

Type de Locomotive/Voiture/Wagons	DESIGNATION	Référence de Locomotive/Voiture/Wagons compatible	REFERENCE	Contenu du sachet
030 TJ	CHASSIS DE LOCOMOTIVE	HJ2127 / HJ2175 /	HJ2127/01	1 châssis + 3 roues motrices + 1 jeu de bielle +2 lamelles de prises de courant + 1 cylindre + engrenages
030 TJ	DETAILLAGE	HJ2127 / HJ2175 /	HJ2127/02	4 tampons + 3 accessoires de cabine + 1 accessoire de chaudière
030 TJ	MOTEUR	HJ2127 / HJ2175 /	HJ2127/03	1 + support
030 TJ	ENGRENAGES	HJ2127 / HJ2175 /	HJ2127/04	1
030 TJ	BIELLES	HJ2127 / HJ2175 /	HJ2127/05	1 jeu de bielle + 6 manetons + 2 écrous
030 TJ	DESSOUS DE CHASSIS LOCOMOTIVE	HJ2127 / HJ2175 /	HJ2127/06	1 dessous de châssis + 2 lamelles de prise de courant
030 TJ	ROUES MOTRICES	HJ2127 / HJ2175 /	HJ2127/07	3
030 TJ	ATTELAGE	HJ2127 / HJ2175 /	HJ2127/08	1 attelage à boucle + 1 boîtier NEM
030 TJ	CHASSIS DE LOCOMOTIVE	HJ2127 / HJ2175 /	HJ2175/01	1 châssis + 3 roues motrices + 1 jeu de bielle +2 lamelles de prises de courant + 1 cylindre + engrenages
030 TJ	DETAILLAGE	HJ2127 / HJ2175 /	HJ2175/02	4 tampons + 3 accessoires de cabine + 1 accessoire de chaudière
030 TJ	MOTEUR	HJ2127 / HJ2175 /	HJ2175/03	1 + support
030 TJ	ENGRENAGES	HJ2127 / HJ2175 /	HJ2175/04	1
030 TJ	BIELLES	HJ2127 / HJ2175 /	HJ2175/05	1 jeu de bielle + 6 manetons + 2 écrous
030 TJ	DESSOUS DE CHASSIS LOCOMOTIVE	HJ2127 / HJ2175 /	HJ2175/06	1 dessous de châssis + 2 lamelles de prise de courant
030 TJ	ROUES MOTRICES	HJ2127 / HJ2175 /	HJ2175/07	3
030 TJ	ATTELAGE	HJ2127 / HJ2175 /	HJ2175/08	1 attelage à boucle + 1 boîtier NEM
141 P	DETAILLAGE + TAMPONS	HJ2036 /	HJ2036/01	4 TAMPONS + TOUS LES ACCESSOIRES
141 P	ATTELAGE	HJ2003 / HJ2036 / HJ2123 / HJ2143 / HJ2145	HJ2036/02	1 attelage loco-tender + 1 attelage à élongation du tender + 1 ressort

141 P	BOGIE MOTEUR	HJ2003 / HJ2036 / HJ2123 / HJ2143 / HJ2145	HJ2036/03	1 carter + engrenages + 4 flancs de bogie + couvercle de vis sans fin + dessous de bogie
141 P	BISSEL	HJ2036 /	HJ2036/04	1 bissel avant + 1 bissel arrière
141 P	CHASSIS DE LOCOMOTIVE	HJ2036 /	HJ2036/05	1 châssis loco + 1 cylindres vert + 1 dessous de châssis locomotive
141 P	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2003 / HJ2036 / HJ2123 / HJ2143 / HJ2145	HJ2036/07	1 Platine + flasque cuivré prise de courant du tender + 1 vis + 1 condensateur
141 P	MOTEUR	HJ2003 / HJ2036 / HJ2123 / HJ2143 / HJ2145	HJ2036/08	1 moteur + 1 vis sans fin + 1 support moteur
141 P	CHASSIS DU TENDER	HJ2003 / HJ2036 / HJ2123 / HJ2143 / HJ2145	HJ2036/10	1
141 P	BANDAGE d'adhérence	HJ2003 / HJ2036 / HJ2123 / HJ2143 / HJ2145	HJ2036/11	10
141 P	ENSEMBLE DE BIELLE ET D'ENGRENAGE	HJ2036 /	HJ2036/12	1 Bielle complète montée + 6 manetons
141 P	ROUES MOTRICES + ROUES	HJ2036 /	HJ2036/13	4 roues de locomotives + 4 roues motrices du tenders + 2 bissels avec leurs roues
141 p	DETAILLAGE + TAMPONS	HJ2003 / HJ2123 /	HJ2123/01	4 TAMPONS + TOUS LES ACCESSOIRES
141 P	TAMPONS	HJ2003 / HJ2036 / HJ2123 / HJ2143 / HJ2145	HJ2143/01	2 dessous de bogie + 4 vis
141 P	CYLINDRES	HJ2003 / HJ2036 / HJ2123 / HJ2143 / HJ2145	HJ2143/02	1
141 P	DISTRIBUTION,COULISSE ET BIELLES MOTRICES	HJ2003 / HJ2036 / HJ2123 / HJ2143 / HJ2145	HJ2143/03	1 + 2 vis
141 P	PACK D'ATTELLAGE	HJ2003 / HJ2036 / HJ2123 / HJ2143 / HJ2145	HJ2143/04	1 attelage liaison tender- locomotive

141 P	CHASSIS DE LOCOMOTIVE	HJ2003 / HJ2036 / HJ2123 / HJ2143 / HJ2145	HJ2143/05	2
141 P	ENSEMBLE DE BIELLE	HJ2003 / HJ2036 / HJ2123 / HJ2143 / HJ2145	HJ2143/06	6 bielle + 5 maneton + 1 écrou
141 P	BISSEL AVANT	HJ2003 / HJ2036 / HJ2123 / HJ2143 / HJ2145	HJ2143/07	1 roue + 1 bisset + 1ressort
141 P	ROUES	HJ2003 / HJ2036 / HJ2123 / HJ2143 / HJ2145	HJ2143/08	4
141 P	BISSEL ARRIERE	HJ2003 / HJ2036 / HJ2123 / HJ2143 / HJ2145	HJ2143/09	1 roue + 1 bisset
141 P	DESSOUS DE CHASSIS LOCOMOTIVE	HJ2003 / HJ2036 / HJ2123 / HJ2143 / HJ2145	HJ2143/10	1 dessous + 3 vis
141 P	MOTEUR	HJ2003 / HJ2036 / HJ2123 / HJ2143 / HJ2145	HJ2143/11	1 moteur + 1 support moteur + 2 vis
141 P	VIS SANS FIN	HJ2003 / HJ2036 / HJ2123 / HJ2143 / HJ2145	HJ2143/12	1
141 P	PACK D'ATTELLAGE	HJ2003 / HJ2036 / HJ2123 / HJ2143 / HJ2145	HJ2143/13	1 timons à élongation + 2 accessoires divers
141 P	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2003 / HJ2036 / HJ2123 / HJ2143 / HJ2145	HJ2143/14	1
141 P	CHASSIS TENDER	HJ2003 / HJ2036 / HJ2123 / HJ2143 / HJ2145	HJ2143/15	1 châssis + 1 vis
141 P	CHASSIS MOTEUR	HJ2003 / HJ2036 / HJ2123 / HJ2143 / HJ2145	HJ2143/16	1 Bogie moteur complet avec 6 engrenages + 1 carter + 1 vis sans fin + 4 flancs de bogie + 4 roues motrices + 2 dessous de bogie + 1 couvercle de vis sans fin

141 P	FLANCS DE BOGIE	HJ2003 / HJ2036 / HJ2123 / HJ2143 / HJ2145	HJ2143/17	4
141 P	CARTER	HJ2003 / HJ2036 / HJ2123 / HJ2143 / HJ2145	HJ2143/18	1
141 P	PIGNONS	HJ2003 / HJ2036 / HJ2123 / HJ2143 / HJ2145	HJ2143/19	6
141 P	ROUES MOTRICES	HJ2003 / HJ2036 / HJ2123 / HJ2143 / HJ2145	HJ2143/20	4
141 P	COUVERCLE DE VIS SANS FIN	HJ2003 / HJ2036 / HJ2123 / HJ2143 / HJ2145	HJ2143/21	1
141 P	BANDAGE d'adhérence	HJ2003 / HJ2036 / HJ2123 / HJ2143 / HJ2145	HJ2143/22	1
141 P	DESSOUS DU CHASSIS DU TENDERS	HJ2003 / HJ2036 / HJ2123 / HJ2143 / HJ2145	HJ2143/23	2
141 P	ACCESSOIRES CAISSE ET TENDERS	HJ2003 / HJ2036 / HJ2123 / HJ2143 / HJ2145	HJ2143/24	2 tampons+ 1 traverse + 25 accessoires
141 P	VOIR HJ2017 ET HJ2131	HJ2003 / HJ2036 / HJ2123 / HJ2143 / HJ2145	HJ2144/xx	1
141 P	TAMPONS	HJ2003 / HJ2036 / HJ2123 / HJ2143 / HJ2145	HJ2145/01	1 roue + 1 bissel
141 P	CYLINDRES	HJ2003 / HJ2036 / HJ2123 / HJ2143 / HJ2145	HJ2145/02	4
141 P	BISSEL AVANT	HJ2003 / HJ2036 / HJ2123 / HJ2143 / HJ2145	HJ2145/07	1 roue + 1 bissel
141 P	ROUES		HJ2145/08	
141 P	BISSEL ARRIERE		HJ2145/09	

141 R	CONDUITES VAPEURS 1	HJ2040 / HJ2041 / HJ2063 / HJ2104 / HJ2105 / HJ2106 / HJ2147 / HJ2148 / HJ2149 / HJ2150 / HJ2151 / HJ2152 /	HJ2040/01	7 conduites vapeurs
141 R	ACCESSOIRES DE CHAUDIERE	HJ2040 / HJ2041 / HJ2063 / HJ2104 / HJ2105 / HJ2106 /	HJ2040/02	1 cheminée + 1 nourice + 15 accessoires divers
141 R	PARE-FUMÉE	HJ2040 / HJ2041 / HJ2063 /	HJ2040/03	2
141 R	MOTEUR	HJ2040 / HJ2041 / HJ2063 / HJ2073 / HJ2074 / HJ2075 / HJ2104 / HJ2105 / HJ2106 / HJ2147 / HJ2148 / HJ2149 / HJ2150 / HJ2151 / HJ2152 / HJ2153 / HJ2154 / HJ2155 /	HJ2040/04	1
141 R	VIS SANS FIN	HJ2040 / HJ2041 / HJ2063 / HJ2073 / HJ2074 / HJ2075 / HJ2104 / HJ2105 / HJ2106 / HJ2147 / HJ2148 / HJ2149 / HJ2150 / HJ2151 / HJ2152 / HJ2153 / HJ2154 / HJ2155 /	HJ2040/05	1
141 R	ACCESSOIRES ET CONDUITES DE TABLIER	HJ2040 / HJ2041 / HJ2063 / HJ2147 / HJ2148 / HJ2149 / HJ2150 / HJ2151 / HJ2152 / HJ2153 / HJ2154 / HJ2155 /	HJ2040/06	6 conduites vapeurs + 1 flamand + 1 cylindres de frein + 4 accessoires divers
141 R	COMPRESSEUR ET ACCESSOIRES AVANT	HJ2040 / HJ2041 / HJ2063 / HJ2104 / HJ2105 / HJ2106 /	HJ2040/07	8 accessoires divers

141 R	CHÂSSIS ACCESSOIRES	HJ2040 / HJ2041 / HJ2063 / HJ2104 / HJ2105 / HJ2106 / HJ2147 / HJ2148 / HJ2149 / HJ2150 / HJ2151 / HJ2152 / HJ2153 / HJ2154 / HJ2155 /	HJ2040/08	2 marches-pieds + 1 cylindres + 5 accessoires divers
141 R	PHARES	HJ2040 / HJ2041 / HJ2063 / HJ2073 / HJ2074 / HJ2075 / HJ2104 / HJ2105 / HJ2106 /	HJ2040/09	2
141 R	SUPPORT DE GENERATEUR DE FUMEE	HJ2040 / HJ2041 / HJ2063 / HJ2073 / HJ2074 / HJ2075 / HJ2104 / HJ2105 / HJ2106 / HJ2147 / HJ2148 / HJ2149 / HJ2150 / HJ2151 / HJ2152 / HJ2153 / HJ2154 / HJ2155 /	HJ2040/10	1 support plastique+ 1 lamelle de courant +5 vis +2 supports
141 R	COUVERCLE VIS SANS FIN	HJ2040 / HJ2041 / HJ2063 / HJ2073 / HJ2074 / HJ2075 / HJ2104 / HJ2105 / HJ2106 / HJ2147 / HJ2148 / HJ2149 / HJ2150 / HJ2151 / HJ2152 / HJ2153 / HJ2154 / HJ2155 /	HJ2040/11	1
141 R	ACCESSOIRES DE TRAVERSES ET TAMPONS	HJ2040 / HJ2041 / HJ2063 /	HJ2040/12	4 tampons + 2 attelages à vis fonctionnel + 2 cablôts de frein

141 R	CHASSIS	HJ2040 / HJ2041 / HJ2063 / HJ2073 / HJ2074 / HJ2075 / HJ2104 / HJ2105 / HJ2106 / HJ2147 / HJ2148 / HJ2149 / HJ2150 / HJ2151 / HJ2152 / HJ2153 / HJ2154 / HJ2155 /	HJ2040/13	1 chassis locomotive + 3 vis + 8 accessoires divers + 6 flancs de chassis
141 R	RAMBARDES ET PORTE	HJ2040 / HJ2041 / HJ2063 / HJ2073 / HJ2074 / HJ2075 / HJ2104 / HJ2105 / HJ2106 / HJ2147 / HJ2148 / HJ2149 / HJ2150 / HJ2151 / HJ2152 / HJ2153 / HJ2154 / HJ2155 /	HJ2040/14	2 rambardes + 1 porte de cabine
141 R	LIAISON LOCOMOTIVE TENDERS	HJ2040 / HJ2041 / HJ2063 / HJ2073 / HJ2074 / HJ2075 / HJ2104 / HJ2105 / HJ2106 / HJ2147 / HJ2148 / HJ2149 / HJ2150 / HJ2151 / HJ2152 / HJ2153 / HJ2154 / HJ2155 /	HJ2040/15	1 attelage loco-tender + 2 ressort
141 R	CYLINDRES	HJ2040 / HJ2041 / HJ2063 / HJ2147 / HJ2148 / HJ2149 / HJ2150 / HJ2151 / HJ2152 /	HJ2040/16	1 cylindre + 13 accessoires du cylindres
141 R	ESSIEUX DU BISSEL AVANT DC	HJ2040 / HJ2041 / HJ2063 / HJ2073 / HJ2074 / HJ2075 / HJ2104 / HJ2105 / HJ2106 / HJ2147 / HJ2148 / HJ2149 / HJ2150 / HJ2151 / HJ2152 / HJ2153 / HJ2154 / HJ2155 /	HJ2040/17	1

141 R	ESSIEUX DU BISSEL AVANT AC	HJ2040 / HJ2041 / HJ2063 / HJ2073 / HJ2074 / HJ2075 / HJ2104 / HJ2105 / HJ2106 / HJ2147 / HJ2148 / HJ2149 / HJ2150 / HJ2151 / HJ2152 / HJ2153 / HJ2154 / HJ2155 /	HJ2040/18	1
141 R	BISSEL AVANT	HJ2040 / HJ2041 / HJ2063 / HJ2073 / HJ2074 / HJ2075 / HJ2104 / HJ2105 / HJ2106 / HJ2147 / HJ2148 / HJ2149 / HJ2150 / HJ2151 / HJ2152 / HJ2153 / HJ2154 / HJ2155 /	HJ2040/19	1 BISSEL avant + 1 ressort + 2 vis + 1 dessous de bisset
141 R	BIELLES	HJ2040 / HJ2041 / HJ2063 / HJ2104 / HJ2105 / HJ2106 / HJ2147 / HJ2148 / HJ2149 / HJ2150 / HJ2151 / HJ2152 / HJ2153 / HJ2154 / HJ2155 /	HJ2040/20	1 bielles completes + manneton et ecrou + ensemble de distribution
141 R	AXE D'ENGRENAGE ET ENGRENAGES	HJ2040 / HJ2041 / HJ2063 / HJ2073 / HJ2074 / HJ2075 / HJ2104 / HJ2105 / HJ2106 / HJ2147 / HJ2148 / HJ2149 / HJ2150 / HJ2151 / HJ2152 / HJ2153 / HJ2154 / HJ2155 /	HJ2040/21	3 engrenages+ 3 axes d'engrenages

141 R	PLATINE D ECLAIRAGE AVANT	HJ2040 / HJ2041 / HJ2063 / HJ2073 / HJ2074 / HJ2075 / HJ2104 / HJ2105 / HJ2106 / HJ2147 / HJ2148 / HJ2149 / HJ2150 / HJ2151 / HJ2152 / HJ2153 / HJ2154 / HJ2155 /	HJ2040/22	1
141 R	SET DE ROUES DC	HJ2040 / HJ2041 / HJ2063 / HJ2104 / HJ2105 / HJ2106 / HJ2147 / HJ2148 / HJ2149 / HJ2153 / HJ2154 / HJ2155 /	HJ2040/23	4
141 R	SET DE ROUES AC	HJ2040 / HJ2041 / HJ2063 / HJ2104 / HJ2105 / HJ2106 / HJ2147 / HJ2148 / HJ2149 / HJ2153 / HJ2154 / HJ2155 /	HJ2040/24	4
141 R	ESSIEUX MOTEUR AVEC BANDAGE DC	HJ2040 / HJ2041 / HJ2063 / HJ2104 / HJ2105 / HJ2106 / HJ2147 / HJ2148 / HJ2149 / HJ2153 / HJ2154 / HJ2155 /	HJ2040/25	1
141 R	ESSIEUX MOTEUR AVEC BANDAGE AC	HJ2040 / HJ2041 / HJ2063 / HJ2104 / HJ2105 / HJ2106 / HJ2147 / HJ2148 / HJ2149 / HJ2153 / HJ2154 / HJ2155 /	HJ2040/26	1

141 R	ESSIEUX DU BISSEL ARRIERE DC	HJ2040 / HJ2041 / HJ2063 / HJ2073 / HJ2074 / HJ2075 / HJ2104 / HJ2105 / HJ2106 / HJ2147 / HJ2148 / HJ2149 / HJ2150 / HJ2151 / HJ2152 / HJ2153 / HJ2154 / HJ2155 /	HJ2040/27	1
141 R	ESSIEUX DU BISSEL ARRIERE AC	HJ2040 / HJ2041 / HJ2063 / HJ2073 / HJ2074 / HJ2075 / HJ2104 / HJ2105 / HJ2106 / HJ2147 / HJ2148 / HJ2149 / HJ2150 / HJ2151 / HJ2152 / HJ2153 / HJ2154 / HJ2155 /	HJ2040/28	1
141 R	BISSEL ARRIERE	HJ2040 / HJ2041 / HJ2063 / HJ2147 / HJ2148 / HJ2149 / HJ2150 / HJ2151 / HJ2152 / HJ2153 / HJ2154 / HJ2155 /	HJ2040/29	1 BISSEL avant + 1 ressort + 2 vis + 1 dessous de biseau + 4 element decoratif du biseau
141 R	DESSOUS DE CHASSIS LOCOMOTIVE	HJ2040 / HJ2041 / HJ2063 / HJ2073 / HJ2074 / HJ2075 / HJ2104 / HJ2105 / HJ2106 / HJ2147 / HJ2148 / HJ2149 / HJ2150 / HJ2151 / HJ2152 / HJ2153 / HJ2154 / HJ2155 /	HJ2040/30	1 dessous + 4 canalisation + 8 sabot de frein + 2 vis

141 R	BANDAGE d'adhérence	HJ2040 / HJ2041 / HJ2063 / HJ2073 / HJ2074 / HJ2075 / HJ2104 / HJ2105 / HJ2106 / HJ2147 / HJ2148 / HJ2149 / HJ2150 / HJ2151 / HJ2152 / HJ2153 / HJ2154 / HJ2155 /	HJ2040/31	2
141 R	ACCESSOIRES CAISSE DU TENDER 1	HJ2040 / HJ2041 / HJ2063 /	HJ2040/32	29 accessoires du tenders
141 R	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2040 / HJ2041 / HJ2063 / HJ2073 / HJ2074 / HJ2075 / HJ2104 / HJ2105 / HJ2106 / HJ2147 / HJ2148 / HJ2149 / HJ2150 / HJ2151 / HJ2152 / HJ2153 / HJ2154 / HJ2155 /	HJ2040/33	1
141 R	COUVERCLE DU HAUT-PARLEUR	HJ2040 / HJ2041 / HJ2063 / HJ2073 / HJ2074 / HJ2075 / HJ2104 / HJ2105 / HJ2106 / HJ2147 / HJ2148 / HJ2149 / HJ2150 / HJ2151 / HJ2152 / HJ2153 / HJ2154 / HJ2155 /	HJ2040/34	1 + 2 vis
141 R	PLATINE D ECLAIRAGE ARRIERE	HJ2040 / HJ2041 / HJ2063 / HJ2073 / HJ2074 / HJ2075 / HJ2104 / HJ2105 / HJ2106 / HJ2147 / HJ2148 / HJ2149 / HJ2150 / HJ2151 / HJ2152 / HJ2153 / HJ2154 / HJ2155 /	HJ2040/35	1 + 1 conduit de lumière

141 R	ACCESSOIRES AVANT DU TENDER 2	HJ2040 / HJ2041 / HJ2063 / HJ2104 / HJ2105 / HJ2106 / HJ2147 / HJ2148 / HJ2149 / HJ2150 / HJ2151 / HJ2152 / HJ2153 / HJ2154 / HJ2155 /	HJ2040/36	2 marches-pieds + 8 accessoires divers
141 R	ACCESSOIRES CHÂSSIS DU TENDER 3		HJ2040/37	2 coffres + + 1 canalisation + 7 accessoires divers
141 R	ATTELAGE	HJ2040 / HJ2041 / HJ2063 / HJ2073 / HJ2074 / HJ2075 / HJ2104 / HJ2105 / HJ2106 / HJ2147 / HJ2148 / HJ2149 / HJ2150 / HJ2151 / HJ2152 / HJ2153 / HJ2154 / HJ2155 /	HJ2040/38	1 boitier nem + 1 ressort + 1 timon + attelage à boucle
141 R	ESSIEUX TENDER DC	HJ2040 / HJ2041 / HJ2063 / HJ2073 / HJ2074 / HJ2075 / HJ2104 / HJ2105 / HJ2106 / HJ2147 / HJ2148 / HJ2149 / HJ2150 / HJ2151 / HJ2152 / HJ2153 / HJ2154 / HJ2155 /	HJ2040/39	4
141 R	ESSIEUX TENDER AC	HJ2040 / HJ2041 / HJ2063 / HJ2073 / HJ2074 / HJ2075 / HJ2104 / HJ2105 / HJ2106 / HJ2147 / HJ2148 / HJ2149 / HJ2150 / HJ2151 / HJ2152 / HJ2153 / HJ2154 / HJ2155 /	HJ2040/40	4

141 R	BOGIE DU TENDER	HJ2040 / HJ2041 / HJ2063 / HJ2073 / HJ2074 / HJ2075 / HJ2104 / HJ2105 / HJ2106 / HJ2147 / HJ2148 / HJ2149 / HJ2150 / HJ2151 / HJ2152 / HJ2153 / HJ2154 / HJ2155 /	HJ2040/41	1 bogie + 1 rondelle + 1 vis + 2 accessoires de bogie
141 R	LAMELLE DE PRISE DE COURANT	HJ2040 / HJ2041 / HJ2063 / HJ2073 / HJ2074 / HJ2075 / HJ2104 / HJ2105 / HJ2106 / HJ2147 / HJ2148 / HJ2149 / HJ2150 / HJ2151 / HJ2152 / HJ2153 / HJ2154 / HJ2155 /	HJ2040/42	2
141 R	SKI ET SUPPORT POUR 3 RAIL AC	HJ2063 / HJ2075 / HJ2106 / HJ2149 / HJ2152 / HJ2155 /	HJ2040/43	1 ski + 3 vis +1 support
141 R	VOIR HJ2040	HJ2040 / HJ2041 / HJ2073 / HJ2074 / HJ2104 / HJ2105 / HJ2147 / HJ2148 / HJ2150 / HJ2151 / HJ2153 / HJ2154 /	HJ2041/XX	
141 R	VOIR HJ2040	HJ2063 / HJ2075 / HJ2106 / HJ2149 / HJ2152 / HJ2155 /	HJ2063/XX	
141 R	CONDUITES VAPEUR 1	HJ2073 / HJ2074 / HJ2075 /	HJ2073/01	7 conduites vapeurs
141 R	ACCESSOIRES DE CHAUDIERE	HJ2073 / HJ2074 / HJ2075 /	HJ2073/02	1 cheminée + 1 nourrice + 15 accessoires divers
141 R	PARES-FUMEE	HJ2073 / HJ2074 / HJ2075 /	HJ2073/03	2
141 R	ACCESSOIRES ET CONDUITES DE TABLIER	HJ2073 / HJ2074 / HJ2075 /	HJ2073/06	6 conduites vapeurs + 1 flamand + 1 cylindres de frein + 4 accessoires divers
141 R	COMPRESSEUR ET ACCESSOIRES AVANT	HJ2073 / HJ2074 / HJ2075 /	HJ2073/07	8 accessoires divers

141 R	CHÂSSIS ACCESSOIRES	HJ2073 / HJ2074 / HJ2075 /	HJ2073/08	2 marches-pieds + 1 cylindres + 5 accessoires divers
141 R	ACCESSOIRES DE TRAVERSES ET TAMPONS	HJ2073 / HJ2074 / HJ2075 /	HJ2073/12	4 tampons + 2 attelages à vis fonctionnel + 2 cablôts de frein
141 R	CYLINDRES	HJ2073 / HJ2074 / HJ2075 /	HJ2073/16	1 cylindre + 13 accessoires du cylindres
141 R	ESSIEUX DU BISSEL DC	HJ2073 / HJ2074 / HJ2075 /	HJ2073/17	1
141 R	ESSIEUX DU BISSEL AC	HJ2073 / HJ2074 / HJ2075 /	HJ2073/18	1
141 R	BIELLES	HJ2073 / HJ2074 / HJ2075 /	HJ2073/20	1 bielles completes + manneton et ecrou + ensemble de distribution
141 R	SET DE ROUES DC	HJ2073 / HJ2074 / HJ2075 /	HJ2073/23	4
141 R	SET DE ROUES AC	HJ2073 / HJ2074 / HJ2075 /	HJ2073/24	4
141 R	ESSIEUX MOTEUR AVEC BANDAGE DC	HJ2073 / HJ2074 / HJ2075 /	HJ2073/25	1
141 R	ESSIEUX MOTEUR AVEC BANDAGE AC	HJ2073 / HJ2074 / HJ2075 /	HJ2073/26	1
141 R	ESSIEUX DU BISSEL ARRIERE DC	HJ2073 / HJ2074 / HJ2075 /	HJ2073/27	1
141 R	ESSIEUX DU BISSEL ARRIERE AC	HJ2073 / HJ2074 / HJ2075 /	HJ2073/28	1
141 R	BISSEL ARRIERE	HJ2073 / HJ2074 / HJ2075 /	HJ2073/29	1 BISSEL avant + 1 ressort + 2 vis + 1 dessous de bisser + 4 element decoratif du bisser
141 R	ACCESSOIRES CAISSE DU TENDER 1	HJ2073 / HJ2074 / HJ2075 /	HJ2073/32	29 accessoires du tenders
141 R	ACCESSOIRES AVANT DU TENDER 2	HJ2073 / HJ2074 / HJ2075 /	HJ2073/36	2 marches-pieds + 8 accessoires divers
141 R	ACCESSOIRES CHÂSSIS DU TENDER 3	HJ2073 / HJ2074 / HJ2075 /	HJ2073/37	2 coffres + + 1 canalisation + 7 accessoires divers
141 R	VOIR HJ2073	HJ2040 / HJ2041 / HJ2073 / HJ2074 / HJ2104 / HJ2105 / HJ2147 / HJ2148 / HJ2150 / HJ2151 / HJ2153 / HJ2154 /	HJ2074/XX	

141 R	VOIR HJ2073	HJ2063 / HJ2075 / HJ2106 / HJ2149 / HJ2152 / HJ2155 /	HJ2075/XX	
141 R	PARES-FUMEE	HJ2104 / HJ2105 / HJ2106 /	HJ2104/03	2
141 R	ACCESSOIRES ET CONDUITES DE TABLIER	HJ2104 / HJ2105 / HJ2106 /	HJ2104/06	6 conduites vapeurs + 1 flamand + 1 cylindres de frein + 4 accessoires divers
141 R	ACCESSOIRES DE TRAVERSES ET TAMPONS	HJ2104 / HJ2105 / HJ2106 /	HJ2104/12	4 tampons + 2 attelages à vis fonctionnel + 2 cablôts de frein
141 R	CYLINDRES	HJ2104 / HJ2105 / HJ2106 /	HJ2104/16	1 cylindre + 13 accessoires du cylindres
141 R	ACCESSOIRES CAISSE DU TENDER 1	HJ2104 / HJ2105 / HJ2106 /	HJ2104/32	29 accessoires du tenders
141 R	VOIR HJ2104	HJ2040 / HJ2041 / HJ2073 / HJ2074 / HJ2104 / HJ2105 / HJ2147 / HJ2148 / HJ2150 / HJ2151 / HJ2153 / HJ2154 /	HJ2105/XX	
141 R	VOIR HJ2104	HJ2063 / HJ2075 / HJ2106 / HJ2149 / HJ2152 / HJ2155 /	HJ2106/XX	
141 R	ACCESSOIRES DE CHAUDIERE	HJ2147 / HJ2148 / HJ2149	HJ2147/02	1 cheminée + 1 nourice + 15 accessoires divers
141 R	PARE-FUMÉE	HJ2147 / HJ2148 / HJ2149	HJ2147/03	2
141 R	COMPRESSEUR ET ACCESSOIRES AVANT	HJ2147 / HJ2148 / HJ2149	HJ2147/07	8 accessoires divers
141 R	PHARES	HJ2147 / HJ2148 / HJ2149	HJ2147/09	2
141 R	ACCESSOIRES DE TRAVERSES ET TAMPONS	HJ2147 / HJ2148 / HJ2149	HJ2147/12	4 tampons + 2 cablôts de frein
141 R	CHASSIS	HJ2147 / HJ2148 / HJ2149	HJ2147/13	1 chassis locomotive + 3 vis + 8 accessoires divers + 6 flancs de chassis
141 R	ACCESSOIRES CAISSE DU TENDER 1	HJ2147 / HJ2148 / HJ2149	HJ2147/32	29 accessoires du tenders
141 R	ACCESSOIRES CHÂSSIS DU TENDER 3	HJ2147 / HJ2148 / HJ2149	HJ2147/37	2 coffres + + 1 canalisation + 7 accessoires divers

141 R	CAISSE CHAUDIERE	HJ2147 / HJ2148 / HJ2149	HJ2147/44	1 caisse + HJ2040/01 + HJ2147/02 + HJ2147/03
141 R	CABINE	HJ2147 / HJ2148 / HJ2149	HJ2147/45	1 cabine + 2 portillon
141 R	CAISSE TENDER	HJ2147 / HJ2148 / HJ2149	HJ2147/46	1 caisse + HJ2147/32
141 R	ATTELAGE	HJ2040 / HJ2041 / HJ2063 / HJ2073 / HJ2074 / HJ2075 / HJ2104 / HJ2105 / HJ2106 / HJ2147 / HJ2148 / HJ2149 / HJ2150 / HJ2151 / HJ2152 / HJ2153 / HJ2154 / HJ2155 /	HJ2147/47	2 attelage à vis fonctionnel
141 R	VOIR HJ2147	HJ2040 / HJ2041 / HJ2073 / HJ2074 / HJ2104 / HJ2105 / HJ2147 / HJ2148 / HJ2150 / HJ2151 / HJ2153 / HJ2154 /	HJ2148/XX	
141 R	VOIR HJ2147	HJ2063 / HJ2075 / HJ2106 / HJ2149 / HJ2152 / HJ2155 /	HJ2149/XX	
141 R	PARE-FUMÉE	HJ2150 / HJ2151 / HJ2152	HJ2150/03	2
141 R	CHASSIS	HJ2150 / HJ2151 / HJ2152	HJ2150/13	1 chassis locomotive + 3 vis + 8 accessoires divers + 6 flancs de chassis
141 R	SET DE ROUES DC	HJ2150 / HJ2151 / HJ2152	HJ2150/23	4
141 R	SET DE ROUES AC	HJ2150 / HJ2151 / HJ2152	HJ2150/24	4
141 R	ESSIEUX MOTEUR AVEC BANDAGE DC	HJ2150 / HJ2151 / HJ2152	HJ2150/25	1
141 R	ESSIEUX MOTEUR AVEC BANDAGE AC	HJ2150 / HJ2151 / HJ2152	HJ2150/26	1
141 R	ACCESSOIRES CAISSE DU TENDER 1	HJ2150 / HJ2151 / HJ2152	HJ2150/32	29 accessoires du tenders
141 R	CAISSE CHAUDIERE	HJ2150 / HJ2151 / HJ2152	HJ2150/44	1 caisse + HJ2040/01 + HJ2147/02 + HJ2150/03

141 R	CABINE	HJ2150 / HJ2151 / HJ2152	HJ2150/45	1 cabine + 2 portillon
141 R	CAISSE TENDER	HJ2150 / HJ2151 / HJ2152	HJ2150/46	1 caisse + HJ2150/32
141 R	VOIR HJ2150	HJ2040 / HJ2041 / HJ2073 / HJ2074 / HJ2104 / HJ2105 / HJ2147 / HJ2148 / HJ2150 / HJ2151 / HJ2153 / HJ2154 /	HJ2151/XX	
141 R	VOIR HJ2150	HJ2063 / HJ2075 / HJ2106 / HJ2149 / HJ2152 / HJ2155 /	HJ2152/XX	
141 R	CONDUITES VAPEURS 1	HJ2153 / HJ2154 / HJ2155 /	HJ2153/01	7 conduites vapeurs
141 R	ACCESSOIRES DE CHAUDIERE	HJ2153 / HJ2154 / HJ2155 /	HJ2153/02	1 cheminée + 1 nourice + 15 accessoires divers
141 R	PARE-FUMÉE	HJ2153 / HJ2154 / HJ2155 /	HJ2153/03	2
141 R	COMPRESSEUR ET ACCESSOIRES AVANT	HJ2153 / HJ2154 / HJ2155 /	HJ2153/07	8 accessoires divers
141 R	PHARES	HJ2153 / HJ2154 / HJ2155 /	HJ2153/09	2
141 R	ACCESSOIRES DE TRAVERSES ET TAMPONS	HJ2153 / HJ2154 / HJ2155 /	HJ2153/12	4 tampons + 2 cablôts de frein
141 R	CHASSIS	HJ2153 / HJ2154 / HJ2155 /	HJ2153/13	1 chassis locomotive + 3 vis + 8 accessoires divers + 6 flancs de chassis
141 R	CYLINDRES	HJ2153 / HJ2154 / HJ2155 /	HJ2153/16	1 cylindre + 13 accessoires du cylindres
141 R	ACCESSOIRES CAISSE DU TENDER 1	HJ2153 / HJ2154 / HJ2155 /	HJ2153/32	29 accessoires du tenders
141 R	CAISSE CHAUDIERE	HJ2153 / HJ2154 / HJ2155 /	HJ2153/44	1 caisse + HJ2153/01 + HJ2153/02 + HJ2153/03
141 R	CABINE	HJ2153 / HJ2154 / HJ2155 /	HJ2153/45	1 cabine + 2 portillon
141 R	CAISSE TENDER	HJ2153 / HJ2154 / HJ2155 /	HJ2153/46	1 caisse + HJ2153/32

141 R	VOIR HJ2153	HJ2040 / HJ2041 / HJ2073 / HJ2074 / HJ2104 / HJ2105 / HJ2147 / HJ2148 / HJ2150 / HJ2151 / HJ2153 / HJ2154 /	HJ2154/XX	
141 R	VOIR HJ2153	HJ2063 / HJ2075 / HJ2106 / HJ2149 / HJ2152 / HJ2155 /	HJ2155/XX	
150 C	DETAILLAGE		HJ2146/01	2 attelage à vis + 4 cablôts de frein + 4 accessoires de traverses + 2 timons d'attelage + 2 boîtier Nem + 2 attelage à boucle
150 C	MOTEUR		HJ2146/02	1 moteur + 1 support moteur + 1 vis sans fin + 1 cardan + 6 vis
150 C	COUVERCLE DE VIS SANS FIN		HJ2146/03	1
150 C	DETAILLAGE DU CHÂSSIS LOCOMOTIVE		HJ2146/04	10 tuyaux de sablière + 4 cablôts + 2 marches pieds + 2 accessoires divers
150 C	PHARES		HJ2146/05	2 phares + 4 accessoires divers
150 C	TAMPONS LOCOMOTIVE		HJ2146/06	2
150 C	DETAILLAGE TRAVERSE AVANT		HJ2146/07	2 marches-pieds + 2 accessoires divers
150 C	PLATINE D'ECLAIRAGE		HJ2146/08	1
150 C	ATTELAGE		HJ2146/09	1 timons à elongation + 3 accessoires divers
150 C	CYLINDRE ET BIELLE DROIT		HJ2146/10	1 bielle complète à monter + 13 manetons/écrou + 1 cylindre droit + 1 marches pieds
150 C	BANDAGE d'adhérence		HJ2146/11	2
150 C	ROUES MOTRICE ET ENGRENAGES		HJ2146/12	5 roues motrices + 3 engrenages
150 C	BISSEL AVANT		HJ2146/13	1 roue + 1 bisser + 2 vis
150 C	ROUE		HJ2146/14	1 roue du bisser avant
150 C	DESSOUS DE CHASSIS LOCOMOTIVE		HJ2146/15	1 dessous + 10 vis + 4 lamelles de courant + 4 paccessoires divers

150 C	CYLINDRE ET BIELLE GAUCHE		HJ2146/16	1 bielle complète à monter + 13 manetons/écrou + 1 cylindre gauche + 1 marches pieds
150 C	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE		HJ2146/17	1
150 C	ATTELAGE LOCO-TENDER		HJ2146/18	1
150 C	MARCHE PIEDS TENDERS		HJ2146/19	4
150 C	TAMPONS TENDERS		HJ2146/20	2
150 C	CHASSE-PIERRE TENDERS		HJ2146/21	1
150 C	BOGIE		HJ2146/22	1 bogie tender avec 4 prises de courant
150 C	ROUE		HJ2146/23	4 roue du tenders
150 C	DESSOUS DE BOGIE		HJ2146/24	1 dessous de bogie tenders + 3 vis + 1 boîtier nem + 1 attelage à boucle
2D2 5400 CYCLOPE	PANTOGRAPHES	HJ2135 /	HJ2135/01	2 pantographes + 8 isolateur + 2 vis + 2 lamelles de courant
2D2 5400 CYCLOPE	CAISSE	HJ2135 /	HJ2135/02	1
2D2 5400 CYCLOPE	RAMBARDES	HJ2135 /	HJ2135/03	2 rambares frontale + 12 main montoir + 4 essuie-glaces + 2 trompes
2D2 5400 CYCLOPE	CABINE DE CONDUITES coté 1	HJ2135 / HJ2136 / HJ2165 /	HJ2135/04	2 sièges + 1 pupitres + 3 éléments du pupitres
2D2 5400 CYCLOPE	CABINE DE CONDUITES coté 2	HJ2135 / HJ2136 / HJ2165 /	HJ2135/05	1 pupitres racourcis + 3 éléments du pupitres + 4 vis + support decodeur
2D2 5400 CYCLOPE	PLATINE D'ECLAIRAGE	HJ2135 /	HJ2135/06	2 Platinas Leds + 2 circuits de lumière
2D2 5400 CYCLOPE	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2135 / HJ2136 / HJ2165 /	HJ2135/07	1 PCB + 2 vis
2D2 5400 CYCLOPE	MOTEUR	HJ2135 / HJ2136 / HJ2165 /	HJ2135/08	1 moteur + 2 vis + 1 support
2D2 5400 CYCLOPE	TAMPONS	HJ2135 /	HJ2135/09	4
2D2 5400 CYCLOPE	DETAILLAGE DU CHÂSSIS	HJ2135 /	HJ2135/10	2 canalisations d'huile + 8 distributeurs d'huile + 10 boîtes d'essieux + 8 carter suspension Buschli + 16 tuyaux de sablières + 4 triple valves de frein + 2 canalisations d'air

2D2 5400 CYCLOPE	ATTELAGE	HJ2135 /	HJ2135/11	2 attelages à boucle + 2 timon d'attelage + 2 ressorts
2D2 5400 CYCLOPE	BOGIE PORTEUR	HJ2135 /	HJ2135/12	2
2D2 5400 CYCLOPE	ROUES MOTRICES	HJ2135 / HJ2136 / HJ2165 /	HJ2135/13	4
2D2 5400 CYCLOPE	VIS SANS FIN	HJ2135 / HJ2136 / HJ2165 /	HJ2135/14	2
2D2 5400 CYCLOPE	DETAILLAGE	HJ2135 /	HJ2135/15	2 attelages à vis fonctionnels + 4 cablôts de frein + 2 cablôts 1500v + 4 marche-pieds + 2 support de porte lanterne + 2 éléments de traverse + 4 cylindres de frein + 2 plaques de la loco 5409
2D2 5400 CYCLOPE	DETAILLAGE	HJ2136 /	HJ2135/15	2 attelages à vis fonctionnels + 4 cablôts de frein + 2 cablôts 1500v + 4 marche-pieds + 2 support de porte lanterne + 2 éléments de traverse + 4 cylindres de frein + 2 plaques de la loco 5409
2D2 5400 CYCLOPE	LAMELLE DE PRISE DE COURANT	HJ2135 /	HJ2135/16	4 lamelles de courant + 4 plaques de maintien + 4 vis
2D2 5400 CYCLOPE	CARTER	HJ2135 /	HJ2135/17	1 carter moteur + 2 vis
2D2 5400 CYCLOPE	RESSORT DE SUSPENSION	HJ2135 /	HJ2135/18	2
2D2 5400 CYCLOPE	COUVERCLE DE VIS SANS FIN	HJ2135 /	HJ2135/19	2
2D2 5400 CYCLOPE	ENGRENAGES	HJ2135 /	HJ2135/20	10 engrenages + 10 axe d'engrenages
2D2 5400 CYCLOPE	DESSOUS DE CARTER	HJ2135 /	HJ2135/21	1 dessous + 3 vis
2D2 5400 CYCLOPE	BANDAGE d'adhérence	HJ2135 /	HJ2135/22	4
2D2 5400 CYCLOPE	ROUES	HJ2135 /	HJ2135/23	4
2D2 5400 CYCLOPE	BOGIE (sans les roues)	HJ2135 /	HJ2135/24	2
2D2 5400 CYCLOPE	PIVOT DU BOGIE PORTEUR	HJ2135 /	HJ2135/25	2 PIVOTS + 4 vis
2D2 5400 CYCLOPE	PANTOGRAPHES	HJ2136 / HJ2165 /	HJ2136/01	2 pantographes + 8 isolateur + 2 vis + 2 lamelles de courant + 2 verrin de levage de pantographes
2D2 5400 CYCLOPE	CAISSE	HJ2136 /	HJ2136/02	1
2D2 5400 CYCLOPE	RAMBARDES	HJ2136 /	HJ2136/03	2 rambares frontale + 12 main montoir + 4 essuie-glaces + 2 trompes

2D2 5400 CYCLOPE	PLATINE D'ECLAIRAGE	HJ2136 / HJ2165 /	HJ2136/06	2 Platines Leds + 2 circuits de lumière
2D2 5400 CYCLOPE	TAMPONS	HJ2136 /	HJ2136/09	4
2D2 5400 CYCLOPE	DETAILLAGE DU CHÂSSIS	HJ2136 /	HJ2136/10	2 canalisations d'huile + 8 distributeurs d'huile + 10 boîtes d'essieux + 8 carter suspension Buschli + 16 tuyaux de sablières + 4 triple valves de frein + 2 canalisations d'air + 10 sablières
2D2 5400 CYCLOPE	ATTELAGE	HJ2136 / HJ2165 /	HJ2136/11	2 attelages à boucle + 2 timon d'attelage + 2 ressorts
2D2 5400 CYCLOPE	BOGIE PORTEUR	HJ2136 / HJ2165 /	HJ2136/12	2
2D2 5400 CYCLOPE	LAMELLE DE PRISE DE COURANT	HJ2136 /	HJ2136/16	4 lamelles de courant + 4 plaques de maintien + 4 vis
2D2 5400 CYCLOPE	CARTER	HJ2136 / HJ2165 /	HJ2136/17	1 carter moteur + 2 vis
2D2 5400 CYCLOPE	RESSORT DE SUSPENSION	HJ2136 / HJ2165 /	HJ2136/18	2
2D2 5400 CYCLOPE	COUVERCLE DE VIS SANS FIN	HJ2136 / HJ2165 /	HJ2136/19	2
2D2 5400 CYCLOPE	ENGRENAGES	HJ2136 /	HJ2136/20	10 engrenages + 10 axe d'engrenages
2D2 5400 CYCLOPE	DESSOUS DE CARTER	HJ2136 / HJ2165 /	HJ2136/21	1 dessous + 3 vis
2D2 5400 CYCLOPE	BANDAGE d'adhérence	HJ2136 / HJ2165 /	HJ2136/22	4
2D2 5400 CYCLOPE	ROUES	HJ2136 / HJ2165 /	HJ2136/23	4
2D2 5400 CYCLOPE	BOGIE (sans les roues)	HJ2136 / HJ2165 /	HJ2136/24	2
2D2 5400 CYCLOPE	PIVOT DU BOGIE PORTEUR	HJ2136 / HJ2165 /	HJ2136/25	2 PIVOTS + 4 vis
2D2 5400 CYCLOPE	CAISSE	HJ2165 /	HJ2165/02	
2D2 5400 CYCLOPE	RAMBARDES	HJ2165 /	HJ2165/03	
2D2 5400 CYCLOPE	TAMPONS	HJ2165 /	HJ2165/09	
2D2 5400 CYCLOPE	DETAILLAGE DU CHÂSSIS	HJ2165 /	HJ2165/10	
2D2 5400 CYCLOPE	DETAILLAGE	HJ2165 /	HJ2165/15	
2D2 5500 FEMME ENCEINTE	DETAILLAGE + TAMPONS	HJ2065 /	HJ2065/01	2 attelages à vis fonctionnels + 4 cablôts de frein + 2 cablôts 1500v + 4 tampons + 4 cylindres de frein
2D2 5500 FEMME ENCEINTE	ATTELAGE	HJ2038 / HJ2065 / HJ2068 /	HJ2065/02	4 Attelages à boucle + 2 timons d'attelage(avec boîtier nem) à élongation + 2 ressorts

2D2 5500 FEMME ENCEINTE	BOGIE MOTEUR	HJ2038 / HJ2065 / HJ2068 /	HJ2065/03	1 = 4 roues motrices + 1 dessous de bogie + 2 vis + 10 engrenages + 10 tiges de fixation d'engrenage + 1 carter + 2 prise de courant + 8 vis
2D2 5500 FEMME ENCEINTE	BOGIE PORTEUR	HJ2038 / HJ2065 / HJ2068 /	HJ2065/04	2 bogies gris sans les roues + leurs attaches au châssis + 2 ressort + 2 vis
2D2 5500 FEMME ENCEINTE	PLATINE D'ECLAIRAGE DE CABINE	HJ2037 / HJ2038 / HJ2039 / HJ2065 / HJ2066 / HJ2067 / HJ2068 /	HJ2065/06	2
2D2 5500 FEMME ENCEINTE	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2037 / HJ2038 / HJ2039 / HJ2065 / HJ2066 / HJ2067 / HJ2068 /	HJ2065/07	1 + 2 platines d'éclairage + 2 vis
2D2 5500 FEMME ENCEINTE	MOTEUR	HJ2037 / HJ2038 / HJ2039 / HJ2065 / HJ2066 / HJ2067 / HJ2068 /	HJ2065/08	1 MOTEUR + 2 supports + 3 mousse isolante + 1 vis
2D2 5500 FEMME ENCEINTE	CARDAN	HJ2037 / HJ2038 / HJ2039 / HJ2065 / HJ2066 / HJ2067 / HJ2068 /	HJ2065/09	2 cardans complets= 2 noix de cardan + 2 tulipes + 4 renforts + 2 axes de transmission
2D2 5500 FEMME ENCEINTE	BANDAGE d'adhérence	HJ2037 / HJ2038 / HJ2039 / HJ2065 / HJ2066 / HJ2067 / HJ2068 /	HJ2065/11	2
2D2 5500 FEMME ENCEINTE	ROUES MOTRICES	HJ2065 / HJ2068 /	HJ2065/13	4 roues motrices + 4 roues pour bogie porteur
2D2 5500 FEMME ENCEINTE	PANTOGRAPHES	HJ2038 / HJ2065 / HJ2067 / HJ2068 /	HJ2065/14	2 pantographes + 2 vis + 2 prises de courant
2D2 5500 FEMME ENCEINTE	DETAILLAGE + TAMPONS	HJ2066 /	HJ2066/01	2 attelages à vis fonctionnels + 4 cablôts de frein + 2 cablôts 1500v + 4 tampons + 4 cylindres de frein
2D2 5500 FEMME ENCEINTE	ATTELAGE	HJ2037 / HJ2039 / HJ2066 / HJ2067 /	HJ2066/02	4 Attelages à boucle + 2 timons d'attelage(avec boîtier nem) à élongation + 2 ressorts

2D2 5500 FEMME ENCEINTE	BOGIE MOTEUR	HJ2037 / HJ2039 / HJ2066 / HJ2067 /	HJ2066/03	1 = 4 roues motrices + 1 dessous de bogie + 2 vis + 10 engrenages + 10 tiges de fixation d'engrenage + 1 carter + 2 prise de courant + 8 vis
2D2 5500 FEMME ENCEINTE	BOGIE PORTEUR	HJ2037 / HJ2039 / HJ2066 / HJ2067 /	HJ2066/04	2 bogies noir sans les roues + leurs attaches au châssis + 2 ressort + 2 vis
2D2 5500 FEMME ENCEINTE	PLATINE D'ECLAIRAGE DE CABINE	HJ2037 / HJ2038 / HJ2039 / HJ2065 / HJ2066 / HJ2067 / HJ2068 /	HJ2066/06	2
2D2 5500 FEMME ENCEINTE	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2037 / HJ2038 / HJ2039 / HJ2065 / HJ2066 / HJ2067 / HJ2068 /	HJ2066/07	1 + 2 platines d'éclairage + 2 vis
2D2 5500 FEMME ENCEINTE	MOTEUR	HJ2037 / HJ2038 / HJ2039 / HJ2065 / HJ2066 / HJ2067 / HJ2068 /	HJ2066/08	1 MOTEUR + 2 supports + 3 mousse isolante + 1 vis
2D2 5500 FEMME ENCEINTE	CARDAN	HJ2037 / HJ2038 / HJ2039 / HJ2065 / HJ2066 / HJ2067 / HJ2068 /	HJ2066/09	2 cardans complets= 2 noix de cardan + 2 tulipes + 4 renforts + 2 axes de transmission
2D2 5500 FEMME ENCEINTE	BANDAGE d'adhérence	HJ2037 / HJ2038 / HJ2039 / HJ2065 / HJ2066 / HJ2067 / HJ2068 /	HJ2066/11	2
2D2 5500 FEMME ENCEINTE	ROUES MOTRICES	HJ2039 / HJ2066 / HJ2067 /	HJ2066/13	4 roues motrices + 4 roues pour bogie porteur
2D2 5500 FEMME ENCEINTE	PANTOGRAPHES	HJ2037 / HJ2039 / HJ2066 /	HJ2066/14	2 pantographes + 2 vis + 2 prises de courant
2D2 5500 FEMME ENCEINTE	X	HJ2065 / HJ2066 / HJ2133 / HJ2134 /	HJ2133/X	
2D2 5500 FEMME ENCEINTE	X	HJ2065 / HJ2066 / HJ2133 / HJ2134 /	HJ2134/X	
2D2 5500 NEZ DE COCHON	DETAILLAGE + TAMPONS	HJ2037 /	HJ2037/01	2 attelages à vis fonctionnels + 4 cablôts de frein + 2 cablôts 1500v + 4 tampons + 4 cylindres de frein

2D2 5500 NEZ DE COCHON	ATTELAGE	HJ2037 / HJ2039 / HJ2066 / HJ2067 /	HJ2037/02	4 Attelages à boucle + 2 timons d'attelage(avec boitier nem) à élongation + 2 ressorts
2D2 5500 NEZ DE COCHON	BOGIE MOTEUR	HJ2037 / HJ2039 / HJ2066 / HJ2067 /	HJ2037/03	1 = 4 roues motrices + 1 dessous de bogie + 2 vis + 10 engrenages + 10 tiges de fixation d'engrenage + 1 carter + 2 prise de courant + 8 vis
2D2 5500 NEZ DE COCHON	BOGIE PORTEUR	HJ2037 / HJ2039 / HJ2066 / HJ2067 /	HJ2037/04	2 bogies noir sans les roues + leurs attaches au châssis + 2 ressort + 2 vis
2D2 5500 NEZ DE COCHON	PLATINE D'ECLAIRAGE DE CABINE	HJ2037 / HJ2038 / HJ2039 / HJ2065 / HJ2066 / HJ2067 / HJ2068 /	HJ2037/06	2
2D2 5500 NEZ DE COCHON	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2037 / HJ2038 / HJ2039 / HJ2065 / HJ2066 / HJ2067 / HJ2068 /	HJ2037/07	1 + 2 platines d'éclairage + 2 vis
2D2 5500 NEZ DE COCHON	MOTEUR	HJ2037 / HJ2038 / HJ2039 / HJ2065 / HJ2066 / HJ2067 / HJ2068 /	HJ2037/08	1 MOTEUR + 2 supports + 3 mousse isolante + 1 vis
2D2 5500 NEZ DE COCHON	CARDAN	HJ2037 / HJ2038 / HJ2039 / HJ2065 / HJ2066 / HJ2067 / HJ2068 /	HJ2037/09	2 cardans complets= 2 noix de cardan + 2 tulipes + 4 renforts + 2 axes de transmission
2D2 5500 NEZ DE COCHON	BANDAGE d'adhérence	HJ2037 / HJ2038 / HJ2039 / HJ2065 / HJ2066 / HJ2067 / HJ2068 /	HJ2037/11	2
2D2 5500 NEZ DE COCHON	ROUES MOTRICES	HJ2037 /	HJ2037/13	4 roues motrices noires + 4 roues pour bogie porteur vert clair
2D2 5500 NEZ DE COCHON	PANTOGRAPHES	HJ2037 / HJ2039 / HJ2066 /	HJ2037/14	2 pantographes + 2 vis + 2 prises de courant

2D2 5500 NEZ DE COCHON	DETAILLAGE + TAMPONS	HJ2038 / HJ2068 /	HJ2038/01	2 attelages à vis fonctionnels + 4 cablôts de frein + 2 cablôts 1500v + 4 tampons + 4 cylindres de frein
2D2 5500 NEZ DE COCHON	ATTELAGE	HJ2038 / HJ2065 / HJ2068 /	HJ2038/02	4 Attelages à boucle + 2 timons d'attelage(avec boitier nem) à élongation + 2 ressorts
2D2 5500 NEZ DE COCHON	BOGIE MOTEUR	HJ2038 / HJ2065 / HJ2068 /	HJ2038/03	1 = 4 roues motrices + 1 dessous de bogie + 2 vis + 10 engrenages + 10 tiges de fixation d'engrenage + 1 carter + 2 prise de courant + 8 vis
2D2 5500 NEZ DE COCHON	BOGIE PORTEUR	HJ2038 / HJ2065 / HJ2068 /	HJ2038/04	2 bogies gris sans les roues + leurs attaches au châssis + 2 ressort + 2 vis
2D2 5500 NEZ DE COCHON	PLATINE D'ECLAIRAGE DE CABINE	HJ2037 / HJ2038 / HJ2039 / HJ2065 / HJ2066 / HJ2067 / HJ2068 /	HJ2038/06	2
2D2 5500 NEZ DE COCHON	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2037 / HJ2038 / HJ2039 / HJ2065 / HJ2066 / HJ2067 / HJ2068 /	HJ2038/07	1 + 2 platines d'éclairage + 2 vis
2D2 5500 NEZ DE COCHON	MOTEUR	HJ2037 / HJ2038 / HJ2039 / HJ2065 / HJ2066 / HJ2067 / HJ2068 /	HJ2038/08	1 MOTEUR + 2 supports + 3 mousse isolante + 1 vis
2D2 5500 NEZ DE COCHON	CARDAN	HJ2037 / HJ2038 / HJ2039 / HJ2065 / HJ2066 / HJ2067 / HJ2068 /	HJ2038/09	2 cardans complets= 2 noix de cardan + 2 tulipes + 4 renforts + 2 axes de transmission
2D2 5500 NEZ DE COCHON	BANDAGE d'adhérence	HJ2037 / HJ2038 / HJ2039 / HJ2065 / HJ2066 / HJ2067 / HJ2068 /	HJ2038/11	2
2D2 5500 NEZ DE COCHON	ROUES MOTRICES	HJ2038 /	HJ2038/13	4 roues motrices grises + 4 roues pour bogie porteur grises avec liseret blanc

2D2 5500 NEZ DE COCHON	PANTOGRAPHES	HJ2038 / HJ2065 / HJ2067 / HJ2068 /	HJ2038/14	2 pantographes + 2 vis + 2 prises de courant
2D2 5500 NEZ DE COCHON	DETAILLAGE + TAMPONS	HJ2039 /	HJ2039/01	2 attelages à vis fonctionnels + 4 cablôts de frein + 2 cablôts 1500v + 4 tampons + 4 cylindres de frein
2D2 5500 NEZ DE COCHON	ATTELAGE	HJ2037 / HJ2039 / HJ2066 / HJ2067 /	HJ2039/02	4 Attelages à boucle + 2 timons d'attelage(avec boitier nem) à élongation + 2 ressorts
2D2 5500 NEZ DE COCHON	BOGIE MOTEUR	HJ2037 / HJ2039 / HJ2066 / HJ2067 /	HJ2039/03	1 = 4 roues motrices + 1 dessous de bogie + 2 vis + 10 engrenages + 10 tiges de fixation d'engrenage + 1 carter + 2 prise de courant + 8 vis
2D2 5500 NEZ DE COCHON	BOGIE PORTEUR	HJ2037 / HJ2039 / HJ2066 / HJ2067 /	HJ2039/04	2 bogies noir sans les roues + leurs attaches au châssis + 2 ressort + 2 vis
2D2 5500 NEZ DE COCHON	PLATINE D'ECLAIRAGE DE CABINE	HJ2037 / HJ2038 / HJ2039 / HJ2065 / HJ2066 / HJ2067 / HJ2068 /	HJ2039/06	2
2D2 5500 NEZ DE COCHON	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2037 / HJ2038 / HJ2039 / HJ2065 / HJ2066 / HJ2067 / HJ2068 /	HJ2039/07	1 + 2 platines d'éclairage + 2 vis
2D2 5500 NEZ DE COCHON	MOTEUR	HJ2037 / HJ2038 / HJ2039 / HJ2065 / HJ2066 / HJ2067 / HJ2068 /	HJ2039/08	1 MOTEUR + 2 supports + 3 mousse isolante + 1 vis
2D2 5500 NEZ DE COCHON	CARDAN	HJ2037 / HJ2038 / HJ2039 / HJ2065 / HJ2066 / HJ2067 / HJ2068 /	HJ2039/09	2 cardans complets= 2 noix de cardan + 2 tulipes + 4 renforts + 2 axes de transmission
2D2 5500 NEZ DE COCHON	BANDAGE d'adhérence	HJ2037 / HJ2038 / HJ2039 / HJ2065 / HJ2066 / HJ2067 / HJ2068 /	HJ2039/11	2
2D2 5500 NEZ DE COCHON	ROUES MOTRICES	HJ2039 / HJ2066 / HJ2067 /	HJ2039/13	4 roues motrices + 4 roues pour bogie porteur

2D2 5500 NEZ DE COCHON	PANTOGRAPHES	HJ2037 / HJ2039 / HJ2066 /	HJ2039/14	2 pantographes + 2 vis + 2 prises de courant
2D2 5500 NEZ DE COCHON	DETAILLAGE + TAMPONS	HJ2067 /	HJ2067/01	2 attelages à vis fonctionnels + 4 cablôts de frein + 2 cablôts 1500v + 4 tampons + 4 cylindres de frein
2D2 5500 NEZ DE COCHON	ATTELAGE	HJ2037 / HJ2039 / HJ2066 / HJ2067 /	HJ2067/02	4 Attelages à boucle + 2 timons d'attelage(avec boitier nem) à élongation + 2 ressorts
2D2 5500 NEZ DE COCHON	BOGIE MOTEUR	HJ2037 / HJ2039 / HJ2066 / HJ2067 /	HJ2067/03	1 = 4 roues motrices + 1 dessous de bogie + 2 vis + 10 engrenages + 10 tiges de fixation d'engrenage + 1 carter + 2 prise de courant + 8 vis
2D2 5500 NEZ DE COCHON	BOGIE PORTEUR	HJ2037 / HJ2039 / HJ2066 / HJ2067 /	HJ2067/04	2 bogies noir sans les roues + leurs attaches au châssis + 2 ressort + 2 vis
2D2 5500 NEZ DE COCHON	PLATINE D'ECLAIRAGE DE CABINE	HJ2037 / HJ2038 / HJ2039 / HJ2065 / HJ2066 / HJ2067 / HJ2068 /	HJ2067/06	2
2D2 5500 NEZ DE COCHON	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2037 / HJ2038 / HJ2039 / HJ2065 / HJ2066 / HJ2067 / HJ2068 /	HJ2067/07	1 + 2 platines d'éclairage + 2 vis
2D2 5500 NEZ DE COCHON	MOTEUR	HJ2037 / HJ2038 / HJ2039 / HJ2065 / HJ2066 / HJ2067 / HJ2068 /	HJ2067/08	1 MOTEUR + 2 supports + 3 mousse isolante + 1 vis
2D2 5500 NEZ DE COCHON	CARDAN	HJ2037 / HJ2038 / HJ2039 / HJ2065 / HJ2066 / HJ2067 / HJ2068 /	HJ2067/09	2 cardans complets= 2 noix de cardan + 2 tulipes + 4 renforts + 2 axes de transmission
2D2 5500 NEZ DE COCHON	BANDAGE d'adhérence	HJ2037 / HJ2038 / HJ2039 / HJ2065 / HJ2066 / HJ2067 / HJ2068 /	HJ2067/11	2
2D2 5500 NEZ DE COCHON	ROUES MOTRICES	HJ2039 / HJ2066 / HJ2067 /	HJ2067/13	4 roues motrices + 4 roues pour bogie porteur

2D2 5500 NEZ DE COCHON	PANTOGRAPHES	HJ2038 / HJ2065 / HJ2067 / HJ2068 /	HJ2067/14	2 pantographes + 2 vis + 2 prises de courant
2D2 5500 NEZ DE COCHON	DETAILLAGE + TAMPONS	HJ2038 / HJ2068 /	HJ2068/01	2 attelages à vis fonctionnels + 4 cablôts de frein + 2 cablôts 1500v + 4 tampons + 4 cylindres de frein
2D2 5500 NEZ DE COCHON	ATTELAGE	HJ2038 / HJ2065 / HJ2068 /	HJ2068/02	4 Attelages à boucle + 2 timons d'attelage(avec boitier nem) à élongation + 2 ressorts
2D2 5500 NEZ DE COCHON	BOGIE MOTEUR	HJ2038 / HJ2065 / HJ2068 /	HJ2068/03	1 = 4 roues motrices + 1 dessous de bogie + 2 vis + 10 engrenages + 10 tiges de fixation d'engrenage + 1 carter + 2 prise de courant + 8 vis
2D2 5500 NEZ DE COCHON	BOGIE PORTEUR	HJ2038 / HJ2065 / HJ2068 /	HJ2068/04	2 bogies gris sans les roues + leurs attaches au châssis + 2 ressort + 2 vis
2D2 5500 NEZ DE COCHON	PLATINE D'ECLAIRAGE DE CABINE	HJ2037 / HJ2038 / HJ2039 / HJ2065 / HJ2066 / HJ2067 / HJ2068 /	HJ2068/06	2
2D2 5500 NEZ DE COCHON	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2037 / HJ2038 / HJ2039 / HJ2065 / HJ2066 / HJ2067 / HJ2068 /	HJ2068/07	1 + 2 platines d'éclairage + 2 vis
2D2 5500 NEZ DE COCHON	MOTEUR	HJ2037 / HJ2038 / HJ2039 / HJ2065 / HJ2066 / HJ2067 / HJ2068 /	HJ2068/08	1 MOTEUR + 2 supports + 3 mousse isolante + 1 vis
2D2 5500 NEZ DE COCHON	CARDAN	HJ2037 / HJ2038 / HJ2039 / HJ2065 / HJ2066 / HJ2067 / HJ2068 /	HJ2068/09	2 cardans complets= 2 noix de cardan + 2 tulipes + 4 renforts + 2 axes de transmission
2D2 5500 NEZ DE COCHON	BANDAGE d'adhérence	HJ2037 / HJ2038 / HJ2039 / HJ2065 / HJ2066 / HJ2067 / HJ2068 /	HJ2068/11	2
2D2 5500 NEZ DE COCHON	ROUES MOTRICES	HJ2065 / HJ2068 /	HJ2068/13	4 roues motrices + 4 roues pour bogie porteur

2D2 5500 NEZ DE COCHON	PANTOGRAPHES	HJ2038 / HJ2065 / HJ2067 / HJ2068 /	HJ2068/14	2 pantographes + 2 vis + 2 prises de courant
2D2 5500 WATERMAN	X	HJ2163 / HJ2164 /	HJ2163/X	
2D2 5500 WATERMAN	X	HJ2163 / HJ2164 /	HJ2164/X	
BB 17000	PANTOGRAPHES	HJ2021 /	HJ2021/01	
BB 17000	TOITURE COMPLETE	HJ2021 /	HJ2021/02	
BB 17000	CAISSE	HJ2021 /	HJ2021/03	
BB 17000	DETAILLAGE	HJ2021 /	HJ2021/06	
BB 17000	TAMPONS	HJ2021 /	HJ2021/07	
BB 17000	BOGIE MOTEUR	HJ2021 /	HJ2021/12	
BB 17000	FLANCS DE BOGIE	HJ2021 /	HJ2021/16	
BB 17000	ATTELAGE	HJ2021 /	HJ2021/19	
BB 17000	DESSOUS DE CHASSIS LOCOMOTIVE	HJ2021 /	HJ2021/20	
BB 17000	ACCESSOIRES DE CHASSIS	HJ2021 /	HJ2021/21	
BB 17000	SACHET DE DETAILLAGE D ORIGINE	HJ2021 /	HJ2021/22	
BB 17000	ACCESSOIRES DE TOITURES	HJ2021 /	HJ2021/24	
BB 17000	RAMBARDES	HJ2021 /	HJ2021/25	
BB 17000	PANTOGRAPHES	HJ2076 /	HJ2076/01	
BB 17000	TOITURE COMPLETE	HJ2076 /	HJ2076/02	
BB 17000	CAISSE	HJ2076 /	HJ2076/03	
BB 17000	DETAILLAGE	HJ2076 /	HJ2076/06	
BB 17000	BOGIE MOTEUR	HJ2076 /	HJ2076/12	
BB 17000	FLANCS DE BOGIE	HJ2076 /	HJ2076/16	
BB 17000	SACHET DE DETAILLAGE D ORIGINE	HJ2076 /	HJ2076/22	
BB 17000	ACCESSOIRES DE TOITURES	HJ2076 /	HJ2076/24	
BB 17000	RAMBARDES	HJ2076 /	HJ2076/25	
BB 22200	TAMPONS	HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 /	HJ2061/01	4 tampons
BB 22200	ATTELAGE	HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 /	HJ2061/02	2 boucles pour attelage à boucle
BB 22200	BOGIE MOTEUR	HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 /	HJ2061/03	2 carter + 12 engrenages + 4 lamelles de courant + 2 couvercle de vis sans fin
BB 22200	BOGIE (sans les roues)	HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 /	HJ2061/04	2 GRIS MOYEN + 4 VIS
BB 22200	PLATINE D'ECLAIRAGE	HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 /	HJ2061/06	2

BB 22200	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 /	HJ2061/07	1 PCB SANS PRISE NEM DCC
BB 22200	MOTEUR	HJ2012 / HJ2013 / HJ2019 / HJ2042 / HJ2056 / HJ2058 / HJ2060 / HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 / HJ2095 / HJ2096 / HJ2097 / HL2001 /	HJ2061/08	1 moteur + 2 vis sans fin +1 support moteur
BB 22200	CARDAN	HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 /	HJ2061/09	2
BB 22200	BANDAGE d'adhérence	HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 /	HJ2061/11	2
BB 22200	ROUES MOTRICES	HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 /	HJ2061/13	4
BB 22200	PANTOGRAPHES	HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 /	HJ2061/14	2 pantographes + 2 vis
BB 22200	TAMPONS	HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 /	HJ2088/01	4 tampons
BB 22200	ATTELAGE	HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 /	HJ2088/02	2 boucles pour attelage à boucle
BB 22200	BOGIE MOTEUR	HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 /	HJ2088/03	2 carter + 12 engrenages + 4 lamelles de courant + 2 couvercle de vis sans fin
BB 22200	BOGIE (sans les roues)	HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 /	HJ2088/04	2 GRIS FONCE + 4 VIS
BB 22200	PLATINE D'ECLAIRAGE	HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 /	HJ2088/06	2
BB 22200	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 /	HJ2088/07	1 PCB SANS PRISE NEM DCC

BB 22200	MOTEUR	HJ2012 / HJ2013 / HJ2019 / HJ2042 / HJ2056 / HJ2058 / HJ2060 / HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 / HJ2095 / HJ2096 / HJ2097 / HL2001 /	HJ2088/08	1 moteur + 2 vis sans fin +1 support moteur
BB 22200	CARDAN	HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 /	HJ2088/09	2
BB 22200	BANDAGE d'adhérence	HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 /	HJ2088/11	2
BB 22200	ROUES MOTRICES	HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 /	HJ2088/13	4
BB 22200	PANTOGRAPHES	HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 /	HJ2088/14	2 pantographes + 2 vis
BB 22200	TAMPONS	HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 /	HJ2089/01	4 tampons
BB 22200	ATTELAGE	HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 /	HJ2089/02	2 boucles pour attelage à boucle
BB 22200	BOGIE MOTEUR	HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 /	HJ2089/03	2 carter + 12 engrenages + 4 lamelles de courant + 2 couvercle de vis sans fin
BB 22200	BOGIE (sans les roues)	HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 /	HJ2089/04	2 GRIS FONCE + 4 VIS
BB 22200	PLATINE D'ECLAIRAGE	HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 /	HJ2089/06	2
BB 22200	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 /	HJ2089/07	1 PCB SANS PRISE NEM DCC

BB 22200	MOTEUR	HJ2012 / HJ2013 / HJ2019 / HJ2042 / HJ2056 / HJ2058 / HJ2060 / HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 / HJ2095 / HJ2096 / HJ2097 / HL2001 /	HJ2089/08	1 moteur + 2 vis sans fin +1 support moteur
BB 22200	CARDAN	HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 /	HJ2089/09	2
BB 22200	BANDAGE d'adhérence	HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 /	HJ2089/11	2
BB 22200	ROUES MOTRICES	HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 /	HJ2089/13	4
BB 22200	PANTOGRAPHES	HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 /	HJ2089/14	2 pantographes + 2 vis
BB 22200	DETAILLAGE + TAMPONS	HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 /	HJ2090/01	4 tampons
BB 22200	ATTELAGE	HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 /	HJ2090/02	2 boucles pour attelage à boucle
BB 22200	BOGIE MOTEUR	HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 /	HJ2090/03	2 carter + 12 engrenages + 4 lamelles de courant + 2 couvercle de vis sans fin
BB 22200	BOGIE (sans les roues)	HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 /	HJ2090/04	2 GRIS MOYEN + 4 VIS
BB 22200	PLATINE D'ECLAIRAGE	HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 /	HJ2090/06	2
BB 22200	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 /	HJ2090/07	1 PCB SANS PRISE NEM DCC

BB 22200	MOTEUR	HJ2012 / HJ2013 / HJ2019 / HJ2042 / HJ2056 / HJ2058 / HJ2060 / HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 / HJ2095 / HJ2096 / HJ2097 / HL2001 /	HJ2090/08	1 moteur + 2 vis sans fin +1 support moteur
BB 22200	CARDAN	HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 /	HJ2090/09	2
BB 22200	BANDAGE d'adhérence	HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 /	HJ2090/11	2
BB 22200	ROUES MOTRICES	HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 /	HJ2090/13	4
BB 22200	PANTOGRAPHES	HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 /	HJ2090/14	2 pantographes + 2 vis
BB 22200	DETAILLAGE + TAMPONS	HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 /	HJ2091/01	4 tampons
BB 22200	ATTELAGE	HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 /	HJ2091/02	2 boucles pour attelage à boucle
BB 22200	BOGIE MOTEUR	HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 /	HJ2091/03	2 carter + 12 engrenages + 4 lamelles de courant + 2 couvercle de vis sans fin
BB 22200	BOGIE (sans les roues)	HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 /	HJ2091/04	2 GRIS FONCE + 4 VIS
BB 22200	PLATINE D'ECLAIRAGE	HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 /	HJ2091/06	2
BB 22200	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 /	HJ2091/07	1 PCB SANS PRISE NEM DCC

BB 22200	MOTEUR	HJ2012 / HJ2013 / HJ2019 / HJ2042 / HJ2056 / HJ2058 / HJ2060 / HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 / HJ2095 / HJ2096 / HJ2097 / HL2001 /	HJ2091/08	1 moteur + 2 vis sans fin +1 support moteur	
BB 22200	CARDAN	HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 /	HJ2091/09	2	
BB 22200	BANDAGE d'adhérence	HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 /	HJ2091/11	2	
BB 22200	ROUES MOTRICES	HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 /	HJ2091/13	4	
BB 22200	PANTOGRAPHES	HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 /	HJ2091/14	2 pantographes + 2 vis	
BB 25500	PANTOGRAPHES	HJ2055 /	HJ2055/01		
BB 25500	TOITURE COMPLETE	HJ2055 /	HJ2055/02		
BB 25500	CAISSE	HJ2055 /	HJ2055/03		
BB 25500	CABINE	HJ2055 / HJ2054 / HJ2021 / HJ2076 /	HJ2055/04		
BB 25500	PLATINE D'ECLAIRAGE	HJ2055 / HJ2054 / HJ2021 / HJ2076 /	HJ2055/05		
BB 25500	DETAILLAGE	HJ2055 /	HJ2055/06		
BB 25500	TAMPONS	HJ2055 / HJ2054 / HJ2076 /	HJ2055/07		
BB 25500	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2055 / HJ2054 / HJ2021 / HJ2076 /	HJ2055/08		
BB 25500	CARDAN	HJ2055 / HJ2054 / HJ2021 / HJ2076 /	HJ2055/09		
BB 25500	VIS SANS FIN	HJ2055 / HJ2054 / HJ2021 / HJ2076 /	HJ2055/10		
BB 25500	MOTEUR	HJ2055 / HJ2054 / HJ2021 / HJ2076 /	HJ2055/11		
BB 25500	BOGIE MOTEUR	HJ2055 /	HJ2055/12		
BB 25500	CARTER	HJ2055 / HJ2054 / HJ2021 / HJ2076 /	HJ2055/13		

BB 25500	ENGRENAGES	HJ2055 / HJ2054 / HJ2021 / HJ2076 /	HJ2055/14		
BB 25500	LAMELLE DE PRISE DE COURANT	HJ2055 / HJ2054 / HJ2021 / HJ2076 /	HJ2055/15		
BB 25500	FLANCS DE BOGIE	HJ2055 /	HJ2055/16		
BB 25500	ROUES MOTRICES	HJ2055 / HJ2054 / HJ2021 / HJ2076 /	HJ2055/17		
BB 25500	BANDAGE d'adhérence	HJ2055 / HJ2054 / HJ2021 / HJ2076 /	HJ2055/18		
BB 25500	ATTELAGE	HJ2055 / HJ2054 / HJ2076 /	HJ2055/19		
BB 25500	DESSOUS DE CHASSIS LOCOMOTIVE	HJ2055 / HJ2076 /	HJ2055/20		
BB 25500	ACCESSOIRES DE CHASSIS	HJ2055 / HJ2054 / HJ2076 /	HJ2055/21		
BB 25500	SACHET DE DETAILLAGE D ORIGINE	HJ2055 /	HJ2055/22		
BB 25500	COUVERCLE DE VIS SANS FIN	HJ2055 / HJ2054 / HJ2021 / HJ2076 /	HJ2055/23		
BB 25500	ACCESSOIRES DE TOITURES	HJ2055 /	HJ2055/24		
BB 25500	RAMBARDES	HJ2055 /	HJ2055/25		
BB 25600	X	HJ2077 /	HJ2077/X		
BB 26000	DETAILLAGE + TAMPONS	HJ2014 / HJ2016 / HJ2024 / HJ2053 / HJ2083 / HJ2166 /	HJ2053/01	1 Ligne de toiture complète + 4 marches pieds avant + 2 passerelles avant + 2 conduits de lumière + 1 support de conduit de lumière + 4 tampons + câblots 1500 + câblots de frein + 2 vitre de phare + attelages à vis.	
BB 26000	ATTELAGE	HJ2014 / HJ2016 / HJ2024 / HJ2053 / HJ2083 / HJ2166 /	HJ2053/02	2	
BB 26000	BOGIE MOTEUR	HJ2014 / HJ2016 / HJ2024 / HJ2053 / HJ2083 / HJ2166 /	HJ2053/03	2 roues motrices + 1 carter + 1 dessous de bogie + 2 lamelles de courant + engrenages	
BB 26000	FLANCS DE BOGIE	HJ2014 / HJ2016 / HJ2024 / HJ2053 / HJ2083 / HJ2166 /	HJ2053/04	4 flancs de bogie + 2 dessous de bogie	
BB 26000	PLATINE D'ECLAIRAGE	HJ2014 / HJ2016 / HJ2024 / HJ2053 / HJ2083 / HJ2166 /	HJ2053/06	2	

BB 26000	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2014 / HJ2016 / HJ2024 / HJ2053 / HJ2083 / HJ2166 /	HJ2053/07	1	
BB 26000	MOTEUR	HJ2014 / HJ2016 / HJ2024 / HJ2053 / HJ2083 / HJ2166 /	HJ2053/08	1 moteur + 1 support moteur + 2 vis + 2 vis sans fin	
BB 26000	CARDAN	HJ2014 / HJ2016 / HJ2024 / HJ2053 / HJ2083 / HJ2166 /	HJ2053/09	10	
BB 26000	BANDAGE d'adhérence	HJ2014 / HJ2016 / HJ2024 / HJ2053 / HJ2083 / HJ2166 /	HJ2053/11	10	
BB 26000	ROUES MOTRICES	HJ2014 / HJ2016 / HJ2024 / HJ2053 / HJ2083 / HJ2166 /	HJ2053/13	4	
BB 26000	PANTOGRAPHES	HJ2014 / HJ2016 / HJ2024 / HJ2053 / HJ2083 / HJ2166 /	HJ2053/14	2 pantographes + 2 vis+ 2 lamelles de courant cablées	
BB 26000	DETAILLAGE + TAMPONS	HJ2014 / HJ2016 / HJ2024 / HJ2053 / HJ2083 / HJ2166 /	HJ2083/01	1 Ligne de toiture complète + 4 marches pieds avant + 2 passerelles avant + 2 conduits de lumière + 1 support de conduit de lumière + 4 tampons + câblots 1500 + câblots de frein + 2 vitre de phare + attelages à vis.	
BB 26000	ATTELAGE	HJ2014 / HJ2016 / HJ2024 / HJ2053 / HJ2083 / HJ2166 /	HJ2083/02	2	
BB 26000	BOGIE MOTEUR	HJ2014 / HJ2016 / HJ2024 / HJ2053 / HJ2083 / HJ2166 /	HJ2083/03	2 roues motrices +2 Flancs de bogie + 1 carter + 1 dessous de bogie + 2 lamelles de courant + engrenages	
BB 26000	BOGIE (sans les roues)	HJ2014 / HJ2016 / HJ2024 / HJ2053 / HJ2083 / HJ2166 /	HJ2083/04	4 flancs de bogie + 2 dessous de bogie	
BB 26000	PLATINE D'ECLAIRAGE	HJ2014 / HJ2016 / HJ2024 / HJ2053 / HJ2083 / HJ2166 /	HJ2083/06	2	

BB 26000	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2014 / HJ2016 / HJ2024 / HJ2053 / HJ2083 / HJ2166 /	HJ2083/07	1
BB 26000	MOTEUR	HJ2014 / HJ2016 / HJ2024 / HJ2053 / HJ2083 / HJ2166 /	HJ2083/08	1 moteur + 1 support moteur + 2 vis + 2 vis sans fin
BB 26000	CARDAN	HJ2014 / HJ2016 / HJ2024 / HJ2053 / HJ2083 / HJ2166 /	HJ2083/09	10
BB 26000	BANDAGE d'adhérence	HJ2014 / HJ2016 / HJ2024 / HJ2053 / HJ2083 / HJ2166 /	HJ2083/11	10
BB 26000	ROUES MOTRICES	HJ2014 / HJ2016 / HJ2024 / HJ2053 / HJ2083 / HJ2166 /	HJ2083/13	4
BB 26000	PANTOGRAPHES	HJ2014 / HJ2016 / HJ2024 / HJ2053 / HJ2083 / HJ2166 /	HJ2083/14	2 pantographes + 2 vis+ 2 lamelles de courant cablées
BB 26000	PANTOGRAPHES		HJ2166/01	
BB 26000	DETAILLAGE		HJ2166/02	
BB 26000	CHASSE-PIERRE		HJ2166/03	
BB 26000	CONDUIT DE LUMIERE		HJ2166/04	
BB 26000	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE		HJ2166/05	1
BB 26000	PLATINE D'ECLAIRAGE		HJ2166/06	
BB 26000	VIS SANS FIN		HJ2166/07	
BB 26000	CARDAN		HJ2166/08	
BB 26000	MOTEUR		HJ2166/09	
BB 26000	FLANCS DE BOGIE		HJ2166/10	
BB 26000	BANDAGE d'adhérence		HJ2166/11	
BB 26000	ROUES MOTRICES		HJ2166/12	
BB 26000	ENGRENAGES		HJ2166/13	
BB 26000	CARTER		HJ2166/14	
BB 26000	DESSOUS DE BOGIE		HJ2166/15	
BB 26000	ATTELAGE		HJ2166/16	
BB 26000	BOGIE MOTEUR		HJ2166/17	

BB 36000	DETAILLAGE + TAMPONS	HJ2005 / HJ2010 / HJ2027 / HJ2052 / HJ2170 /	HJ2052/01	4 tampons+ 2 attelage à vis pour vitrine et 2 attelage à vis pour exploitation + 2 câblots de frein + 3 câblots 1500v + 2 essuie-glaces + 2 marches-pieds + 1 passerelles avant + 1 face + 1 chasse-pierre pour Vitrine + 1 chasse-pierre pour exploitation
BB 36000	ATTELAGE	HJ2005 / HJ2010 / HJ2027 / HJ2052 / HJ2170 /	HJ2052/02	2 boîtier nem + 2 attelage à boucle
BB 36000	BOGIE MOTEUR	HJ2005 / HJ2010 / HJ2027 / HJ2052 / HJ2170 /	HJ2052/03	2 flancs de bogie + 1 carter + 6 engrenages + 2 roues motrices + 1 dessous de bogie + 1 lamelle de prise de courant + 4 accessoires de bogie
BB 36000	BOGIE (sans les roues)	HJ2005 / HJ2010 / HJ2027 / HJ2052 / HJ2170 /	HJ2052/04	2 Flancs de bogie + 1 dessous de bogie
BB 36000	PLATINE D'ECLAIRAGE	HJ2005 / HJ2010 / HJ2027 / HJ2052 / HJ2170 /	HJ2052/06	2 PCB LED + 2 cache de lumiere
BB 36000	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2005 / HJ2010 / HJ2027 / HJ2052 / HJ2170 / + Toutes les CC72000 + les CC 6500	HJ2052/07	1
BB 36000	MOTEUR	HJ2005 / HJ2010 / HJ2027 / HJ2052 / HJ2170 /	HJ2052/08	1 moteur + 2 vis sans fin +1 support moteur + 2 couvercles de vis sans fin
BB 36000	CARDAN	HJ2005 / HJ2010 / HJ2027 / HJ2052 / HJ2170 /	HJ2052/09	10
BB 36000	BANDAGE d'adhérence	HJ2005 / HJ2010 / HJ2027 / HJ2052 / HJ2170 /	HJ2052/11	10
BB 36000	ROUES MOTRICES	HJ2005 / HJ2010 / HJ2027 / HJ2052 / HJ2170 /	HJ2052/13	4

BB 36000	PANTOGRAPHES	HJ2005 / HJ2010 / HJ2027 / HJ2052 / HJ2170 /	HJ2052/14	3 pantographes + 9 isolateurs + 2 vis + 1 lamelle de courant
BB 36000	PANTOGRAPHES	HJ2005 / HJ2010 / HJ2027 / HJ2052 / HJ2170 /	HJ2170/01	1 AX 1,5kv + 1 AX 3kv
BB 36000	PANTOGRAPHES	HJ2005 / HJ2010 / HJ2027 / HJ2052 / HJ2170 /	HJ2170/02	1 AL5 25kv
BB 36000	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2005 / HJ2010 / HJ2027 / HJ2052 / HJ2170 /	HJ2170/03	1
BB 36000	CARDAN	HJ2005 / HJ2010 / HJ2027 / HJ2052 / HJ2170 /	HJ2170/04	2
BB 36000	VIS SANS FIN	HJ2005 / HJ2010 / HJ2027 / HJ2052 / HJ2170 /	HJ2170/05	2
BB 36000	PLATINE D'ECLAIRAGE	HJ2005 / HJ2010 / HJ2027 / HJ2052 / HJ2170 /	HJ2170/06	2
BB 36000	CONDUIT DE LUMIERE	HJ2005 / HJ2010 / HJ2027 / HJ2052 / HJ2170 /	HJ2170/07	2
BB 36000	CHASSE-PIERRE	HJ2005 / HJ2010 / HJ2027 / HJ2052 / HJ2170 /	HJ2170/08	2
BB 36000	MOTEUR	HJ2005 / HJ2010 / HJ2027 / HJ2052 / HJ2170 /	HJ2170/09	1 moteur + 1 support
BB 36000	BOGIE (sans les roues)	HJ2005 / HJ2010 / HJ2027 / HJ2052 / HJ2170 /	HJ2170/10	2
BB 36000	DETAILLAGE	HJ2005 / HJ2010 / HJ2027 / HJ2052 / HJ2170 /	HJ2170/11	2 attelage à vis pour vitrine et 2 attelage à vis pour exploitation + 4 câblots de frein + 2 câblots 1500v + 4 essuie-glaces
BB 36000	TAMPONS	HJ2005 / HJ2010 / HJ2027 / HJ2052 / HJ2170 /	HJ2170/12	4

BB 36000	COUVERCLE DE VIS SANS FIN	HJ2005 / HJ2010 / HJ2027 / HJ2052 / HJ2170 /	HJ2170/13	2
BB 36000	LAMELLE DE PRISE DE COURANT	HJ2005 / HJ2010 / HJ2027 / HJ2052 / HJ2170 /	HJ2170/14	2
BB 36000	FLANCS DE BOGIE	HJ2005 / HJ2010 / HJ2027 / HJ2052 / HJ2170 /	HJ2170/15	4
BB 36000	CARTER	HJ2005 / HJ2010 / HJ2027 / HJ2052 / HJ2170 /	HJ2170/16	1
BB 36000	ATTELAGE	HJ2005 / HJ2010 / HJ2027 / HJ2052 / HJ2170 /	HJ2170/17	2 boîtier nem + 2 attelage à boucle
BB 36000	ROUES MOTRICES	HJ2005 / HJ2010 / HJ2027 / HJ2052 / HJ2170 /	HJ2170/18	2
BB 36000	BANDAGE d'adhérence	HJ2005 / HJ2010 / HJ2027 / HJ2052 / HJ2170 /	HJ2170/19	2
BB 36000	DESSOUS DE BOGIE	HJ2005 / HJ2010 / HJ2027 / HJ2052 / HJ2170 /	HJ2170/20	2
BB 36000	ENGRENAGES	HJ2005 / HJ2010 / HJ2027 / HJ2052 / HJ2170 /	HJ2170/21	12
BB 36000	DESSOUS DE CHASSIS LOCOMOTIVE	HJ2005 / HJ2010 / HJ2027 / HJ2052 / HJ2170 /	HJ2170/22	1 dessous de châssis + 4 tuyaux de sablières
BB 66000	X		HJ2156/X	
BB 66000 3ème sous-serie	DETAILLAGE	HJ2029 / HJ2030 / HJ2046 / HJ2047 /	HJ2046/01	4 tampons + 1 chasse-pierres pour vitrine + 1 chasse-pierres pour attelage
BB 66000 3ème sous-serie	ATTELAGE	HJ2001 / HJ2007 / HJ2029 / HJ2030 / HJ2033 / HJ2034 / HJ2046 / HJ2047 / HJ2081 / HJ2082 / HJ2156 / HJ2157 /	HJ2046/02	2 attelage à boucle + 2 boîtier nem

BB 66000 3ème sous-serie	BOGIE MOTEUR	HJ2029 / HJ2030 / HJ2046 / HJ2047 /	HJ2046/03	2 carter + 2 courvercle de vis sans fin + 4 flancs de bogie + 4 roues motrices + 2 vis + 2 prises de courant
BB 66000 3ème sous-serie	FLANCS DE BOGIE	HJ2029 / HJ2030 / HJ2046 / HJ2047 /	HJ2046/04	4
BB 66000 3ème sous-serie	PLATINE D'ECLAIRAGE	HJ2001 / HJ2007 / HJ2029 / HJ2030 / HJ2033 / HJ2034 / HJ2046 / HJ2047 / HJ2081 / HJ2082 / HJ2156 / HJ2157 /	HJ2046/06	2 platines + 2 caches lumière
BB 66000 3ème sous-serie	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2001 / HJ2007 / HJ2029 / HJ2030 / HJ2033 / HJ2034 / HJ2046 / HJ2047 / HJ2081 / HJ2082 / HJ2156 / HJ2157 /	HJ2046/07	1
BB 66000 3ème sous-serie	MOTEUR	HJ2001 / HJ2007 / HJ2029 / HJ2030 / HJ2033 / HJ2034 / HJ2046 / HJ2047 / HJ2081 / HJ2082 / HJ2156 / HJ2157 /	HJ2046/08	1 moteur + 1 support moteur + 2 vis + 2 vis sans fin
BB 66000 3ème sous-serie	CARDAN	HJ2001 / HJ2007 / HJ2029 / HJ2030 / HJ2033 / HJ2034 / HJ2046 / HJ2047 / HJ2081 / HJ2082 / HJ2156 / HJ2157 /	HJ2046/09	2
BB 66000 3ème sous-serie	BANDAGE d'adhérence	HJ2001 / HJ2007 / HJ2029 / HJ2030 / HJ2033 / HJ2034 / HJ2046 / HJ2047 / HJ2081 / HJ2082 / HJ2156 / HJ2157 /	HJ2046/11	2

BB 66000 3ème sous-serie	ROUES MOTRICES	HJ2001 / HJ2007 / HJ2029 / HJ2030 / HJ2033 / HJ2034 / HJ2046 / HJ2047 / HJ2081 / HJ2082 / HJ2156 / HJ2157 /	HJ2046/13	4
BB 66000 3ème sous-serie	DETAILLAGE	HJ2001 / HJ2007 / HJ2029 / HJ2030 / HJ2033 / HJ2034 / HJ2046 / HJ2047 /	HJ2047/01	4 tampons + 1 chasse-pierres pour vitrine + 1 chasse-pierres pour attelage
BB 66000 3ème sous-serie	ATTELAGE	HJ2001 / HJ2007 / HJ2029 / HJ2030 / HJ2033 / HJ2034 / HJ2046 / HJ2047 / HJ2081 / HJ2082 / HJ2156 / HJ2157 /	HJ2047/02	2 attelage à boucle + 2 boitier nem
BB 66000 3ème sous-serie	BOGIE MOTEUR	HJ2029 / HJ2030 / HJ2046 / HJ2047 /	HJ2047/03	2 carter + 2 courvercle de vis sans fin + 4 flancs de bogie + 4 roues motrices + 2 vis + 2 prises de courant
BB 66000 3ème sous-serie	BOGIE	HJ2029 / HJ2030 / HJ2046 / HJ2047 /	HJ2047/04	4
BB 66000 3ème sous-serie	PLATINE D'ECLAIRAGE	HJ2001 / HJ2007 / HJ2029 / HJ2030 / HJ2033 / HJ2034 / HJ2046 / HJ2047 / HJ2081 / HJ2082 / HJ2156 / HJ2157 /	HJ2047/06	2 platines + 2 caches lumière
BB 66000 3ème sous-serie	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2001 / HJ2007 / HJ2029 / HJ2030 / HJ2033 / HJ2034 / HJ2046 / HJ2047 / HJ2081 / HJ2082 / HJ2156 / HJ2157 /	HJ2047/07	1
BB 66000 3ème sous-serie	MOTEUR	HJ2001 / HJ2007 / HJ2029 / HJ2030 / HJ2033 / HJ2034 / HJ2046 / HJ2047 / HJ2081 / HJ2082 / HJ2156 / HJ2157 /	HJ2047/08	1 moteur + 1 support moteur + 2 vis + 2 vis sans fin

BB 66000 3ème sous-serie	CARDAN	HJ2001 / HJ2007 / HJ2029 / HJ2030 / HJ2033 / HJ2034 / HJ2046 / HJ2047 / HJ2081 / HJ2082 / HJ2156 / HJ2157 /	HJ2047/09	2
BB 66000 3ème sous-serie	BANDAGE d'adhérence	HJ2001 / HJ2007 / HJ2029 / HJ2030 / HJ2033 / HJ2034 / HJ2046 / HJ2047 / HJ2081 / HJ2082 / HJ2156 / HJ2157 /	HJ2047/11	2
BB 66000 3ème sous-serie	ROUES MOTRICES	HJ2001 / HJ2007 / HJ2029 / HJ2030 / HJ2033 / HJ2034 / HJ2046 / HJ2047 / HJ2081 / HJ2082 / HJ2156 / HJ2157 /	HJ2047/13	4
BB 67000	X	HJ2158 /	HJ2158/X	
BB 67300	X	HJ2159 /	HJ2159/X	
BB 67400	DETAILLAGE + TAMPONS	HJ2004 / HJ2008 / HJ2020 / HJ2049 / HJ2062 / HJ2124 / HJ2142 /	HJ2049/01	4 tampons + 1 attelage à boucle + 1 chasse pierre vitrine + 1 chasse pierre exploitation + 11 accessoires de traverse
BB 67400	ATTELAGE	HJ2004 / HJ2008 / HJ2020 / HJ2049 / HJ2062 / HJ2124 / HJ2142 /	HJ2049/02	10
BB 67400	BOGIE MOTEUR	HJ2004 / HJ2008 / HJ2020 / HJ2049 / HJ2062 / HJ2124 / HJ2142 /	HJ2049/03	1 Flancs de bogie + 1 carter + 1 couvercle de vis sans fin + 2 prises de courant + 2 roues motrices + 1 vis
BB 67400	BOGIE (sans les roues)	HJ2004 / HJ2008 / HJ2020 / HJ2049 / HJ2062 / HJ2124 / HJ2142 /	HJ2049/04	1
BB 67400	PLATINE D'ECLAIRAGE	HJ2004 / HJ2008 / HJ2020 / HJ2049 / HJ2062 / HJ2124 / HJ2142 /	HJ2049/06	2

BB 67400	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2004 / HJ2008 / HJ2020 / HJ2049 / HJ2062 / HJ2124 / HJ2142 /	HJ2049/07	1
BB 67400	MOTEUR	HJ2004 / HJ2008 / HJ2020 / HJ2049 / HJ2062 / HJ2124 / HJ2142 /	HJ2049/08	1 MOTEUR + 2 VIS SANS FIN
BB 67400	CARDAN	HJ2004 / HJ2008 / HJ2020 / HJ2049 / HJ2062 / HJ2124 / HJ2142 /	HJ2049/09	10
BB 67400	BANDAGE d'adhérence	HJ2004 / HJ2008 / HJ2020 / HJ2049 / HJ2062 / HJ2124 / HJ2142 /	HJ2049/11	10
BB 67400	ROUES MOTRICES	HJ2004 / HJ2008 / HJ2020 / HJ2049 / HJ2062 / HJ2124 / HJ2142 /	HJ2049/13	4
BB 67400	DETAILLAGE + TAMPONS	HJ2004 / HJ2008 / HJ2020 / HJ2049 / HJ2062 / HJ2124 / HJ2142 /	HJ2062/01	4 tampons + 1 attelage à boucle + 1 chasse pierre vitrine + 1 chasse pierre exploitation + 11 accessoires de traverse
BB 67400	ATTELAGE	HJ2004 / HJ2008 / HJ2020 / HJ2049 / HJ2062 / HJ2124 / HJ2142 /	HJ2062/02	10
BB 67400	BOGIE MOTEUR	HJ2004 / HJ2008 / HJ2020 / HJ2049 / HJ2062 / HJ2124 / HJ2142 /	HJ2062/03	1 Flancs de bogie + 1 carter + 1 couvercle de vis sans fin + 2 prises de courant + 2 roues motrices + 1 vis
BB 67400	BOGIE (sans les roues)	HJ2004 / HJ2008 / HJ2020 / HJ2049 / HJ2062 / HJ2124 / HJ2142 /	HJ2062/04	1
BB 67400	PLATINE D'ECLAIRAGE	HJ2004 / HJ2008 / HJ2020 / HJ2049 / HJ2062 / HJ2124 / HJ2142 /	HJ2062/06	2

BB 67400	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2004 / HJ2008 / HJ2020 / HJ2049 / HJ2062 / HJ2124 / HJ2142 /	HJ2062/07	1
BB 67400	MOTEUR	HJ2004 / HJ2008 / HJ2020 / HJ2049 / HJ2062 / HJ2124 / HJ2142 /	HJ2062/08	1 MOTEUR + 2 VIS SANS FIN
BB 67400	CARDAN	HJ2004 / HJ2008 / HJ2020 / HJ2049 / HJ2062 / HJ2124 / HJ2142 /	HJ2062/09	10
BB 67400	BANDAGE d'adhérence	HJ2004 / HJ2008 / HJ2020 / HJ2049 / HJ2062 / HJ2124 / HJ2142 /	HJ2062/11	10
BB 67400	ROUES MOTRICES	HJ2004 / HJ2008 / HJ2020 / HJ2049 / HJ2062 / HJ2124 / HJ2142 /	HJ2062/13	4
BB 67400	VOIR HJ2049	HJ2004 / HJ2008 / HJ2020 / HJ2049 / HJ2062 / HJ2124 / HJ2142 /	HJ2124/XX	
BB 67400	CAISSE	HJ2004 / HJ2008 / HJ2020 / HJ2049 / HJ2062 / HJ2124 / HJ2142 /	HJ2142/01	1
BB 67400	DETAILLAGE	HJ2004 / HJ2008 / HJ2020 / HJ2049 / HJ2062 / HJ2124 / HJ2142 /	HJ2142/02	2 attelages à vis + 4 câblots de frein + 2 câblots 1500 V
BB 67400	TAMPONS	HJ2004 / HJ2008 / HJ2020 / HJ2049 / HJ2062 / HJ2124 / HJ2142 /	HJ2142/03	4 tampons + 1 chasse-pierres pour vitrine et 1 chasse-pierres pour exploitations +2 Traverses + 8 vis + 2 attelages à vis + 4 marche-pieds de traverse

BB 67400	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2004 / HJ2008 / HJ2020 / HJ2049 / HJ2062 / HJ2124 / HJ2142 /	HJ2142/04	1
BB 67400	VIS SANS FIN	HJ2004 / HJ2008 / HJ2020 / HJ2049 / HJ2062 / HJ2124 / HJ2142 /	HJ2142/05	2
BB 67400	CARDAN	HJ2004 / HJ2008 / HJ2020 / HJ2049 / HJ2062 / HJ2124 / HJ2142 /	HJ2142/06	2
BB 67400	MOTEUR	HJ2004 / HJ2008 / HJ2020 / HJ2049 / HJ2062 / HJ2124 / HJ2142 /	HJ2142/07	1 moteur + 1 support moteur
BB 67400	PLATINE D'ECLAIRAGE	HJ2004 / HJ2008 / HJ2020 / HJ2049 / HJ2062 / HJ2124 / HJ2142 /	HJ2142/08	2 pcb led + 2 attaches
BB 67400	PACK D'ATTELLAGE	HJ2004 / HJ2008 / HJ2020 / HJ2049 / HJ2062 / HJ2124 / HJ2142 /	HJ2142/09	1
BB 67400	BOGIE MOTEUR	HJ2004 / HJ2008 / HJ2020 / HJ2049 / HJ2062 / HJ2124 / HJ2142 /	HJ2142/10	1 Flancs de bogie + 1 carter + 1 couvercle de vis sans fin + 2 prises de courant + 2 roues motrices + 1 vis + 1 vis sans fin
BB 67400	PRISE DE COURANT	HJ2004 / HJ2008 / HJ2020 / HJ2049 / HJ2062 / HJ2124 / HJ2142 /	HJ2142/11	2
BB 67400	COUVERCLE DE VIS SANS FIN	HJ2004 / HJ2008 / HJ2020 / HJ2049 / HJ2062 / HJ2124 / HJ2142 /	HJ2142/12	1
BB 67400	CARTER	HJ2004 / HJ2008 / HJ2020 / HJ2049 / HJ2062 / HJ2124 / HJ2142 /	HJ2142/13	1

BB 67400	ENGRENAGE	HJ2004 / HJ2008 / HJ2020 / HJ2049 / HJ2062 / HJ2124 / HJ2142 /	HJ2142/14	4 engrenages avec support
BB 67400	ROUES MOTRICES	HJ2004 / HJ2008 / HJ2020 / HJ2049 / HJ2062 / HJ2124 / HJ2142 /	HJ2142/15	2
BB 67400	BANDAGE d'adhérence	HJ2004 / HJ2008 / HJ2020 / HJ2049 / HJ2062 / HJ2124 / HJ2142 /	HJ2142/16	2
BB 67400	FLANCS DE BOGIE	HJ2004 / HJ2008 / HJ2020 / HJ2049 / HJ2062 / HJ2124 / HJ2142 /	HJ2142/17	1 bogie + 1 vis
BB 67400	MARCHE PIEDS + RAMBARDES	HJ2004 / HJ2008 / HJ2020 / HJ2049 / HJ2062 / HJ2124 / HJ2142 /	HJ2142/18	2 rambares frontale + 4 main montoir + 2 marche-piedss
BB 69200	ESSUIE-GLACE	HJ2081 / HJ2082 / HJ2157 /	HJ2081/01	4
BB 69200	RAMBARDES LATERALES		HJ2081/02	2 grandes + 2 petites
BB 69200	PLATINE D'ECLAIRAGE	HJ2081 / HJ2082 / HJ2157 /	HJ2081/03	2 platines Leds + 2 caches
BB 69200	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2001 / HJ2007 / HJ2029 / HJ2030 / HJ2033 / HJ2034 / HJ2046 / HJ2047 / HJ2081 / HJ2082 / HJ2156 / HJ2157 /	HJ2081/04	1
BB 69200	VIS SANS FIN	HJ2001 / HJ2007 / HJ2029 / HJ2030 / HJ2033 / HJ2034 / HJ2046 / HJ2047 / HJ2081 / HJ2082 / HJ2156 / HJ2157 /	HJ2081/05	2

BB 69200	CARDANS	HJ2001 / HJ2007 / HJ2029 / HJ2030 / HJ2033 / HJ2034 / HJ2046 / HJ2047 / HJ2081 / HJ2082 / HJ2156 / HJ2157 /	HJ2081/06	2
BB 69200	MOTEUR	HJ2001 / HJ2007 / HJ2029 / HJ2030 / HJ2033 / HJ2034 / HJ2046 / HJ2047 / HJ2081 / HJ2082 / HJ2156 / HJ2157 /	HJ2081/07	1 moteur + 1 support
BB 69200	RAMBARDES FRONTALES	HJ2081 /	HJ2081/08	2
BB 69200	CONDUIT DE LUMIERE	HJ2081 /	HJ2081/09	2 blancs + 2 rouges
BB 69200	TRAVERSE DE TAMPONNEMENT COMPLETE	HJ2081 /	HJ2081/10	2 traverses + 8 cablots de frein + 2 cablots 1500v + 2 attelage à vis + 2 rambardes de traverse
BB 69200	CHASSE-PIERRE	HJ2081 /	HJ2081/11	2
BB 69200	SOUTE A GAZOLE ET COFFRE	HJ2081 / HJ2082 /	HJ2081/12	1
BB 69200	COUVERCLE DE VIS SANS FIN	HJ2001 / HJ2007 / HJ2029 / HJ2030 / HJ2033 / HJ2034 / HJ2046 / HJ2047 / HJ2081 / HJ2082 / HJ2156 / HJ2157 /	HJ2081/13	2
BB 69200	CARTER	HJ2001 / HJ2007 / HJ2029 / HJ2030 / HJ2033 / HJ2034 / HJ2046 / HJ2047 / HJ2081 / HJ2082 / HJ2156 / HJ2157 /	HJ2081/14	1 carter + 2 vis + 1 ressort
BB 69200	ATTELAGE	HJ2001 / HJ2007 / HJ2029 / HJ2030 / HJ2033 / HJ2034 / HJ2046 / HJ2047 / HJ2081 / HJ2082 / HJ2156 / HJ2157 /	HJ2081/15	2 attelages à boucle + 2 attelages courts + 2 boitiers nem

BB 69200	ENGRENAGES	HJ2001 / HJ2007 / HJ2029 / HJ2030 / HJ2033 / HJ2034 / HJ2046 / HJ2047 / HJ2081 / HJ2082 / HJ2156 / HJ2157 /	HJ2081/16	7
BB 69200	LAMELLE DE PRISE DE COURANT	HJ2001 / HJ2007 / HJ2029 / HJ2030 / HJ2033 / HJ2034 / HJ2046 / HJ2047 / HJ2081 / HJ2082 / HJ2156 / HJ2157 /	HJ2081/17	2 lamelles + 1 support
BB 69200	ROUES MOTRICES	HJ2001 / HJ2007 / HJ2029 / HJ2030 / HJ2033 / HJ2034 / HJ2046 / HJ2047 / HJ2081 / HJ2082 / HJ2156 / HJ2157 /	HJ2081/18	2
BB 69200	FLANCS DE BOGIE	HJ2081 / HJ2082 /	HJ2081/19	2
BB 69200	BANDAGE d'adhérence	HJ2001 / HJ2007 / HJ2029 / HJ2030 / HJ2033 / HJ2034 / HJ2046 / HJ2047 / HJ2081 / HJ2082 / HJ2156 / HJ2157 /	HJ2081/20	2
BB 69200	BOGIE MOTEUR	HJ2081 / HJ2082 /	HJ2081/21	1
BB 69200	CAISSE	HJ2081 /	HJ2081/22	1
BB 69200	BOGIE MOTEUR 2	HJ2081 / HJ2082 /	HJ2081/23	1
BB 69200	FLANCS DE BOGIE 2	HJ2081 / HJ2082 /	HJ2081/24	2
BB 69200	RAMBARDES LATÉRALES	HJ2082 /	HJ2082/02	2 grandes + 2 petites
BB 69200	RAMBARDES FRONTALES	HJ2082 /	HJ2082/08	2
BB 69200	CONDUIT DE LUMIÈRE	HJ2082 /	HJ2082/09	2 blancs + 2 rouges
BB 69200	TRAVERSE DE TAMPONNEMENT COMPLETE	HJ2082 /	HJ2082/10	2 traverses + 8 cablots de frein + 2 cablots 1500v + 2 attelage à vis + 2 rambardes de traverse
BB 69200	CHASSE-PIERRE	HJ2082 /	HJ2082/11	2
BB 69200	CAISSE	HJ2082 /	HJ2082/22	1
BB 69200	ESSUIE-GLACE	HJ2157 /	HJ2157/01	4
BB 69200	RAMBARDES LATÉRALES	HJ2157 /	HJ2157/02	2 grandes + 2 petites

BB 69200	MOTEUR	HJ2001 / HJ2007 / HJ2029 / HJ2030 / HJ2033 / HJ2034 / HJ2046 / HJ2047 / HJ2081 / HJ2082 / HJ2156 / HJ2157 /	HJ2157/07	1 moteur + 1 support
BB 69200	RAMBARDES FRONTALES	HJ2157 /	HJ2157/08	2
BB 69200	CONDUIT DE LUMIERE	HJ2157 /	HJ2157/09	2 blancs + 2 rouges
BB 69200	TRAVERSE DE TAMPONNEMENT COMPLETE	HJ2157 /	HJ2157/10	2 traverses + 8 cablots de frein + 2 cablots 1500v + 2 attelage à vis + 2 rambardes de traverse
BB 69200	CHASSE-PIERRE	HJ2157 /	HJ2157/11	2
BB 69200	SOUTE A GAZOLE ET COFFRE	HJ2157 /	HJ2157/12	1
BB 69200	CARTER	HJ2001 / HJ2007 / HJ2029 / HJ2030 / HJ2033 / HJ2034 / HJ2046 / HJ2047 / HJ2081 / HJ2082 / HJ2156 / HJ2157 /	HJ2157/14	1 carter + 2 vis + 1 ressort
BB 69200	FLANCS DE BOGIE	HJ2157 /	HJ2157/19	2
BB 69200	BOGIE MOTEUR	HJ2157 /	HJ2157/21	1
BB 69200	CAISSE	HJ2157 /	HJ2157/22	1
BB 69200	BOGIE MOTEUR 2	HJ2157 /	HJ2157/23	1
BB 69200	FLANCS DE BOGIE 2	HJ2157 /	HJ2157/24	2
BB 8500	PANTOGRAPHES	HJ2054 /	HJ2054/01	
BB 8500	TOITURE COMPLETE	HJ2054 /	HJ2054/02	
BB 8500	CAISSE	HJ2054 /	HJ2054/03	
BB 8500	DETAILLAGE	HJ2054 /	HJ2054/06	
BB 8500	BOGIE MOTEUR	HJ2054 /	HJ2054/12	
BB 8500	FLANCS DE BOGIE	HJ2054 /	HJ2054/16	
BB 8500	DESSOUS DE CHASSIS LOCOMOTIVE	HJ2054 /	HJ2054/20	
BB 8500	SACHET DE DETAILLAGE D ORIGINE	HJ2054 /	HJ2054/22	
BB 8500	ACCESSOIRES DE TOITURES	HJ2054 /	HJ2054/24	
BB 8500	RAMBARDES	HJ2054 /	HJ2054/25	
BB 8500	X	HJ2079 /	HJ2079/X	
BB 9200	DETAILLAGE + TAMPONS	HJ2060 / HJ2095 / HJ2096 / HJ2097 /	HJ2060/01	2 traverse + 4 tampons + 2 attelage à vis
BB 9200	ATTELAGE	HJ2060 / HJ2095 / HJ2096 / HJ2097 /	HJ2060/02	2 boîtier nem + 2 attelage à boucle

BB 9200	BOGIE MOTEUR	HJ2060 / HJ2095 / HJ2096 / HJ2097 /	HJ2060/03	2 carter + 10 engrenages + 4 lamelles de courant + 2 couvercle de vis sans fin
BB 9200	BOGIE (sans les roues)	HJ2060 / HJ2095 / HJ2096 / HJ2097 /	HJ2060/04	2 GRIS CLAIR + 4 VIS
BB 9200	PLATINE D'ECLAIRAGE	HJ2060 / HJ2095 / HJ2096 / HJ2097 /	HJ2060/06	2
BB 9200	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2060 / HJ2095 / HJ2096 / HJ2097 /	HJ2060/07	1 PCB AVEC PRISES NEM DCC
BB 9200	MOTEUR	HJ2012 / HJ2013 / HJ2019 / HJ2042 / HJ2056 / HJ2058 / HJ2060 / HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 / HJ2095 / HJ2096 / HJ2097 / HL2001 /	HJ2060/08	1 moteur + 2 vis sans fin +1 support moteur + 2 vis
BB 9200	CARDAN	HJ2060 / HJ2095 / HJ2096 / HJ2097 /	HJ2060/09	2
BB 9200	BANDAGE d'adhérence	HJ2060 / HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 / HJ2095 / HJ2096 / HJ2097 /	HJ2060/11	2
BB 9200	ROUES MOTRICES	HJ2060 / HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 / HJ2095 / HJ2096 / HJ2097 /	HJ2060/13	4
BB 9200	PANTOGRAPHES	HJ2060 / HJ2095 / HJ2096 / HJ2097 /	HJ2060/14	2 pantographes + 2 vis
BB 9200	DETAILLAGE + TAMPONS	HJ2060 / HJ2095 / HJ2096 / HJ2097 /	HJ2095/01	2 traverse + 4 tampons + 2 attelage à vis
BB 9200	ATTELAGE	HJ2060 / HJ2095 / HJ2096 / HJ2097 /	HJ2095/02	2 boîtier nem + 2 attelage à boucle
BB 9200	BOGIE MOTEUR	HJ2060 / HJ2095 / HJ2096 / HJ2097 /	HJ2095/03	2 carter + 10 engrenages + 4 lamelles de courant + 2 couvercle de vis sans fin
BB 9200	BOGIE (sans les roues)	HJ2060 / HJ2095 / HJ2096 / HJ2097 /	HJ2095/04	2 GRIS foncé + 4 VIS

BB 9200	PLATINE D'ECLAIRAGE	HJ2060 / HJ2095 / HJ2096 / HJ2097 /	HJ2095/06	2
BB 9200	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2060 / HJ2095 / HJ2096 / HJ2097 /	HJ2095/07	1 PCB AVEC PRISES NEM DCC
BB 9200	MOTEUR	HJ2012 / HJ2013 / HJ2019 / HJ2042 / HJ2056 / HJ2058 / HJ2060 / HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 / HJ2095 / HJ2096 / HJ2097 / HL2001 /	HJ2095/08	1 moteur + 2 vis sans fin +1 support moteur + 2 vis
BB 9200	CARDAN	HJ2060 / HJ2095 / HJ2096 / HJ2097 /	HJ2095/09	2
BB 9200	BANDAGE d'adhérence	HJ2060 / HJ2095 / HJ2096 / HJ2097 /	HJ2095/11	2
BB 9200	ROUES MOTRICES	HJ2060 / HJ2095 / HJ2096 / HJ2097 /	HJ2095/13	4
BB 9200	PANTOGRAPHES	HJ2060 / HJ2095 / HJ2096 / HJ2097 /	HJ2095/14	2 pantographes + 2 vis
BB 9200	DETAILLAGE + TAMPONS	HJ2060 / HJ2095 / HJ2096 / HJ2097 /	HJ2096/01	2 traverse + 4 tampons + 2 attelage à vis
BB 9200	ATTELAGE	HJ2060 / HJ2095 / HJ2096 / HJ2097 /	HJ2096/02	2 boîtier nem + 2 attelage à boucle
BB 9200	BOGIE MOTEUR	HJ2060 / HJ2095 / HJ2096 / HJ2097 /	HJ2096/03	2 carter + 10 engrenages + 4 lamelles de courant + 2 couvercle de vis sans fin
BB 9200	BOGIE (sans les roues)	HJ2060 / HJ2095 / HJ2096 / HJ2097 /	HJ2096/04	2 GRIS -NOIR + 4 VIS
BB 9200	PLATINE D'ECLAIRAGE	HJ2060 / HJ2095 / HJ2096 / HJ2097 /	HJ2096/06	2
BB 9200	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2060 / HJ2095 / HJ2096 / HJ2097 /	HJ2096/07	1 PCB AVEC PRISES NEM DCC
BB 9200	MOTEUR	HJ2012 / HJ2013 / HJ2019 / HJ2042 / HJ2056 / HJ2058 / HJ2060 / HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 / HJ2095 / HJ2096 / HJ2097 / HL2001 /	HJ2096/08	1 moteur + 2 vis sans fin +1 support moteur + 2 vis

BB 9200	CARDAN	HJ2060 / HJ2095 / HJ2096 / HJ2097 /	HJ2096/09	2
BB 9200	BANDAGE d'adhérence	HJ2060 / HJ2095 / HJ2096 / HJ2097 /	HJ2096/11	2
BB 9200	ROUES MOTRICES	HJ2060 / HJ2095 / HJ2096 / HJ2097 /	HJ2096/13	4
BB 9200	PANTOGRAPHES	HJ2060 / HJ2095 / HJ2096 / HJ2097 /	HJ2096/14	2 pantographes + 2 vis
BB 9200	DETAILLAGE + TAMPONS	HJ2060 / HJ2095 / HJ2096 / HJ2097 /	HJ2097/01	2 traverse + 4 tampons + 2 attelage à vis
BB 9200	ATTELAGE	HJ2060 / HJ2095 / HJ2096 / HJ2097 /	HJ2097/02	2 boîtier nem + 2 attelage à boucle
BB 9200	BOGIE MOTEUR	HJ2060 / HJ2095 / HJ2096 / HJ2097 /	HJ2097/03	2 carter + 10 engrenages + 4 lamelles de courant + 2 couvercle de vis sans fin
BB 9200	BOGIE (sans les roues)	HJ2060 / HJ2095 / HJ2096 / HJ2097 /	HJ2097/04	2 GRIS foncé + 4 VIS
BB 9200	PLATINE D'ECLAIRAGE	HJ2060 / HJ2095 / HJ2096 / HJ2097 /	HJ2097/06	2
BB 9200	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2060 / HJ2095 / HJ2096 / HJ2097 /	HJ2097/07	1 PCB AVEC PRISES NEM DCC
BB 9200	MOTEUR	HJ2012 / HJ2013 / HJ2019 / HJ2042 / HJ2056 / HJ2058 / HJ2060 / HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 / HJ2095 / HJ2096 / HJ2097 / HL2001 /	HJ2097/08	1 moteur + 2 vis sans fin +1 support moteur + 2 vis
BB 9200	CARDAN	HJ2060 / HJ2095 / HJ2096 / HJ2097 /	HJ2097/09	2
BB 9200	BANDAGE d'adhérence	HJ2060 / HJ2095 / HJ2096 / HJ2097 /	HJ2097/11	2
BB 9200	ROUES MOTRICES	HJ2060 / HJ2095 / HJ2096 / HJ2097 /	HJ2097/13	4
BB 9200	PANTOGRAPHES	HJ2060 / HJ2095 / HJ2096 / HJ2097 /	HJ2097/14	2 pantographes + 2 vis
C 61000	DETAILLAGE	HJ2015 / HJ2125	HJ2015/01	1 vis + 2 rambardes laterales + 1 rambarde frontale + 1 cheminée

C 61000	ATTELAGE	HJ2015 / HJ2125 / HJ2176 / HJ2177 /	HJ2015/02	2
C 61000	CHASSIS	HJ2015 / HJ2125	HJ2015/05	1 châssis loco + 4 tampons + 1 dessous de châssis loco
C 61000	PLATINE D'ECLAIRAGE	HJ2015 / HJ2125 / HJ2176 / HJ2177 /	HJ2015/06	2
C 61000	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2015 / HJ2125 / HJ2176 / HJ2177 /	HJ2015/07	1
C 61000	MOTEUR	HJ2015 / HJ2125 / HJ2176 / HJ2177 /	HJ2015/08	1
C 61000	BANDAGE d'adhérence	HJ2015 / HJ2125 / HJ2176 / HJ2177 /	HJ2015/11	2
C 61000	ROUES MOTRICES	HJ2015 / HJ2125 / HJ2176 / HJ2177 /	HJ2015/13	3
C 61000	VOIR HJ2015	HJ2015 / HJ2125 / HJ2176 / HJ2177 /	HJ2125/XX	
CC 21000	PANTOGRAPHES		HJ2138/01	3 pantographes + 2 vis + 2 lamelles de courant
CC 21000	DETAILLAGE DE TOITURE		HJ2138/02	9 isolateurs de pantographes + 1 antenne + 2 trompes + 1 lanterneau + 1 ligne de toiture + divers accessoires de toitures
CC 21000	DETAILLAGE		HJ2138/03	4 tampons + 2 attelages à vis pour vitrine + 2 attelages à vis pour exploitation + 4 cablôts de frein + 2 cablôts 1500v
CC 21000	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE		HJ2138/04	1
CC 21000	VIS SANS FIN		HJ2138/05	2
CC 21000	CARDAN		HJ2138/06	2
CC 21000	MOTEUR		HJ2138/07	1 moteur + 1 support moteur
CC 21000	PLATINE D'ECLAIRAGE		HJ2138/08	2
CC 21000	BARRE DE TRACTION BASSE / CHASSE- PIERRES		HJ2138/09	2 barres de traction basse pour vitrine + 2 barres de traction basse pour exploitation + 2 Chasse-pierres pour vitrines + 2 chasse-pierres pour exploitation
CC 21000	DESSOUS DE CHASSIS LOCOMOTIVE		HJ2138/10	4 tuyaux de sablières + 2 réservoirs d'air + 1 bac à transfo

CC 21000	ATTELAGE		HJ2138/11	2 attelages à boucle + 2 boîtiers nem
CC 21000	BOGIE MOTEUR		HJ2138/12	1 = 1 couvercle de vis sans fin + 2 Flancs de bogie + 1 lamelle de prise de courant + 1 carter + 7 engrenages + 3 roues motrices + 1 dessous de bogie + 1 vis
CC 21000	LAMELLE DE PRISE DE COURANT		HJ2138/13	2 lamelle + 2 pièce de maintien de la lamelle
CC 21000	COUVERCLE DE VIS SANS FIN		HJ2138/14	1
CC 21000	FLANCS DE BOGIE		HJ2138/15	2
CC 21000	CARTER		HJ2138/16	1 carter + 7 engrenages
CC 21000	BANDAGE d'adhérence		HJ2138/17	2
CC 21000	ROUES MOTRICES		HJ2138/18	3
CC 21000	DESSOUS DE BOGIE		HJ2138/19	1 dessous de bogie + 1 vis
CC 21000	VOIR HJ2138	X	HJ2139/XX	
CC 6500	DETAILLAGE + TAMPONS	HJ2000 / HJ2006 / HJ2025 / HJ2031 / HJ2050 / HJ2051 / HJ2168 / HJ2184 /	HJ2050/01	2 chasse-pierres + 4 tampons + accessoires de dessous de châssis + tuyaux de sablières + barre de traction basse + accessoires de traverses
CC 6500	ATTELAGE	HJ2000 / HJ2006 / HJ2025 / HJ2031 / HJ2050 / HJ2051 / HJ2168 / HJ2184 / + toutes les CC 72000	HJ2050/02	10
CC 6500	BOGIE MOTEUR	HJ2000 / HJ2006 / HJ2025 / HJ2031 / HJ2050 / HJ2051 / HJ2168 / HJ2184 /	HJ2050/03	1 BOGIE MOTEUR complet avec 6 engrenages + 1 carter + 2 vis sans fin + 4 flancs de bogie + 4 roues motrices + 2 dessous de bogie + 1 couvercle de vis sans fin + 2 cardans
CC 6500	BOGIE (sans les roues)	HJ2000 / HJ2006 / HJ2025 / HJ2031 / HJ2050 / HJ2051 / HJ2168 / HJ2184 /	HJ2050/04	2

CC 6500	PLATINE D'ECLAIRAGE	HJ2000 / HJ2006 / HJ2025 / HJ2031 / HJ2050 / HJ2051 / HJ2168 / HJ2184 / + toutes les CC 72000	HJ2050/06	2
CC 6500	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2000 / HJ2006 / HJ2025 / HJ2031 / HJ2050 / HJ2051 / HJ2168 / HJ2184 / + toutes les CC 72000	HJ2050/07	1
CC 6500	MOTEUR	HJ2000 / HJ2006 / HJ2025 / HJ2031 / HJ2050 / HJ2051 / HJ2168 / HJ2184 / + toutes les CC 72000 + toutes les BB 36000	HJ2050/08	1 moteur + 1 support + 2 vis sans fin
CC 6500	CARDAN	HJ2000 / HJ2006 / HJ2025 / HJ2031 / HJ2050 / HJ2051 / HJ2168 / HJ2184 / + toutes les CC 72000	HJ2050/09	2
CC 6500	BANDAGE d'adhérence	HJ2000 / HJ2006 / HJ2025 / HJ2031 / HJ2050 / HJ2051 / HJ2168 / HJ2184 / + toutes les CC 72000	HJ2050/11	10
CC 6500	ROUES MOTRICES	HJ2000 / HJ2006 / HJ2025 / HJ2031 / HJ2050 / HJ2051 / HJ2168 / HJ2184 / + toutes les CC 72000	HJ2050/13	3
CC 6500	PANTOGRAPHES	HJ2000 / HJ2006 / HJ2025 / HJ2031 / HJ2050 / HJ2051 / HJ2168 / HJ2184 /	HJ2050/14	2 pantographes + 2 vis+ 2 lamelles de courant cablées
CC 6500	DETAILLAGE + TAMPONS	HJ2000 / HJ2006 / HJ2025 / HJ2031 / HJ2050 / HJ2051 / HJ2168 / HJ2184 /	HJ2051/01	2 chasse-pierres + 4 tampons + accessoires de dessous de châssis + tuyaux de sablières + barre de traction basse + accessoires de traverses

CC 6500	ATTELAGE	HJ2000 / HJ2006 / HJ2025 / HJ2031 / HJ2050 / HJ2051 / HJ2168 / HJ2184 / + toutes les CC 72000	HJ2051/02	10
CC 6500	BOGIE MOTEUR	HJ2000 / HJ2006 / HJ2025 / HJ2031 / HJ2050 / HJ2051 / HJ2168 / HJ2184 /	HJ2051/03	1 BOGIE MOTEUR complet avec 6 engrenages + 1 carter + 2 vis sans fin + 4 flancs de bogie + 4 roues motrices + 2 dessous de bogie + 1 couvercle de vis sans fin + 2 cardans
CC 6500	BOGIE (sans les roues)	HJ2000 / HJ2006 / HJ2025 / HJ2031 / HJ2050 / HJ2051 / HJ2168 / HJ2184 /	HJ2051/04	2
CC 6500	PLATINE D'ECLAIRAGE	HJ2000 / HJ2006 / HJ2025 / HJ2031 / HJ2050 / HJ2051 / HJ2168 / HJ2184 / + toutes les CC 72000	HJ2051/06	2
CC 6500	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2000 / HJ2006 / HJ2025 / HJ2031 / HJ2050 / HJ2051 / HJ2168 / HJ2184 / + toutes les CC 72000	HJ2051/07	1
CC 6500	MOTEUR	HJ2000 / HJ2006 / HJ2025 / HJ2031 / HJ2050 / HJ2051 / HJ2168 / HJ2184 / + toutes les CC 72000 + toutes les BB 36000	HJ2051/08	1 moteur + 1 support + 2 vis sans fin
CC 6500	CARDAN	HJ2000 / HJ2006 / HJ2025 / HJ2031 / HJ2050 / HJ2051 / HJ2168 / HJ2184 / + toutes les CC 72000	HJ2051/09	2 cardans + 2 tulipes

CC 6500	BANDAGE d'adhérence	HJ2000 / HJ2006 / HJ2025 / HJ2031 / HJ2050 / HJ2051 / HJ2168 / HJ2184 / + toutes les CC 72000	HJ2051/11	10
CC 6500	ROUES MOTRICES	HJ2000 / HJ2006 / HJ2025 / HJ2031 / HJ2050 / HJ2051 / HJ2168 / HJ2184 / + toutes les CC 72000	HJ2051/13	3
CC 6500	PANTOGRAPHES	HJ2000 / HJ2006 / HJ2025 / HJ2031 / HJ2050 / HJ2051 / HJ2168 / HJ2184 /	HJ2051/14	2 pantographes + 2 vis+ 2 lamelles de courant cablées
CC 6500	PANTOGRAPHES		HJ2168/01	2 pantographes + 2 vis + 2 lamelles de courant
CC 6500	DETAILLAGE DE TOITURE		HJ2168/02	6 isolateurs de pantographes + 1 antenne + 2 trompes + 1 lanterneau + 1 ligne de toiture + divers accessoires de toitures
CC 6500	DETAILLAGE		HJ2168/03	4 tampons + 2 attelages à vis pour vitrine + 2 attelages à vis pour exploitation + 4 cablôts de frein + 2 cablôts 1500v
CC 6500	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE		HJ2168/04	1
CC 6500	VIS SANS FIN		HJ2168/05	2
CC 6500	CARDAN		HJ2168/06	2
CC 6500	MOTEUR		HJ2168/07	1 moteur + 1 support moteur
CC 6500	PLATINE D'ECLAIRAGE		HJ2168/08	2
CC 6500	BARRE DE TRACTION BASSE / CHASSE- PIERRES		HJ2168/09	2 barres de traction basse pour vitrine + 2 barres de traction basse pour exploitation + 2 Chasse-pierres pour vitrines + 2 chasse-pierres pour exploitation
CC 6500	DESSOUS DE CHASSIS LOCOMOTIVE		HJ2168/10	4 tuyaux de sablières + 1 réservoirs d'air + 1 coffre à batterie + 2 tuyaux
CC 6500	ATTELAGE		HJ2168/11	2 attelages à boucle + 2 boîtiers nem

CC 6500	BOGIE MOTEUR		HJ2168/12	1 = 1 couvercle de vis sans fin + 2 Flancs de bogie + 1 lamelle de prise de courant + 1 carter + 7 engrenages + 3 roues motrices + 1 dessous de bogie + 1 vis
CC 6500	LAMELLE DE PRISE DE COURANT		HJ2168/13	2 lamelle + 2 piece de maintien de la lamelle
CC 6500	COUVERCLE DE VIS SANS FIN		HJ2168/14	1
CC 6500	FLANCS DE BOGIE		HJ2168/15	2
CC 6500	CARTER		HJ2168/16	1 carter + 7 engrenages
CC 6500	BANDAGE d'adhérence		HJ2168/17	2
CC 6500	ROUES MOTRICES		HJ2168/18	3
CC 6500	DESSOUS DE BOGIE		HJ2168/19	1 dessous de bogie + 1 vis
CC 6500	CAISSE		HJ2168/20	1
CC 6500	X	HJ2169 /	HJ2169/X	
CC 6500	CAISSE	HJ2184 /	HJ2184/20	1
CC 7100	TAMPONS	HJ2042 / HJ2178 /	HJ2042/01	4 tampons + 2 traverses
CC 7100	ATTELAGE	HJ2042 / HJ2178 /	HJ2042/02	2 attelage à boucle + 2 boitier nem
CC 7100	BOGIE MOTEUR	HJ2042 / HJ2178 /	HJ2042/03	1 = (1 carter + 6 engrenages + 1 couvercle de vis sans fin + 1 dessous de bogie + 3 roues motrice + 1 bogie)
CC 7100	BOGIE	HJ2042 / HJ2178 /	HJ2042/04	2
CC 7100	PLATINE D'ECLAIRAGE	HJ2042 / HJ2178 /	HJ2042/06	2
CC 7100	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2042 / HJ2178 /	HJ2042/07	1
CC 7100	MOTEUR	HJ2042 / HJ2178 /	HJ2042/08	1 moteur + 1 support moteur + 2 vis + 2 vis sans fin
CC 7100	CARDAN	HJ2042 / HJ2178 /	HJ2042/09	2
CC 7100	ROUES MOTRICE	HJ2042 / HJ2178 /	HJ2042/13	6
CC 7100	PANTOGRAPHES	HJ2042 / HJ2178 /	HJ2042/14	2
CC 72000	DETAILLAGE + TAMPONS	HJ2002 / HJ2035 / HJ2048 / HJ2140 / HJ2182 / HJ2183 /	HJ2048/01	2 barres de traction basse + 4 tampons + tous les accessoires de traverses + 2 trompes + 2 sigles SNCF

CC 72000	ATTELAGE	HJ2002 / HJ2009 / HJ2011 / HJ2035 / HJ2048 / HJ2059 / HJ2101 / HJ2129 / HJ2140 / HJ2182 / HJ2183 / + toutes les CC6500	HJ2048/02	10
CC 72000	BOGIE MOTEUR	HJ2002 / HJ2035 / HJ2048 / HJ2140 / HJ2182 / HJ2183 /	HJ2048/03	1 BOGIE MOTEUR complet avec 6 engrenages + 1 carter + 2 vis sans fin + 4 flancs de bogie + 4 roues motrices + 2 dessous de bogie + 1 couvercle de vis sans fin + 2 cardans
CC 72000	BOGIE	HJ2002 / HJ2035 / HJ2048 / HJ2140 / HJ2182 / HJ2183 /	HJ2048/04	2
CC 72000	PLATINE D'ECLAIRAGE	HJ2002 / HJ2009 / HJ2011 / HJ2035 / HJ2048 / HJ2059 / HJ2101 / HJ2129 / HJ2140 / HJ2182 / HJ2183 / + toutes les CC6500	HJ2048/06	2
CC 72000	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2002 / HJ2009 / HJ2011 / HJ2035 / HJ2048 / HJ2059 / HJ2101 / HJ2129 / HJ2140 / HJ2182 / HJ2183 / + toutes les CC6500	HJ2048/07	1
CC 72000	MOTEUR	HJ2002 / HJ2009 / HJ2011 / HJ2035 / HJ2048 / HJ2059 / HJ2101 / HJ2129 / HJ2140 / HJ2182 / HJ2183 / + toutes les CC6500 + BB36000	HJ2048/08	1 moteur + 1 support + 2 vis sans fin

CC 72000	CARDAN	HJ2002 / HJ2009 / HJ2011 / HJ2035 / HJ2048 / HJ2059 / HJ2101 / HJ2129 / HJ2140 / HJ2182 / HJ2183 / + toutes les CC6500	HJ2048/09	10
CC 72000	BANDAGE d'adhérence	HJ2002 / HJ2009 / HJ2011 / HJ2035 / HJ2048 / HJ2059 / HJ2101 / HJ2129 / HJ2140 / HJ2182 / HJ2183 / + toutes les CC6500	HJ2048/11	10
CC 72000	ROUES MOTRICES	HJ2002 / HJ2009 / HJ2011 / HJ2035 / HJ2048 / HJ2059 / HJ2101 / HJ2129 / HJ2140 / HJ2182 / HJ2183 / + toutes les CC6500	HJ2048/13	3
CC 72000	DETAILLAGE + TAMPONS	HJ2011 / HJ2101 / HJ2129 / HJ2140 / HJ2179 / HJ2180 /	HJ2101/01	4 barres de traction basse + 4 tuyaux de sablières + 2 trompes + tous les accessoires de traverses + 1 accessoire de châssis + 4 accessoires divers
CC 72000	ATTELAGE	HJ2002 / HJ2009 / HJ2011 / HJ2035 / HJ2048 / HJ2059 / HJ2101 / HJ2129 / HJ2140 / HJ2179 / HJ2180 / HJ2181 / HJ2182 / HJ2183 / + toutes les CC6500	HJ2101/02	2

CC 72000	BOGIE MOTEUR	HJ2002 / HJ2009 / HJ2011 / HJ2035 / HJ2048 / HJ2059 / HJ2101 / HJ2129 / HJ2140 / HJ2179 / HJ2180 / HJ2181 / HJ2182 / HJ2183 /	HJ2101/03	1 BOGIE MOTEUR complet avec 6 engrenages + 1 carter + 2 vis sans fin + 4 flancs de bogie + 4 roues motrices + 2 dessous de bogie + 1 couvercle de vis sans fin + 2 cardans
CC 72000	FLANCS DE BOGIE	HJ2002 / HJ2009 / HJ2011 / HJ2035 / HJ2048 / HJ2059 / HJ2101 / HJ2129 / HJ2140 / HJ2179 / HJ2180 / HJ2181 / HJ2182 / HJ2183 /	HJ2101/04	4
CC 72000	PLATINE D'ECLAIRAGE	HJ2002 / HJ2009 / HJ2011 / HJ2035 / HJ2048 / HJ2059 / HJ2101 / HJ2129 / HJ2140 / HJ2179 / HJ2180 / HJ2181 / HJ2182 / HJ2183 / + toutes les CC6500	HJ2101/06	2
CC 72000	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2002 / HJ2009 / HJ2011 / HJ2035 / HJ2048 / HJ2059 / HJ2101 / HJ2129 / HJ2140 / HJ2179 / HJ2180 / HJ2181 / HJ2182 / HJ2183 / + toutes les CC6500	HJ2101/07	1
CC 72000	MOTEUR	HJ2002 / HJ2009 / HJ2011 / HJ2035 / HJ2048 / HJ2059 / HJ2101 / HJ2129 / HJ2140 / HJ2179 / HJ2180 / HJ2181 / HJ2182 / HJ2183 / + toutes les CC6500 + BB36000	HJ2101/08	1 moteur + 1 support + 2 vis sans fin

CC 72000	CARDAN	HJ2002 / HJ2009 / HJ2011 / HJ2035 / HJ2048 / HJ2059 / HJ2101 / HJ2129 / HJ2140 / HJ2179 / HJ2180 / HJ2181 / HJ2182 / HJ2183 / + toutes les CC6500	HJ2101/09	2
CC 72000	BANDAGE d'adhérence	HJ2002 / HJ2009 / HJ2011 / HJ2035 / HJ2048 / HJ2059 / HJ2101 / HJ2129 / HJ2140 / HJ2179 / HJ2180 / HJ2181 / HJ2182 / HJ2183 / + toutes les CC6500	HJ2101/11	10
CC 72000	ROUES MOTRICES	HJ2002 / HJ2009 / HJ2011 / HJ2035 / HJ2048 / HJ2059 / HJ2101 / HJ2129 / HJ2140 / HJ2179 / HJ2180 / HJ2181 / HJ2182 / HJ2183 / + toutes les CC6500	HJ2101/13	3
CC 72000	CAISSE	HJ2129 /	HJ2129/01	1
CC 72000	SACHET DE DETAILLAGE	HJ2011 / HJ2101 / HJ2129 / HJ2140 / HJ2179 / HJ2180 /	HJ2129/02	2 barres de traction basse + 4 tampons + tous les accessoires de traverses
CC 72000	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2002 / HJ2009 / HJ2011 / HJ2035 / HJ2048 / HJ2059 / HJ2101 / HJ2129 / HJ2140 / HJ2179 / HJ2180 / HJ2181 / HJ2182 / HJ2183 / + toutes les CC6500	HJ2129/03	1

CC 72000	VIS SANS FIN	HJ2002 / HJ2009 / HJ2011 / HJ2035 / HJ2048 / HJ2059 / HJ2101 / HJ2129 / HJ2140 / HJ2179 / HJ2180 / HJ2181 / HJ2182 / HJ2183 / + toutes les CC6500	HJ2129/04	2
CC 72000	CARDAN	HJ2002 / HJ2009 / HJ2011 / HJ2035 / HJ2048 / HJ2059 / HJ2101 / HJ2129 / HJ2140 / HJ2179 / HJ2180 / HJ2181 / HJ2182 / HJ2183 / + toutes les CC6500	HJ2129/05	2
CC 72000	MOTEUR	HJ2002 / HJ2009 / HJ2011 / HJ2035 / HJ2048 / HJ2059 / HJ2101 / HJ2129 / HJ2140 / HJ2179 / HJ2180 / HJ2181 / HJ2182 / HJ2183 / + toutes les CC6500 + BB36000	HJ2129/06	1 moteur + 1 support + 2 vis
CC 72000	PLATINE D'ECLAIRAGE	HJ2002 / HJ2009 / HJ2011 / HJ2035 / HJ2048 / HJ2059 / HJ2101 / HJ2129 / HJ2140 / HJ2179 / HJ2180 / HJ2181 / HJ2182 / HJ2183 / + toutes les CC6500	HJ2129/07	2
CC 72000	PACK D'ATTELLAGE	HJ2002 / HJ2009 / HJ2011 / HJ2035 / HJ2048 / HJ2059 / HJ2101 / HJ2129 / HJ2140 / HJ2179 / HJ2180 / HJ2181 / HJ2182 / HJ2183 / + toutes les CC6500	HJ2129/08	2

CC 72000	BOGIE MOTEUR	HJ2011 / HJ2101 / HJ2129 / HJ2140 / HJ2179 / HJ2180 /	HJ2129/09	1 BOGIE MOTEUR complet avec 6 engrenages + 1 carter + 2 vis sans fin + 4 flancs de bogie + 4 roues motrices + 2 dessous de bogie + 1 couvercle de vis sans fin + 2 cardans
CC 72000	PRISE DE COURANT	HJ2002 / HJ2009 / HJ2011 / HJ2035 / HJ2048 / HJ2059 / HJ2101 / HJ2129 / HJ2140 / HJ2179 / HJ2180 / HJ2181 / HJ2182 / HJ2183 / + toutes les CC6500	HJ2129/10	2
CC 72000	FLANCS DE BOGIE	HJ2011 / HJ2101 / HJ2129 / HJ2140 / HJ2179 / HJ2180 /	HJ2129/11	4
CC 72000	COUVERCLE DE VIS SANS FIN	HJ2002 / HJ2009 / HJ2011 / HJ2035 / HJ2048 / HJ2059 / HJ2101 / HJ2129 / HJ2140 / HJ2179 / HJ2180 / HJ2181 / HJ2182 / HJ2183 / + toutes les CC6500	HJ2129/12	2
CC 72000	CARTER	HJ2002 / HJ2009 / HJ2011 / HJ2035 / HJ2048 / HJ2059 / HJ2101 / HJ2129 / HJ2140 / HJ2179 / HJ2180 / HJ2181 / HJ2182 / HJ2183 / + toutes les CC6500	HJ2129/13	1

CC 72000	ROUES MOTRICES	HJ2002 / HJ2009 / HJ2011 / HJ2035 / HJ2048 / HJ2059 / HJ2101 / HJ2129 / HJ2140 / HJ2179 / HJ2180 / HJ2181 / HJ2182 / HJ2183 / + toutes les CC6500	HJ2129/14	6
CC 72000	BANDAGE d'adhérence	HJ2002 / HJ2009 / HJ2011 / HJ2035 / HJ2048 / HJ2059 / HJ2101 / HJ2129 / HJ2140 / HJ2179 / HJ2180 / HJ2181 / HJ2182 / HJ2183 / + toutes les CC6500	HJ2129/15	10
CC 72000	DESSOUS DE BOGIE	HJ2002 / HJ2009 / HJ2011 / HJ2035 / HJ2048 / HJ2059 / HJ2101 / HJ2129 / HJ2140 / HJ2179 / HJ2180 / HJ2181 / HJ2182 / HJ2183 / + toutes les CC6500	HJ2129/16	2 dessous de bogie + 4 vis
CC 72000	CAISSE	HJ2140 /	HJ2140/01	1
CC 72000	SACHET DE DETAILLAGE	HJ2011 / HJ2101 / HJ2129 / HJ2140 / HJ2179 / HJ2180 /	HJ2140/02	2 barres de traction basse + 4 tampons + tous les accessoires de traverses
CC 72000	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2002 / HJ2009 / HJ2011 / HJ2035 / HJ2048 / HJ2059 / HJ2101 / HJ2129 / HJ2140 / HJ2179 / HJ2180 / HJ2181 / HJ2182 / HJ2183 / + toutes les CC6500	HJ2140/03	1

CC 72000	VIS SANS FIN	HJ2002 / HJ2009 / HJ2011 / HJ2035 / HJ2048 / HJ2059 / HJ2101 / HJ2129 / HJ2140 / HJ2179 / HJ2180 / HJ2181 / HJ2182 / HJ2183 / + toutes les CC6500	HJ2140/04	2
CC 72000	CARDAN	HJ2002 / HJ2009 / HJ2011 / HJ2035 / HJ2048 / HJ2059 / HJ2101 / HJ2129 / HJ2140 / HJ2179 / HJ2180 / HJ2181 / HJ2182 / HJ2183 / + toutes les CC6500	HJ2140/05	2
CC 72000	MOTEUR	HJ2002 / HJ2009 / HJ2011 / HJ2035 / HJ2048 / HJ2059 / HJ2101 / HJ2129 / HJ2140 / HJ2179 / HJ2180 / HJ2181 / HJ2182 / HJ2183 / + toutes les CC6500 + BB36000	HJ2140/06	1 moteur + 1 support + 2 vis
CC 72000	PLATINE D'ECLAIRAGE	HJ2002 / HJ2009 / HJ2011 / HJ2035 / HJ2048 / HJ2059 / HJ2101 / HJ2129 / HJ2140 / HJ2179 / HJ2180 / HJ2181 / HJ2182 / HJ2183 / + toutes les CC6500	HJ2140/07	2
CC 72000	PACK D'ATTELLAGE	HJ2002 / HJ2009 / HJ2011 / HJ2035 / HJ2048 / HJ2059 / HJ2101 / HJ2129 / HJ2140 / HJ2179 / HJ2180 / HJ2181 / HJ2182 / HJ2183 / + toutes les CC6500	HJ2140/08	2

CC 72000	BOGIE MOTEUR	HJ2011 / HJ2101 / HJ2129 / HJ2140 / HJ2179 / HJ2180 /	HJ2140/09	1 BOGIE MOTEUR complet avec 6 engrenages + 1 carter + 2 vis sans fin + 4 flancs de bogie + 4 roues motrices + 2 dessous de bogie + 1 couvercle de vis sans fin + 2 cardans
CC 72000	PRISE DE COURANT	HJ2002 / HJ2009 / HJ2011 / HJ2035 / HJ2048 / HJ2059 / HJ2101 / HJ2129 / HJ2140 / HJ2179 / HJ2180 / HJ2181 / HJ2182 / HJ2183 / + toutes les CC6500	HJ2140/10	2
CC 72000	FLANCS DE BOGIE	HJ2011 / HJ2101 / HJ2129 / HJ2140 / HJ2179 / HJ2180 /	HJ2140/11	4
CC 72000	COUVERCLE DE VIS SANS FIN	HJ2002 / HJ2009 / HJ2011 / HJ2035 / HJ2048 / HJ2059 / HJ2101 / HJ2129 / HJ2140 / HJ2179 / HJ2180 / HJ2181 / HJ2182 / HJ2183 / + toutes les CC6500	HJ2140/12	2
CC 72000	CARTER	HJ2002 / HJ2009 / HJ2011 / HJ2035 / HJ2048 / HJ2059 / HJ2101 / HJ2129 / HJ2140 / HJ2179 / HJ2180 / HJ2181 / HJ2182 / HJ2183 / + toutes les CC6500	HJ2140/13	1

CC 72000	ROUES MOTRICES	HJ2002 / HJ2009 / HJ2011 / HJ2035 / HJ2048 / HJ2059 / HJ2101 / HJ2129 / HJ2140 / HJ2179 / HJ2180 / HJ2181 / HJ2182 / HJ2183 / + toutes les CC6500	HJ2140/14	6
CC 72000	BANDAGE d'adhérence	HJ2002 / HJ2009 / HJ2011 / HJ2035 / HJ2048 / HJ2059 / HJ2101 / HJ2129 / HJ2140 / HJ2179 / HJ2180 / HJ2181 / HJ2182 / HJ2183 / + toutes les CC6500	HJ2140/15	10
CC 72000	DESSOUS DE BOGIE	HJ2002 / HJ2009 / HJ2011 / HJ2035 / HJ2048 / HJ2059 / HJ2101 / HJ2129 / HJ2140 / HJ2179 / HJ2180 / HJ2181 / HJ2182 / HJ2183 / + toutes les CC6500	HJ2140/16	2 dessous de bogie + 4 vis
CC 72000	CAISSE	HJ2179 /	HJ2179/01	1
CC 72000	SACHET DE DETAILLAGE	HJ2002 / HJ2009 / HJ2011 / HJ2035 / HJ2048 / HJ2059 / HJ2101 / HJ2129 / HJ2140 / HJ2179 / HJ2180 / HJ2181 / HJ2182 / HJ2183 /	HJ2179/02	4 Tampons + 2 dessous de traverses + 4 cablôts de chauffage + 2 attelages à vis pour la vitrine et 2 attelages à vis pour l'exploitation + 4 sablières
CC 72000	BOGIE MOTEUR	HJ2009 / HJ2059 / HJ2101 / HJ2129 / HJ2179 / HJ2180 / HJ2181 /	HJ2179/09	1 = 1 ensemble de lamelle de pris de courant + 1 couvercle de vis sans fin + 2 flancs de bogie + 1 carter + 7 engrenages + 3 roues motrices

CC 72000	FLANCS DE BOGIE	HJ2009 / HJ2059 / HJ2101 / HJ2129 / HJ2179 / HJ2180 / HJ2181 /	HJ2179/11	4
CC 72000	DESSOUS DE BOGIE	HJ2009 / HJ2059 / HJ2101 / HJ2129 / HJ2179 / HJ2180 / HJ2181 /	HJ2179/16	2 dessous+ 4 vis
CC 72000	VOIR HJ2179	HJ2179 / HJ2180 / HJ2181 / HJ2182 / HJ2183 /	HJ2179S/XX	
CC 72000	CAISSE	HJ2179 /	HJ2180/01	1
CC 72000	SACHET DE DETAILLAGE	HJ2002 / HJ2009 / HJ2011 / HJ2035 / HJ2048 / HJ2059 / HJ2101 / HJ2129 / HJ2140 / HJ2179 / HJ2180 / HJ2181 / HJ2182 / HJ2183 /	HJ2180/02	4 Tampons + 2 dessous de traverses + 4 cablôts de chauffage + 2 attelages à vis pour la vitrine et 2 attelages à vis pour l'exploitation + 4 sablières
CC 72000	VOIR HJ2180	HJ2179 / HJ2180 / HJ2181 / HJ2182 / HJ2183 /	HJ2180S/XX	
CC 72000	CAISSE	HJ2179 /	HJ2181/01	1
CC 72000	SACHET DE DETAILLAGE	HJ2002 / HJ2009 / HJ2011 / HJ2035 / HJ2048 / HJ2059 / HJ2101 / HJ2129 / HJ2140 / HJ2179 / HJ2180 / HJ2181 / HJ2182 / HJ2183 /	HJ2181/02	4 Tampons + 2 dessous de traverses + 4 cablôts de chauffage + 2 attelages à vis pour la vitrine et 2 attelages à vis pour l'exploitation + 4 sablières
CC 72000	VOIR HJ2181	HJ2179 / HJ2180 / HJ2181 / HJ2182 / HJ2183 /	HJ2181S/XX	
CC 72000	CAISSE	HJ2082 /	HJ2182/01	1
CC 72000	SACHET DE DETAILLAGE	HJ2002 / HJ2009 / HJ2011 / HJ2035 / HJ2048 / HJ2059 / HJ2101 / HJ2129 / HJ2140 / HJ2179 / HJ2180 / HJ2181 / HJ2182 / HJ2183 /	HJ2182/02	4 Tampons + 2 dessous de traverses + 4 cablôts de chauffage + 2 attelages à vis pour la vitrine et 2 attelages à vis pour l'exploitation + 4 sablières

CC 72000	BOGIE MOTEUR	HJ2002 / HJ2035 / HJ2048 / HJ2140 / HJ2182 / HJ2183 /	HJ2182/09	1 = 1 ensemble de lamelle de pris de courant + 1 couvercle de vis sans fin + 2 flancs de bogie + 1 carter + 7 engrenages + 3 roues motrices
CC 72000	FLANCS DE BOGIE	HJ2002 / HJ2035 / HJ2048 / HJ2140 / HJ2182 / HJ2183 /	HJ2182/11	4
CC 72000	DESSOUS DE BOGIE	HJ2002 / HJ2035 / HJ2048 / HJ2140 / HJ2182 / HJ2183 /	HJ2182/16	2 dessous+ 4 vis
CC 72000	VOIR HJ2182	HJ2179 / HJ2180 / HJ2181 / HJ2182 / HJ2183 /	HJ2182S/XX	
CC 72000	CAISSE	HJ2083 /	HJ2183/01	1
CC 72000	SACHET DE DETAILLAGE	HJ2002 / HJ2009 / HJ2011 / HJ2035 / HJ2048 / HJ2059 / HJ2101 / HJ2129 / HJ2140 / HJ2179 / HJ2180 / HJ2181 / HJ2182 / HJ2183 /	HJ2183/02	4 Tampons + 2 dessous de traverses + 4 cablôts de chauffage + 2 attelages à vis pour la vitrine et 2 attelages à vis pour l'exploitation + 4 sablières
CC 72000	VOIR HJ2183	HJ2179 / HJ2180 / HJ2181 / HJ2182 / HJ2183 /	HJ2183S/XX	
CEREALIER FACE BOMBÉ	VOIR HJ6003 ET HJ6007	HJ6022 / HJ6023 / HJ6024 / HJ6029 / HJ6040 / HJ6042 / HJ6043 / HJ6044 / HJ6045 / HJ6068 / HJ6070 / HJ6071 / HJ6072 / HJ6073 /	HJ6024/X	toutes pièces compatible sauf le timon à élancement
CEREALIER FACE BOMBÉ	VOIR HJ6003 ET HJ6007	HJ6022 / HJ6023 / HJ6024 / HJ6029 / HJ6040 / HJ6042 / HJ6043 / HJ6044 / HJ6045 / HJ6068 / HJ6070 / HJ6071 / HJ6072 / HJ6073 /	HJ6029/X	toutes pièces compatible sauf le timon à élancement

CEREALIER FACE BOMBÉ	VOIR HJ6003 ET HJ6007	HJ6022 / HJ6023 / HJ6024 / HJ6029 / HJ6040 / HJ6042 / HJ6043 / HJ6044 / HJ6045 / HJ6068 / HJ6070 / HJ6071 / HJ6072 / HJ6073 /	HJ6042/X	toutes pièces compatible sauf le timon à élongation
CEREALIER FACE BOMBÉ	VOIR HJ6003 ET HJ6007	HJ6022 / HJ6023 / HJ6024 / HJ6029 / HJ6040 / HJ6042 / HJ6043 / HJ6044 / HJ6045 / HJ6068 / HJ6070 / HJ6071 / HJ6072 / HJ6073 /	HJ6043/X	toutes pièces compatible sauf le timon à élongation
CEREALIER FACE BOMBÉ	VOIR HJ6003 ET HJ6007	HJ6022 / HJ6023 / HJ6024 / HJ6029 / HJ6040 / HJ6042 / HJ6043 / HJ6044 / HJ6045 / HJ6068 / HJ6070 / HJ6071 / HJ6072 / HJ6073 /	HJ6044/X	toutes pièces compatible sauf le timon à élongation
CEREALIER FACE BOMBÉ	VOIR HJ6003 ET HJ6007	HJ6022 / HJ6023 / HJ6024 / HJ6029 / HJ6040 / HJ6042 / HJ6043 / HJ6044 / HJ6045 / HJ6068 / HJ6070 / HJ6071 / HJ6072 / HJ6073 /	HJ6045/X	toutes pièces compatible sauf le timon à élongation
CEREALIER FACE BOMBÉ	VOIR HJ6003 ET HJ6007	HJ6022 / HJ6023 / HJ6024 / HJ6029 / HJ6040 / HJ6042 / HJ6043 / HJ6044 / HJ6045 / HJ6068 / HJ6070 / HJ6071 / HJ6072 / HJ6073 /	HJ6068/X	toutes pièces compatible sauf le timon à élongation

CEREALIER FACE BOMBÉ	DETAILLAGE	HJ6022 / HJ6023 / HJ6024 / HJ6029 / HJ6040 / HJ6042 / HJ6043 / HJ6044 / HJ6045 / HJ6068 / HJ6070 / HJ6071 / HJ6072 / HJ6073 /	HJ6071/02	2 câblots de frein + 2 attelages à vis
CEREALIER FACE BOMBÉ	VOIR HJ6003 ET HJ6007	HJ6022 / HJ6023 / HJ6024 / HJ6029 / HJ6040 / HJ6042 / HJ6043 / HJ6044 / HJ6045 / HJ6068 / HJ6070 / HJ6071 / HJ6072 / HJ6073 /	HJ6071/X	toutes pièces compatible sauf le bogie (nouveau) et le timon à élongation
CEREALIER FACE BOMBÉ	VOIR HJ6003 ET HJ6007	HJ6022 / HJ6023 / HJ6024 / HJ6029 / HJ6040 / HJ6042 / HJ6043 / HJ6044 / HJ6045 / HJ6068 / HJ6070 / HJ6071 / HJ6072 / HJ6073 /	HJ6072/	toutes pièces compatible sauf le bogie (nouveau) et le timon à élongation
CEREALIER FACE BOMBÉ	VOIR HJ6003 ET HJ6007	HJ6022 / HJ6023 / HJ6024 / HJ6029 / HJ6040 / HJ6042 / HJ6043 / HJ6044 / HJ6045 / HJ6068 / HJ6070 / HJ6071 / HJ6072 / HJ6073 /	HJ6073/X	toutes pièces compatible sauf le bogie (nouveau) et le timon à élongation
CEREALIER FACE PLANE	DETAILLAGES	HJ6003 / HJ6006 / HJ6007 / HJ6015 / HJ6014 / HJ6021 / HJ6022 / HJ6023 / HJ6040 / HJ6041 / HJ6046 / HJ6069 / HJ6070 / HJ6074 /	HJ6007/01	2 attelages à vis + 2 cablots de frein + volant de frein + manette de tremie + crochet de levage

CEREALIER FACE PLANE	ATTELAGE	HJ6003 / HJ6006 / HJ6007 / HJ6015 / HJ6021 / HJ6022 / HJ6023 / HJ6040 / HJ6041 / HJ6046 / HJ6069 / HJ6070 / HJ6074 /	HJ6007/02	2 timons à élancement + 2 attelage à boucle + 2 supports + 2 ressorts
CEREALIER FACE PLANE	TAMPONS	HJ6003 / HJ6006 / HJ6007 / HJ6015 / HJ6014 / HJ6021 / HJ6022 / HJ6023 / HJ6040 / HJ6041 / HJ6046 / HJ6069 / HJ6070 / HJ6074 /	HJ6007/03	10
CEREALIER FACE PLANE	BOGIE (sans les roues)	HJ6003 / HJ6006 / HJ6007 / HJ6022 / HJ6046 / HJ6069 / HJ6070 / HJ6074 /	HJ6007/04	2 bogies blancs-gris Y25 soudé
CEREALIER FACE PLANE	ROUES	HJ6003 / HJ6006 / HJ6007 / HJ6015 / HJ6014 / HJ6021 / HJ6022 / HJ6023 / HJ6040 / HJ6041 / HJ6046 / HJ6069 / HJ6070 / HJ6074 /	HJ6007/13	4 (10,20mm x 25,00mm)
CEREALIER FACE PLANE	VOIR HJ6003 ET HJ6007	HJ6003 / HJ6006 / HJ6007 / HJ6015 / HJ6014 / HJ6021 / HJ6022 / HJ6023 / HJ6040 / HJ6041 / HJ6046 / HJ6069 / HJ6070 / HJ6074 /	HJ6041/X	toutes pièces compatibles
CEREALIER FACE PLANE	VOIR HJ6003 ET HJ6007	HJ6003 / HJ6006 / HJ6007 / HJ6015 / HJ6014 / HJ6021 / HJ6022 / HJ6023 / HJ6040 / HJ6041 / HJ6046 / HJ6069 / HJ6070 / HJ6074 /	HJ6046/X	toutes pièces compatibles

CEREALIER FACE PLANE	VOIR HJ6003 ET HJ6007	HJ6003 / HJ6006 / HJ6007 / HJ6015 / HJ6014 / HJ6021 / HJ6022 / HJ6023 / HJ6040 / HJ6041 / HJ6046 / HJ6069 / HJ6070 / HJ6074 /	HJ6069/X	toutes pièces compatibles
CEREALIER FACE PLANE	VOIR HJ6003 ET HJ6007	HJ6003 / HJ6006 / HJ6007 / HJ6015 / HJ6014 / HJ6021 / HJ6022 / HJ6023 / HJ6040 / HJ6041 / HJ6046 / HJ6069 / HJ6070 / HJ6074 /	HJ6074/X	toutes pièces compatible sauf le bogie (nouveau)
CEREALIER FACE PLANE + CEREALIER FACE BOMBÉ	VOIR HJ6003 ET HJ6007	HJ6003 / HJ6006 / HJ6007 / HJ6015 / HJ6014 / HJ6021 / HJ6022 / HJ6023 / HJ6040 / HJ6041 / HJ6046 / HJ6069 / HJ6070 / HJ6074 / HJ6022 / HJ6023 / HJ6024 / HJ6029 / HJ6040 / HJ6042 / HJ6043 / HJ6044 / HJ6045 / HJ6068 / HJ6070 / HJ6071 / HJ6072 / HJ6073 /	HJ6022/X	toutes pièces compatible sauf le timon à élancement sur le cérélier bombé

CEREALIER FACE PLANE + CEREALIER FACE BOMBÉ	VOIR HJ6003 ET HJ6007	HJ6003 / HJ6006 / HJ6007 / HJ6015 / HJ6014 / HJ6021 / HJ6022 / HJ6023 / HJ6040 / HJ6041 / HJ6046 / HJ6069 / HJ6070 / HJ6074 / HJ6022 / HJ6023 / HJ6024 / HJ6029 / HJ6040 / HJ6042 / HJ6043 / HJ6044 / HJ6045 / HJ6068 / HJ6070 / HJ6071 / HJ6072 / HJ6073 /	HJ6023/X	toutes pièces compatible sauf le timon à élancement sur le céréancier bombé
CEREALIER FACE PLANE + CEREALIER FACE BOMBÉ	VOIR HJ6003 ET HJ6007	HJ6003 / HJ6006 / HJ6007 / HJ6015 / HJ6014 / HJ6021 / HJ6022 / HJ6023 / HJ6040 / HJ6041 / HJ6046 / HJ6069 / HJ6070 / HJ6074 / HJ6022 / HJ6023 / HJ6024 / HJ6029 / HJ6040 / HJ6042 / HJ6043 / HJ6044 / HJ6045 / HJ6068 / HJ6070 / HJ6071 / HJ6072 / HJ6073 /	HJ6040/X	toutes pièces compatible sauf le timon à élancement sur le céréancier bombé

CEREALIER FACE PLANE + CEREALIER FACE BOMBÉ	VOIR HJ6003 ET HJ6007	HJ6003 / HJ6006 / HJ6007 / HJ6015 / HJ6014 / HJ6021 / HJ6022 / HJ6023 / HJ6040 / HJ6041 / HJ6046 / HJ6069 / HJ6070 / HJ6074 / HJ6022 / HJ6023 / HJ6024 / HJ6029 / HJ6040 / HJ6042 / HJ6043 / HJ6044 / HJ6045 / HJ6068 / HJ6070 / HJ6071 / HJ6072 / HJ6073 /	HJ6070/X	toutes pièces compatible sauf le bogie (nouveau) et le timon à élongation sur le céréalier bombé
CITERNE	ATTELAGE	HJ6008 / HJ6047 /	HJ6008/02	2 timons à élongation + 2 ressorts + 2 attelage à boucle
CITERNE	ROUES	HJ6008 / HJ6047 /	HJ6008/13	2 (11,20mm x 24,50mm)
CITERNE	TAMPONS	HJ6001 / HJ6018 / HJ6019 / HJ6020 / HJ6031 / HJ6056 /	HJ6020/01	4
CITERNE	ATTELAGE	HJ6001 / HJ6020 / HJ6056 /	HJ6020/02	2 timons à élongation + 2 attelages à boucle + 2 attelages court + 2 ressorts
CITERNE	BOGIE (sans les roues)	HJ6001 / HJ6020 / HJ6056 /	HJ6020/04	2 bogies NOIR Y25 soudé
CITERNE	ROUES	HJ6001 / HJ6018 / HJ6019 / HJ6020 / HJ6031 / HJ6056 /	HJ6020/13	4 (10,20mm x 25,00mm)
CITERNE	DETAILLAGE + TAMPONS	HJ6036 / HJ6086 /	HJ6036/01	2 échelles + 1 passerelle +1 rambardes + 1 couvercle de soute
CITERNE	ATTELAGE	HJ6036 / HJ6086 /	HJ6036/02	2 timons à élongation + 2 ressorts + 2 attelage à boucle
CITERNE	BOGIE (sans les roues)	HJ6036 / HJ6086 /	HJ6036/04	2 bogies
CITERNE	ROUES	HJ6036 / HJ6086 /	HJ6036/13	4 (10,30mm x 24,60mm)
CITERNE	VOIR HJ6008	HJ6008 / HJ6047 /	HJ6047/X	
CITERNE	VOIR HJ6001 ET HJ6020	HJ6001 / HJ6020 / HJ6056 /	HJ6056/X	
CITERNE	VOIR HJ6036	HJ6036 / HJ6086 /	HJ6086/X	

CIWL	DETAILLAGE + TAMPONS	HR4075 / HR4076 / HR4077 / HR4088 / HR4089 / HR4090 / HR4100 / HR4101 /	HR4075/01	12 tampons + 12 câblots de frein + 6 câblots 1500v +6 accessoires de traverse + 6 attelages à vis
CIWL	ATTELAGE	HR4075 / HR4076 / HR4077 / HR4088 / HR4089 / HR4090 / HR4100 / HR4101 /	HR4075/02	6 timons à élongation + 6 attelages à boucle + 6 ressorts
CIWL	BOGIE (sans les roues)	HR4075 / HR4076 / HR4077 / HR4088 / HR4089 / HR4090 / HR4100 / HR4101 /	HR4075/04	6 bogies type P + 6 attaches
CIWL	ROUES	HR4075 / HR4076 / HR4077 / HR4088 / HR4089 / HR4090 / HR4100 / HR4101 /	HR4075/13	12 roues (11,00mm x 24,40mm)
CIWL	DETAILLAGE + TAMPONS	HR4075 / HR4076 / HR4077 / HR4088 / HR4089 / HR4090 / HR4100 / HR4101 /	HR4076/01	12 tampons + 12 câblots de frein + 6 câblots 1500v +6 accessoires de traverse + 6 attelages à vis
CIWL	ATTELAGE	HR4075 / HR4076 / HR4077 / HR4088 / HR4089 / HR4090 / HR4100 / HR4101 /	HR4076/02	6 timons à élongation + 6 attelages à boucle + 6 ressorts
CIWL	BOGIE (sans les roues)	HR4075 / HR4076 / HR4077 / HR4088 / HR4089 / HR4090 / HR4100 / HR4101 /	HR4076/04	6 bogies type P + 6 attaches
CIWL	ROUES	HR4075 / HR4076 / HR4077 / HR4088 / HR4089 / HR4090 / HR4100 / HR4101 /	HR4076/13	12 roues (11,00mm x 24,40mm)
CIWL	DETAILLAGE + TAMPONS	HR4075 / HR4076 / HR4077 / HR4088 / HR4089 / HR4090 / HR4100 / HR4101 /	HR4077/01	8 tampons + 8 câblots de frein + 4 câblots 1500v +4 accessoires de traverse + 4 attelages à vis
CIWL	ATTELAGE	HR4075 / HR4076 / HR4077 / HR4088 / HR4089 / HR4090 / HR4100 / HR4101 /	HR4077/02	4 timons à élongation + 4 attelages à boucle + 4 ressorts

CIWL	ROUES	HR4075 / HR4076 / HR4077 / HR4088 / HR4089 / HR4090 / HR4100 / HR4101 /	HR4077/13	8 roues (11,00mm x 24,40mm)
CIWL	BOGIE (sans les roues)	HR4075 / HR4076 / HR4077 / HR4088 / HR4089 / HR4090 / HR4100 / HR4101 /	HR4077/04	4 bogies type P + 4 attaches
CIWL	DETAILLAGE + TAMPONS	HR4075 / HR4076 / HR4077 / HR4088 / HR4089 / HR4090 / HR4100 / HR4101 /	HR4088/01	4 tampons + 4 câblots de frein + 2 câblots 1500v + 2 accessoires de traverse + 2 attelages à vis
CIWL	ATTELAGE	HR4075 / HR4076 / HR4077 / HR4088 / HR4089 / HR4090 / HR4100 / HR4101 /	HR4088/02	2 timons à élancement + 2 attelages à boucle + 2 ressorts
CIWL	BOGIE (sans les roues)	HR4075 / HR4076 / HR4077 / HR4088 / HR4089 / HR4090 / HR4100 / HR4101 /	HR4088/04	2 bogies type P + 2 attaches
CIWL	ROUES	HR4075 / HR4076 / HR4077 / HR4088 / HR4089 / HR4090 / HR4100 / HR4101 /	HR4088/13	4 roues (11,00mm x 24,40mm)
CIWL	DETAILLAGE + TAMPONS	HR4075 / HR4076 / HR4077 / HR4088 / HR4089 / HR4090 / HR4100 / HR4101 /	HR4089/01	4 tampons + 4 câblots de frein + 2 câblots 1500v + 2 accessoires de traverse + 2 attelages à vis
CIWL	ATTELAGE	HR4075 / HR4076 / HR4077 / HR4088 / HR4089 / HR4090 / HR4100 / HR4101 /	HR4089/02	2 timons à élancement + 2 attelages à boucle + 2 ressorts
CIWL	BOGIE (sans les roues)	HR4075 / HR4076 / HR4077 / HR4088 / HR4089 / HR4090 / HR4100 / HR4101 /	HR4089/04	2 bogies type P + 2 attaches
CIWL	ROUES	HR4075 / HR4076 / HR4077 / HR4088 / HR4089 / HR4090 / HR4100 / HR4101 /	HR4089/13	4 roues (11,00mm x 24,40mm)

CIWL	DETAILLAGE + TAMPONS	HR4075 / HR4076 / HR4077 / HR4088 / HR4089 / HR4090 / HR4100 / HR4101 /	HR4090/01	4 tampons + 4 câblots de frein + 2 câblots 1500v + 2 accessoires de traverse + 2 attelages à vis
CIWL	ATTELAGE	HR4075 / HR4076 / HR4077 / HR4088 / HR4089 / HR4090 / HR4100 / HR4101 /	HR4090/02	2 timons à élongation + 2 attelages à boucle + 2 ressorts
CIWL	BOGIE (sans les roues)	HR4075 / HR4076 / HR4077 / HR4088 / HR4089 / HR4090 / HR4100 / HR4101 /	HR4090/04	2 bogies type P + 2 attaches
CIWL	ROUES	HR4075 / HR4076 / HR4077 / HR4088 / HR4089 / HR4090 / HR4100 / HR4101 /	HR4090/13	4 roues (11,00mm x 24,40mm)
CIWL	DETAILLAGE + TAMPONS	HR4075 / HR4076 / HR4077 / HR4088 / HR4089 / HR4090 / HR4100 / HR4101 /	HR4100/01	12 tampons + 12 câblots de frein + 6 câblots 1500v + 6 accessoires de traverse + 6 attelages à vis
CIWL	ATTELAGE	HR4075 / HR4076 / HR4077 / HR4088 / HR4089 / HR4090 / HR4100 / HR4101 /	HR4100/02	6 timons à élongation + 6 attelages à boucle + 6 ressorts
CIWL	BOGIE (sans les roues)	HR4075 / HR4076 / HR4077 / HR4088 / HR4089 / HR4090 / HR4100 / HR4101 /	HR4100/04	6 bogies type P + 6 attaches
CIWL	ROUES	HR4075 / HR4076 / HR4077 / HR4088 / HR4089 / HR4090 / HR4100 / HR4101 /	HR4100/13	12 roues (11,00mm x 24,40mm)
CIWL	DETAILLAGE + TAMPONS	HR4075 / HR4076 / HR4077 / HR4088 / HR4089 / HR4090 / HR4100 / HR4101 /	HR4101/01	4 tampons + 4 câblots de frein + 2 câblots 1500v + 2 accessoires de traverse + 2 attelages à vis
CIWL	ATTELAGE	HR4075 / HR4076 / HR4077 / HR4088 / HR4089 / HR4090 / HR4100 / HR4101 /	HR4101/02	2 timons à élongation + 2 attelages à boucle + 2 ressorts
CIWL	BOGIE (sans les roues)	HR4101 /	HR4101/04	2 bogies Minden Deutz

CIWL	ROUES	HR4075 / HR4076 / HR4077 / HR4088 / HR4089 / HR4090 / HR4100 / HR4101 /	HR4101/13	4 roues (11,00mm x 24,40mm)
CIWL	DETAILLAGE + TAMPONS	HR4102 /	HR4102/01	4 tampons + 4 câblots de frein + 2 câblots 1500v + 2 accessoires de traverse + 2 attelages à vis
CIWL	ATTELAGE	HR4075 / HR4076 / HR4077 / HR4088 / HR4089 / HR4090 / HR4100 / HR4101 /	HR4102/02	2 timons à élongation + 2 attelages à boucle + 2 ressorts
CIWL	BOGIE (sans les roues)	HR4102 /	HR4102/04	2 bogies Y24
CIWL	ROUES	HR4075 / HR4076 / HR4077 / HR4088 / HR4089 / HR4090 / HR4100 / HR4101 /	HR4102/13	4 roues (11,00mm x 24,40mm)
CORAIL	X	X	HJ4044/X	
CORAIL	X	X	HJ4045/X	
CORAIL	X	X	HJ4046/X	
COUVERT	CHASSIS	HJ6011 / HJ6035 / HJ6050 / HJ6064 /	HJ6011/01	1
COUVERT	ATTELAGE	HJ6011 / HJ6035 / HJ6050 / HJ6064 /	HJ6011/02	2 timons à élongation + 2 ressorts + 2 attelage à boucle
COUVERT	ROUES	HJ6011 / HJ6035 / HJ6050 / HJ6064 /	HJ6011/13	2 (11,20mm x 24,50mm)
COUVERT	ATTELAGE	HJ6011 / HJ6035 / HJ6050 / HJ6064 /	HJ6035/02	2 timons à élongation + 2 ressorts + 2 attelage à boucle
COUVERT	ROUES	HJ6011 / HJ6035 / HJ6050 / HJ6064 /	HJ6035/13	2 (11,20mm x 24,50mm)
COUVERT	VOIR HJ60101 ET HJ6035	HJ6011 / HJ6035 / HJ6050 / HJ6064 /	HJ6050/X	
COUVERT	VOIR HJ60101 ET HJ6035	HJ6011 / HJ6035 / HJ6050 / HJ6064 /	HJ6064/X	
COUVERT EVS	TAMPONS	HJ6012 / HJ6013 / HJ6030 /	HJ6030/01	4
COUVERT EVS	ATTELAGE	HJ6012 / HJ6013 / HJ6030 /	HJ6030/02	2 timons à élongation + 2 attelages à boucle + 2 attelages court + 2 ressorts
COUVERT EVS	BOGIE (sans les roues)	HJ6012 / HJ6013 / HJ6030 /	HJ6030/04	2 bogies gris Y25 soudé

COUVERT EVS	ROUES	HJ6012 / HJ6013 / HJ6030 /	HJ6030/13	4 (10,20mm x 25,00mm)
COUVERT FRANPRIX	TAMPONS	HJ6012 / HJ6013 / HJ6030 /	HJ6013/01	4
COUVERT FRANPRIX	ATTELAGE	HJ6012 / HJ6013 / HJ6030 /	HJ6013/02	2 timons à élongation + 2 attelages à boucle + 2 attelages court + 2 ressorts
COUVERT FRANPRIX	BOGIE (sans les roues)	HJ6012 / HJ6013 / HJ6030 /	HJ6013/04	2 bogies gris Y25 soudé
COUVERT FRANPRIX	ROUES	HJ6012 / HJ6013 / HJ6030 /	HJ6013/13	4 (10,20mm x 25,00mm)
COUVERT FRET SNCF	ATTELAGE	HJ6028 / HJ6037 / HJ6038 / HJ6039 / HJ6051 / HJ6055 /	HJ6028/02	2 boucles d'attelage
COUVERT FRET SNCF	BOGIE (sans les roues)	HJ6028 / HJ6039 / HJ6051 /	HJ6028/04	2 bogies NOIR Y25 soudé avec attelage
COUVERT FRET SNCF	ROUES	HJ6028 / HJ6039 / HJ6051 /	HJ6028/13	4 (10,20mm x 24,10mm)
COUVERT FRET SNCF	VOIR HJ6028	HJ6028 / HJ6051 /	HJ6051/X	
DEV AO	DETAILLAGE + TAMPONS	HJ4036 / HJ4051 / HJ4052 / HJ4052 / HJ4068 / HJ4069 / HJ4070 /	HJ4036/01	2 portes + 2 soufflets + 4 tampons + 2 câblots 1500v
DEV AO	ATTELAGE	HJ4036 / HJ4051 / HJ4052 / HJ4052 / HJ4068 / HJ4069 / HJ4070 /	HJ4036/02	2 timons à élongation + 2 ressorts + 2 attelage à boucle + 2 supports du timon à élongation
DEV AO	BOGIE (sans les roues)	HJ4036 / HJ4051 / HJ4052 / HJ4052 / HJ4068 / HJ4069 / HJ4070 /	HJ4036/04	2 bogies Y20
DEV AO	ROUES	HJ4036 / HJ4051 / HJ4052 / HJ4052 / HJ4068 / HJ4069 / HJ4070 /	HJ4036/13	4 (10,20mm x 24,50mm)
DEV AO	VOIR HJ4036	HJ4036 / HJ4051 / HJ4052 / HJ4052 / HJ4068 / HJ4069 / HJ4070 /	HJ4051/X	

DEV AO	VOIR HJ4036	HJ4036 / HJ4051 / HJ4052 / HJ4052 / HJ4068 / HJ4069 / HJ4070 /	HJ4052/X	
DEV AO	VOIR HJ4036	HJ4036 / HJ4051 / HJ4052 / HJ4052 / HJ4068 / HJ4069 / HJ4070 /	HJ4053/X	
DEV AO	VOIR HJ4036	HJ4036 / HJ4051 / HJ4052 / HJ4052 / HJ4068 / HJ4069 / HJ4070 /	HJ4068/X	
DEV AO	VOIR HJ4036	HJ4036 / HJ4051 / HJ4052 / HJ4052 / HJ4068 / HJ4069 / HJ4070 /	HJ4069/X	
DEV AO	VOIR HJ4036	HJ4036 / HJ4051 / HJ4052 / HJ4052 / HJ4068 / HJ4069 / HJ4070 /	HJ4070/X	
DEV INOX	DETAILLAGE + TAMPONS	HJ4003 / HJ4004 / HJ4005 / HJ4020 / HJ4041 / HJ4042 /	HJ4041/01	4 marche-pieds + 2 soufflets + 4 tampons + 2 câblots 1500v
DEV INOX	ATTELAGE	HJ4003 / HJ4004 / HJ4005 / HJ4020 / HJ4041 / HJ4042 /	HJ4041/02	2 timons à élongation + 2 ressorts + 2 attelage à boucle + 2 supports du timon à élongation
DEV INOX	BOGIE (sans les roues)	HJ4003 / HJ4004 / HJ4005 / HJ4020 / HJ4041 / HJ4042 /	HJ4041/04	2 bogies Y20
DEV INOX	ROUES	HJ4003 / HJ4004 / HJ4005 / HJ4020 / HJ4041 / HJ4042 /	HJ4041/13	4 (10,20mm x 24,50mm)
DEV INOX	DETAILLAGE + TAMPONS	HJ4003 / HJ4004 / HJ4005 / HJ4020 / HJ4041 / HJ4042 /	HJ4042/01	4 marche-pieds + 2 soufflets + 4 tampons + 2 câblots 1500v
DEV INOX	ATTELAGE	HJ4003 / HJ4004 / HJ4005 / HJ4020 / HJ4041 / HJ4042 /	HJ4042/02	2 timons à élongation + 2 ressorts + 2 attelage à boucle + 2 supports du timon à élongation

DEV INOX	BOGIE (sans les roues)	HJ4003 / HJ4004 / HJ4005 / HJ4020 / HJ4041 / HJ4042 /	HJ4042/04	2 bogies Y20
DEV INOX	ROUES	HJ4003 / HJ4004 / HJ4005 / HJ4020 / HJ4041 / HJ4042 /	HJ4042/13	4 (10,20mm x 24,50mm)
EAOS	TAMPONS = HS1168/1169 ; BOGIE = HS1140 ; ROUES = HS1027 ; ATTELLAGE = HS1139 ; TIMON A ELONGATION = HS1141	HJ6077 / HJ6078 / HJ6086	HJ6077/X	
EAOS	TAMPONS = HS1168/1169 ; BOGIE = HS1140 ; ROUES = HS1027 ; ATTELLAGE = HS1139 ; TIMON A ELONGATION = HS1141	HJ6077 / HJ6078 / HJ6087	HJ6078/X	
EAOS	TAMPONS = HS1168/1169 ; BOGIE = HS1140 ; ROUES = HS1027 ; ATTELLAGE = HS1139 ; TIMON A ELONGATION = HS1141	HJ6077 / HJ6078 / HJ6086	HJ6087/X	
EX-DR	X	HJ4056 / HJ4057 / HJ4058	HJ4056/X	
EX-DR	X	HJ4056 / HJ4057 / HJ4059	HJ4057/X	
EX-DR	X	HJ4056 / HJ4057 / HJ4060	HJ4058/X	
FOURGON CHAUDIERE	TAMPONS	HJ4030 / HJ4050 / HJ4071 /	HJ4030/01	4 tampons
FOURGON CHAUDIERE	ATTELAGES	HJ4030 / HJ4050 / HJ4071 /valable aussi pour les wagons juniors	HJ4030/02	2 timons à élongation + 2 ressorts + 2 attelage à boucle
FOURGON CHAUDIERE	ROUES	HJ4030 / HJ4050 / HJ4071 /	HJ4030/13	2 (11,30mm x 24,40mm)
FOURGON CHAUDIERE	VOIR HJ4030	HJ4030 / HJ4050 / HJ4071 /	HJ4050/X	
FOURGON CHAUDIERE	VOIR HJ4030	HJ4030 / HJ4050 / HJ4071 /	HJ4071/X	
G40	HR6032/01=Tampons+ accessoires ; HR6032/02 = attelage +timon ; HR6032/04 ="bogie à 1 essieux" ; HR6032/13 = roues	HJ6059 / HR6032 /	HJ6059/X	

MU	DETAILLAGE + TAMPONS	HJ4006 / HJ4019/ HJ4043 / HJ4054 / HJ4055 /	HJ4019/01	2 câblots de frein + 2 câblots 1500v + 2 attelage à vis
MU	ATTELAGE	HJ4006 / HJ4019/ HJ4043 / HJ4054 / HJ4055 /	HJ4019/02	2 timons à élongation + 2 boîtier d'attelage + 2 attelage à boucle
MU	BOGIE (sans les roues)	HJ4006 / HJ4019/ HJ4043 / HJ4054 / HJ4055 /	HJ4019/04	2
MU	ROUES	HJ4006 / HJ4019/ HJ4043 / HJ4054 / HJ4055 /	HJ4019/13	4 (10,20mm x 24,20mm)
MU	VOIR HJ4019	HJ4019 / HJ4054 /	HJ4054/X	
MULTITRAFIK	DETAILLAGE + TAMPONS	HJ1011	HJ1011/01	4 + 2 attelages à vis + 8 cablôts de frein + 4 cablôts 1500v
MULTITRAFIK	ATTELAGE	HJ1011	HJ1011/02	2
MULTITRAFIK	BOGIE MOTEUR	HJ1011	HJ1011/03	2 carter + 2 dessous de bogie
MULTITRAFIK	PLATINE D'ECLAIRAGE	HJ1011	HJ1011/06	4
MULTITRAFIK	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ1011	HJ1011/07	1
MULTITRAFIK	MOTEUR	HJ1011	HJ1011/08	1 moteur + 1 carter moteur
MULTITRAFIK	BANDAGE d'adhérence	HJ1011	HJ1011/11	10
MULTITRAFIK	ROUES MOTRICES + ROUES	HJ1011	HJ1011/13	4
OCEM	VOIR HJ4000 ET SUIVANT	HJ4000 / HJ4001 / HJ4002 / HJ4026 / HJ4027 / HJ4028 / HJ4029 / HJ4031 / HJ4032 / HJ4033 / HJ4065 / HJ4066 / HJ4067 /	HJ4065/X	
OCEM	VOIR HJ4000 ET SUIVANT	HJ4000 / HJ4001 / HJ4002 / HJ4026 / HJ4027 / HJ4028 / HJ4029 / HJ4031 / HJ4032 / HJ4033 / HJ4065 / HJ4066 / HJ4067 /	HJ4066/X	

OCEM	VOIR HJ4000 ET SUIVANT	HJ4000 / HJ4001 / HJ4002 / HJ4026 / HJ4027 / HJ4028 / HJ4029 / HJ4031 / HJ4032 / HJ4033 / HJ4065 / HJ4066 / HJ4067 /	HJ4067/X	
REMMS	VOIR : HS1027 pour les roues, HS1002 pour timon à élongation et HS1000 pour l'attelage	HJ6057 / HJ6058 / HJ6075 / HJ6076 /	HJ6057/X	pas de bogie, ni de tampons disponible à ce jour
REMMS	VOIR : HS1027 pour les roues, HS1002 pour timon à élongation et HS1000 pour l'attelage	HJ6057 / HJ6058 / HJ6075 / HJ6076 /	HJ6058/X	pas de bogie ni de tampons disponible à ce jour
REMMS	VOIR : HS1027 pour les roues, HS1002 pour timon à élongation et HS1000 pour l'attelage	HJ6057 / HJ6058 / HJ6075 / HJ6076 /	HJ6075/X	pas de bogie, ni de tampons disponible à ce jour
REMMS	VOIR : HS1027 pour les roues, HS1002 pour timon à élongation et HS1000 pour l'attelage	HJ6057 / HJ6058 / HJ6075 / HJ6076 /	HJ6076/X	pas de bogie, ni de tampons disponible à ce jour
RIB INOX	DETAILLAGE + TAMPONS	HJ4012 / HJ4039 /	HJ4039/01	4 tampons + 2 traverses
RIB INOX	ATTELAGE	HJ4012 / HJ4039 /	HJ4039/02	4 timons à élongation intervoiture + 2 grands timons à élongation pour UM ou liaison loco-Rib + 6 ressorts
RIB INOX	BOGIE (sans les roues)	HJ4012 / HJ4039 /	HJ4039/04	6 bogies + 6 dessous de bogie + 4 vis + 4 lamelles de prise de courant.
RIB INOX	PLATINE D'ECLAIRAGE	HJ4012 / HJ4039 /	HJ4039/06	1
RIB INOX	ROUES	HJ4012 / HJ4039 /	HJ4039/13	12 (8,20mm x 24,10mm)
RIB INOX	ATTELAGE	HJ4013 / HJ4040 /	HJ4040/01	4 (8,20mm x 24,10mm)
RIB INOX	ATTELAGE	HJ4013 / HJ4040 /	HJ4040/02	4 (8,20mm x 24,10mm)
RIB INOX	BOGIE (sans les roues)	HJ4013 / HJ4040 /	HJ4040/04	2 bogies + 2 dessous de bogie
RIB INOX	ROUES	HJ4013 / HJ4040 /	HJ4040/13	4 (8,20mm x 24,10mm)
RIB TRANSILIEN	DETAILLAGE + TAMPONS	HJ4012 / HJ4039 /	HJ4012/01	4 tampons + 2 traverses
RIB TRANSILIEN	ATTELAGE	HJ4012 / HJ4039 /	HJ4012/02	4 timons à élongation intervoiture + 2 grands timons à élongation pour UM ou liaison loco-Rib + 6 ressorts
RIB TRANSILIEN	BOGIE (sans les roues)	HJ4012 / HJ4039 /	HJ4012/04	6 bogies + 6 dessous de bogie + 4 vis + 4 lamelles de prise de courant.

RIB TRANSILIEN	PLATINE D'ECLAIRAGE	HJ4012 / HJ4039 /	HJ4012/06	1
RIB TRANSILIEN	ROUES	HJ4012 / HJ4039 /	HJ4012/13	12 (8,20mm x 24,10mm)
RIB TRANSILIEN	ATTELAGE	HJ4013 / HJ4040 /	HJ4013/01	2 timons à élongation intervoiture + 2 ressorts
RIB TRANSILIEN	BOGIE (sans les roues)	HJ4013 / HJ4040 /	HJ4013/04	2 bogies + 2 dessous de bogie
RIB TRANSILIEN	ROUES	HJ4013 / HJ4040 /	HJ4013/13	4 (8,20mm x 24,10mm)
T2	DETAILLAGE + TAMPONS	HJ4006 / HJ4019/ HJ4043 / HJ4054 / HJ4055 /	HJ4043/01	4 tampons + 2 câblots de frein + 2 câblots 1500v + 2 attelage à vis
T2	ATTELAGE	HJ4006 / HJ4019/ HJ4043 / HJ4054 / HJ4055 /	HJ4043/02	2 timons à élongation + 2 boîtier d'attelage + 2 attelage à boucle
T2	BOGIE (sans les roues)	HJ4006 / HJ4019/ HJ4043 / HJ4054 / HJ4055 /	HJ4043/04	2
T2	ROUES	HJ4006 / HJ4019/ HJ4043 / HJ4054 / HJ4055 /	HJ4043/13	4 (10,20mm x 24,20mm)
T2	VOIR HJ4043	HJ4006 / HJ4043 / HJ4056	HJ4055/X	
TDS	TAMPONS = HL6021/01 ; ROUES = HL6021/13 ; ATTELLAGE A ELONGATION = HL6021/02	HJ6081 / HJ6082 /	HJ6081/X	
TDS	TAMPONS = HL6021/01 ; ROUES = HL6021/13 ; ATTELLAGE A ELONGATION = HL6021/02	HJ6081 / HJ6082 /	HJ6082/X	
TGV EXPRESS	DETAILLAGE + TAMPONS	HJ1002 / HJ1024 / HJ1025	HJ1002/01	4 soufflets +2 vis +1 prise de courant
TGV EXPRESS	BOGIE MOTEUR	HJ1002 / HJ1024 / HJ1025	HJ1002/03	1
TGV EXPRESS	BOGIE (sans les roues)	HJ1002 / HJ1024 / HJ1025	HJ1002/04	2 bogie de motrice + 2 bogie de remorque + 1 bogie central + 2 bogie de fausse motrice+ 4 vis
TGV EXPRESS	MOTEUR	HJ1002 / HJ1024 / HJ1025	HJ1002/08	1
TGV EXPRESS	ROUES MOTRICES + ROUES	HJ1002 / HJ1024 / HJ1025	HJ1002/13	2 roues motrices + 18 roues
TGV EXPRESS	PANTOGRAPHES	HJ1002 / HJ1024 / HJ1025	HJ1002/14	2
TGV LA POSTE	X		HJ2064/X	

TGV LA POSTE	VOIR HJ4022 ET HJ4023	HJ4015 / HJ4016 / HJ4022 / HJ4023 / HJ4047 / HJ4049 / HJ4059 / HJ4060/ HJ4061	HJ4047/X	
TGV LA POSTE	VOIR HJ4022 ET HJ4023	HJ4015 / HJ4016 / HJ4022 / HJ4023 / HJ4047 / HJ4049 / HJ4059 / HJ4060/ HJ4061	HJ4049/X	
TGV POS	DETAILLAGE + TAMPONS	HJ2012 / HJ2013 / HJ2019 / HJ2056 / HJ2058 / HL2001 /	HJ2019/01	8 Tampons
TGV POS	ATTELAGE	HJ2019 /	HJ2019/02	2 attelages à élongation +4 ressort + attelage court + 2 fouches pour Bogie central
TGV POS	BOGIE MOTEUR	HJ2019 /	HJ2019/03	2 carters avec engrenage + 2 carters sans engrenage + 4 tige de fixation
TGV POS	BOGIE (sans les roues)	Motrice = HJ2013 / HJ2019 / HL2001/ HJ2058 et Remorques = HJ2019 / HL2001 / HJ2056 /	HJ2019/04	1 bogie central + 6 bogies + 1 ressort + 6 marches-pieds
TGV POS	PLATINE D'ECLAIRAGE	HJ2019 / HJ2056 / HJ2058 /	HJ2019/06	2
TGV POS	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2012 / HJ2013 / HJ2019 / HJ2056 / HJ2058 / HL2001 /	HJ2019/07	1
TGV POS	MOTEUR	HJ2012 / HJ2013 / HJ2019 / HJ2042 / HJ2056 / HJ2058 / HJ2060 / HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 / HJ2095 / HJ2096 / HJ2097 / HL2001 /	HJ2019/08	1 moteur + 1 support moteur + 2 vis sans fin
TGV POS	CARDAN	HJ2012 / HJ2013 / HJ2019 / HJ2056 / HJ2058 / HL2001 /	HJ2019/09	2

TGV POS	BANDAGE d'adhérence	HJ2012 / HJ2013 / HJ2019 / HJ2056 / HJ2058 / HL2001 /	HJ2019/11	2
TGV POS	ROUES MOTRICES + ROUES	HJ2012 / HJ2013 / HJ2019 / HJ2056 / HJ2058 / HL2001 /	HJ2019/13	4 roue motrices + 4 roues captage de courant + 6 roues
TGV POS	PANTOGRAPHES	/ HJ2013 / HJ2019 / HJ2056 / HL2001 /	HJ2019/14	4 pantographes + 2 lamelles de courant + 4 vis
TGV POS	ATTELAGE	HJ4015 / HJ4016 / HJ4017 / HJ4018 / HJ4022 / HJ4023 / HJ4037 / HJ4038 /	HJ4022/02	6 attelages à fourche
TGV POS	BOGIE (sans les roues)	HJ4015 / HJ4016 / HJ4022 / HJ4023 /	HJ4022/04	3 bogies intermediaires complets + 3 ressort + 3 attaches
TGV POS	ROUES	HJ4015 / HJ4016 / HJ4017 / HJ4018 / HJ4022 / HJ4023 / HJ4037 / HJ4038 /	HJ4022/13	6 (10,30mm x 24,50mm)
TGV POS	ATTELAGE	HJ4015 / HJ4016 / HJ4017 / HJ4018 / HJ4022 / HJ4023 / HJ4037 / HJ4038 /	HJ4023/02	6 attelages à fourche
TGV POS	BOGIE (sans les roues)	HJ4015 / HJ4016 / HJ4022 / HJ4023 /	HJ4023/04	3 bogies intermediaires complets + 3 ressort + 3 attaches
TGV POS	ROUES	HJ4015 / HJ4016 / HJ4017 / HJ4018 / HJ4022 / HJ4023 / HJ4037 / HJ4038 /	HJ4023/13	6 (10,30mm x 24,50mm)
TGV RECORD DU MONDE V150	DETAILLAGE + TAMPONS	HJ2012 / HJ2013 / HJ2019 / HJ2056 / HJ2058 / HL2001 /	HJ2058/01	8 Tampons
TGV RECORD DU MONDE V150	ATTELAGE	HJ2058 /	HJ2058/02	2 attelages à élongation +4 ressort + attelage court + 2 fouches pour Bogie central
TGV RECORD DU MONDE V150	BOGIE MOTEUR	HJ2058 /	HJ2058/03	2 carters avec engrenage + 2 carters sans engrenage + 4 tige de fixation
TGV RECORD DU MONDE V150	BOGIE (sans les roues)	HJ2058 /	HJ2058/04	2 bogie central + 6 bogies + 1 ressort + 8 marches-pieds

TGV RECORD DU MONDE V150	PLATINE D'ECLAIRAGE	HJ2019 / HJ2056 / HJ2058 /	HJ2058/06	2	
TGV RECORD DU MONDE V150	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2012 / HJ2013 / HJ2019 / HJ2056 / HJ2058 / HL2001 /	HJ2058/07	1	
TGV RECORD DU MONDE V150	MOTEUR	HJ2012 / HJ2013 / HJ2019 / HJ2042 / HJ2056 / HJ2058 / HJ2060 / HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 / HJ2095 / HJ2096 / HJ2097 / HL2001 /	HJ2058/08	1 moteur + 1 support moteur + 2 vis sans fin	
TGV RECORD DU MONDE V150	CARDAN	HJ2012 / HJ2013 / HJ2019 / HJ2056 / HJ2058 / HL2001 /	HJ2058/09	2	
TGV RECORD DU MONDE V150	BANDAGE d'adhérence	HJ2012 / HJ2013 / HJ2019 / HJ2056 / HJ2058 / HL2001 /	HJ2058/11	2	
TGV RECORD DU MONDE V150	ROUES MOTRICES + ROUES	HJ2012 / HJ2013 / HJ2019 / HJ2056 / HJ2058 / HL2001 /	HJ2058/13	4 roue motrices + 4 roues captage de courant + 8 roues	
TGV RECORD DU MONDE V150	PANTOGRAPHES	HJ2058 /	HJ2058/14	1 pantographes + 1 vis	
TGV RESEAU-DUPLEX 600	DETAILLAGE + TAMPONS	HJ2012 / HJ2013 / HJ2019 / HJ2056 / HJ2058 / HL2001 /	HJ2056/01	8 Tampons	
TGV RESEAU-DUPLEX 600	ATTELAGE	HJ2012 / HJ2013 / HJ2019 / HJ2056 / HL2001 /	HJ2056/02	2 attelages à élongation +4 ressort + attelage court + 2 fouches pour Bogie central	
TGV RESEAU-DUPLEX 600	BOGIE MOTEUR	HJ2012 / HJ2013 / HJ2019 / HJ2056 / HJ2058 / HL2001 /	HJ2056/03	2 carters avec engrenage + 2 carters sans engrenage + 4 tige de fixation	
TGV RESEAU-DUPLEX 600	BOGIE (sans les roues)	Motrice = HJ2056 et Remorques = HJ2013	HJ2056/04	1 bogie central + 6 bogies + 1 ressort + 6 marches-pieds	
TGV RESEAU-DUPLEX 600	PLATINE D'ECLAIRAGE	HJ2019 / HJ2056 / HJ2058 /	HJ2056/06	2	
TGV RESEAU-DUPLEX 600	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2012 / HJ2013 / HJ2019 / HJ2056 / HJ2058 / HL2001 /	HJ2056/07	1	

TGV RESEAU-DUPLEX 600	MOTEUR	HJ2012 / HJ2013 / HJ2019 / HJ2042 / HJ2056 / HJ2058 / HJ2060 / HJ2061 / HJ2088 / HJ2089 / HJ2090 / HJ2091 / HJ2095 / HJ2096 / HJ2097 / HL2001 /	HJ2056/08	1 moteur + 1 support moteur + 2 vis sans fin
TGV RESEAU-DUPLEX 600	CARDAN	HJ2012 / HJ2013 / HJ2019 / HJ2056 / HJ2058 / HL2001 /	HJ2056/09	2
TGV RESEAU-DUPLEX 600	BANDAGE d'adhérence	HJ2012 / HJ2013 / HJ2019 / HJ2056 / HJ2058 / HL2001 /	HJ2056/11	2
TGV RESEAU-DUPLEX 600	ROUES MOTRICES + ROUES	HJ2012 / HJ2013 / HJ2019 / HJ2056 / HJ2058 / HL2001 /	HJ2056/13	4 roue motrices + 4 roues captage de courant + 6 roues
TGV RESEAU-DUPLEX 600	PANTOGRAPHES	/ HJ2013 / HJ2019 / HJ2056 / HL2001 /	HJ2056/14	4 pantographes + 2 lamelles de courant + 4 vis
TGV RESEAU-DUPLEX 600	ATTELAGE	HJ4015 / HJ4016 / HJ4017 / HJ4018 / HJ4022 / HJ4023 / HJ4037 / HJ4038 /	HJ4037/02	6 attelages à fourche
TGV RESEAU-DUPLEX 600	BOGIE (sans les roues)	HJ4017 / HJ4018 / HJ4037 / HJ4038 /	HJ4037/04	3 bogies intermediaires complets + 3 ressort + 3 attaches
TGV RESEAU-DUPLEX 600	ROUES	HJ4015 / HJ4016 / HJ4017 / HJ4018 / HJ4022 / HJ4023 / HJ4037 / HJ4038 /	HJ4037/13	6 (10,30mm x 24,50mm)
TGV RESEAU-DUPLEX 600	ATTELAGE	HJ4015 / HJ4016 / HJ4017 / HJ4018 / HJ4022 / HJ4023 / HJ4037 / HJ4038 /	HJ4038/02	6 attelages à fourche
TGV RESEAU-DUPLEX 600	ROUES	HJ4015 / HJ4016 / HJ4017 / HJ4018 / HJ4022 / HJ4023 / HJ4037 / HJ4038 /	HJ4038/13	6 (10,30mm x 24,50mm)
TGV RESEAU-DUPLEX 600	BOGIE (sans les roues)	HJ4017 / HJ4018 / HJ4037 / HJ4038 /	HJ4038/04	3 bogies intermediaires complets + 3 ressort + 3 attaches

TGV SUD-EST RENOV	X	HJ2012 / HJ2064 / HJ2171 /	HJ2171/X	
TGV SUD-EST RENOV	VOIR HJ4022 ET HJ4023	HJ4015 / HJ4016 / HJ4022 / HJ4023 / HJ4047 / HJ4049 / HJ4059 / HJ4060/ HJ4061	HJ4059/X	
TGV SUD-EST RENOV	VOIR HJ4022 ET HJ4023	HJ4015 / HJ4016 / HJ4022 / HJ4023 / HJ4047 / HJ4049 / HJ4059 / HJ4060/ HJ4061	HJ4060/X	
TGV SUD-EST RENOV	VOIR HJ2012 ET HJ2021	HJ4015 / HJ4016 / HJ4022 / HJ4023 / HJ4047 / HJ4049 / HJ4059 / HJ4060/ HJ4061	HJ4061/X	
TGV TRAIN DU RECORD	DETAILLAGE + TAMPONS	HJ1013 / HJ1020	HJ1013/01	4 soufflets + 1 vis + 1 prise de courant + 8 tampons
TGV TRAIN DU RECORD	ATTELAGE	HJ1013 / HJ1020	HJ1013/02	10
TGV TRAIN DU RECORD	BOGIE MOTEUR	HJ1013 / HJ1020	HJ1013/03	1 moteur + 3 engrenages+ 1 lamelles de prise de courant + 2 roues motrices
TGV TRAIN DU RECORD	BOGIE (sans les roues)	HJ1013 / HJ1020	HJ1013/04	1 lamelle d eprise de courant + 4 bogies de motrice + 2 bogies de remorque + 1 bogie central + 2 attaches
TGV TRAIN DU RECORD	PLATINE D'ECLAIRAGE	HJ1013	HJ1013/06	2
TGV TRAIN DU RECORD	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ1013	HJ1013/07	2
TGV TRAIN DU RECORD	MOTEUR	HJ1013 / HJ1020	HJ1013/08	1
TGV TRAIN DU RECORD	BANDAGE d'adhérence	HJ1013 / HJ1020	HJ1013/11	10
TGV TRAIN DU RECORD	ROUES MOTRICES + ROUES	HJ1013 / HJ1020	HJ1013/13	2 roues motrices+ 2 roues de captage de courant + 10 roues
TGV TRAIN DU RECORD	PANTOGRAPHES + DETAILLAGE DE TOITURE	HJ1013 / HJ1020	HJ1013/14	10 accessoires de toiture + 1 pantographe
TOMBEREAU	ATTELAGE	HJ6009 / HJ6048 /	HJ6009/02	2 timons à élongation + 2 ressorts + 2 attelage à boucle
TOMBEREAU	ROUES	HJ6009 / HJ6048 /	HJ6009/13	2 (11,20mm x 24,50mm)
TOMBEREAU	VOIR HJ6009	HJ6009 / HJ6048 /	HJ6048/X	

WAGON FRIGORIFIQUE	ATTELAGE	HJ6032 / HJ6033 / HJ6052 / HJ6053 /	HJ6032/02	2 timons à élongation + 2 ressorts + 2 attelage à boucle
WAGON FRIGORIFIQUE	ROUES	HJ6032 / HJ6033 / HJ6052 / HJ6053 /	HJ6032/13	4 (10,20mm x 25,00mm)
WAGON FRIGORIFIQUE	ATTELAGE	HJ6032 / HJ6033 / HJ6052 / HJ6053 /	HJ6033/02	2 timons à élongation + 2 ressorts + 2 attelage à boucle
WAGON FRIGORIFIQUE	ROUES	HJ6032 / HJ6033 / HJ6052 / HJ6053 /	HJ6033/13	2 (11,20mm x 24,50mm)
WAGON FRIGORIFIQUE	VOIR HJ6032 ET HJ6033	HJ6032 / HJ6033 / HJ6052 / HJ6053 /	HJ6052/X	
WAGON FRIGORIFIQUE	VOIR HJ6032 ET HJ6033	HJ6032 / HJ6033 / HJ6052 / HJ6053 /	HJ6053/X	
WAGON FRIGORIFIQUE GRANDE CAPACITE	ATTELAGE	HJ6028 / HJ6037 / HJ6038 / HJ6039 / HJ6051 / HJ6055 /	HJ6039/02	2 boucles d'attelage
WAGON FRIGORIFIQUE GRANDE CAPACITE	BOGIE (sans les roues)	HJ6028 / HJ6039 / HJ6051 /	HJ6039/04	2 bogies NOIR Y25 soudé avec attelage
WAGON FRIGORIFIQUE GRANDE CAPACITE	ROUES	HJ6028 / HJ6039 / HJ6051 /	HJ6039/13	4 (10,20mm x 24,10mm)
WAGON FRIGORIFIQUE GRANDE CAPACITE	VOIR HJ6005	HJ6005 / HJ6060 /	HJ6060/X	
WAGON PLAT AVEC CONTENEUR	TAMPONS	HJ6001 / HJ6020 / HJ6056 /	HJ6018/01	10
WAGON PLAT AVEC CONTENEUR	ATTELAGE	HJ6001 / HJ6018 / HJ6019 / HJ6020 / HJ6031 / HJ6056 /	HJ6018/02	2 timons à élongation + 2 attelage à boucle + 2 supports + 2 ressorts
WAGON PLAT AVEC CONTENEUR	BOGIE (sans les roues)	HJ6001 / HJ6018 / HJ6019 / HJ6020 / HJ6031 / HJ6056 /	HJ6018/04	2 bogies brun Y25 soudé
WAGON PLAT AVEC CONTENEUR	ROUES	HJ6001 / HJ6018 / HJ6019 / HJ6020 / HJ6031 / HJ6056 /	HJ6018/13	4 (10,20mm x 25,00mm)
WAGON PLAT AVEC CONTENEUR	TAMPONS	HJ6001 / HJ6018 / HJ6019 / HJ6020 / HJ6031 / HJ6056 /	HJ6019/01	10
WAGON PLAT AVEC CONTENEUR	ATTELAGE	HJ6001 / HJ6018 / HJ6019 / HJ6020 / HJ6031 / HJ6056 /	HJ6019/02	2 timons à élongation + 2 attelage à boucle + 2 supports + 2 ressorts
WAGON PLAT AVEC CONTENEUR	BOGIE (sans les roues)	HJ6001 / HJ6018 / HJ6019 / HJ6020 / HJ6031 / HJ6056 /	HJ6019/04	2 bogies brun Y25 soudé

WAGON PLAT AVEC CONTENEUR	ROUES	HJ6001 / HJ6018 / HJ6019 / HJ6020 / HJ6031 / HJ6056 /	HJ6019/13	4 (10,20mm x 25,00mm)
WAGON PLAT AVEC CONTENEUR	TAMPONS	HJ6001 / HJ6018 / HJ6019 / HJ6020 / HJ6031 / HJ6056 /	HJ6031/01	4
WAGON PLAT AVEC CONTENEUR	ATTELAGE	HJ6001 / HJ6018 / HJ6019 / HJ6020 / HJ6031 / HJ6056 /	HJ6031/02	2 timons à élongation + 2 attelage à boucle + 2 supports + 2 ressorts
WAGON PLAT AVEC CONTENEUR	BOGIE (sans les roues)	HJ6001 / HJ6018 / HJ6019 / HJ6020 / HJ6031 / HJ6056 /	HJ6031/04	2 bogies brun Y25 soudé
WAGON PLAT AVEC CONTENEUR	ROUES	HJ6001 / HJ6018 / HJ6019 / HJ6020 / HJ6031 / HJ6056 /	HJ6031/13	4 (10,20mm x 25,00mm)
WAGON PLAT AVEC CONTENEUR		HJ6065 /	HJ6065/X	
WAGON PLAT AVEC GUERITE ET CHARGEMENT	ATTELAGE	HJ6010 / HJ6034 / HJ6049 / HJ6054 / HJ6083 / HJ6084 / HJ6085 /	HJ6010/02	2 timons à élongation avec attelage intégré + 2 boucles d'attelage
WAGON PLAT AVEC GUERITE ET CHARGEMENT	ROUES	HJ6010 / HJ6034 / HJ6049 / HJ6054 / HJ6083 / HJ6084 / HJ6085 /	HJ6010/13	2 (11,20mm x 24,00mm)
WAGON PLAT AVEC GUERITE ET CHARGEMENT	ATTELAGE	HJ6010 / HJ6034 / HJ6049 / HJ6054 / HJ6083 / HJ6084 / HJ6085 /	HJ6034/02	2 timons à élongation avec attelage intégré + 2 boucles d'attelage
WAGON PLAT AVEC GUERITE ET CHARGEMENT	ROUES	HJ6010 / HJ6034 / HJ6049 / HJ6054 / HJ6083 / HJ6084 / HJ6085 /	HJ6034/13	2 (11,20mm x 24,00mm)
WAGON PLAT AVEC GUERITE ET CHARGEMENT	VOIR HJ6010 ET HJ6034	HJ6010 / HJ6034 / HJ6049 / HJ6054 / HJ6083 / HJ6084 / HJ6085 /	HJ6049/X	
WAGON PLAT AVEC GUERITE ET CHARGEMENT	VOIR HJ6010 ET HJ6034	HJ6010 / HJ6034 / HJ6049 / HJ6054 / HJ6083 / HJ6084 / HJ6085 /	HJ6054/X	

WAGON PLAT AVEC GUERITE ET CHARGEMENT	VOIR HJ6010 ET HJ6034	HJ6010 / HJ6034 / HJ6049 / HJ6054 / HJ6083 / HJ6084 / HJ6085 /	HJ6083/X	
WAGON PLAT AVEC GUERITE ET CHARGEMENT	VOIR HJ6010 ET HJ6034	HJ6010 / HJ6034 / HJ6049 / HJ6054 / HJ6083 / HJ6084 / HJ6085 /	HJ6084/X	
WAGON PLAT AVEC GUERITE ET CHARGEMENT	VOIR HJ6010 ET HJ6034	HJ6010 / HJ6034 / HJ6049 / HJ6054 / HJ6083 / HJ6084 / HJ6085 /	HJ6085/X	
WAGON PORTE-AUTOS	TAMPONS	HJ6038 / HJ6055 /	HJ6038/01	4
WAGON PORTE-AUTOS	ATTELAGE	HJ6028 / HJ6037 / HJ6038 / HJ6039 / HJ6051 / HJ6055 /	HJ6038/02	2 boucles d'attelage
WAGON PORTE-AUTOS	BOGIE (sans les roues)	HJ6038 / HJ6055 /	HJ6038/04	1
WAGON PORTE-AUTOS	ROUES	HJ6038 / HJ6055 /	HJ6038/13	4 (11,20mm x 24,50mm)
WAGON PORTE-AUTOS	VOIR HJ6038	HJ6038 / HJ6055 /	HJ6055/X	
WAGON SILO	TAMPONS = HR6038/01(3) ; BOGIE = HR6038/04(3) ; ROUES = HR6038/13(3) ; ATTELAGE A ELONGATION = HR6038/02(3)	HJ6062 / HJ6063 /	HJ6062/X	
WAGON SILO	TAMPONS = HS1168/1169 ; BOGIE = HS1140 ; ROUES = HS1027 ; ATTELLAGE = HS1139 ; TIMON A ELONGATION = HS1141	HJ6062 / HJ6063 /	HJ6063/X	
WAGON TORPILLE	ATTELAGE	HJ6028 / HJ6037 / HJ6038 / HJ6039 / HJ6051 / HJ6055 /	HJ6037/02	2 boucles d'attelage
WAGON TORPILLE	BOGIE (sans les roues)	HJ6037 /	HJ6037/04	2 bogies CC + 2 bogies BB
WAGON TORPILLE	ROUES	HJ6037 /	HJ6037/13	10 (11,20mm x 24,50mm)
X3800 PICASSO	TAMPONS	HJ2032 / HJ2057 /	HJ2032/01	4 tampons
X3800 PICASSO	ATTELAGE	HJ2032 / HJ2057 /	HJ2032/02	1 attelage à boucle
X3800 PICASSO	BOGIE MOTEUR	HJ2032 / HJ2057 /	HJ2032/03	1 Carter + 1 support moteur + 1 engrenage
X3800 PICASSO	BOGIE (sans les roues)	HJ2032 / HJ2057 /	HJ2032/04	2 bogies + 2 lamelles de prise de courant + 2 vis + 2 eclisses
X3800 PICASSO	PLATINE D'ECLAIRAGE	HJ2032 / HJ2057 /	HJ2032/06	2
X3800 PICASSO	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2032 / HJ2057 /	HJ2032/07	1

X3800 PICASSO	MOTEUR	HJ2032 / HJ2057 /	HJ2032/08	1
X3800 PICASSO	BANDAGE d'adhérence	HJ2032 / HJ2057 /	HJ2032/11	10
X3800 PICASSO	ROUES MOTRICES + ROUES	HJ2032 / HJ2057 /	HJ2032/13	2 roues motrices+ 2 roues de captage de courant
X3800 PICASSO	TAMPONS	HJ2032 / HJ2057 /	HJ2057/01	4 tampons
X3800 PICASSO	ATTELAGE	HJ2032 / HJ2057 /	HJ2057/02	1 attelage à boucle
X3800 PICASSO	BOGIE MOTEUR	HJ2032 / HJ2057 /	HJ2057/03	1 Carter + 1 support moteur + 1 engrenage
X3800 PICASSO	BOGIE (sans les roues)	HJ2032 / HJ2057 /	HJ2057/04	2 bogies + 2 lamelles de prise de courant + 2 vis + 2 éclisses
X3800 PICASSO	PLATINE D'ECLAIRAGE	HJ2032 / HJ2057 /	HJ2057/06	2
X3800 PICASSO	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2032 / HJ2057 /	HJ2057/07	1
X3800 PICASSO	MOTEUR	HJ2032 / HJ2057 /	HJ2057/08	1
X3800 PICASSO	BANDAGE d'adhérence	HJ2032 / HJ2057 /	HJ2057/11	10
X3800 PICASSO	ROUES MOTRICES + ROUES	HJ2032 / HJ2057 /	HJ2057/13	2 roues motrices+ 2 roues de captage de courant
X73500	DETAILLAGE	HJ2017 / HJ2018 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2017/01	4 JUPPES ARDOISES + 2 ATTELAGES SCHARFENBERG + 9 VIS +11 ACCESSOIRES DE BOGIES
X73500	ATTELAGE	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2017/02	2 ATTELAGES SCHARFENBERG + 4 BARRES RIGIDES + 2 ATTELAGE POUR BARRES RIGIDES + 2 BOITIERS NEM AVEC TIMON COURT + 2 BOITIERS NEM AVEC TIMON LONG

X73500	BOGIE MOTEUR	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2017/03	1 CARTER DE BOGIE + 2 LAMELLES DE COURANT + 4 ENGRENAGES
X73500	BOGIE (sans les roues)	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2017/04	2
X73500	PLATINE D'ECLAIRAGE	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2017/06	2 + 2 cache de lumiere
X73500	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2017/07	1 avec éclairage intérieur

X73500	MOTEUR	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2017/08	1
X73500	BANDAGE d'adhérence	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2017/11	10
X73500	ROUES MOTRICES + ROUES	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2017/13	4
X73500	DETAILLAGE	HJ2017 / HJ2018 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2018/01	4 JUPPES ARDOISES + 2 ATTELAGES SCHARFENBERG + 9 VIS +11 ACCESSOIRES DE BOGIES

X73500	ATTELAGE	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2018/02	2 ATTELAGES SCHARFENBERG + 4 BARRES RIGIDES + 2 ATTELAGE POUR BARRES RIGIDES + 2 BOITIERS NEM AVEC TIMON COURT + 2 BOITIERS NEM AVEC TIMON LONG
X73500	BOGIE MOTEUR	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2018/03	1 CARTER DE BOGIE + 2 LAMELLES DE COURANT + 4 ENGRENAGES
X73500	BOGIE (sans les roues)	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2018/04	2
X73500	PLATINE D'ECLAIRAGE	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2018/06	2 + 2 cache de lumiere

X73500	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2018/07	1 avec éclairage intérieur
X73500	MOTEUR	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2018/08	1
X73500	BANDAGE d'adhérence	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2018/11	10
X73500	ROUES MOTRICES + ROUES	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2018/13	4
X73500	DETAILLAGE	HJ2023 / HJ2102 / HJ2103 /	HJ2023/01	4 JUPES ARDOISES + 2 ATTELAGES SCHARFENBERG + 9 VIS +11 ACCESSOIRES DE BOGIES

X73500	ATTELAGE	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2023/02	2 ATTELAGES SCHARFENBERG + 4 BARRES RIGIDES + 2 ATTELAGE POUR BARRES RIGIDES + 2 BOITIERS NEM AVEC TIMON COURT + 2 BOITIERS NEM AVEC TIMON LONG
X73500	BOGIE MOTEUR	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2023/03	1 CARTER DE BOGIE + 2 LAMELLES DE COURANT + 4 ENGRENAGES
X73500	BOGIE (sans les roues)	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2023/04	2
X73500	PLATINE D'ECLAIRAGE	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2023/06	2 + 2 cache de lumiere

X73500	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2023/07	1 avec éclairage intérieur
X73500	MOTEUR	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2023/08	1
X73500	BANDAGE d'adhérence	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2023/11	10
X73500	ROUES MOTRICES + ROUES	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2023/13	4

X73500	DETAILLAGE	HJ2017 / HJ2018 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2043/01	4 JUPES ARDOISES + 2 ATTELAGES SCHARFENBERG + 9 VIS +11 ACCESSOIRES DE BOGIES
X73500	ATTELAGE	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2043/02	2 ATTELAGES SCHARFENBERG + 4 BARRES RIGIDES + 2 ATTELAGE POUR BARRES RIGIDES + 2 BOITIER NEM AVEC TIMON COURT + 2 BOITIER NEM AVEC TIMON LONG
X73500	BOGIE MOTEUR	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2043/03	1 CARTER DE BOGIE + 2 LAMELLES DE COURANT + 4 ENGRENAGES
X73500	BOGIE (sans les roues)	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2043/04	2

X73500	PLATINE D'ECLAIRAGE	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2043/06	2 + 2 cache de lumiere
X73500	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2043/07	1 avec éclairage intérieur
X73500	MOTEUR	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2043/08	1
X73500	BANDAGE d'adhérence	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2043/11	10

X73500	ROUES MOTRICES + ROUES	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2043/13	4
X73500	DETAILLAGE	HJ2017 / HJ2018 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2044/01	4 JUPPES ARDOISES + 2 ATTELAGES SCHARFENBERG + 9 VIS +11 ACCESSOIRES DE BOGIES
X73500	ATTELAGE	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2044/02	2 ATTELAGES SCHARFENBERG + 4 BARRES RIGIDES + 2 ATTELAGE POUR BARRES RIGIDES + 2 BOITIERS NEM AVEC TIMON COURT + 2 BOITIERS NEM AVEC TIMON LONG
X73500	BOGIE MOTEUR	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2044/03	1 CARTER DE BOGIE + 2 LAMELLES DE COURANT + 4 ENGRENAGES

X73500	BOGIE (sans les roues)	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2044/04	2
X73500	PLATINE D'ECLAIRAGE	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2044/06	2 + 2 cache de lumiere
X73500	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2044/07	1 avec éclairage intérieur
X73500	MOTEUR	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2044/08	1

X73500	BANDAGE d'adhérence	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2044/11	10
X73500	ROUES MOTRICES + ROUES	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2044/13	4
X73500	DETAILLAGE	HJ2017 / HJ2018 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2045/01	4 JUPPES ARDOISES + 2 ATTELAGES SCHARFENBERG + 9 VIS +11 ACCESSOIRES DE BOGIES
X73500	ATTELAGE	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2045/02	2 ATTELAGES SCHARFENBERG + 4 BARRES RIGIDES + 2 ATTELAGE POUR BARRES RIGIDES + 2 BOITIERS NEM AVEC TIMON COURT + 2 BOITIERS NEM AVEC TIMON LONG

X73500	BOGIE MOTEUR	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2045/03	1 CARTER DE BOGIE + 2 LAMELLES DE COURANT + 4 ENGRENAGES
X73500	BOGIE (sans les roues)	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2045/04	2
X73500	PLATINE D'ECLAIRAGE	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2045/06	2 + 2 cache de lumiere
X73500	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2045/07	1 avec éclairage intérieur

X73500	MOTEUR	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2045/08	1
X73500	BANDAGE d'adhérence	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2045/11	10
X73500	ROUES MOTRICES + ROUES	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2045/13	4
X73500	DETAILLAGE	HJ2017 / HJ2018 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2069/01	4 JUPPES ARDOISES + 2 ATTELAGES SCHARFENBERG + 9 VIS +11 ACCESSOIRES DE BOGIES

X73500	ATTELAGE	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2069/02	2 ATTELAGES SCHARFENBERG + 4 BARRES RIGIDES + 2 ATTELAGE POUR BARRES RIGIDES + 2 BOITIERS NEM AVEC TIMON COURT + 2 BOITIERS NEM AVEC TIMON LONG
X73500	BOGIE MOTEUR	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2069/03	1 CARTER DE BOGIE + 2 LAMELLES DE COURANT + 4 ENGRENAGES
X73500	BOGIE (sans les roues)	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2069/04	2
X73500	PLATINE D'ECLAIRAGE	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2069/06	2 + 2 cache de lumiere

X73500	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2069/07	1 avec éclairage intérieur
X73500	MOTEUR	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2069/08	1
X73500	BANDAGE d'adhérence	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2069/11	10
X73500	ROUES MOTRICES + ROUES	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2069/13	4

X73500	DETAILLAGE	HJ2017 / HJ2018 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2070/01	4 JUPPES ARDOISES + 2 ATTELAGES SCHARFENBERG + 9 VIS +11 ACCESSOIRES DE BOGIES
X73500	ATTELAGE	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2070/02	2 ATTELAGES SCHARFENBERG + 4 BARRES RIGIDES + 2 ATTELAGE POUR BARRES RIGIDES + 2 BOITIERES NEM AVEC TIMON COURT + 2 BOITIERES NEM AVEC TIMON LONG
X73500	BOGIE MOTEUR	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2070/03	1 CARTER DE BOGIE + 2 LAMELLES DE COURANT + 4 ENGRENAGES
X73500	BOGIE (sans les roues)	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2070/04	2

X73500	PLATINE D'ECLAIRAGE	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2070/06	2 + 2 cache de lumiere
X73500	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2070/07	1 avec éclairage intérieur
X73500	MOTEUR	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2070/08	1
X73500	BANDAGE d'adhérence	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2070/11	10

X73500	ROUES MOTRICES + ROUES	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2070/13	4
X73500	DETAILLAGE	HJ2017 / HJ2018 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2071/01	4 JUPPES ARDOISES + 2 ATTELAGES SCHARFENBERG + 9 VIS +11 ACCESSOIRES DE BOGIES
X73500	ATTELAGE	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2071/02	2 ATTELAGES SCHARFENBERG + 4 BARRES RIGIDES + 2 ATTELAGE POUR BARRES RIGIDES + 2 BOITIERES NEM AVEC TIMON COURT + 2 BOITIERES NEM AVEC TIMON LONG
X73500	BOGIE MOTEUR	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2071/03	1 CARTER DE BOGIE + 2 LAMELLES DE COURANT + 4 ENGRENAGES

X73500	BOGIE (sans les roues)	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2071/04	2
X73500	PLATINE D'ECLAIRAGE	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2071/06	2 + 2 cache de lumiere
X73500	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2071/07	1 avec éclairage intérieur
X73500	MOTEUR	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2071/08	1

X73500	BANDAGE d'adhérence	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2071/11	10
X73500	ROUES MOTRICES + ROUES	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2071/13	4
X73500	DETAILLAGE	HJ2023 / HJ2102 / HJ2103 /	HJ2102/01	4 JUPPES ARDOISES + 2 ATTELAGES SCHARFENBERG + 9 VIS +11 ACCESSOIRES DE BOGIES
X73500	ATTELAGE	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2102/02	2 ATTELAGES SCHARFENBERG + 4 BARRES RIGIDES + 2 ATTELAGE POUR BARRES RIGIDES + 2 BOITIERS NEM AVEC TIMON COURT + 2 BOITIERS NEM AVEC TIMON LONG
X73500	BOGIE MOTEUR	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2102/03	1 CARTER DE BOGIE + 2 LAMELLES DE COURANT + 4 ENGRENAGES

X73500	BOGIE (sans les roues)	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2102/04	2
X73500	PLATINE D'ECLAIRAGE	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2102/06	2 + 2 cache de lumiere
X73500	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2102/07	1 avec éclairage intérieur
X73500	MOTEUR	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2102/08	1

X73500	BANDAGE d'adhérence	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2102/11	10
X73500	ROUES MOTRICES + ROUES	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2102/13	4
X73500	DETAILLAGE	HJ2023 / HJ2102 / HJ2103 /	HJ2103/01	4 JUPPES ARDOISES + 2 ATTELAGES SCHARFENBERG + 9 VIS +11 ACCESSOIRES DE BOGIES
X73500	ATTELAGE	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2103/02	2 ATTELAGES SCHARFENBERG + 4 BARRES RIGIDES + 2 ATTELAGE POUR BARRES RIGIDES + 2 BOITIERES NEM AVEC TIMON COURT + 2 BOITIERES NEM AVEC TIMON LONG
X73500	BOGIE MOTEUR	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2103/03	1 CARTER DE BOGIE + 2 LAMELLES DE COURANT + 4 ENGRENAGES

X73500	BOGIE (sans les roues)	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2103/04	2
X73500	PLATINE D'ECLAIRAGE	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2103/06	2 + 2 cache de lumiere
X73500	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2103/07	1 avec éclairage intérieur
X73500	MOTEUR	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2103/08	1

X73500	BANDAGE d'adhérence	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2103/11	10
X73500	ROUES MOTRICES + ROUES	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2103/13	4
X73500	Ski 3 RAIL	HJ2103 /	HJ2103/15	1 ski + 1 vis
X73500	JUPES LATERALES	HJ2017 / HJ2018 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2131/01	4
X73500	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2131/02	1 avec éclairage intérieur

X73500	PLATINE D'ECLAIRAGE	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2131/03	2 + 2 cache de lumiere
X73500	BOGIE MOTEUR	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2131/04	1 CARTER DE BOGIE + 2 LAMELLES DE COURANT + 4 ENGRENAGES + 2 ROUES MOTRICES + 1 MOTEUR + 1 SET FLANCS DE BOGIE MOTEUR + 12 ACCESSOIRES DE BOGIES
X73500	BOGIE PORTEUR	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2131/05	1 SET FLANCS DE BOGIE PORTEUR + 14 ACCESSOIRES DE BOGIE + 2 ROUES + 2 LAMELLES DE COURANT
X73500	FLANCS DE BOGIE MOTEUR	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2131/06	1 SET FLANCS DE BOGIE MOTEUR + 12 ACCESSOIRES DE BOGIES

X73500	FLANCS DE BOGIE PORTEUR	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2131/07	1 SET FLANCS DE BOGIE PORTEUR + 14 ACCESSOIRES DE BOGIE
X73500	CARTER	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2131/08	1 carter + 2 vis
X73500	MOTEUR	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2131/09	1
X73500	ENGRENAGES	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2131/10	4

X73500	LAMELLE DE PRISE DE COURANT POUR BOGIE MOTEUR	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2131/11	2
X73500	LAMELLE DE PRISE DE COURANT POUR BOGIE PORTEUR	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2131/12	2
X73500	BANDAGE d'adhérence	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2131/13	2
X73500	ROUES MOTRICES	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2131/14	2

X73500	ROUES	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2131/15	2
X73500	DETAILLAGE	HJ2017 / HJ2018 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2131/16	4 JUPPES + 2 ATTELAGES SCHARFENBERG + 4 BARRES RIGIDES + 2 ATTELAGE POUR BARRES RIGIDES + 2 BOITIERS NEM AVEC TIMON COURT + 2 BOITIERS NEM AVEC TIMON LONG
X73500	VOIR HJ2017 ET HJ2131	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2132/XX	
X73500	VOIR HJ2017 ET HJ2131	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2137/XX	

X73500	VOIR HJ2017 ET HJ2131	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2160/XX	
X73500	VOIR HJ2017 ET HJ2131	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2161/XX	
X73500	VOIR HJ2017 ET HJ2131	HJ2017 / HJ2018 / HJ2023 / HJ2043 / HJ2044 / HJ2045 / HJ2069 / HJ2070 / HJ2102 / HJ2103 / HJ2071 / HJ2131 / HJ2132 / HJ2137 / HJ2144 / HJ2160 / HJ2161 / HJ2162 /	HJ2162/XX	
Z 24500	PANTOGRAPHES	HJ2110 / HJ2120 / HJ2121 / HJ2122 /	HJ2110/01	
Z 24500	CAISSE MOTRICE	HJ2110 /	HJ2110/02	
Z 24500	DETAILLAGE	HJ2110 / HJ2120 / HJ2121 / HJ2122 /	HJ2110/03	
Z 24500	PLATINE ELECTRONIQUE PRINCIPALE	HJ2110 / HJ2120 / HJ2121 / HJ2122 /	HJ2110/04	
Z 24500	CABINE	HJ2110 / HJ2120 / HJ2121 / HJ2122 /	HJ2110/05	
Z 24500	ATTELAGE	HJ2110 / HJ2120 / HJ2121 / HJ2122 /	HJ2110/06	
Z 24500	CAISSONS ANTI CHOC	HJ2110 / HJ2120 / HJ2121 / HJ2122 /	HJ2110/07	

Z 24500	MOTEUR	HJ2110 / HJ2120 / HJ2121 / HJ2122 /	HJ2110/08	
Z 24500	BOGIE MOTEUR	HJ2110 / HJ2120 / HJ2121 / HJ2122 /	HJ2110/09	
Z 24500	BOGIE PORTEUR 1	HJ2110 / HJ2120 / HJ2121 / HJ2122 /	HJ2110/10	
Z 24500	ROUES MOTRICES	HJ2110 / HJ2120 / HJ2121 / HJ2122 /	HJ2110/11	
Z 24500	BANDAGE d'adhérence	HJ2110 / HJ2120 / HJ2121 / HJ2122 /	HJ2110/12	
Z 24500	ACCESSOIRES DE BOGIE	HJ2110 / HJ2120 / HJ2121 / HJ2122 /	HJ2110/13	
Z 24500	LAMELLE DE PRISE DE COURANT	HJ2110 / HJ2120 / HJ2121 / HJ2122 /	HJ2110/14	
Z 24500	FLANCS DE BOGIE	HJ2110 / HJ2120 / HJ2121 / HJ2122 /	HJ2110/15	
Z 24500	BOGIE PORTEUR 2	HJ2110 / HJ2120 / HJ2121 / HJ2122 /	HJ2110/16	
Z 24500	BOGIE PORTEUR 3	HJ2110 / HJ2120 / HJ2121 / HJ2122 /	HJ2110/17	
Z 24500	CHASSIS MOTRICE	HJ2110 / HJ2120 / HJ2121 / HJ2122 /	HJ2110/18	
Z 24500	BOURRELET D INTERCIRCULATION	HJ2110 / HJ2120 / HJ2121 / HJ2122 /	HJ2110/19	
Z 24500	CAISSE REMORQUE INTERMEDIAIRE	HJ2110 /	HJ2110/20	
Z 24500	CAISSE FAUSSE MOTRICE	HJ2110 /	HJ2110/21	
Z 24500	PLATINE ELECTRONIQUE FAUSSE MOTRICE	HJ2110 / HJ2120 / HJ2121 / HJ2122 /	HJ2110/22	
Z 24500	ROUES	HJ2110 / HJ2120 / HJ2121 / HJ2122 /	HJ2110/23	
Z 24500	ENGRENAGES	HJ2110 / HJ2120 / HJ2121 / HJ2122 /	HJ2110/24	
Z 24500	CHASSIS REMORQUE INTERMEDIAIRE	HJ2110 / HJ2120 / HJ2121 / HJ2122 /	HJ2110/25	
Z 24500	CHASSIS FAUSSE MOTRICE	HJ2110 / HJ2120 / HJ2121 / HJ2122 /	HJ2110/26	
Z 24500	CAISSE MOTRICE	HJ2120 /	HJ2120/02	
Z 24500	CAISSE REMORQUE INTERMEDIAIRE	HJ2120 /	HJ2120/20	
Z 24500	CAISSE FAUSSE MOTRICE	HJ2120 /	HJ2120/21	
Z 24500	CAISSE MOTRICE	HJ2121 /	HJ2121/02	
Z 24500	CAISSE REMORQUE INTERMEDIAIRE	HJ2121 /	HJ2121/20	

[illegible]

