi en lettre suivi		
	-10,00 € pour le reste (sauf indication sur le tarif ou catalogue) – Envoi en Colissimo Suivi		
	-16 € Si vous souhaitez une remise contre signature et/ou le colis assuré pour sa valeur		
	Les articles de la catégorie des Indispensables de HM Diffusion ne rentre pas dans la catégorie des pièces détachées		
	Forfait emballage et Frais de port Etranger CEE		
	-13 € pour les pièces détachées jusqu' à 10 pièces moins de 3 cm de haut en lettre suivie		
	-18,00 € en Colissimo la Poste		
	Forfait emballage et Frais de port Etranger hors CEE		
	-Suivant coût réel, poids, taille, etc - Nous demander pour en connaître le montant		
	Délai d'expédition entre 1 et 4 semaines suivant disponibilité des articles.		
	Nous vous rappelons que ces pièces/modèles sont issus de notre fabrication artisanale		
	ou fabriqués par nos sous traitants. Nous nous efforçons d'avoir le maximum de pièces en stock		
	afin de vous satisfaire dans les meilleurs délais mais il peut arriver qu'une rupture de stock se produise.		
	Nous faisons au mieux pour palier à cet état mais nous avons des contraintes de commandes :		
	minima de commandes, quantités imposées par nos sous traitants ce qui nous obligent		
	à regrouper nos commandes chez eux. Il peut donc parfois y avoir un peu de délai pour certaines pièces.		