



*Machines textiles
pour Soieries*

PIÈCES DÉTACHÉES
POUR
MÉTIERS À CHASSE EXTÉRIEURE

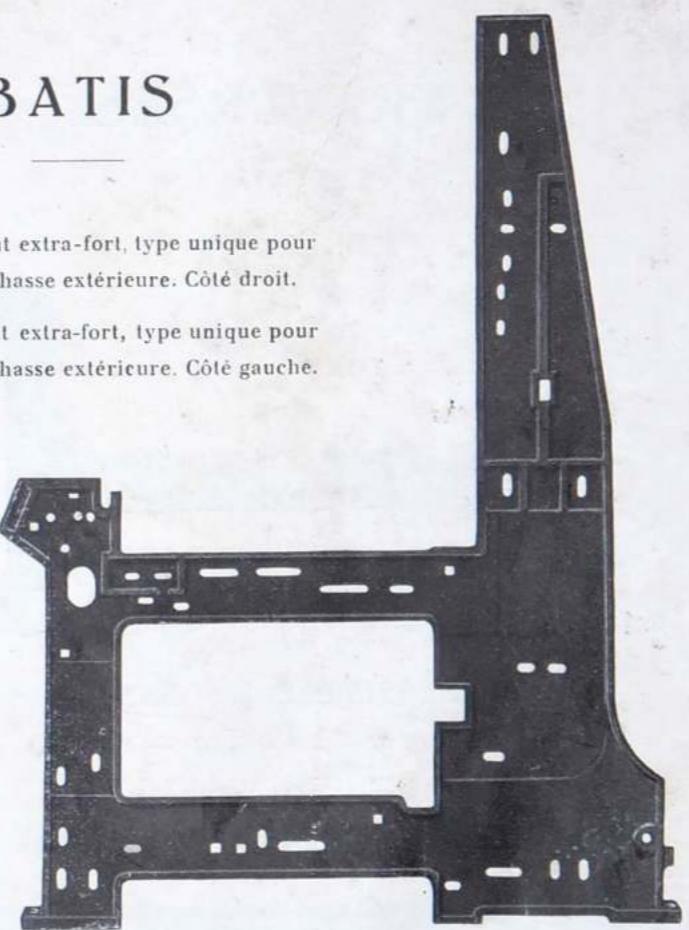
Ateliers de Construction
GUILLAUME DIEDERICHS
St^e Colombe-les-Vienne

Registre du Commerce de Lyon n° B. 4028

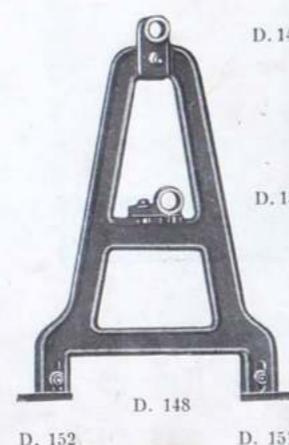
BATIS

N° 2176. Bâti mi-haut extra-fort, type unique pour métiers à chasse extérieure. Côté droit.

N° 2177. Bâti mi-haut extra-fort, type unique pour métiers à chasse extérieure. Côté gauche.

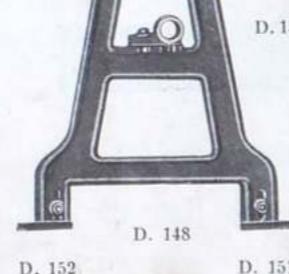


SUPPORTS



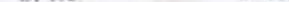
D. 148

N° 148. Support en bout des arbres coudés et de chasse reposant sur le sol.



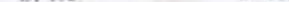
D. 149

D. 149. Douille supportant l'arbre coudé.



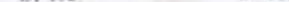
D. 150

D. 150. Douille supportant l'arbre de chasse.



D. 151

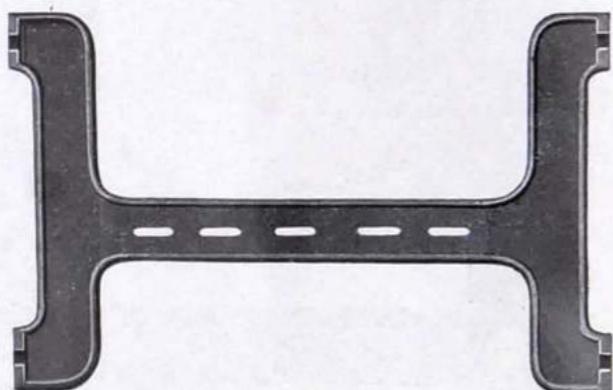
D. 151. Equerre pied de droite.



D. 152

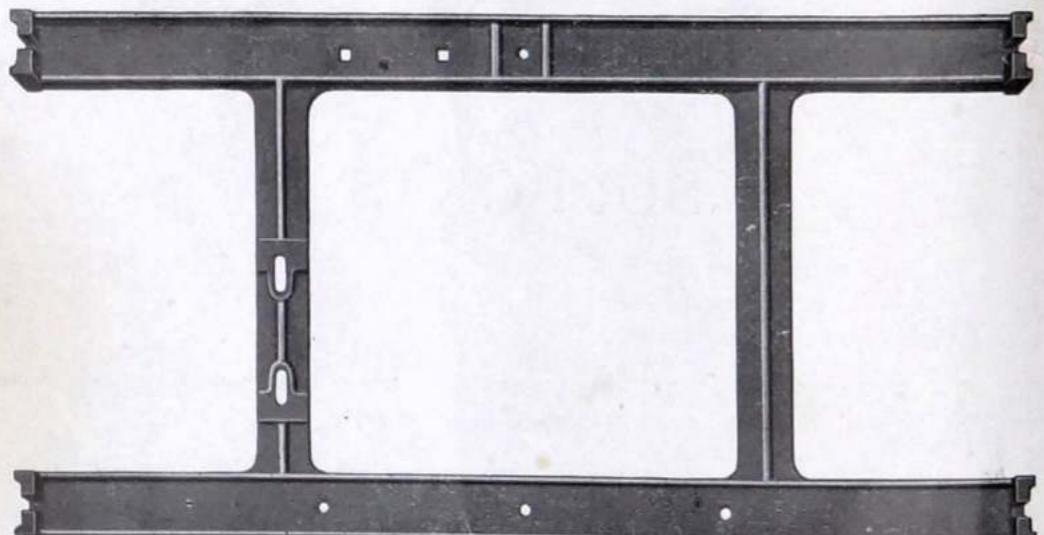
D. 152. Equerre pied de gauche.

TRAVERSES



TRAVERSE SIMPLE DU BAS-ARRIÈRE

N°s 235 — 236 — 237 — 238



TRAVERSE DOUBLE DU BAS-ARRIÈRE

N°s 467 — 468 — 469 — 239 — 240 — 241 — 242 — 243 — 244 — 461 — 464 — 470

TRAVERSES

Traverses simples du bas-arrière

Numéros	DÉSIGNATION	Épaisseur en centimètres	Longueur en mètres
235	Traverse simple de derrière	75	0,990
236	Traverse simple de derrière	85	1,090
237	Traverse simple de derrière	95	1,190
238	Traverse simple de derrière	105	1,290

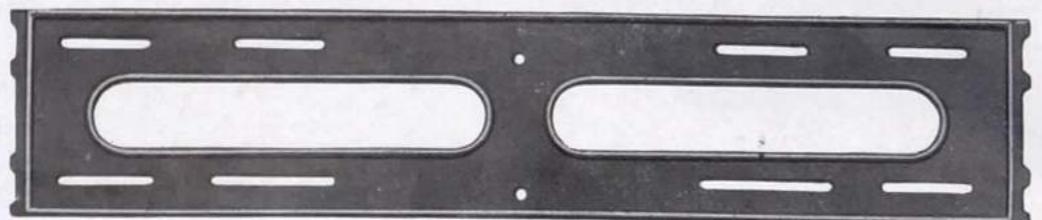
Traverses doubles du bas-arrière

468	Traverse double de derrière	85	1,090
469	Traverse double de derrière	95	1,190
467	Traverse double de derrière	105	1,290
239	Traverse double de derrière	115	1,390
240	Traverse double de derrière	125	1,490
241	Traverse double de derrière	135	1,590
242	Traverse double de derrière	145	1,690
213	Traverse double de derrière	155	1,790
244	Traverse double de derrière	165	1,890
461	Traverse double de derrière	175	1,990
464	Traverse double de derrière	185	2,090
470	Traverse double de derrière	195	2,190

TRAVERSE DU HAUT-ARRIÈRE

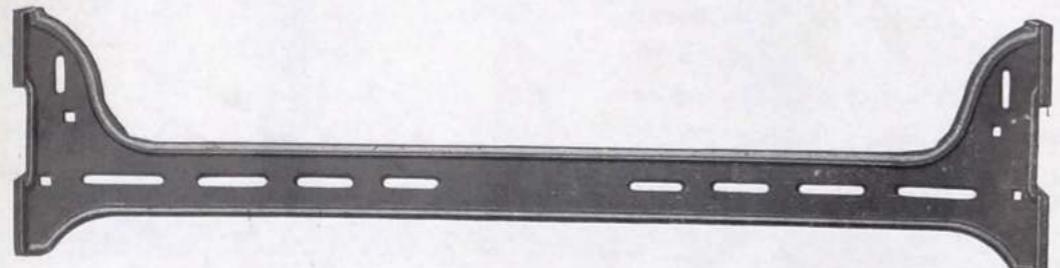


Nos 2004 — 2005 — 2006 — 2007



Nos 2008 — 2009 — 2010 — 2011 — 2012 — 2013 — 2014 — 2015 — 471

TRAVERSE DU BAS-AVANT



Nos 3 — 5 — 7 — 9 — 11 — 15 — 17 — 19 — 21 — 460 — 463 — 466

TRAVERSES

Traverses du haut-arrière

Numéros	DÉSIGNATION	Empeignage en centimètres	Longueur en mètres
2004	Traverse du haut.	75	0.990
2005	Traverse du haut.	85	1.090
2006	Traverse du haut.	95	1.190
2007	Traverse du haut.	105	1.290
2008	Traverse du haut.	115	1.390
2009	Traverse du haut.	125	1.490
2010	Traverse du haut.	135	1.590
2011	Traverse du haut.	145	1.690
2012	Traverse du haut.	155	1.790
2013	Traverse du haut.	165	1.890
2014	Traverse du haut.	175	1.990
2015	Traverse du haut.	185	2.090
471	Traverse du haut.	195	2.190

Traverses du bas-avant

3	Traverse du bas.	75	0.990
5	Traverse du bas.	85	1.090
7	Traverse du bas.	95	1.190
9	Traverse du bas.	105	1.290
11	Traverse du bas.	115	1.390
13	Traverse du bas.	125	1.490
15	Traverse du bas.	135	1.590
17	Traverse du bas.	145	1.690
19	Traverse du bas.	155	1.790
21	Traverse du bas.	165	1.890
460	Traverse du bas.	175	1.990
463	Traverse du bas.	185	2.090
466	Traverse du bas.	195	2.190

ARBRES

Arbres coudés



N^os 1 — 2 — 3 — 4 — 5 — 6 — 7 — 8 — 9

N ^o s						
1 pour métiers	<table border="0"> <tr> <td>1 navette.</td> <td rowspan="3" style="vertical-align: middle;">{</td> </tr> <tr> <td>2 navettes par came.</td> </tr> <tr> <td>3 navettes par came.</td> </tr> </table>	1 navette.	{	2 navettes par came.	3 navettes par came.	
1 navette.	{					
2 navettes par came.						
3 navettes par came.						
2 pour métiers	Mouvement par demi-tour, ancien modèle.					
3 pour métiers	Pick pick, ancien mouvement.					
4 pour métiers	3 et 4 navettes par chainons.					
5 pour métiers	2 et 4 navettes par demi-tour à combinaisons.					
6 pour métiers	<table border="0"> <tr> <td>Pick pick 2 et 2 navettes.</td> <td rowspan="3" style="vertical-align: middle;">{</td> </tr> <tr> <td>Pick pick 4 et 2 navettes demi-tour.</td> </tr> <tr> <td>Pick pick 4 et 4 navettes à combinaisons.</td> </tr> </table>	Pick pick 2 et 2 navettes.	{	Pick pick 4 et 2 navettes demi-tour.	Pick pick 4 et 4 navettes à combinaisons.	
Pick pick 2 et 2 navettes.	{					
Pick pick 4 et 2 navettes demi-tour.						
Pick pick 4 et 4 navettes à combinaisons.						
7 pour métiers	<table border="0"> <tr> <td>1 navette</td> <td rowspan="4" style="vertical-align: middle;">{</td> </tr> <tr> <td>2 navettes par came</td> </tr> <tr> <td>3 navettes par came</td> </tr> <tr> <td>3 et 4 navettes par chainons</td> </tr> </table>	1 navette	{	2 navettes par came	3 navettes par came	3 et 4 navettes par chainons
1 navette	{					
2 navettes par came						
3 navettes par came						
3 et 4 navettes par chainons						
8 pour métiers	2 et 4 navettes à combinaisons					
9 pour métiers	<table border="0"> <tr> <td>2 navettes pick pick</td> <td rowspan="3" style="vertical-align: middle;">{</td> </tr> <tr> <td>4 et 2 navettes pour demi-tour</td> </tr> <tr> <td>4 navettes pick pick-combinaisons</td> </tr> </table>	2 navettes pick pick	{	4 et 2 navettes pour demi-tour	4 navettes pick pick-combinaisons	
2 navettes pick pick	{					
4 et 2 navettes pour demi-tour						
4 navettes pick pick-combinaisons						

avec commande intermédiaire

avec commande intermédiaire.

avec commande intermédiaire.

ARBRES

Arbres de chasse



N^os 1 — 1^{bis} — 2 — 3 — 4 — 5 — 6 — 7 — 8 — 9

N ^o s						
1 pour métiers	<table border="0"> <tr> <td>1 navette.</td> <td rowspan="3" style="vertical-align: middle;">{</td> </tr> <tr> <td>2 navettes par came.</td> </tr> <tr> <td>3 navettes par came.</td> </tr> </table>	1 navette.	{	2 navettes par came.	3 navettes par came.	
1 navette.	{					
2 navettes par came.						
3 navettes par came.						
1 ^{bis} pour métiers	<table border="0"> <tr> <td>1 navette</td> <td rowspan="3" style="vertical-align: middle;">{</td> </tr> <tr> <td>2 navettes par came.</td> </tr> <tr> <td>3 navettes par came</td> </tr> </table>	1 navette	{	2 navettes par came.	3 navettes par came	
1 navette	{					
2 navettes par came.						
3 navettes par came						
2 pour métiers	Mouvement par demi-tour ancien modèle.					
3 pour métiers	Pick pick ancien mouvement.					
4 pour métiers	3 et 4 navettes par chainons.					
5 pour métiers	2 et 3 navettes par demi-tour à combinaisons.					
6 pour métiers	<table border="0"> <tr> <td>Pick pick 2 et 2 navettes.</td> <td rowspan="3" style="vertical-align: middle;">{</td> </tr> <tr> <td>Pick pick 4 et 2 navettes demi-tour.</td> </tr> <tr> <td>Pick pick 4 et 2 navettes à combinaisons.</td> </tr> </table>	Pick pick 2 et 2 navettes.	{	Pick pick 4 et 2 navettes demi-tour.	Pick pick 4 et 2 navettes à combinaisons.	
Pick pick 2 et 2 navettes.	{					
Pick pick 4 et 2 navettes demi-tour.						
Pick pick 4 et 2 navettes à combinaisons.						
7 pour métiers	<table border="0"> <tr> <td>1 navette</td> <td rowspan="4" style="vertical-align: middle;">{</td> </tr> <tr> <td>2 navettes par came</td> </tr> <tr> <td>3 navettes par came</td> </tr> <tr> <td>3 et 4 navettes par chainons</td> </tr> </table>	1 navette	{	2 navettes par came	3 navettes par came	3 et 4 navettes par chainons
1 navette	{					
2 navettes par came						
3 navettes par came						
3 et 4 navettes par chainons						
8 pour métiers	2 et 4 navettes à combinaisons					
9 pour métiers	<table border="0"> <tr> <td>2 navettes pick pick.</td> <td rowspan="3" style="vertical-align: middle;">{</td> </tr> <tr> <td>4 et 2 navettes par demi-tour</td> </tr> <tr> <td>4 navettes pick pick à combinaisons</td> </tr> </table>	2 navettes pick pick.	{	4 et 2 navettes par demi-tour	4 navettes pick pick à combinaisons	
2 navettes pick pick.	{					
4 et 2 navettes par demi-tour						
4 navettes pick pick à combinaisons						

avec volant pour façonné.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

Arbres des jambes de battant



Commun à tous les métiers, longueur variant de 10 en 10 centimètres, suivant empeignage.

ENGRENAGES



46-374

N° 45. Engrenage de 32 dents sur arbre coudé pour empeignage de 125 et au-dessus.

N° 374. Engrenage de 32 dents sur arbre coudé pour empeignage jusqu'à 125.



46-375

N° 46. Engrenage de 64 dents sur l'arbre de chasse pour empeignage de 125 et au-dessus.

N° 375. Engrenage de 64 dents sur l'arbre de chasse pour empeignage jusqu'à 125.

DOUILLES



N° 2141
Chapeau de la douille
n° 2143. Côté droit.



N° 2142
Chapeau de la douille
n° 2144. Côté gauche.



N° 2143
Douille à 2 boulons.
Côté droit.



N° 2144
Douille à 2 boulons.
Côté gauche.



N° 245
Support du milieu
de l'arbre coudé.



N° 246
Chapeau du support
n° 245



N° 2145
Douille à 2 boulons pour l'arbre de chasse.



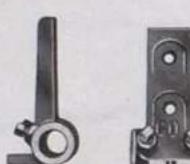
N° 47
Douille de l'arbre de chasse fixé à la
traverse arrière.



N° 247
Equerre support de la douille N° 47



N° 2162
Support commun à l'arbre de chasse et à
la came.

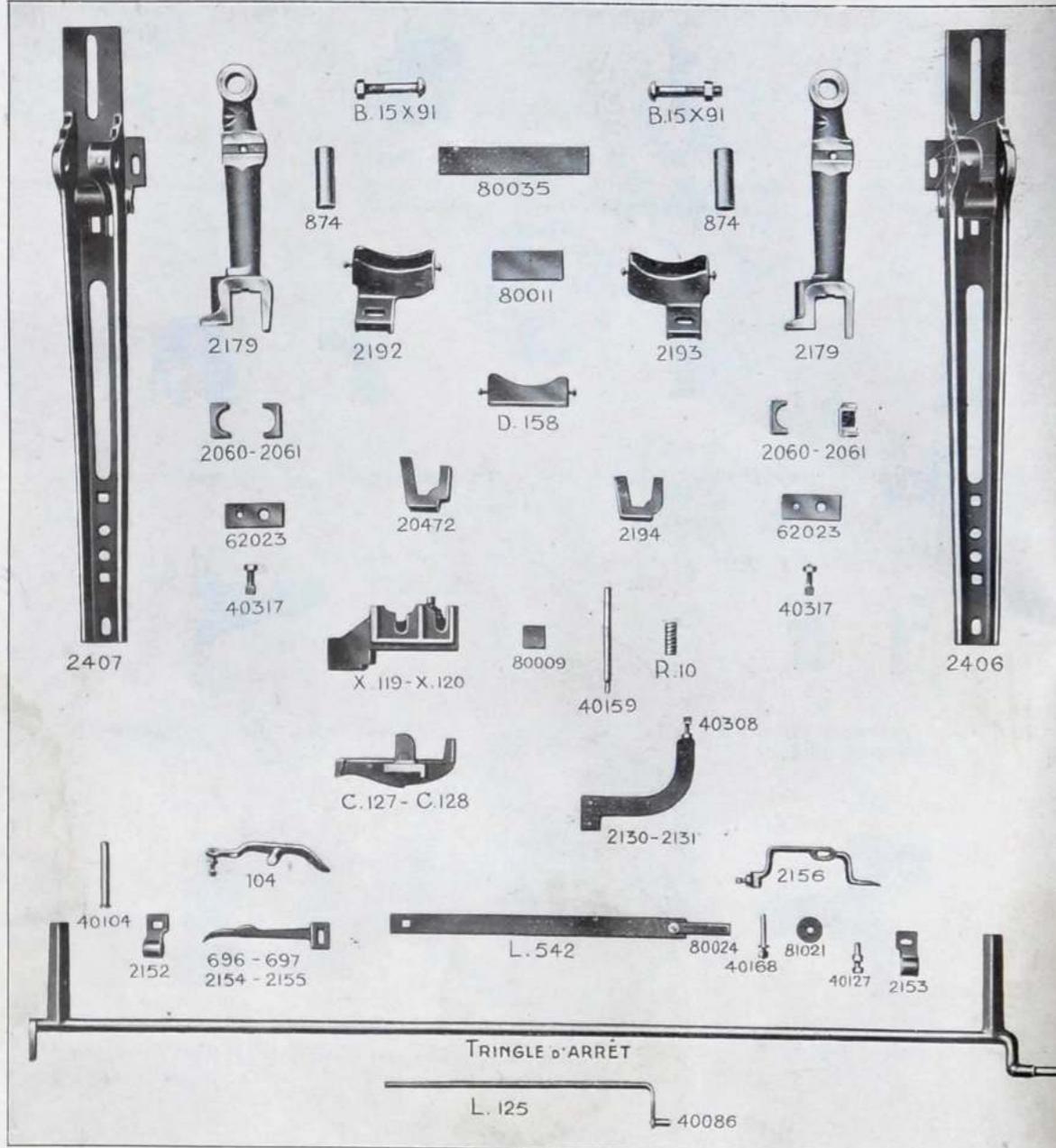


N° 35
Support douille des jambes de battant



N° 2133
Douille de l'arbre des jambes de battant.

BIELLES - JAMBES DE BATTANT - BOITES A CAOUTCHOUC
BUTOIRS - TRINGLE D'ARRÊT - DOIGTIERS - MARCHE ARRIÈRE



Renseignements à fournir pour les commandes :

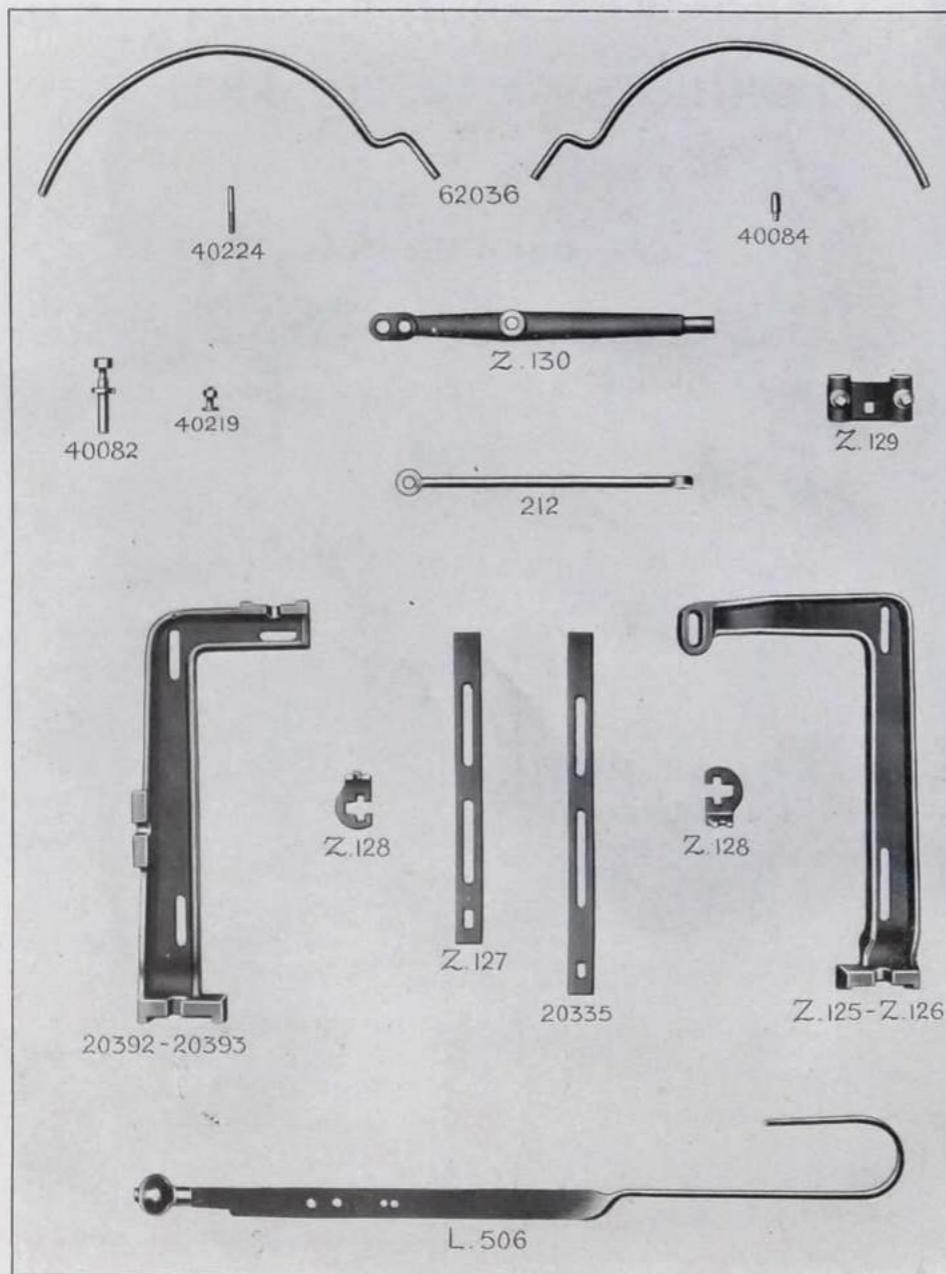
- 1^o Numéros des pièces ;
- 2^o Nombre de pièces ;
- 3^o Pour tringle d'arrêt: a) Diamètre de la tringle ;
b) Distance entre les pannetons.

BIELLES - JAMBES DE BATTANT
BOITES à CAOUTCHOUC - BUTOIRS - TRINGLE D'ARRÊT
DOIGTIERS - MARCHE ARRIÈRE

Nomenclature des Pièces

Numéros des pièces	DÉSIGNATION	Numéros des pièces	DÉSIGNATION
2179	Bielles spéciales, emboîtement carré pour coussinets n° 2060-2061.	R. 10	Ressort amortisseur des chariots X119-X120.
874	Tourillons d'oscillation des bielles.	2130-2131	Equerres de débrayage droite et gauche se fixant sur les butoirs C.127-C.128.
2060	Demi-coussinet carré de bielle, partie dessus.	2156	Doigtier pour boîtes multiples.
2061	Demi-coussinet carré des bielles, partie dessous.	40104	Tourillon du levier n° 104 marche arrière.
62023	Chapeau de bielle.	104	Equerre levier, relevant la tringle d'arrêt dans la marche arrière.
40317	Vis de réglage des coussinets n° 2060-2061.	696-697	Doigtier pour simple boîte, droite et gauche pour tringle d'arrêt de 15 mm.
2106	Jambe de battant de droite.	2154-2155	Doigtier pour simple boîte, droite et gauche pour tringle d'arrêt de 18 mm.
2407	Jambe de battant de gauche.	L. 542	Ressort acier plat de la tringle des doigtiers.
	Boulons tête ronde coupée 15x91.	40168	Tourillon pour doigtiers n° 2156.
2192	Boîte à caoutchouc. Côté droit simple boîte.	81021	Galet fibre n° 1.
2193	Boîte à caoutchouc. Côté gauche simple boîte.	40127	Tourillon du galet n° 81.021.
D.158	Boîte à caoutchouc, côté plusieurs boîtes.	2151-2153	Chapeaux de la tringle d'arrêt, droite et gauche.
80035	Cuir pour boîtes à caoutchouc.	L. 125	Tringle d'arrêt.
80011	Caoutchouc pour boîte à caoutchouc D.158.	80024	Equerre fer plat du doigtier.
20472	Equerre de la boîte à caoutchouc pour mouvement 4 boîtes par demi-tour.	40308	Cuir fixé sur ressort n° L.542.
2194	Equerre de la boîte à caoutchouc D.158.	40086	Vis de réglage sur équerres n° 2130-2131.
X.119-X.120	Chariot pour butoir n° C.127-128.		Tourillon support de la tringle plate supportant le doigtier.
C.127-C.128	Butoirs allant dans chariot X.119-X.120.		
80009	Caoutchouc pour butoir.		
40159	Tourillon guide du ressort R.10 des chariots X.119-X.120		

EMBRAYAGE Z



EMBRAYAGE Z

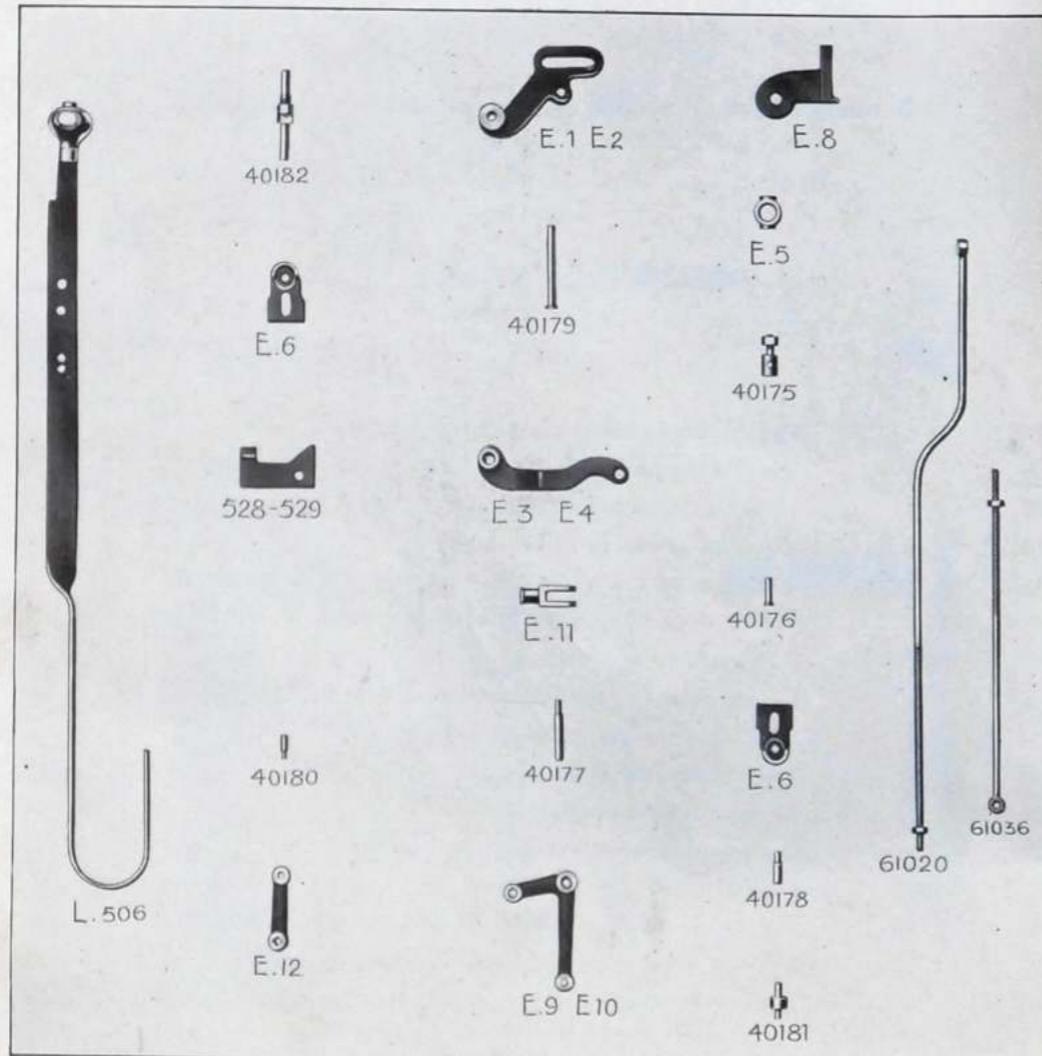
Nomenclature des pièces composant ce Dispositif

Numéros des pièces	Nombre de pièces	DESIGNATION
62036	1	Fourchette de débrayage (2 pièces).
40224	1	Bout fileté allant sur poignée 73010, 1 écrou laiton 40105.
Z. 130	1	Levier donnant le mouvement à la règle Z. 127.
40084	1	Tourillon d'attache de l'allonge.
40082	1	Tourillon du levier Z. 130 fixé sur supports Z. 125, Z. 126.
40219	1	Tourillon de fixation des équerres sur ressort de débrayage.
212	1	Allonge de la fourchette de débrayage.
Z. 129	1	Plaque porte-fourchette se fixant sur la règle Z. 127.
Z. 128	2	Supports équerres, guide de la règle Z. 127.
20392	1	Support du débrayage, côté gauche.
20393	1	Support du débrayage, côté droit.
Z. 127	1	Règle coulissant dans les supports Z. 128.
20335	1	Règlette de débrayage.
Z. 125	1	Support de l'embrayage. Métier embrayage à droite.
Z. 126	1	Support de l'embrayage. Métier embrayage à gauche.
L. 506	1	Ressort de débrayage avec poignée bois 73010. Ecrou 40105. Bout 40224.

Renseignements à fournir pour les commandes :

- 1^o Numéros des pièces ;
- 2^o Nombre de pièces ;
- 3^o Côté de l'embrayage.

EMBRAYAGE ÉLECTRIQUE SUR LE SOL



EMBRAYAGE ÉLECTRIQUE SUR LE SOL

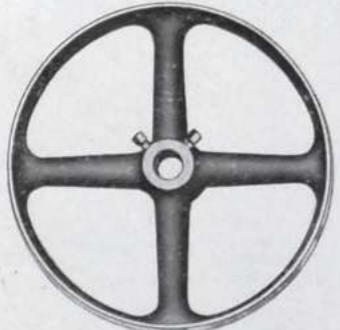
Nomenclature des pièces composant l'Embrayage

Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION	Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION
506	1	Ressort de débrayage avec poignée bois n° 73010, écrou laiton 40105 et bout fileté n° 40224.	E. 11	1	Chape de la tringle horizontale.
40182	1	Tourillon actionnant les leviers à coulisse n° E1, E2 sur E6 pour enroulage direct.	49176	1	Tourillon d'articulation des équerres E 9-E 10.
E. 1	1	Levier à coulisse. Métier embrayage à droite.	40177	1	Tourillon articulation des équerres E9, E10.
E. 2	1	Levier à coulisse. Métier embrayage à gauche.	40178	1	Tourillon actionnant les leviers E 1 E 2 pour enroulage indépendant.
E. 8	1	Support des leviers équerre E. 9.	E. 12	1	Levier se fixant sur la tige commutateur.
E. 6	2	Pièces fixées au ressort de débrayage actionnant E1, E2.	E. 9	1	Équerre de commande des tringles verticales et horizontales. Métier embrayage à droite.
40175	1	Tourillon de la noix E 3 fixé sur leviers E1, E2.	E. 10	1	Équerre de commande des tringles verticales et horizontales. Métier embrayage à gauche.
61020	1	Tringle coudée de débrayage.	40181	1	Tourillon d'attache de la tringle verticale rivée sur E9-E10.
528	1	Équerre de repos frein fixé sur ressort de débrayage. Métier embrayage à droite.	40179	1	Tourillon des leviers E3 E4 fixé sur plateau casse-trame.
529	1	Équerre de repos frein fixé sur ressort de débrayage. Métier embrayage à gauche.	E. 5	1	Noix de la tringle verticale se fixant à E1, E2.
E. 3	1	Levier soulevant le frein. Métier embrayage à droite.	61036	1	Petite tringle verticale de débrayage.
E. 4	1	Levier soulevant le frein. Métier embrayage à gauche.	40326	1	Bielle filetée vissée dans chape E 11 avec œil soudé n° 40327.

Renseignements à fournir pour les commandes :

- 1^o Numéros des pièces ;
- 2^o Nombre de pièces ;
- 3^o Côté de l'embrayage.

POULIES-VOLANTS



Diamètre de : en c/m
Poulies fixes 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 -
25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 32 - 34 - 36 -
38 - 40 - 42,5 - 45 - 50.



Manchon
des
poulies folles

2157



C. 349 - C. 672

N° C. 349. Grand volant à coulisse jante carrée,
modèle renforcé diamètre 430 $\frac{1}{2}$ m.

N° 672. Grand volant à coulisse jante
carrée, diamètre 430 $\frac{1}{2}$ m.



X. 75

N° X. 75. Petit volant à coulisse jante carrée,
diamètre 370 $\frac{1}{2}$ m.



C. 357 - C. 673

N° C. 357. Grand volant simple jante carrée,
modèle renforcé diamètre 430 $\frac{1}{2}$ m.

N° 673. Grand volant simple jante carrée,
diamètre 430 $\frac{1}{2}$ m.



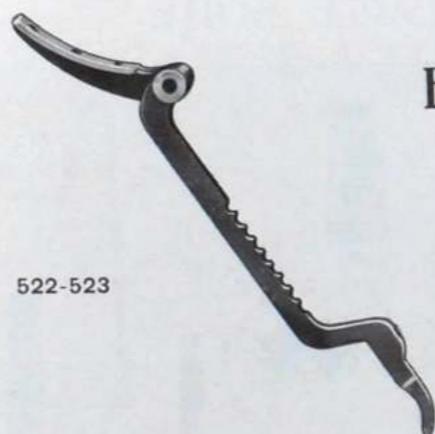
X. 9

N° X. 9. Petit volant simple jante carrée,
diamètre 370 $\frac{1}{2}$ m.

Renseignements à fournir pour les commandes :

- 1^o Numéros des pièces ;
- 2^o Nombre de pièces ;
- 3^o Avec ou sans manchons.

FREINS



522-523

N° 522. Grand levier de frein. Métier embrayage à droite.

N° 523. Grand levier de frein. Métier embrayage à gauche.



D. 64 - D. 65

N° D. 64. Levier de frein pour mouvement 3 et 4 navettes chainons.
Métier embrayage à droite.

N° D. 65. Levier de frein pour mouvement 3 et 4 navettes chainons.
Métier embrayage à gauche.

N° 40139. Tourillon du levier de frein
D. 64-D. 65, rivé sur 322-323.



2103-2104

N° 2103. Levier de frein pour commande intermédiaire. Métier embrayage à droite.

N° 2104. Levier de frein pour commande intermédiaire. Métier embrayage à gauche.

N° 40186. Tourillon des leviers de frein n° 2103-2104, rivé sur 20509-20510.



322-323

N° 322. Plaque support tourillon des freins.
Métier embrayage à droite.

N° 323. Plaque support tourillon des freins.
Métier embrayage à gauche.

N° 40050. Tourillon des grands leviers de
frein n° 522-523 rivé sur 322-323.



20509-20510

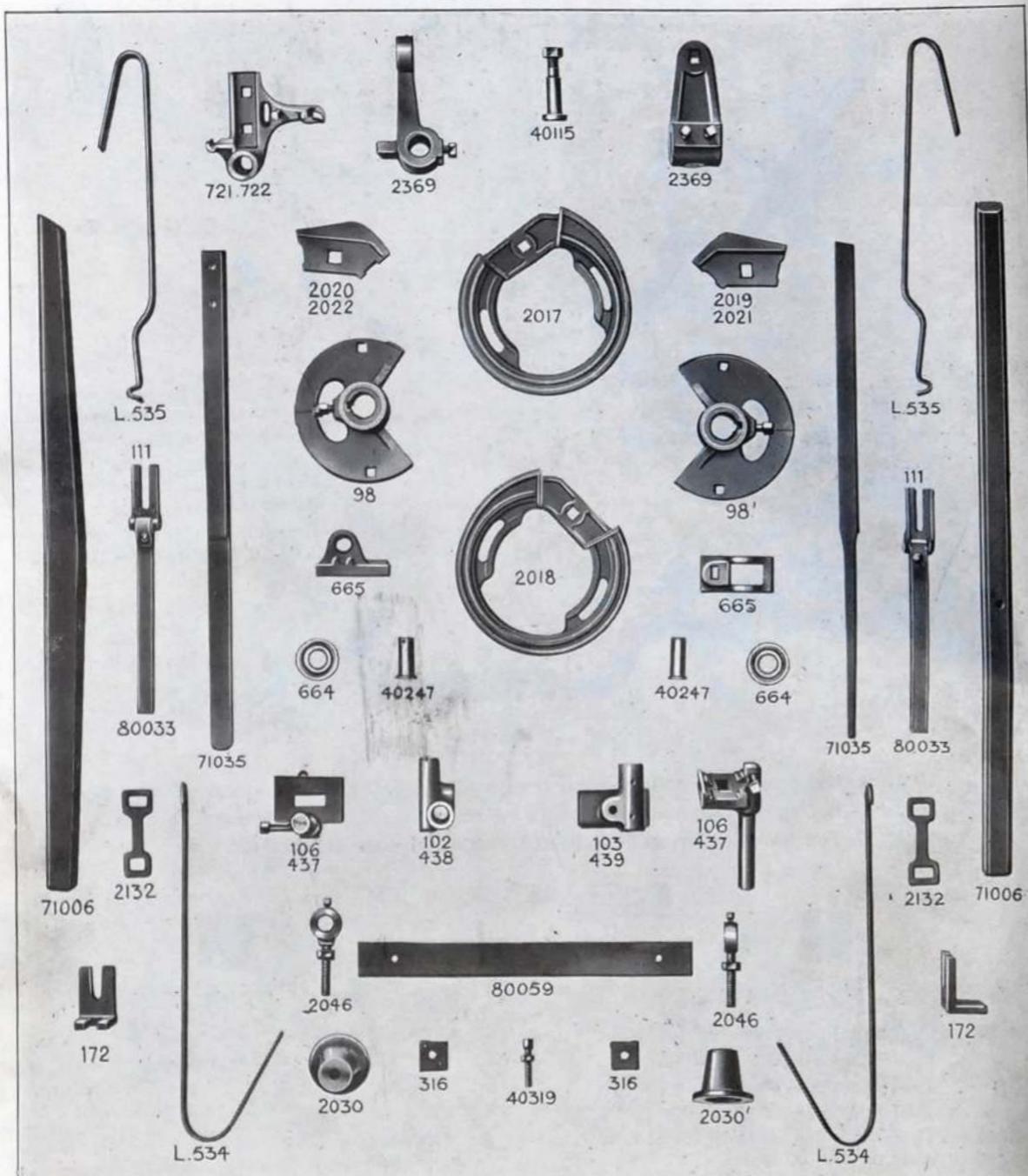
N° 20509. Support de l'axe des freins
Métier embrayage à droite.

N° 20510. Support de l'axe des freins.
Métier embrayage à gauche.

Renseignements à fournir pour les commandes :

- 1^o Numéros des pièces ;
- 2^o Nombre de pièces ;

CHASSE EXTÉRIEURE SIMPLE BOITE



Renseignements à fournir pour les commandes :

- 1^o Numéros des pièces ;
- 2^o Nombre de pièces ;
- 3^o Empeignage et Numéros des métiers (poinçonné en arrière et en haut du bâti gauche) ;
- 4^o Diamètre de l'arbre de chasse ;
- 5^o Côté d'embrayage des métiers.

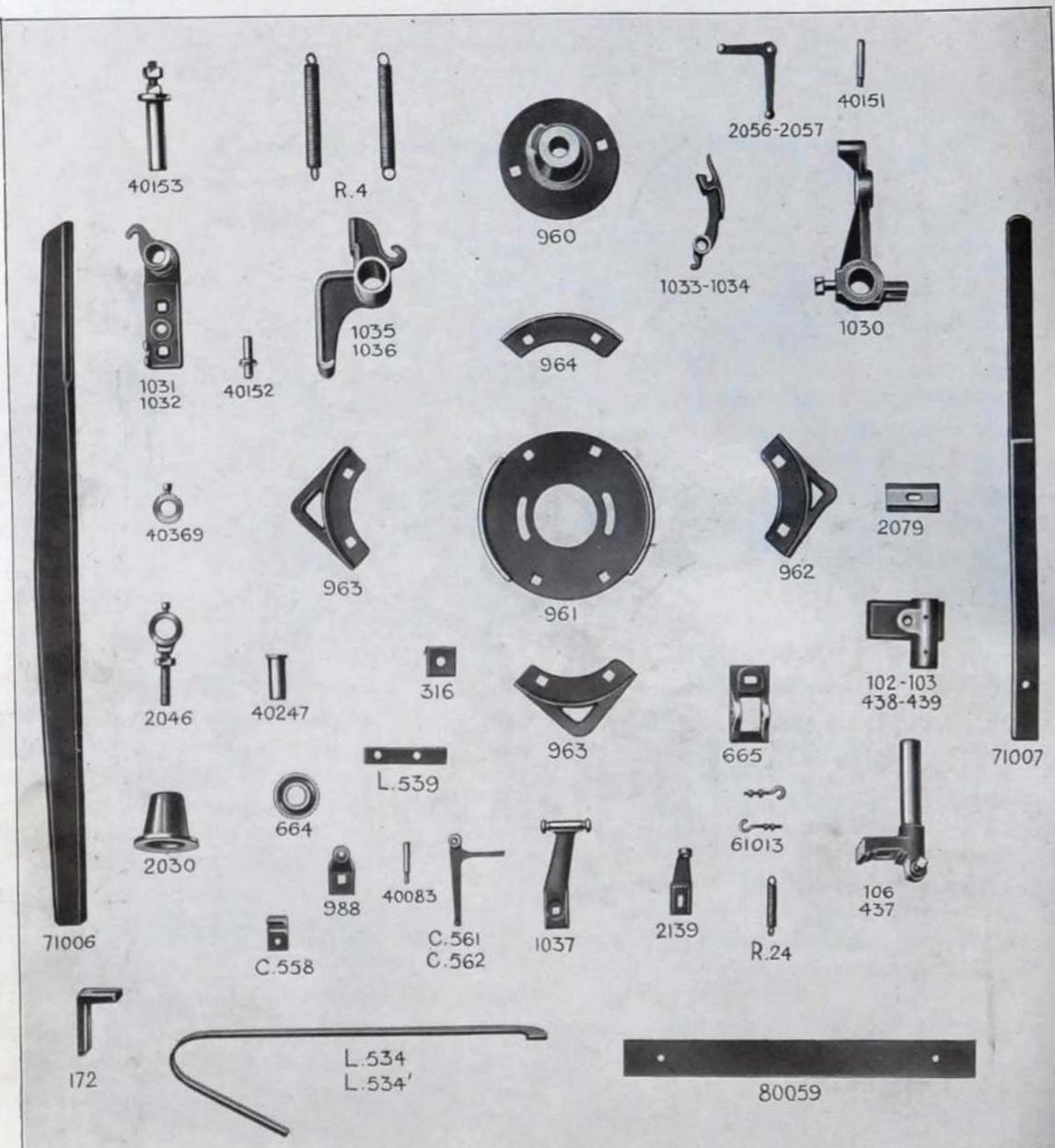
CHASSE EXTÉRIEURE SIMPLE BOITE

(Métier 1 navette)

Nomenclature des pièces composant le Mouvement

Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION	Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION
L. 535	2	Ressorts de rappel du petit fouet, Percé côté simple boite.	665	2	Supports des galets de chasse n° 664.
111	2	Equerres fixées sur ressorts L. 535 portant cuir de retenue.	40247	2	Tourillons des galets de chasse n° 664.
80033	2	Cuir de contre-chasse 25x3x340 fixé sur équerre n° 111.	664	2	Galets de chasse.
2132	2	Retire fouets nouveau modèle.	106	2	Supports tourillon du gros fouet, diamètre 27 m/m.
721	1	Support du fouet vertical. Côté droit.	437	2	Supports tourillon du gros fouet, diamètre 29 m/m. pour métier de 155 d'empeignage et au-dessus.
722	1	Support du fouet vertical. Côté gauche.	102	1	Bague pour le tourillon du gros fouet. Côté droit, alésage 27 m/m.
2369	2	Supports du porte-fouet.	103	1	Bague pour le tourillon du gros fouet. Côté gauche, alésage 27 m/m.
40115	2	Tourillons du porte-fouet fixé au support n° 2369.	438	1	Bague pour tourillon du gros fouet, alésage 29 m/m, côté droit, pour métier de 155 d'empeignage et au-dessus
2019	1	Nez ordinaire pour couronne n° 2017 pour empeignage 75 à 145. Côté droit.	ou		
2020	1	Nez ordinaire pour couronne n° 2018 pour empeignage 75 à 145. Côté gauche.	439	1	Bague pour tourillon du gros fouet, alésage 29 m/m, côté gauche, p. métier de 155 d'empeignage et au-dessus
2021	1	Nez long pour couronne n° 2017 pour empeignage 75 à 145 c/m. Côté droit.	ou		
2022	1	Nez long pour couronne n° 2018 pour empeignage 75 à 145 c/m. Côté gauche.	L. 534	1	Ressort de rappel du gros fouet, côté droit.
L.537	2	Plaques de serrage du petit fouet n° 71035 sur douille n° 721-722.	L. 534	1	Ressort de rappel du gros fouet, côté gauche
71006	2	Gros fouets de chasse horizontaux.	172	2	Equerres de fixation du ressort de rappel du gros fouet.
71035	2	Petits fouets verticaux dits n° 1.	2046	2	Supports du tourillon n° 106, se fixant sur socle n° 2030.
98	2	Moyeux d'excentrique alésage 38 m/m.	2030	2	Socles recevant le support n° 2046.
98'	2	Moyeux d'excentrique alésage 33 m/m.	80059	2	Cuir de chasse.
2017	1	Couronne d'excentrique à nez démontable. Côté droit.	316	2	Petites plaques pour le serrage des cuirs de chasse.
2018	1	Couronne d'excentrique à nez démontable. Côté gauche.	40319	2	Vis de réglage, tête carrée 12 x 60.

CHASSE EXTÉRIEURE PICK-PICK
ANCIEN MODÈLE



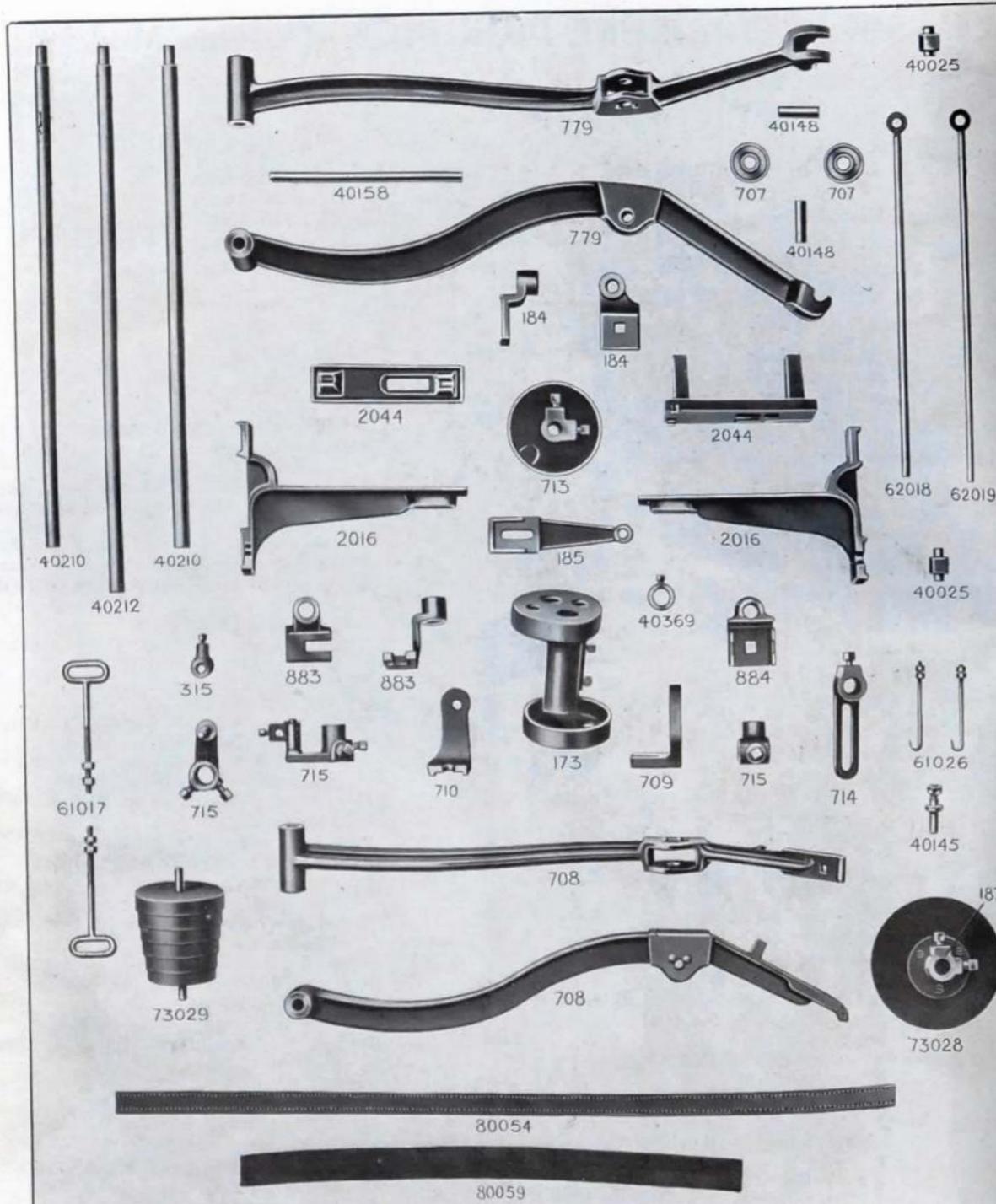
Renseignements à fournir pour les commandes :

- 1^o Numéros des pièces ;
- 2^o Nombre de pièces ;
- 3^o Empeignage et numéros des métiers ;
- 4^o Diamètre de l'arbre de chasse ;
- 5^o Côté d'embrayage des métiers.

CHASSE EXTÉRIEURE PICK-PICK (Ancien Modèle)

Nomenclature des pièces composant le Mouvement

Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION	Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION
40153	1	Tourillon des porte-fouets n° 1031-1032, fixé sur supports n° 1030.	665	1	Support du galet de chasse.
R.4	2	Ressorts de rappel.	102	1	Douille du gros fouet n° 71.006, alésage 27 m/m, côté droit.
960	1	Moyeu de l'excentrique de chasse.	103	1	Douille du gros fouet n° 71.006, alésage 27 m/m, côté gauche.
2056	1	Equerre de déclenchement du chien, côté droit.	438	1	Douille du gros fouet horizontal, alésage 29 m/m, côté droit, pour métier de 155 d'empeignage et au-dessus.
2057	1	Equerre de déclenchement du chien, côté gauche.	439	1	Douille du gros fouet horizontal, alésage 29 m/m, côté gauche, pour métier de 155 d'empeignage et au-dessus.
40151	2	Tourillons d'oscillation des équerres n° 2056-2057.	2046	1	Socle recevant le support n° 2046.
1033	1	Chien de déclenchement, côté droit.	2030	1	Galet de chasse.
1034	1	Chien de déclenchement, côté gauche.	664	1	Plaque de serrage.
1030	1	Support des porte-fouets n° 1031-1032.	L.539	1	Taquet d'accrochage support des petits fouets fixé sur sabot n° 1035-1036.
40369	1	Bague d'arrêt n° 208, sur tourillon n° 40153	C.558	1	Plaque support des équerres C 561, C 562.
2079	1	Plaque de fixation de la plaque support n° 988.	988	1	Tourillon d'oscillation des équerres C 561, C 562.
71006	1	Gros fouet horizontal.	40083	1	Equerre de relevage du chien, côté droit.
1031	1	Porte-fouet, côté droit.	C.561	1	Equerre de relevage du chien, côté gauche.
1032	1	Porte-fouet, côté gauche.	C.562	1	Crochet double pour l'accrochage des ressorts de rappel.
40152	1	Tourillon des chiens de déclenchement rivé sur porte-fouet n° 1031-1032.	1037	1	Equerre de fixation du ressort de rappel du chien.
1035	1	Sabot de chasse, côté droit.	2139	1	Ressort de rappel des chiens n° 1033-1034.
1036	1	Sabot de chasse, côté gauche.	R.24	1	Tiges filetées à œil pour réglage.
963	1	Nez droit allant sur couronne n° 961.	61013	2	Support tourillon du gros fouet, diamètre 27 m/m.
964	1	Nez factice allant sur couronne n° 961.	106	1	Support tourillon du gros fouet, diamètre 29 m/m, pour métiers de 155 d'empeignage et au-dessus.
71007	1	Petit fouet de chasse vertical pick pick.	437	1	Equerre de fixation du ressort de rappel du gros fouet.
963	2	Nez longs droits..	172	1	Ressort de rappel du gros fouet, côté droit.
961	1	Couronne à 2 nez de l'excentrique de chasse	L.534	1	Ressort de rappel du gros fouet, côté gauche.
962	1	Nez long creusé allant sur couronne n° 961.	L.534'	1	Courroie de chasse.
2046	1	Support du tourillon n° 106, sur socle n° 2030.	80059	1	
40247	1	Axe du galet de chasse n° 664.			
316	1	Plaque carrée coupée pour le repos de l'écrou.			
316	1	Plaque carrée pour le serrage des cuirs de chasse.			



MOUVEMENT DE TAFFETAS

par Grandes Marches

Nomenclature des pièces composant le Mouvement

Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION	Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION
40210	2	Arbres courts portant les cônes du bas.	884	2	Douilles des arbres de commande sur traverse A.R.
40212	1	Arbre long portant la poulie de commande.	173	1	Excentrique pour le mouvement, alésage 33 et 35 m/m.
779	2	Grandes marches à crochet.			
40158	1	Axe d'articulation des grandes marches.	174	1	Excentrique pour le mouvement, alésage 38 m/m.
707	2	Galets des petites marches n° 708.			
40148	2	Axes des galets fonte n° 707.	711	1	Bague entretoise des marches n° 708 de l'arbre de la poulie n° 713.
40025	2	Tourillons de la tige de réglage de tension de la courroie.	714	1	Manivelle de réglage actionnant les arbres des cônes.
62018	1	Tringle actionnant les cônes du bas. Métiers de 75 à 135 c/m. d'empeignage.	61017	2	Tiges filetées à boucle pour réglage de la tension de la courroie.
62019	1	Tringle actionnant les cônes du bas. Métiers de 145 c/m. d'empeignage et au-dessus.	40145	1	Tourillon reliant les bielles fixées à la manivelle n° 714.
184	2	Douilles de l'arbre des cônes se fixant sur la traverse devant.	709	1	Support des marches n° 708, côté droit.
185	2	Douilles de l'arbre des cônes se fixant sur la traverse de derrière.	710	1	Support des marches n° 708, côté gauche.
2044	2	Supports des cônes du haut fixés sur supports n° 2016.	708	2	Petites marches de fixant à la traverse de devant.
713	1	Poulie actionnée par les marches n° 708.	61026	2	Petits crochets.
2016	2	Supports extra-forts des cônes du haut.	73029	2	Petits cônes du haut.
315	2	Douilles pour la manivelle n° 715.	73028	2	Gros cônes du bas.
715	2	Manivelles pour les arbres des cônes.	80059	2	Courroies coton tissé de 85 c/m. de long., largeur 45 m/m.
40147	1	Tourillon de la douille n° 315 rivé sur manivelle n° 715.	80054	2	Courroies cuir double, cousues, de 1 m. 200 de long, largeur 35 m/m.
883	2	Douilles des arbres des cônes sur traverse A.R.	40369	3	Bagues d'arrêt ex 208, dans douille n° 185.

Renseignements à fournir pour les commandes :

- 1^{er} Numéros des pièces;
- 2nd Nombre de pièces;
- 3rd Empeignage;
- 4th Type du bâti (haut, mi-haut ou à couronne);
- 5th Forme de la traverse arrière (simple ou double);
- 6th Numéros des marches;
- 7th Diamètre de l'arbre de chasse.

MOUVEMENT DE TAFFETAS PAR CAME CREUSE



MOUVEMENT DE TAFFETAS PAR CAME CREUSE

Nomenclature des pièces composant le Mouvement

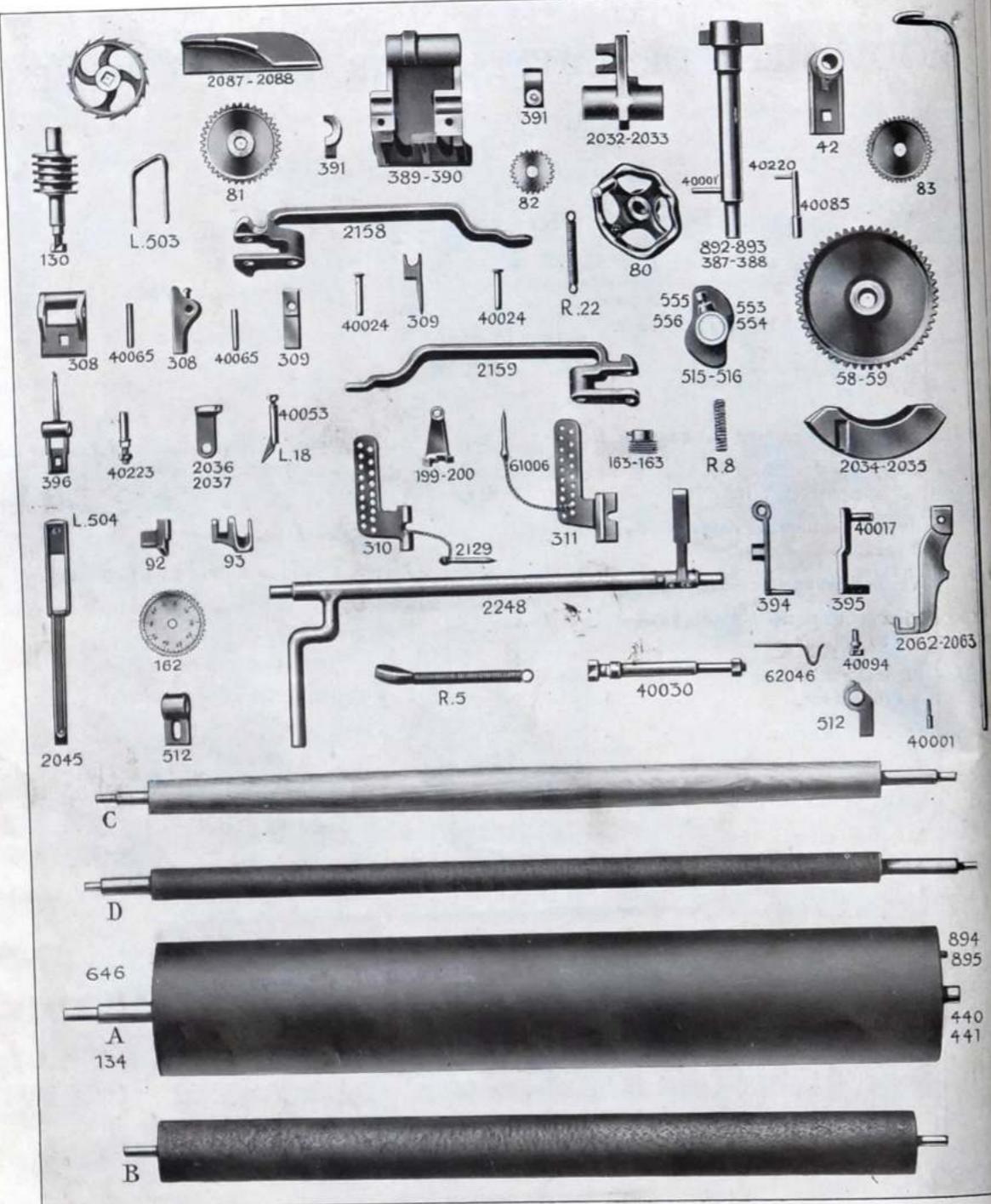
Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION	Numéros des pièces	Nombre de pièces	DESIGNATION
2016	2	Supports extra forts des cônes du haut.	2168	2	Supports des arbres des cônes se fixant sur traverse AR.
2044	2	Supports des cônes du haut se fixant sur supports n° 2016.	40227	1	Axe du galet n° 40226 fixé sur le levier n° 2161.
2162	1	Support commun à l'arbre de chasse et à la came.	40226	1	Galet de la came allant sur axe n° 40227.
40279	1	Vis de fixation du couvre engrenage n° 2165.	40233	1	Axe de la bielle et de l'articulation.
2164	2	Pignons coniques à 45° de 24 dents alésage 38 $\frac{1}{2}$ pour arbre de came.	2170	2	Leviers se fixant sur les arbres des cônes.
2437	1	Pignon conique en deux pièces sur arbre de chasse.	2171	1	Bielle fixée au levier pendule et imprimant le mouvement aux cônes.
40232	1	Arbre de la came.	40225	1	Axe du levier pendule n° 2161.
2163	1	Came creuse 65 $\frac{1}{2}$.	A. 111	2	Bagues d'arrêt.
2161	1	Levier pendule se fixant sur support n° 2160.	2169	3	Douilles d'articulation des leviers.
40229	2	Axes sur levier des arbres des cônes (rivés sur leviers n° 2170).	40251	1	Vis d'arrêt du tourillon n° 40225 vissée dans support n° 2160.
2160	1	Support de l'axe du levier se fixant à la traverse arrière.	40231	2	Axes de cônes.
2165	1	Couvre engrenage pour pignons n° 2164.	40230	1	Tige d'accouplement. Longueur variable suivant empeignage.
40228	1	Axe de bielle sur le levier.	187	2	Douilles pour les cônes du bas.
2166	1	Support de l'arbre des cônes du bas sur traverse AV. Côté droit.	73014	2	Gros cônes du bas.
2167	1	Support de l'arbre des cônes du bas sur traverse AV. Côté gauche.	73015	2	Petits cônes du haut.
			45022	2	Axes des cônes du haut.
			40402	2	Vis pression tête carrée 12×23 sur pignon n° 2164.

Renseignements à fournir pour les commandes :

- 1^o Numéros des pièces ;
 - 2^o Nombre de pièces ;
 - 3^o Empeignage et numéros des métiers ;
 - 4^o Type du bâti (haut, mi-haut ou à couronne) ;
 - 5^o Forme de la traverse arrière (obligatoirement double) ;
 - 6^o Numéros des marches ;
 - 7^o Diamètre de l'arbre de chasse.

ENROULAGE INDÉPENDANT

Nomenclature des pièces composant le Mouvement



Renseignements à fournir pour les commandes :

- 1^o Numéros des pièces ;
- 2^o Nombre de pièces ;
- 3^o Empeignage et numéros des métiers ;
- 4^o Côté d'embrayage des métiers ;
- 5^o Sens de l'enroulage ;
- 6^o Diamètre l'arbre de chasse.

Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION	Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION
1	1	Roue à rochet de 10 à 60 dents.	59	1	Roue de 55 dents pour vis sans fin n° 130 pas à gauche.
2087 ou 2088	1	Couvre-engrenage du régulateur. — Métier embrayage à droite.	308	2	Supports des leviers presseurs n° 2158-2159
391	2	Couvre-engrenage du régulateur. — Métier embrayage à gauche.	309	2	Supports coussinets des leviers n° 2158-2159
389 ou 390	1	Support de la vis sans fin fixé au bâti. — Métier embrayage à droite.	40065	2	Tourillons d'oscillation des leviers n° 2158-2159.
2032 ou 2033	1	Support douille du gros rouleau émerisé. — Métier embrayage à droite.	40024	2	Tourillons des supports coussinets n° 309.
892 ou 893	1	Support douille du gros rouleau émerisé. — Métier embrayage à gauche.	515	1	Excentrique à deux nez pour la commande de l'arbre du régulateur alésage 38 m/m Métier embrayage à droite.
387 ou 388	1	Toc d'entraînement à ressort pour métiers de 75 à 145 c/m. d'empeignage. — Métier embrayage à droite.	516	1	Excentrique à deux nez pour la commande de l'arbre du régulateur alésage 38 m/m Métier embrayage à gauche.
40085	1	Toc d'entraînement à ressort pour métiers de 75 à 145 c/m. d'empeignage. — Métier embrayage à gauche.	515'	1	Excentrique à deux nez pour la commande de l'arbre du régulateur alésage 33 m/m Métier embrayage à droite.
42	1	Toc d'entraînement à ressort pour métiers de 155 c/m d'empeignage et au-dessus. — Métier embrayage à droite.	553	1	Excentrique à deux nez en deux pièces mâle Métier embrayage à droite.
130	1	Toc d'entraînement à ressort pour métiers de 155 c/m d'empeignage et au-dessus. — Métier embrayage à gauche.	554	1	Excentrique à deux nez en 2 pièces femelle Métier embrayage à droite.
L. 503	1	Tourillon pour tocs d'entraînement n° 892-893 avec broche 40220.	555	1	Excentrique à deux nez en deux pièces mâle Métier embrayage à gauche.
81	1	Douille du rouleau émerisé de 25 c/m. de D côté de l'embrayage.	556	1	Excentrique à deux nez en 2 pièces femelle Métier embrayage à gauche.
40030	1	Vis sans fin du régulateur.	163	1	Vis sans fin, pas à droite pour la roue du compteur enroulage avant.
82	1	Ressort frein de la roue à rochet.	163'	1	Vis sans fin pas à gauche pour la roue du compteur enroulage arrière.
2158	1	Engrenage de 48 dents du régulateur.	83	1	Engrenage de 36 dents du régulateur.
2159	1	Tourillon de la roue à rochet et de l'engrenage.	2129	2	Chevilles à œil pour leviers presseurs.
80	1	Engrenage de 24 dents du régulateur.	61006	2	Chaines pour chevilles n° 2129.
R. 8	1	Levier presseur allongé, côté droit.	2062	1	Support du rouleau guide étoffe, enroulage arrière, côté droit.
58	1	Levier presseur allongé côté gauche.	2063	1	Support du rouleau guide étoffe, enroulage arrière, côté gauche.
		Petit volant se fixant sur l'arbre actionnant la vis sans fin.	40001	1	Tourillon des tocs d'entraînement n° 387-388 avec broche 40220.
		Ressort à boudin pour toc d'entraînement.	62046	1	Support du rouleau presseur.
		Roue de 55 dents pour vis sans fin n° 130 pas à droite.			

ENROULAGE INDÉPENDANT

(Suite)

Nomenclature des pièces composant le Mouvement

Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION	Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION
2034	1	Garde-graisse pour roue vis sans fin se fixant sur le support douille n° 2032. — Métier embrayage à droite	2045	1	Chien de la roue à rochet se fixant sur le support n° 396 avec ressort ergot L. 50 ou R. 22
				1	Ressort à boudin de rappel du chien.
2035	1	Garde-graisse pour roue vis sans fin se fixant sur le support douille n° 2033. — Métier embrayage à gauche.	512	2	Douilles de l'arbre du régulateur.
			2248	1	Arbre de commande du chien du régulateur.
396	1	Support du chien n° 2045.	162	1	Roue de 66 dents, du compteur.
40223	1	Tourillon du chien du régulateur fixé sur arbre n° 2248.	R. 5	1	Ressort à boudin de rappel de l'arbre 2248.
2036	1	Support du compteur se fixant sur garde-graisse n° 2034. Métier embrayage à droite.	542	2	Tringle de débrayage de 8 m/m diam. 15 ou Contrepoids à boucle, 10 kg. 200.
2307	1	Support du compteur se fixant sur garde-graisse n° 2035. Métier embrayage à gauche.	646	1	Plateau du bout du rouleau A, côté brayage.
40053	1	Tourillon du compteur et aiguille L. 18 pour roue du compteur.	894	1	Rondelle d'entraînement du rouleau A métiers de 75 à 145 d'empeignage.
92	1	Support douille du rouleau guide étoffe, côté droit.	895	1	Rondelle d'entraînement du rouleau A métiers de 75 à 145 d'empeignage.
93	1	Support douille du rouleau guide étoffe, côté gauche.			brayage à droite.
310	1	Support maintenant le levier à l'arrêt, côté droit.	440	1	Rondelle d'entraînement du rouleau A métiers de 155 d'empeignage et au-sus. Embrayage à droite.
311	1	Support maintenant le levier à l'arrêt, côté gauche.	441	1	Rondelle d'entraînement du rouleau A métiers de 155 d'empeignage et au-sus. Embrayage à gauche.
394	1	Levier de débrayage de la petite tringle.			
395	1	Équerre sur laquelle se fixe le levier n° 394.	134	1	Rondelle simple du rouleau A pour métiers de 155 d'empeignage et au-sus. Embrayage à gauche.
40017	1	Tourillon de débrayage du chien de la roue à rochet rivé sur équerre n° 395.	A		Rouleau émerisé diamètre 240 m/m.
199	1	Équerre se fixant sur le ressort du débrayage et actionnant la petite tringle. — Métier embrayage à droite.	B		Rouleau enrouleur drapé, diam. 120 m.
ou			C		Rouleau presseur verni diamètre 60 m.
200	1	Équerre se fixant sur le ressort du débrayage et actionnant la petite tringle. — Métier embrayage à gauche.	D		Rouleau guide étoffe drapé, diamètre 60 m/m.

RÉGULATEUR à ENROULAGE INDÉPENDANT

DIFFÉRENTES RÉDUCTIONS OBTENUES AVEC ROUES A ROCHET DE 10 A 60 DENTS

Dans les rapports d'engrenages de :

1/2, 2/1, 1/1 1⁰ Au Centimètre - 2⁰ Au Quart de Pouce - 3⁰ Au Pouce

NOMBRE de dents des roues à rochet	RÉDUCTIONS OBTENUES au Centimètre (10 %)			RÉDUCTIONS OBTENUES au Quart de Pouce (6 % 75)			RÉDUCTIONS OBTENUES au Pouce (27 %)		
	1 ^{er} Cas engrenages Rapport 1/2	2 ^{me} Cas engrenages Rapport 2/1	3 ^{me} Cas engrenages Rapport 1/1	1 ^{er} Cas engrenages Rapport 1/2	2 ^{me} Cas engrenages Rapport 2/1	3 ^{me} Cas engrenages Rapport 1/1	1 ^{er} Cas engrenages Rapport 1/2	2 ^{me} Cas engrenages Rapport 2/1	3 ^{me} Cas engrenages Rapport 1/1
	10	15, 16	3 3/4	7 1/2, 8	10	2 1/2	5	40	10
11	17	4 1/4	8 1/2	11	2 3/4	5 1/2	44	11	22
12	18, 19	4 1/2	9 1/2, 9	12	3	6	48	12	24
13	19 3/4, 20	4 3/4, 5	9 3/4, 10	13	3 1/4	6 1/2	52	13	26
14	21	5 1/4	10 1/2	14	3 1/2	7	56	14	28
15	22, 23	5 3/4	11, 11 1/2	15	3 3/4	7 1/2	60	15	30
16	24, 25	6	12, 12 1/2	16	4	8	64	16	32
17	25 3/4, 26	6 1/2	12 3/4, 13	17	4 1/4	8 1/2	68	17	34
18	27	6 3/4, 7	13 1/2	18	4 1/2	9	72	18	36
19	28 3/4, 29	7 1/4	14, 14 1/2	19	4 3/4	9 1/2	76	19	38
20	30	7 1/2	15	20	5	10	80	20	40
21	31, 32	7 3/4, 8	15 1/2, 16	21	5 1/4	10 1/2	84	21	42
22	33, 34	8 1/4	16 1/2, 17	22	5 1/2	11	88	22	44
23	34 3/4, 35	8 3/4	17 1/2	23	5 3/4	11 1/2	92	23	46
24	36, 37	9	18, 18 1/2	24	6	12	96	24	48
25	38	9 1/2	19,	25	6 1/4	12 1/2	100	25	50
26	39, 39 1/2	9 3/4, 10	19 1/2, 19 3/4	26	6 1/2	13	104	26	52
27	40, 41	10 1/4	20, 20 1/2	27	6 3/4	13 1/2	108	27	54
28	42, 42 1/2	10 1/2	21, 21 1/4	28	7	14	112	28	56
29	43, 44	10 3/4, 11	21 1/2, 22	29	7 1/4	14 1/2	116	29	58
30	45	11 1/4	22 1/2	30	7 1/2	15	120	30	60
31	46, 47	11 1/2	23, 23 1/2	31	7 3/4	15 1/2	124	31	62
32	48	12	24	32	8	16	128	32	64
33	49, 50	12 1/4	24 1/2, 25	33	8 1/4	16 1/2	132	33	66
34	51	12 3/4	25 1/2	34	8 1/2	17	136	34	68
35	52, 53	13	26, 26 1/2	35	8 3/4	17 1/2	140	35	70

NOTA. — Le rapport 1/2 s'obtient en mettant 1 engrenage de 24 dents sur l'axe de la roue à rochet et 1 engrenage de 48 dents sur l'axe de la vis sans fin.

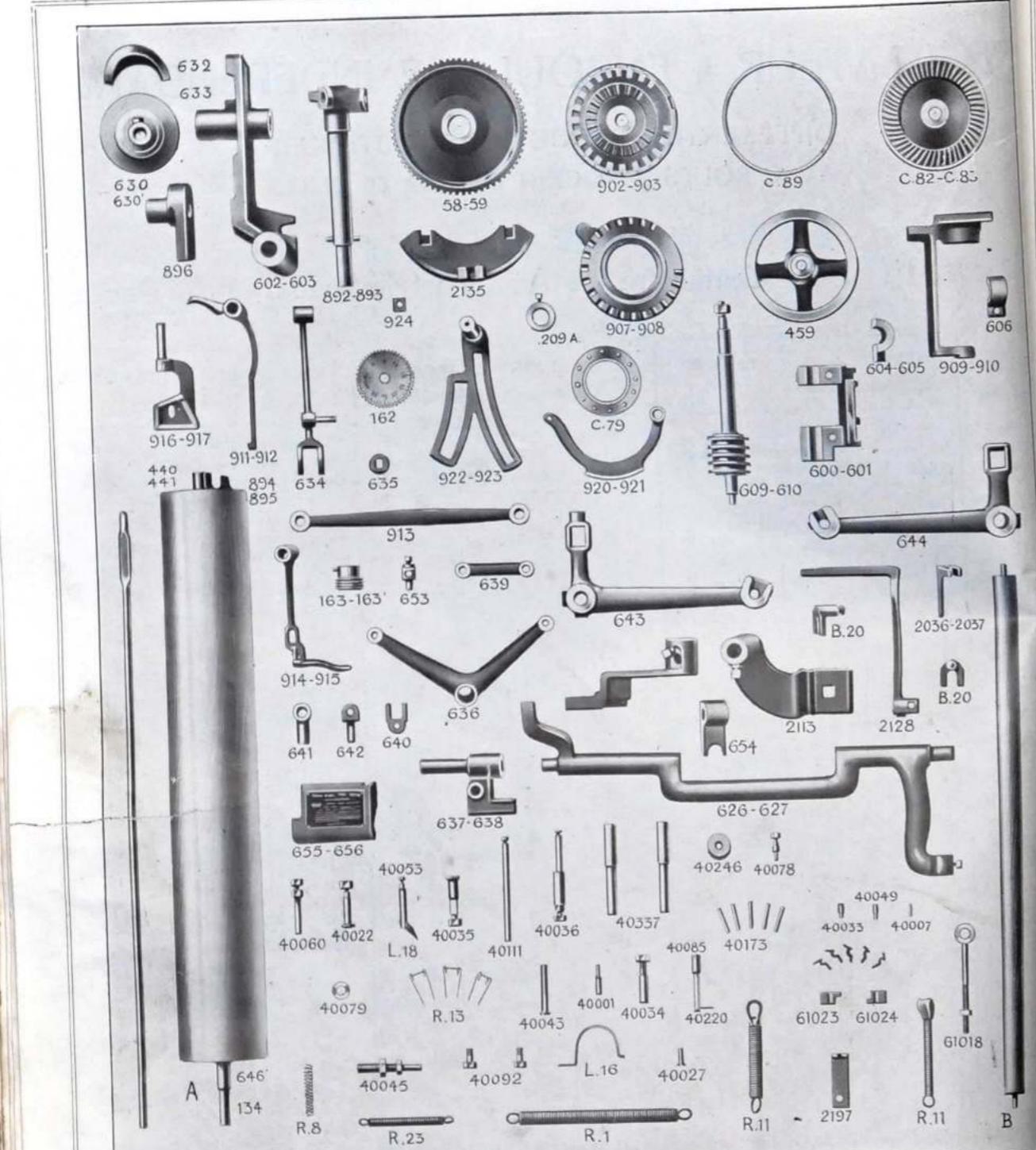
Le rapport 2/1 s'obtient en mettant un engrenage de 48 dents sur l'axe de la roue à rochet et 1 engrenage de 24 dents sur l'axe de la vis sans fin.

Le rapport 1/1 s'obtient en mettant un engrenage de 36 dents sur l'axe de la roue à rochet et 1 engrenage de 36 dents sur l'axe de la vis sans fin.

(Suite page 39)

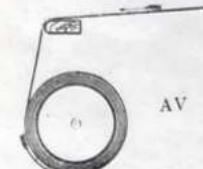
ENROULAGE DIRECT

Nomenclature des pièces composant le Mouvement



Renseignements à fournir pour les commandes :

- 1^o Numéros des pièces ;
- 2^o Nombre de pièces ;
- 3^o Empeignage et numéros des métiers ;
- 4^o Côté d'embrayage des métiers ;
- 5^o Sens de l'enroulage ;
- 6^o Diamètre de l'arbre de chasse.



Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION	Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION
630	1	Excentrique actionnant l'arbre du régulateur. Alésage 38 mm.	634	1	Bielle reliant l'arbre du régulateur au levier à coulisse.
630'	1	Excentrique actionnant l'arbre du régulateur. Alésage 33 mm.	162	1	Roue de 66 dents du compteur.
632 ou 633	2	Nez des excentriques 630, 630'. — Métier embrayage à droite.	924	1	Bague entretoise se fixant sur le tourillon en bas de la bielle n° 913.
20449 ou 20450	3	Nez des excentriques 630, 630'. — Métier embrayage à gauche.	922 ou 923	1	Levier de compensation à 2 coulisses. — Métier embrayage à droite.
896	1	Nez pour 3 coups, des excentriques 630, 630'. — Métier embrayage à droite.	209 A.	1	Levier de compensation à 2 coulisses. — Métier embrayage à gauche.
916-917	1	Nez pour 3 coups, des excentriques 630, 630'. — Métier embrayage à gauche.	907 ou 908	1	Bague sur leviers 922, 923.
440	1	Douille du rouleau enrouleur, côté embrayage.	907 ou 908	1	Disque débrayant les chiens. — Métier embrayage à droite.
441	1	Support de la roue de la vis sans fin. — Métier embrayage à droite.	C. 79	1	Disque débrayant les chiens. — Métier embrayage à gauche.
894	1	Support de la roue de la vis sans fin. — Métier embrayage à gauche.	920 ou 921	1	Rondelle couvercle fixant les chiens se fixant sur roues n° 902-903.
895	1	Toc d'entrainement à ressort pour métier de 75 à 145 c/m. d'empeignage. — Embrayage à gauche.	459	1	Levier cintré opérant le débrayage des chiens. — Métier embrayage à droite.
634	1	Toc d'entrainement à ressort pour métier de 75 à 145 c/m. d'empeignage. — Embrayage à gauche.	909 ou 910	1	Levier cintré opérant le débrayage des chiens. — Métier embrayage à gauche.
913	1	Toc d'entrainement à ressort pour métier de 155 c/m. d'empeignage et au-dessus. — Métier embrayage à droite.	910	1	Levier sur lequel est fixé la roue n° 902. — Métier embrayage à droite.
163-163' 653	1	Toc d'entrainement à ressort pour métier de 155 c/m. d'empeignage et au-dessus. — Métier embrayage à gauche.	913	1	Levier sur lequel est fixé la roue n° 903. — Métier embrayage à gauche.
639	1	Roue de 55 dents pour vis sans fin pas à droite.	635	1	Bielle actionnant les leviers 909-910.
640	1	Roue de 55 dents pour vis sans fin pas à gauche.	609 ou 610	1	Coussinet bague de la coulisse des leviers n° 922-923.
641	1	Garde-graissage pour roue de la vis sans fin.	600 ou 601	1	Vis sans fin sur axe acier doux (pas à droite) pour régulateur diamètre 28 x 350.
642	1	Roue du régulateur portant les chiens. — Métier embrayage à droite.	600 ou 601	1	Vis sans fin sur axe acier doux (pas à gauche) pour régulateur diamètre 28 x 350.
636	1	Roue du régulateur portant les chiens. — Métier embrayage à gauche.	604 ou 605	1	Support de la vis sans fin fixé sur le bâti. — Métier embrayage à gauche.
637-638	1	Couvercle pour boîtes à chiens du régulateur.	604 ou 605	1	Chapeau à moyeu du support n° 600. — Métier embrayage à gauche.
655-656	1	Roue à rochet de 50 dents pour régulateur (plateau denté). — Métier embrayage à droite.	606 ou 914	1	Chapeau à moyeu du support n° 601. — Métier embrayage à droite.
40053	1	Roue à rochet de 50 dents pour régulateur (plateau denté). — Métier embrayage à gauche.	914 ou 915	1	Chapeau sans moyeu des supports n° 600-601. — Levier débrayant les chiens et le frein. — Métier embrayage à droite.
40055	1	Support du frein. — Métier embrayage à droite.	163 ou 163'	1	Levier débrayant les chiens et le frein. — Métier embrayage à gauche.
40057	1	Support du frein. — Métier embrayage à gauche.	163 ou 163'	1	Vis sans fin pas à droite pour la roue du compteur. Enroulage avant.
40058	1	Frein du régulateur. — Métier embrayage à droite.	653	1	Vis sans fin pas à droite pour la roue du compteur. Enroulage arrière.
40059	1	Frein du régulateur. — Métier embrayage à gauche.	639	1	Support de la tringle débrayant les chiens.
40060	1				Bielle reliant l'équerre de compensation à la bielle du levier à coulisse.
40062	1				
40063	1				
40064	1				
40065	1				
40066	1				
40067	1				
40068	1				
40069	1				
40070	1				
40071	1				
40072	1				
40073	1				
40074	1				
40075	1				
40076	1				
40077	1				
40078	1				
40079	1				
40080	1				
40081	1				
40082	1				
40083	1				
40084	1				
40085	1				
40086	1				
40087	1				
40088	1				
40089	1				
40090	1				
40091	1				
40092	1				
40093	1				
40094	1				
40095	1				
40096	1				
40097	1				
40098	1				
40099	1				
40100	1				
40101	1				
40102	1				
40103	1				
40104	1				
40105	1				
40106	1				
40107	1				
40108	1				
40109	1				
40110	1				
40111	1				
40112	1				
40113	1				
40114	1				
40115	1				
40116	1				
40117	1				
40118	1				
40119	1				
40120	1				
40121	1				
40122	1				
40123	1				
40124	1				
40125	1				
40126	1				
40127	1				
40128	1				
40129	1				
40130	1				
40131	1				
40132	1				
40133	1				
40134	1				
40135	1				
40136	1				
40137	1				
40138	1				
40139	1				
40140	1				
40141	1				
40142	1				
40143	1				
40144	1				
40145	1				
40146	1				
40147	1				
40148	1				
40149	1				
40150	1				
40151	1				
40152	1				
40153	1				
40154	1				
40155	1				
40156	1				
40157	1				
40158	1				
40159	1				
40160	1				
40161	1				
40162	1				
40163	1				
40164	1				
40165	1				
40166	1				
40167	1				
40168	1				
40169	1				
40170	1				
40171	1				
40172	1				
40173	1				
40174	1				
40175	1				
40176	1				
40177	1				
40178	1				
40179	1				
40180	1				
40181	1				
40182	1				
40183	1				
40184	1				
40185	1				
40186	1				
40187	1				
40188	1				
40189	1</td				

ENROULAGE DIRECT, Nomenclature des pièces composant le Mouvement (Suite)

Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION	Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION
643	1	Équerre supportant le rouleau de compensation, côté régulateur.	40246	1	Galet des arbres en fonte commandant le régulateur.
644	1	Équerre supportant le rouleau de compensation, côté opposé au régulateur.	40043	1	Tourillon du galet n° 40246.
641	1	Douille taraudée pour la tringle de réglage.	40173	22	Axes pour chiens du régulateur.
642	1	Tourillon à douille pour la douille n° 641.	40033	1	Tourillon d'entraînement des leviers n° 92-921 rivé sur leviers n° 909-910.
640	1	Douille à chape se fixant sur l'équerre de compensation.	40049	1	Tourillon d'oscillation des leviers n° 920-922 rivé sur disques n° 907-908.
2197	1	Équerre supportant le garde graisse n° 2135.	40007	1	Broche d'arrêt du ressort L. 16 se fixant sur les leviers n° 920-921.
636	1	Équerre de compensation du levier à coulisse.	R. 8	1	Ressort à boudin pour toc d'entraînement.
B.20	2	Petits supports d'accrochage pour ressort.	40045	1	Tige filetée de réglage de l'équerre de compensation.
	1	Manivelle de la tringle de débrayage (queue de cochon) avec bout soudé n° 2128.	61018	1	Tringle de réglage se vissant sur douille n° 641.
2112	1	Support de l'axe des leviers de compensation, côté droit.	40027	1	Tourillon du coussinet n° 635 pour coulisse de réglage.
2113	1	Support de l'axe des leviers de compensation, côté gauche.	40034	1	Tourillon de la grande bielle n° 913 fixé sur les leviers n° 909-910.
2036	1	Support du compteur se fixant sur gardes graisse n° 2135 — Métier embrayage à gauche.	61023	22	Chiens en profilé, côté droit sur c. 82.
ou			61024	22	Chiens en profilé, côté gauche, sur c. 83.
2037	1	Support du compteur se fixant sur gardes graisse n° 2135 — Métier embrayage à droite.	40092	2	Vis de 12 m/m tête 6 pans, 18 sur plateau s.t. 30 m/m.
655	1	Chapeau de protection de la vis sans fin. — Métier embrayage à droite.	40085	1	Tourillon pour tocs d'entraînement n° 8893, avec broches 40.220.
ou			40220	1	Broche d'arrêt.
656	1	Chapeau de protection de la vis sans fin. — Métier embrayage à gauche.	40087	1	Tourillon d'articulation de la bielle fixé sur douille n° 640.
637	1	Support de l'équerre de compensation et de l'arbre n° 626 avant du métier. Embrayage à droite.	40047	2	Tourillon d'articulation de la bielle n° 6 (1 rivé sur bielle n° 634 ; 1 sur équerre n° 636).
638	1	Support de l'équerre de compensation et de l'arbre n° 627 avant du métier, embrayage à gauche.	40048	1	Tourillon d'articulation de la douille n° 66 rivé sur équerre n° 636.
626	1	Arbre commandant le régulateur. — Métier embrayage à droite.	R. 11	2	Ressorts de rappel du rouleau de compensation.
627	1	Arbre commandant le régulateur. — Métier embrayage à gauche.	R. 23	1	Ressort à boudin des freins n° 911-912.
654	1	Douille des arbres du régulateur n° 626-627 à l'arrière du métier.	R. 1	1	Ressort à boudin de l'arbre n° 626-627.
	1	Tringle de débrayage des chiens.	40001	1	Tourillon de toc d'entraînement n° 387-38 avec broche n° 40220.
40060	1	Tourillon du galet acier n° 40172 fixé au ressort de débrayage.	646	1	Plateau du bout du rouleau A. Côté en embrayage.
40022	1	Tourillon de bielle n° 634 se fixant sur arbres n° 626-627.	891	1	Rondelle d'entraînement du rouleau A pour métier de 75 à 145 c/m. d'empeignage. Embrayage à droite.
40053	1	Tourillon du compteur fixé sur supports n° 2036-2037.	895	1	Rondelle d'entraînement du rouleau A pour métier de 75 à 145 c/m. d'empeignage. Embrayage à gauche.
L. 18	1	Aiguille de la roue du compteur.	440	1	Rondelle d'entraînement du rouleau A pour métier de 155 c/m. d'empeignage et au-dessus, embrayage à droite.
40035	1	Tourillon d'articulation de la bielle n° 913 fixé sur levier n° 922-923.	441	1	Rondelle d'entraînement du rouleau A pour métier de 155 c/m. d'empeignage et au-dessus, embrayage à gauche.
40111	1	Tourillon d'attache du ressort R. I. pour arbres n° 626-627.	134	1	Rondelle simple du rouleau A pour métier de 155 c/m. et au-dessus, côté en embrayage.
40036	1	Tourillon du levier de débrayage des chiens fixé sur supports n° 602-603	A		Rouleau enrouleur verni, diam. 230 m/m.
40337	2	Axes des équerres supportant le rouleau de compensation.	B		Rouleau de compensation verni, diamètre 60 m/m.
40078	1	Tourillon du galet n° 40079 fixé sur leviers n° 914-915.			
40079	1	Galet soulevant le frein du régulateur.			
R. 13	22	Ressorts des chiens du régulateur.			

RÉGULATEUR à ENROULAGE INDÉPENDANT

DIFFÉRENTES RÉDUCTIONS OBTENUES
AVEC ROUES A ROCHET DE 10 A 60 DENTS

Dans les rapports d'engrenages de :

1/2, 2/1, 1/1 1⁰ Au Centimètre - 2⁰ Au Quart de Pouce - 3⁰ Au Pouce

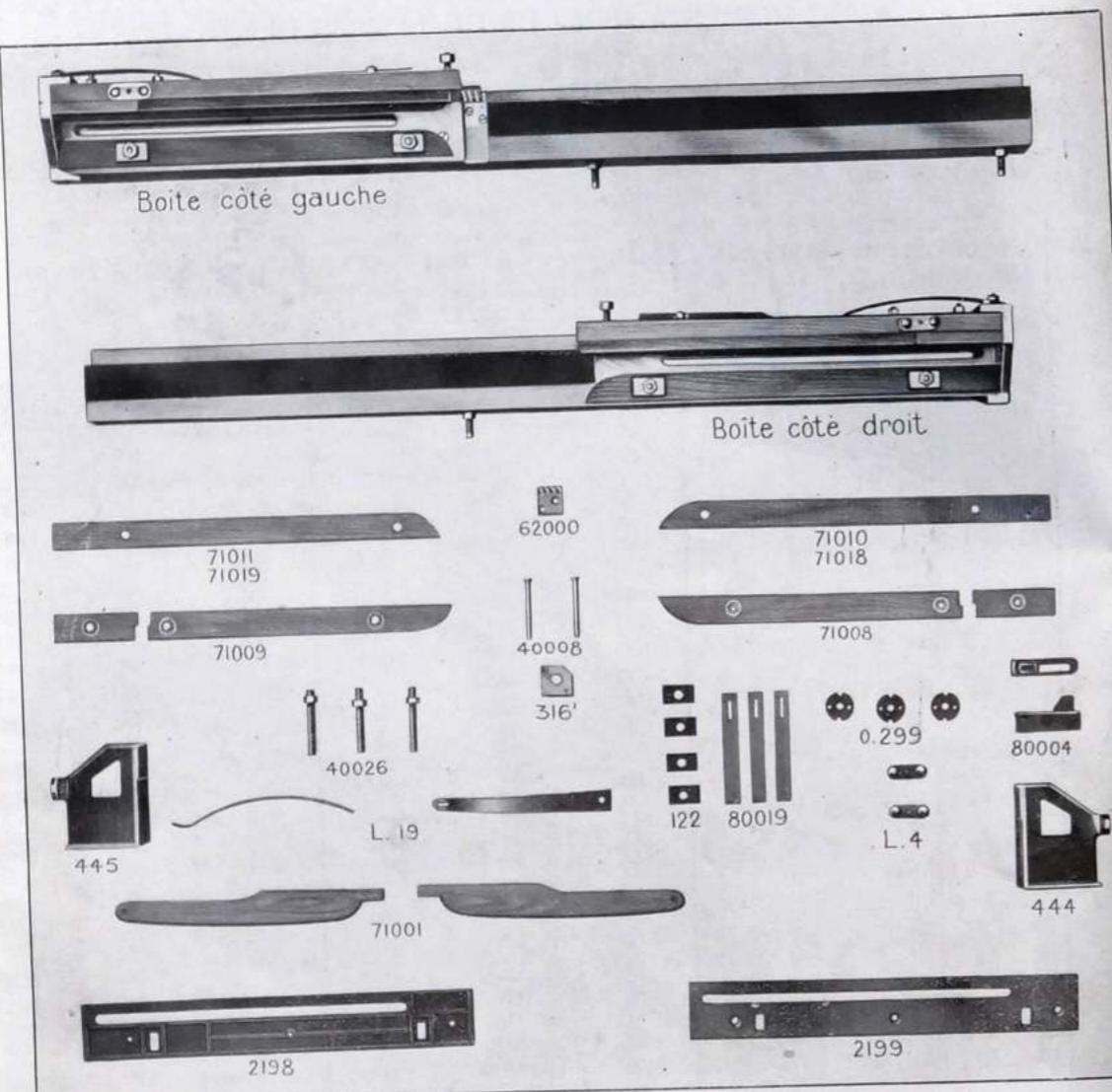
NOMBRE de dents des roues à rochet	RÉDUCTIONS OBTENUES au Centimètre (10 $\frac{1}{2}$)			RÉDUCTIONS OBTENUES au Quart de Pouce (6 $\frac{1}{2}$ 75)			RÉDUCTIONS OBTENUES au Pouce (27 $\frac{1}{2}$)					
	1 ^{er} Cas engrenages Rapport 1/2		2 ^{me} Cas engrenages Rapport 2/1	3 ^{me} Cas engrenages Rapport 1/1	1 ^{er} Cas engrenages Rapport 1/2		2 ^{me} Cas engrenages Rapport 2/1	3 ^{me} Cas engrenages Rapport 1/1	1 ^{er} Cas engrenages Rapport 1/2		2 ^{me} Cas engrenages Rapport 2/1	3 ^{me} Cas engrenages Rapport 1/1
	36	54	13 $\frac{1}{2}$	27	36	9	48	144	36	72		
37	55	56	13 $\frac{3}{4}$, 14	27 $\frac{1}{2}$, 28	37	9 $\frac{1}{4}$	18 $\frac{1}{2}$	148	37	74		
38	57	14 $\frac{1}{4}$	28 $\frac{1}{2}$	38	9 $\frac{1}{2}$	19	152	38	76			
39	58	59	14 $\frac{3}{4}$	29, 29 $\frac{1}{2}$	39	9 $\frac{3}{4}$	19 $\frac{1}{2}$	156	39	78		
40	60	62	15 $\frac{1}{4}$	30 $\frac{1}{2}$, 31	40	10	20	160	40	80		
41	61	62	15 $\frac{3}{4}$	31 $\frac{1}{2}$	41	10 $\frac{1}{4}$	20 $\frac{1}{2}$	164	41	82		
42	63	64	16	32, 32 $\frac{1}{2}$	42	10 $\frac{1}{2}$	21	168	42	84		
43	64	65	16 $\frac{1}{2}$	33	43	10 $\frac{3}{4}$	21 $\frac{1}{2}$	172	43	86		
44	66	67	16 $\frac{3}{4}$, 17	33 $\frac{1}{2}$, 34	45	11 $\frac{1}{4}$	22 $\frac{1}{2}$	180	45	90		
45	67	68	17 $\frac{1}{4}$	34 $\frac{1}{2}$	46	11 $\frac{1}{2}$	23	184	46	92		
46	69	70	17 $\frac{3}{4}$	35, 35 $\frac{1}{2}$	47	11 $\frac{3}{4}$	23 $\frac{1}{2}$	188	47	94		
47	70	71	18	36	48	12	24	192	48	96		
48	72	73	18 $\frac{1}{4}$	36 $\frac{1}{2}$, 37	49	12 $\frac{1}{4}$	24 $\frac{1}{2}$	196	49	98		
49	73	74	18 $\frac{3}{4}$	37 $\frac{1}{2}$	50	12 $\frac{1}{2}$	25	200	50	100		
50	75	76	19, 19 $\frac{1}{4}$	38, 38 $\frac{1}{2}$	51	12 $\frac{3}{4}$	25 $\frac{1}{2}$	204	51	102		
51	76	77	19 $\frac{1}{2}$	39	52	13	26	208	52	104		
52	78	79	19 $\frac{3}{4}$, 20	39 $\frac{1}{2}$, 40	53	13 $\frac{1}{4}$	26 $\frac{1}{2}$	212	53	106		
53	79	80	20 $\frac{1}{4}$	40 $\frac{1}{2}$	54	13 $\frac{1}{2}$	27	216	54	108		
54	81	82	20 $\frac{3}{4}$	41, 41 $\frac{1}{2}$	55	13 $\frac{3}{4}$	27 $\frac{1}{2}$	220	55	110		
55	82	83	21 $\frac{1}{2}$	42	56	14	28	224	56	112		
56	84	85	21 $\frac{3}{4}$	42 $\frac{1}{2}$, 43	57	14 $\frac{1}{4}$	28 $\frac{1}{2}$	228	57	114		
57	85	86	21 $\frac{1}{2}$	43 $\frac{1}{2}$	58	14 $\frac{1}{2}$	29	232	58	116		
58	87	88	22, 22 $\frac{1}{4}$	44, 44 $\frac{1}{2}$	59	14 $\frac{3}{4}$	29 $\frac{1}{2}$	236	59	118		
59	88	89	22 $\frac{1}{2}$	45	60	15	30	240	60	120		

NOTA. — Le rapport 1/2 s'obtient en mettant un engrenage de 24 dents sur l'axe de la roue à rochet et 1 engrenage de 48 dents sur l'axe de la vis sans fin.
Le rapport 2/1 s'obtient en mettant un engrenage de 48 dents sur l'axe de la roue à rochet et 1 engrenage de 24 dents sur l'axe de la vis sans fin.
Le rapport 1/1 s'obtient en mettant un engrenage de 36 dents sur l'axe de la roue à rochet et 1 engrenage de 36 dents sur l'axe de la vis sans fin.

(Voir page 35)

BATTANT SIMPLE BOITE

Métier 1 navette (avec bloc navette à fourreau)



Renseignements à fournir pour les commandes :

- 1^o Numéros des pièces;
- 2^o Nombre de pièces;
- 3^o Empeignage;
- 4^o Côté embrayage des métiers;
- 5^o Distance exacte de centre en centre des jambes de battant.

BATTANT SIMPLE BOITE

Métier 1 Navette

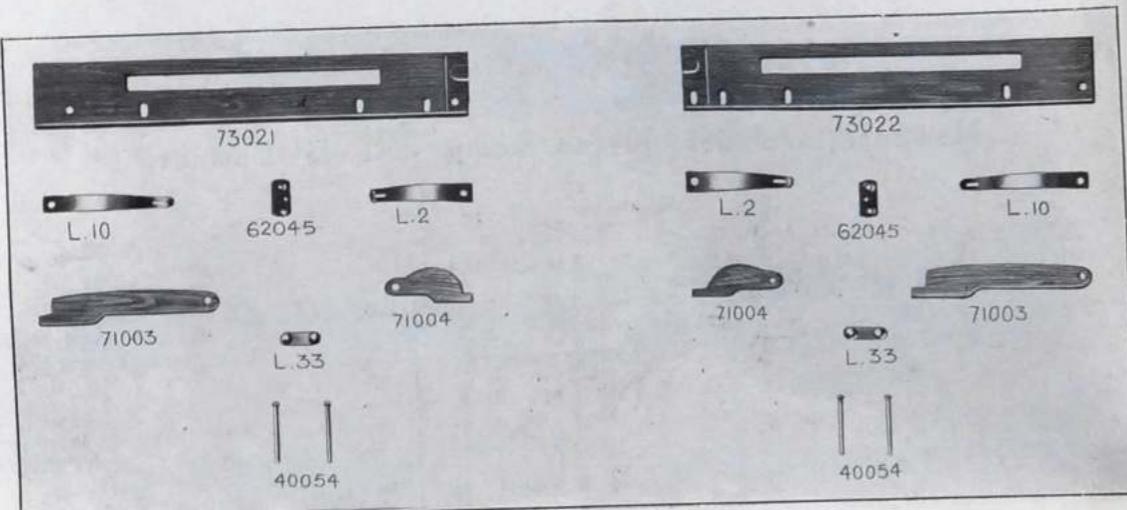
avec bloc navette à fourreau

Nomenclature des pièces composant le Battant

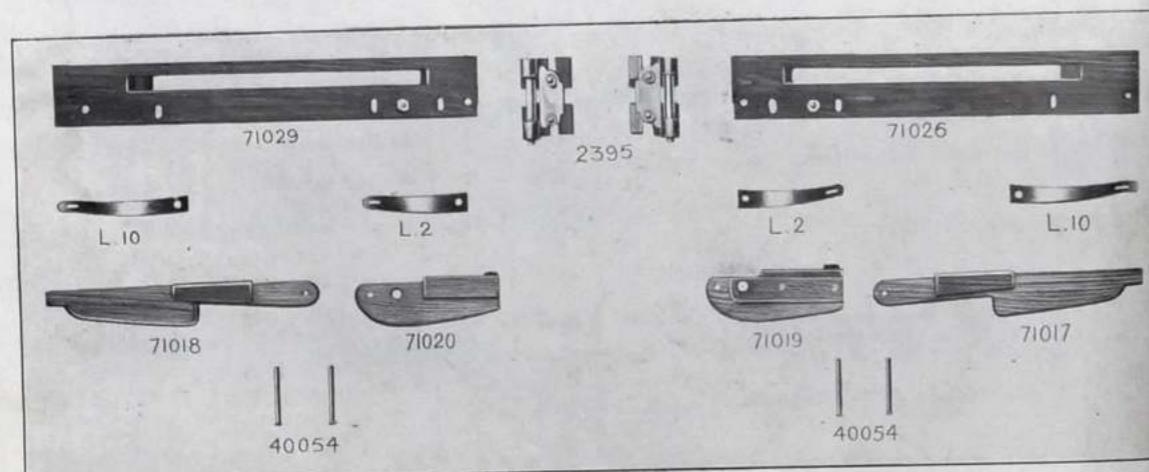
Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION	Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION
		Boite côté gauche (complète).	122	4	Plaquettes de repos pour écrou du boulon fixant les coulisseaux sur les platines.
		Boite côté droit (complète).	80019	3	Plaquettes bubbles fendues d'un côté fixé sur le battant.
71010	1	Coulisseau de devant (non garni) droit.	0.299	3	Rondelles avec encoches de réglage de la clinquette.
71011	1	Coulisseau de devant (non garni) gauche.	L.4	2	Chapeaux des pointes d'artillerie.
71008	1	Coulisseau de devant (garni cuir) droit.	80004	2	Taquets cuir (lumière de 45 mm.) pour butée du petit fouet.
71009	1	Coulisseau de devant (garni cuir) gauche.	71001	2	Grandes bosses pour simple boite.
71012	1	Coulisseau de dessus, pour battant simple boite droite.	2198	1	Platine de battant. Côté droit.
71013	1	Coulisseau de dessus, pour battant simple boite gauche.	2199	1	Platine de battant. Côté gauche.
62000	1	Platine de casse-trame avec aiguilles n° 40171.	316'	1	Plaque carrée coupée pour le repos de l'écrou du boulon de fixation du battant sur la jambe.
40008	2	Pointes d'artillerie.	444	1	Équerre de bout de battant. Côté droit.
444	1	Équerre de bout de battant. Côté gauche.	445	1	Équerre de bout de battant. Côté gauche.
L.19	2	Ressorts pour simple boite.	80071	2	Caoutchouc de butée du petit fouet.
40026	3	Vis de réglage de la clinquette.	80072	2	Cuir de protection du caoutchouc de butée du petit fouet, 85 x 25 x 3.

BATTANT SIMPLE BOITE

Double Bosse



Bloque Navette



Renseignements à fournir pour les commandes

- 1^o Numéros des pièces;
- 2^o Nombre de pièces;
- 3^o Côté d'embrayage ;

PIÈCES POUR BATTANT SIMPLE BOITE

Double Bosse

Nomenclature des Pièces

Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION	Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION
73021	1	Platine bois pour battant, simple boite, double bosse, côté gauche.	62045	2	Plaques de fixation des ressorts L 2 sur cadre.
73022	1	Platine bois pour battant, simple boite, double bosse, côté droit.	71003	2	Bosses dites N° 1 pour simple boite.
L. 10	2	Ressorts pour bosses du doigtier.	71004	2	Bosses dites N° 2 pour simple boite.
L. 2	2	Ressorts pour double bosse.	L. 33	2	Chapeaux de pointes d'artillerie.
			40054	4	Pointes d'artillerie.

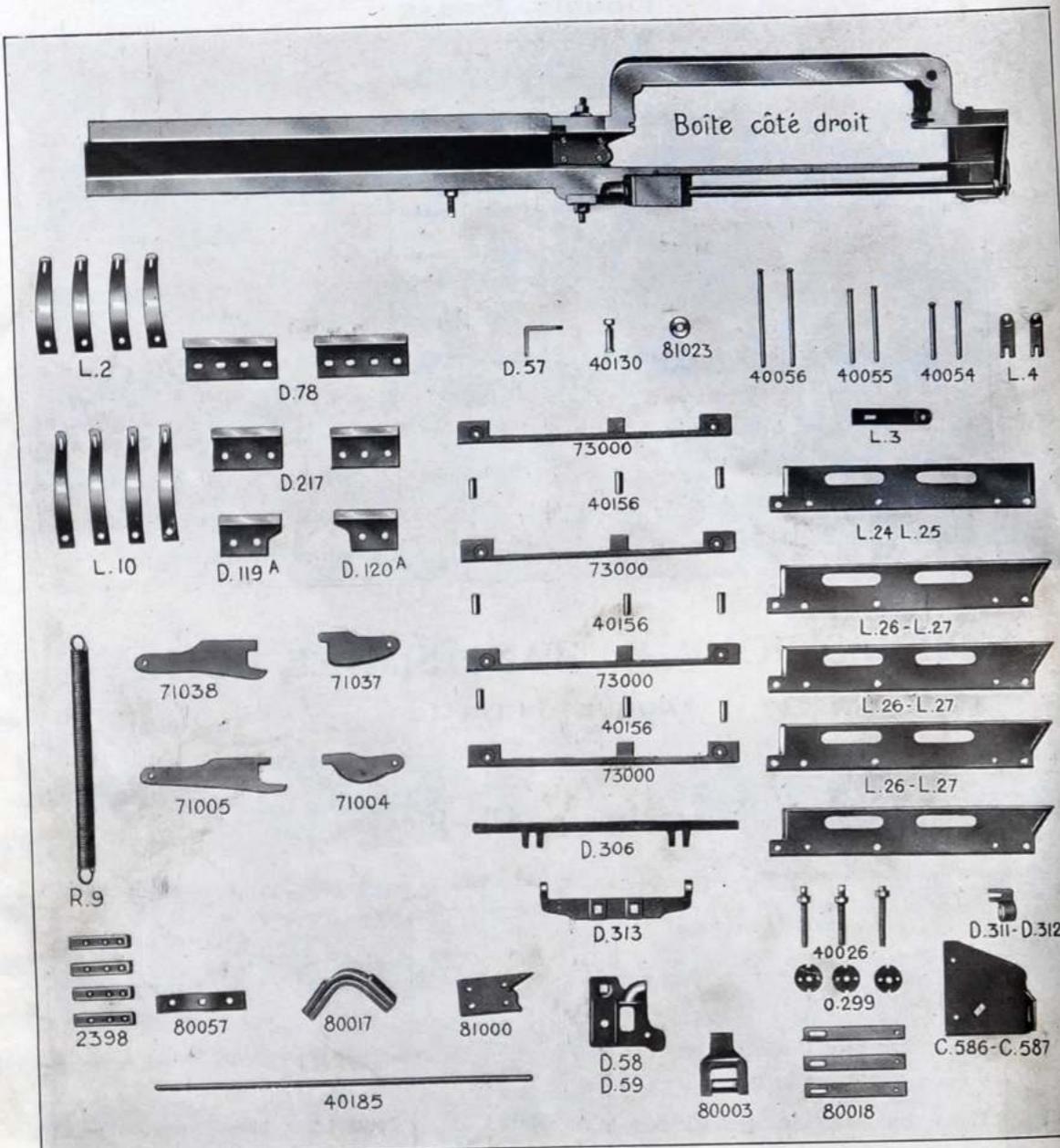
PIÈCES POUR BATTANT SIMPLE BOITE

Bloque Navette

Nomenclature des Pièces

Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION	Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION
71026	1	Platine bois pour battant simple boite-bloque-navette, côté droit.	71018	1	Grande bosse, pour bloque-navette à grand levier, côté gauche.
71029	1	Platine bois pour battant simple boite-bloque-navette, côté gauche.	71019	1	Petite bosse, bloque-navette à grand levier appui du doigtier, côté droit.
2395	2	Goussets battant simple boite.	71020	1	Petite bosse, bloque-navette à grand levier appui du doigtier, côté gauche.
L. 10	2	Ressorts pour bosses du doigtier.	40054	4	Pointes d'artillerie.
L. 2	2	Ressorts pour double bosse.			
71017	1	Grande bosse, pour bloque-navette à grand levier, côté droit.			

BATTANT PLUSIEURS BOITES D'UN CÔTÉ



Renseignements à fournir pour les commandes :

- 1^o Numéros des pièces ;
- 2^o Nombre de pièces ;
- 3^o Empeignage ;
- 4^o Côté d'embrayage ;
- 5^o Nombre de boîtes ;
- 6^o Distance exacte de centre en centre des jambes de battant.

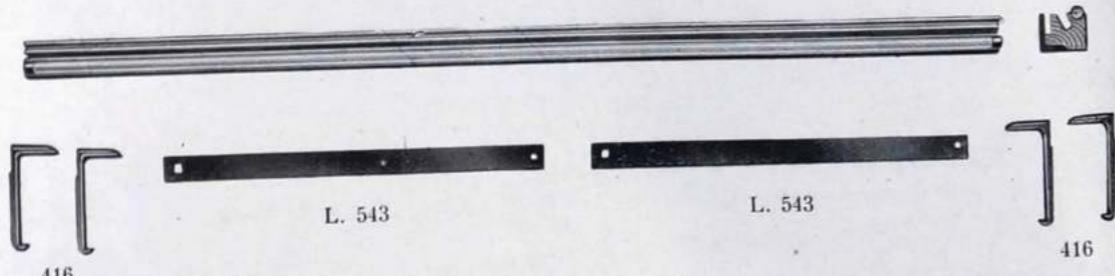
BATTANT PLUSIEURS BOITES D'UN CÔTÉ

Nomenclature des pièces composant le Battant

Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION	Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION
	1	Boîte côté droit avec cadre D. 308.	L. 27	2, 3, 4	Plaque de dessous avec rebord à droite du battant.
	1	Boîte côté gauche avec cadre D. 309.	71037	1	Petite bosse dite « Arnaud » par boîte simple ou
L. 2	2, 3, 4	Ressorts pour double bosse.	ou 71004	1	Petite bosse dite n° 2. } multiple.
L. 10	2, 3, 4	Ressorts pour bosses du doigtier.	71005	1	Grande bosse dite n° 3. } par boîte multiple
D. 78	2	Coulisseaux des boîtes à navettes pour quatre navettes.	71038	1	Grande bosse dite « Arnaud » } par boîte multiple seulement
D. 217	2	Coulisseaux des boîtes à navettes pour trois navettes.	R. 9	1	Ressort de rappel des boîtes.
D. 119 A	1	Coulisseau des boîtes à navettes pour deux navettes, côté droit.	2398	2, 3, 4	Plats fixés sur les bosses n° 71037.
D. 120 A	1	Coulisseau des boîtes à navettes pour deux navettes côté gauche.	80057	1	Courroie cuir perforée trous de 11 m/m tous les 42 m/m., larg. 25, long. 130.
D. 57	1	Equerre guide-navette se fixant sur supports D 58-D 59.	80017	1	Contre-taquet en cuir chromé.
40130	1	Tourillon du galet fibre n° 3 (81023).	D.306	1	Support à chape de dessous des boîtes.
81023	1	Galet fibre n° 3.	D.313	1	Support de montée des boîtes.
40056	2	Pointes d'artillerie, long 140 m/m. pour quatre navettes.	81000	1	Plaque fibre pour entrée des boîtes.
40055	2	Pointes d'artillerie long 107 m/m. pour trois navettes.	D. 58	1	Support de la tringle guide-taquet. Côté gauche.
40054	2	Pointes d'artillerie long 75 m/m. pour deux navettes.	D. 59	1	Support de la tringle guide-taquet. Côté droit.
L. 4	2	Chapeaux de pointes d'artillerie.	40185	1	Tringle guide-taquet.
73000	2, 3, 4	Entretoises pour boîtes à navettes.	80003	1	Taquet buffle.
40156	3, 6, 9	Tubes entretoise des plaques de boîtes à navettes.	40026	3	Vis de réglage de la clinquette.
L. 3	1	Ressort de butée de la tringle guide taquet.	O. 299	3	Rondelles avec encoches de réglage de la clinquette.
L. 24	1	Plaque de dessus sans rebord à gauche du battant.	80018	3	Bouts buffle plat.
L. 25	1	Plaque de dessus sans rebord à droite du battant.	D. 311	1	Support du bout de la tringle porte doigtier. Côté droit.
L. 26	2, 3, 4	Plaque de dessous avec rebord à gauche du battant.	D. 312	1	Support du bout de la tringle porte doigtier. Côté gauche.
			C. 586	1	Equerre de bout de battant. Côté droit.
			C. 587	1	Equerre de bout de battant. Côté gauche.

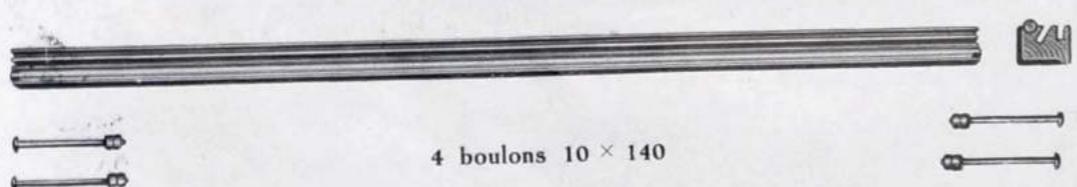
CLINQUETTES

N° 1. CLINQUETTE SUR RESSORTS PLATS

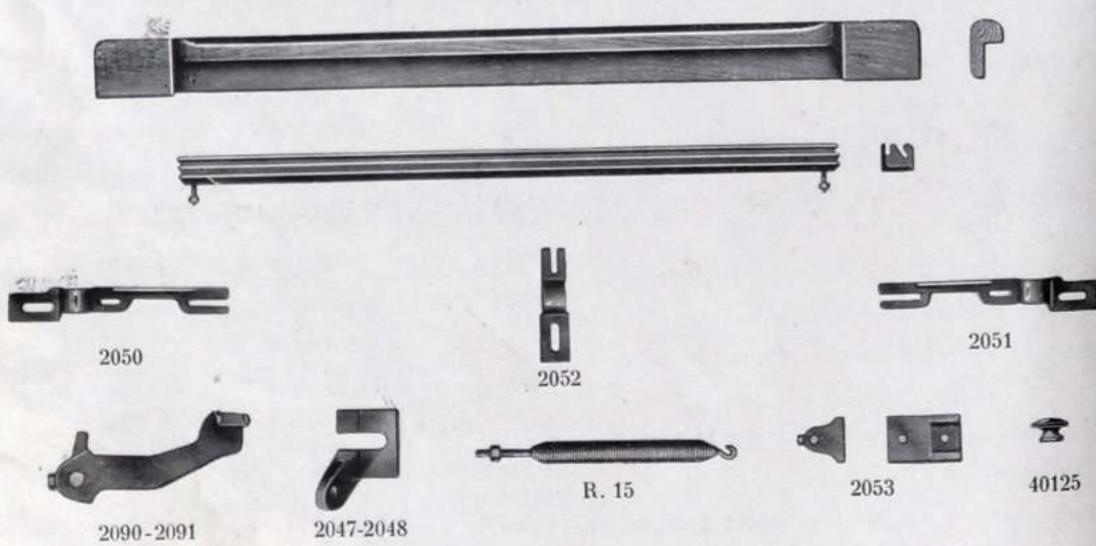


N°s
416. Equerres pour clinquette n° 1 se fixant sur le battant.
L. 543. 2 Ressorts acier plat.

N° 2. CLINQUETTE SUR BOULONS



N° 3. CLINQUETTE SUR BARRE RONDE

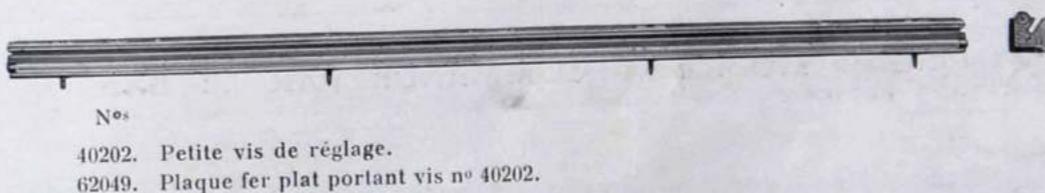


CLINQUETTES

N° 3. CLINQUETTE SUR BARRE RONDE (Suite)

N°s
2050. Plaque support du cadre de la clinquette. Côté droit fixé sur bas n° 2089.
2051. Plaque support du cadre de la clinquette. Côté gauche fixé sur bas n° 2090.
2052. Support du milieu fixé sur support douille n° 2091 à partir de 155 d'empeignage.
2053. Douille recevant le pivot de la barre ronde et se fixant sur la jambe de battant.
2047. Support du crochet du ressort R. 15 se fixant aux jambes de battant. Côté droit.
2048. Support du crochet du ressort R. 15 se fixant aux jambes de battant. Côté gauche.
R.15. Ressort bi-conique à boucles mobiles pour rappel de la clinquette.
2090. Bras support fixé sur barre ronde. Côté droit.
2091. Bras support fixé sur barre ronde. Côté gauche.
40125. Bouton moleté pour réglage de la tension du ressort R. 15.
Axe cylindrique diamètre 29, longueur suivant empeignage.

N° 4. CLINQUETTE POINT ET FAYE



POIGNÉES

N° 1



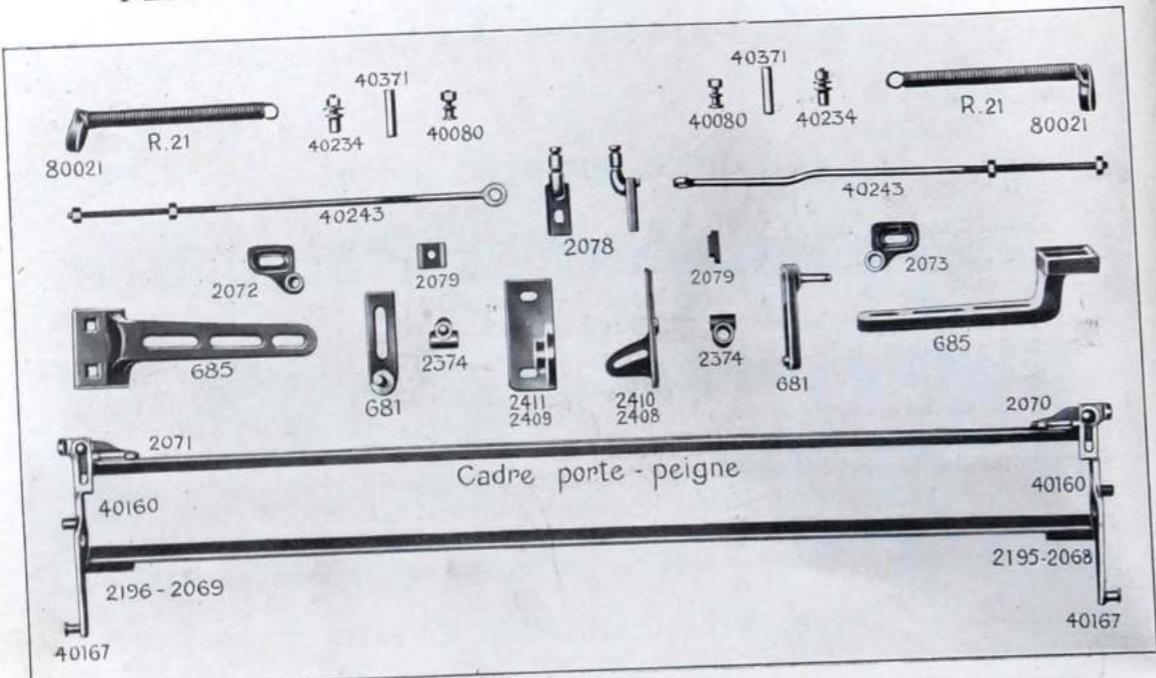
Poignée rondé ordinaire

N° 2

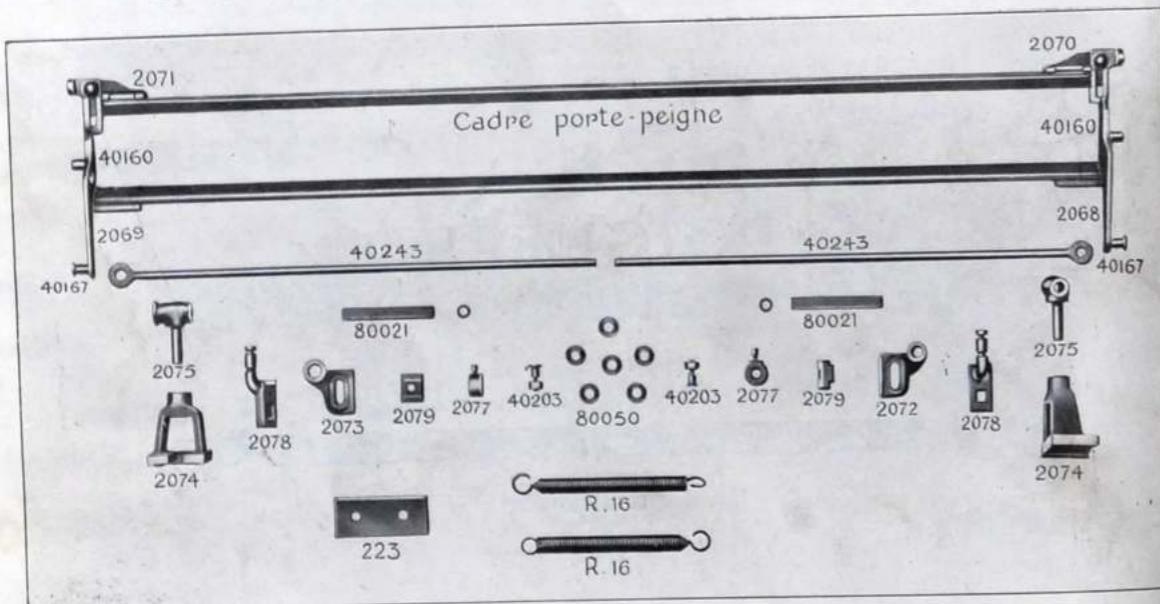


Poignée blindée avec fer carré de 25 %
pour métier grande largeur à partir de 165 % d'empeignage

PEIGNE MOBILE A COMMANDE PAR LE HAUT



PEIGNE MOBILE A COMMANDE PAR LE BAS



Renseignements à fournir pour les commandes :

1^o Numéros des pièces ;
2^o Nombre de pièces ;
3^o Empeignage ;

4^o Distance entre les jambes de battant ;
5^o Type de bâti (haut, mi-haut ou à couenne).

Pour les métiers autres que ceux de notre construction demander Notice spéciale.

PEIGNE MOBILE A COMMANDE PAR LE HAUT
à Combinaisons

Nomenclature des pièces composant le Mouvement

Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION	Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION
R. 21	2	Ressorts à boudin de rappel du peigne mobile.	2409	1	Support à coulisse pour fixation du cadre du peigne mobile cale haute.
40234	2	Tourillons supérieurs d'articulation ou de blocage de peigne mobile combinaison.	2068	1	Support du cadre porte-peigne en profilé, côté droit.
40371	2	Tubes sur tiges de commande du peigne mobile.	2069	1	Support du cadre porte-peigne en profilé, côté gauche.
40080	2	Tourillons d'attache des biellettes n° 40243, avec supports n° 2915-2916-2068-2069.	80021	2	Cuir des ressorts R. 21.
40243	2	Biellettes filetées (soudées à œil n° 40242) actionnant le peigne.	2410	1	Support à coulisse pour fixation du cadre du peigne mobile cale basse.
40337	4	Ecrous spéciaux sur biellettes n° 40245.	2195	1	Support du cadre porte-peigne côté droit.
2072	1	Support douille se fixant sur les jambes de battant, côté droit.	2196	1	Support du cadre porte-peigne, côté gauche.
2073	1	Support douille se fixant sur les jambes de battant, côté gauche.	2070	1	Equerre se rivant sur le profilé F et se fixant sur les supports n° 2195-2068, côté droit.
2078	2	Crochets d'accrochage des ressorts se fixant aux jambes de battant.	2071	1	Equerre se rivant sur le profilé F et se fixant sur les supports n° 2196-2069, côté g.
2079	2	Plaques de fixation des crochets n° 2078.	40160	2	Tourillons d'oscillation du peigne rivés aux supports n° 2195-2196-2068-2069.
685	2	Equerres supportant la coulisse de réglage n° 681.	40167	2	Tourillons d'accrochage du ressort de rappel R. 16 rivés sur supports n° 2195-2196-2068-2069.
681	2	Coulisses de réglage se fixant sur l'équerre n° 685.	2	Longueurs (suivant empeignage) profilé F.	
40372	2	Tourillons d'oscillation de la douille n° 2374 rivés sur coulisse 681.	2	Quarts de rond vernis, longueur suivant empeignage.	
2374	2	Douilles se fixant sur la coulisse n° 681.			
2408	1	Support à coulisse pour fixation du cadre du peigne mobile cale haute.			

PEIGNE MOBILE A COMMANDE PAR LE BAS

Nomenclature des pièces composant le Mouvement

2068	1	Support du cadre porte-peigne en profilé. Côté droit.	2075	2	Douilles à queue pour supports n° 2074.
2069	1	Support du cadre porte-peigne en profilé. Côté gauche.	2074	2	Supports des tiges se fixant sur bâti.
2070	1	Equerre se rivant sur le profilé F et se fixant sur les supports n° 2068. Côté droit.	2078	2	Crochets d'accrochage des ressorts se fixant aux jambes de battant.
2071	1	Equerre se rivant sur le profilé F et se fixant sur les supports n° 2069. Côté gauche.	2079	2	Plaques de fixation des crochets n° 2078.
40160	2	Tourillons d'oscillation du peigne rivé sur supports n° 2068-2069.	2077	2	Bagues pour bielles.
40167	2	Tourillons d'accrochage du ressort de rappel R. 16 rivés sur supports n° 2068-2069.	40203	2	Tourillons d'attache des bielles aux supports n° 2068-2069.
	2	Longueurs (suivant empeignage), profilé F.	R. 16	2	Ressorts à boudin de rappel du peigne mobile.
	2	Quarts de rond vernis, longueur variant suivant empeignage.	80050	6	Rondelles cuir.
40243	2	Biellettes (soudées à œil 40242) actionnant le peigne.	80021	2	Cuir des ressorts R. 16.
	2		223	1	Plaque allonge se fixant à la jambe de battant.
	2		2072	1	Support douille se fixant sur les jambes de battant, côté droit.
	1		2073	1	Support douille se fixant sur les jambes de battant, côté gauche.

POITRINIÈRES

N° 1. POITRINIÈRE ORDINAIRE



N° 2. POITRINIÈRE ORDINAIRE POUR DORURE



Sur cornière 80×40. Haut acier rond de 18 %. Bas acier rond de 15 %

N° 3. ROULEAU POITRINIÈRE



Diamètre : 80 %

N° 4. POITRINIÈRE RENFORCÉE



Sur cornière 80×40 et fer plat de 65 %

N° 5. POITRINIÈRE RENFORCÉE



Sur 2 cornières 80×40

Renseignements concernant la Commande des Métiers

PIUSSANCE UTILE :

0 CV,33 pour commande individuelle.

1 CV pour 5 métiers pour commande par transmission.

DIAMÈTRE DES POULIES :

Pour déterminer le diamètre d'une poulie, multiplier le diamètre de la poulie de commande par son nombre de tours, et diviser par le nombre de tours de l'arbre sur lequel on veut monter une poulie.

EXEMPLE :

Pour un métier actionné par un moteur ayant une poulie de 70 % de diamètre, tournant à 950 tm en charge, quelle poulie doit-on employer pour obtenir à ce métier une vitesse de 150 tm (coups).?

La poulie à monter sur ce métier aurait pour diamètre :

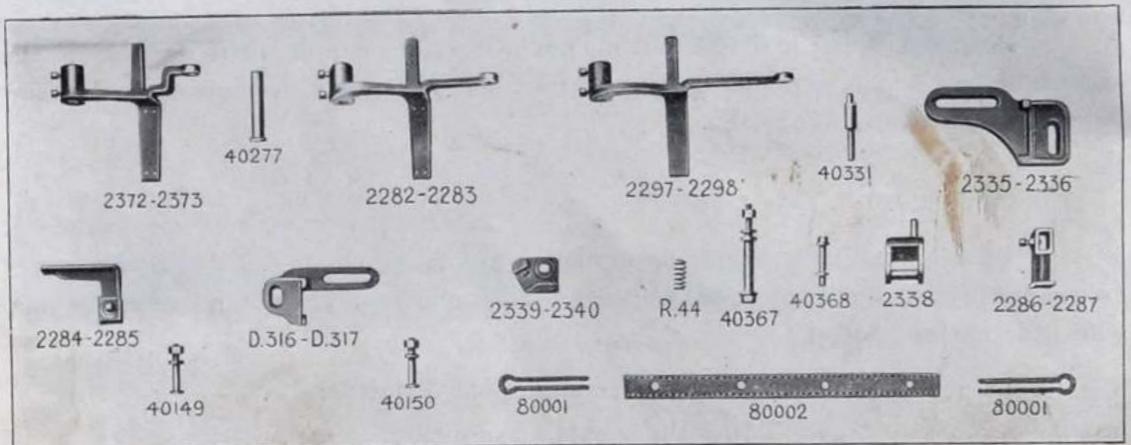
$$\frac{70 \times 950}{150} = 444 \%, \text{ soit } 450 \%$$

Pour les métiers agencés avec commande intermédiaire dont la poulie est de 350 %, pour déterminer le diamètre D de la poulie du moteur à 1000 tm, ou 950 tours en charge, il faut multiplier la vitesse V, que l'on veut avoir ou métier par 0,08, soit appliquer la formule : $D = V \times 0,08$.

Les métiers Pick-Pick ne peuvent recevoir des poulies d'un diamètre supérieur à 425 %

RAPPEL DU TAQUET

par Courroie double, à déclanchement
et sans déclanchement



Renseignements à fournir pour les commandes :

- 1^o Numéros des pièces ;
- 2^o Nombre de pièces ;
- 3^o Côté d'embrayage des métiers ;
- 4^o Nombre de boîtes.

RAPPEL DU TAQUET PAR COURROIE DOUBLE

à déclanchement

Nomenclature des pièces composant ce Dispositif

Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION	Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION
2372	1	Levier de retenue du taquet supprimant la rampe. Côté droit.	2340	1	Plateau d'enclanchement du tourillon d'attache du cuir de retenue du taquet. Côté gauche.
2373	1	Levier de retenue du taquet supprimant la rampe. Côté gauche.	2338	1	Tourillon d'attache du cuir de retenue du taquet.
2335	1	Support du tourillon d'attache du cuir de retenue. Côté droit. Métier embrayage à gauche.	40367	1	Axe du tourillon d'attache au cuir de retenue.
2336	1	Support du tourillon d'attache du cuir de retenue. Côté gauche. Métier embrayage à droite.	40368	1	Tourillon d'attache au cuir de retenue rivé sur leviers n° 2372-2373.
2284	1	Levier de mise en place de la navette pour 3 et 4 navettes pour commande par rampe ou cuir double. Côté droit.	2286	1	Levier de mise en place de la navette pour 2 navettes. Côté droit.
2285	1	Levier de mise en place de la navette pour 3 et 4 navettes pour commande par rampe ou cuir double. Côté gauche.	2287	1	Levier de mise en place de la navette pour 2 navettes. Côté gauche.
R.44	1	Ressort d'enclanchement.	80002	1	Cuir de retenue du taquet avec bout buffle n° 80001.
2339	1	Plateau d'enclanchement du tourillon d'attache du cuir de retenue du taquet. Côté droit.	80006	1	Taquet cuir et buffle rivé pour leviers n° 2372-2373.
			40277	1	Axe des leviers de retenue du taquet. n° 2372-2373.

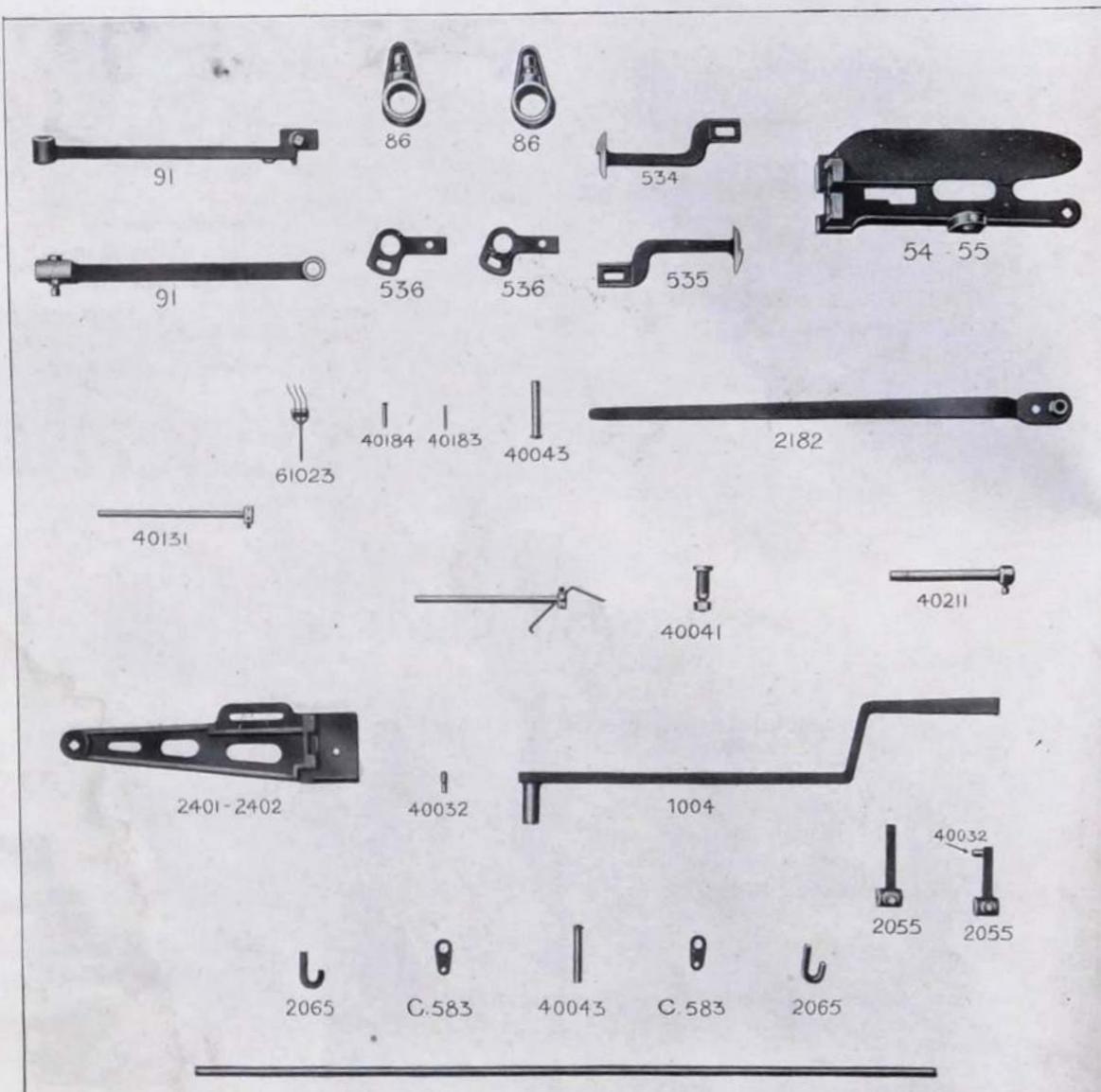
RAPPEL DU TAQUET PAR COURROIE DOUBLE

sans déclanchement

Nomenclature des pièces composant ce Dispositif

2282	1	Levier de retenue du taquet nouveau modèle. Côté droit.	D.317	1	Support du tourillon d'attache du cuir de retenue du taquet. Côté gauche. Métier à embrayage à droite.
2283	1	Levier de retenue du taquet nouveau modèle. Côté gauche.	2286	1	Levier de mise en place de la navette pour 2 navettes. Côté droit.
2297	1	Levier de retenue du taquet nouveau modèle. Côté droit ancien modèle.	2287	1	Levier de mise en place de la navette pour 2 navettes. Côté gauche.
2298	1	Levier de retenue du taquet nouveau modèle. Côté gauche ancien modèle.	40149	1	Tourillon d'attache du cuir de retenue fixé sur supports D 316-D 317.
40331	1	Axe des leviers de retenue n° 2282-2283-2297-2298.	40150	1	Tourillon d'attache du cuir de retenue fixé sur leviers n° 2282-2283.
2284	1	Levier de mise en place de la navette pour 3 et 4 navettes pour commande par rampe ou cuir double. Côté droit.	80002	1	Cuir de retenue du taquet avec bout buffle n° 80001.
2285	1	Levier de mise en place de la navette pour 3 et 4 navettes pour commande par rampe ou cuir double. Côté gauche.	40277	1	Axe des leviers de retenue du taquet n° 2372-2373.
D.316	1	Support du tourillon d'attache du cuir de retenue du taquet. Côté droit. Métier à embrayage à gauche.	80006	1	Taquet cuir et buffle rivé pour leviers n° 2372-2373.

CASSE-TRAME LATÉRAL DOUBLE POUR PICK-PICK



Renseignements à fournir pour les commandes :

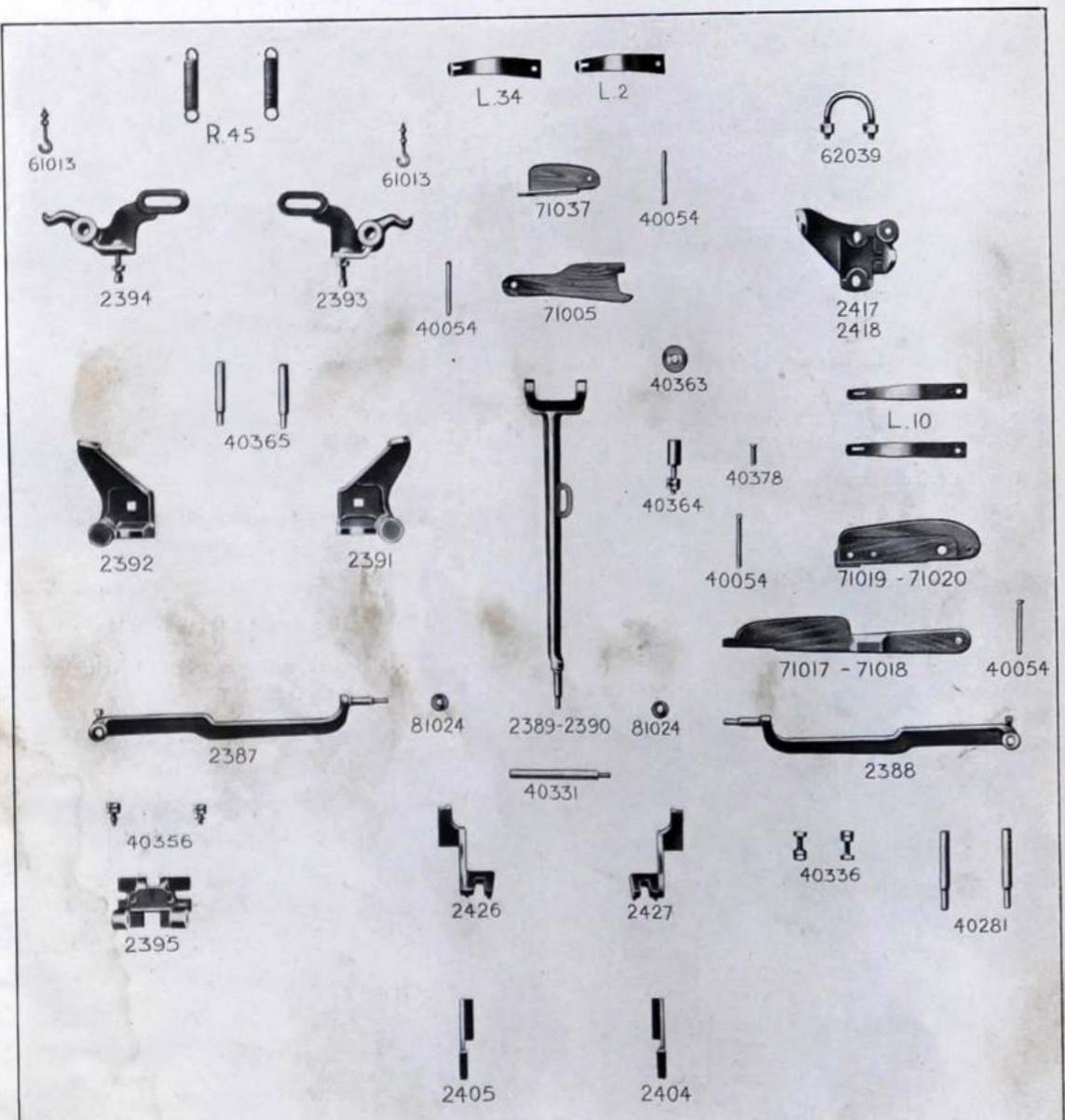
- 1^o Numéros des pièces ;
- 2^o Nombre de pièces ;
- 3^o Côté d'embrayage des métiers ;
- 4^o Diamètre de l'arbre de chasse.

CASSE-TRAME LATÉRAL DOUBLE POUR PICK-PICK

Nomenclature des pièces composant ce Dispositif

Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION	Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION
91	2	Porte casse-trame (ou bâtons de casse-trame).	40041	2	Tourillons du porte casse-trame n° 91.
86	2	Excentriques du casse-trame.	40211	2	Boules de casse-trame.
534	1	Levier à crochet du casse-trame. Côté droit.	2401	1	Support du casse-trame côté opposé à embrayage. Métier embrayage à droite.
535	1	Levier à crochet du casse-trame. Côté gauche.	2402	1	Support du casse-trame côté opposé à embrayage. Métier embrayage à gauche.
54	1	Plateau du casse-trame porte-navette. Métier embrayage à droite.	40032	2	Tourillons rivés sur leviers n° 2055.
55	1	Plateau du casse-trame porte-navette. Métier embrayage à gauche.	1004	1	Levier de casse-trame coudé
536	2	Equerres des leviers à crochet n° 534-535.	2055	2	Leviers verticaux reliant la tringle aux dents casse-trame.
2182	1	Levier de casse-trame coudé pour passer dans les jambes de battant.	2065	2	Supports de la barre reliant les 2 casses-trame et de fixant sur le derrière de la poitrinière.
40131	2	Supports de la fourchette casse-trame.	C.583	2	Petites bielles reliant la tringle aux deux casses-trame.
61023	2	Fourchettes légères pour casse-trame.			Barre fer rond D=15 m/m commandant le deuxième casse-trame, longueur suivant empeignage.
40184	2	Tourillons d'arrêt pour fourchette casse-trame.			
40183	2	Tourillons d'oscillation pour fourchette casse-trame.			
40043	2	Tourillons d'articulation du levier casse-trame.			

BLOQUE NAVETTE A GRAND LEVIER



Renseignements à fournir pour les commandes :

- 1^o Numéros des pièces ;
- 2^o Nombre de pièces ;
- 3^o Forme de la bielle (ovale ou avec bossage).

Indiquer si pour simple boîte ou boîtes multiples et dans ce cas, nombre de boîtes.

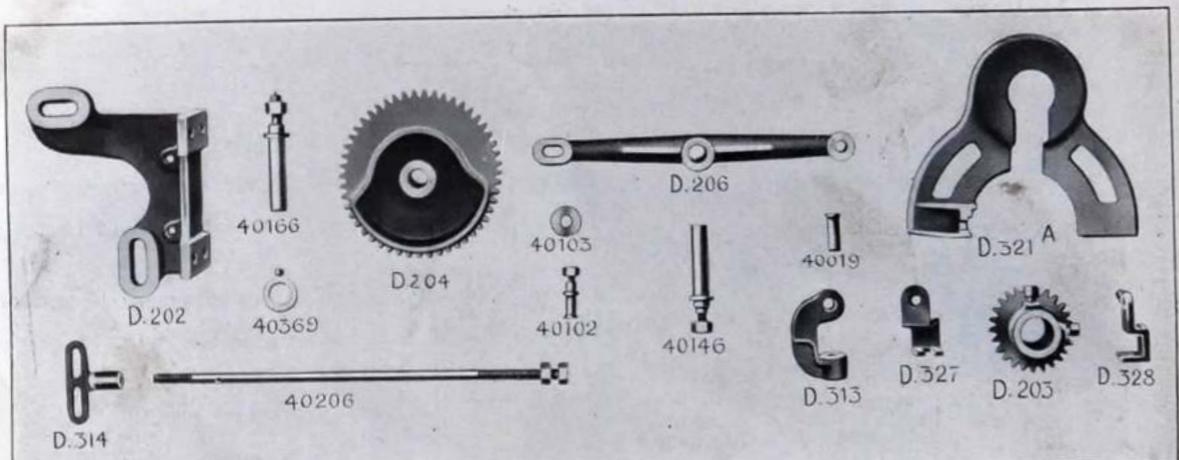
BLOQUE-NAVETTE A GRAND LEVIER

Nomenclature des pièces composant le mouvement

Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION	Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION
61013	2	Tiges filetées à œil pour réglage.	L.10	2	Ressorts pour bosses du doigtier.
R.45	2	Ressorts de rappel du doigtier sur la bielle.	71017	1	Grande bosse pour bloc-navette côté droit.
L.2	1	Ressorts pour double bosse.	71018	1	Grande bosse pour bloc-navette côté gauche.
L.34	1	Ressort des bosses n° 71017-71018.	71019	1	Petite bosse pour bloc-navette côté droit.
62039	1	Bride de fixation du support du doigtier.	71020	1	Petite bosse pour bloc-navette côté gauche.
2393	1	Doigtier côté droit.	2387	1	Levier sur la simple boîte côté droit.
2394	1	Doigtier côté gauche.	71039	1	Levier sur la simple boîte côté gauche.
71037	1	Bosse n° 71037 modifiée avec plaque n° 2398.	2388	1	Galets fibre n° 4.
71005	1	Bosse n° 3 pour boîtes multiples double bosse.	81024	2	Goujons filetés pour fixation des ressorts des bosses.
40054	4	Pointes d'artillerie.	40331	1	Axe du levier de retenue.
2417	1	Support du doigtier fixé sur bielle. Côté droit.	2395	1	Gousset côté simple boîte.
2418	1	Support du doigtier fixé sur bielle. Côté gauche.	2426	1	Rampe guide de l'extrémité des leviers fixée sur jambe de battant côté droit.
40365	2	Axes du levier sur le gousset.	2427	1	Rampe guide de l'extrémité des leviers fixée sur jambe de battant côté gauche.
40364	1	Chape du galet n° 40363.	40366	2	Doigts agissant sur la bosse.
40363	1	Galet de la chape agissant sur la bosse.	40281	2	Axes des doigtiers.
40378	1	Tourillon du galet n° 40363.	2404	1	Rampe guide de l'extrémité des leviers fixée sur jambe de battant côté droit.
2391	1	Support du doigtier fixé sur la bielle. Côté droit.	2405	1	Rampe guide de l'extrémité des leviers fixée sur jambe de battant côté gauche.
2392	1	Support du doigtier fixé sur la bielle. Côté gauche.			
2389	1	Levier sur plusieurs boîtes côté droit.			
2390	1	Levier sur plusieurs boîtes côté gauche.			

MOUVEMENT 2 NAVETTES PAR CAMES

(Crêpe de Chine)



Renseignements à donner pour chaque métier pour application de ce mouvement sur :

MÉTIER DE NOTRE CONSTRUCTION

- 1^{er} Numéros des pièces.
- 2^{me} Nombre de pièces.
- 3^{re} Empeignage.
- 4^{re} Côté embrayage.
- 5^{re} Enroulage indépendant direct ou à 2 rouleaux.
- 6^{re} Distance exacte de centre en centre des jambes de battant.
- 7^{re} Diamètre de l'arbre chasse.
- 8^{re} Distance entre les pannelons de la tringle d'arrêt et diamètre de la tringle.

MÉTIERS DE CONSTRUCTION AUTRES :

- Tous les renseignements ci-contre et en outre :
- 9^{re} Largeur de la jambe de battant.
 - 10^{re} Position de la grille de casse-trame : sur la jambe de battant, ou dans l'empeignage, où à cheval sur la jambe de battant et l'empeignage (Indiquer la cote de dépassée).
 - 11^{re} Distance exacte d'axe en axe de l'arbre de chasse à l'arbre des jambes de battant et diamètre de l'arbre des jambes de battant.
 - 12^{re} Diamètre de la tringle d'arrêt et longueur des pannelons.

MOUVEMENT 2 NAVETTES PAR CAMES

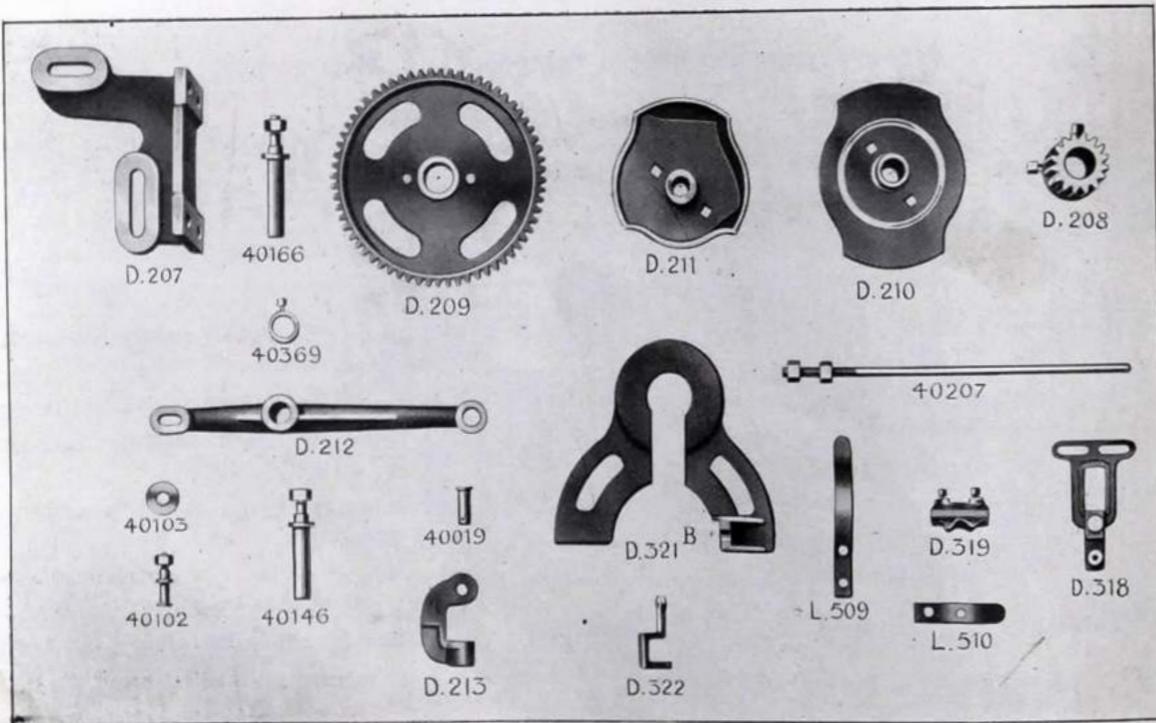
(Crêpe de Chine)

Nomenclature des pièces composant le Mouvement

Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION	Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION
D.202	1	Support du mouvement se fixant sur socles D 200 ou D 201.	D.213	1	Chape de la tige de montée des boîtes, fixée sur levier n° D 206.
40166	1	Tourillon de la came fixé sur support n° D 202.	D.203	1	Pignon de commandé de 25 dents.
40369	1	Bague d'arrêt sur tourillon n° 40166.	D.321 ^A	1	Couvre-engrenage. — Métier embrayage à droite.
D.204	1	Engrenage came de 50 dents.	D.321 ^B	1	Couvre-engrenage. — Métier embrayage à gauche.
40102	1	Tourillon du galet n° 40103 fixé sur levier de montée des boîtes.	D.314	1	Support se fixant à l'extrémité de la tige de montée des boîtes.
40103	1	Galet de la came du levier de montée des boîtes.	40206	1	Tige de montée des boîtes.
D.206	1	Levier à coulisse de montée des boîtes.	Le mouvement est livré avec socle :		
40146	1	Tourillon du levier de montée des boîtes.	D. 200 pour métiers de notre construction. — Embrayage à gauche.		
40019	1	Tourillon de la bielle de montée des boîtes.	D. 201 pour métiers de notre construction. — Embrayage à droite.		
D.327	1	Equerre supportant le couvre-engrenage n° D 321 ^A . — Métier embrayage à droite.	D. 315 pour métiers de construction étrangère.		
D.328	1	Equerre supportant le couvre-engrenage n° D 321 ^B . — Métier embrayage à gauche.			

MOUVEMENT 2-3 NAVETTES PAR CAMES

(Crêpe de Chine et Charmeuse)



Renseignements à donner pour chaque métier pour application de ce mouvement sur :

MÉTIERS DE NOTRE CONSTRUCTION :

- 1^o Numéros des pièces;
- 2^o Nombre de pièces;
- 3^o Empeignage,
- 4^o Côté d'embrayage,
- 5^o Enroulage indépendant, direct ou à 2 rouleaux,
- 6^o Distance exacte de centre en centre des jambes de battant,
- 7^o Diamètre de l'arbre de chasse,
- 8^o Distance entre les pannetons de la tringle d'arrêt et diamètre de la tringle.

MÉTIERS DE CONSTRUCTION AUTRES :

- Tous les renseignements ci-contre et en outre :
- 9^o Largeur de la jambe de battant,
 - 10^o Position de la grille du casse-trame : sur la jambe de battant ou dans l'empeignage, ou à cheval sur la jambe de battant et l'empeignage (Indiquer la cote de dépassée)
 - 11^o Distance exacte d'axe en axe, de l'arbre de chasse à l'arbre des jambes de battant et diamètre de l'arbre des jambes de battant,
 - 12^o Diamètre de la tringle d'arrêt et longueur des pannetons.

MOUVEMENT 2-3 NAVETTES PAR CAMES

(Crêpe de Chine et Charmeuse)

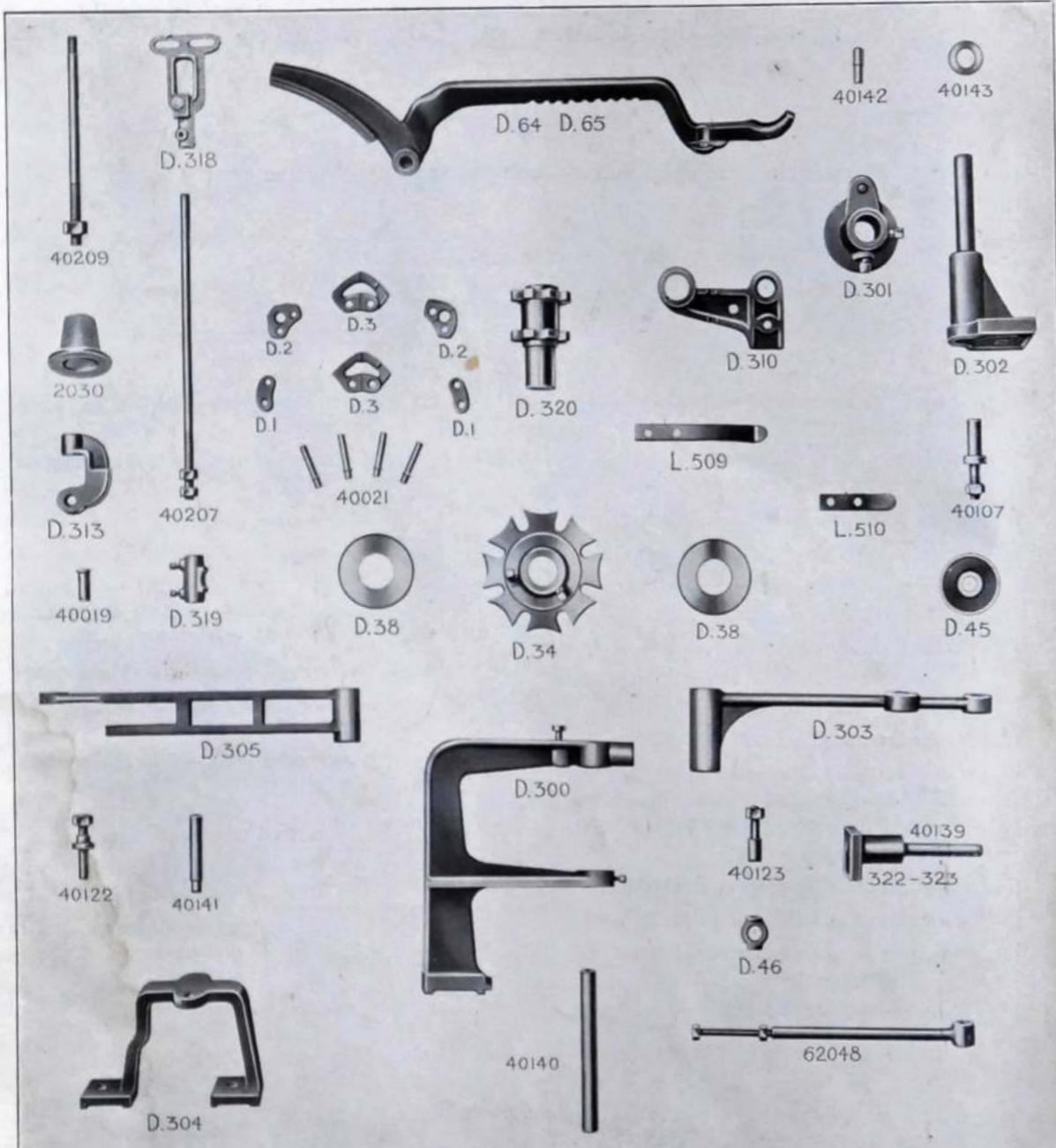
Nomenclature des pièces composant le Mouvement

Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION	Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION
D.207	1	Support du mouvement se fixant sur socles D.200 - D.201.	D.321 ^a	1	Couvre-engrenage. — Métier embrayage à gauche.
40166	1	Tourillon de la came fixé sur support n° D.207.	D.322	1	Équerre supportant les couvres-engrenages n° D.321 ^a -D.321 ^b .
40369	1	Baguette d'arrêt sur tourillon n° 40166.	40207	1	Tige de montée des boîtes.
D.209	1	Engrenage de 64 dents portant les cames.	L.509	1	Grand ressort de la tige de déclenchement pour montée des boîtes.
D.211	1	Came pour la marche de 3 navettes (charmeuse).	L.510	1	Petit ressort de la tige de déclenchement pour montée des boîtes.
D.210	1	Came pour la marche de 2 navettes (crêpe de chine).	D.319	1	Baguette repos du ressort de déclenchement.
D.208	1	Pignon de commande de 16 dents.	D.318	1	Support se fixant à l'extrémité de la tige de montée des boîtes.
D.212	1	Levier à coulisse de montée des boîtes.	40074	1	Vis tête 6 pans 18, s/plat allant sur support D.318.
40103	1	Galet de la came du levier de montée des boîtes.			
40102	1	Tourillon du galet n° 40103 fixé sur levier de montée des boîtes.			
40146	1	Tourillon du levier de montée des boîtes.			
40019	1	Tourillon de la bielle de montée des boîtes.			
D.213	1	Chape de la tige de montée des boîtes fixé sur levier n° D.212.			
D.321 ^a	1	Couvre-engrenage. — Métier embrayage à droite.			

Le mouvement est livré avec socle :

- D.200 pour métiers de notre construction. — Embrayage à gauche.
- D.201 pour métiers de notre construction — Embrayage à droite.
- D.315 pour métiers de construction étrangère.

MOUVEMENT 3 NAVETTES PAR CHAINONS



Renseignements à fournir pour les commandes :

- 1^o Numéros des pièces ;
- 2^o Nombre de pièces ;
- 3^o Empeignage ;
- 4^o Côté d'embrayage ;
- 5^o Enroulage indépendant, direct ou à 2 rouleaux ;

- 6^o Distance exacte de centre en centre des jambes de battant ;
- 7^o Diamètre de l'arbre de chasse ;
- 8^o Distance entre les pannetons de la tringle d'arrêt et diamètre de la tringle ;
- 9^o Largeur de l'arbre coudé et de l'arbre de chasse.

MOUVEMENT 3 NAVETTES PAR CHAINONS

Nomenclature des pièces composant le Mouvement

Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION	Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION
40209	1	Jambe d'appui du gros support n° D 300.	40107	1	Tourillon du galet n° D 45.
D.318	1	Support se fixant à la tige de montée des boîtes.	40019	1	Tourillon de la bielle de montée des boîtes.
D.319	1		D.319	1	Bague repos du ressort de déclenchement.
D.64	1	Levier du frein. Métier embrayage à gauche.	D.38	2	Rondelles joues pour porte chaîne.
D.65	1	Levier du frein. Métier embrayage à droite.	D.34	1	Etoile à huit côtes.
40142	1	Tourillon actionnant l'étoile. N° D 34 rivé sur porte doigt n° D 301.	D.45	1	Gros galet des leviers du haut.
40143	1	Bague d'arrêt du levier porte galet n° D 303.	D.305	1	Levier de montée des boîtes.
2030	1	Socle recevant le support n° 2046.	D.300	1	Support du porte chaîne.
40207	1	Tige de montée des boîtes.	D.303	1	Levier porte galet.
D.1	4	Chainons de la première navette.	40122	1	Tourillon du levier de réglage des boîtes fixés au levier n° D 305.
D.2	2	Chainons pour monté de la première navette à la 2 ^e et redescendre à la première.	40141	1	Support du levier n° D 305.
D.3	2	Chainons pour montée de la deuxième navette à la 3 ^e et redescendre à la deuxième.	40123	1	Vis à noix du manchon de débrayage.
40021	12	Tourillons porte chainons.	322	1	Plaque ressort tourillon du frein. Métier embrayage à droite.
D.320	1	Porte chaîne.	323	1	Plaque ressort tourillon du frein. Métier embrayage à gauche.
D.310	1	Support de l'arbre de chasse.	40139	1	Tourillon du levier du frein rivé sur plaques n° 322-323.
D.301	1	Porte doigt d'entrainement de l'étoile.	D.304	1	Support du levier de montée des boîtes.
D.302	1	Support du levier porte galet.	40140	1	Axe du porte chaîne n° D 320.
D.213	1	Chape de la tige de montée des boîtes fixée sur levier n° D 305.	D.46	1	Douille recevant la tige de débrayage.
L.509	1	Grand ressort de la tige de déclenchement.	62048	1	Levier de commande des boîtes.
L.510	1	Petit ressort de la tige de déclenchement.			

MOUVEMENT 2 NAVETTES PAR DEMI-TOUR

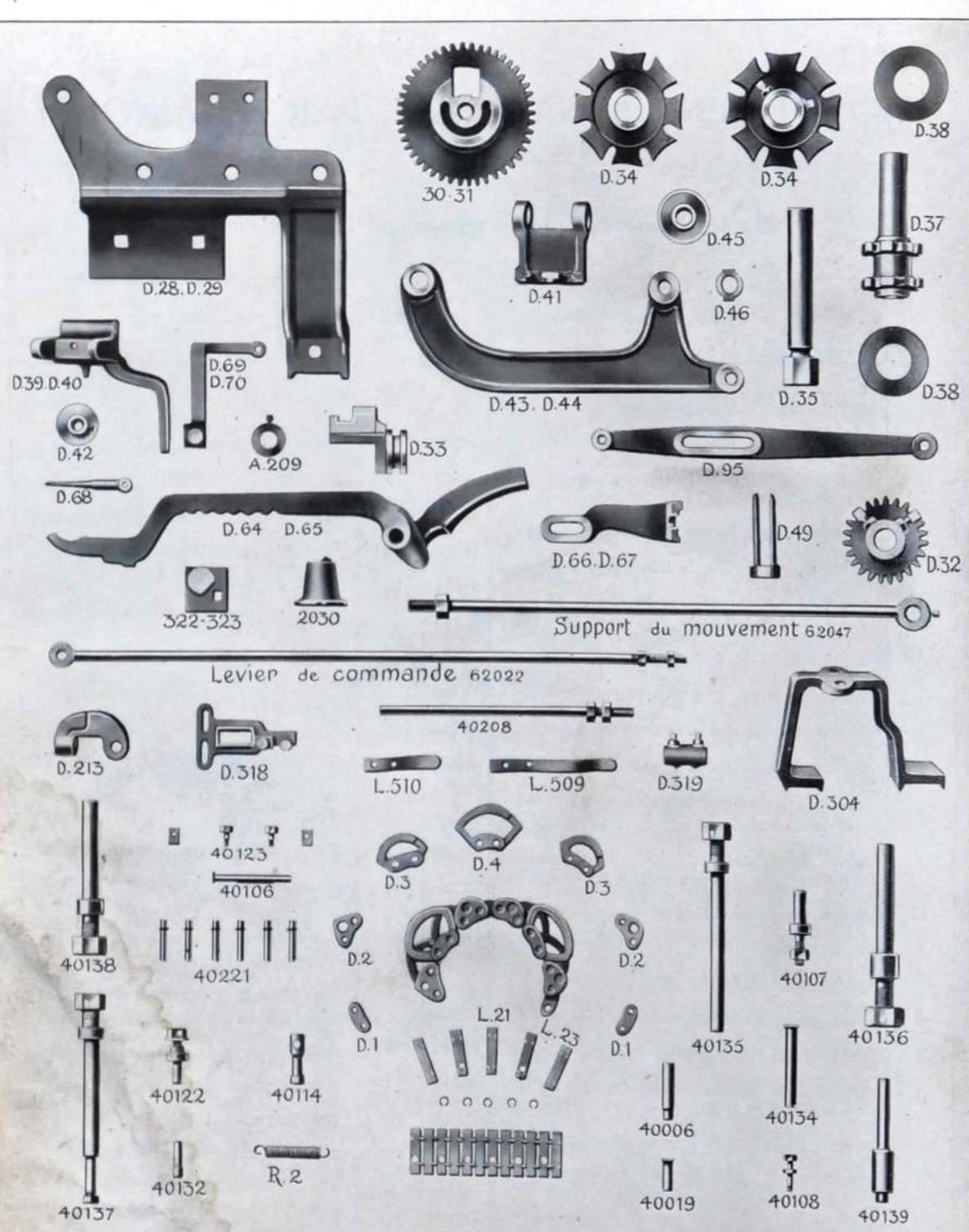
Nomenclature des pièces composant le Mouvement

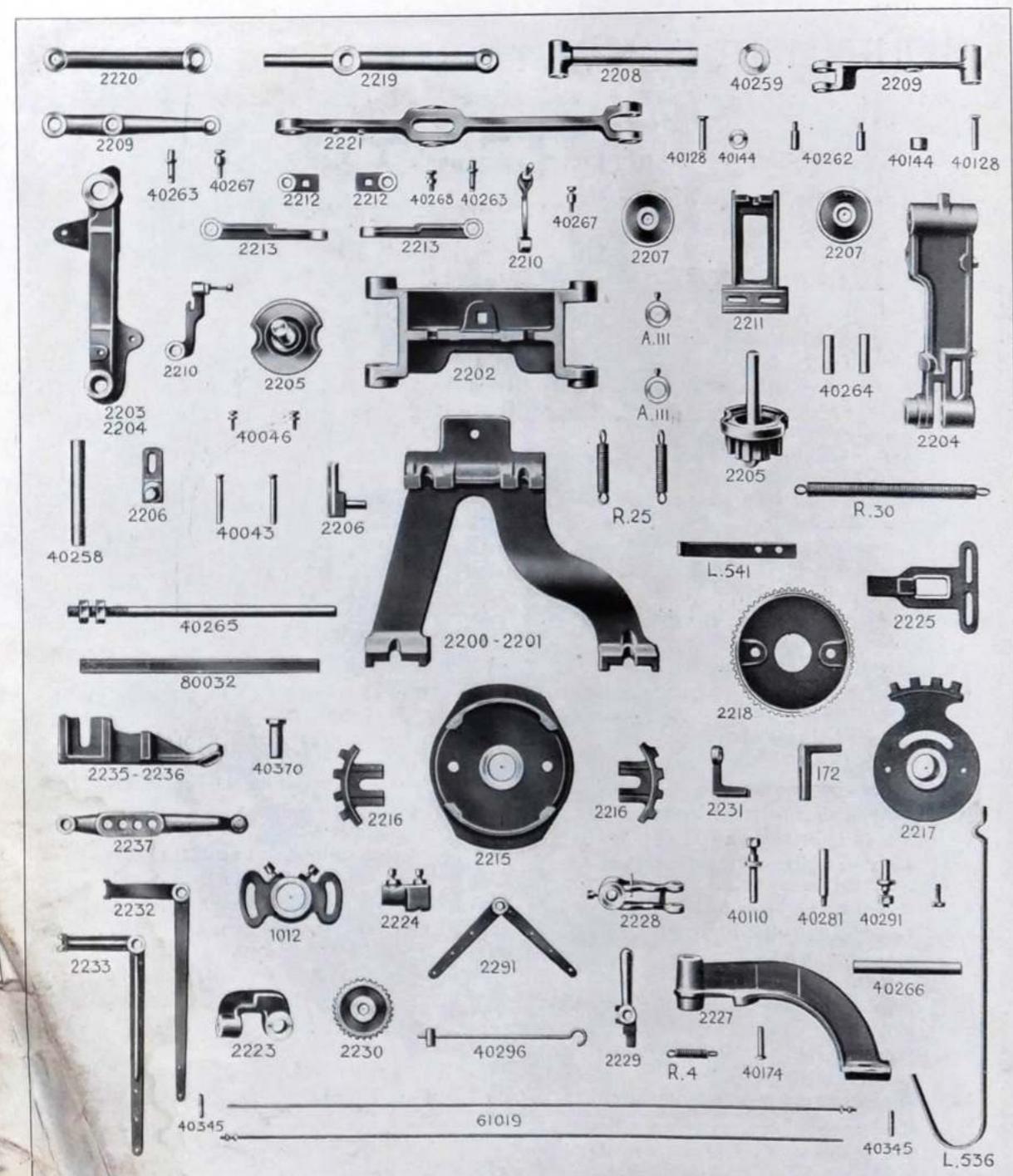
Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION	Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION
40345	1	Tube entretoise sur tringle de déclenchement.	2214	1	Crochet du ressort.
61019	1	Tringle de déclenchement du mouvement D = 4 m/m, longueur 1 m. 050.	L. 541	1	Ressort de la tige de montée des boîtes.
80032	1	Cuir, longueur 350 m/m.	40276	1	Axe des leviers actionnés par la mécanique.
40264	1	Axe arrière et milieu de la bielle de montée des boîtes n° 2221.	40260	1	Axe du support de la bielle de montée des boîtes.
40144	1	Galet d'arrêt pour levier d'encochement n° 2209.	2222	1	Support du levier de montée des boîtes.
40128	1	Tourillon du galet n° 40144.	2202	1	Support du mouvement.
2221	1	Levier de montée des boîtes.	2211	1	Support des leviers d'arrêt.
2220	1	Bielle verticale arrière.	1012	1	Moyeu du plateau à denture se fixant sur l'arbre de chasse.
2215	1	Came et disque des secteurs se fixant sur moyeu n° 1012.	40046	1	Vis filetée au pas de 125 S. I., réglage du tourillon n° 2206.
2216	2	Secteurs rapportés.	2206	1	Tourillon réglable se fixant sur pignon n° 2205.
R. 30	1	Ressort de rappel des supports mobiles n° 2203-2204.	172	1	Equerre de fixation.
40263	1	Axe des leviers d'arrêt.	20504	1	Support des leviers actionnés par la mécanique.
2213	1	Levier d'arrêt.	2232	1	Levier commandé par la mécanique côté droit.
2209	1	Levier d'encochement.	2233	1	Levier commandé par la mécanique côté gauche.
2210	1	Levier tendeur ressort d'encochement.	2200	1	Socle se fixant au bâti côté droit.
40262	1	Axe du levier tendeur.	2201	1	Socle se fixant au bâti côté gauche.
40296	1	Tirant de réglage du ressort allant avec écrou cylindrique n° 40297.	2212	1	Support d'axe de levier d'arrêt.
L. 536	1	Ressort d'équilibrage des boîtes.	2205	1	Pignon du mouvement.
40291	1	Tourillon du levier n° 2237.	2291	1	Equerre de commande des mouvements par demi-tour.
2235	1	Support du levier équilibrant les boîtes côté droit.	40110	1	Tourillon d'oscillation de l'équerre crochage.
2236	1	Support du levier équilibrant les boîtes côté gauche.	C. 503	1	Poulie frein.
2203	1	Support mobile côté droit.	40370	1	Tourillon de la bielle de montée des boîtes.
2204	1	Support mobile côté gauche.	R. 25	1	Ressort d'encochement du demi-tour.
2225	1	Etrier de la tige de montée des boîtes.	2207	1	Galets D=80 L=20.
2224	1	Manchon de déclenchement des boîtes.	A. 111	2	Bagues d'arrêt.
40261	1	Tige de montée des boîtes.	40309	1	Vis de réglage du ressort sur levier d'encochement.
2223	1	Chape pour tige de montée des boîtes.	40312	1	Vis de réglage du support n° 2202 sur socle n° 2200-2201.
2237	1	Levier équilibrant les boîtes.	40258	1	Vis de butée du support mobile n° 2203-2204.
40267	2	Axes des supports mobiles n° 2203-2204.	40043	1	Pour métiers pick-pick un mouvement de chaque côté.
40268	1	Tourillon d'articulation.	40267	1	Bouton d'accrochage des ressorts des leviers d'encochement rivés supports n° 2203-2204.
		Bouton d'accrochage des ressorts des supports n° 2203-2204.			

Renseignements à fournir pour les commandes :

1^o Numéros des pièces ;
2^o Nombre de pièces ;
3^o Empeignage ;
4^o Côté d'embrayage ;
5^o Enroulage indépendant, direct ou à 2 rouleaux ;

6^o Distance exacte de centre en centre des jambes de battant ;
7^o Diamètre de l'arbre de chasse ;
8^o Distance entre les pannetons de la tringle d'arrêt et diamètre de la tringle ;
9^o Largeur de l'arbre coudé et de l'arbre de chasse.





Renseignements à donner pour chaque métier pour application de ce mouvement sur :

MÉTIERS DE NOTRE CONSTRUCTION

1- Numéros des pièces ; — 2- Nombre de pièces ; — 3- Empeignage ; — 4- Côté d'embrayage ; — 5- Enroulage indépendant, direct ou à 2 rouleaux ; — 6- Distance exacte de centre en centre des jambes de battant ; — 7- Diamètre de l'arbre de chasse ; — 8- Distance entre les pannetons de la tringle d'arrêt et diamètre de la tringle.

MÉTIERS DE CONSTRUCTION AUTRES

Tous les renseignements ci-contre et en outre :

9- Largeur de la jambe de battant ; — 10- Position de la grille du casse-trame : sur la jambe de battant ou dans l'empeignage, ou à cheval sur la jambe de battant et l'empeignage (Indiquer la côte dépassée) ; — 11- Distance exacte d'axe en axe, de l'arbre de chasse à l'arbre des jambes de battant et diamètre de l'arbre des jambes de battant ; — 12- Diamètre de la tringle d'arrêt et longueurs des pannetons ; — 13- Type du Bâti (haut, mi-haut, ou à colonnes).

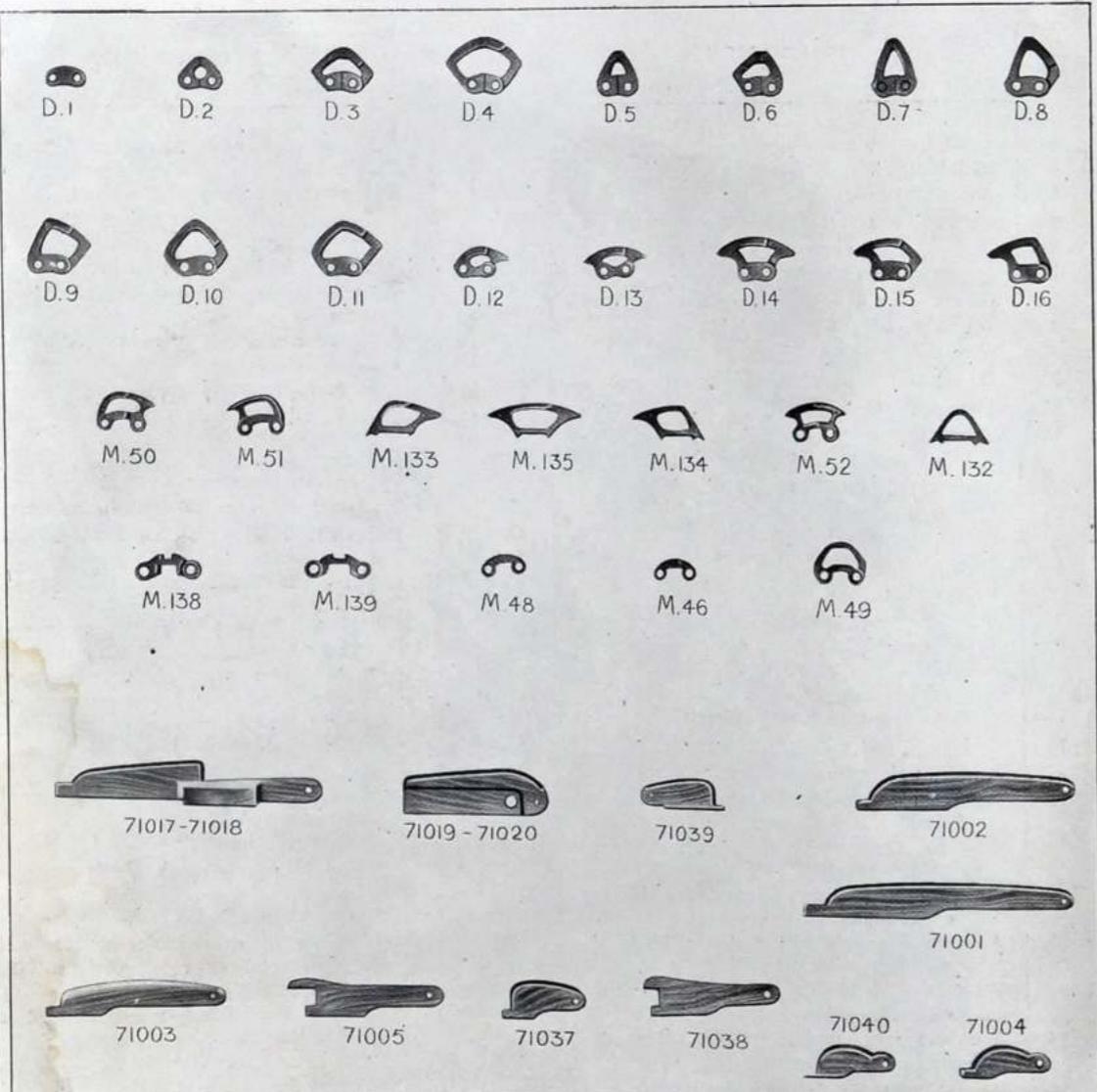
MOUVEMENT 4 NAVETTES PAR DEMI-TOUR

Nomenclature des pièces composant le Mouvement

Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION	Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION
2219	1	Bielle verticale milieu.	2218	1	Grand pignon de la chaîne de rappel des boîtes.
2220	1	Bielle verticale arrière.	2217	1	Secteur pour rappel des boîtes.
2208	1	Axe du support mobile milieu.	2231	1	Support de l'axe des leviers actionné par la mécanique.
40259	2	Bagues d'arrêt du support mobile milieu.	40281	1	Axe des leviers actionnés par la mécanique.
2209	2	Leviers d'encoche demi-tour.	2232	1	Levier commandé par la mécanique, côté droit.
2221	1	Levier de montée des boîtes.	2233	1	Levier commandé par la mécanique, côté gauche.
40144	2	Galets acier pour leviers n° 2209.	2216	2	Secteurs rapportés.
40128	2	Tourbillons des galets n° 40144.	2215	1	Came et disque des secteurs (se fixant sur moyeu N° 1012).
40262	2	Axes des leviers tendeurs n° 2210.	40296	1	Tirant de réglage du ressort allant avec écrou cylindrique N° 4027.
2210	2	Leviers tendeurs ressort d'encoche.	L.536	1	Pessort de rappel d'équilibrage des boîtes.
40263	2	Axes des leviers d'arrêt.	172	1	Equerre de fixation du ressort d'équilibrage des boîtes.
2203	1	Support mobile côté droit.	40110	1	Tourillon d'oscillation de l'équerre d'accrochage.
2204	1	Support mobile côté gauche.	2229	1	Poignée à doigt d'arrêt pour rappel des boîtes.
2212	2	Supports d'axe des leviers d'arrêt.	2230	1	Petit pignon pour chaîne de rappel des boîtes.
2213	2	Leviers d'arrêt.	40266	1	Axe du support du mouvement de rappel des boîtes.
2207	2	Galets D=80, longueur = 20.	2223	1	Chape pour tige de montée des boîtes.
2205	1	Support des leviers d'arrêt.	2291	2	Equerre de commande des mouvements par demi-tour.
2204	2	Bagues d'arrêt.	R.4	1	Ressort de rappel du frein.
2205	2	Pignons du mouvement.	2228	1	Manivelle de rappel des boîtes avec broche N° 40.220.
2206	2	Tourbillons réglables se fixant sur pignon n° 2205.	40174	1	Axe de la manivelle N° 2228.
2202	1	Support du mouvement.	40370	1	Tourillon de la bielle de montée des boîtes.
2200	1	Socle se fixant au bâti côté droit.	40345	2	Tubes entretoise sur tringles de déclenchement.
2201	1	Socle se fixant au bâti côté gauche.	61019	2	Tringles de déclenchement D = 4 m/m, long. 1 m. 050.
R.25	2	Ressorts d'encoche du demi-tour.	40043	2	Tourbillons d'articulation.
R.30	1	Ressort de rappel des supports mobiles n° 2203-2204.	2227	1	Support du mouvement de rappel des boîtes.
40268	2	Boutons d'accrochage du ressort des supports n° 2203-2204.	40309	1	Vis de réglage du ressort sur levier d'encoche.
40267	2	Boutons d'accrochage du ressort des leviers d'encoche rivés sur n° 2203-2204.	40312	1	Vis de réglage du support N° 2202, sur socle N° 2200-2201.
40264	2	Axes arrières et milieu de la bielle de montée des boîtes n° 2221.	40314	2	Vis de butée du support mobile N° 2203-2204.
40046	2	Vis filetées au pas de 125 S. T., réglage du tourillon n° 2206.			
40258	1	Axe du support mobile arrière.			
80032	1	Cuir longueur 350 m/m.			
L.541	1	Ressort plat de la tige de montée des boîtes.			
40265	1	Tige de montée des boîtes.			
2225	1	Etrier de la tige de montée des boîtes.			
2224	1	Manchon de déclenchement des boîtes.			
2235	1	Support du levier équilibrant les boîtes, côté droit.			
2236	1	Support du levier équilibrant les boîtes, côté gauche.			
40291	1	Tourillon du levier n° 2237.			
2237	1	Levier équilibrant les boîtes.			
1012	1	Moyeu du plateau à denture se fixant sur l'arbre de chasse.			

Pour métier pick-pick, un mouvement de chaque côté

BOSSES ET CHAINONS



Renseignements à fournir pour les commandes :

- 1^o Numéros des pièces ;
- 2^o Nombre de pièces.

CHAINONS

Numéros des pièces	DÉSIGNATION	Numéros des pièces	DÉSIGNATION
D. 1	Chainon de la première navette.	D. 11	Chainons pour monter de la deuxième à la quatrième navette et redescendre à la troisième.
D. 2	Chainons pour monter de la première à la deuxième navette et redescendre à la première.	D. 12	Chainons 2 coups suivis, deuxième navette, montée 1 à 2, tombée 2 à 1.
D. 3	Chainons pour monter de la deuxième à la troisième navette et redescendre à la deuxième.	D. 13	Chainon 3 coups suivis, deuxième navette.
D. 4	Chainons pour monter de la troisième à la quatrième navette et redescendre à la troisième.	D. 14	Chainon 3 coups suivis, troisième navette.
D. 5	Chainons pour monter de la première à la troisième navette et redescendre à la première.	D. 15	Chainon 2 coups suivis, troisième navette, montée 2 à 3, tombée 3 à 2.
D. 6	Chainons pour monter de la première à la troisième navette et redescendre à la deuxième.	D. 16	Chainon 3 coups suivis, troisième navette, montée 1 à 3, tombée 3 à 1.
D. 7	Chainons pour monter de la première à la quatrième navette et redescendre à la première.	M. 46	Liage des à-côtés de la chaîne. Mécanique à chaîne.
D. 8	Chainons pour monter de la première à la quatrième navette et redescendre à la deuxième.	M. 48	Liage du milieu. Mécanique à chaîne.
D. 9	Chainons pour monter de la première à la quatrième navette et redescendre à la troisième.	M. 49	Chainon plein de lève et baisse. Mécanique à chaîne.
D. 10	Chainons pour monter de la deuxième à la quatrième navette et redescendre à la deuxième.	M. 50	Chainon à tenon. Mécanique à chaîne.
D. 11		M. 51	Chainon à mortaise. Mécanique à chaîne.
D. 12		M. 52	Chainon à tenon et mortaise. Mécanique à chaîne.
D. 13		M. 132	Chainon plein. Mécanique à planchettes.
D. 14		M. 133	Chainon à tenon. Mécanique à planchettes.
D. 15		M. 134	Chainon à mortaise. Mécanique à planchettes.
D. 16		M. 135	Chainon à tenon et mortaise. Mécanique à planchettes.
M. 46		M. 138	Mailon de droite. Mécanique à planchettes.
M. 48		M. 139	Mailon de gauche. Mécanique à planchettes

BOSSES

71001	Bosse pour battant simple boîte, bosse unique avec et sans blocage-navette à fourreau.	71019	Bosse de blocage pour battant simple boîte avec blocage-navette à levier, côté droit.
71002	Bosse pour battant plusieurs boîtes, bosse unique avec blocage-navette à fourreau.	71020	Bosse de blocage pour battant simple boîte avec blocage-navette à levier, côté gauche.
71003	Bosse du doigtier pour battant à une ou plusieurs boîtes, à double bosse (dite n° 1)	71037	Bosse de blocage pour battant une ou plusieurs boîtes à double bosse, côté simple boîte ou côté plusieurs boîtes (dites bosse Arnaud).
71004	Bosse de blocage pour battant à une ou plusieurs boîtes, à double bosse, dite n° 2, côté simple boîte ou côté plusieurs boîtes et pour pick-pick.	71038	Bosse du doigtier pour battant plusieurs boîtes à double bosse, avec ou sans blocage-navette à levier (dites bosse Arnaud).
71005	Bosse du doigtier pour battant plusieurs boîtes à double bosse, avec ou sans blocage-navette à levier (dite n° 3) et pour pick-pick.	71039	Bosse de blocage pour battant plusieurs boîtes avec blocage-navette à levier (dite bosse Arnaud) avec plaque n° 2398.
71017	Bosse du doigtier pour battant simple boîte avec blocage-navette à levier, côté droit.	71040	Bosse de blocage pour battant plusieurs boîtes avec blocage-navette à levier (dite n° 2) avec plaque n° 2398.
71018	Bosse du doigtier pour battant simple boîte avec blocage-navette à levier, côté gauche.		

SUPPORTS DE MÉCANIQUES



204

2041 Corne support de mécanique, côté droit
 2042 Corne support de mécanique, côté gauche



204

2041 Corne support de mécanique, côté droit
 2042 Corne support de mécanique, côté gauche

PLANCHE D'EMPOUTAGE



219

218 Support de planche d'empoutage, côté droit.
219 Support de planche d'empoutage, côté gauche



218

ÉQUERRES SUPPORTS POUR MOTEUR ÉLECTRIQUE



2310

2315 Equerre pour support du moteur. Métier embrayage à droite
 2316 Equerre pour support du moteur. Métier embrayage à gauche



231

2315 Equerre pour support du moteur. Métier embrayage à droite
 2316 Equerre pour support du moteur. Métier embrayage à gauche

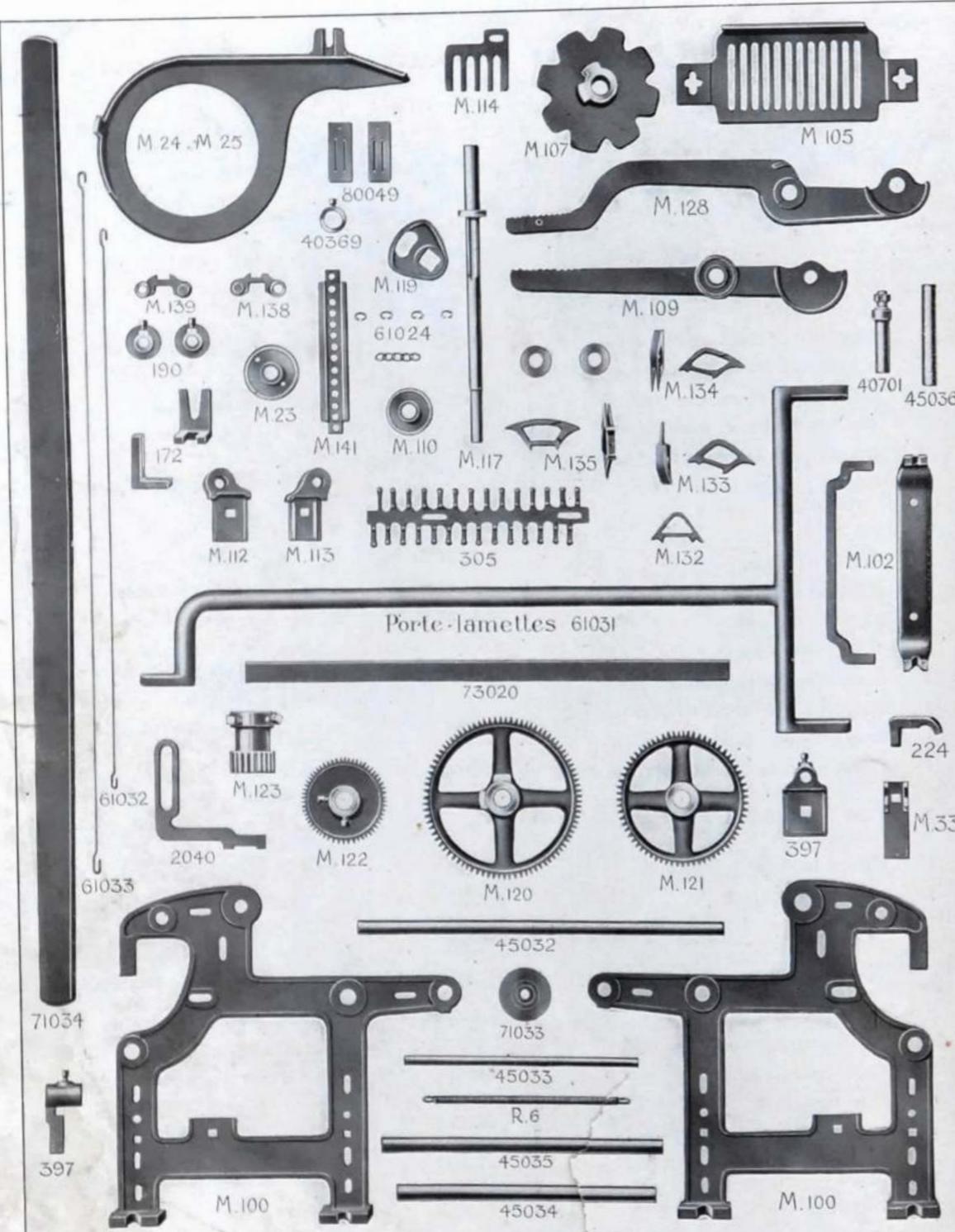
PETITE MÉCANIQUE A CARTONS

Pour Mouvement 4 Navettes par demi-tour

Nomenclature des pièces composant le Mouvement

Nombr es des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION	Numbr es des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION
2271	1	Aiguille du demi-tour avant.	40282	1	Tige support du cerceau guide.
2272	1	Aiguille du demi-tour arrière.	40285	1	Axe des leviers n° 2264-2265.
2268	1	Guide aiguille pour quatre boîtes.	40255	2	Axe court des aiguilles.
R.31	2	Ressorts des leviers des aiguilles.	2264	1	Deuxième levier pour crêpe de chine. Côté droit.
R.12	1	Ressort pour tringle verticale d'embrayage.	2265	1	Deuxième levier pour crêpe de chine. Côté gauche.
2257	1	Pignon pour chaîne galle 24 dents sur mouvement.	L. 20	n	Cartons acier-guides.
40334	1	Bouton de rappel des cartons.	L. 21	n	Cartons acier-pleins.
40332	1	Axe de la came.	L. 22	n	Cartons acier-percés double.
40333	1	Axe de l'étoile.	L. 23	n	Cartons acier percés simple.
40302	1	Tige filetée coudée.	61000	2	Anneaux ronds ouverts pour cartons.
40416	3	Tubes entretoise de 8 x 13.	2249	1	Support du mouvement côté droit métier embrayage à gauche.
2254	1	Came crêpe de chine.	2250	1	Support du mouvement côté droit métier embrayage à droite.
40254	1	Doigt d'entraînement de l'étoile.	2266	1	Levier de commande du demi-tour avant côté droit.
2253	1	Disque de commande de l'étoile.	2267	1	Levier de commande du demi-tour avant côté gauche.
20467	1	Came pour mouvement quatre boîtes un seul côté.	2263	1	Levier de commande du demi-tour arrière.
40300	2	Tiges filetées 8 x 129 à 2 écrous pour cerceau guide.	40286	1	Axe du pignon tendeur n° 2273 rivé sur levier n° 2260.
2273	1	Pignon tendeur de la chaîne.	2260	1	Levier tendeur de chaîne.
2279	1	Lanterneau.	2258	1	Support du levier de commande du demi-tour. Côté droit.
2256	1	Pignon chaîne galle 12 dents sur l'arbre coudé.	2259	1	Support du levier de commande du demi-tour. Côté gauche.
301	2	Vis à tête molletée bloquant l'entretoise n° 40298.	61003	1	Chaîne d'entraînement à rouleaux type cycle.
298	1	Axe entretoise pour le tambour démontable du cerceau.	40345	2	Tubes entretoise sur tringle de déclenchement.
12	2	Tambours bois guide-cartons.	61025	2	Tringles de déclenchement du mouvement.
2004	1	Cerceau guide grand rapport. Flasque droite.	40235	1	Axe de blocage du levier tendeur de chaîne.
305	1	Cerceau guide grand rapport. Flasque gauche.			Pour métier pick-pick 4/4 dont les boîtes fonctionnent simultanément il faut une petite mécanique et son tringlage.
78	1	Etoile.			
70	2	Galets des leviers.			
56	2	Axes courts des galets n° 2270.			
11	2	Bagues d'arrêt sur tige support du cerceau guide.			

MÉCANIQUES A PLANCHETTES



Renseignements à fournir pour les commandes:

1^o Numéros des pièces ;

2^o Nombre de pièces.

3^o Diamètre de l'arbre de chasse ;

4^o Côté d'embrayage des métiers.

Notice de réglage du mouvement à combinaisons de 2 à 7 navettes

Par 1/2 tour commandé par une petite mécanique à cartons

RÉGLAGE DU MOUVEMENT

- 1^o Tenir le battant dans sa position milieu de sa course, c'est-à-dire le coude étant vertical, suivant Q. R. :
- 2^o Ecartez les supports mobiles A, laisser enclencher les doigts B ;
- 3^o Serrer les vis de fixation de la came C sur l'arbre de chasse en maintenant en contact les dents du secteur avec les dents des pignons pour que le mouvement des boîtes puisse commencer.

RÉGLAGE DE LA PETITE MÉCANIQUE

A) MÉTIER A PLUSIEURS BOÎTES D'UN SEUL COTÉ :

- 1^o Faire tourner le métier à la main, chasser du côté du métier où se trouve la petite mécanique ;
- 2^o Arrêter le métier lorsque le maneton de l'arbre coudé se trouve suivant O.P et dans le prolongement de la bielle ;
- 3^o Fixer le petit pignon de commande de la mécanique en s'assurant que les galets des leviers se trouvent au milieu de la bosse de la came D.

B) MÉTIER PICK-PICK :

La came de la petite mécanique aura 2 nez.

Le changement de boîtes se fera au moment où la came D soulève les aiguilles pour le changement de cartons.

CHOIX DES CARTONS

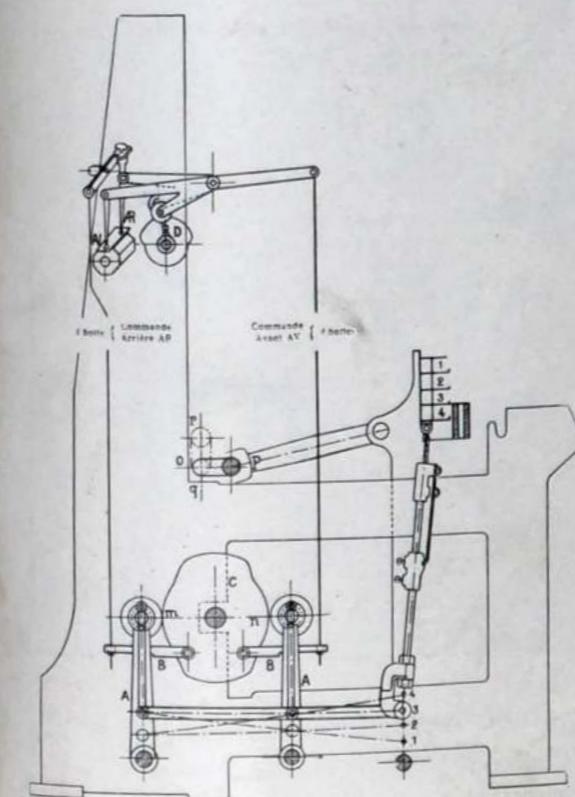
Consulter le tableau ci-contre.
Le carton plein maintient la boîte.

Exemple : On part de la première boîte, 20 coups de la troisième, 8 de la deuxième, 12 de la première, 24 de la quatrième, etc.

1^{er} carton sera AV percé 9 cartons pleins.
11^{er} carton sera AV & AR percés 3 cartons pleins.
15^{er} carton sera AR percé 5 cartons pleins.
21^{er} carton sera AV & AR percés. 11 cartons pleins.

Soit, pour 64 coups :
4 cartons percés ; 28 cartons pleins.

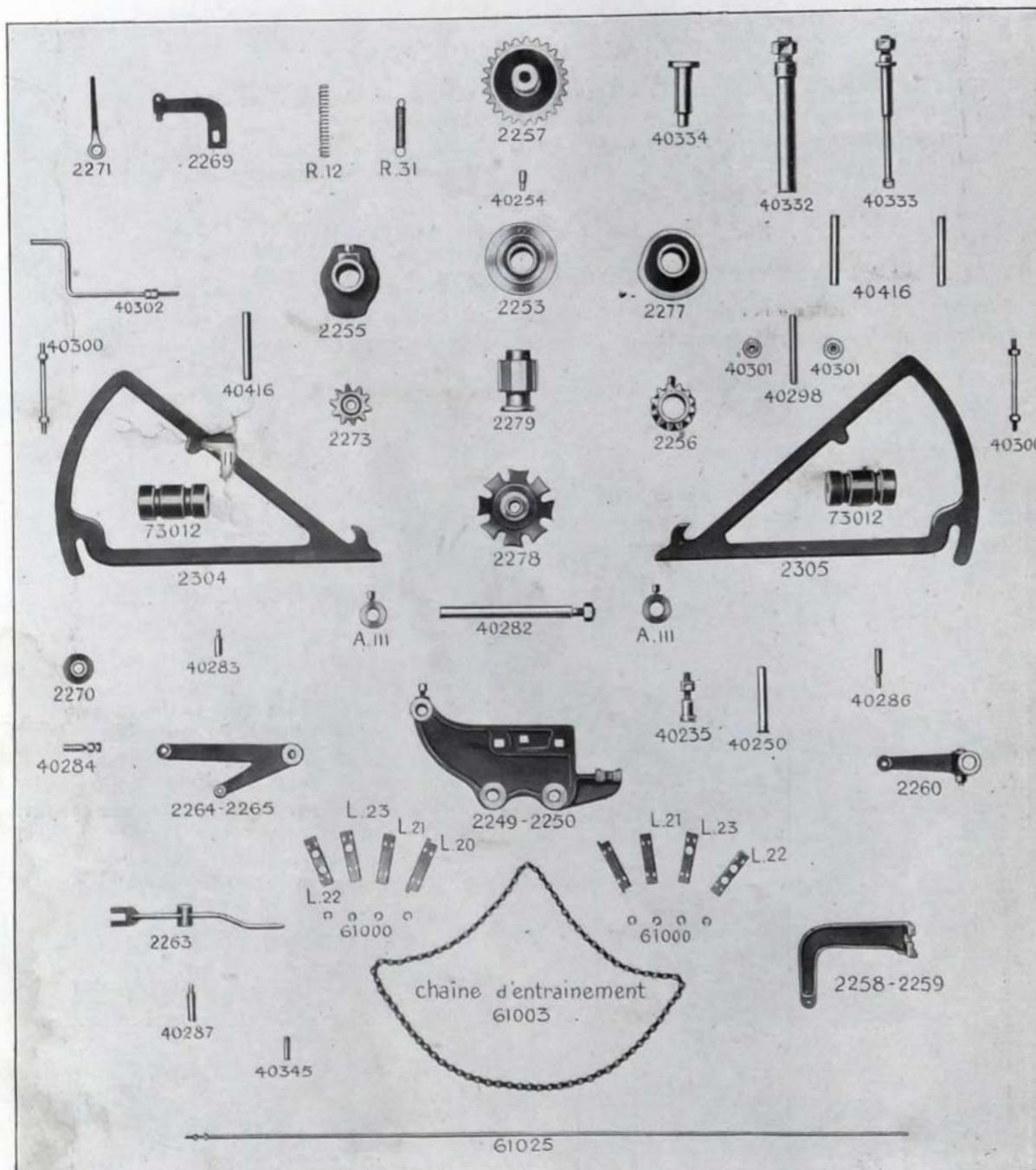
PERÇAGE DES CARTONS



Position des boîtes	Trous percés	Boîtes obtenues
Première boîte	AR AV AR, AV	Deuxième Troisième Quatrième
Deuxième boîte	AR, AV AV AR	Troisième Quatrième Première
Troisième boîte	AB AV AR, AV	Quatrième Première Deuxième
Quatrième boîte	AR, AV AV AR	Première Deuxième Troisième

PETITE MÉCANIQUE A CARTONS

Pour mouvement 2 Navettes par demi-tour



Renseignements à fournir pour les commandes :

- 1^o Numéros des pièces ;
- 2^o Nombre de pièces.

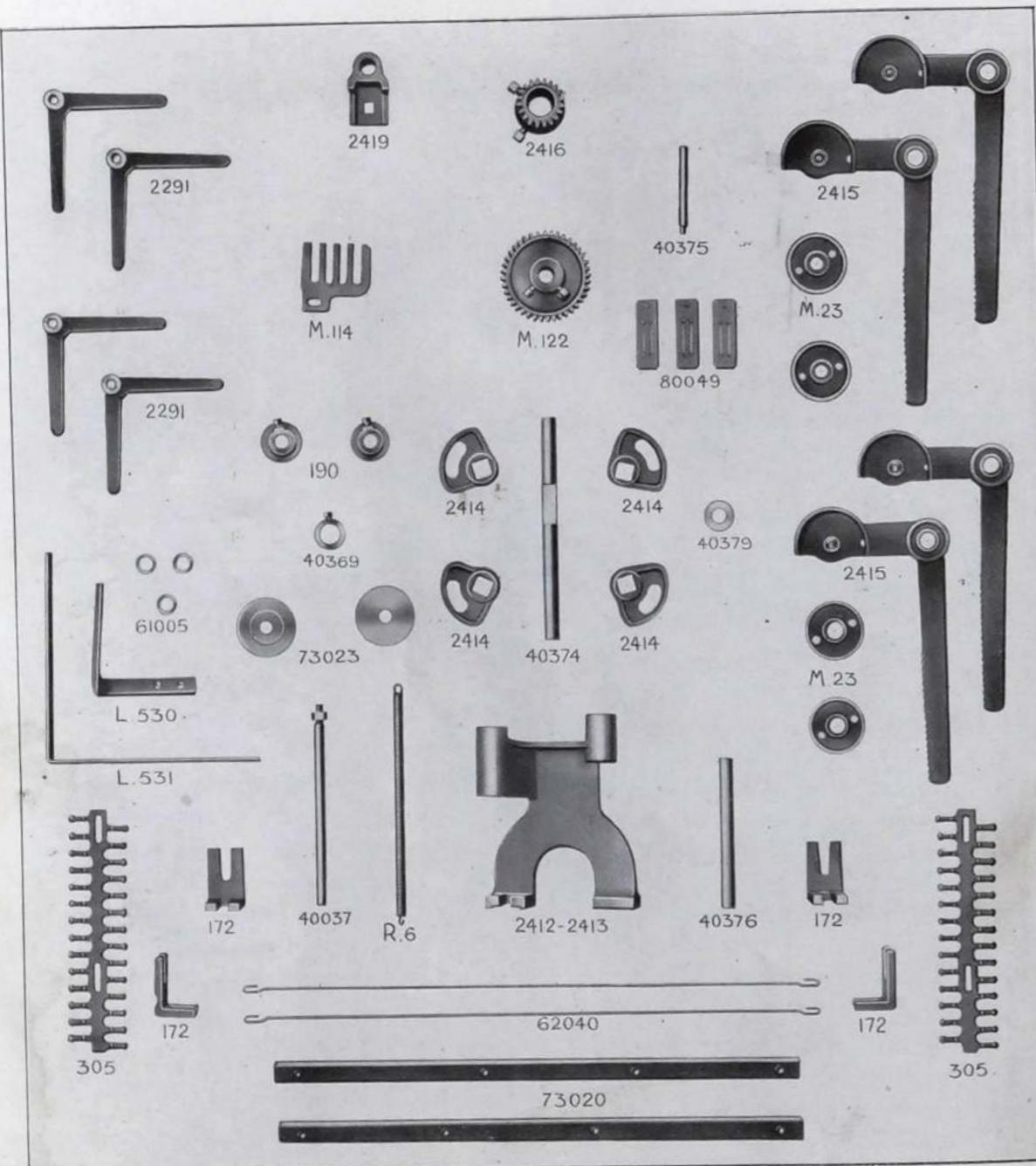
PETITE MÉCANIQUE A CARTONS

Pour mouvement 2 Navettes par demi-tour

Nomenclature des pièces composant le Mouvement

Numéro de la pièce	Nombre de pièces	DÉSIGNATION	Numéro des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION
271	1	Aiguille du demi-tour avant.	A.111	2	Bagues sur tige support du cerceau guide.
269	1	Guide des aiguilles pour deux boîtes.	40282	1	Tige support du cerceau guide.
R.12	1	Ressort du bouton de rappel des cartons.	40284	1	Axe long de l'aiguille n° 2271.
R.31	1	Ressort du levier à l'aiguille.	2264	1	Deuxième levier pour crêpe de Chine, côté droit.
2257	1	Pignon pour chaîne galle 24 dents sur mouvement.	2265	1	Deuxième levier pour crêpe de Chine, côté gauche.
40254	1	Bouton de rappel des cartons.	L.20	n	Cartons acier-guides.
40334	1	Axe de la came.	L.21	n	Cartons acier-pleins.
40332	1	Axe de l'étoile.	L.22	n	Cartons acier-percés double.
40333	1	Tige filetée coudée.	L.23	n	Cartons acier-percés simple.
40416	3	Tubes entretoise 8 x 13, long. 98.	61000	12	Anneaux ronds ouverts pour cartons.
40300	1	Came pour le mouvement pick-pick 2-2.	2249	1	Support du mouvement, côté droit. Métier embrayage à gauche.
2255	1	Disque de commande de l'étoile.	2250	1	Support du mouvement côté gauche. Métier embrayage à droite.
2253	1	Doigt d'entraînement de l'étoile.	40250	1	Axe des leviers n° 2264-2265.
2256	1	Came pour mouvement des boîtes, un côté.	40286	1	Axe du pignon tendeur n° 2273 pour chaîne.
2277	1	Tiges filetées 8 x 129, à 2 écrous pour cerceau guide.	2260	1	Levier tendeur de chaîne.
2304	2	Pignon tendeur de la chaîne.	2253	1	Levier de commande du demi-tour arrière.
2305	1	Lanterneau.	2258	1	Support du levier de commande du demi-tour. Côté droit.
73012	1	Pignon chaîne galle 12 dents sur l'arbre coudé.	2259	1	Support du levier de commande du demi-tour. Côté gauche.
2260	2	Vis à têtes molletées bloquant l'entretoise n° 40.298.	40281	1	Axe du levier de commande demi-tour arrière rivé sur supports n° 2258-2259.
2263	1	Axe entretoise pour le tambour démontable du cerceau.	61003	1	Chaîne d'entraînement à rouleaux type cycle.
40287	1	Tambours bois guide-cartons.	40345	1	Tube d'entretoise pour tringle de déclanchement.
40345	1	Cerceau guide pour grand rapport. Flasque droite.	61025	1	Tringle de déclanchement du mouvement.
61003	1	Cerceau guide pour grand rapport. Flasque gauche.	40235	1	Axe de blocage du levier tendeur de chaîne.
2258-2259	1	Etoile.			Pour métier pick-pick 2/2 une seule petite mécanique avec tringlage.
61025	1	Galet des leviers n° 2264-2265.			
	1	Axe long du galet n° 2270.			

MÉCANIQUE POUR GROS DE TOURS LISIÈRE



Renseignements à fournir pour les commandes :

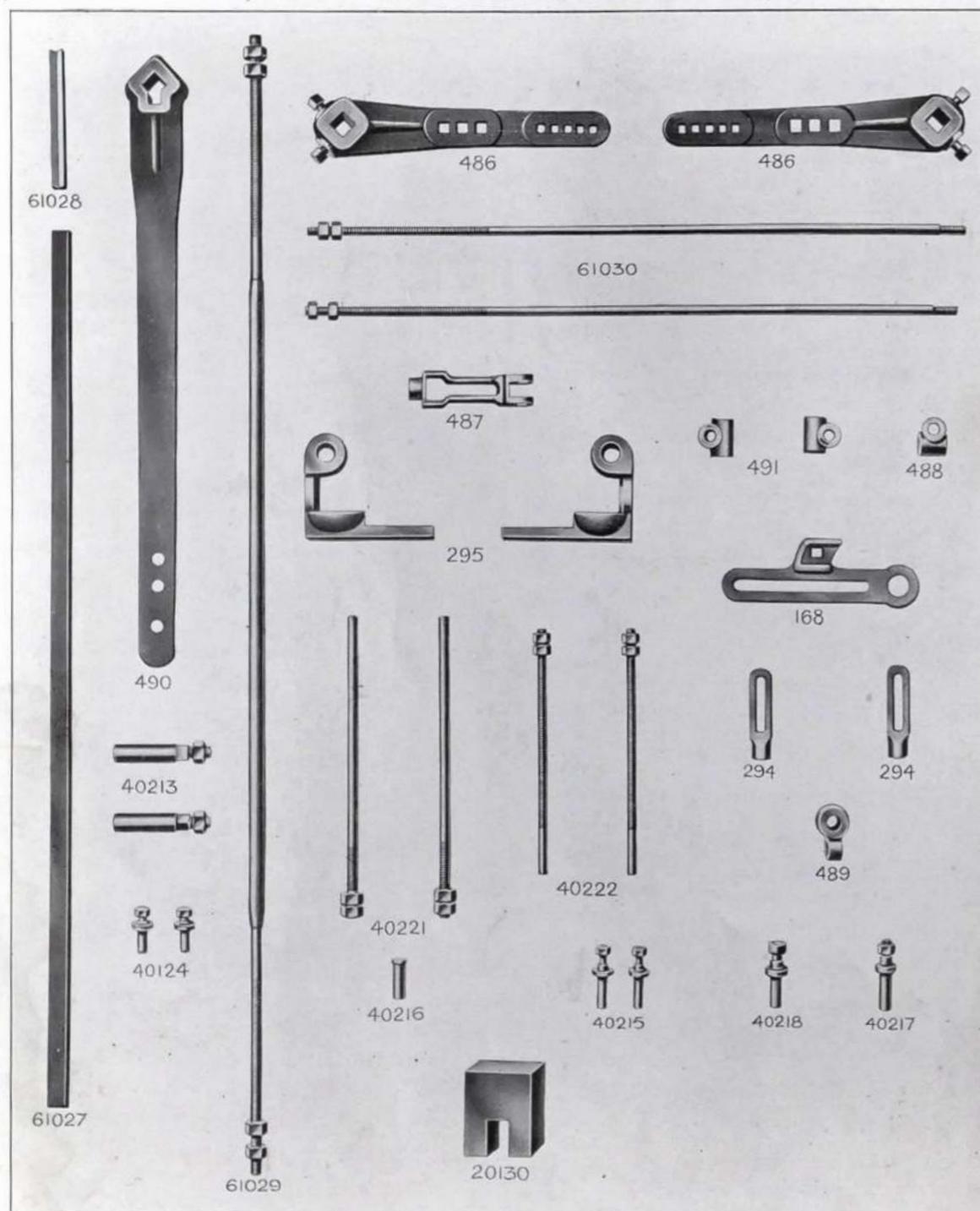
- 1^o Numéros des pièces;
- 2^o Nombre de pièces;
- 3^o Diamètre de l'arbre de chasse;
- 4^o Côté d'embrayage des métiers.

MÉCANIQUE POUR GROS DE TOURS LISIÈRES

Nomenclature des pièces composant la Mécanique

Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION	Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION
2291	4	Equerres de commande des mouvements par demi-tour, par mécanique.	40369	1	Bague d'arrêt ex. n° 208.
L.530	1	Equerre fer plat supportant guide marche n° M.114.	73023	8	Galets bois tire lisses.
L.531	1	Equerre fer plat supportant les équerres n° 2291.	40037	1	Arbre portant les galets bois.
2419	1	Douille de l'arbre des excentriques.	2412	1	Bâti du gros de Tours pour lisières côté gauche. Métier embrayage à droite.
2416	1	Pignon de 20 dents sur arbre de chasse.	2413	1	Bâti du gros de Tours pour lisières côté droit. Métier embrayage à gauche.
40375	1	Axe des leviers n° 2291.	40376	1	Axe des marchettes n° 2415.
2415	4	Marchettes coudées à angle droit.	R.6	4	Essorts tire lisses.
M.23	4	Galets des marchettes n° 2415.	305	2	Plaques d'accrochage des leviers tire lisses.
M.114	1	Grille guide-marches.	61005		Anneaux ronds ouverts D=20 m/m. (quantité variable).
M.122	1	Engrenage de 40 dents pour le gros de Tours.	62040	4	Tringles d'armure.
80049	8	Cuir d'attache des tringles.	172	4	Equerres de fixation des barres d'accrochage.
190	2	Bagues d'arrêt se fixant sur l'arbre du gros de Tours.	73020	2	Barres d'accrochage.
2414	4	Excentriques gros de Tours.	40379	1	Baguette d'arrêt sur arbre du gros de Tours n° 40374.
40374	1	Arbre du gros de Tours.	305		

MOUVEMENT POUR MÉCANIQUE JACQUARD



Renseignements à fournir pour les commandes :

1^o Numéros des pièces ;
2^o Nombre de pièces ;

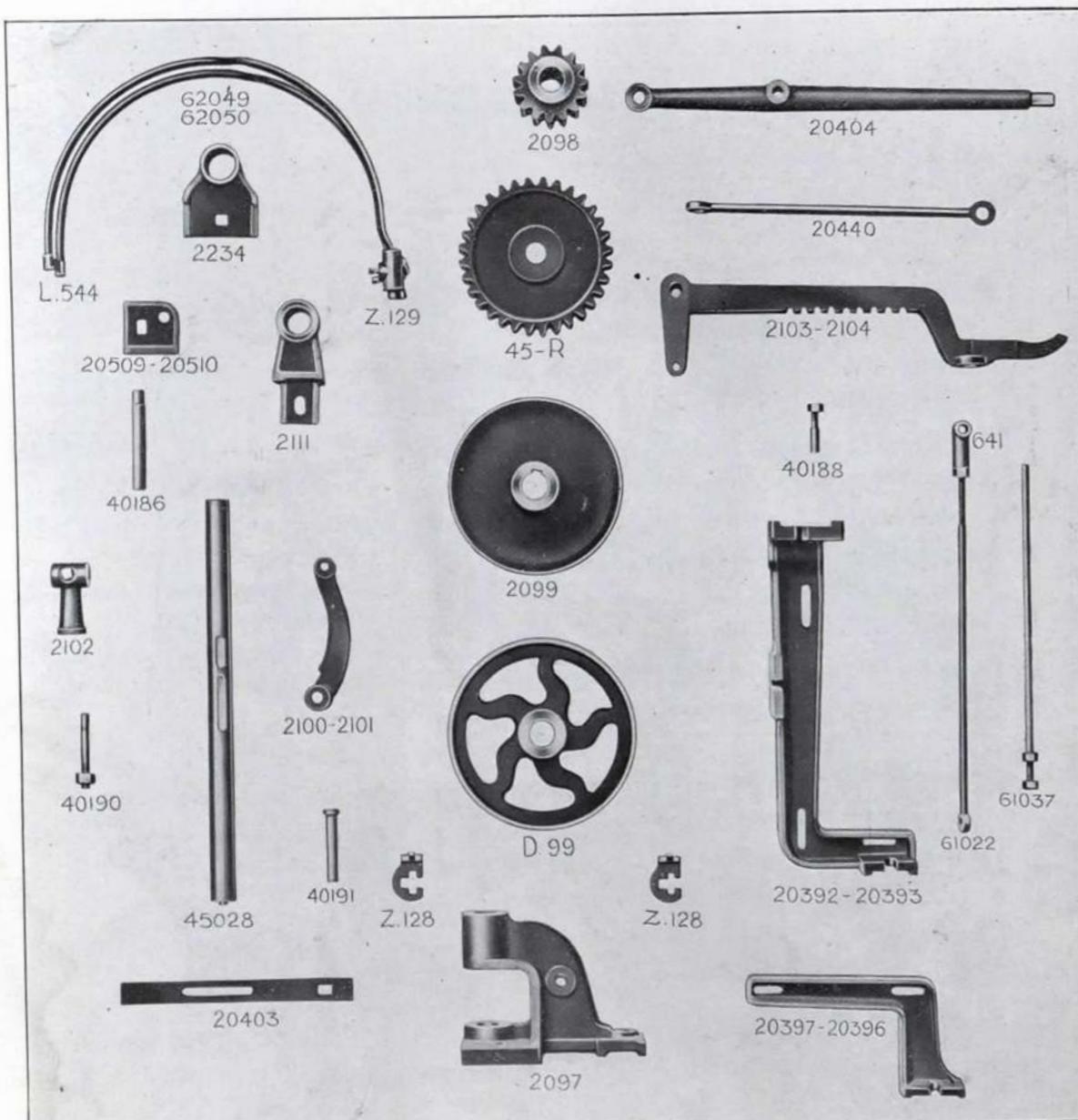
3^e Diamètre de l'arbre de chasse ;
4^e Côté d'embrayage des métiers.

MOUVEMENT POUR MÉCANIQUE JACQUARD

Nomenclature des pièces composant le Mouvement

Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION	Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION
61027	1	Barre fer carré 28 x 28 longueur 1 m. 300.	489	1	Douille à tenon.
61028	1	Clavette en V.	40213	2	Supports des leviers courts à trous carrés n° 486.
490	1	Tête du grand levier de commande	40221	2	Bouts filetés à souder sur bielle en tube.
61029	1	Grande bielle en tube 20 x 27 avec bouts filetés n° 40221.	40222	2	Bouts filetés à souder sur tringles.
486	2	Leviers courts à trous carrés.	40214	2	Tourillons des allonges n° 294 fixés à la mécanique.
61030	2	Tringles de 18 m/m. de diamètre avec bouts filetés n° 40222.	40216	1	Tourillon d'oscillation de l'allonge n° 487 et de la douille n° 489.
487	1	Allonge du haut de la bielle.	40215	2	Tourillon des douilles n° 491 fixés sur leviers n° 486.
295	2	Supports douille de l'arbre du mouvement.	40218	1	Tourillon de la douille n° 488 fixé sur équerre n° 168.
491	2	Douilles de réglage du haut des petites tringles.	40217	1	Tourillon de la douille n° 489.
488	1	Double douille pour le bas de la bielle.	20130	2	Contrepoids parallélépipédiques fendus de 120 x 110 x 150.
168	1	Équerre de volant à coulisse.			
294	2	Allonges du bas des tringles.			

COMMANDÉ INTERMÉDIAIRE



Renseignements à fournir pour les commandes :

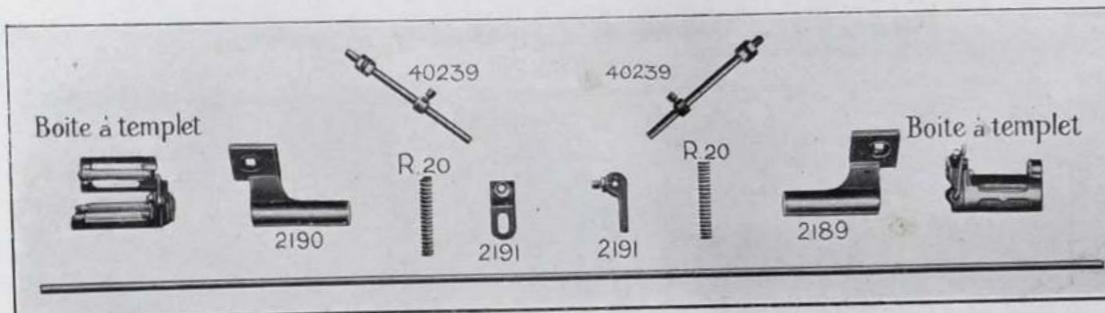
- 1^o Numéros des pièces ;
 - 2^o Nombre de pièces ;
 - 3^o Empeignage et numéros des métiers ;
 - 4^o Côté d'embrayage des métiers ;
 - 5^o Diamètre de l'arbre de chasse.

COMMANDÉE INTERMÉDIAIRE

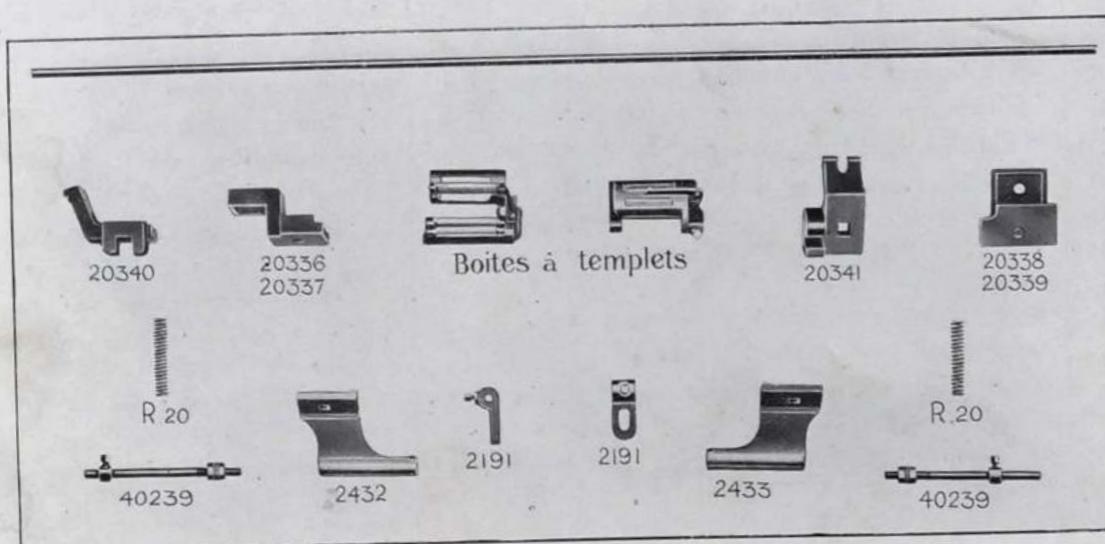
Nomenclature des pièces composant le Mouvement

Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION	Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION
L. 544	1	Fer plat reliant les fourchettes de débrayage.	641	1	Douille taraudée sur tringle de rappel du frein.
Z. 129	1	Plaque porte-fourchette se fixant sur Z 127.	61037	1	Tige filetée supportant la fourchette de débrayage.
62049	1	Fourchette de débrayage droite.	20392	1	Support du débrayage côté gauche.
62050	1	Fourchette de débrayage gauche.	20393	1	Support du débrayage côté droit.
2234	1	Douille de l'arbre de chasse.	D. 99	1	Volant à jante carrée D=290 m/m.
R. 45	1	Engrenage de 32 dents de la commande intermédiaire.	2100	1	Frein. Métier embrayage à droite.
2098	1	Pignon bronze de 15 dents.	2101	1	Frein. Métier embrayage à gauche.
20404	1	Levier de débrayage.	45028	1	Arbre de commande intermédiaire D = 35 m/m, longueur 560 m/m.
20440	1	Allonge de la fourchette d'embrayage, long. 400 m/m.	2102	1	Support tourillon du frein.
2103	1	Levier du frein. Métier embrayage à droite.	40190	1	Goujon support de n° 2102.
2104	1	Levier du frein. Métier embrayage à gauche.	40191	1	Tourillon du support n° 2102.
2099	1	Volant frein spécial D= 250 m/m.	Z. 128	2	Supports-équerre guide.
20509	1	Support de l'axe du frein. Métier embrayage à droite.	20403	1	Réglette de débrayage.
20510	1	Support de l'axe du frein. Métier embrayage à gauche.	2097	1	Support de la commande intermédiaire.
2111	1	Support douille de l'arbre de commande.	20397	1	Support de la réglette d'embrayage. Métier embrayage à droite.
40186	1	Tourillon des leviers du frein n° 2103-2104.	20396	1	Support de la réglette d'embrayage. Métier embrayage à gauche.
40188	1	Tourillon d'attache de la tringle de rappel du frein.	20521	1	Bague bronze de 33 m/m, d'alésage pour support n° 2097.
61022	1	Tringle de réglage du frein.	20522	1	Bague bronze de 35 m/m, d'alésage pour support n° 2097.

SUPPORTS DE TEMPLETS SUR POITRINIÈRES FIXES



SUPPORTS DE TEMPLETS SUR ROULEAU POITRINIÈRE



Renseignements à fournir pour les commandes :

- 1^{er} Numéros des pièces ;
- 2^{me} Nombre de pièces ;
- 3^{me} Empeignage et numéros des métiers.

SUPPORTS DE TEMPLETS SUR POITRINIÈRE FIXE

Nomenclature des pièces composant ce Dispositif

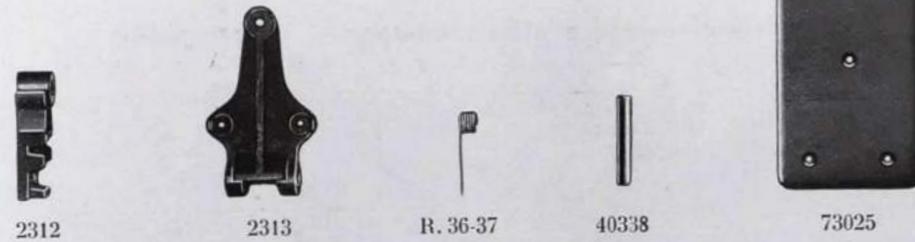
Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION	Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION
40239	2	Supports de templets sur poitrinière fixe.	2190	1	Support se fixant sur la poitrinière côté gauche.
	2	Boites à templets trois rouleaux caoutchoucs, droite et gauche.	2191	2	Supports douille recevant la tringle porte templets.
R.20	2	Ressorts de templets sur poitrinière fixe.			
2189	1	Support se fixant sur la poitrinière côté droit.		1	Tringle porte templets de 12 m/m. de diamètre, longueur suivant empeignage.

SUPPORTS DE TEMPLETS SUR ROULEAU POITRINIÈRE

Nomenclature des pièces composant ce Dispositif

20336	1	Support de poitrinière côté embrayage. Métier embrayage à droite.	2432	1	Support de templet pour rouleau poitrinière, côté droit.
20337	1	Support de poitrinière côté opposé à l'embrayage. Métier embrayage à droite.	2433	1	Support de templet pour rouleau poitrinière, côté gauche.
20338	1	Support de poitrinière côté embrayage. Métier embrayage à gauche.	2191	2	Supports douille recevant la tringle porte templets.
20339	1	Support de poitrinière côté opposé à l'embrayage. Métier embrayage à gauche.	40239	2	Templets à 3 rouleaux caoutchouc.
20340	1	Support du rouleau poitrinière. Côté droit.	R.20	2	Tourillons supports de templets.
20341	1	Support du rouleau poitrinière. Côté gauche.		2	Ressorts de templets.
				2	Tringle ronde acier de 12 m/m. de diamètre porte templet) longueur suivant empeignage.

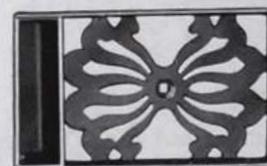
STRAPONTIN



Nos

- 2312. Support du strapontin se fixant au bâti.
- 2313. Support mobile du strapontin se fixant sur support n° 2312.
- R. 36. Ressort du strapontin côté droit.
- R. 37. Ressort du strapontin côté gauche.
- 73025. Plateau bois du strapontin.

PORTE-PLANCHE DE CANETTE



169

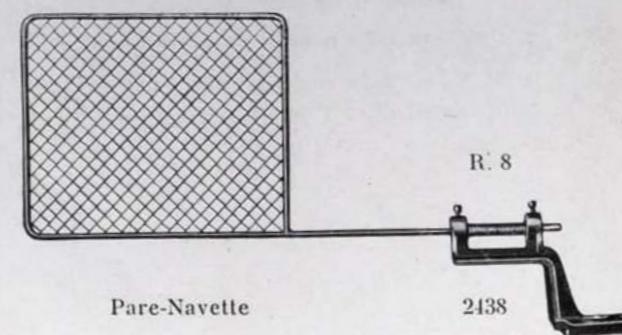


313 - 2403

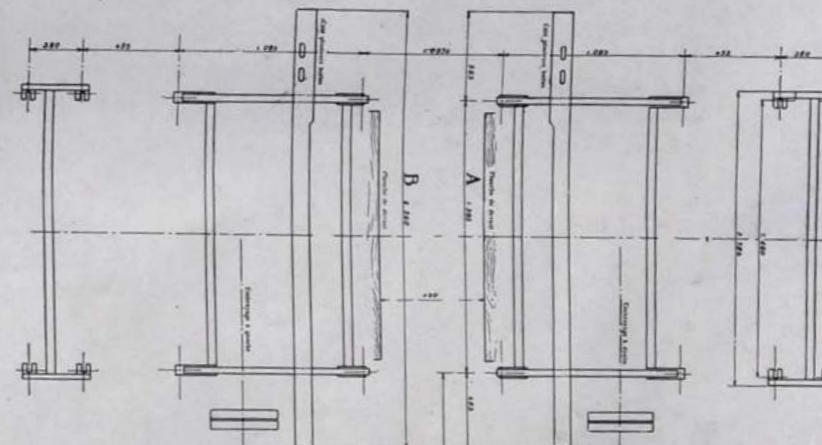
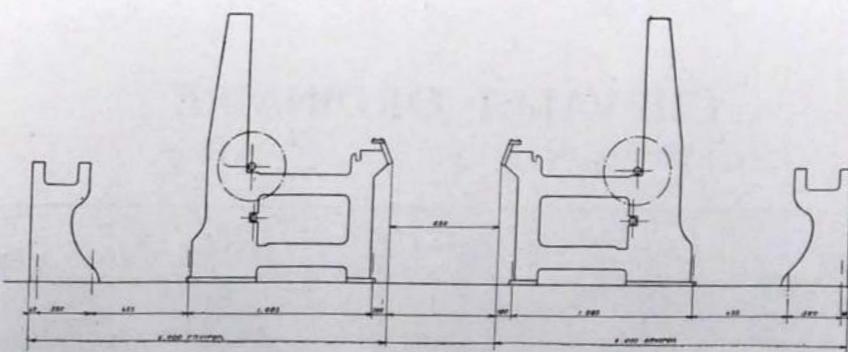
Nos

- 169. Porte-planche de canette.
- 313. Support du porte-canettes se fixant au bâti.
- 2103. Support du porte-canettes se fixant au bâti (cas du 4 navettes $\frac{1}{2}$ tour et petite mécanique).

PARE-NAVETTE MOBILE GARNI GRILLAGE



— 92 —



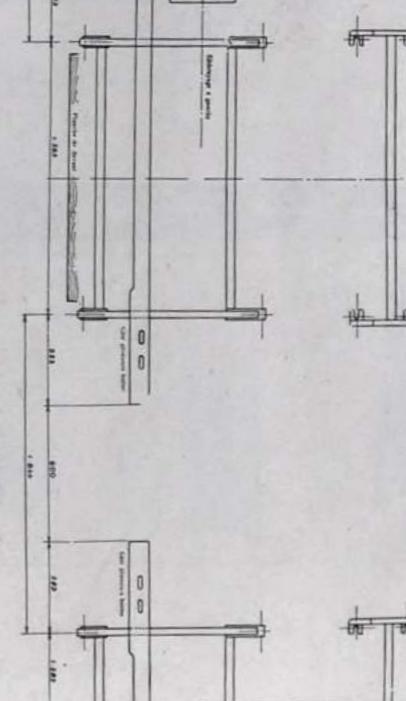
Encombrement et Fixation sur le sol

Métiers en 135 % d'empeignage

1^o Les empeignages se font de 10 en 10 centimètres ;

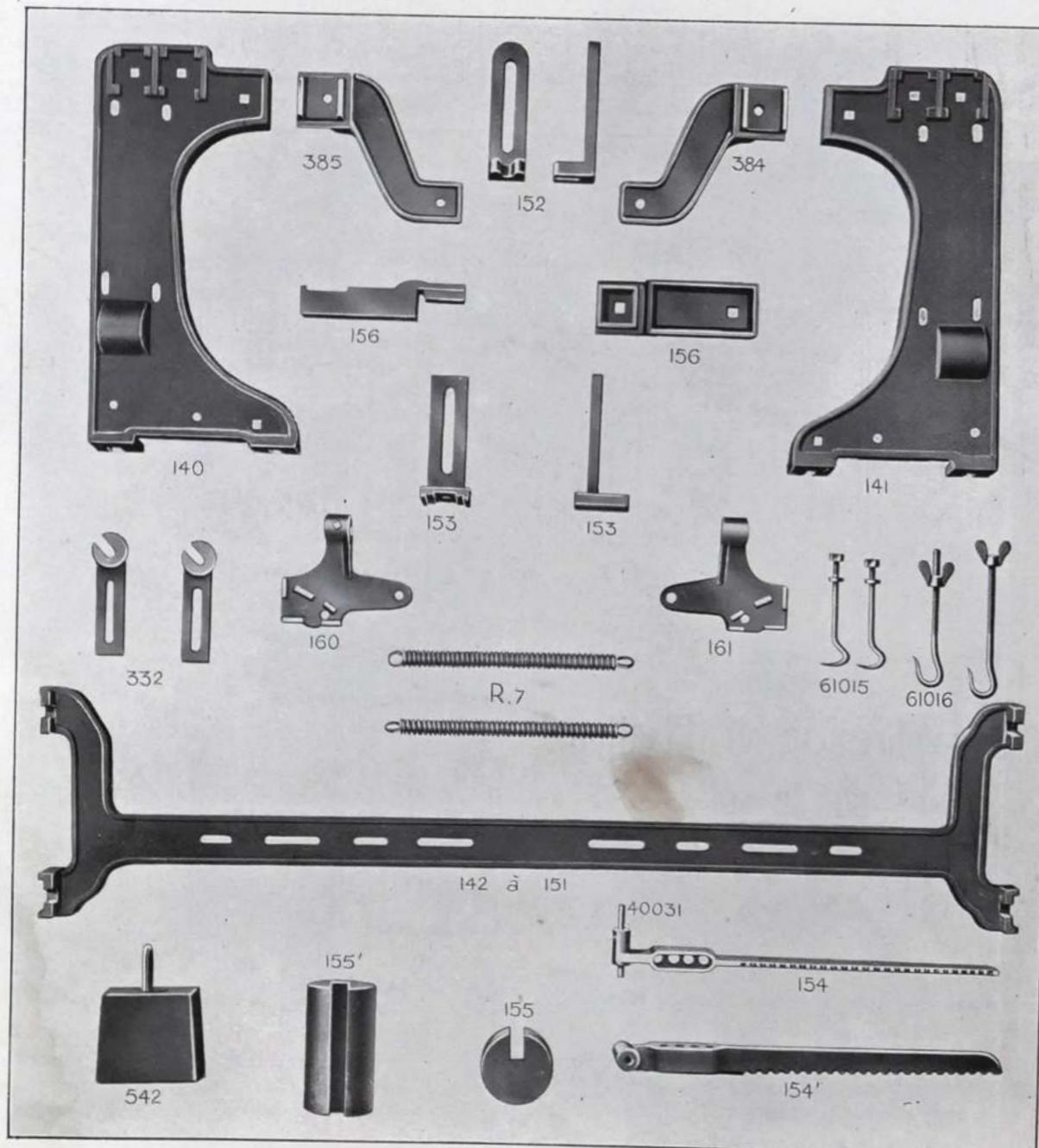
2^o Les côtes A et B suivent les mêmes variations que les empeignages, c'est-à-dire de 10 en 10 centimètres ;

3^o Les côtes du dessin sont indiquées en millimètres.



— 93 —

CHEVALET ORDINAIRE



Renseignements à fournir pour les commandes :

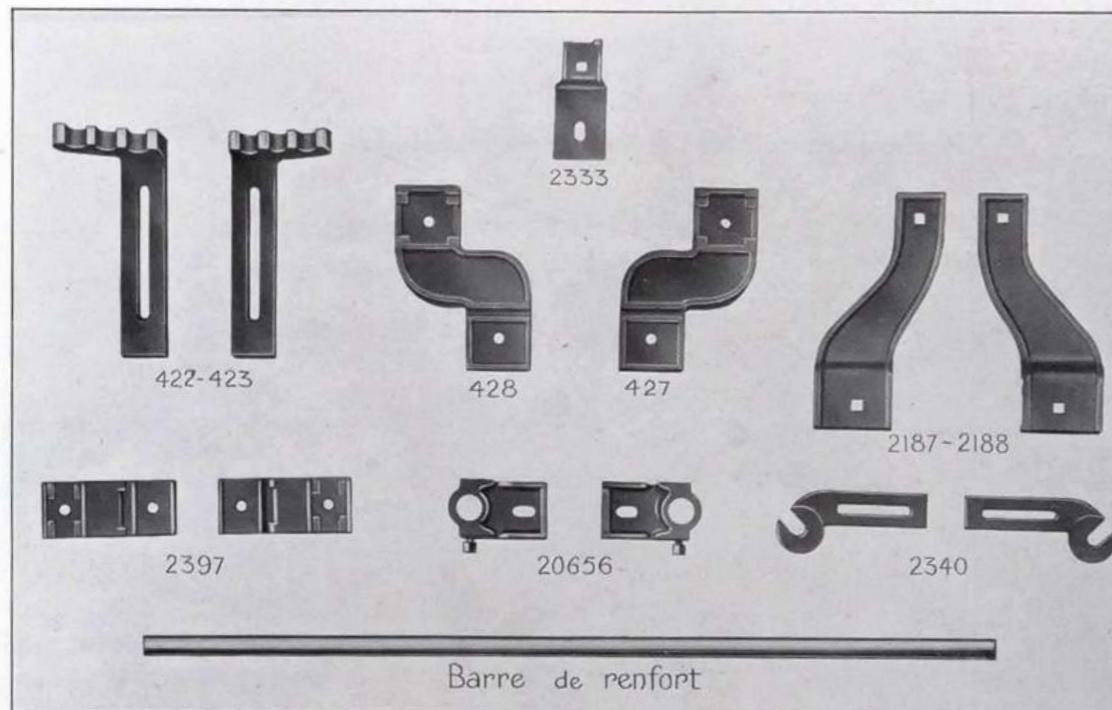
- 1^o Numéros des pièces;
- 2^o Nombre de pièces.

CHEVALET ORDINAIRE

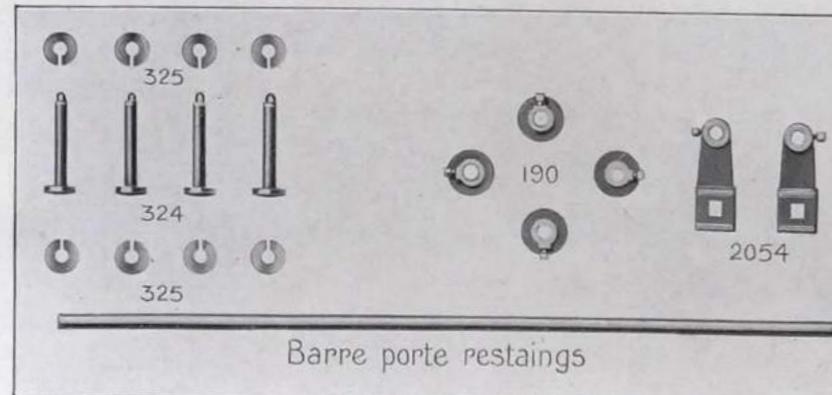
Nomenclature des pièces composant le Mouvement

Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION	Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION
140	1	Bâti du chevalet. Côté droit.	R.7	2	Ressorts de charge par crémaillère.
141	1	Bâti du chevalet. Côté gauche.	142 à 151	1	Traverse du chevalet, longueur variant suivant empeignage.
384	1	Support du deuxième rouleau porte-fil. Côté droit.	542		Contrepoids à boucle 10 k. 200.
385	1	Support du deuxième rouleau porte-fil. Côté gauche.	155	2 ou 4	Contrepoids cylindriques fendus courts 4 k. 500.
152	2	Supports horizontaux à coulisse.	155'	2 ou 4	Contrepoids cylindriques fendus longs 10 kgs.
153	2	Supports verticaux à coulisse.	154	1	Levier crémaillère avec tourillon n° 40031. Côté droit.
160	1	Support de crémaillère pour deuxième rouleau. Côté droit.	154'	1	Levier crémaillère avec tourillon n° 40031. Côté gauche.
161	1	Support de crémaillère pour deuxième rouleau côté gauche.	332	2	Supports du rouleau guide chaîne, ancien modèle.
61015	2	Crochets à embase avec écrous six pans.	61016	2	Crochets avec écrous à oreilles.

PIÈCES SUPPLÉMENTAIRES POUR CHEVALETS



PORTE RESTAINGS



Renseignements à fournir pour les commandes :

- 1^o Numéros des pièces ;
- 2^o Nombre de pièces.

PIÈCES SUPPLÉMENTAIRES POUR CHEVALETS

Numéros des pièces	DÉSIGNATION
2333	Équerre fixée sur le chevalet ordinaire et jambe de force.
422	Support à trois encoches pour rouleaux de chaîne, côté droit.
423	Support à trois encoches pour rouleaux de chaîne, côté gauche.
427	Support pour troisième rouleau de chaîne, côté droit.
428	Support pour troisième rouleau de chaîne, côté gauche.
2187	Support pour deuxième rouleau de chaîne (chevalet Perraud), côté droit.
2188	Support pour deuxième rouleau de chaîne (chevalet Perraud), côté gauche.
2340	Supports du rouleau guide-chaîne renvoyés de 30 %.
2397	Supports renvoyés du rouleau guide-chaîne pour rouleau de 500 % de diamètre, droite et gauche.
20656	Supports douille de l'entretoise ronde (barre de renfort), droite et gauche. Barre de renfort, diamètre 35 %, longueur variant suivant l'empeignage.

PORTE RESTAINGS

Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉSIGNATION
324	4	Tiges pour recevoir les poids de charge n° 325.
325	32	Poids de charge des tiges n° 324.
190	4	Bagues se fixant sur la barre porte restaings.
20054	2	Supports de la barre porte restaings, droite et gauche. Barre porte restaings, diamètre 16, 18 ou 20, longueur variant suivant empeignage.

COLLIERS DE ROULEAUX



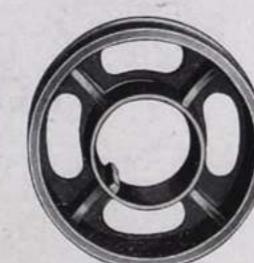
N° 20493. Collier de friction en deux pièces
D. 255 sur friction (type Girodon).



N° 20538. Collier pour rouleau de chaîne
allant avec n° 20493.



N° 454. 1/2 Joues pour rouleau de chaîne
D. 320 pour pliage sans carton.



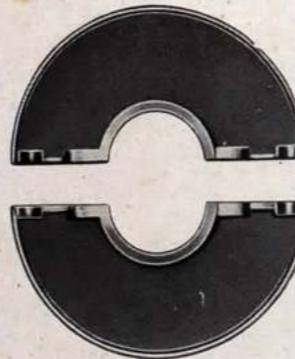
N° 452. Collier pour rouleau de chaîne
D. 280 sur friction.



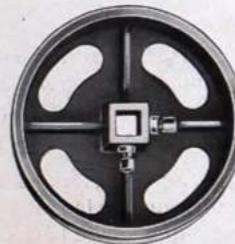
N° 383. Collier de rouleau de chaîne
60 % de largeur totale (type spécial)



N° 167. Collier moyen pour rouleau
de chaîne (170 % sur friction)



N° 453. 1/2 Joues pour rouleau de chaîne
D. 400 pour pliage sans carton.



N° 2366. Collier de rouleau de chaîne
démontable emmanchement car-
ton, D. 290.



N° 2425. Collier de rouleau de chaîne
démontable emmanchement car-
ton. D. 200.



N° 402. Petit collier pour rouleau de chaîne.
Diamètre 140 sur friction.



N° 894. Plateau d'entraînement
du gros rouleau, côté
gauche. Embrayage à
droite pour métier de
75 à 145 % d'empeignage.



N° 646. Plateau du bout du gros
rouleau côté embrayage
pour métier 75 à 145 %
d'empeignage.



N° 895. Plateau d'entraînement
du gros rouleau, côté
droit. Embrayage à
gauche pour métier de
75 à 145 % d'empeignage.

N° 440. Plateau d'entraînement
du gros rouleau, côté
gauche. Embrayage à
droite pour métier de
155 % d'empeignage et
au-dessus.



N° 134. Plateau du bout du gros
rouleau côté embrayage
pour métier de 155 %
d'empeignage et au-
dessus.



N° 441. Plateau d'entraînement
du gros rouleau, côté
droit. Embrayage à
gauche pour métier de
155 % d'empeignage et
au-dessus.

COLLIERS DE ROULEAUX

(Suite)

CLASSIFICATION DES PIÈCES DÉTACHÉES

	Pages
Bâts	1
Traverses	2, 3, 4, 5
Arbres	6, 7
Engrenages	8
Douilles	9
Bielles	10, 11
Jambes de battant	10, 11
Tringle d'arrêt	10, 11
Doigtiers	10, 11
Marche arrière	10, 11
Butoirs	10, 11
Boîtes à caoutchouc	10, 11
 EMBRAYAGES	
Embrayage Z	12, 13
Embrayage électrique sur le sol	14, 15
Embrayage électrique sur le bâti	16, 17
Poulies	18
Volants	18
Freins	19
 CHASSES	
Chasse extérieure simple boîte	20, 21
Chasse extérieure, côté plusieurs boîtes	22, 23
Chasse extérieure pick-pick (Ancien modèle)	24, 25
Chasse extérieure pick-pick (Nouveau modèle)	26, 27
Tringlage de la chasse pick-pick	27
 MOUVEMENTS DE TAFFETAS	
Mouvement de taffetas par grandes marches	28, 29
Mouvement de taffetas par came creuse	30, 31
 RÉGULATEURS	
Enroulage indépendant	32, 33
Enroulage direct	36, 37
 BATTANTS	
Battant simple boîte	40, 41
Battant simple boîte, double bosse et bloc-navette	42, 43
Battant plusieurs boîtes d'un côté	44, 45
Battant pick-pick, droite et gauche	46, 47
Clinquettes	48, 49
Poignées	49
Peigne mobile commande par le haut	50, 51
Peigne mobile commande par le bas	50, 51
Poitrinières	52
Rappel du taquet par courroie double à déclenchement	54, 55
Rappel du taquet par courroie double sans déclenchement	54, 55

	Pages
 CASSES-TRAMES	
Casse-trame latéral	56, 57
Casse-trame central	56, 57
Casse-trame latéral double pour pick-pick	58, 59
Bloque-navette à grand levier	60, 61
 MOUVEMENTS DES BOITES	
Mouvement deux navettes, par came crêpe de chine	62, 63
Mouvement deux-trois navettes par came crêpe de chine et charmeuse	64, 65
Mouvement trois navettes par chainons	66, 67
Mouvement quatre navettes par chainons	68, 69
Mouvement deux navettes par demi-tour	70, 71
Mouvement quatre navettes par demi-tour	72, 73
Bosses et chainons	74, 75
Support de mécanique	76
Planche d'empoutage	76
 MÉCANIQUES	
Petite mécanique à cartons pour mouvement par demi-tour deux navettes	78, 79
Petite mécanique à cartons pour mouvement par demi-tour quatre navettes	80, 81
Mécanique à planchettes	82, 83
Mécanique pour gros de Tours lisière	84, 85
Mouvement pour mécanique Jacquard	86, 87
Commande intermédiaire	88, 89
 TEMPLETS	
Supports de templets sur poitrinière fixe	90, 91
Supports de templets sur rouleau poitrinière	90, 91
Strapontins	92
Pare-navette	92
 CHEVALETS	
Chevalet ordinaire	94, 95
Chevalet ordinaire renforcé, charge par crêmaillère	96, 97
Chevalet ordinaire à canons	98, 99
Chevalet Perraud	100, 101
Pièces supplémentaires pour chevalets	102, 103
Porte-restaings	102, 103
Collier pour rouleaux de chaîne	104, 105