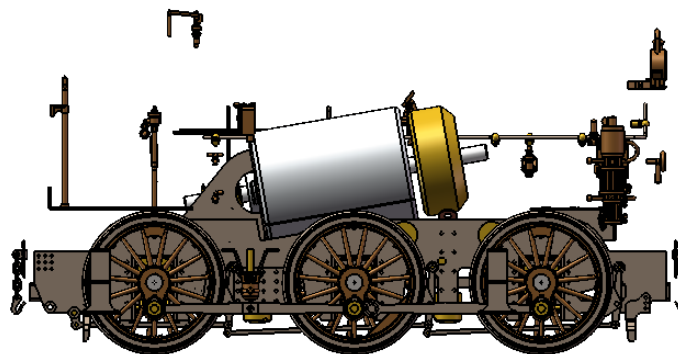
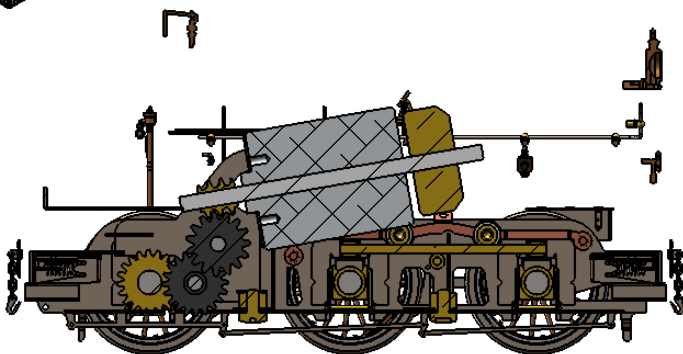
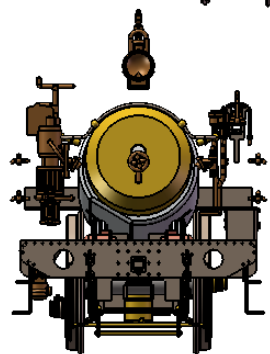
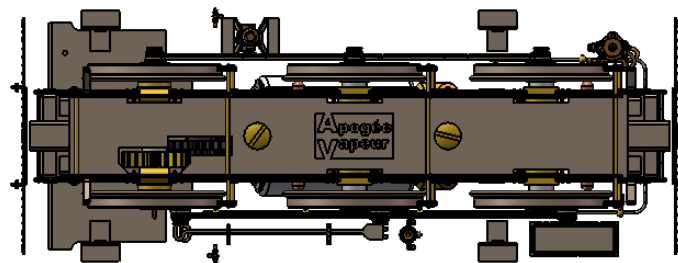
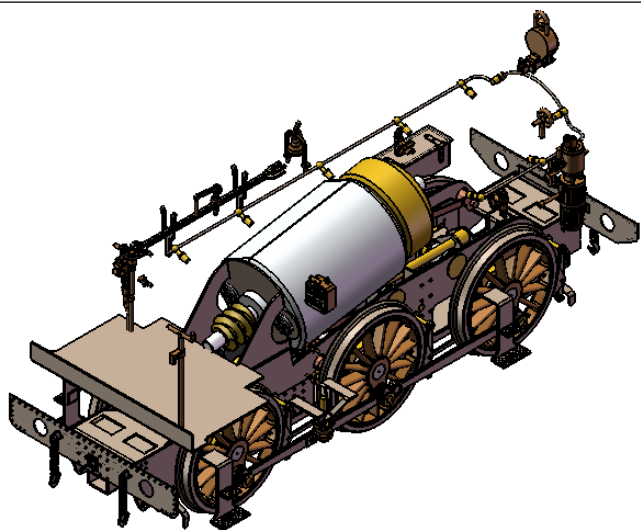
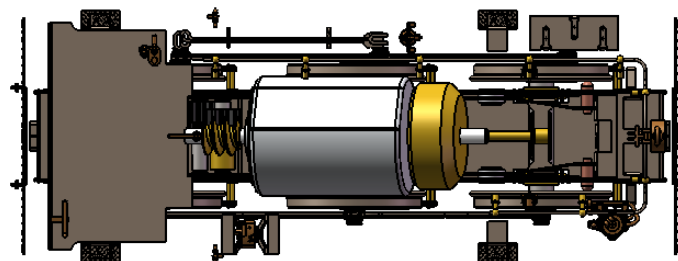
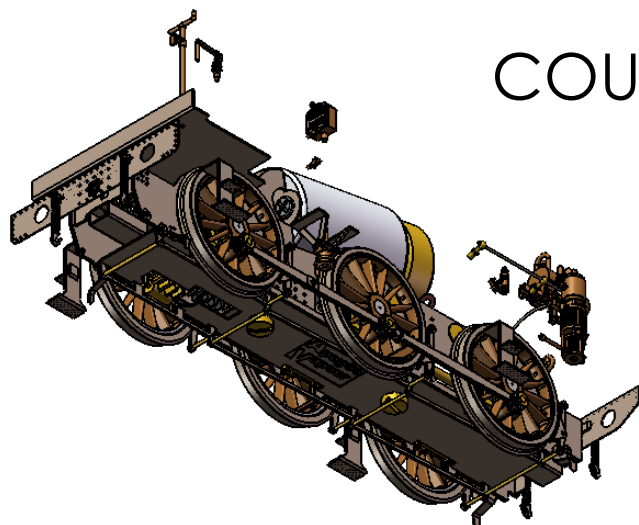
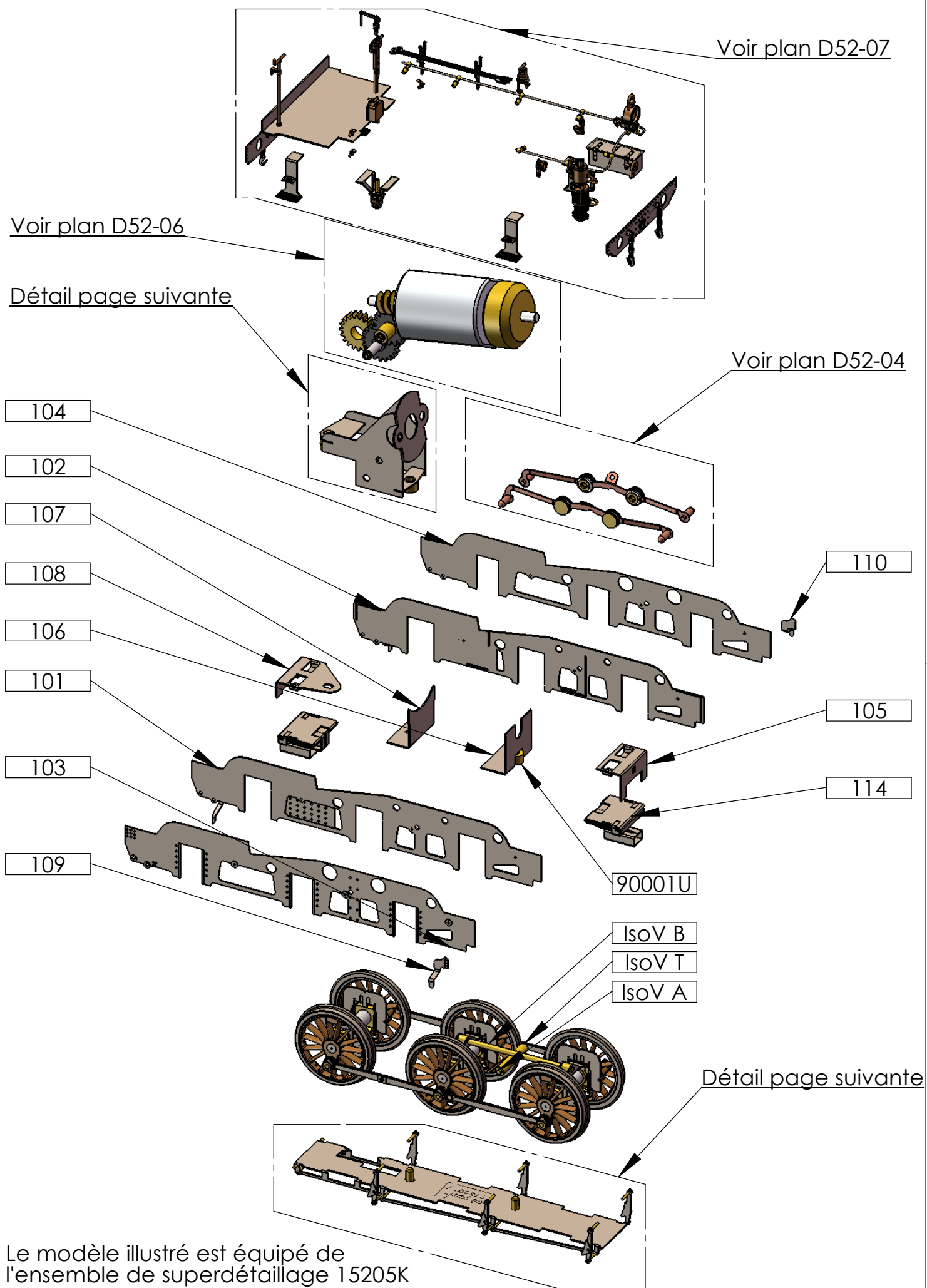


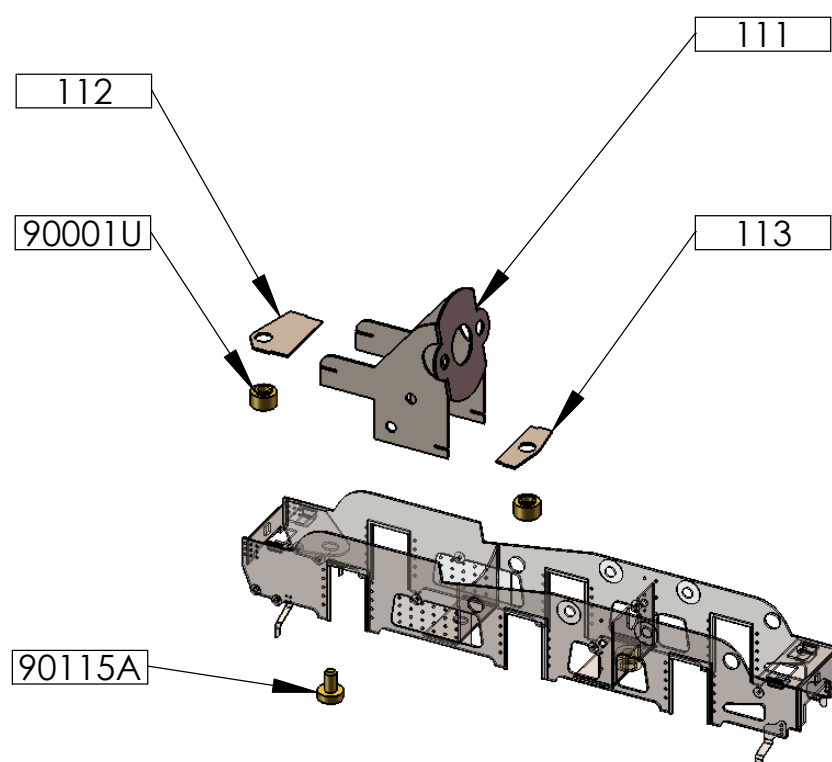
COUPE A-A



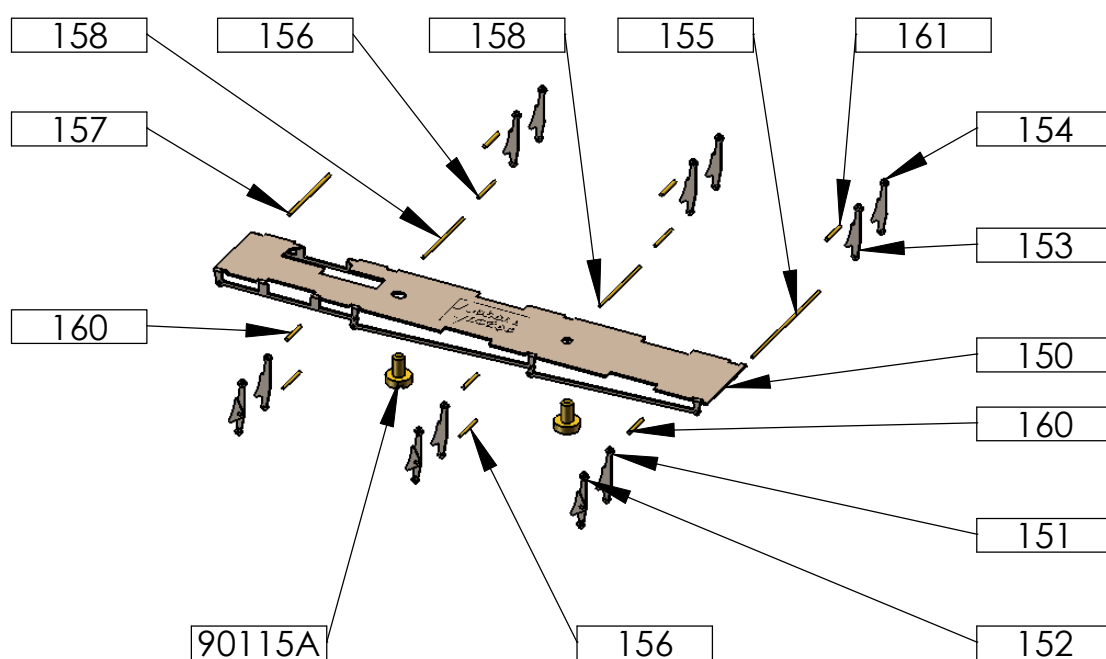
Le modèle illustré est équipé de  
l'ensemble de superdétailage 15205K



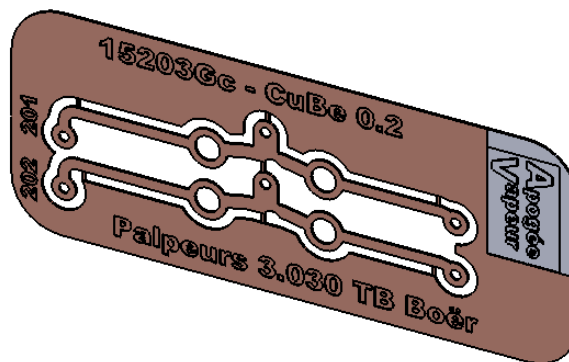
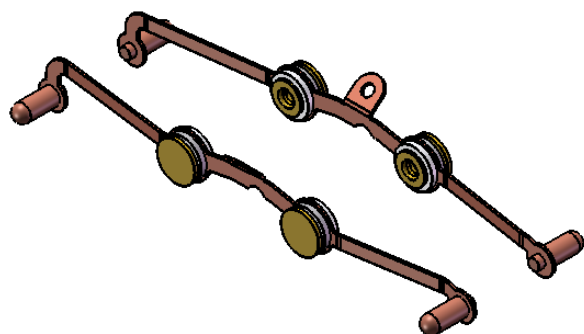
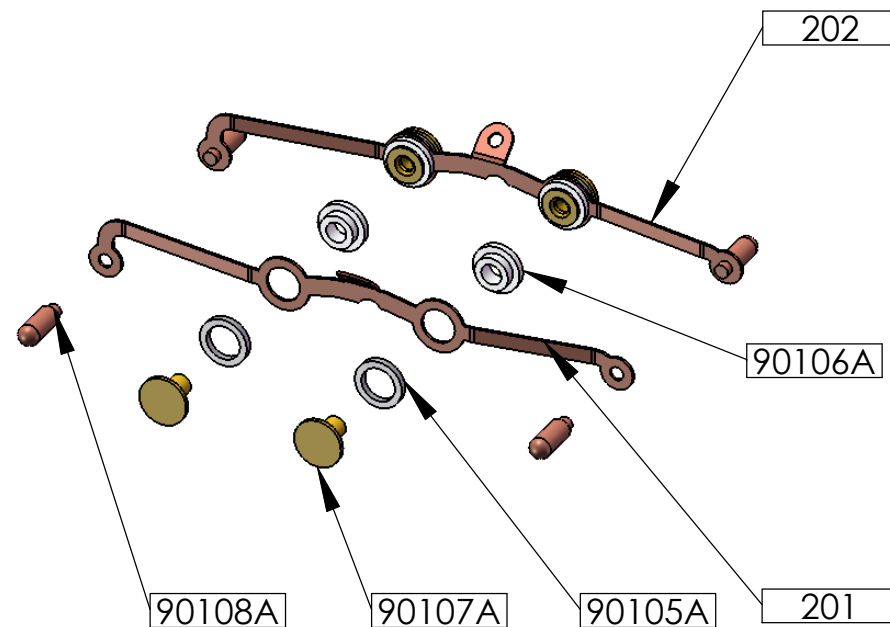
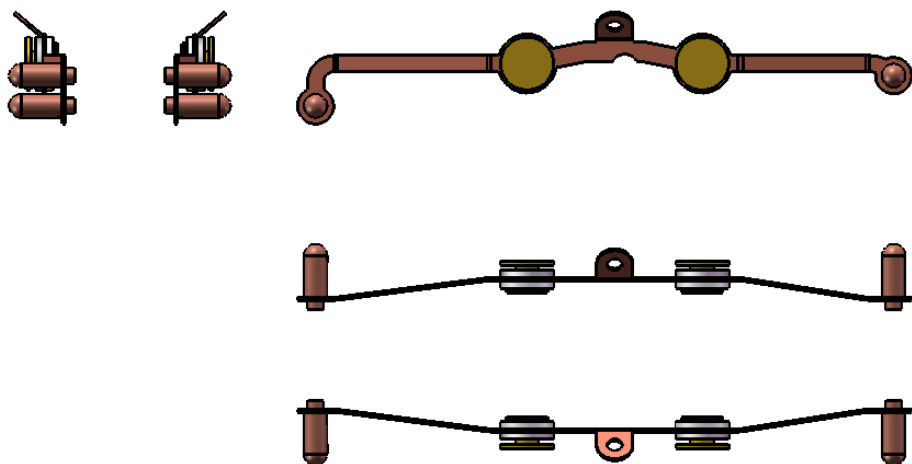
## Réducteur



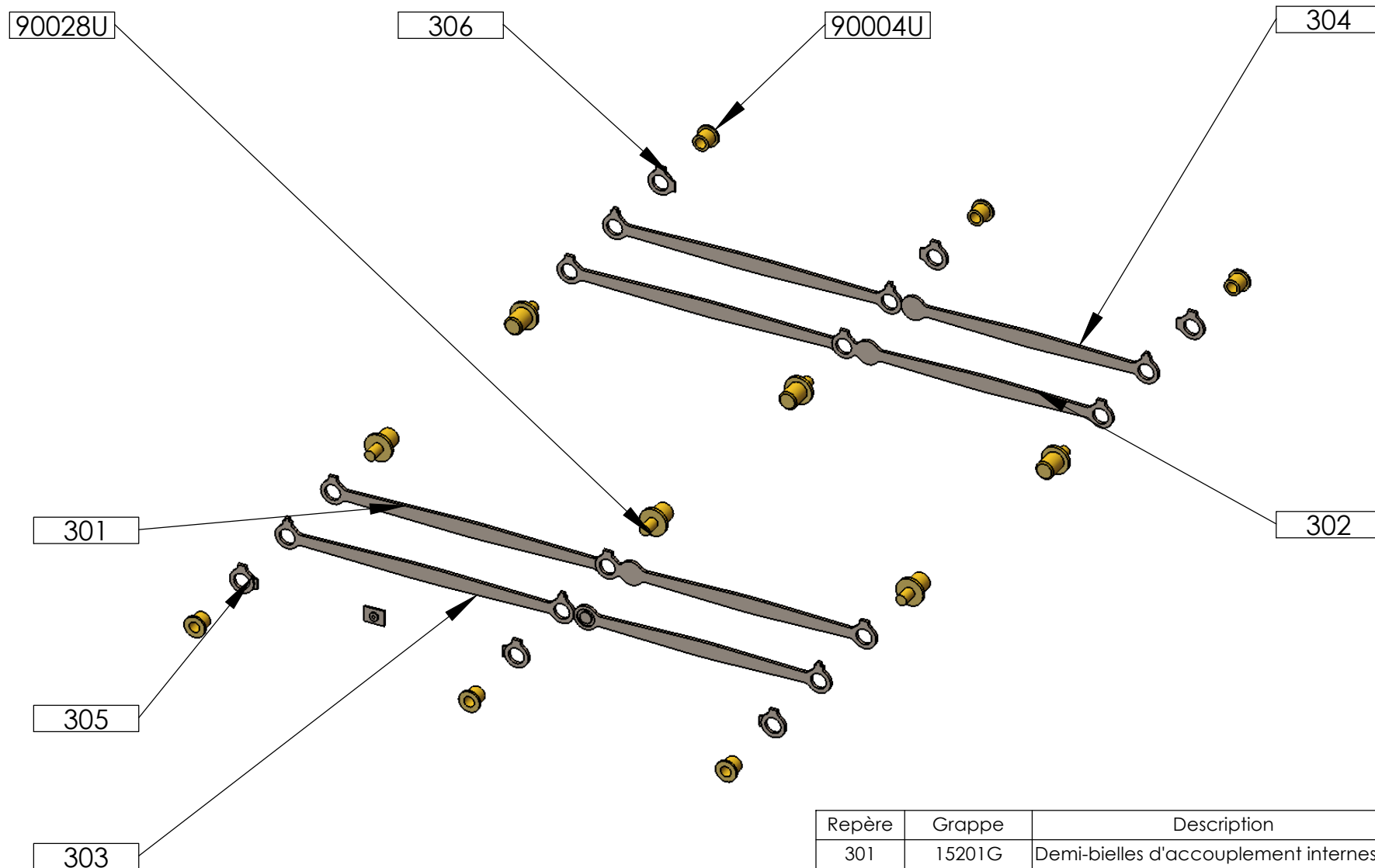
## Fond de chassis



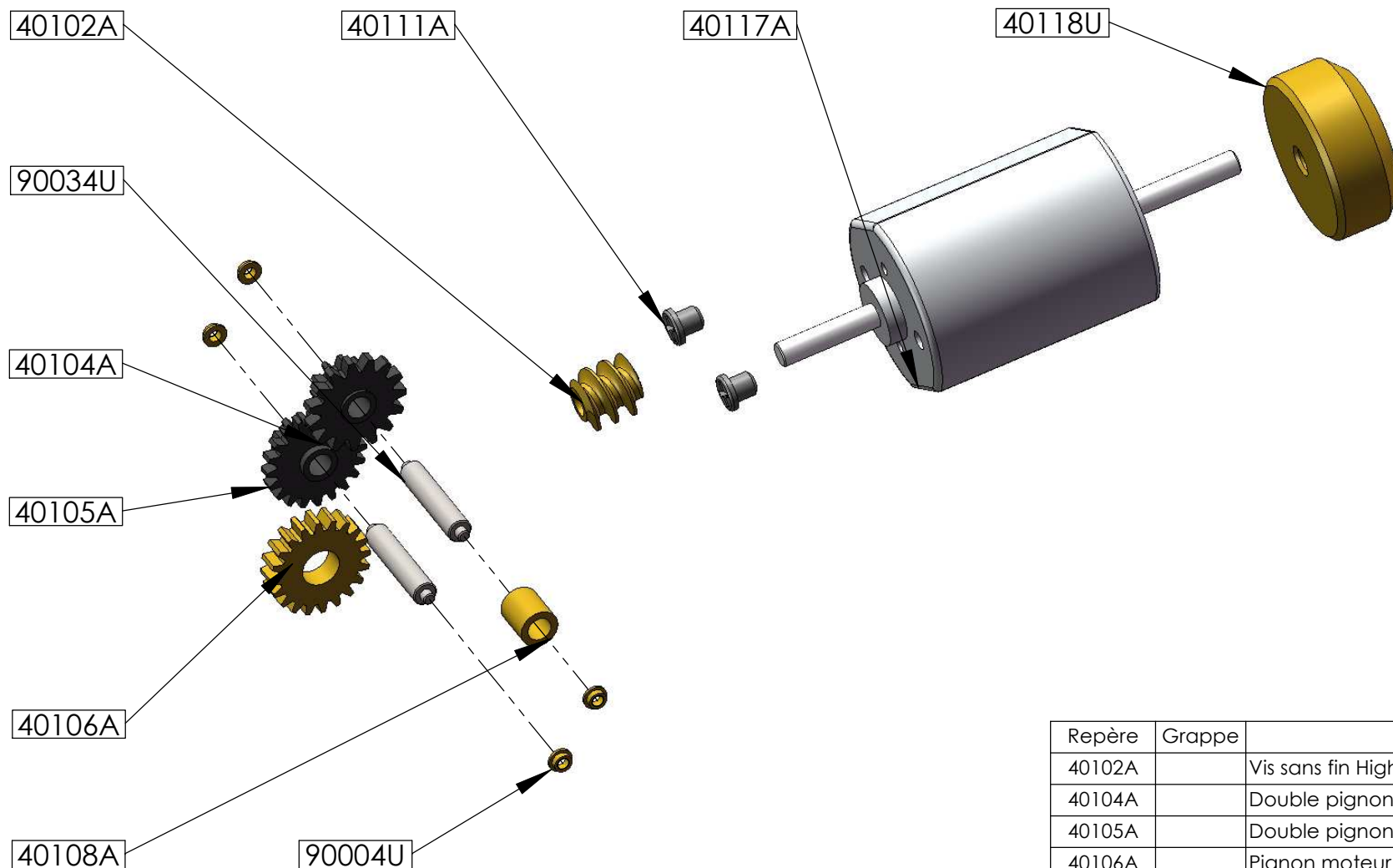
| Repère  | Grappe | Description                       | Matière     | Diamètre | Longueur    | Qté |
|---------|--------|-----------------------------------|-------------|----------|-------------|-----|
| 101     | 15201G | Demi longeron interne D           | Maillechort |          |             | 1   |
| 102     | 15201G | Demi longeron interne G           | Maillechort |          |             | 1   |
| 103     | 15201G | Demi longeron externe D           | Maillechort |          |             | 1   |
| 104     | 15201G | Demi longeron externe G           | Maillechort |          |             | 1   |
| 105     | 15201G | Entretoise chassis avant          | Maillechort |          |             | 1   |
| 106     | 15201G | Entretoise chassis E1-2           | Maillechort |          |             | 1   |
| 107     | 15201G | Entretoise chassis E2-3           | Maillechort |          |             | 1   |
| 108     | 15201G | Entretoise chassis arrière        | Maillechort |          |             | 1   |
| 109     | 15201G | Chasse-pierre avant D             | Maillechort |          |             | 1   |
| 110     | 15201G | Chasse-pierre avant G             | Maillechort |          |             | 1   |
| 111     | 15201G | Corps de réducteur                | Maillechort |          |             | 1   |
| 112     | 15201G | Entretoise réducteur arrière      | Maillechort |          |             | 1   |
| 113     | 15201G | Entretoise réducteur avant        | Maillechort |          |             | 1   |
| 114     | 40020S | Boîtier NEM à elongation 3.030 TB | Maillechort |          |             | 2   |
| 150     | 15201G | Fond de chassis                   | Maillechort |          |             | 1   |
| 151     | 15201G | Demi sabot de frein interne D     | Maillechort |          |             | 3   |
| 152     | 15201G | Demi sabot de frein externe D     | Maillechort |          |             | 3   |
| 153     | 15201G | Demi sabot de frein interne G     | Maillechort |          |             | 3   |
| 154     | 15201G | Demi sabot de frein externe G     | Maillechort |          |             | 3   |
| 155     | 15202A | Axe de frein 1                    | Laiton      | 0.4 mm   | 19.0 mm     | 1   |
| 156     | 15202A | Axes de freins 2 et 3             | Laiton      | 0.4 mm   | 2 x 4.70 mm | 4   |
| 157     | 15202A | Axes tringlerie frein Ar          | Laiton      | 0.5 mm   | 11.4 mm     | 1   |
| 158     | 15202A | Axe de commande freinage          | Laiton      | 0.4 mm   | 11.4 mm     | 2   |
| 159     | 15202A | Axes de levier freinage           | Laiton      | 0.7 mm   | 2 x 0.9 mm  | 1   |
| 160     | 15202A | Axes fixes des sabots D           | Laiton      | 0.5 mm   | 3 x 3.7 mm  | 1   |
| 161     | 15202A | Axes fixes des sabots G           | Laiton      | 0.5 mm   | 3 x 3.7 mm  | 1   |
| 200     | 15200K | Palpeurs 3.030 TB Boër            |             |          |             | 1   |
| 300     | 15200K | Embiellage 3.030 TB Boër          |             |          |             | 1   |
| 400     | 15200K | Motorisation 3.030TB              |             |          |             | 1   |
| 500     | 15200K | Travelage 3.030 TB                |             |          |             | 1   |
| 52022RR |        | Train 3.030 TB Boër RP25-88       |             |          |             | 1   |
| IsoV T  | 50100R | Tube Isovap                       | Laiton      | 2 x 1 mm | 10.9 mm     | 1   |
| IsoV A  | 50100R | Axe Isovap                        | Laiton      | 1.0 mm   | 12.1 mm     | 1   |
| IsoV B  | 50100R | Balancier Isovap                  | Laiton      | 1.20 mm  | 27.3 mm     | 1   |
| IsoV F  | 50100R | Palier Isovap fixe                |             |          |             | 1   |
| IsoV L  | 50100R | Palier Isovap à balancier         |             |          |             | 2   |
| 90001U  |        | Ecrou soudé M1.6                  | Laiton      |          |             | 3   |
| 90115A  |        | Vis tête bombée M1.6x3            | Laiton      |          |             | 3   |



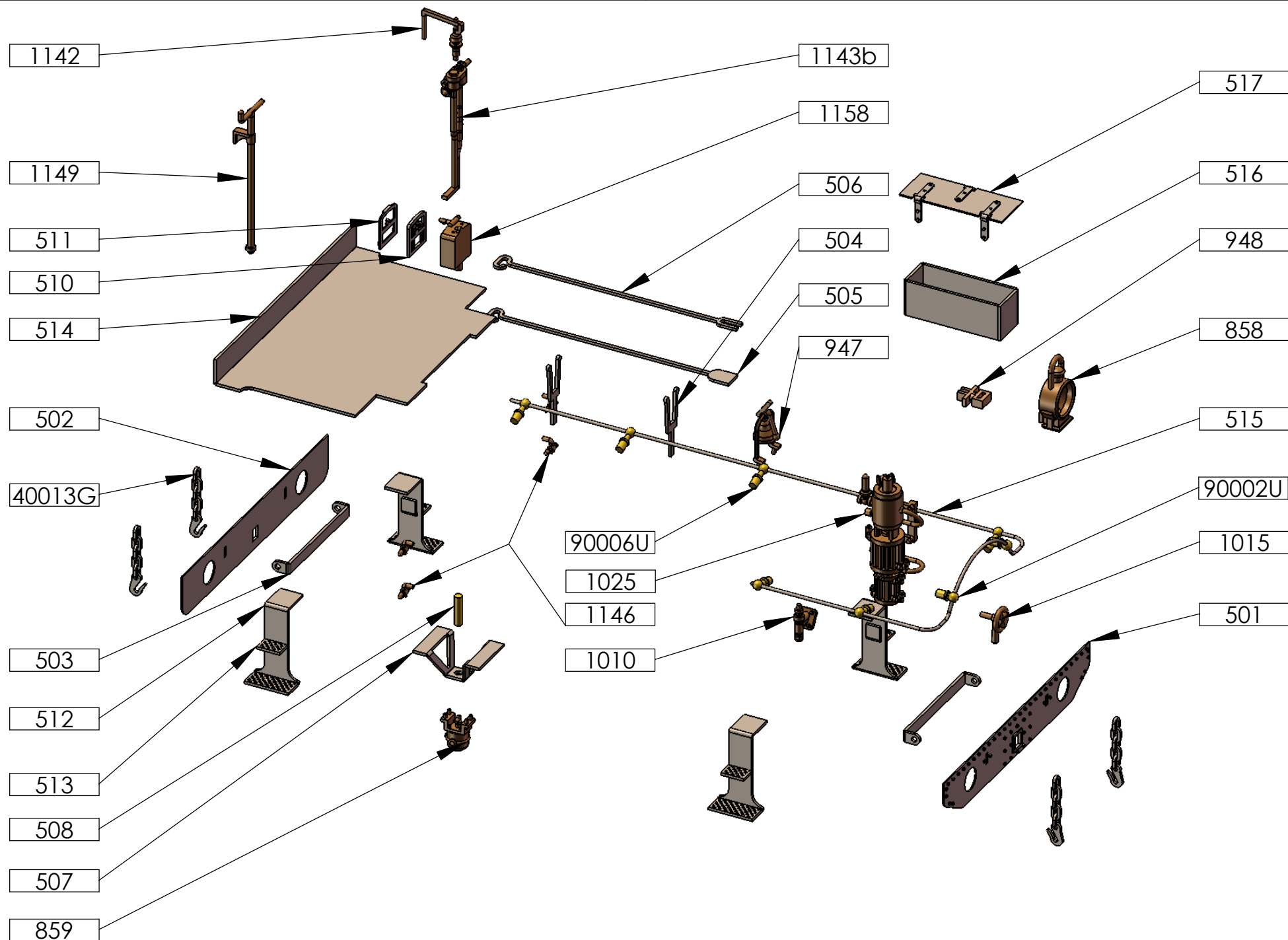
| Repère | Grappe | Description                   | Qté |
|--------|--------|-------------------------------|-----|
| 201    | 15203G | Lamelles de palpeurs G        | 1   |
| 202    | 15203G | Lamelles palpeurs D           | 1   |
| 90105A |        | Rondelle isolante épaulée LD  | 4   |
| 90106A |        | Rondelle isolante palpeurs LD | 4   |
| 90107A |        | Rivet de palpeur LD           | 2   |
| 90107A |        | Rivet de palpeur LD           | 2   |
| 90108A |        | Palpeur LD                    | 4   |



| Repère | Grappe | Description                            | Matière     | Qté |
|--------|--------|----------------------------------------|-------------|-----|
| 301    | 15201G | Demi-bielles d'accouplement internes D | Maillechort | 1   |
| 302    | 15201G | Demi-bielles d'accouplement internes D | Maillechort | 1   |
| 303    | 15201G | Demi-bielles d'accouplement externes D | Maillechort | 1   |
| 304    | 15201G | Demi-bielles d'accouplement externes G | Maillechort | 1   |
| 305    | 15201G | Têtes de bielles d'accouplement D      | Maillechort | 1   |
| 306    | 15201G | Têtes de bielles d'accouplement G      | Maillechort | 1   |
| 90004U |        | Pallier de bielle standard 1.5 mm      | Laiton      | 6   |
| 90028U |        | Maneton portée ramenée à 1.5 mm        | Laiton      | 6   |

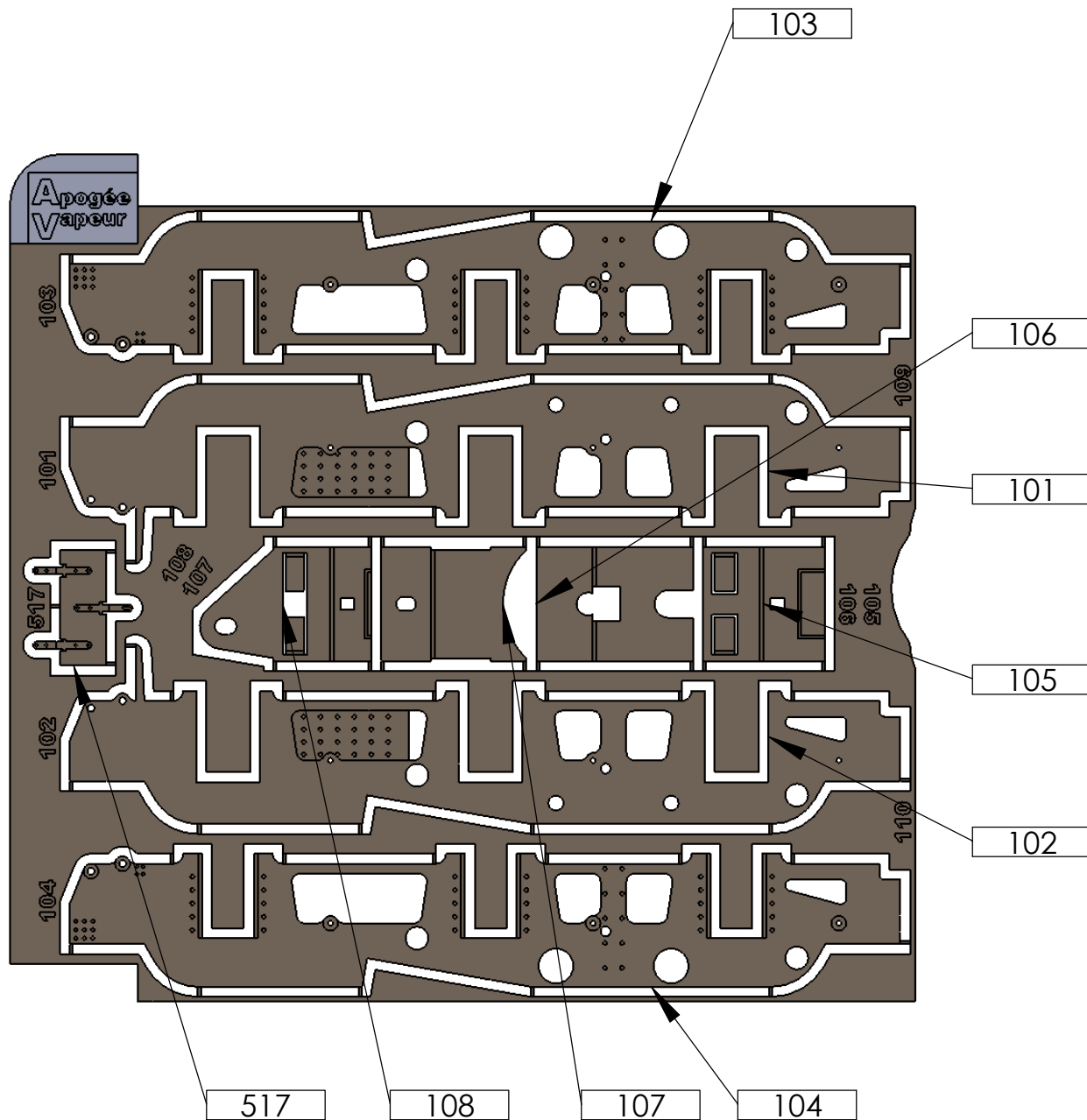


| Repère | Grappe | Description                                 | Qté |
|--------|--------|---------------------------------------------|-----|
| 40102A |        | Vis sans fin High Level Kits                | 1   |
| 40104A |        | Double pignon primaire High Level Kits      | 1   |
| 40105A |        | Double pignon secondaire High Level kits    | 1   |
| 40106A |        | Pignon moteur High Level Kits               | 1   |
| 40108A |        | Entretroise pignon primaire High Level Kits | 1   |
| 40111A |        | Vis M1.4x2 fixation moteur Mashima          | 2   |
| 40117A |        | Moteur Mashima MH1620                       | 1   |
| 40118U |        | Volant d'inertie 16x6x2 modifié Boër        | 1   |
| 90004U |        | Pallier de bielle (arase)                   | 4   |
| 90034U |        | Axe de réducteur                            | 2   |



Non incluses dans le kit de base ref. 15200K,  
ces références peuvent se commander  
dans notre Boutique en Ligne : ref 15205K !

| Repère | Grappe | Description                      | Matière     | Diamètre | Longueur | Qté |
|--------|--------|----------------------------------|-------------|----------|----------|-----|
| 501    | 15201G | Traverse de choc avant           | Maillechort |          |          | 1   |
| 502    | 15201G | Traverse de choc arrière         | Maillechort |          |          | 1   |
| 503    | 15201G | Anneaux d'attelage               | Maillechort |          |          | 2   |
| 504    | 15201G | Support de ringards              | Maillechort |          |          | 2   |
| 505    | 15201G | Pelle                            | Maillechort |          |          | 1   |
| 506    | 15201G | Fourche                          | Maillechort |          |          | 1   |
| 508    | 15202A | Axe Flaman                       | Laiton      | 0.7 mm   | 3.3 mm   | 1   |
| 507    | 15201G | Support de prise Flaman          | Maillechort |          |          | 1   |
| 510    | 15201G | Cadrans de l'enregistreur Flaman | Maillechort |          |          | 1   |
| 511    | 15201G | Vitre de l'enregistreur Flaman   | Maillechort |          |          | 1   |
| 512    | 15201G | Marchepied                       | Maillechort |          |          | 4   |
| 513    | 15201G | Echelon de marchepied            | Maillechort |          |          | 4   |
| 514    | 15201G | Plancher d'abri                  | Maillechort |          |          | 1   |
| 515    | 15202A | Rambarde                         | Maillechort | 0.3 mm   | 102 mm   | 1   |
| 516    | 15201G | Coffre tablier                   | Maillechort |          |          | 1   |
| 517    | 15201G | Couvercle coffre tablier         | Maillechort |          |          | 1   |
| 40013G |        | Chaîne d'attelage                | Maillechort |          |          | 4   |
| 1025   | 10033M | Pompe Fives-Lille                | Bronze      |          |          | 1   |
| 858    | 10031M | Lanterne Etat                    | Bronze      |          |          | 1   |
| 859    | 10040M | Prise de mouvement du Flaman     | Bronze      |          |          | 1   |
| 947    | 10030M | Cloche Etat                      | Bronze      |          |          | 1   |
| 948    | 10031M | Support de lanterne Ar 3.040 TA  | Bronze      |          |          | 1   |
| 1010   | 10041M | Chapelle d'injection             | Bronze      |          |          | 2   |
| 1015   | 10036M | Volant de porte de boîte à fumée | Bronze      |          |          | 1   |
| 1142   | 10034M | Sifflet                          | Bronze      |          |          | 1   |
| 1143b  | 10040M | Robinet du frein du mécanicien   | Bronze      |          |          | 1   |
| 1146   | 10034M | Robinet de jauge                 | Bronze      |          |          | 4   |
| 1149   | 10040M | Commande du frein à vis          | Bronze      |          |          | 1   |
| 1158   | 10034M | Corps d'enregistreur Flaman      | Bronze      |          |          | 1   |
| 90002U |        | Support court rambarde           | Laiton      |          |          | 2   |
| 90006U |        | Support moyen rambarde           | Laiton      |          |          | 7   |



| Repère   | Grappe | Description                            | Qté |
|----------|--------|----------------------------------------|-----|
| 101      | 15201G | Demi longeron interne D                | 1   |
| 102      | 15201G | Demi longeron interne G                | 1   |
| 103      | 15201G | Demi longeron externe D                | 1   |
| 104      | 15201G | Demi longeron externe G                | 1   |
| 105      | 15201G | Entretoise chassis avant               | 1   |
| 106      | 15201G | Entretoise chassis E1-2                | 1   |
| 108      | 15201G | Entretoise chassis arrière             | 1   |
| 107      | 15201G | Entretoise chassis E2-3                | 1   |
| 109      | 15201G | Chasse-pierre avant D                  | 1   |
| 110      | 15201G | Chasse-pierre avant G                  | 1   |
| 111      | 15201G | Corps de réducteur                     | 1   |
| 112      | 15201G | Entretoise réducteur arrière           | 1   |
| 113      | 15201G | Entretoise réducteur avant             | 1   |
| 150      | 15201G | Fond de chassis                        | 1   |
| 151      | 15201G | Demi sabot de frein interne D          | 3   |
| 152      | 15201G | Demi sabot de frein externe D          | 3   |
| 153      | 15201G | Demi sabot de frein interne G          | 3   |
| 154      | 15201G | Demi sabot de frein externe G          | 3   |
| 301      | 15201G | Demi-bielles d'accouplement internes D | 1   |
| 302      | 15201G | Demi-bielles d'accouplement internes D | 1   |
| 303      | 15201G | Demi-bielles d'accouplement externes D | 1   |
| 304      | 15201G | Demi-bielles d'accouplement externes G | 1   |
| 305      | 15201G | Têtes de bielles d'accouplement D      | 1   |
| 306      | 15201G | Têtes de bielles d'accouplement G      | 1   |
| 501      | 15201G | Traverse de choc avant                 | 1   |
| 502      | 15201G | Traverse de choc arrière               | 1   |
| 503      | 15201G | Anneaux d'attelage                     | 2   |
| 504      | 15201G | Support de ringards                    | 2   |
| 505      | 15201G | Pelle                                  | 1   |
| 506      | 15201G | Fourche                                | 1   |
| 507      | 15201G | Support de prise Flaman                | 1   |
| 510      | 15201G | Cadrons de l'enregistreur Flaman       | 1   |
| 511      | 15201G | Vitre de l'enregistreur Flaman         | 1   |
| 512      | 15201G | Marchepied                             | 4   |
| 513      | 15201G | Echelon de marchepied                  | 4   |
| 514      | 15201G | Plancher d'abri                        | 1   |
| 516      | 15201G | Coffre tablier                         | 1   |
| 517      | 15201G | Couvercle coffre tablier               | 1   |
| Equipage | G4021  | Boîtier NEM 362 pour 3.040 TA          | 2   |
| Guide    | G15201 | Boîtier NEM guide Boër                 | 2   |
| Chaînes  |        | Chaînes d'attelage                     | 1   |

