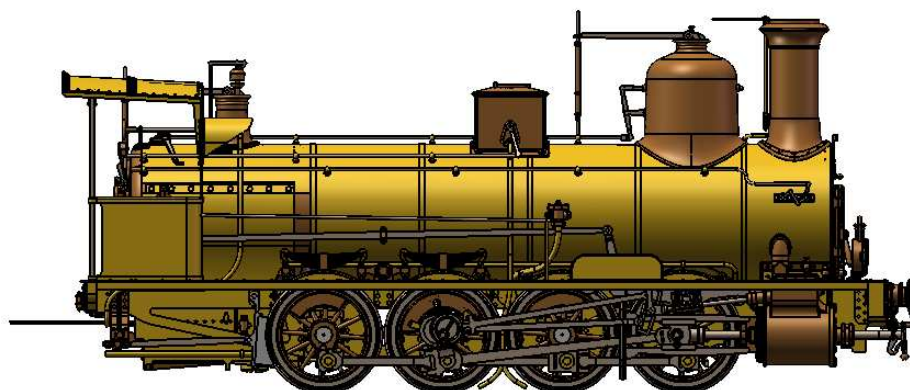
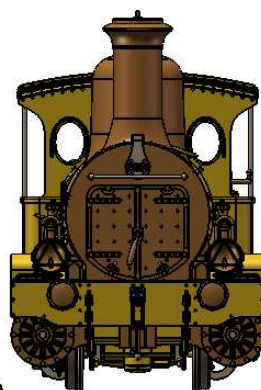
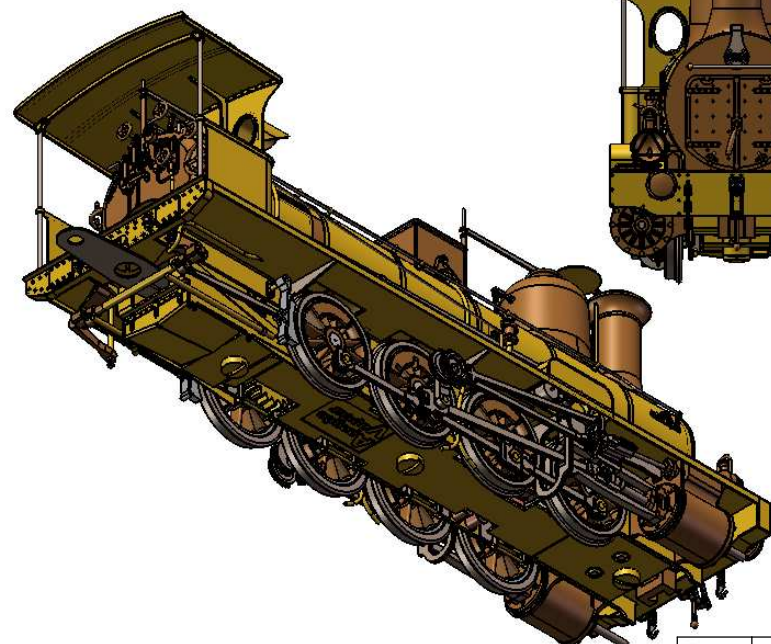
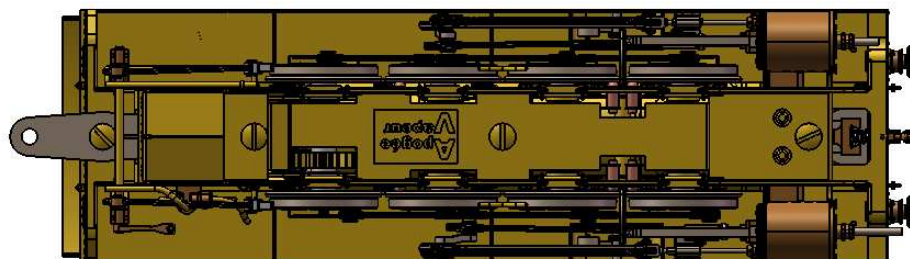
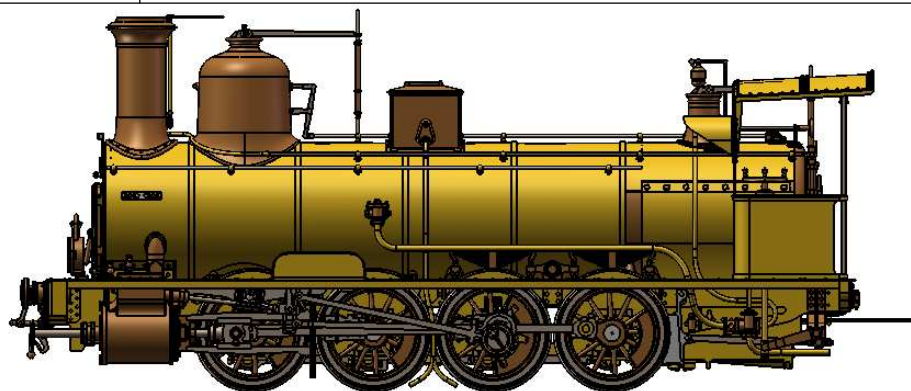
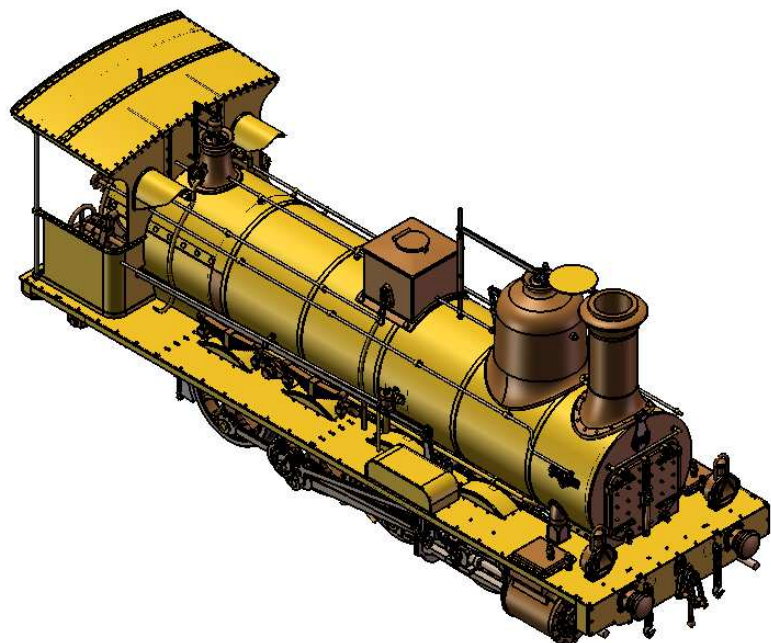
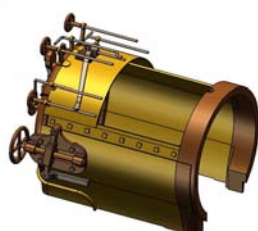
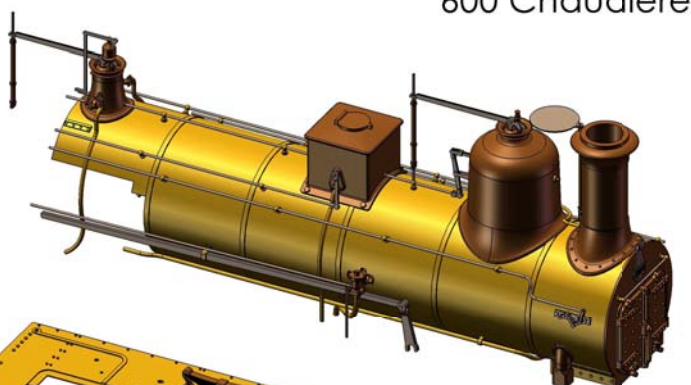




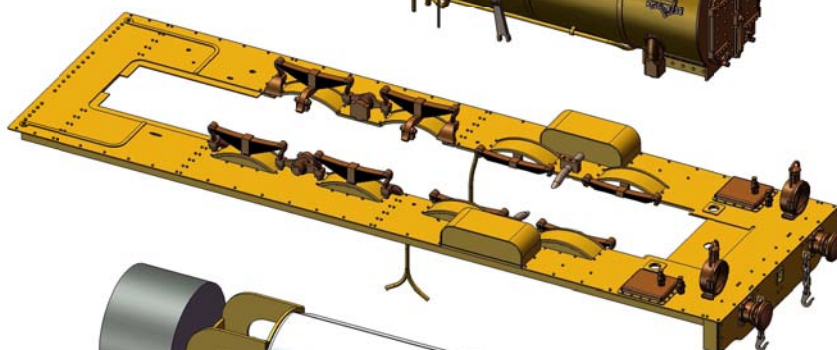
800 Abri



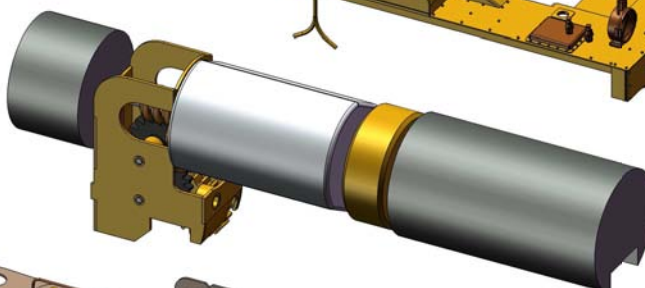
700 Buffet



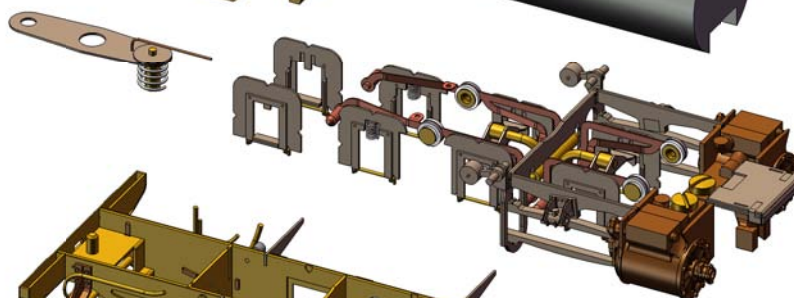
600 Chaudière



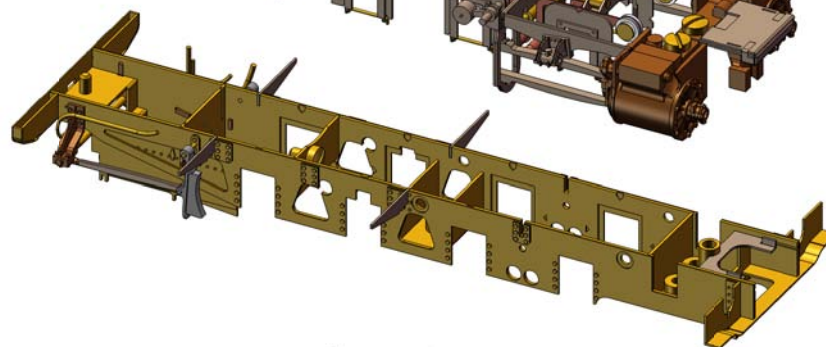
500 Platelage



400 Motorisation



200 Cylindres



100 Chassis



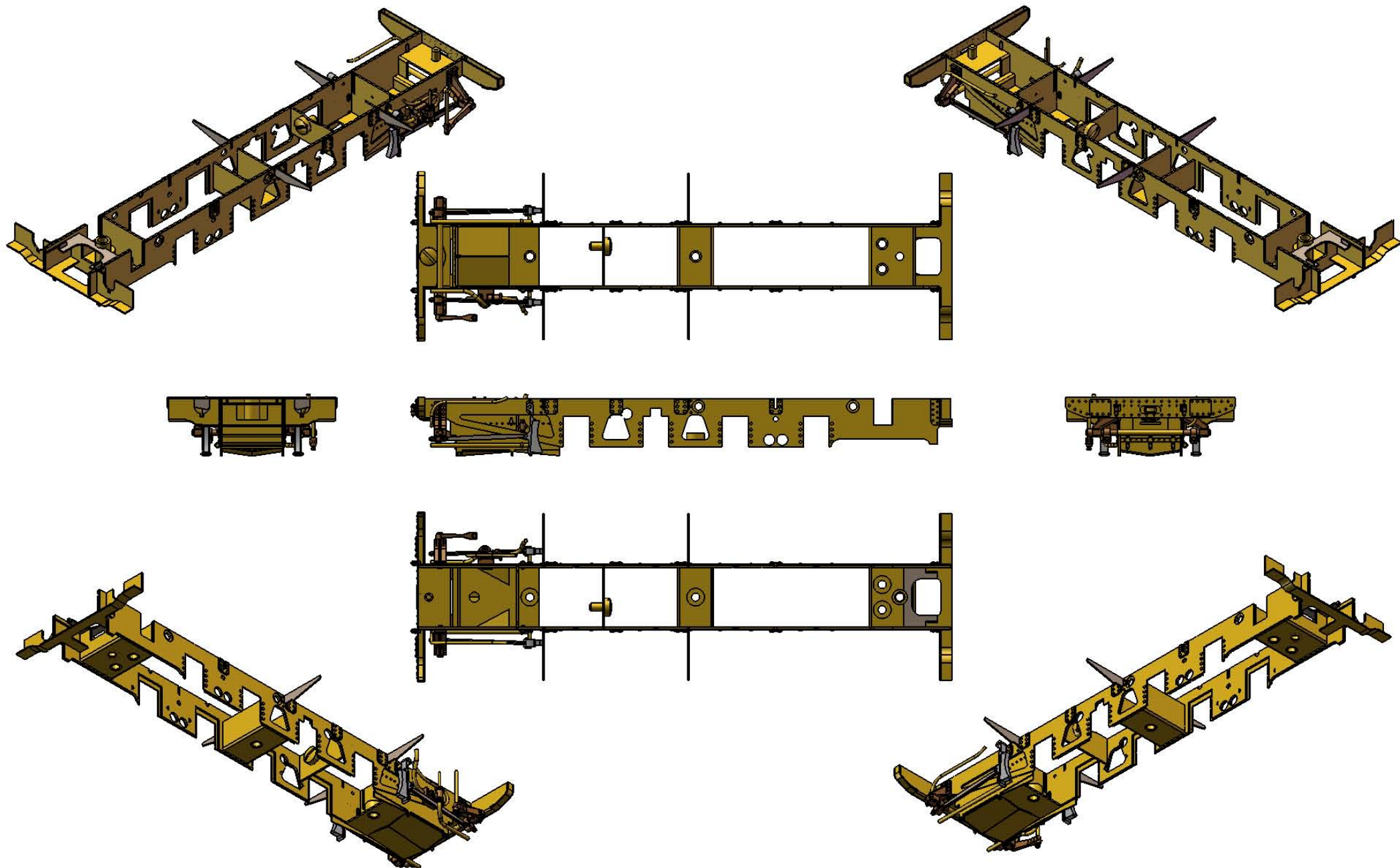
300 Embiellage

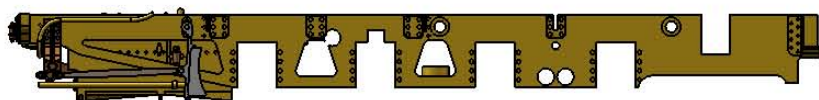


900 Essieux

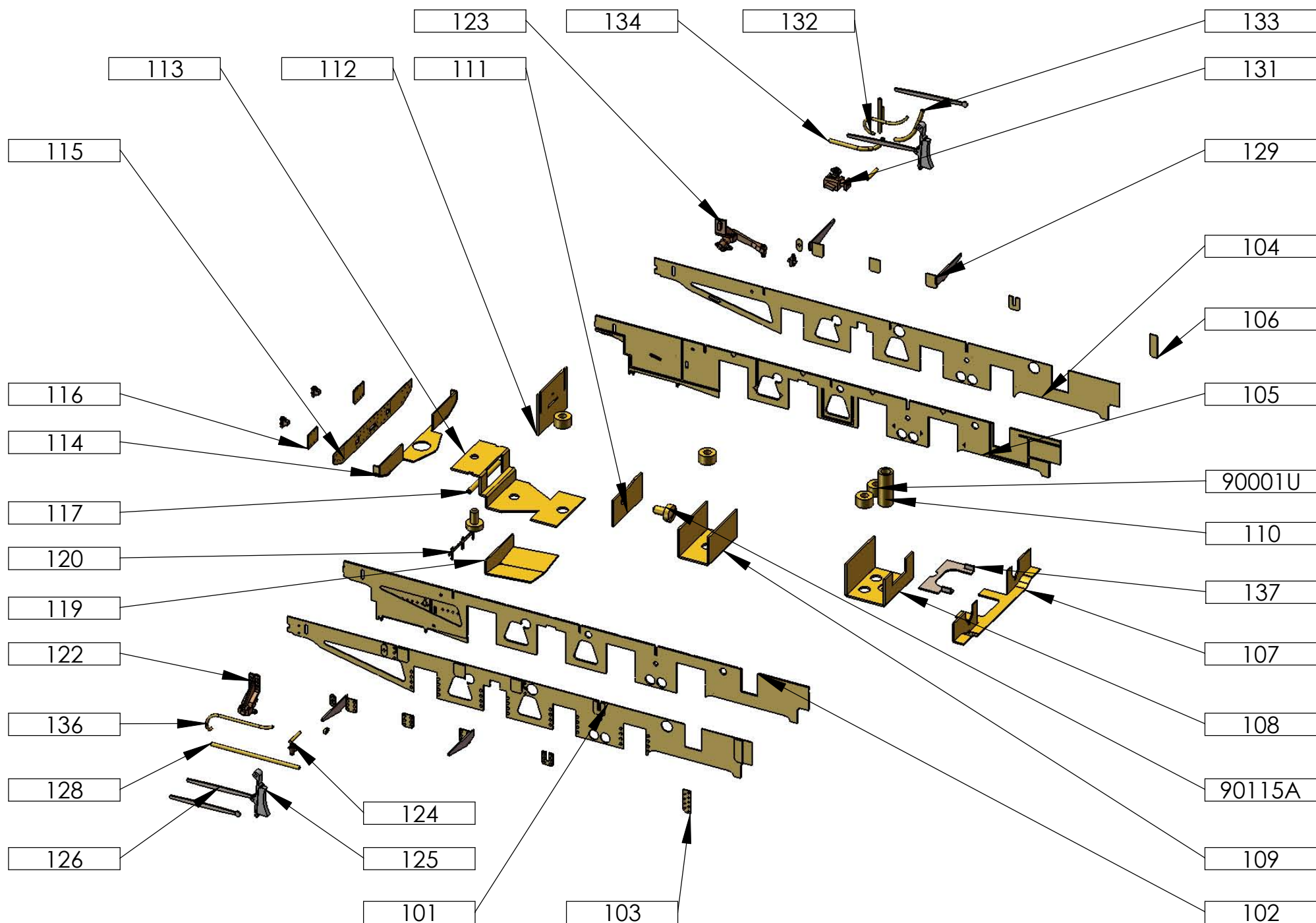


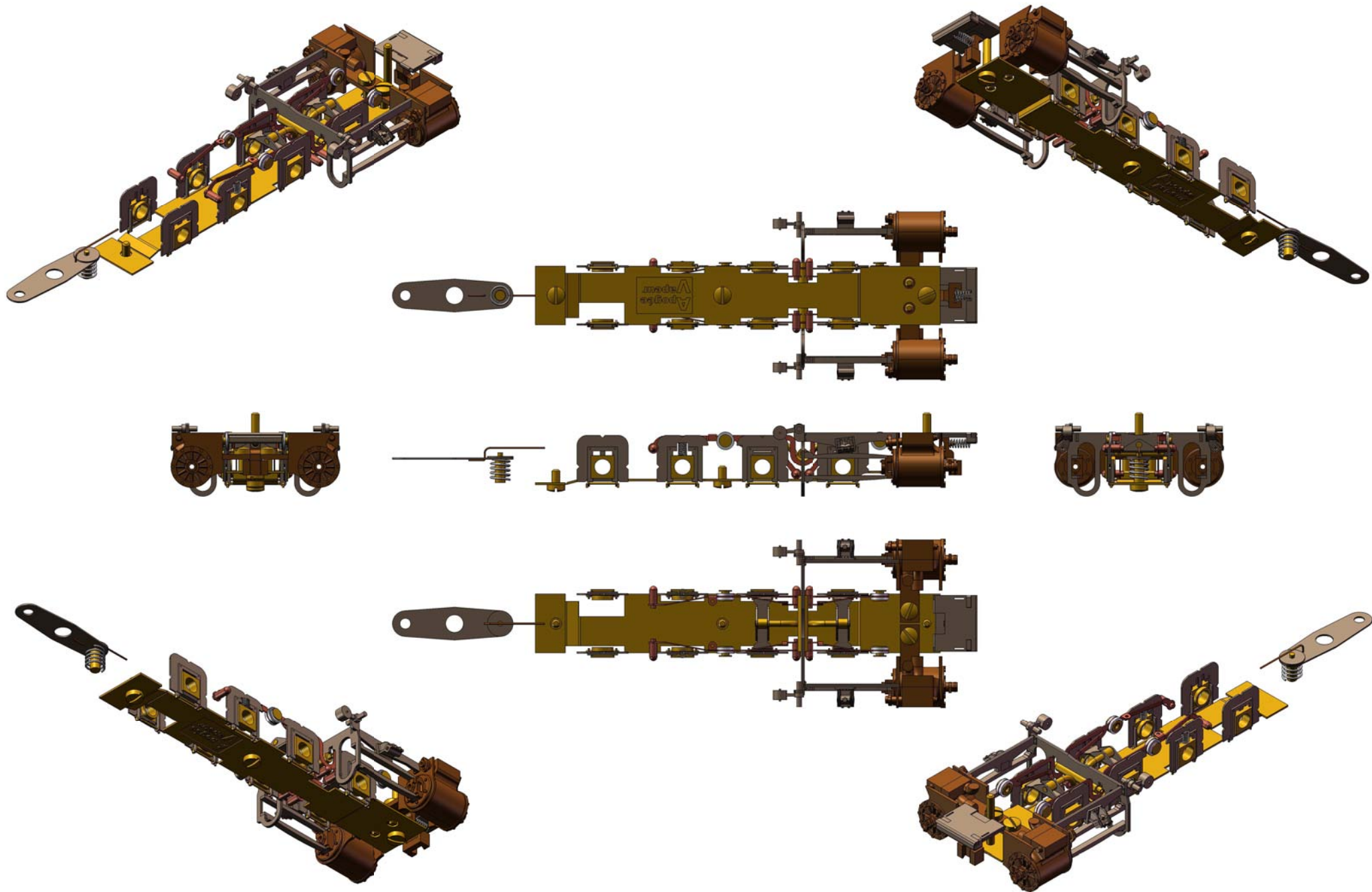
200 Fond





Repère	Grappe	Description	Matière	Diamètre	Longueur	Qté
101	10421G	Demi-longeron externe D	Laiton			1
102	10421G	Demi-longeron interne D	Laiton			1
103	10421G	Décors longeron D	Laiton			1
104	10421G	Demi-longeron externe G	Laiton			1
105	10421G	Demi-longeron interne G	Laiton			1
106	10421G	Décors longeron G	Laiton			1
107	10421G	Entretoise traverse Av	Laiton			1
108	10421G	Entretoise cylindres	Laiton			1
109	10421G	Entretoise médiane	Laiton			1
110	10422A	Tube liaison chaudière	Laiton	3.0 x 2.0 mm	7.5 mm	1
111	10421G	Entretoise avant réducteur	Laiton			1
112	10421G	Entretoise arrière réducteur	Laiton			1
113	10421G	Entretoise traverse arrière	Laiton			1
114	10432G	Fond traverse arrière	Laiton			1
115	10432G	Traverse Ar	Laiton			1
116	10432G	Patin traverse Ar	Laiton			2
117	10422A	Arbre de frein	Laiton	1.0 x 0.6 mm	13 mm	1
118	10424M	Goupille traction tender	Bronze			2
119	10421G	Soubassement de foyer	Laiton			1
120	10432G	Ferrures soubassement foyer	Laiton			1
121	10424M	Vannes de cendrier	Bronze			2
122	10424M	Palier arbre frein D	Bronze			1
123	10424M	Palier G et levier frein	Bronze			1
124	10425A	Axe de sabot de frein	Laiton	0.6 mm	4.5 mm	2
125	10426M	Sabot de frein 040 Midi	Résine			2
126	10427G	Demi-tringle de frein	Maillechort			4
127b	10432G	Bride de conduite 0.7 mm	Laiton			1
128	10425A	Arrivée d'eau tender	Laiton	0.7 mm	20.0 mm	1
129	10427G	Equerre de tablier	Maillechort			4
130	10427A	Barre frein manuel	Laiton	0.6 mm	8.0 mm	1
131	10424M	Corps d'injecteur Midi	Bronze			1
132	10425A	Prise de vapeur injecteur Midi	Laiton	0.5 mm	15.0 mm	1
133	10425A	Sortie injecteur chapelle	Laiton	0.7 mm	13.0 mm	1
134	10425A	Alimentation eau injecteur	Laiton	0.7 mm	15.0 mm	1
135	10425A	Bas commande injecteur	Laiton	0.4 mm	4.0 mm	1
136	10425A	Prise vapeur injecteur	Laiton	0.5 mm	20.0 mm	1
137	10427G	Entretoise attelage NEM	Maillechort			1
90001U		Ecrou soudé M1.6	Laiton			4
90115A		Vis tête bombée M1.6x3	Laiton			4

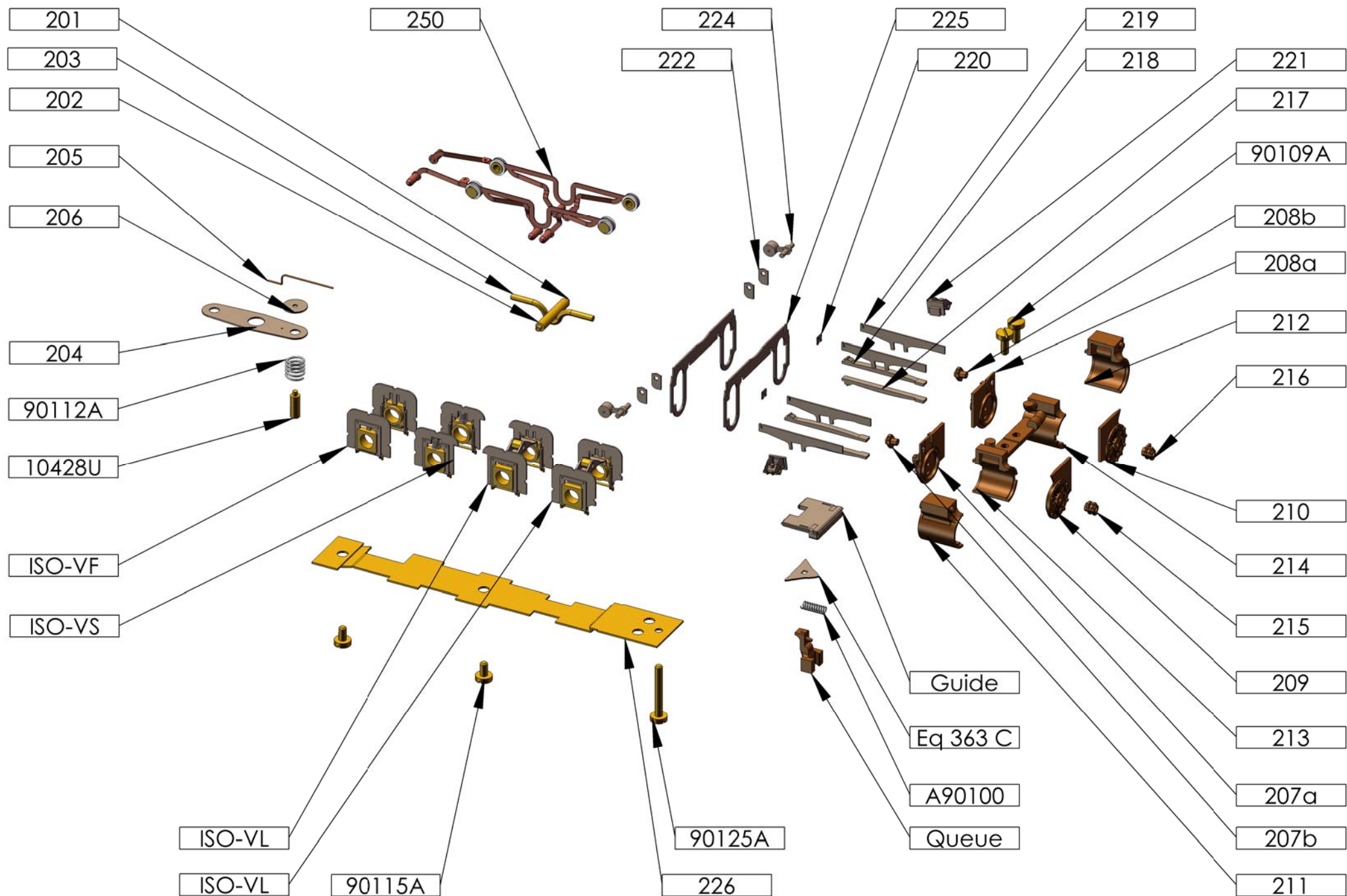




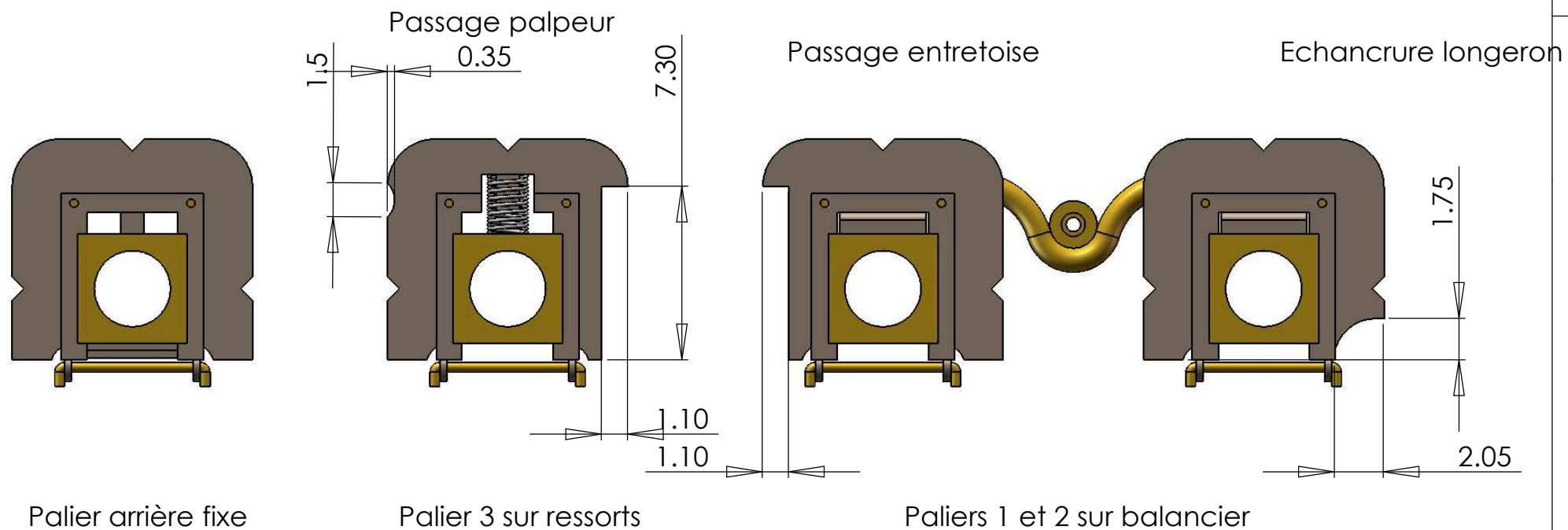
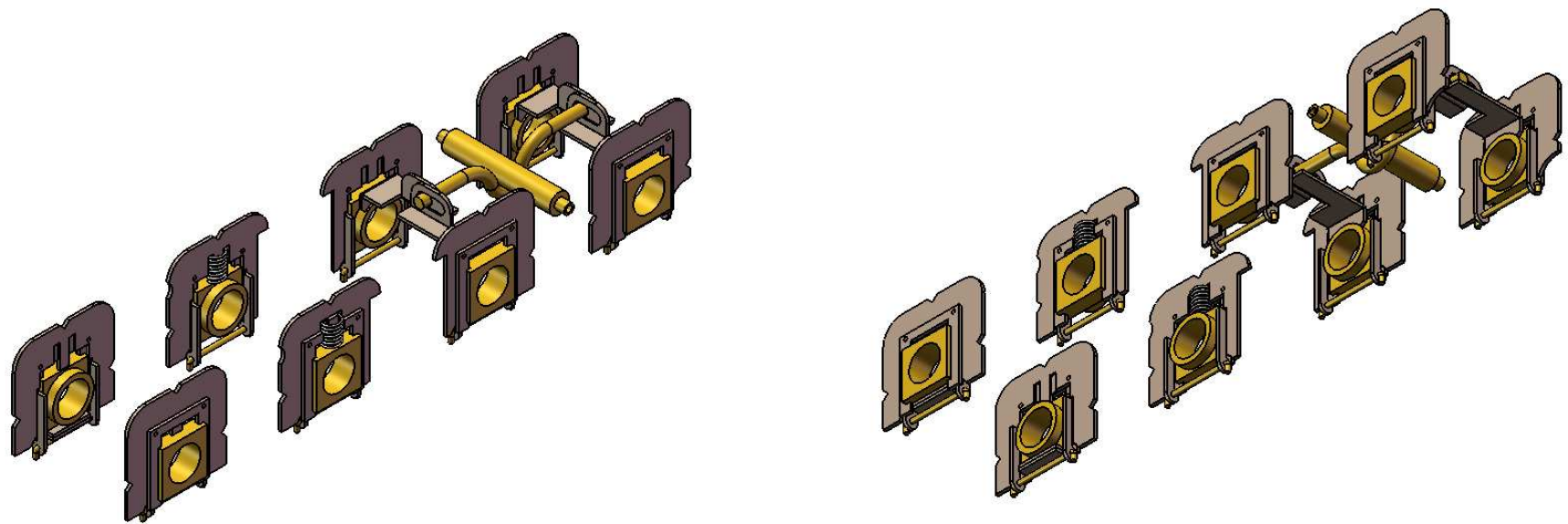


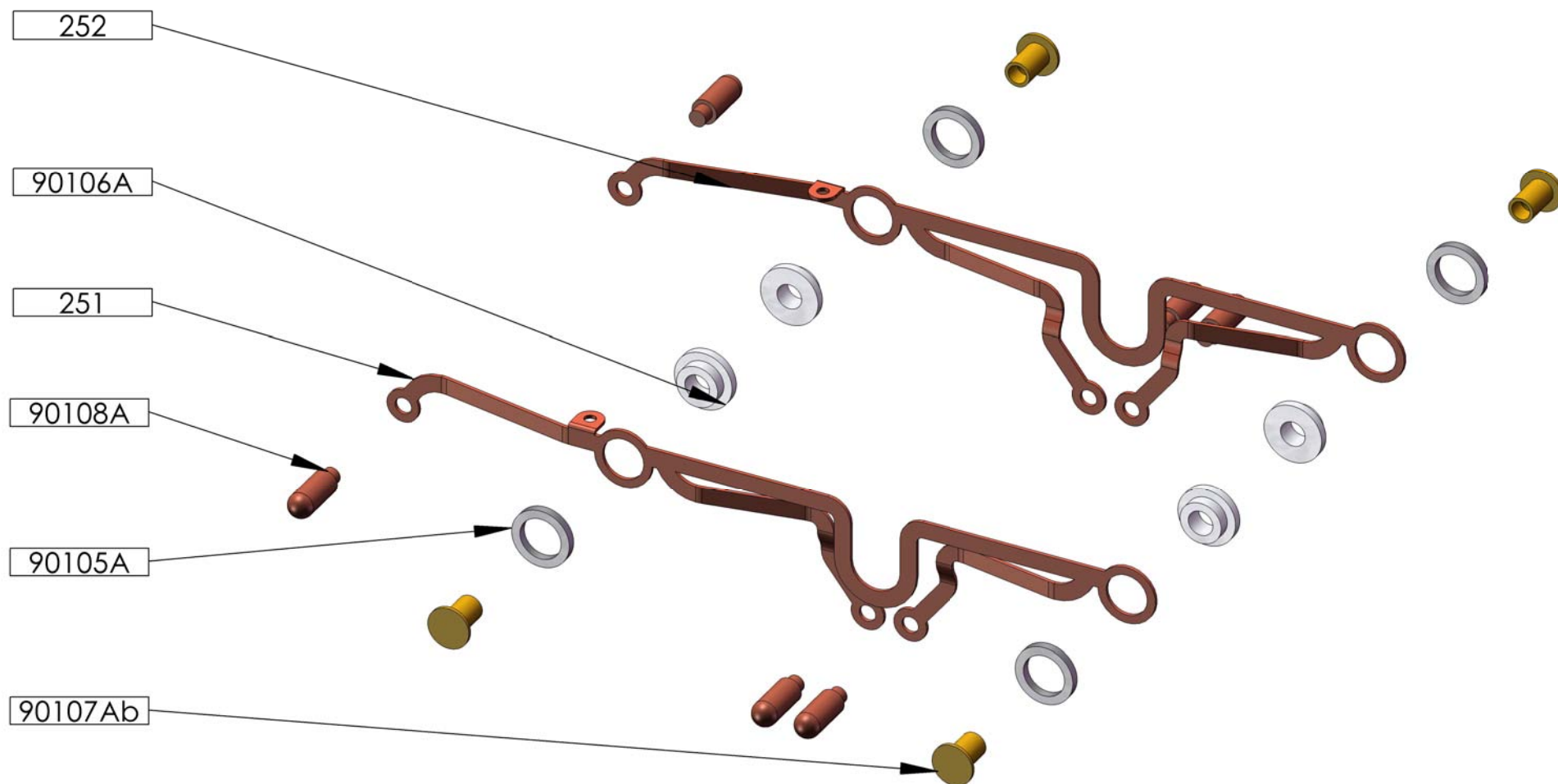
Repère	Grappe	Description	Matière	Diamètre	Longueur	Qté
201	10422A	Axe fléau hornblocks	Laiton	1.0 x 0.6 mm	13.0 mm	1
202	50100R	Fleau hornblocks	Laiton	2.0 x 1.0 mm	11.0 mm	1
203	50100R	Fléau hornblock	Laiton	1.0 mm	21.0 mm	1
204	10427G	Attelage machine tender	Maillechort			1
205	10425A	Ressort rappel attelage tender	Bronze phos.			1
206	10427G	Rondelle pivot attelage tender	Maillechort			1
207a	10429M	Fond Ar cylindre D 040 Midi	Bronze			1
207b	10424M	Guide de tiroir D 040 Midi	Bronze			1
208a	10429M	Fond Ar cylindre G 040 Midi	Bronze			1
208b	10424M	Guide de tiroir G 040 Midi	Bronze			1
209	10429M	Fond Av cylindre D 040 Midi	Bronze			1
210	10429M	Fond Av cylindre G 040 Midi	Bronze			1
211	10249M	Demi-corps externe cylindre D	Bronze			1
212	10429M	Demi-corps externe cylindre G	Bronze			1
213	10429M	Demi-corps interne cylindre D	Bronze			1
214	10429M	Demi-corps interne cylindre G	Bronze			1
215	10424M	Guidage contre-tige cylindre D	Bronze			1
216	10424M	Guidage contre-tige cylindre G	Bronze			1
217	10430M	Glissière D 040 Midi	Maillechort			2
218	10430M	Glissière G 040 Midi	Maillechort			2
219	10427G	Support de tiroir 040 Midi	Maillechort			4
220	10427G	Liaison support glissière	Maillechort			2
221	10430M	Guidage tiroir 040 Midi	Maillechort			2
222	10427G	Palier arbre relevage 040 Midi	Maillechort			4
224	10430M	Contrepoics relevage 040 Midi	Maillechort			2
225	10427G	Demi-support de distribution Midi	Maillechort			2
226	10421G	Fond de chasis 040 Midi	Laiton			1
250		Ensemble palpeurs				1
IsoV F	50100R	Palier Isovap fixe				1
IsoV S	50100R	Palier Isovap suspendu				1
IsoV L	50100R	Palier Isovap à balancier				1
IsoV L	50100R	Palier Isovap à balancier				1
10428U	10422A	Pivot barre attelage tender	Laiton			1
90001U		Ecrou soudé M1.6	Laiton			4
90109A		Vis cyl. tête fendue M1.6x4	Laiton			2
90112A		Ressort pivot attelage	Inox			1
90115A		Vis tête bombée M1.6x3	Laiton			4
90125A		Vis cyl. tête fendue M1.6x12	Laiton			1
S40080		Boîtier elongation NEM 363				1

Note :
 Un seul attelage S40080 est inclus.
 Le guide porte la ref. 227 et l'équipage
 la ref. 228 dans la gravure de l'embiellage.
 Le ressort 90100A et la queue d'aronde tirée
 d'une fonderie 40081M sont dans l'accastillage.

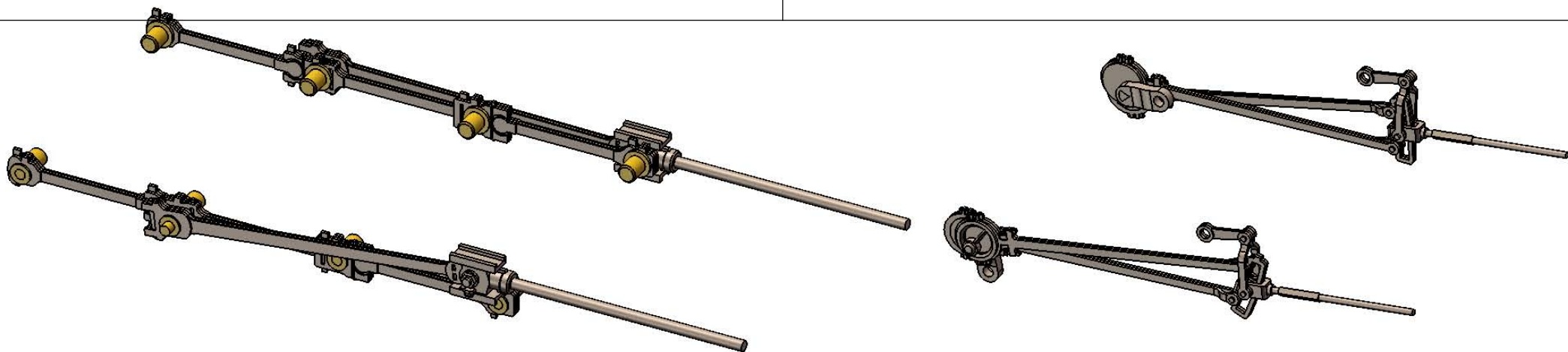


Modification et montage des paliers coulissants Isovap

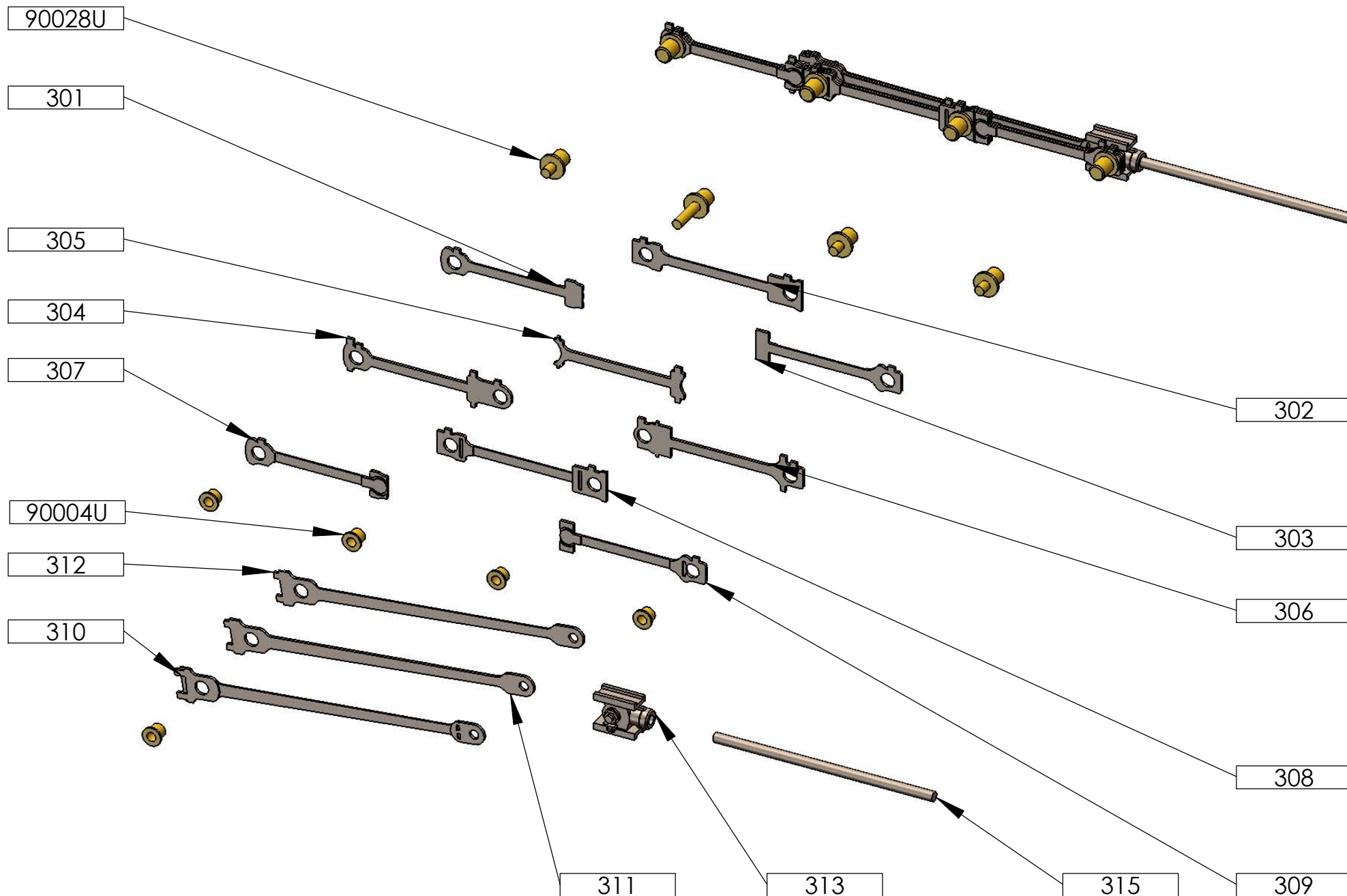


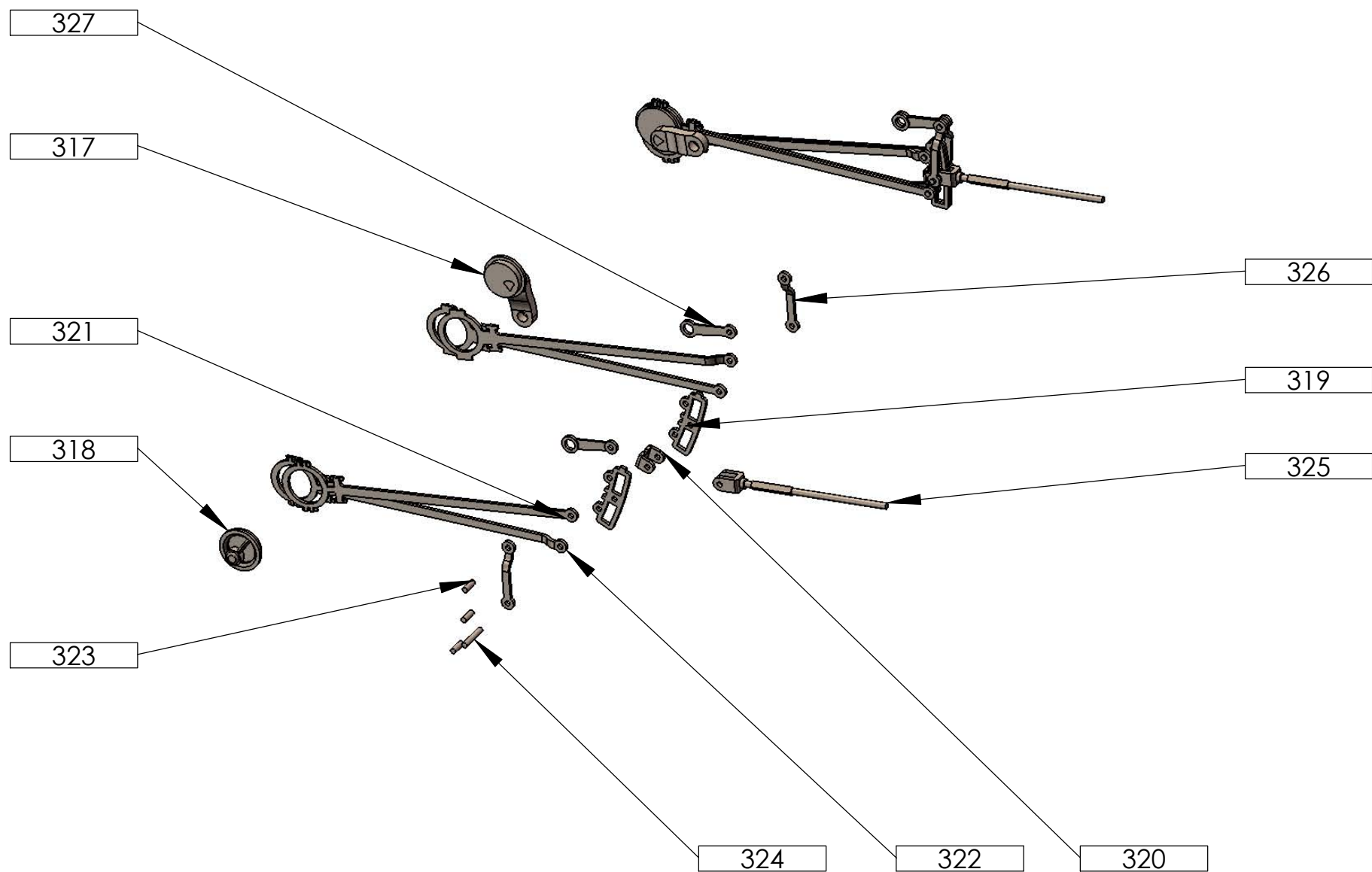


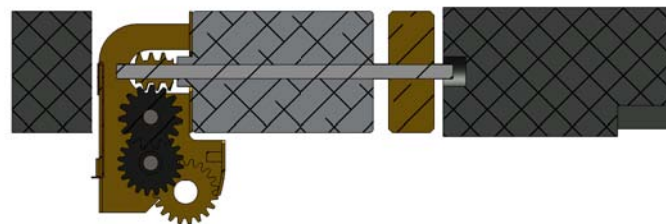
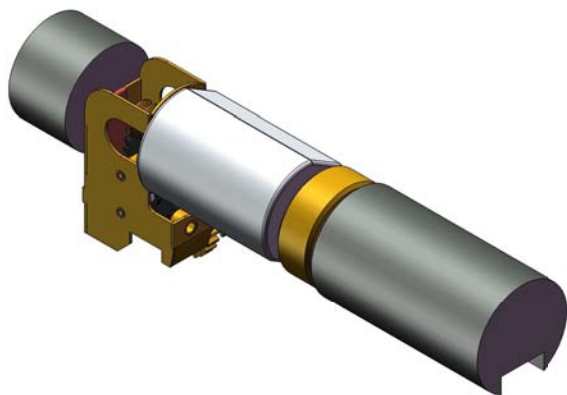
Repère	Grappe	Description	Matière	Qté
251	10431G	Lamelles de contact D 040 Midi	CuBe	1
252	10431G	Lamelles de contact G 040 Midi	CuBe	1
90108A		Palpeur LD	Cuivre	6
90107Ab		Rivet de palpeur LD modifié	Laiton	4
90106A		Rondelle isolante palpeurs LD	Rilsan noir	4
90105A		Rondelle isolante épaulée LD	Rilsan	4



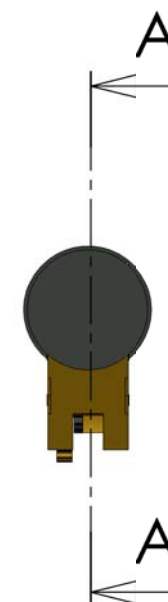
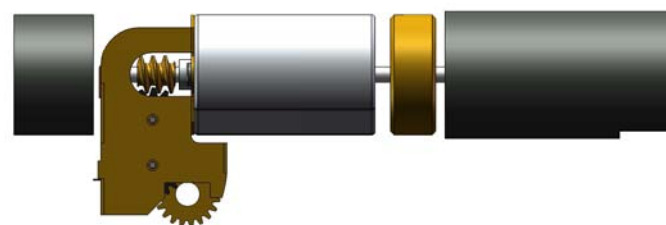
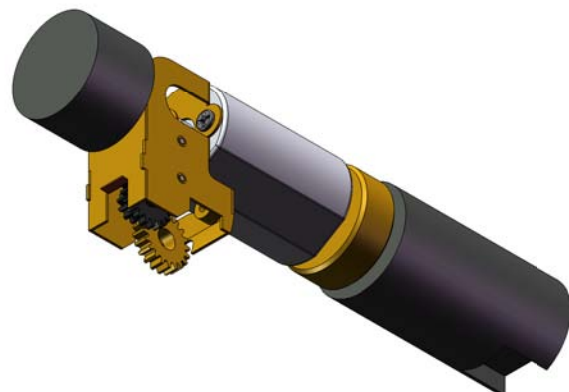
Repère	Grappe	Description	Matière	Diamètre	Longueur	Qté
301	10427G	Décor bielle acc. 34 G	Maillechort			2
302	10427G	Décor bielle acc. 23 G	Maillechort			2
303	10427G	Décor bielle acc. 12 G	Maillechort			2
304	10427G	Ame bielle acc. 34	Maillechort			2
305	10427G	Ame bielle acc. 23	Maillechort			2
306	10427G	Ame bielle acc. 12	Maillechort			2
307	10427G	Décor bielle acc. 34 D	Maillechort			2
308	10427G	Décor bielle acc. 23 D	Maillechort			2
309	10427G	Décor bielle acc. 12 D	Maillechort			2
310	10427G	Décor bielle motrice D	Maillechort			2
311	10427G	Ame bielle motrice	Maillechort			2
312	10427G	Décor bielle motrice G	Maillechort			2
313	10430M	Crosse de piston D	Maillechort			1
314	10430M	Crosse de piston G	Maillechort			1
315	10425A	Tige de piston	Maillechort	1.0 mm	24.0 mm	2
316	10427G	Retenue de crosse de piston	Maillechort			2
317	10430M	Contre-manivelle à excentrique Midi	Maillechort			2
318	10430M	Contre excentrique Midi	Maillechort			2
319	10427G	Demi-coulisse Midi	Maillechort			4
320	10427G	Chape de coulisse	Maillechort			2
321	10427G	Demi-bielle de coulisse plane	Maillechort			4
322	10427G	Demi-bielle de coulisse pliée	Maillechort			4
323	10425A	Tourillon moyen	Maillechort	0.5 mm	1.5 mm	6
324	10425A	Tourillon long	Maillechort	0.5 mm	3.0 mm	2
325	10430M	Tige et crosse de tiroir Midi	Maillechort			2
326	10427G	Demi-biellette de relevage	Maillechort			4
327	10427G	Demi-levier de relevage	Maillechort			4
90004U		Pallier de bielle diminué à 1.30 mm HT	Laiton			6
90004U		Pallier de bielle standard 1.5 mm	Laiton			4
90028U		Maneton portée ramenée à 1.3 mm	Laiton			6
90028U		Maneton portée ramenée à 3.9 mm	Laiton			2

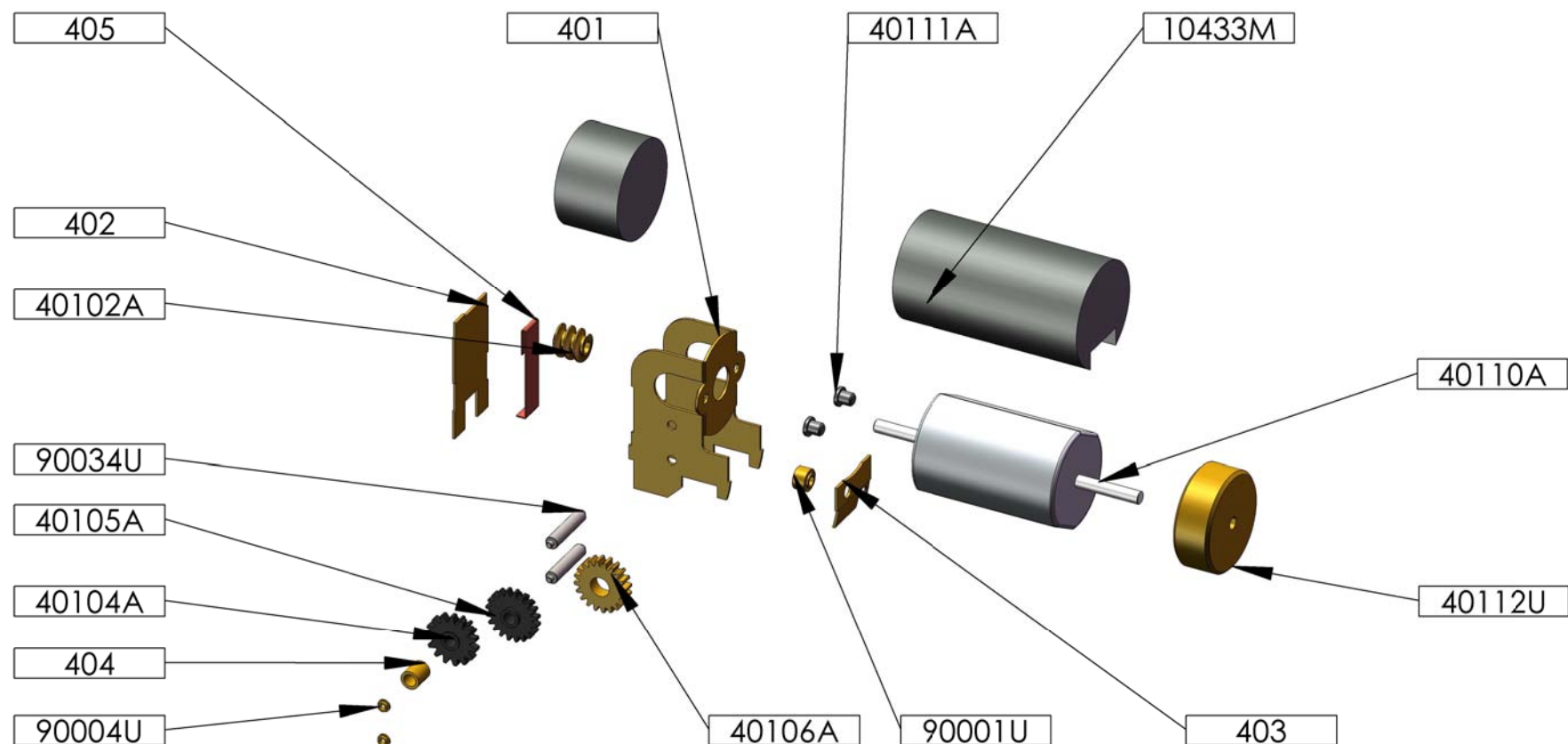






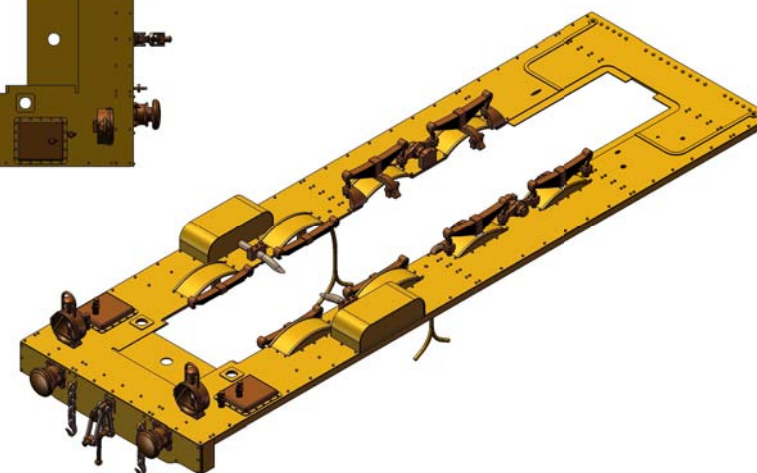
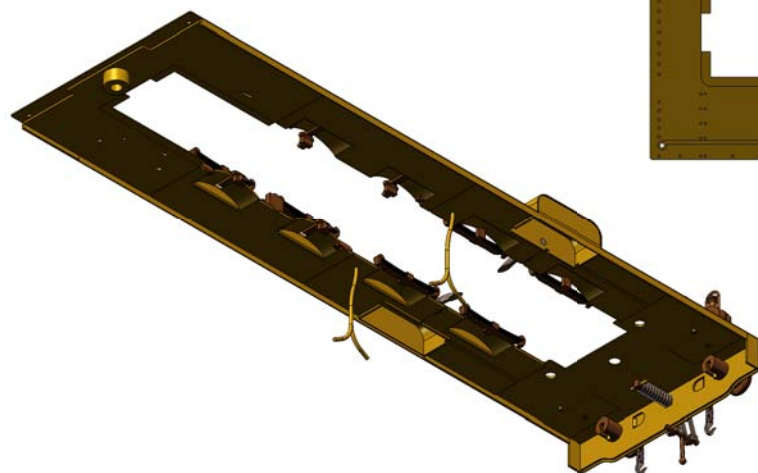
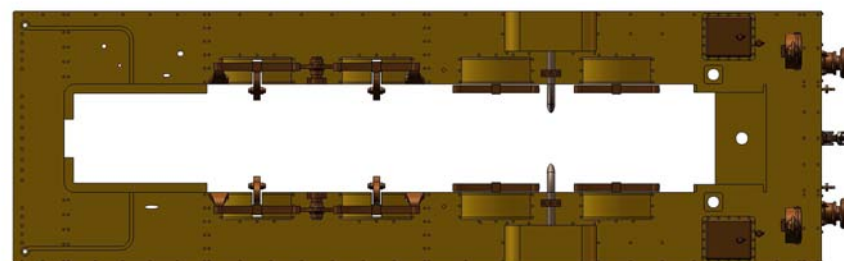
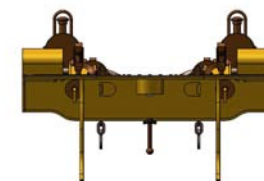
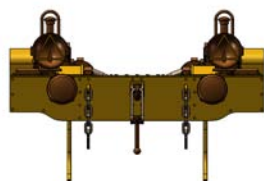
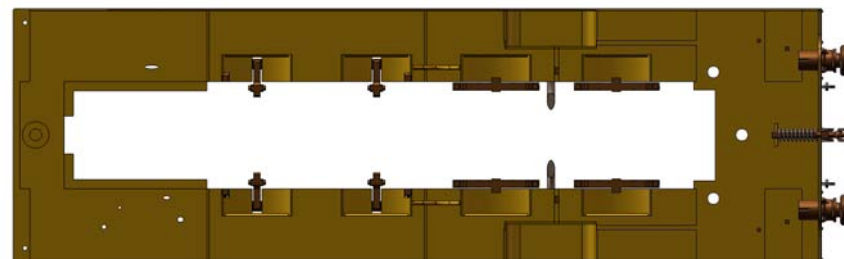
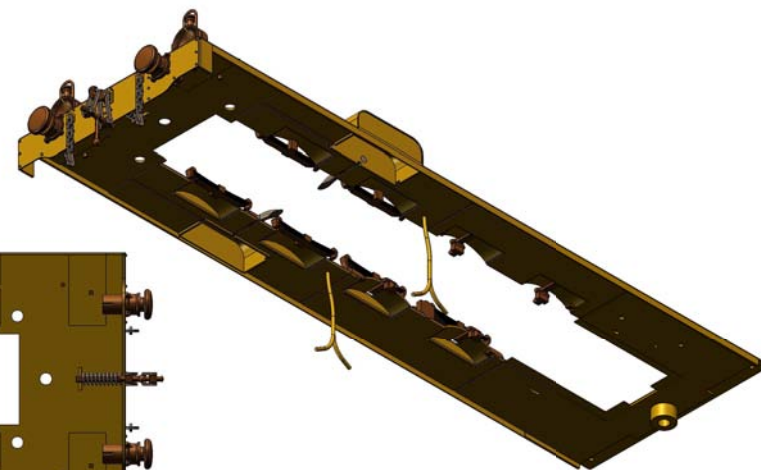
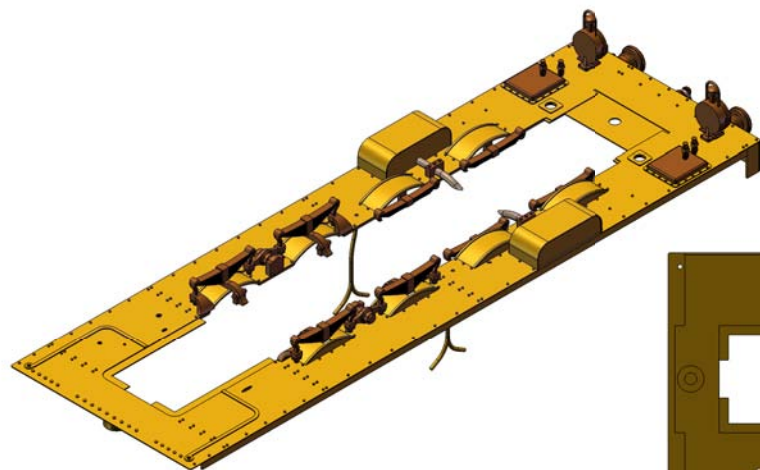
COUPE A-A

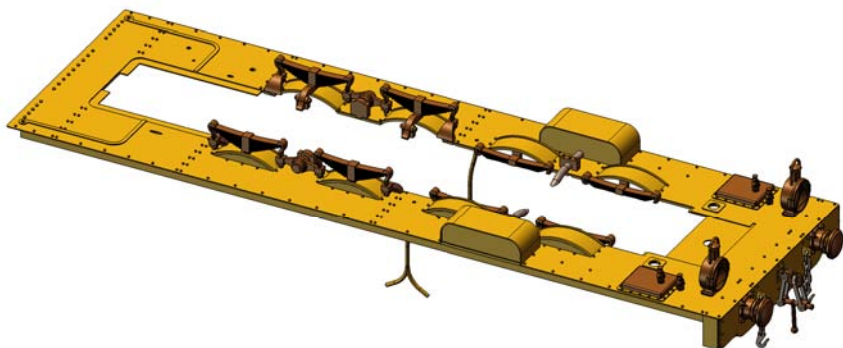




Le pignon moteur 40106A
est fourni monté sur l'axe
dans l'option machine motrice.

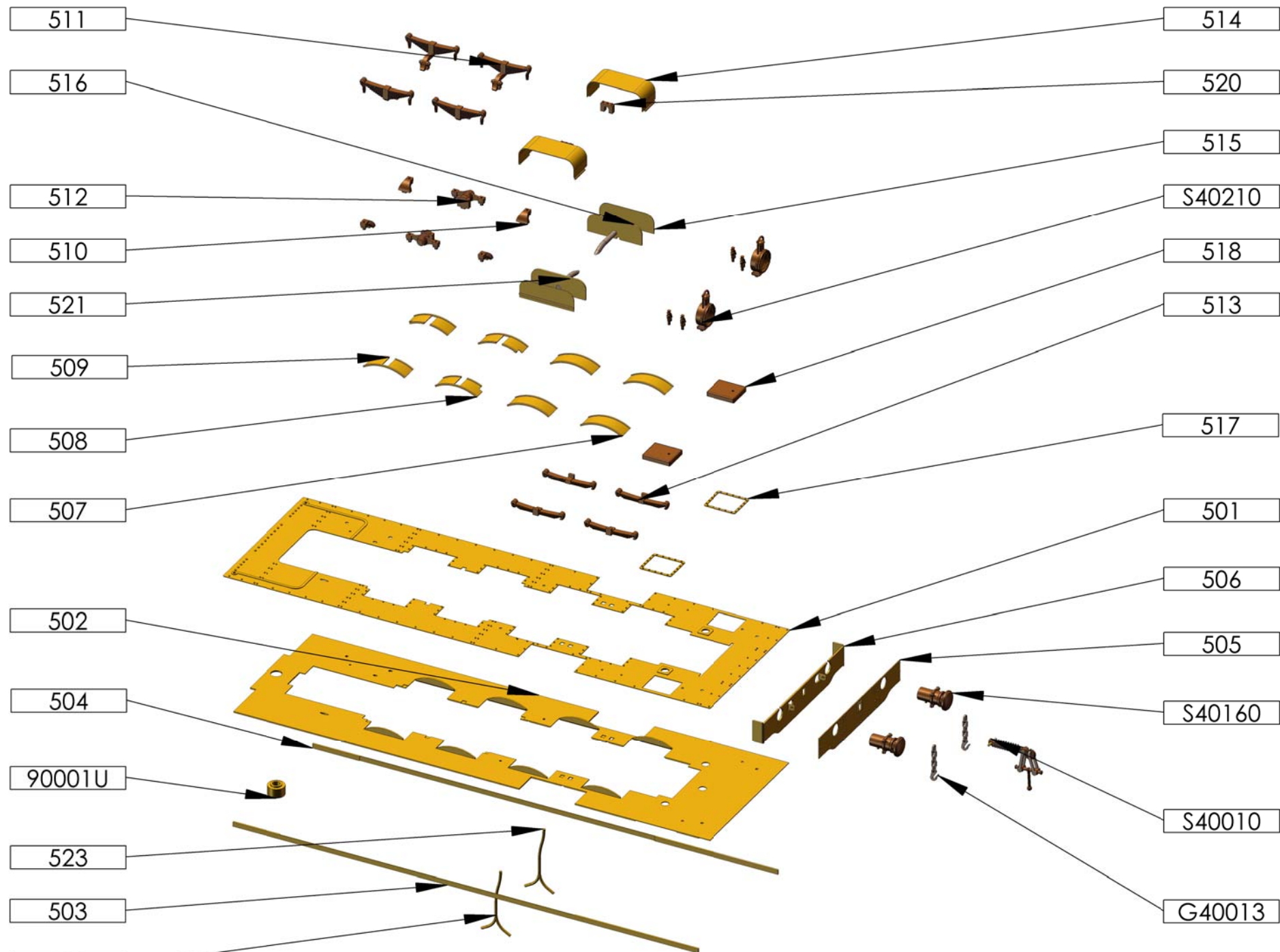
Repère	Grappe	Description	Matière	Diamètre	Longueur	Qté
401	10421G	Corps de réducteur 040 Midi	Laiton			1
402	10421G	Face arrière réducteur	Laiton			1
403	10421G	Face avant réducteur 040 Midi	Laiton			1
404	10422A	Entretoise axe réducteur	Laiton	3.0 x 2.0 mm	3.6 mm	1
405	10431G	Retenue de réducteur	Cu Be			1
10433M	104	Lest 040 Midi en deux parties	Plomb			1
40102A		Vis sans fin High Level Kits	Laiton			1
40104A		Double pignon primaire High Level Kits	Rilsan			1
40105A		Double pignon secondaire High Level kits	Rilsan			1
40106A		Pignon moteur High Level Kits	Laiton			1
40110A		Moteur Mashima MH1624		16 mm	24 mm	1
40111A		Vis M1.4x2 fixation moteur Mashima	Acier			2
40112U		Volant d'inertie 16 x 6 x 2	Laiton			1
90001U		Ecrou soudé M1.6	Laiton			1
90004U		Pallier de bielle (arase)	Laiton			4
90034U		Axe de réducteur	Inox			2



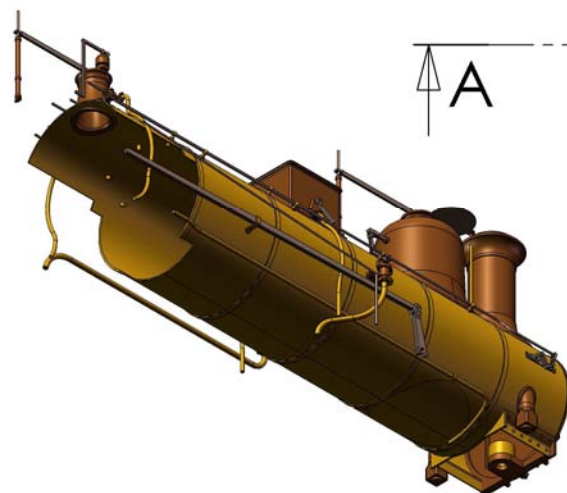
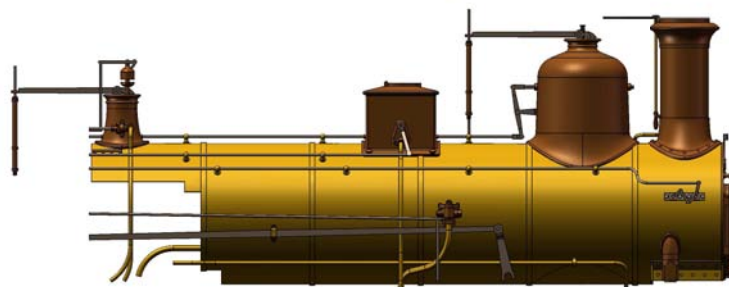
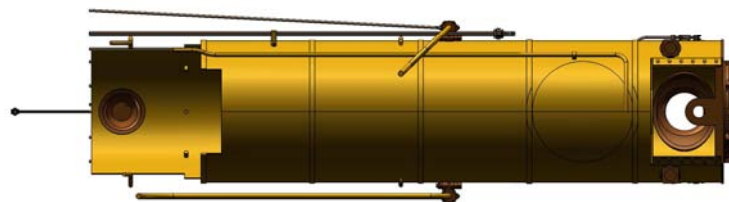
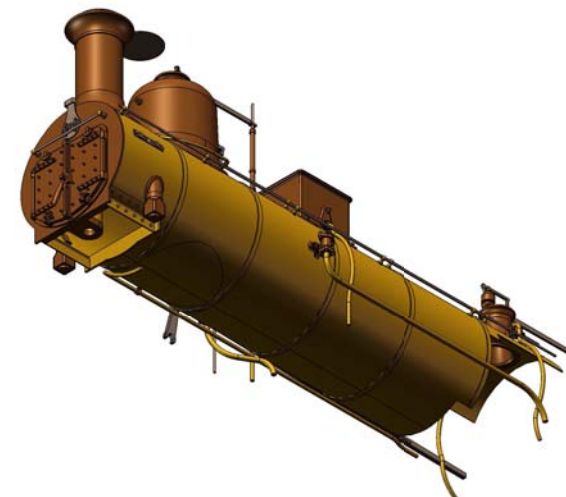
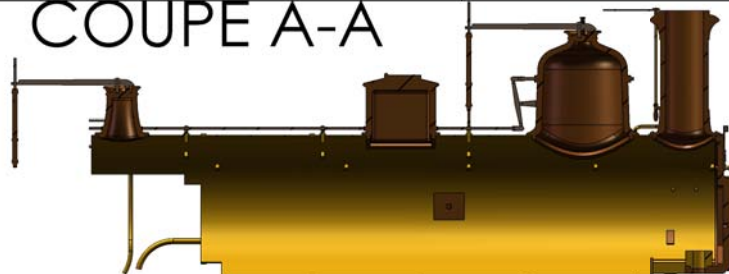
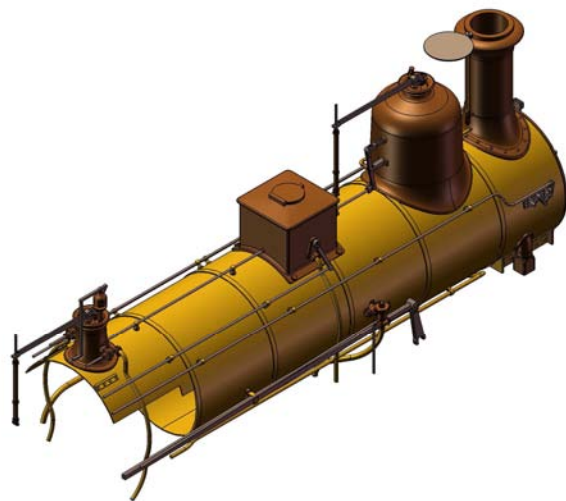


Les chaînes d'attelage se trouvent sur la gravure d'embellage 10427G.
Les deux lanternes et leur gravure sont dans l'accastillage 10422A.

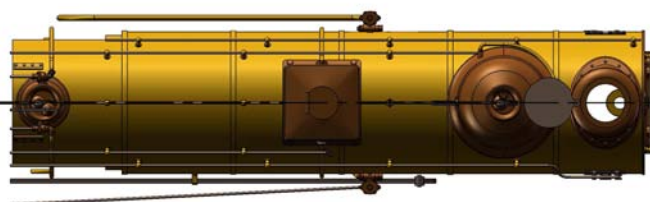
Repère	Grappe	Description	Matière	Diamètre	Longueur	Qté
501	10432G	Demi-tablier supérieur	Laiton			1
502	10432G	Demi-tablier inférieur 040 Midi	Laiton			1
503	10432G	Liste de tablier D	Laiton			1
504	10432G	Liste de tablier G	Laiton			1
505	10432G	Demi-traverse Av externe	Laiton			1
506	10432G	Demi-traverse Av interne	Laiton			1
507	10431G	Couvre-roue complet	Laiton			4
508	10431G	Couvre-roue entaille à D	Laiton			2
509	10431G	Couvre-roue entaille à G	Laiton			2
510	10434M	Support externe suspension 34	Bronze			4
511	10434M	Suspension 34	Bronze			4
512	10434M	Support médian suspension 34	Bronze			2
513	10434M	Suspension 12	Bronze			4
514	10432G	Capot du relevage	Laiton			2
515	10432G	Capot relevage face externe	Laiton			2
516	10432G	Capot relevage face interne	Laiton			2
517	10432G	Embase capot de distribution	Laiton			2
518	10435M	Capot de distribution	Bronze			2
519	10435M	Petit graisseur par gravité	Bronze			4
520	10435M	Palier d'arbre de relevage	Bronze			2
521	10425A	Arbre de relevage partie courbe	Maillechort	1.0 mm	10.0 mm	2
522	10425A	Descente de sablière D	Laiton	0.5 mm	22.0 mm	1
523	10425A	Descente de sablière G	Laiton	0.5 mm	22.0 mm	1
G40013		Chaîne d'attelage	Maillechort			2
S40010		Attelages à vis	Bronze +			1
S40160	S40160	Tampon loco ancienne Midi	Bronze +			2
S40210	S40210	Lanterne Midi	Bronze +			2
90001U		Ecrou soudé M1.6	Laiton			1



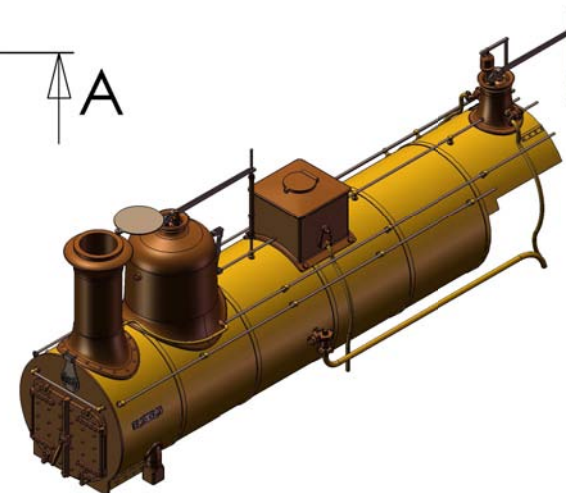
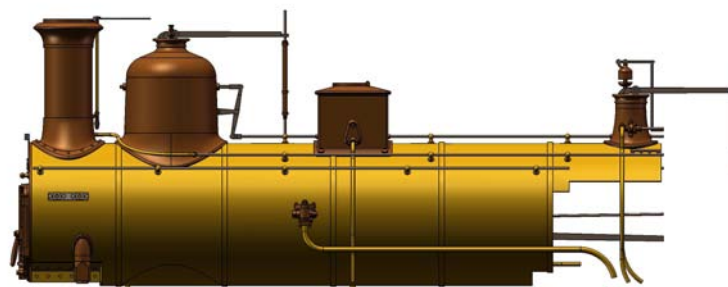
COUPE A-A

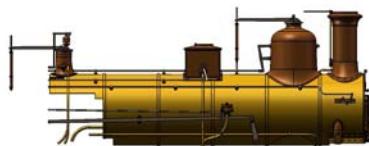


A

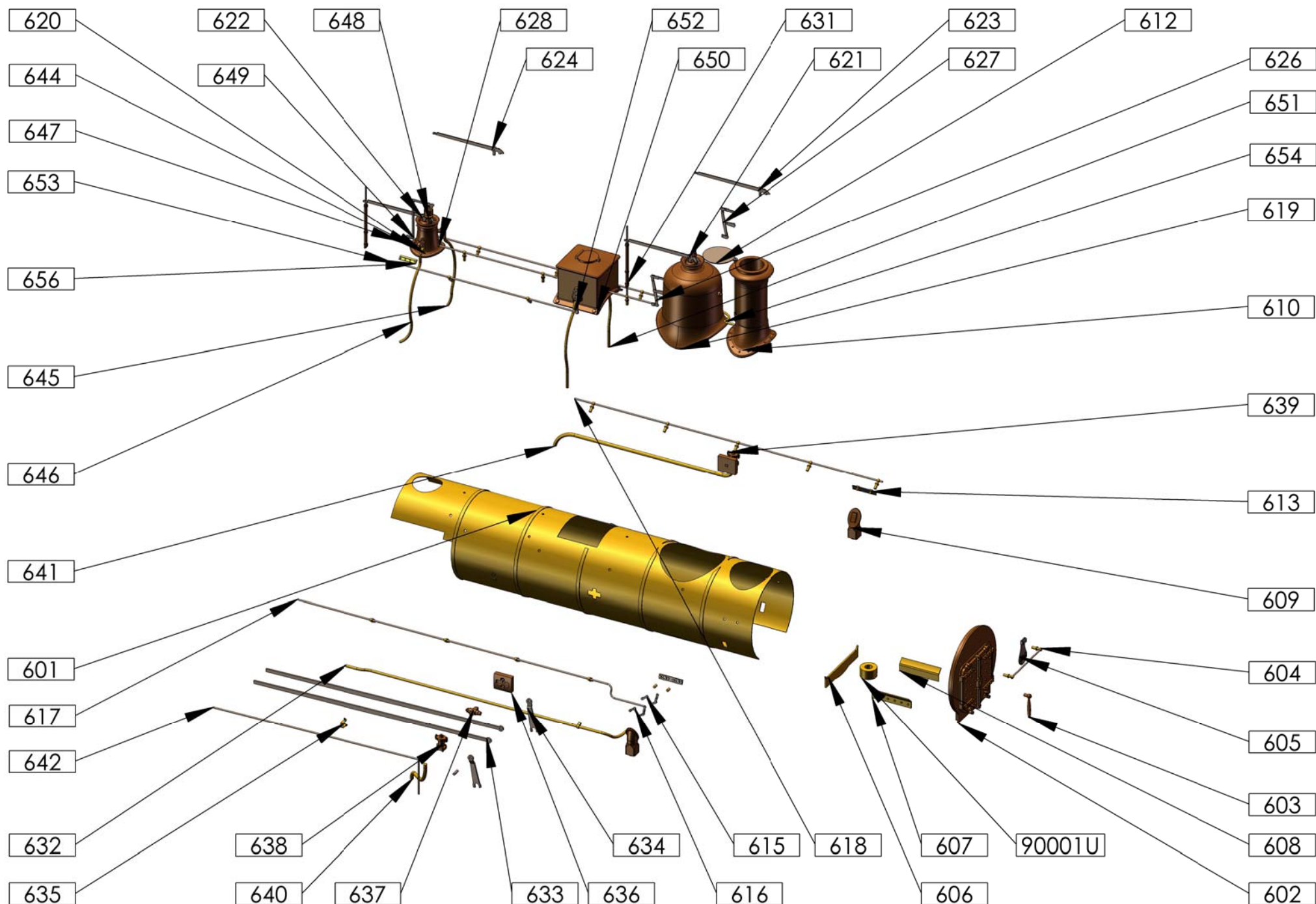


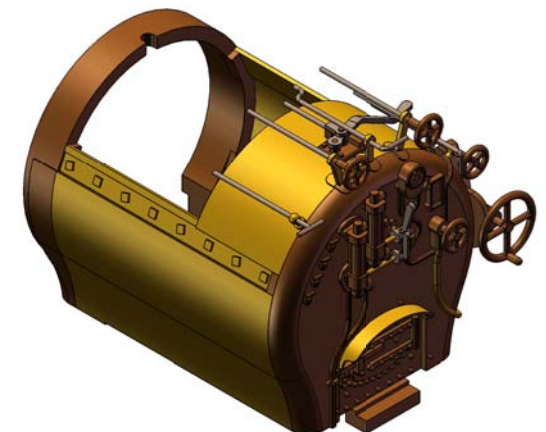
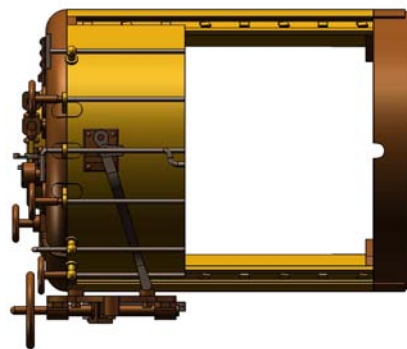
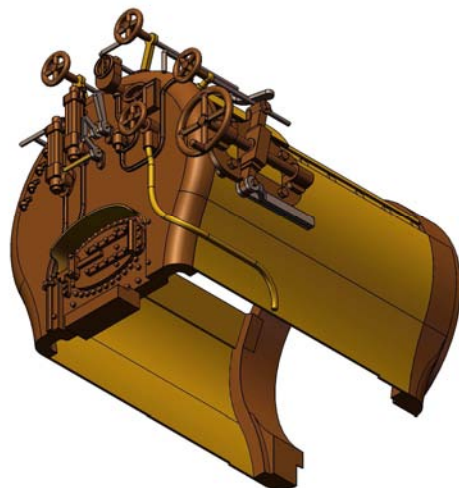
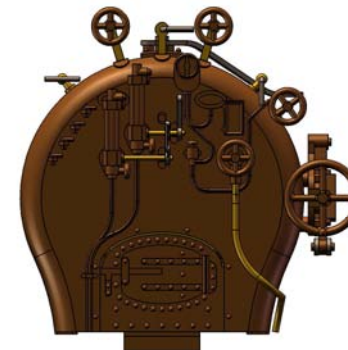
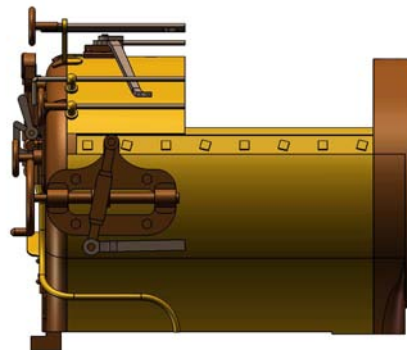
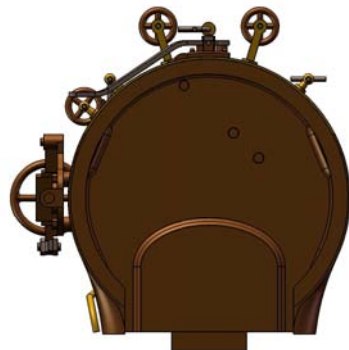
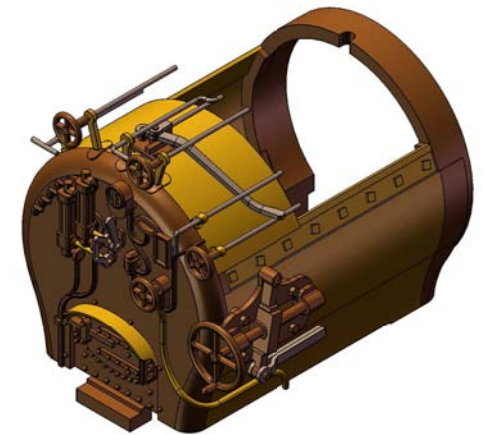
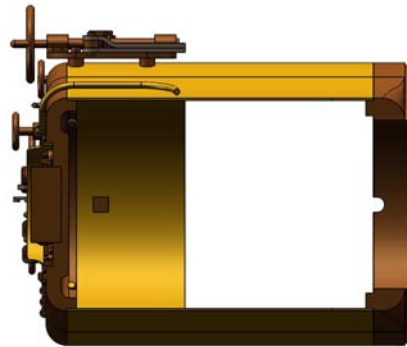
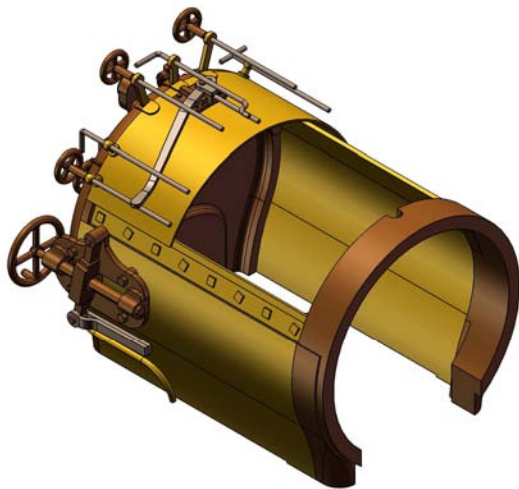
A

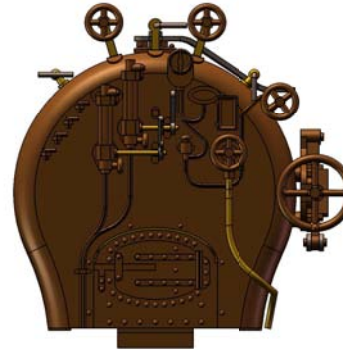
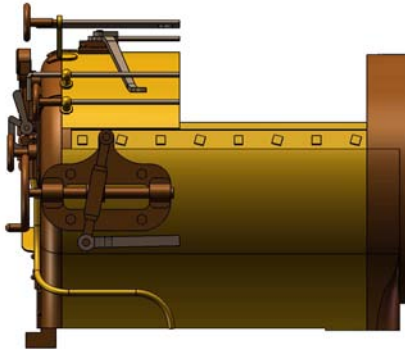




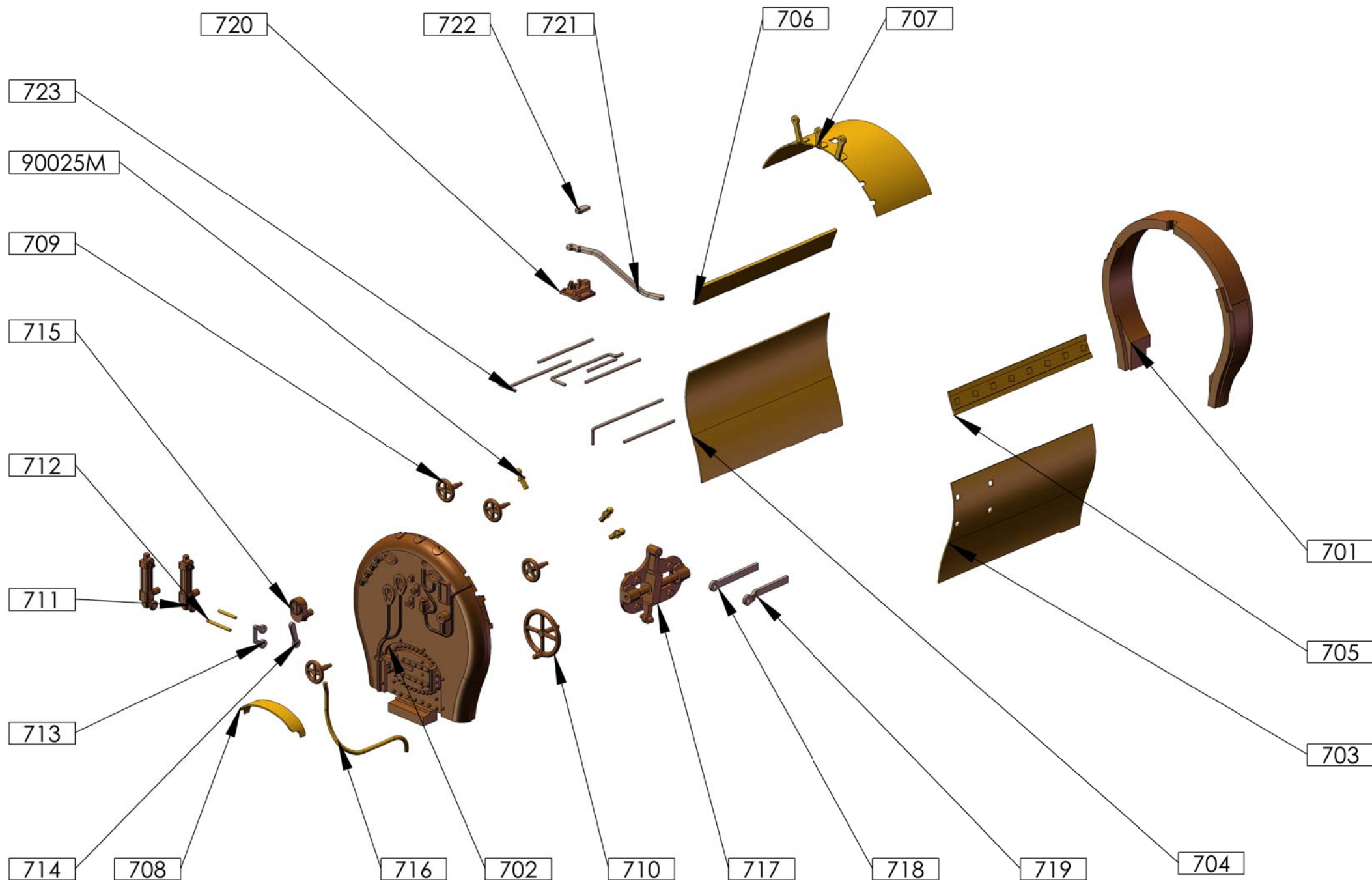
Repère	Grappe	Description	Matière	Diamètre	Longueur	Qté
601	10432G	Corps de chaudière 040 Midi	Laiton			1
602	10436M	Porte de boîte à fumée Midi	Bronze			1
603	10435M	Poignée boîte à fumée Midi	Bronze			1
604	10425A	Rambarde boîte à fumée Midi	Maillechort	0.3 mm	13.0 mm	1
605	10427G	Support lanterne BAF Midi	Maillechort			1
606	10432G	Face arrière support chaudière Midi	Laiton			1
607	10432G	Côté D embase chaudière Midi	Laiton			1
608	10432G	Côté G embase chaudière Midi	Laiton			1
609	10437M	Conduit de vapeur Midi	Bronze			2
610	10438M	Cheminée 040 Midi	Bronze			1
611	10425A	Commande chapeau cheminée Midi	Laiton	0.3 mm	10.5 mm	1
612	10427G	Chapeau cheminée Midi	Maillechort			1
613	10427G	Embase leviers échappement Midi	Maillechort			2
614	10425A	Axes leviers échappement Midi	Laiton	0.5 mm	2 x 0.8 mm	2
615	10427G	Demi-leviers échap. G Midi	Maillechort			1
616	10427G	Demi-leviers échap. D Midi	Maillechort			1
617	10425A	Main courante chaudière D Midi	Maillechort	0.3 mm	82.0 mm	1
618	10425A	Main courante chaudière G Midi	Maillechort	0.3 mm	70.7 mm	1
619	10439M	Dôme de vapeur Midi	Bronze			1
620	10440M	Soupape Midi	Bronze			1
621	10427G	Demi-balancier D dôme Midi	Maillechort			1
622	10427G	Demi-balancier D soupape Midi	Maillechort			1
623	10427G	Demi-levier dôme D Midi	Maillechort			1
624	10427G	Demi-levier soupape D Midi	Maillechort			1
625	10425A	Tourillon court	Maillechort	0.5 mm	0.9 mm	2
626	10427G	Demi-inverseur dôme D Midi	Maillechort			1
627	10427G	Demi-inverseur dôme G Midi	Maillechort			1
628	10425A	Commande régulateur Midi (x3)	Maillechort	0.3 mm	41.0 mm	1
629	10425A	Axes balancier dôme Midi (x2)	Maillechort	0.3 mm	7.0 mm	1
630	10425A	Axe balancier soupape Midi	Maillechort	0.3 mm	4.5 mm	1
631	10435M	Tare de balancier Midi	Bronze			2
632	10425A	Conduite inconnue D	Laiton	0.5 mm	68.0 mm	1
633	10427G	Commande de relevage Midi	Maillechort			2
634	10427G	Demi-levier relevage Midi	Maillechort			2
635	10432G	Bride commande relevage Midi	Laiton			1
636	10437M	Embase chapelle Midi	Bronze			2
637	10435M	Sortie de chapelle Midi	Bronze			2
638	10435M	Corps de chapelle D Midi	Bronze			1
639	10435M	Corps de chapelle G Midi	Bronze			1
640	10425A	Alimentation chapelle D Midi	Laiton	0.7 mm	13.9 mm	1
641	10425A	Alimentation chapelle G Midi	Laiton	0.7 mm	44.9 mm	1
642	10425A	Commande chapelle D Midi	Maillechort	0.3 mm	46.5 mm	1
643	10425A	Conduite chapelle D tablier Midi	Maillechort	0.3 mm	8.2 mm	1
644	10435M	Vanne prise de vapeur Midi	Bronze			2
645	10425A	Prise de vapeur injecteur G	Laiton	0.5 mm	22.7 mm	1
646	10425A	Prise de vapeur injecteur D Midi	Laiton	0.5 mm	23.0 mm	1
647	10425A	Commande prise de vapeur Midi	Maillechort	0.3 mm	2.9 mm	2
648	10435M	Sifflet Midi	Bronze			1
649	10427G	Fin commande sifflet Midi	Maillechort			1
650	10441M	Sablière Midi	Bronze			1
651	10425A	Descente sablière chaudière Midi	Laiton	0.5 mm	19.7 mm	2
652	10427G	Levier commande sablière Midi	Maillechort			1
653	10425A	Commande de sablière Midi	Maillechort	0.3 mm	42.2 mm	1
654	10425A	Conduite échappement Midi	Laiton	0.4 mm	18.2 mm	1
655	10425A	Commande d'échappement Midi	Maillechort	0.3 mm	61.7 mm	1
656	10432G	Equerre d'abri D Midi	Laiton			1
657	10432G	Equerre d'abri G Midi	Laiton			1
127a	10432G	Bride de conduite 0.5 mm	Laiton			1
323	10425A	Tourillon moyen	Maillechort	0.5 mm	1.5 mm	1
519	10435M	Petit graisseur par gravité	Bronze			1
90001U		Ecrou soudé M1.6	Laiton			1
90025M		Support de rambarde moulé	Laiton			19

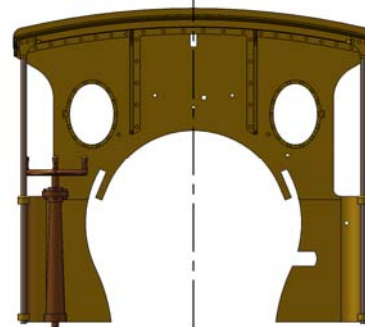
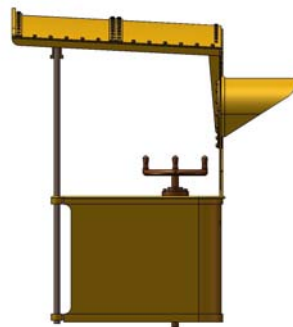
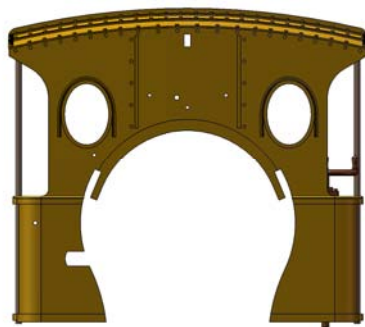
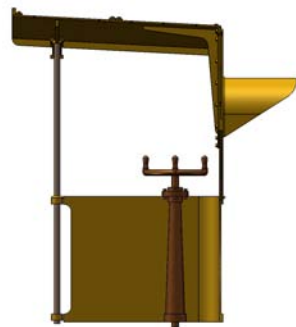




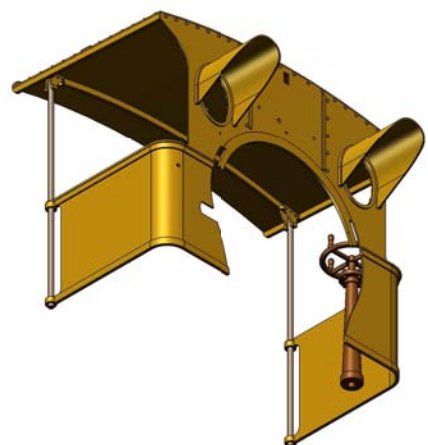
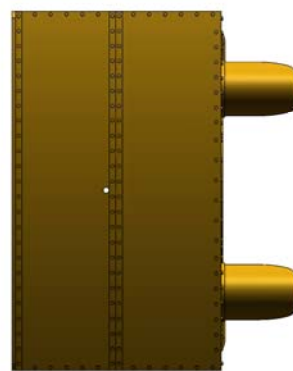


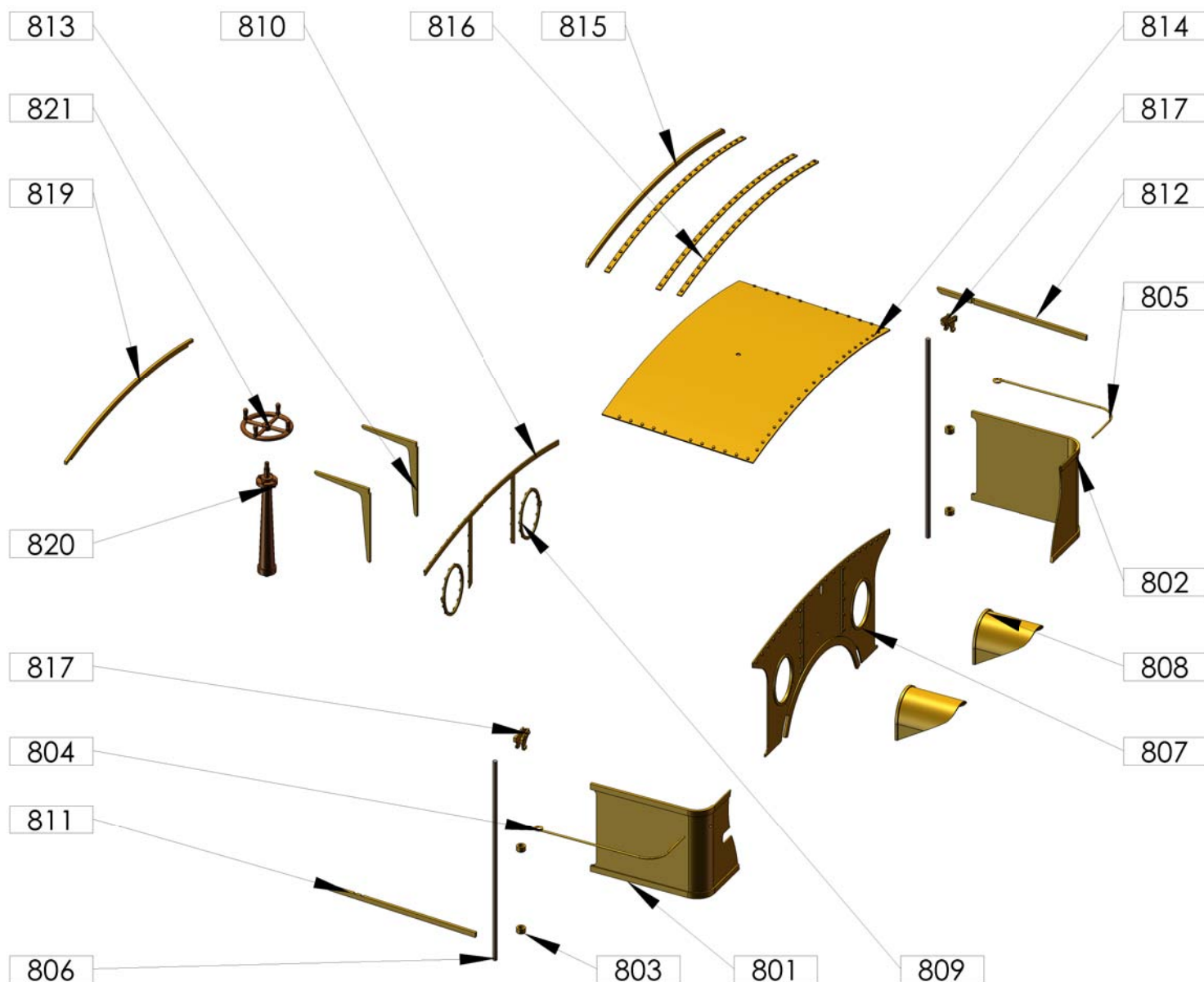
Repère	Grappe	Description	Matière	Diamètre	Longueur	Qté
701	10442M	Jonction foyer chaudière Midi	Bronze			1
702	10443M	Buffet Midi	Bronze			1
703	10432G	Flanc de foyer D Midi	Laiton			1
704	10432G	Flanc de foyer D Midi	Laiton			1
705	10432G	Bouchons fusibles D Midi	Laiton			1
706	10432G	Bouchons fusibles G Midi	Laiton			1
707	10432G	Ciel de foyer Midi	Laiton			1
708	10432G	Visière porte de foyer Midi	Laiton			1
709	10444M	Petit volant 4 branches	Bronze			4
710	10444M	Grand volant à 4 branches	Bronze			1
711	10444M	Niveau buffet	Bronze			2
712	10425A	Axes niveau Midi (2x)	Laiton	0.3 mm	2.4 + 3.3 mm	1
713	10427G	Leviers couplage niveaux Midi	Maillechort			1
714	10427G	Poignée de niveau Midi	Maillechort			1
715	10444M	Manomètre Midi	Bronze			1
716	10425A	Conduite vanne buffet Midi	Laiton	0.4 mm	18.1 mm	1
717	10444M	Vis changement de marche Midi	Bronze			1
718	10427G	Demi-barre relevage G abri Midi	Maillechort			1
719	10427G	Demi-barre relevage abri D Midi	Maillechort			1
720	10444M	Embase leviers sablière Midi	Bronze			1
721	10427G	Poignée de sablière Midi	Maillechort			1
722	10427G	Demi-chape levier sablière Midi	Maillechort			1
723	10425A	Axes commandes buffet Midi (x7)	Maillechort	0.3 mm	70 mm env.	1
90025M		Support de rambarde moulé	Laiton			3





COUPE A-A





La ref 817 est intentionnellement doublée.

Repère	Grappe	Description	Matière	Diamètre	Longueur	Qté
801	10432G	Face latérale D abri Midi	Laiton			1
802	10432G	Face latérale G abri Midi	Laiton			1
803	10422A	Tube main montoire Midi	Laiton	1.0 x 0.6 mm	0.55 mm	4
804	10425A	Jonc face D abri Midi	Laiton	0.2 mm	22.0 mm	1
805	10425A	Jonc face G abri Midi	Laiton	0.2 mm	22.0 mm	1
806	10425A	Main montoire Midi	Maillechort	0.5 mm	25.0 mm	2
807	10432G	Face avant abri Midi	Laiton			1
808	10432G	Visière hublot Midi	Laiton			2
809	10432G	Cerclage interne hublot Midi	Laiton			2
810	10432G	Ferrures face Av abri Midi	Laiton			1
811	10432G	Ferrure lat. D toiture abri Midi	Laiton			1
812	10432G	Ferrure lat. G toiture abri Midi	Laiton			1
813	10432G	Cornière de toiture Midi	Laiton			2
814	10432G	Toiture abri Midi	Laiton			1
815	10432G	Ferrure supérieure toiture Midi	Laiton			1
816	10432G	Liste rivetée toiture Midi	Laiton			3
817	10432G	Ferrure haut main montoire Midi	Laiton			1
817	10432G	Ferrure haut main montoire Midi	Laiton			1
819	10432G	Raidisseur toiture Midi	Laiton			1
820	10437M	Frein manuel Midi	Bronze			1
821	10437G	Volant frein manuel Midi	Bronze			1