

| Haxo Modèle – Tarifs des pièces détachées à l'échelle « 0 » - V3 – 07/2022                    |   |                |
|---|---|----------------|
| 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  |
| <b>Demi-accouplement de frein</b>   |   |                |
| 94001   | 2 Demi-accouplement de frein avec support, tuyau souple et tête rapportés                       | 8,50 €         |
| 94002   | 2 Demi-accouplement de frein sans support, tuyau souple et tête rapportés                       | 8,50 €         |
| 94003   | 2 Demi-accouplement de frein à air en forme de S, tuyau souple et tête rapportés                | 8,50 €         |
| <b>Attelages</b>  |   |                |
| 94007   | 2 Grappes d'attelage à vis à assembler (vis fonctionnelle) avec ressorts                        | sur demande    |
| 94008   | 2 Attelages à tulipe (draisine, tramway, autocar sur rail, etc)                                 | 8,80 €         |
| <b>94009</b>  | <b>Attelage à vis montés, brunis, prêt à installer - la paire</b>                               | <b>22,00 €</b> |
| <b>Porte signaux/porte lanterne</b>   |   |                |
| 94010   | 1 Grappe de portes signaux mâles unifiés OCEM   | 6,10 €         |
|   | 2 bas droit court – 1 haut à droite long – 1 haut à gauche long                                 |                |
| 94011   | 2 Portes signaux unifiés OCEM mâles long droit  | 4,60 €         |
| 94012   | 1 Grappe de 4 porte signaux femelles UIC en photogravure à assembler                            | 4,60 €         |
| <b>94013</b>  | <b>2 porte signaux unifiés OCEM longs haut d'angle (1 long à droite – 1 long à gauche)</b>      | <b>4,60 €</b>  |
| <b>94014</b>  | <b>2 portes signaux OCEM mâles monté sur équerre pour fixer sur le dessus d'une traverse</b>    | <b>4,60 €</b>  |
| <b>314028</b>   | <b>4 portes lanternes pour traverse de tamponnement machine et tender– 3D</b>                   | <b>4,60 €</b>  |
| <b>Tampons fonctionnels (livré avec ressort sauf indication contraire)</b>                    |   |                |
| 94020   | 4 Tampons avec boisseau unifié OCEM plongeur à plateau ronds                                    | 18,90 €        |
| 94021   | 4 Tampons avec boisseau unifié OCEM plongeur à plateau rectangulaire - fonderie + 3D            | 18,90 €        |
| 94022   | 4 Tampons boisseau autorail avec plongeur à plateau court-Picasso, VH, remorques...             | 20,40 €        |
| 94023   | 4 Tampons boisseau autorail en fonderie avec plongeur à plateau long en 3D                      | 20,40 €        |
| 94153   | 4 Tampons pour wagons TP ou Etat avec boisseau en fonderie et plongeur                          | 20,40 €        |
|   | en décolletage déjà bruni.  |                |
| 94025   | 2 Boisseau pour loco Etat (style 140H) seul (sans plongeur, ni plateau, ni ressort)             | 10,20 €        |
| <b>94026</b>  | <b>4 Tampons pour autorail type Standard avec plongeur et plateau long (sans ressort)</b>       | <b>20,40 €</b> |
| <b>94027</b>  | <b>4 tampons à boisseau unifié moderne plongeur avec plateau rectangulaire à 1 bout arrondi</b> | <b>19,50 €</b> |
| <b>314051</b>   | <b>2 Tampons locomotive Nord « étrangères » ou tender - 3D</b>                                  | <b>10,20 €</b> |
| <b>314052</b>   | <b>4 Tampons avec boisseau unifié OCEM plongeur à plateau ronds -3D</b>                         | <b>15,90 €</b> |
| <b>314054</b>   | <b>4 Tampons avec boisseau unifié OCEM plongeur à plateau ronds, sans plaque de</b>             | <b>15,90 €</b> |

|        |  |                |
|--------|--|----------------|
|        | <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>        |                |
| 314055 | <b>4 Tampons avec boisseau unifié OCEM plongeur à plateau rectangulaire – 3D</b>                     | <b>15,90 €</b> |
|        |  |                |
|        | <b>Boîtes d'essieux coulissantes fonctionnelles (sauf mention contraire)</b>                         |                |
| 94030  | 4 Boîtes d'essieux unifiées OCEM avec couvercle de remplissage d'huile                               | 9,20 €         |
| 94031  | 4 Boîtes d'essieux unifiées OCEM avec bouchon de remplissage d'huile                                 | 9,20 €         |
| 94032  | 4 Boîtes d'essieux Nord rectangulaires plates  | 10,60 €        |
| 94033  | 4 Boîtes d'essieux Nord Athermos ronde   | 10,60 €        |
| 94034  | 4 Boîtes d'essieux Nord Isothermos grosse demi-circulaire  | Epuisé         |
| 94035  | 4 Boîtes d'essieux pour locotracteur Berliet PLM   | 13,90 €        |
| 94036  | 4 Boîtes d'essieux pour bogie tender type 140 H  | 10,60 €        |
| 94039  | 8 ressorts à spirale diamètre 1.45 mm pour boîte d'essieux fonctionnels                              | 8,90 €         |
|        |  |                |
|        | <b>Boîtes d'essieux fixes</b>  |                |
| 314030 | <b>4 façade de boîtes d'essieux unifiés OCEM avec couvercle de remplissage – 3D</b>                  | <b>8,50 €</b>  |
|        | <i>représentation jusqu'à la plaque de garde – pour remplacer toute la boîte d'origine</i>           |                |
| 314031 | <b>4 façade boîtes d'essieux unifiés OCEM avec bouchon de remplissage – 3D</b>                       | <b>8,50 €</b>  |
|        | <i>représentation jusqu'à la plaque de garde – pour remplacer toute la boîte d'origine</i>           |                |
| 314032 | <b>4 façade de Boîtes d'essieux à rouleau type SKF - 3D</b>  | <b>8,50 €</b>  |
|        | <i>représentation jusqu'à la plaque de garde – pour remplacer toute la boîte d'origine</i>           |                |
| 314033 | <b>4 façade de boîtes d'essieux unifiés OCEM avec couvercle de remplissage – 3D</b>                  | <b>6,60 €</b>  |
|        | <i>pour montage sur modèle Brawa, se met à la place du couvercle d'origine</i>                       |                |
| 314034 | <b>4 façade de boîtes d'essieux unifiés OCEM avec bouchon de remplissage – 3D</b>                    | <b>6,60 €</b>  |
|        | <i>pour montage sur modèle Brawa, se met à la place du couvercle d'origine</i>                       |                |
| 314035 | <b>4 façade de Boîtes d'essieux à rouleau type SKF – 3D</b>  | <b>6,60 €</b>  |
|        | <i>pour montage sur modèle Brawa, se met à la place du couvercle d'origine</i>                       |                |
| 314036 | <b>4 façade de boîtes d'essieux unifiés OCEM avec couvercle de remplissage – 3D</b>                  | <b>6,60 €</b>  |
|        | <i>pour montage sur modèle Schnellenkamp, se met à la place du couvercle d'origine</i>               |                |
| 314037 | <b>4 façade de boîtes d'essieux unifiés OCEM avec bouchon de remplissage – 3D</b>                    | <b>6,60 €</b>  |
|        | <i>pour montage sur modèle Schnellenkamp, se met à la place du couvercle d'origine</i>               |                |
| 314038 | <b>4 façade de Boîtes d'essieux à rouleau type SKF – 3D</b>  | <b>6,60 €</b>  |
|        | <i>pour montage sur modèle Schnellenkamp, se met à la place du couvercle d'origine</i>               |                |
| 314039 | <b>4 façade de boîtes d'essieux unifiés OCEM avec couvercle de remplissage – 3D</b>                  | <b>6,60 €</b>  |
|        | <i>pour montage sur modèle Lenz, se met à la place du couvercle d'origine</i>                        |                |
| 314040 | <b>4 façade de boîtes d'essieux unifiés OCEM avec bouchon de remplissage – 3D</b>                    | <b>6,60 €</b>  |
|        | <i>pour montage sur modèle Lenz, se met à la place du couvercle d'origine</i>                        |                |
| 314041 | <b>4 façade de Boîtes d'essieux à rouleau type SKF – 3D</b>  | <b>6,60 €</b>  |

|              |   |                       |
|--------------|---|-----------------------|
|              | <i>pour montage sur modèle Lenz, se met à la place du couvercle d'origine</i>   |                       |
|              |   |                       |
|              | <b>Roulements, Pivots</b>   |                       |
| 94067        | Palier de roulement en laiton tourné dia int = 2 mm, dia ext = 2,55, L = 4,8 – 8 pièces   | 4,60 €                |
| <b>94068</b> | <b><i>Roulement à bille à cage fermée dia inter 2 x dia ext 5 x largeur 2,5 – 4 pièces</i></b>  | <b><i>10,10 €</i></b> |
| <b>94069</b> | <b><i>Roulement à bille à cage fermée dia inter 2 x dia ext 4 x largeur 1,8 – 4 pièces</i></b>  | <b><i>10,10 €</i></b> |
|              |   |                       |
|              | <b>Ressort de suspension</b>  |                       |
| 94040        | 4 Ressorts de suspension unifié OCEM pour wagons de marchandises  | 22,10 €               |
| 94041        | 4 Ressorts de suspension unifié OCEM pour wagons de marchandises<br>avec plaque de garde (les ressorts sont déjà montés sur les plaques)                                    | 30,80 €               |
| 94042        | 4 Ressorts de suspension PLM pour wagon de marchandise  | 22,10 €               |
| 94043        | 4 Ressorts de suspension longs pour fourgon M type Standard   | 30,80 €               |
| 94044        | 4 Ressorts de suspension Nord long pour fourgon voyageur<br>avec ressorts, menottes et bride centrale   | Epuisé                |
| 94045        | 4 Ressorts de suspension pour locotracteur Berliet PLM  | 25,00 €               |
| 94046        | 4 Ressorts de suspension pour locotracteur Moyse  | 25,00 €               |
| <b>94047</b> | <b><i>4 ressorts de suspension UIC avec blochet UIC (renfort)</i></b>   | <b><i>25,00 €</i></b> |
|              |   |                       |
|              | <b>Plaque de garde avec ou sans ressorts de suspension</b>  |                       |
| 94050        | 4 Plaques de garde unifiée OCEM en photogravure de 0.8  | 9,80 €                |
| 94051        | 4 Plaques de garde PLM en photogravure de 0.8   | 9,80 €                |
| 94052        | 4 cornières de fermeture de plaques de garde  | 5,70 €                |
| 94041        | 4 Ressorts de suspension unifié OCEM pour wagons de marchandises<br>avec plaque de garde (les ressorts sont déjà montés sur les plaques)                                    | 32,70 €               |
|              |   |                       |
|              | <b>Ensemble de suspension et roulement</b>  |                       |
|              | comprenant 1 ressort de suspension, 1 plaque de garde, 1 boîte d'essieu,<br>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   | 13,00 €               |
| 94061        | 1 Ensemble unifiées OCEM avec bouchon de remplissage - Il est faut 4 pour 1 wagon   | 13,00 €               |
| 94062        | 1 Ensemble Nord boîte rectangulaires plates - Il est faut 4 pour 1 wagon  | 13,00 €               |
| 94063        | 1 Ensemble Nord boîte Athermos ronde - Il est faut 4 pour 1 wagon<br>d'autres modèles de boîte d'essieux existent, voir la rubrique boîtes d'essieux coulissantes           | 13,00 €               |
|              |   |                       |
|              |   |                       |
|              |   |                       |
|              | <b>Cylindre de frein</b>  |                       |
| 94070        | 1 Cylindre de frein unifié OCEM avec TV sans timonerie  | 6,70 €                |
| 94071        | 1 Cylindre de frein unifié OCEM avec TV et timonerie de frein   | 9,80 €                |

|  |  |         |
|--|--|---------|
| 94072  | 1 Cylindre de frein unifié OCEM avec TV séparé, sans timonerie                             | 9,80 €  |
| 94073  | 1 Cylindre de frein double OCEM avec TV et timonerie de frein                              | 13,90 € |
| 94074  | 1 Cylindre de frein type USA 18 « TP » avec triple valve unifiée – MB                      | 9,80 €  |
| 94075  | 1 Cylindre de frein « Moderne » > année 50 timonerie de frein et 1 distributeur            | 13,90 € |
| 94076  | 1 Cylindre de frein « Moderne » > année 50 sans timonerie de frein ni distributeur         | 9,80 €  |
|  |  |         |
|  | <b>Réservoir d'air</b>   |         |
| 94080  | 1 Réservoir d'air bout concave dia 5,5 x 11,5 mm   | 5,70 €  |
| 94081  | 1 Réservoir d'air bout concave avec tuyauterie et valve de purge dia 5,5 x 11,5 mm         | 8,80 €  |
| 94082  | 1 Réservoir d'air bout convexe court dia 7 x 13,5 mm                                       | 5,70 €  |
| 94083  | 1 Réservoir d'air bout convexe long dia 7 x 21 mm  | 6,70 €  |
| 94084  | 2 fonds de réservoir d'air bombés diamètre 7 mm  | 6,70 €  |
| 94085  | 2 fonds de réservoir d'air bombés diamètre 12 mm   | 6,70 €  |
|  |  |         |
|  | <b>Timonerie</b>   |         |
| pour 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  | 4,70 €  |
| 94091  | 1 Timonerie au dessus de l'essieu 1 point fixe   | 4,70 €  |
| 94092  | 1 Timonerie au dessus de l'essieu 1 point de fixation pour frein à main                    | 4,70 €  |
| 94093  | 1 Timonerie au dessus de l'essieu basse pour porte voiture type TA 52                      | 4,70 €  |
| 94094  | 1 Timonerie au dessus de l'essieu « moderne » > année 50                                   | 4,70 €  |
| 94095  | 2 Point fixe de réglage de timonerie se place entre la traverse et la timonerie            | 4,70 €  |
|  |  |         |
|  | <b>Sabots de frein pour 1 wagon à 2 essieux, il faut 2 grappes de 4 sabots</b>             |         |
| 94101  | 4 Sabots de frein unifiés OCEM avec sabot, tige longue et fixation sur traverse, (courant) | 4,70 €  |
| 94102  | 4 Sabots de frein unifiés OCEM avec sabot, tige moyenne et fixation sur traverse           | 4,70 €  |
| 94103  | 4 Sabots de frein unifiés OCEM avec sabot, tige courte et fixation sur traverse            | 4,70 €  |
| 94104  | 4 Sabots de frein PLM, avec sabot, tige, et fixation sur traverse                          | 4,70 €  |
| 94105  | 4 Sabots de frein « moderne » , avec sabot, tige, et fixation sur traverse                 | 4,70 €  |
| 94106  | 4 sabots de frein fourgon Nord voyageur, avec sabot, tige, et fixation sur traverse        | 6,70 €  |
| <b>94107</b>   | <b>8 sabots de frein en plastique</b>  | 4,70 €  |
|  |  |         |
|  | <b>Freinage complément et divers</b>   |         |
| 94110  | 2 Plaques de réglages de frein « voyageurs/Marchandises » avec poignées                    | 7,20 €  |
| 94111  | 1 Colonne de frein pour fourgon ou autre   | 7,20 €  |
| 94112  | 1 Volant de frein à main type OCEM (photogravure)  | 3,80 €  |
| 94113  | 1 Volant de frein à main type USA 18 « TP » (photogravure)                                 | 3,80 €  |
| 94114  | 2 Volants de frein à main UIC à 5 branches (photogravure)                                  | 6,70 €  |

|       |   |         |
|-------|---|---------|
| 94115 | 2 Volants de frein à main UIC à 5 branches avec support de fixation et tige (fonderie)  | 11,90 € |
| 94116 | 1 Ensemble pour frein à main à rochet   | 11,90 € |
| 94117 | 1 renvoi de frein à main sous châssis   | 5,70 €  |
| 94118 | 1 Grappe de brides divers tailles pour conduites d'air – 7 pièces   | 5,70 €  |
| 94119 | T avec robinet pour conduite principale d'air   | 4,70 €  |
|       |   |         |
|       | <b>Divers Communs</b>   |         |
| 94120 | 10 écrous pour les traverses de tamponnements   | 5,70 €  |
| 94121 | 4 Poupée d'angle pour manœuvre  | 6,70 €  |
| 94122 | 4 Rambardes mains d'attelleurs à positionner sous tampons   | 6,70 €  |
| 94123 | 2 Marchepieds d'angles de manœuvre grillagés  | 6,70 €  |
| 94124 | 1 Poêle pour fourgon USA ou WD  | 11,90 € |
| 94125 | 4 Montants de caisse pour tombereau en fer à barrot avec rivets de fixation   | 11,90 € |
| 94126 | 2 Anneau de bâchage avec support et anneau fixe en fonderie   | 5,70 €  |
| 94127 | 1 Grappe avec anneaux de bâchage et support rapporté en photogravure.   | 5,70 €  |
| 94128 | 1 Grappe de brides pour conduites divers 7 pièces   | 5,70 €  |
| 94129 | 1 Grappe de 8 volets d'aération unifiés type OCEM – Photogravure  | 17,60 € |
| 94130 | 1 Grappe avec anneaux pour ranchers en photogravure.  | 5,70 €  |
| 94311 | 2 échelles de 7,2 mm de largeur et de 285 mm de long que vous pouvez recouper – PH  | 13,90 € |
|       |   |         |
|       | <b>Portes étiquettes (en photogravure)</b>  |         |
| 94140 | 4 Porte-étiquettes unifiés OCEM grille fixe - Photogravure  | 5,70 €  |
| 94141 | 4 Porte-étiquettes UIC grille fixe  | 5,70 €  |
| 94142 | 2 Porte-étiquettes unifiés OCEM avec grille rapportée pouvant s'ouvrir  | 5,70 €  |
| 94143 | 2 Porte-étiquettes UIC grille fixe avec grille rapportée pouvant s'ouvrir   | 5,70 €  |
|       |   |         |
|       | <b>Pièces pour wagons USA 18 "TP"</b>   |         |
| 94150 | 1 Bogie Diamond complet avec roues pleine ou à rayons (au choix sans supplément)  | 82,30 € |
| 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 | 54,00 € |
| 94152 | 1 Planche de photogravure pour la réalisation des traverses pour un châssis (sans profilé pour les longerons extérieurs et intérieurs sans accessoires)                                 | 32,50 € |
| 94153 | 4 Tampons type USA 18 « TP » ou Etat  | 20,40 € |
| 94154 | 1 Dôme pour citerne USA 18 « TP » ou autres citernes  | 15,90 € |
| 94155 | 2 Berces pour citerne USA 18 « TP » ou autres citernes. Pour un wagon il faut 2 jeux.   | 5,70 €  |
| 94156 | 1 Vidange citerne USA 18 « TP » ou autres citernes  | 10,50 € |
| 94157 | 4 Pieds de tendeurs 2 droite + 2 gauche. Pour un wagon il faut 2 grappes par wagon  | 8,70 €  |
| 94158 | 4 Tendeurs  | 5,70 €  |

|               |   |                |
|---------------|---|----------------|
| 94159         | 6 Supports de ranchers  | 10,60 €        |
| 94160         | 6 Ranchers courts   | 10,60 €        |
| 94161         | 6 Ranchers longs  | 14,10 €        |
|               |   |                |
|               | <b>Pièces pour wagons frigos</b>  |                |
| 94170         | 2 trappes de bacs à glaces  | 8,50 €         |
| 94171         | 2 Aérateurs type Turbino  | 14,10 €        |
| 94172         | 2 grappes de charnière pour 1 porte de frigo (ou autres) – 4 d'angles – 2 centrales           | 6,70 €         |
| 94173         | 2 échelles d'accès aux bacs à glaces – PH   | 14,10 €        |
|               |   |                |
|               | <b>Pièces pour wagons UFR</b>   |                |
| 94178         | 1 grappe de 6 cales de remorque pour wagons UFR 3 droites + 3 gauches                         | 11,90 €        |
|               |   |                |
|               | <b>Pièces pour wagons citernes</b>  |                |
| 94180         | 1 Dôme pour citerne à lait  | 9,50 €         |
| 94181         | 1 Dôme citerne OCEM pour citerne 0 Scale par exemple (en métal blanc) Voir plus bas           | Hors stock     |
| 94182         | 1 Dôme pour citerne chimique  | 11,90 €        |
| 94154         | 1 Dôme pour citerne TP ou autre   | 15,90 €        |
| 94155         | 2 Berce pour citerne USA 18 « TP » ou autres citernes. Pour un wagon il faut 2 jeux           | 5,70 €         |
| 94156         | 1 Vidange pour wagons citernes  | 10,50 €        |
| 14559         | Double échelles et plate-forme style OCEM pour wagon citerne (par ex pour franciser les wagon | 19,30 €        |
| 94311         | 2 échelles de 7,2 mm de largeur et de 285 mm de long que vous pouvez recouper – PH            | 14,10 €        |
| <b>314080</b> | <b>Dôme M1 pour citerne (style O Scale, Brawa) court, plat, papillon – 3D</b>                 | <b>9,50 €</b>  |
| <b>314081</b> | <b>Dôme M2 pour citerne (style O Scale, Brawa) moyen, plat, papillon– 3D</b>                  | <b>9,50 €</b>  |
| <b>314082</b> | <b>Dôme M3 pour citerne (style O Scale, Brawa) court, bord bombé, volant– 3D</b>              | <b>9,50 €</b>  |
| <b>314083</b> | <b>Dôme M4 pour citerne (style O Scale, Brawa) moyen, bord bombé, volant – 3D</b>             | <b>9,50 €</b>  |
| <b>314084</b> | <b>Dôme M5 pour citerne (style O Scale, Brawa) court pour le vin, volant – 3D</b>             | <b>9,50 €</b>  |
| <b>314085</b> | <b>Dôme M6 pour citerne (style O Scale, Brawa) court pour le vin, papillon – 3D</b>           | <b>9,50 €</b>  |
| <b>314086</b> | <b>Dôme M7 pour citerne (style O Scale, Brawa) moyen pour le vin, volant – 3D</b>             | <b>9,50 €</b>  |
| <b>314087</b> | <b>Dôme M8 pour citerne (style O Scale, Brawa) moyen pour le vin, papillon – 3D</b>           | <b>9,50 €</b>  |
| <b>314088</b> | <b>Gros dôme pour citerne – diamètre 20 mm H 5 mm – fermeture par volant – 3D</b>             | <b>19,00 €</b> |
|               |   |                |
|               | <b>Pièces pour franciser les wagons citernes O Scale Models ou Brawa</b>                      |                |
| 94020         | 4 Tampons avec boisseau unifié OCEM plongeur à plateau ronds                                  | 18,90 €        |
| 94182         | 1 Dôme pour citerne chimique  | 11,90 €        |
| 94154         | 1 Dôme pour citerne TP ou autre   | 15,90 €        |
| 14559         | Double échelles et plate-forme style OCEM pour wagon citerne                                  | 19,30 €        |
| 94311         | 2 échelles de 7,2 mm de largeur et de 285 mm de long que vous pouvez recouper – PH            | 14,10 €        |

|        |   |         |
|--------|---|---------|
| 314080 | Dôme M1 pour citerne (style O Scale, Brawa) court, plat, papillon – 3D                        | 9,50 €  |
| 314081 | Dôme M2 pour citerne (style O Scale, Brawa) moyen, plat, papillon – 3D                        | 9,50 €  |
| 314082 | Dôme M3 pour citerne (style O Scale, Brawa) court, bord bombé, volant– 3D                     | 9,50 €  |
| 314083 | Dôme M4 pour citerne (style O Scale, Brawa) court, bord bombé, volant – 3D                    | 9,50 €  |
| 314084 | Dôme M5 pour citerne (style O Scale, Brawa) court pour le vin, volant – 3D                    | 9,50 €  |
| 314085 | Dôme M6 pour citerne (style O Scale, Brawa) court pour le vin, papillon – 3D                  | 9,50 €  |
| 314086 | Dôme M7 pour citerne (style O Scale, Brawa) moyen pour le vin, volant – 3D                    | 9,50 €  |
| 314087 | Dôme M8 pour citerne (style O Scale, Brawa) moyen pour le vin, papillon – 3D                  | 9,50 €  |
| 314088 | Gros dôme pour citerne – diamètre 20 mm H 5 mm – fermeture par volant – 3D                    | 19,00 € |
| 314030 | Façade de boîtes d'essieux unifiés OCEM avec couvercle de remplissage – 3D – 4 pièces         | 8,50 €  |
|        | représentation jusqu'à la plaque de garde – pour remplacer toute la boîte d'origine (O Scale) |         |
| 314031 | Façade boîtes d'essieux unifiés OCEM avec bouchon de remplissage – 3D – 4 Pièces              | 8,50 €  |
|        | représentation jusqu'à la plaque de garde – pour remplacer toute la boîte d'origine (O Scale) |         |
| 314032 | Façade de Boîtes d'essieux à rouleau type SKF - 3D – 4 pièces                                 | 8,50 €  |
|        | représentation jusqu'à la plaque de garde – pour remplacer toute la boîte d'origine (O Scale) |         |
| 314033 | 4 façade de boîtes d'essieux unifiés OCEM avec couvercle de remplissage – 3D                  | 6,60 €  |
|        | pour montage sur modèle Brawa, se met à la place du couvercle d'origine                       |         |
| 314034 | 4 façade de boîtes d'essieux unifiés OCEM avec bouchon de remplissage – 3D                    | 6,60 €  |
|        | pour montage sur modèle Brawa, se met à la place du couvercle d'origine                       |         |
| 314035 | 4 façade de Boîtes d'essieux à rouleau type SKF – 3D  | 6,60 €  |
|        | pour montage sur modèle Brawa, se met à la place du couvercle d'origine                       |         |
| 94010  | 1 Grappe de portes signaux mâles unifiés OCEM   | 6,10 €  |
| 94014  | 2 portes signaux OCEM mâles monté sur équerre pour fixer sur le dessus d'une traverse         | 4,60 €  |
| 314054 | 4 Tampons avec boisseau unifié OCEM plongeur à plateau ronds, sans plaque de                  | 15,90 € |
|        | 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        |         |
| 94001  | 2 Demi-accouplement de frein avec support, tuyau souple et tête rapportés                     | 8,50 €  |
| 94110  | 2 Plaques de réglages de frein « voyageurs/Marchandises » avec poignées                       | 7,20 €  |
| 14342  | Déco pour citerne "Marcel Millet" SNCF Ep III - O Scale, Lenz, Brawa...                       | 15,90 € |
| 14343  | Déco pour citerne "St Gobain" SNCF Ep III - O Scale, Lenz, Brawa...                           | 15,90 € |
| 14344  | Déco pour citerne "Algeco" SNCF Ep III - O Scale, Lenz, Brawa...                              | 15,90 € |
| 14345  | Déco pour citerne « MT-Division des combustible » SNCF Ep III - O Scale, etc                  | 15,90 € |
| 14360  | Déco pour citerne 2 essieux "Simotra/SGHP" " SNCF Ep III - O Scale, Lenz, Brawa...            | 15,90 € |
| 14361  | Déco pour citerne "Total" SNCF Ep III - O Scale - Lenz  | 15,90 € |
|        |   |         |
|        | <b>Aérateurs</b>  |         |
| 94190  | 2 Aérateurs type Chanard (modèle allongé)   | 6,70 €  |
| 94191  | 6 Aérateurs type Torpédo (modèle rond avec pointe de chaque coté)                             | 7,70 €  |



|              |  |               |
|--------------|--|---------------|
| 94192        | 2 Cheminée pour poêle (pour fourgon genre Standard)  | 6,70 €        |
| 94171        | 2 Aérateurs type Turbino pour frigo  | 14,10 €       |
|              |  |               |
|              | <b>Pièces pour voitures et fourgons voyageurs</b>  |               |
| 94034        | 4 Boites 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         | 6,70 €        |
| 94300        | 2 triangle de frein en cornière par exemple pour fourgon Nord – Il faut 2 jeux             | 9,80 €        |
| 94301        | 1 coffret + 1 boîte à fusible (fourgon Nord voyageur)                                      | Epuisé        |
| 94302        | 2 boîtes de raccords électrique pour dossier (fourgon Nord voyageur par exemple)           | 5,70 €        |
| 94571        | 1 grappe de 1 gros phare électrique + 2 petits supérieurs pour feux arrière de fourgon     | 11,90 €       |
|              | ou de voiture mixte.   |               |
| 94572        | 1 grappe de 1 gros phare électrique + 2 petits supérieurs pour feux arrière de fourgon     | 15,50 €       |
|              | 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 | 5,70 €        |
|              | OCEM comme les voitures MTH ou Lemaco ou autres voitures régionales                        |               |
| 14352        | jeu de 8 grilles et encadrement pour fenêtres de fourgon à bagages                         | 6,70 €        |
| <b>14353</b> | <b>Dynamo sous châssis pour voitures voyageurs, fourgons</b>                               | <b>9,40 €</b> |
|              | <b>PIECES POUR LES ENGINS MOTEURS</b>  |               |
|              | <b>PIECES POUR BB 67000 (LIMA)</b>   |               |
| 94580        | Ensemble de pièce pour ventilateurs fonctionnels avec 2 moteurs, 1 régulateur              | 45,50 €       |
|              | de vitesse électronique, 2 ventilateurs en impression 3D, 2 grilles de ventilation,        |               |
|              | 18 anneaux de levage, 1 support moteurs, 2 tunnels de ventilation, ...                     |               |
| 94581        | Ensemble de 2 traverses de tamponnement, vis de fixation des traverses,                    | 88,70 €       |
|              | 4 tampons à ressort fonctionnels, 4 demi-accouplements de frein (2 x 2 modèles)            |               |
|              | 2 attelage à vis monté, 2 prises keops femelles, 2 keops males + 2 depart,...              |               |
| 94582        | Ensemble de détaillages de la caisse ; 7 marchepieds de face avant de cabine               | 45,50 €       |
|              | 4 marchepieds de cabine, 30 platines de fixation des rambardes, 4 essuies glaces,          |               |
|              | 2 trompes sanor double en fonderie,...   |               |
| 94583        | Ensemble plaques de numérotations et SNCF à choisir 67001 ou 67010 ou 67027                | 25,00 €       |
|              | 2 plaques SNCF latérales – 2 plaques de numérotation latérales – 2 plaques de              |               |
|              | numérotations frontales – 2 macarons SNCF  |               |
| 14625        | Plaque constructeur 67000 – 2 plaques  | 9,50 €        |
| 94584        | Grilles de ventilations x 2 avec renforts et 18 anneaux de levage                          | 14,00 €       |
| 94585        | Cône avec pale de ventilateur montés en impression 3D x 2 pièces                           | 17,40 €       |
| 94586        | 18 anneaux de levage   | 6,70 €        |
| 94587        | 6 marchepieds frontaux pour cabine   | 9,30 €        |



|   |   |               |
|---|---|---------------|
| 94588   | 6 marchepieds frontaux pour cabine avec grillage rapporté   | 14,00 €       |
| 94589   | 4 marchepieds latéraux de cabine  | 9,20 €        |
| 94590   | 4 essuies glaces  | 6,70 €        |
| 94591   | 30 platines de fixations de rambardes   | 6,70 €        |
| 94592   | Grappe prise Keops – 1 prise Keops mâle avec clapet et prise femelle en place,                        | 7,70 €        |
|   | 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                      |               |
| 94593   | Ensemble de 2 traverses de tamponnement et accessoires en photogravure                                | 28,30 €       |
| 94027   | 4 tampons à boisseau unifié moderne plongeur avec plateau rectangulaire à 1 bout arrondi              | 19,50 €       |
| 94009   | Attelage à vis montés, brunis, prêt à installer - la paire  | 22,00 €       |
| 94550   | 2 trompes sanor double : 1 courte + 1 longue montées + le support à fixer en toiture                  | 12,80 €       |
| <b>314072</b>   | <b>Trompe sanor double (1 courte + 1 longue avec support de fixation – 2 pièces – 3D</b>              | <b>9,70 €</b> |
| 94578   | Planche de cerclage de phares unifiés à pincette – 4 grands + 4 petits (pour les feux rouge)          | 7,70 €        |
| 94001   | 2 Demi-accouplement de frein avec support, tuyau souple et tête rapportés                             | 8,50 €        |
|   | Il faut 2 jeux par engin  |               |
| 94003   | 2 Demi-accouplement de frein à air en forme de S, tuyau souple et tête rapportés                      | 8,50 €        |
|   | Il faut 2 jeux par engin  |               |
| <b>Pièces pour loco diesel 040 DA – AIA AIA 62000</b> |   |               |
| 94500   | Ensemble caisse capot avant et arrière mis en forme, cabine, toiture,                                 | 615,00 €      |
|   | face avant et arrière, cheminée, 62 ouies d'aération, etc en fonderie                                 |               |
| 94501   | 1 Petit réservoir d'air   | 6,70 €        |
| 94502   | 2 fonds de réservoir d'air – diamètre 12 mm   | 6,70 €        |
| 94503   | 1 Cylindre de frein pour bogie  | 9,80 €        |
| 94504   | 1 Flanc de bogie avec ressort interne   | 51,30 €       |
| 94505   | 2 Boîtes d'essieux « Symington » - il en faut 6 par bogie pour un AIA AIA                             | 9,40 €        |
| 94506   | 6 Cornières de fermeture  | 9,40 €        |
| 94507   | 1 prise de mouvement sur boîte pour indicateur de vitesse + receveur sur machine                      | 6,70 €        |
| 94508   | 1 grappe de 2 sabots de frein – 1 Av et 1 central)  | 9,40 €        |
| 94509   | 1 bogie complet (sans motorisation et sans essieu), 2 flancs, 2 ressorts internes, 8 boîtes d'essieux | 259,50 €      |
|   | 2 entretoises av et 2 ar, 1 pivot, 8 sabots, 2 cylindres, timonerie, 6 cornière de fermeture boîte    |               |
| 94510   | 1 ensemble de pièces pour triple valve et frein latéral sous châssis                                  | 9,40 €        |
| 94511   | 1 traverse de tamponnement avec départ des longerons centraux du châssis                              | 29,30 €       |
| 94512   | 1 face avant de capot avec entourage et grille de calandre  | 37,60 €       |
| 94513   | 1 face arrière de capot   | 32,90 €       |
| 94514   | 1 grappe accessoire cheminée, aérateurs, trompe sanor.  | 21,10 €       |
| 94515   | 1 ensemble 62 ouïes différentes tailles pour capot moteur   | 146,30 €      |
| 94516   | 1 bouchon de réservoir à gas-oil + 1 évent  | Epuisé        |
|   | <b>Possibilité d'autres pièces, demandez vos besoins si vous ne les trouvez pas ici</b>               |               |

|               | Pièces pour locotracteurs unifiés   |                |
|---------------|---|----------------|
| 94520         | 4 Boîtes d'essieu à huile avec 8 tendeurs droites et gauches                                    | 56,70 €        |
| 94521         | 4 Ressorts courts pour locotracteur   | 25,80 €        |
| 94522         | 4 Ressorts longs pour locotracteur  | 25,80 €        |
| 94523         | 1 Réservoir de Gas-oil pour locotracteur Y2100/2200/2300  | 11,80 €        |
| 94524         | 1 Réservoir de Gas-oil long pour locotracteur Y2400-5100  | 11,80 €        |
| 94525         | 1 Réservoir d'air pour locotracteur Y2000   | 11,80 €        |
| 94526         | 14 Boutons d'ouverture pour trappe de capot   | 9,50 €         |
| 94527         | Grappe accessoires Y 2000 sauf Y2400, descente sablière, etc il faut 2 grappes par engin        | 11,80 €        |
| 94528         | Grappe accessoires pour Y2400 - il faut 2 grappes par engin                                     | 11,80 €        |
| 94530         | 1 grappe accessoires Y 6200 pupitre, renfort traverse losange, bouchon réservoir                | 9,50 €         |
| 94531         | 1 grappe de 2 sablières pour Y6200 1 droite + 1 gauche (Il en faut 2 pour un engin)             | 9,50 €         |
| 94532         | 1 déshuileur avec serpentin, vase d'expansion et valve de purge monté sur tuyauterie            | 11,80 €        |
| 94533         | 2 plaques carrés de renforts d'attelages (Y 7400, etc)  | 6,70 €         |
| 94534         | 1 cheminée pour Y 7400  | 9,80 €         |
| 94535         | 1 bache à eau pour Y 6200-Y 7400  | 16,40 €        |
| 94536         | 1 réservoir combustible pour Y 7400   | 7,70 €         |
|               |   |                |
|               | Pièces commune pour engin moteur  |                |
| 94540         | 1 Siège de cabine avec dossier  | 7,70 €         |
| 94541         | 14 Boutons d'ouverture pour trappe de capot de locotracteur                                     | 9,50 €         |
| 94542         | 4 Mains d'attelleurs sous tampons pour traverse de tamponnement                                 | 6,70 €         |
| 94543         | 1 Flaman  | 4,60 €         |
| 94544         | 4 boîtes de raccord pour la sortie des fils vers les phares électriques                         | 4,60 €         |
| 94545         | 1 robinet de frein H7 + 1 robinet de frein direct   | Epuisé         |
| 94546         | 1 Trompe sanor courte seul  | 4,60 €         |
| 94547         | 1 Trompe sanor courte avec support de fixation en toiture                                       | 6,70 €         |
| 94548         | 1 Trompe sanor double : 1 courte + 1 longue, trompes seules                                     | 11,60 €        |
| 94549         | 1 Trompe sanor double : 1 courte + 1 longue avec support de fixation en toiture                 | 14,00 €        |
| 94592         | Grappe prise Keops – 1 prise Keops mâle avec clapet et prise femelle en place,                  | 7,70 €         |
|               | 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                |                |
| <b>94550</b>  | <b>2 trompes sanor double : 1 courte + 1 longue montées sur le support à fixer en toiture</b>   | <b>11,60 €</b> |
| <b>94578</b>  | <b>Planche de cerclage de phares unifiés à pincette 4 grands + 4 petits pour les feux rouge</b> | <b>7,70 €</b>  |
| <b>314071</b> | <b>Trompe sanor simple avec support de fixation – 2 pièces – 3D</b>                             | <b>7,70 €</b>  |
| <b>314072</b> | <b>Trompe sanor double (1 courte + 1 longue avec support de fixation – 2 pièces – 3D</b>        | <b>9,80 €</b>  |
| <b>314073</b> | <b>Trompe sanor simple courte sans support de fixation – 2 pièces – 3D</b>                      | <b>6,70 €</b>  |
| <b>314074</b> | <b>Trompe sanor simple longue sans support de fixation – 2 pièces – 3D</b>                      | <b>6,70 €</b>  |

|        |  |         |
|--------|--|---------|
| 314076 | <i>Trompe sanor double face – 1 support avec 4 trompes – 2 de chaque coté du support – 3D</i>  | 6,70 €  |
|        |  |         |
|        | <b>Divers</b>  |         |
| 94560  | 1 Echappement avec silencieux de toiture style locotracteur Moyse                              | 6,70 €  |
| 94561  | 1 Grappe d'accessoires locotracteur 1 trompe, 1 robinet de frein, 1 phare                      | 9,50 €  |
| 94562  | 2 Rambardes à boules pour locotracteur (style Moyse)   | 6,70 €  |
| 94046  | 4 Ressorts de suspension pour locotracteur Moyse   | 25,80 € |
|        |  |         |
|        | <b>Locotracteur Y 2000 ex V20 (Lenz)</b>   |         |
| 14340  | Planche de déco pour locotracteur V20 Lenz LZZ DE 20000 – 2 numéros                            | 8,30 €  |
| 94546  | 1 Trompe sanor courte seul   | 4,70 €  |
| 94011  | 2 Portes signaux unifiés OCEM mâles long droit   | 4,70 €  |
| 94014  | <i>2 portes signaux OCEM mâles monté sur équerre pour fixer sur le dessus d'une traverse</i>   | 4,70 €  |
| 94020  | 4 Tampons avec boisseau unifié OCEM plongeur à plateau ronds                                   | 18,90 € |
| 94002  | 2 Demi-accouplement de frein sans support, tuyau souple et tête rapportés                      | 8,50 €  |
| 94570  | 2 Phares électriques type Marchal avec collerette (il faut 2 jeux pour un engin)               | 9,50 €  |
|        | <i>1 Led CMS cablée pour installer dans les phares et les lanternes blanc ton chaud</i>        | 3,00 €  |
|        | <i>comme les anciennes ampoules. Les câbles sont déjà soudées sur La led</i>                   |         |
|        |  |         |
|        | <b>Locotracteur Berliet type RLCB (Ixo – Hachette – Chrezo)</b>                                |         |
| 94045  | 4 Ressorts de suspension pour locotracteur Berliet PLM   | 25,80 € |
| 94047  | 4 boîtes d'essieux pour locotracteur Berliet   | 13,90 € |
| 94563  | <i>1 Grappe de 3 leviers de commandes pour locotracteur - 3D</i>                               | 6,70 €  |
| 94564  | <i>1 cabestan + 4 poupée pour locotracteur Berliet Hachette-Ixo-Chrezo en impression 3D</i>    | 8,00 €  |
| 94565  | <i>2 joues de capot avec représentation des ouies et autres détail en photogravure</i>         | 6,70 €  |
| 94566  | <i>Planche de décoration pour locotracteur Berliet SNCF et PLM – décalcomanie à l'eau</i>      | 8,30 €  |
| 94567  | <i>Pot d'échappement pour locotracteur Berliet – 3D</i>  | 6,70 €  |
| 94568  | <i>Grappe de 4 portes lanternes pour locotracteur Berliet – 2 avant et 2 arrière - 3D</i>      | 4,60 €  |
| 94569  | <i>Base de cabestan pour locotracteur Berliet - 3D</i>   | 4,60 €  |
| 94600  | <i>Réservoir d'essence rectangulaire pour locotracteur Berliet – 3D</i>                        | 8,00 €  |
| 94601  | <i>Capot moteur complet sauf radiateur pour locotracteur Berliet d'origine – 3D</i>            | 16,50 € |
| 94602  | <i>Capot moteur complet sauf radiateur pour locotracteur Berliet remplacement SNCF 3D</i>      | 16,50 € |
| 94603  | <i>Capot moteur pour locotracteur Berliet identique à celui de la fondation Berliet</i>        | 16,50 € |
|        | <i>style Berliet GDR avec radiateur (3D) et grille de radiateur (calandre en photogravure)</i> |         |
|        | <b>Lanterne à pétrole voir rubrique plus bas</b>   |         |
|        |  |         |
|        | <b>Pièces de détaillage pour 040 D Lenz ou Biller Bahn</b>                                     |         |
| 14101  | Set de détaillage pour O40 D Lenz ou Biller Bahn avec marquages SNCF ou autres modèles         | 71,60 € |

|               |  |                 |
|---------------|--|-----------------|
| <b>314020</b> | <b>Set complémentaire 040 Nord – comprend les pièces réf 314021 ou 22 à 314027</b>             | <b>53,60 €</b>  |
| 94604         | Porte de boîte à fumée bombée avec Y pour 040 D Biller bah – Epuisé voir réf 314075            | voir réf 314075 |
| 94605         | 1 pompe à air bi-compound avec accessoires et support pour tablier – MB - les dernières        | 16,50 €         |
| 94606         | 1 sifflet de locomotive à vapeur – MB  | 4,70 €          |
| 94607         | 1 réservoir pour le TIA (22,5 x 11,5 x 5,5) – MB   | 6,70 €          |
| 94608         | 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, | 6,70 €          |
| 94609         | 1 macaron SNCF en moulage en relief, lettre maigre - MB  | 4,70 €          |
| 94610         | 1 macaron Nord en moulage en relief – MB   | 4,70 €          |
| <b>14338</b>  | <b>Planche de déco pour marquage loco et tender 040 D région Est</b>                           | <b>8,70 €</b>   |
| <b>14339</b>  | <b>Planche de déco pour marquage loco et tender 040 D région Nord</b>                          | <b>8,70 €</b>   |
| <b>314021</b> | <b>Porte de boîte à fumée bombée avec Y pour 040 D Lenz sans rivet sur le tour – 3D</b>        | <b>22,70 €</b>  |
| <b>314022</b> | <b>Porte de boîte à fumée bombée avec Y pour 040 D Lenz avec rivets sur le tour – 3D</b>       | <b>22,70 €</b>  |
| <b>314023</b> | <b>2 Chapelles d'entrée d'eau – 1 droite + 1 gauche – 3D</b>                                   | <b>8,90 €</b>   |
| <b>314024</b> | <b>1 vanne du souffleur – 3D</b>   | <b>6,70 €</b>   |
| <b>314025</b> | <b>1 Graisseur bourdon – 3D</b>  | <b>7,70 €</b>   |
| <b>314026</b> | <b>Ensemble de 4 graisseurs à tabatières – 3D</b>  | <b>7,70 €</b>   |
| <b>314027</b> | <b>Echelle avec partie haute courbée pour accès aux sablières – 3D</b>                         | <b>6,70 €</b>   |
| <b>314028</b> | <b>4 portes lanternes pour traverse de tamponnement machine et tender – 3D</b>                 | <b>4,70 €</b>   |
| <b>314051</b> | <b>2 tampons Nord machine « étrangères » - 3D</b>  | <b>9,80 €</b>   |
| 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 €          |
| <b>314075</b> | <b>Porte boîte à fumée bombée avec Y pour 040 D Biller Bahn avec rivets sur le tour – 3D</b>   | <b>22,70 €</b>  |
| <b>14338</b>  | <b>Planche de décalcomanie à l'eau pour marquage 040 D SNCF région Est</b>                     | <b>8,70 €</b>   |
| <b>14339</b>  | <b>Planche de décalcomanie à l'eau pour marquage 040 D SNCF région Nord</b>                    | <b>8,70 €</b>   |
| <b>314077</b> | <b>Pompe à air bi-coumpound échappement à droite avec accessoires – 3D</b>                     | <b>16,00 €</b>  |
|               | <b>N'oubliez pas les lanternes à pétrole, voir plus bas pour les modèles</b>                   |                 |
| <b>19029</b>  | <b>Planche de 2 vélos Femme « Eco » en photogravure Arcap</b>                                  | <b>7,70 €</b>   |
| <b>19030</b>  | <b>Planche de 2 vélos Homme « Eco » en photogravure Arcap</b>                                  | <b>7,70 €</b>   |
|               |  |                 |
|               |  |                 |
|               | <b>Pièces de détaillage pour 140 C Chrezo</b>  |                 |
| 314100/20     | Brique Aniche – 20 pièces  | <b>7,70 €</b>   |
| 314101/20     | Brique Grand combe – 20 pièces   | <b>7,70 €</b>   |
| 314102/20     | Brique Carmaux – 20 pièces   | <b>7,70 €</b>   |
| 314100/50     | <b>Brique Aniche – 50 pièces</b>   | <b>17,00 €</b>  |
| 314101/50     | <b>Brique Grand combe – 50 pièces</b>  | <b>17,00 €</b>  |
| 314102/50     | <b>Brique Carmaux – 50 pièces</b>  | <b>17,00 €</b>  |

|           |   |                |
|-----------|---|----------------|
|           | <i>Offre gourmande pour les briquettes = 9 + 1 gratuit – Commandez en 10 et vous n'en payez que 9 !</i> |                |
| 314103    | <i>Tender cabine pour tender 18 M3 – 140 C Chrezo</i>   | <b>28,00 €</b> |
| 314104    | <i>Réservoir d'air 140 C ALVF/Est – 2 réservoirs + T de raccord</i>                                     | <b>14,00 €</b> |
| 314105    | <i>Ensemble ACFI pour 140 C – ballonnet double + pompe type RM + vase d'expansion</i>                   | <b>24,50 €</b> |
| 314106    | <i>Rehausse bois pour tender 18m3 (140C) – 3D</i>   | <b>18,50 €</b> |
| 314107    | <i>Porte signaux femelle pour porte de boîte à fumée – 2 pièces</i>                                     | <b>4,50 €</b>  |
| 94611     | <i>Rehausse métallique pour tender 18m3 (140C) – PH</i>   | <b>14,50 €</b> |
| 94612     | <i>Fenêtre coulissante pour cabine version simple à plier - 2 pièces – PH</i>                           | <b>12,00 €</b> |
| 94613     | <i>Fenêtre coulissante pour cabine version à monter - 2 pièces – PH</i>                                 | <b>12,00 €</b> |
| 94614     | <i>Plaque de queue – 4 pièces en photogravure</i>   | <b>6,70 €</b>  |
| 314092    | <i>Lanterne avant carré électrique à pile – 2 pièces</i>  | <b>9,50 €</b>  |
| 314093    | <i>Lanterne avant carré électrique à pile – 2 pièces avec leds blanc chaud déjà cablées</i>             | <b>12,00 €</b> |
|           | <b>Pour les autres lanternes voir plus bas</b>  |                |
|           | <b>Pour les plaques de numérotation voir plus bas.</b>  |                |
|           |   |                |
|           | <b>Pièces pour locomotive à vapeur</b>  |                |
| 94601     | 1 pompe à air bi-compound avec accessoires et support pour tablier – MB - les dernières                 | 16,00 €        |
| 94602     | 1 sifflet de locomotive à vapeur – MB   | 4,50 €         |
| 94603     | 1 réservoir pour le TIA (22,5 x 11,5 x 5,5) – MB  | 6,50 €         |
| 94604     | 1 gabarit pour tender (040 D, 140 C, 230 K, etc) - MB   | 9,20 €         |
| 14613     | 2 Plaques "DANGER" lettres défoncées, pour gabarit arceau de tender – 040D,140 C, 230 K, etc,           | 6,50 €         |
| 94605     | 1 macaron SNCF en moulage en relief, lettre maigre - MB   | 4,50 €         |
| 94606     | 1 macaron Nord en moulage en relief – MB  | 4,50 €         |
| 314023    | <b>2 Chapelles d'entrée d'eau – 1 droite + 1 gauche – 3D</b>  | <b>8,50 €</b>  |
| 314024    | <b>1 vanne du souffleur – 3D</b>  | <b>6,50 €</b>  |
| 314025    | <b>1 Graisseur bourdon – 3D</b>   | <b>7,50 €</b>  |
| 314026    | <b>Ensemble de 4 graisseurs à tabatières – 3D</b>   | <b>7,50 €</b>  |
| 314027    | <b>Echelle avec partie haute courbée pour accès aux sablières – 3D</b>                                  | <b>6,50 €</b>  |
| 314028    | <b>4 portes lanternes pour traverse de tamponnement – 3D</b>  | <b>4,50 €</b>  |
| 314077    | <b>Pompe à air bi-coumpound échappement à droite avec accessoires – 3D</b>                              | <b>16,00 €</b> |
| 314078    | <b>Pompe à air bi-coumpound échappement à gauche avec accessoires -3D</b>                               | <b>16,00 €</b> |
| 314100/20 | Brique Aniche – 20 pièces   | <b>7,70 €</b>  |
| 314101/20 | Brique Grand combe– 20 pièces   | <b>7,70 €</b>  |
| 314102/20 | Brique Carmaux– 20 pièces   | <b>7,70 €</b>  |
| 314100/50 | Brique Aniche – 50 pièces   | <b>17,00 €</b> |
| 314101/50 | Brique Grand combe– 50 pièces   | <b>17,00 €</b> |
| 314102/50 | Brique Carmaux– 50 pièces   | <b>17,00 €</b> |
|           | <i>Offre gourmande pour les briquettes = 9 + 1 gratuit – Commandez en 10 et vous n'en payez que 9 !</i> |                |

|        | Phares et lanternes  |         |
|--------|--|---------|
| 94570  | 2 Phares électriques type Marchal avec collerette  | 8,90 €  |
| 94571  | 1 grappe de 1 gros phare électrique + 2 petits supérieurs pour voitures ou fourgons voyageurs  | 11,00 € |
| 94572  | 2 Phares encastrés (1 droite, 1 gauche) pour remorque d'autorail unifiée   | 8,90 €  |
| 94573  | 2 petits feux d'angles supérieurs pour remorque d'autorail unifiée   | 6,70 €  |
| 94544  | 4 boîtes de raccord pour la sortie des fils vers les phares électriques  | 4,60 €  |
| 94575  | 1 lanterne à pétrole seul avec collerette  | 6,70 €  |
| 94576  | 1 lanterne à pétrole avec collerette à triangle  | 6,70 €  |
| 94577  | 2 petites lanternes à pétrole pour les signaux de queue d'angles   | 6,70 €  |
| 94578  | Planche de cerclage de phares unifiés à pincette – 4 grands + 4 petits (pour les feux rouge)   | 7,70 €  |
| 14375  | 1 Led CMS câblée pour installer dans les phares et les lanternes donne une lumière blanc ton chaud comme les anciennes ampoules. Câbles déjà soudés sur la led | 3,00 €  |
|        |  |         |
|        | Lanternes à pétrole ou électrique en impression 3D – Leds – Disques pour lanterne  |         |
| 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  |         |
| 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  | 9,50 €  |
|        | Avec Led CMS blanc ton chaud avec câble déjà soudé en place  |         |
| 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   | 9,50 €  |
|        | Avec Led CMS blanc ton chaud avec câble déjà soudé en place  |         |
| 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 Ep IIb – 2 pièces  | 9,50 €  |



|   |   |         |
|---|---|---------|
| 314091  | Lanterne fin de convoi électrique à pile fin année 50 Ep IIIb – 2 pièces avec Leds rouge déjà cablées   | 12,00 € |
| 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 € |
| 14375   | 1 Led CMS déjà 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 | 3,00 €  |
| 14376   | 1 Led CMS rouge déjà cablée pour installer dans feux de fin de convoi<br>Câbles déjà soudés sur la led  | 3,00 €  |
| 14377   | 1 Led CMS verte déjà cablée pour installer dans feux de fin de convoi<br>Câbles déjà soudés sur la led  | 3,00 €  |
| 314094  | Lanterne à pétrole pour avant machine type PLM  | 8,50 €  |
| 314095  | Lanterne à pétrole pour avant machine type PLM avec Led cms cablée  | 9,50 €  |
| 14366   | Disque transparent pour lanterne ou phare diamètre 3 mm – 10 pièces   | 5,90 €  |
| 14367   | Disque translucide bleu pour lanterne ou phare diamètre 3 mm – 10 pièces  | 5,90 €  |
| 14368   | Disque translucide rouge pour lanterne ou phare diamètre 3 mm – 10 pièces   | 5,90 €  |
| 14369   | Disque transparent pour lanterne ou phare diamètre 6 mm – 10 pièces   | 5,90 €  |
| 14370   | Disque translucide bleu pour lanterne ou phare diamètre 6 mm – 10 pièces  | 5,90 €  |
| 14371   | Disque translucide rouge pour lanterne ou phare diamètre 6 mm – 10 pièces   | 5,90 €  |
| 14372   | Disque transparent pour lanterne ou phare diamètre 8 mm – 10 pièces   | 5,90 €  |
| 14373   | Disque translucide bleu pour lanterne ou phare diamètre 8 mm – 10 pièces  | 5,90 €  |
| 14374   | Disque translucide rouge pour lanterne ou phare diamètre 8 mm – 10 pièces   | 5,90 €  |
| 14565   | Plaque de queue – 4 pièces en photogravure  | 6,70 €  |
| <b>PLAQUES de numérotations de machines, de constructeurs, divers, Macarons, etc - Photogravure</b> |   |         |
| 14613   | 2 Plaques "DANGER" lettres défoncées, pour gabarit de tender - 140 C, 230 K, 040D, etc,   | 6,70 €  |
| 14614   | Plaque constructeur "LOCOTRACTEUR MOYSE" - 2 grandes et 2 petites losanges,   | 9,80 €  |
| 14615   | 2 plaques constructeur "DECAUVILLE" longue pour locotracteur  | 9,80 €  |
| 14616   | 4 plaques constructeur "RENAULT" pour autorail ABJ, VH, etc   | 9,80 €  |
| 14617   | 2 plaques constructeur "BDR" en losange pour locotracteur   | 9,80 €  |
| 14618   | 2 plaques constructeur « Marines-Homecourt » pour C 61000 + 2 plaque pour le truck TC61100  | 13,10 € |
| 14619   | 2 Plaques de numérotation pour locotracteur Y 50101 ou Y 50108 à choisir suivant disponible   | 13,10 € |
| 14620   | 2 macarons SNCF en relief, lettres maigres - PH   | 6,70 €  |
| 14621   | 2 macarons SNCF en relief, lettres grasses - PH   | 6,70 €  |
| 14622   |   |         |
| 14623   | 2 plaques constructeur "Deutz" pour locotracteur Köf  | 10,10 € |
| 14624   | Plaque constructeur "MOYSE" - 2 ovales - modèle d'origine   | 10,10 € |
| 14625   | 2 plaques constructeur "Brissonneau & Lotz » BB 67000   | 10,10 € |
| 94583   | Ensemble plaque de numérotation pour BB 67000 avec macaron SNCF   | 25,00 € |
|   | Numéro à choisir parmi les N° disponibles   |         |



|       |  |         |
|-------|--|---------|
| 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 € |
|       |  |         |
|       | <b>SERVICE DE PERSONNALISATION DE VOS NUMEROS DE MACHINES</b>  |         |
|       | Plaques de numérotations pour engins moteurs suivant les numéros que vous souhaitez                          |         |
|       | 2 plaques personnalisées pour une machine  | 26,00 € |
|       | 4 plaques personnalisées pour locos vapeur - 2 pour la machines et 2 pour le tender                          | 36,00 € |
|       | 6 plaques personnalisées pour engin diesel ou électrique comprenant  |         |
|       | 2 plaques SNCF latérales – 2 plaques de numérotation latérales – 2 plaques de face avant                     | 46,50 € |
|       | nous réalisons sur demande toutes plaques que vous désirez, contactez nous pour les conditions et les délais |         |
|       |  |         |
|       | <b>Planches de décortions pour le matériel roulant en décalcomanie</b>                                       |         |
|       | <b>Une planche permet de décorer un véhicule complet ou suivant indications</b>                              |         |
| 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  | 9,80 €  |
| 14308 | Déco pour tombereau type UIC "Rivarrossi ou Lima" SNCF Ep III  | Epuisé  |
| 14309 | Déco plaque "ATTENTION aux CATENAIRES" - 8 pièces  | 6,70 €  |
| 14310 | Déco plaque "ECLAIR" jaune sur fond noir pour wagons munis d'échelle   | 6,70 €  |
| 14311 | Déco pour tombereau type "NUREMBERG" SNCF Ep III - WMK ou EMA  | 9,80 €  |
| 14312 | Déco pour tombereau à capots type "WUPPERTAL" SNCF Ep III - WMK ou EMA                                       | 9,80 €  |
| 14313 | Déco pour wagon plat à bogies pour charge lourde SNCF Ep III – WMK, EMA et Kiss                              | 9,80 €  |
| 14314 | Déco pour citerne "NAPHTACHIMIE" SNCF Ep II I- O Scale – Lenz – Reste 2 planches                             | 15,90 € |
| 14315 | Déco pour couvert type G20 "gros toit rond" SNCF Ep III - Ema, Biller Bahn, Pola Maxi, Lenz                  | 9,80 €  |
| 14316 | Déco pour couvert type G10 "toit plat" SNCF Ep III - EMA, Biller Bahn, Pola Maxi, Lenz                       | 9,80 €  |
| 14317 | Déco pour couvert type OPPELN SNCF Ep III - EMA, Brawa   | 9,80 €  |
| 14318 | Déco pour tombereau type "OM 21 ou OM 12" SNCF Ep III - Lenz, Biller Bahn, Pola Maxi                         | 9,80 €  |
| 14319 | Déco pour plat avec ou sans ranchers SNCF Ep III - EMA, Biller Bahn, Pola Maxi - Lenz                        | 9,80 €  |
| 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                                  | 9,80 €  |
| 14323 | Déco pour tombereau à toit coulissant type "Itto" SNCF Ep III - BieMo  | 9,80 €  |
| 14324 | Déco pour plat à traverses pivotantes SNCF Ep 3 - EMA, Biller Bahn, Pola Maxi - Lenz                         | 9,80 €  |
| 14325 | Déco "NE PAS TAMPONNER" rouge avec grand cercle rouge - 2 pièces- bout de wagon de service                   | 6,70 €  |
| 14326 | Déco pour trémie Anglaise type "Tzo" - SNCF/VB Ep III Parkside (PS 31)-Peco                                  | 9,80 €  |

|   |  |            |
|---|--|------------|
| 14327   | Planche alphabet et chiffres ombrés pour locomotive avec macaron SNCF, cartouche de région     | 15,50 €    |
| 14329   | Marquage Saint Gobain pour wagon citerne (sans immatriculation)                                | Voir 14343 |
| 14330   | Marquage CTC pour wagon céréaliers (sans immatriculation)                                      | 9,80 €     |
| 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                                   | 9,80 €     |
| 14339   | Planche de décorations pour locomotive 040 D SNCF région Nord                                  | 9,80 €     |
| 14340   | Planche de déco pour locotracteur V20 Lenz LZZ DE 20000 – 2 numéros                            | 8,50 €     |
| 14341   | Planche de déco pour locotracteur V20 Lenz Y DE 20000 – 2 numéros                              | 8,50 €     |
| 14342   | Déco pour citerne "Marcel Millet" SNCF Ep III - O Scale, Lenz, Brawa...                        | 15,90 €    |
| 14343   | Déco pour citerne "St Gobain" SNCF Ep III - O Scale, Lenz, Brawa...                            | 15,90 €    |
| 14344   | Déco pour citerne "Algeco" SNCF Ep III - O Scale, Lenz, Brawa...                               | 15,90 €    |
| 14345   | Déco pour citerne « MT-Division des combustibles » SNCF Ep III - O Scale, etc                  | 15,90 €    |
| 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              | 9,80 €     |
| 14355   | Déco Stef rouge ombré noir + adresse + isotherme/réfrigérant sans immatriculation              | 9,80 €     |
| 14356   | Planche 12 éclairs rouges sur fond blanc pour engins moteurs                                   | 6,70 €     |
| 14357   | Planche sigles TIA – NC – NP pour vapeur 4 sigles de chaque                                    | 6,70 €     |
| 14358   | Déco « porte donnant sur la voie » pour voiture OCEM Lemaco, etc                               | 6,70 €     |
| 14359   | Déco « escalier de sortie » pour voiture OCEM période réseau, Lemaco, etc                      | 6,70 €     |
| 14360   | Déco pour citerne 2 essieux "Simotra/SGHP" " SNCF Ep III - O Scale, Lenz, Brawa...             | 15,90 €    |
| 14361   | Déco pour citerne "Total" SNCF Ep III - O Scale - Lenz   | 15,90 €    |
| 14362   | Déco pour Fourgon marchandises à 2 essieux type Nord   | 9,80 €     |
| 14363   | Déco pour wagon citerne Kuhlmann   | 15,90 €    |
| 14364   | Pavé noir bordé de blanc carré pour Inscriptions (sans marquage inscriptions) 6 pièces         | 6,70 €     |
| 14365   | Pavé noir bordé de blanc rectangulaire pour Inscriptions (avec marquage inscriptions) 6 pièces | 6,70 €     |
| 14612   | Planche de décorations pour locomotive 040 D SNCF région Est et Nord                           | 11,20 €    |
| <b>Essieux avec roues aux norme FS – montés – Isolés – bandage acier</b>                            |  |            |
| Les roues à rayons de dia 23 et 24 respectent les formes des vraies roues, elles ne sont pas plates |  |            |
| 14700   | Essieu avec roues de ø 21 mm pleine -1 paire - 4 roues – 2 essieux montés                      | 19,50 €    |
| 14703   | Essieu avec roues de ø 21 mm à rayons -1 paire - 4 roues – 2 essieux montés                    | 19,50 €    |
| 14704   | Essieu avec roues de ø 19 mm pleine -1 paire - 4 roues – 2 essieux montés                      | 19,50 €    |
| 14705   | Essieu avec roues de ø 19 mm à rayons --1 paire - 4 roues – 2 essieux montés                   | 19,50 €    |
| 14706   | Essieu avec roues de ø 23 mm pleine -1 paire - 4 roues – 2 essieux montés                      | 19,50 €    |
| 14707   | Essieu avec roues de ø 23 mm à rayons -1 paire - 4 roues – 2 essieux montés                    | 19,50 €    |
| 14708   | Essieu avec roues de ø 24 mm pleine -1 paire - 4 roues – 2 essieux montés                      | 19,50 €    |
| 14709   | Essieu avec roues de ø 24 mm à rayons -1 paire - 4 roues – 2 essieux montés                    | 19,50 €    |

|   |  |  |
|---|--|--|
|   |  |  |
| <b>Besoin de colle, de rubans de masquages, de castotin ou autres produits pour la soudure</b>                              |  |  |
| <b>Consultez le tarif des Indispensables de HM Diffusion et regrouper vos commandes</b>                                     |  |  |
| Ce tarif 0-V2-22 annule et remplace tous les tarifs précédents – 07-2022  |  |  |
| 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  |  |  |
| <b>Forfait emballage et Frais de port France :</b>  |  |  |
| <b>-3,00 € pour les planches de décorations jusqu'à 5 planches – Envoi en lettre suivie</b>                                 |  |  |
| <b>-6,00 € pour les planches de décorations au-delà de 5 planches et</b>  |  |  |
| <b>pour les pièces détachées jusqu'à 10 pièces – Envoi en lettre suivi</b>  |  |  |
| <b>-9,00 € pour le reste (sauf indication sur le tarif ou catalogue) – Envoi en Colissimo Suivi</b>                         |  |  |
| <b>-15,5 € Si vous souhaitez une remise contre signature et/ou le colis assuré pour sa valeur</b>                           |  |  |
| <b>Les articles de la catégorie des Indispensables de HM Diffusion ne rentre pas dans la catégorie des pièces détachées</b> |  |  |
| <b>Forfait emballage et Frais de port Etranger CEE</b>  |  |  |
| <b>-12,90 € pour les pièces détachées jusqu' à 10 pièces moins de 3 cm de haut en lettre suivie</b>                         |  |  |
| <b>-18,00 € en Colissimo la Poste</b>   |  |  |
| <b>Forfait emballage et Frais de port Etranger hors CEE</b>   |  |  |
| <b>-Suivant coût réel, poids, taille, etc - Nous demander pour en connaître le montant</b>                                  |  |  |
| 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.                     |  |  |
|   |  |  |