

Don
MINISTÈRE DE LA GUERRE

ARTILLERIE



ALBUM PHOTOGRAPHIQUE

DES

Pièces de Rechange

DE

l'Auto-Chenille CITROËN

Type P 17^E



Exemplaire n° 1

Marchés n° }
994
995
2

du 1^{er} Décembre 1933

MINISTÈRE DE LA GUERRE

ARTILLERIE

Automobiles CITROËN
Archives historiques

ALBUM PHOTOGRAPHIQUE

DES

Pièces de Rechange

DE

l'Auto-Chenille CITROËN

Type P 17^E



Marchés n^{os} }
994
995
2

du 1^{er} Décembre 1933

NUMÉROS DE CHASSIS DES VOITURES P 17^E

correspondant
aux marchés n^{os} 994
995
2

CHASSIS N ^o	CHASSIS N ^o	CHASSIS N ^o	CHASSIS N ^o	CHASSIS N ^o	CHASSIS N ^o	CHASSIS N ^o	CHASSIS N ^o	CHASSIS N ^o
10.501	10.529	10.557	10.585	10.613	10.641	10.669	10.697	10.725
10.502	10.530	10.558	10.586	10.614	10.642	10.670	10.698	10.726
10.503	10.531	10.559	10.587	10.615	10.643	10.671	10.699	10.727
10.504	10.532	10.560	10.588	10.616	10.644	10.672	10.700	10.728
10.505	10.533	10.561	10.589	10.617	10.645	10.673	10.701	10.729
10.506	10.534	10.562	10.590	10.618	10.646	10.674	10.702	10.730
10.507	10.535	10.563	10.591	10.619	10.647	10.675	10.703	10.731
10.508	10.536	10.564	10.592	10.620	10.648	10.676	10.704	10.732
10.509	10.537	10.565	10.593	10.621	10.649	10.677	10.705	10.733
10.510	10.538	10.566	10.594	10.622	10.650	10.678	10.706	10.734
10.511	10.539	10.567	10.595	10.623	10.651	10.679	10.707	10.735
10.512	10.540	10.568	10.596	10.624	10.652	10.680	10.708	10.736
10.513	10.541	10.569	10.597	10.625	10.653	10.681	10.709	10.737
10.514	10.542	10.570	10.598	10.626	10.654	10.682	10.710	10.738
10.515	10.543	10.571	10.599	10.627	10.655	10.683	10.711	10.739
10.516	10.544	10.572	10.600	10.628	10.656	10.684	10.712	10.740
10.517	10.545	10.573	10.601	10.629	10.657	10.685	10.713	10.741
10.518	10.546	10.574	10.602	10.630	10.658	10.686	10.714	10.742
10.519	10.547	10.575	10.603	10.631	10.659	10.687	10.715	10.743
10.520	10.548	10.576	10.604	10.632	10.660	10.688	10.716	10.744
10.521	10.549	10.577	10.605	10.633	10.661	10.689	10.717	10.745
10.522	10.550	10.578	10.606	10.634	10.662	10.690	10.718	10.746
10.523	10.551	10.579	10.607	10.635	10.663	10.691	10.719	10.747
10.524	10.552	10.580	10.608	10.636	10.664	10.692	10.720	10.748
10.525	10.553	10.581	10.609	10.637	10.665	10.693	10.721	10.749
10.526	10.554	10.582	10.610	10.638	10.666	10.694	10.722	10.750
10.527	10.555	10.583	10.611	10.639	10.667	10.695	10.723	
10.528	10.556	10.584	10.612	10.640	10.668	10.696	10.724	

CHASSIS N°	CHASSIS N°	CHASSIS N°	CHASSIS N°	CHASSIS N°	CHASSIS N°	CHASSIS N°	CHASSIS N°	CHASSIS N°
10.751	10.779	10.807	10.835	10.863	10.891	10.919	10.947	10.975
10.752	10.780	10.808	10.836	10.864	10.892	10.920	10.948	10.976
10.753	10.781	10.809	10.837	10.865	10.893	10.921	10.949	10.977
10.754	10.782	10.810	10.838	10.866	10.894	10.922	10.950	10.978
10.755	10.783	10.811	10.839	10.867	10.895	10.923	10.951	10.979
10.756	10.784	10.812	10.840	10.868	10.896	10.924	10.952	10.980
10.757	10.785	10.813	10.841	10.869	10.897	10.925	10.953	10.981
10.758	10.786	10.814	10.842	10.870	10.898	10.926	10.954	10.982
10.759	10.787	10.815	10.843	10.871	10.899	10.927	10.955	10.983
10.760	10.788	10.816	10.844	10.872	10.900	10.928	10.956	10.984
10.761	10.789	10.817	10.845	10.873	10.901	10.929	10.957	10.985
10.762	10.790	10.818	10.846	10.874	10.902	10.930	10.958	10.986
10.763	10.791	10.819	10.847	10.875	10.903	10.931	10.959	10.987
10.764	10.792	10.820	10.848	10.876	10.904	10.932	10.960	10.988
10.765	10.793	10.821	10.849	10.877	10.905	10.933	10.961	10.989
10.766	10.794	10.822	10.850	10.878	10.906	10.934	10.962	10.990
10.767	10.795	10.823	10.851	10.879	10.907	10.935	10.963	10.991
10.768	10.796	10.824	10.852	10.880	10.908	10.936	10.964	10.992
10.769	10.797	10.825	10.853	10.881	10.909	10.937	10.965	10.993
10.770	10.798	10.826	10.854	10.882	10.910	10.938	10.966	10.994
10.771	10.799	10.827	10.855	10.883	10.911	10.939	10.967	10.995
10.772	10.800	10.828	10.856	10.884	10.912	10.940	10.968	10.996
10.773	10.801	10.829	10.857	10.885	10.913	10.941	10.969	10.997
10.774	10.802	10.830	10.858	10.886	10.914	10.942	10.970	10.998
10.775	10.803	10.831	10.859	10.887	10.915	10.943	10.971	10.999
10.776	10.804	10.832	10.860	10.888	10.916	10.944	10.972	11.000
10.777	10.805	10.833	10.861	10.889	10.917	10.945	10.973	
10.778	10.806	10.834	10.862	10.890	10.918	10.946	10.974	

CHASSIS N°	CHASSIS N°	CHASSIS N°	CHASSIS N°	CHASSIS N°	CHASSIS N°	CHASSIS N°	CHASSIS N°	CHASSIS N°
11.001	11.029	11.057	11.085	11.113				
11.002	11.030	11.058	11.086	11.114				
11.003	11.031	11.059	11.087	11.115				
11.004	11.032	11.060	11.088	11.116				
11.005	11.033	11.061	11.089	11.117				
11.006	11.034	11.062	11.090	11.118				
11.007	11.035	11.063	11.091	11.119				
11.008	11.036	11.064	11.092	11.120				
11.009	11.037	11.065	11.093	11.121				
11.010	11.038	11.066	11.094	11.122				
11.011	11.039	11.067	11.095	11.123				
11.012	11.040	11.068	11.096	11.124				
11.013	11.041	11.069	11.097	11.125				
11.014	11.042	11.070	11.098	11.126				
11.015	11.043	11.071	11.099	11.127				
11.016	11.044	11.072	11.100	11.128				
11.017	11.045	11.073	11.101	11.129				
11.018	11.046	11.074	11.102	11.130				
11.019	11.047	11.075	11.103	11.131				
11.020	11.048	11.076	11.104	11.132				
11.021	11.049	11.077	11.105	11.133				
11.022	11.050	11.078	11.106	11.134				
11.023	11.051	11.079	11.107	11.135				
11.024	11.052	11.080	11.108	11.136				
11.025	11.053	11.081	11.109	11.137				
11.026	11.054	11.082	11.110	11.138				
11.027	11.055	11.083	11.111					
11.028	11.056	11.084	11.112					

TABLE DES MATIÈRES

		Pages.			Pages.	
MOTEUR	Moteur complet, cylindre, carter	8	SUSPENSION AVANT	Corps d'essieu, fusées, moyeux	54	
	Vilebrequin, bielles et pistons	12		Barre de direction, accouplement, leviers	56	
	Distribution et régulateur	15		Ressort avant et sa fixation	59	
	Pompe à huile, circulation d'huile	18		Freins sur roues avant	59	
	Ventilateur et pompe à eau	20		Amortisseurs avant	60	
	Commande d'accélérateur	22				
DÉMARREUR	Démarreur, contacteur Bendyx, commande de démarreur	24	DIRECTION	Direction	62	
DYNAMO	Dynamo, conjoncteur-disjoncteur	26				
CARBU- RATEUR	Carburateur, filtre à air, com- mande de starter	28	SUSPENSION ARRIÈRE	Ressort arrière et sa fixation	65	
ALLUMAGE	Allumage et circuit d'allumage	29		Freins sur poulie motrice	66	
EMBRAYAGE	Embrayage	29	CHASSIS ET COM- MANDES	Cadre, protection du moteur, cro- chet d'attelage	68	
BOITE DE VITESSES	Carter, couvercle, levier de chan- gement de vitesses, prise de compteur, pédalier	32		Commande de réducteur sur châs- sis	71	
	Pignons-fourchettes et chapeaux de roulement	35		Commande de freins sur roues avant et sur poulie motrice	71	
TRANS- MISSION	Transmission	38		Servo-frein et sa tringlerie	72	
PONT ARRIÈRE	Carter et corps de pont	38	ACCESSOIRES	Réservoir d'essence et tuyauterie	72	
	Différentiel, pignon d'attaque, arbres de pont	39		Radiateur et circulation d'eau	74	
	Réducteurs, carters	40		Capot tablier	76	
	Réducteurs, arbres et pignons	42		Porte-roue	78	
	Commande de réducteur sur pont arrière	44		Pot d'échappement	78	
	Guide et support de pont	46		Commutateur d'éclairage	78	
	Essieu porteur et balanciers, train porteur complet	46		Phares et lampes	80	
	Galet porteur	47		Tableau de bord et interrupteur d'allumage	80	
	Galet soutien de chenille	47		Équipements divers	82	
	Poulie folle et sa protection	48		Avertisseur et sa commande, bat- terie	82	
	Suspension de poulie folle	48		Outillage	84	
	Système de tension	50				
	Poulie motrice	52				
Chenille	52					
Gratte-poulie	54					

TRÈS IMPORTANT




Le Service « Pièces Détachées » est divisé en rayons.

Dans votre propre intérêt, et pour accélérer la livraison des pièces, nous vous prions de bien vouloir nous passer une commande différente pour chaque rayon. Nous vous remercions à l'avance.

Toutes les pièces spéciales d'Auto-chenilles sont à commander au rayon V.

Il y a cependant un grand nombre de pièces qui sont utilisées dans la fabrication de nos autres voitures (Tourisme-Utilitaires), mais dans ce cas, nous avons fait suivre leur désignation par l'indication du rayon dans lequel elles doivent être commandées.



CHASSIS MONTÉS

REPERE	NUMÉROS de DESSINS	DÉSIGNATIONS	PRIX UNITAIRE				
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	S. N.	Châssis nu sans carrosserie					

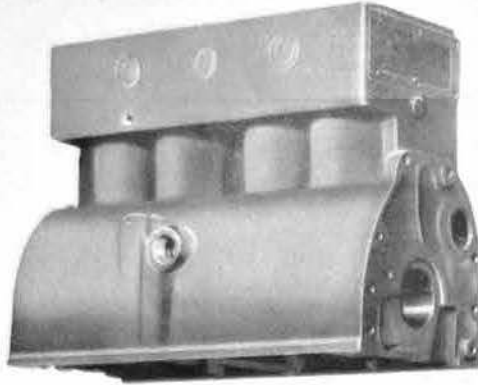
REPÈRE	NUMÉROS de DESSINS	DÉSIGNATIONS	PRIX UNITAIRE				
		MOTEUR COMPLET. — CYLINDRE. — CARTER					
11	775.771	Moteur complet avec ventilateur régulateur embrayage (sans carburateur, ni démarreur, ni dynamo, ni distributeur)....	8.600	»			
12							
13							
14							
15							
16	450.943	Cylindre carter goujonné de 75 ^m / _m (rayon I).....	850	»			
17	450.142	Arrêteoir double de 13 ^m / _m des écrous de goujon (rayon I) de chapeau de palier central.....	0	10			
18	88.933	Bouchon acier de 18 pas 150 sur cylindre carter (rayon I)....	1	20			
19	450.016	Bouchon de 31 pas 150 de vidange d'huile du cylindre (rayon I).....	3	30			
20	117.290	Bouchon de vidange d'eau de 12 pas 175 sur cylindre carter (rayon I) (voitures civiles seulement).....	1	20			
21	470.150	Bouchon du ressort du clapet de décharge (rayon I).....	2	»			
22	470.244	Bouchon du clapet de décharge (rayon I).....	6	»			
23	450.917	Bouton de cache-soupape (rayon I) (2 ^e montage).....	5	50			
24	450.563	Cache-soupapes (rayon I).....	10	»			
25	470.242	Clapet de décharge (rayon I).....	3	»			
26	450.291	Demi-coquille supérieure d'étanchéité de palier arrière (rayon I).....	8	»			
27	450.292	Demi-coquille inférieure d'étanchéité de palier arrière (rayon I).....	13	50			
28	470.241	Douille du clapet de décharge (rayon I).....	12	»			
29	88.153	Ecrou H 12 pas 150 D de fixation de palier central (rayon I)	0	40			
30	88.298	Ecrou H 14 pas 150 D de fixation de chapeau de palier avant, milieu et arrière (rayon III).....	0	45			
31	88.155	Ecrou borgne 10 D de fixation de cache-soupapes (1 ^{er} montage) et de fixation des tubulures sur cylindre (rayon I)..	2	40			
32	88.403	Goujon 10.110 T de fixation de cache-soupapes (rayon I)....	0	80			
33	88.460	Goujon de 14.90 T de fixation de chapeaux de palier avant et arrière (rayon I).....	1	40			
34	88.442	Goujon 12.95 T de fixation de palier de distributeur (rayon I).....	1	35			
35	88.443	Goujon 14.100 T de fixation de palier de distributeur (rayon I).....	1	30			
36	450.786	Joint de la plaque de fermeture de l'arrière du cylindre (rayon I).....	0	60			
37	88.825	Joint de 32 ^m / _m du bouchon de clapet de décharge (rayon I).	0	35			
38	450.127	Joint latéral liège de la demi-coquille inférieure d'étanchéité de palier arrière (rayon I).....	0	25			
39	450.564	Joint liège de cache-soupapes (rayon I).....	2	70			
40	88.824	Joint de 10 ^m / _m 2 des écrous de blocage de cache-soupapes (1 ^{er} montage) (rayon I).....	0	20			
41	88.553	Joint fibre de 15 ^m / _m 5 des écrous de blocage de cache-soupapes (2 ^e montage) (rayon I).....	0	10			
42	2.158	Joint métallo-plastique de 18,5 de bougie et du bouchon 88.933 (rayon III).....	0	15			
43	117.291	Joint de 12 ^m / _m 5 du bouchon 117.290 de vidange d'eau sur cylindre (rayon I).....	0	30			



46



36



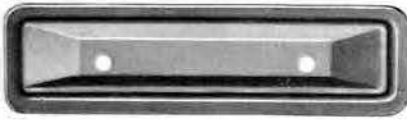
16



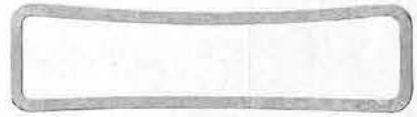
26



27



24



39



38



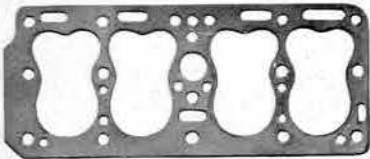
44



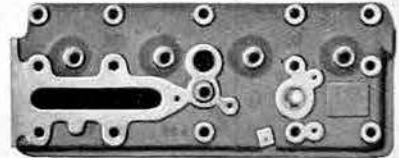
53



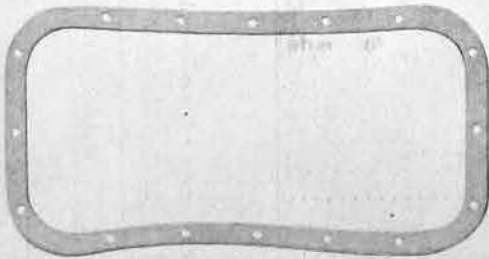
23



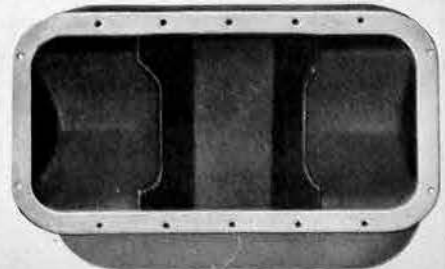
77



61



93



91

MOTEUR

REPÈRE	NUMÉROS de DESSINS	DÉSIGNATIONS	PRIX UNITAIRE			
44	450.219	Joint papier de la plaquette 450.188 de fermeture du trou de passage de la commande de pompe à essence (rayon I)	0 10			
45	450.188	Plaquette de fermeture du trou de passage de la commande de pompe à essence (rayon I)	1 70			
46	450.785	Plaque de fermeture de l'arrière du cylindre (rayon I)	6 »			
47	470.309	Ressort de clapet de décharge longueur libre 60 ^{m/m} (rayon I)	0 75			
48	450.088	Rondelle expansible sur cylindre (palier arrière d'arbre à cames diamètre 48 ^{m/m} (rayon I)	0 30			
49	88.604	Rondelle expansible sur cylindre (côté orifice et côté cylindre), diamètre 38 ^{m/m} (rayon II)	0 55			
50	470.149	Rondelle cuivre du clapet de décharge (rayon I)	0 75			
51	89.841	Rondelle arrêtoir de 14 ^{m/m} 5 pour écrou de fixation de chapeau de palier avant milieu et arrière de vilebrequin (rayon I)	0 20			
52	1.015	Rondelle de 10 ^{m/m} 5 (rayon II) des écrous de blocage de cache-soupapes (1 ^{er} montage)	0 10			
53	775.165	Robinet de vidange d'eau des cylindres (voitures militaires seulement) 12 pas 175 (L.B. 3.418)	7 50			
54	18.025	Vis H. 8.15 T. (rayon III) de la plaque de fermeture de l'arrière du cylindre	0 45			
55	450.128	Vis H. 8.68 T. de fixation de la demi-coquille inférieure d'étanchéité de palier arrière (rayon I)	0 80			
56						
57						
58						
59						
60						
61	450.869	Culasse goujonnée (rayon I)	150 »			
62						
63	450.796	Bague de centrage de culasse, diamètre 32 ^{m/m} (rayon I)	2 70			
64	451.033	Bague de centrage de culasse, hauteur 12 ^{m/m} 5 (rayon I)	2 50			
65	450.958	Bague de centrage de culasse, diamètre 32 ^{m/m} 5 (rayon I)	2 70			
66	450.921	Bouchon du trou de pige sur culasse (rayon I)	2 »			
67	775.563	Colonnnette de fixation d'alco sur culasse	3 50			
68	1.020	Ecrou H 10 D. (rayon III) de la colonnette d'alco et de fixation de tubulure d'eau sur culasse	0 25			
69	88.159	Ecrou borgne 12 pas 150 D. de fixation de culasse (rayon I)	1 90			
70	88.259	Ecrou 12 pas 150 D., hauteur 8 de fixation de culasse sous allumeur (rayon I)	0 80			
71	776.147	Entretoise (acier) du support d'alco sur culasse	0 90			
72	776.146	Goujon de fixation de culasse et d'alco	2 »			
73	88.404	Goujon 12.95 T. de fixation de culasse (rayon I)	1 30			
74	88.415	Goujon 12.108 T. de fixation de culasse et de tubulure d'eau (rayon I)	0 90			
75	88.845	Goujon 12.89 T. de fixation de culasse sous allumeur rayon I)	1 20			
76	3.016	Joint de 5 ^{m/m} 2 du bouchon de pige de culasse (rayon III)	0 15			
77	450.901	Joint métallo-plastique de culasse (rayon I)	8 »			
78	6.258	Rondelle épaisseur 20/10° D = 28 d = 10,5 (rayon IV) d'écrou de colonnette d'alco	0 15			
79	1.593	Rondelle acier épaisseur 24/10° D = 28 d = 12 (rayon III) du goujon 776.146	0 25			
80	3.121	Rondelle laiton de 5 ^{m/m} 2 du bouchon de pige de culasse (rayon III)	0 20			

MOTEUR

11

REPERE	NUMEROS de DESSINS	DESIGNATIONS	PRIX UNITAIRE			
81	450.900	Rondelle laiton de 12 ^{m/m} 5 pour fixation de culasse (rayon I).	0 35			
82	118.065	Rondelle laiton de 10 ^{m/m} 5 pour fixation de culasse (rayon I).	0 15			
83	88.601	Rondelle expansible (sur culasse), diamètre 24 ^{m/m} (rayon I).	0 15			
84	116.337	Rondelle expansible (sur culasse), diamètre 32 ^{m/m} (rayon I).	0 15			
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91	170.998	Cartier inférieur moteur aluminium	490 »			
92	450.016	Bouchon de 31 pas 150 de vidange d'huile du moteur (rayon I).	3 30			
93	450.433	Joint liège du carter inférieur (rayon I)	5 10			
94	2.183	Vis H. 8.20 D. du carter inférieur (rayon III)	0 35			
95						
96						
97						
98						
99						
100						
101	450.447	Tôle avant support moteur (rayon I)	100 »			
102	450.140	Arrêteur rectangulaire de 8 ^{m/m} 5 des vis de fixation de tôle avant moteur côté droit (rayon I)	0 20			
103	88.289	Ecrou H. 8 D. (rayon III) de fixation de tôle avant moteur ..	0 30			
104	450.118	Joint papier de tôle avant support moteur (rayon I)	0 30			
105	450.141	Vis H. 8.17 D. de fixation de tôle avant moteur côté arbre à cames (rayons I)	0 70			
106	386	Vis H 8.25 D. de fixation de tôle avant moteur côté droit (rayon III)	0 45			
107						
108						
109						
110						
111	771.909	Tôle arrière support moteur	68 75			
112	450.010	Arrêteur double des vis 450.139 de fixation de tôle arrière moteur, épaisseur 95/100° (rayon III)	0 25			
113	450.239	Joint papier de la tôle arrière (rayon I)	0 20			
114	450.124	Joint cuir de la plaque 450.122 (rayon I)	0 75			
115	450.121	Pied de centrage du cylindre et de la tôle arrière (rayon I) ..	3 30			
116	450.122	Plaque de fermeture de la tôle arrière (rayon I)	1 20			
117	450.123	Plaquette de regard de tôle arrière (rayon I)	0 55			
118	88.635	Rondelle W 8 (rayon III) des vis 50.867	0 05			
119	88.638	Rondelle W 12 (rayon I) des vis 771.920	0 10			
120	771.910	Vis H. 12.20 pas 150 D. de fixation de tôle arrière (haut) ..	0 20			
121	450.139	Vis H. 12.22 pas 150 D. de fixation de tôle arrière (côté) (rayon I)	0 85			
122	50.867	Vis H. 8.10 (rayon III) des plaques 450.122 et plaquette 450.123	0 40			
123						
124						
125						
126						
127						

Voir planches pages 9 et 13.

REPÈRE	NUMÉROS de DESSINS	DÉSIGNATIONS	PRIX UNITAIRE			
167	450.276	Coussinet de palier milieu de vilebrequin (rayon I)	37 »			
168	450.605	Coussinet de palier milieu de vilebrequin réparation (rayon II).	37 »			
169	450.279	Coussinet de palier arrière de vilebrequin (rayon I)	41 »			
170	450.606	Coussinet de palier arrière de vilebrequin (rayon I) répara- tion	41 »			
171	450.116	Ergot d'arrêt des coussinets avant, milieu et arrière de vilebre- quin (rayon I)	0 25			
172	450.063	Goupille de mise en marche (rayon I)	0 60			
173	460.476	Masselotte d'équilibrage fonte (rayon I)	12 »			
174	460.607	Masselotte d'équilibrage acier (rayon I)	10 »			
175	460.011	Pignon fonte de vilebrequin (rayon I)	22 »			
176	460.284	Rondelle pare-huile avant de vilebrequin, tôle de 95/100 ^e (rayon I)	1 50			
177	460.101	Rondelle d'appui avant du vilebrequin acier laminé (rayon I).	7 »			
178	450.065	Rondelle avant de réglage de vilebrequin, feuillard acier bleui de 5 / 100 ^e (rayon I)	0 60			
179	6.303	Roulement 17 × 47 × 14 de vilebrequin (rayon III)	25 »			
180	460.255	Tôle d'arrêt du roulement de vilebrequin (rayon I)	1 50			
181	460.471	Turbine de rejet d'huile (rayon I)	4 »			
182	1.677	Vis H. 10.50 T. de fixation des masselottes (rayon I)	2 75			
183	33.470	Vis H. 6.15 T. de fixation du cône de manivelle de mise en marche (rayon III)	0 25			
184						
185						
186						
187						
188						
189						
190						
191	460.774	Bielle moteur complète (alésage 48 ^{m/m}) normale (rayon I) ..	57 »			
192	460.775	Bielle moteur complète (alésage 47 ^{m/m} 5) réparation (rayon I).	57 »			
193	460.776	Bielle moteur complète (alésage 47 ^{m/m}) réparation (rayon I).	57 »			
194	88.791	Arrêteur de 9 ^{m/m} 5 d'écrou de boulon de bielle (rayon I) ..	0 15			
195	460.294	Bague de pied de bielle (rayon I)	5 »			
196	460.411	Boulon H. 9.52,5 T. de bielle (rayon I)	1 60			
197	33.642	Écrou H. 9 pas 125 D de boulon de bielle (rayon I)	0 35			
198						
199						
200						
201	460.762	Piston complet de 75 normal (rayon I)	53 »			
202	460.804 ^E	Piston complet de 75,1 réparation (rayon I)	55 »			
203	460.804 ^F	Piston complet de 75,2 réparation (rayon I)	55 »			
204	460.777	Piston complet de 75,5 réparation (rayon I)	55 »			
205	460.778	Piston complet de 76 réparation (rayon I)	55 »			
206	460.417	Axe de piston (rayon I)	4 50			
207	460.465	Segment d'arrêt d'axe de piston	0 25			
208	460.378	Segment d'étanchéité de 75 × 2,5 (rayon I)	3 30			
209	460.694	Segment d'étanchéité à gorge de 75 × 3 (rayon I)	3 50			
210	460.729	Segment racleur de 75 × 4 (rayon I)	5 60			
211	460.674	Segment d'étanchéité de 75,2 × 2,5 (non ajusté) (rayon I) ..	3 30			
212	460.806	Segment d'étanchéité à gorge de 75,2 × 3 (non ajusté) (rayon I)	3 50			
213	460.807	Segment racleur de 75,2 × 4 (non ajusté) (rayon I)	5 60			
214	460.442	Segment d'étanchéité de 75,5 × 2,5 (rayon I)	3 30			

Voir planches pages 13 et 17.

MOTEUR

15

REPERE	NUMÉROS de DESSINS	DÉSIGNATIONS	PRIX UNITAIRE			
215	460.779	Segment d'étanchéité à gorge de 75,5 × 3 (rayon I)	3 50			
216	460.781	Segment racleur de 75,5 × 4 (rayon I)	5 60			
217	460.480	Segment d'étanchéité de 76 × 2,5 (rayon I)	3 30			
218	460.780	Segment d'étanchéité à gorge de 76 × 3 (rayon I)	3 50			
219	460.782	Segment racleur de 76 × 4 (rayon I)	5 60			
220						
221						
222						
223						
224						
225	771.922	Volant moteur	110 »			
226	450.075	Arrêteur des vis de fixation de volant moteur (rayon I)	0 20			
227	1.505	Ecrou H. 8 pas 125 D. des vis de fixation de volant (rayon III)	0 20			
228	460.254	Feutre du volant moteur (rayon I)	1 15			
229	460.153	Vis H. 8.25 T. de fixation du volant moteur (rayon I)	1 50			
230						
231						
232						
233						
234						
235						
236	775.112	Poulie de commande de ventilateur	20 »			
237	460.733	Arrêteur de 41 ^m / _m d'écrou de poulie de ventilateur (rayon I)	0 30			
238	450.071	Ecrou H. 40 pas 150 D. de la poulie de ventilateur (rayon I)	4 »			
DISTRIBUTION ET RÉGULATEUR						
239	460.719	Arbre à cames (rayon I)	200 »			
240	40.138	Arrêteur double de 8 ^m / _m 5 des vis de coussinet d'arbre à cames (rayon I)	0 10			
241	475.089	Arrêteur d'écrou d'arbre à cames	0 30			
242	1.163	Clavette « Woodruff » du pignon d'arbre à cames (rayon I)	0 60			
243	460.010	Coussinet avant d'arbre à cames (rayon I)	28 »			
244	475.088	Ecrou d'arbre à cames H. 24 D.	2 »			
245	475.042	Pignon d'arbre à cames (rayon I)	80 »			
246	2.183	Vis H. 8.20 D. du coussinet avant d'arbre à cames (rayon III)	0 35			
247						
248						
249						
250						
251						
252	460.723	Soupape d'admission (S.C.H. 4 ou Simo) (rayon I)	8 »			
253	460.722	Soupape d'échappement (S.C.H. 4 ou Simo) (rayon I)	8 »			
254	88.750	Arrêteur de 10 ^m / _m 5 des vis de fixation de guide de poussoir (rayon I)	0 20			
255	460.475	Cavalier d'arrêt de soupapes en deux pièces (le jeu) (rayon I)	1 »			
256	88.190	Contre-écrou H. 10 pas 125 D. de vis de réglage de poussoir de soupape (rayon I)	0 50			
257	460.618	Cuvette d'appui hauteur 16 (rayon I) : de ressort de soupape admission et échappement (1 ^{er} montage)	1 60			
		de ressort de soupape d'admission (2 ^e montage)	1 60			

REPÈRE	NUMÉROS de DESSINS	DÉSIGNATIONS	PRIX UNITAIRE			
258	460.427	Cuvette d'appui hauteur 18 (rayon I) :				
		de ressort de soupape d'échappement (2 ^e montage)	1 10			
259	450.087	Guide soupape sur cylindre-carter (rayon I)	4 »			
260	460.721	Guide de poussoir de soupape (rayon I)	18 »			
261	460.410	Poussoir de soupape (rayon I)	7 »			
262						
263	460.773	Ressort extérieur de soupape longueur libre 64,5 (rayon I) ..	2 50			
264						
265						
266	460.772	Ressort intérieur de soupape longueur libre 54 (rayon I)	1 90			
267	89.208	Vis de réglage des poussoirs de soupape (rayon I)	1 30			
268	450.061	Vis de 10 × 43 de fixation de guide de poussoir de soupape				
269		(rayon I)	0 95			
270						
271						
272						
273						
274	475.048	Axe d'articulation de masse de régulateur (rayon I)	2 »			
275	775.918	Axe de papillon de régulateur	3 »			
276	475.051	Axe de levier de commande de régulateur (rayon I)	2 50			
277	475.056	Bague d'arrêt des axes des leviers de commande de régula- teur (rayon I)	5 »			
278	475.094	Bride de support de papillon de régulateur (rayon I)	22 »			
279	475.059	Coulisseau de régulateur avec grain de butée (rayon I)	30 »			
280	475.073	Couvercle de régulateur (rayon I)	28 »			
281	475.045	Doigt de coulisseau de régulateur (rayon I)	10 »			
282	88.528	Goupille des leviers de régulateur (rayon I)	0 25			
283	475.046	Grain de butée de coulisseau de régulateur (rayon I)	0 65			
284	88.289	Ecrou H. 8 pas 125 découpé (rayon III) de fixation du levier 775.805	0 30			
285	475.055	Grain de butée du levier à palette de régulateur (rayon I) ..	0 50			
286	475.049	Levier à chape de coulisseau de régulateur (acier) (rayon I) ..	21 »			
287	475.081	Levier à palette de régulateur avec grain de butée (petit) (laiton) (rayon I)	22 »			
288	475.074	Levier de commande de régulateur (rayon I)	24 »			
289	775.805	Levier avec rotule de commande de papillon	7 50			
290	475.047	Masse de régulateur (rayon I)	20 »			
291	775.919	Papillon de régulateur	0 15			
292	89.092	Ressort de rappel de commande de régulateur (rayon I)	1 10			
293	3.421	Rondelle sous goupille épaisseur 10/10 ^e diamètre 17 et 8 (rayon III)	0 15			
294	450.645	Tige intermédiaire de commande de papillon (rayon I)	3 50			
295	475.083	Tige de commande de papillon complète avec boîte à rotules et ressorts (rayon I)	7 50			
296	176.462	Tige de commande volet de gaz	7 75			
297	88.490	Vis de butée de régulateur (rayon I)	0 50			
298	10.052	Vis du papillon F. 4.7 B.	0 40			
299						
300						
301						
302						
303						
304	477.031	Arbre de commande de distributeur complet, long. 373 ^m / _m (rayon I)	140 »			



206



201



209



195



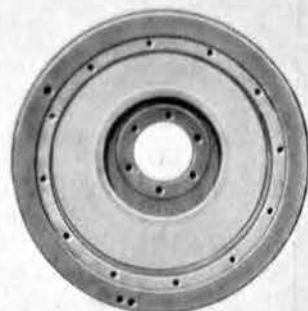
191



236



239



225



252



243



244



245



259



257



266



263



261



260



274



276



291



288



275



290



279



295

MOTEUR

REPÈRE	NUMÉROS de DESSINS	DÉSIGNATIONS	PRIX UNITAIRE			
305	477.025	Arbre de commande de distributeur nu (rayon I).....	60 »			
306	477.022	Arrêt de butée supérieure d'arbre de commande de distributeur (rayon I).....	0 60			
307	477.020	Bague inférieure de butée du pignon de l'arbre de commande du distributeur (rayon I).....	1 50			
308	477.021	Bague de butée supérieure de l'arbre de commande du distributeur (rayon I).....	2 60			
309	88.103	Clavette « Woodruff » du pignon d'arbre de commande du distributeur (rayon I).....	0 50			
310	477.019	Coussinet bronze de l'arbre de commande du distributeur (rayon I).....	20 »			
311	1.020	Ecrou H. 10 D. de la vis du coussinet d'arbre de commande de distributeur (rayon III).....	0 25			
312	477.023	Pignon de commande de distributeur (rayon I).....	18 »			
313	709.004	Rondelle de butée du pignon de commande de distributeur (entre pignon et coussinet) (rayon I).....	4 »			
314	450.560	Vis H. 10.28,5 D. de coussinet d'arbre de commande de distributeur (rayon I).....	0 55			
315						
316						
317						
318						
319						
320	475.041	Couvercle de distribution (rayon I).....	50 »			
321	88.672	Arrêteur des vis (rayon III).....	0 15			
322	475.053	Joint du couvercle de distributeur (rayon I).....	0 60			
323	386	Vis H. 8.25 T. (rayon III) du couvercle de distribution.....	0 45			
POMPE A HUILE — CIRCULATION D'HUILE						
324						
325						
326						
327						
328						
329						
330	775.581	Tube de remplissage d'huile complet.....	6 60			
331	450.877	Bouchon de remplissage d'huile avec collerette (rayon I).....	2 75			
332	470.274	Filtre complet du tube de remplissage d'huile, hauteur 67 (rayon I).....	5 »			
333	450.131	Vis 8.21 E. d'arrêt du tube de remplissage d'huile (rayon I).....	0 70			
334						
335						
336						
337						
338						
339						
340	470.190	Pompe à huile complète (rayon I).....	110 »			
341	113.185	Arrêteur rectangulaire de 11 de la vis de fixation de la pompe (rayon II).....	0 10			
342	470.168	Arrêteur triple de 8 des vis de fixation de carter et de fond de pompe à huile (rayon I).....	0 35			

REPERE	NUMÉROS de DESSINS	DÉSIGNATIONS	PRIX UNITAIRE			
343	470.154	Axe de pompe à huile (rayon I).....	7 50			
344	470.159	Axe de pignon fou de pompe à huile (rayon I).....	1 80			
345	470.208	Bague de centrage de pompe à huile (rayon I).....	2 »			
346	35.236	Clavette « Woodruff » du pignon fixe de pompe à huile (rayon I).....	0 40			
347	470.152	Corps de pompe à huile (rayon I).....	60 »			
348	470.177	Fond de pompe à huile avec tube (rayon I).....	12 »			
349	470.136	Pignon fou de pompe à huile (rayon I).....	13 50			
350	470.155	Pignon fixe de pompe à huile (rayon I).....	10 25			
351	2.120	Vis H. 7.15 D. (rayon III) de fixation de carter et fond de pompe à huile.....	0 35			
352	89.140	Vis H. 10.25 D. (rayon III) de fixation de pompe à huile sur palier.....	1 »			
353						
354						
355						
356						
357						
358						
359						
360	470.096	Tuyauterie de sortie d'huile du moteur avec raccord orien- table vers l'indicateur de pression d'huile (courte) (rayon I).....	7 50			
361	470.266	Tuyauterie d'arrivée d'huile du moteur à l'indicateur de pres- sion avec raccord et écrou (longue) (rayon I).....	17 »			
362	470.276	Tuyauterie d'huile complète entre moteur et indicateur de pression d'huile (rayon I).....	37 »			
363	470.188	Tuyauterie acier de circulation d'huile moteur complète (rayon I).....	66 »			
364	470.259	Arrêteur des vis de fixation de tuyauterie au palier d'allu- meur (rayon I).....	0 25			
365	470.258	Arrêteur des vis de fixation de tuyauterie aux paliers avant et arrière (rayon I).....	0 25			
366	88.686	Arrêteur de 11 de vis de fixation de raccord orientable de tuyauterie indicateur de pression d'huile (rayon I).....	0 20			
367	460.009	Arrêteur des vis de fixation de la bride de tuyauterie d'huile (rayon I).....	0 25			
368	585.770	Collier de serrage (rayon III) de durit de raccordement des tubes d'indicateur de pression d'huile.....	0 80			
369	470.089	Durit de raccordement des tubes d'indicateur de pression d'huile (rayon I).....	1 20			
370	88.981	Écrou de raccord (rayon III) sur tube d'arrivée d'huile à l'in- dicateur de pression d'huile.....	0 75			
371	1.099	Joint fibre de 10,5 de vis de raccord orientable de tuyau- terie d'indicateur de pression d'huile (rayon III).....	0 10			
372	470.212	Joint métal-plastique des tubes d'arrivée d'huile aux paliers avant et arrière (rayon I).....	0 60			
373	470.214	Joint métal-plastique de bride de sortie d'huile (rayon I).....	0 60			
374	470.213	Joint métal-plastique du tube d'arrivée d'huile au palier d'allumeur (rayon I).....	0 60			
375	88.967	Olive de raccord de la tuyauterie d'indicateur de pression d'huile (rayon III).....	0 60			
376	585.829	Patte de fixation de tuyauterie sur tablier (rayon III).....	0 50			

MOTEUR

REPÈRE	NUMÉROS de DESSINS	DÉSIGNATIONS	PRIX UNITAIRE				
377	88.980	Raccord (rayon III) sur tube d'arrivée d'huile sur l'indicateur.	1 25				
378	470.277	Tube avant d'arrivée d'huile (forme cor de chasse) (rayon I).	5 »				
379	1.059	Vis H. 7.30 D. (rayon III) de fixation de bride raccord de sortie d'huile.....	0 60				
380	2.120	Vis H. 7.15 D. (rayon III) de fixation de tuyauterie aux paliers avant et arrière.....	0 35				
381	88.963	Vis de fixation de raccord de tuyauterie d'indicateur de pression d'huile (rayon I).....	1 30				
382	18.025	Vis H. 8.15 D. de la tuyauterie d'huile de palier allumeur (rayon III) et de la patte de tuyauterie d'huile.....	0 45				
383							
384							
385							
386							
387							
388							
389							
390	470.166	Filtre d'huile de pompe complet (rayon I).....	44 »				
391	470.178	Carter supérieur du filtre d'huile avec tube (rayon I).....	8 50				
392	470.167	Rondelle élastique de fixation du tamis (rayon I).....	0 25				
VENTILATEUR ET POMPE A EAU							
393	472.324	Pompe à eau complète sans ventilateur (rayon I).....	295 »				
394	472.319	Arbre de pompe à eau (rayon I).....	15 »				
395	88.792	Arrêteur d'écrou de fixation de palier de pompe à eau (rayon I).....	0 20				
396	30.189	Clavette de poulie de pompe à eau (rayon I).....	0 40				
397	472.325	Corps de pompe à eau bague (rayon I).....	75 »				
398	472.320	Douille d'appui de la garniture de pompe à eau (rayon I).....	1 »				
399	472.270	Douille du corps de pompe à eau (rayon I).....	13 »				
400	28.833	Ecrou H. 12 K. de blocage de la poulie (rayon III).....	0 70				
401	472.321	Ecrou presse-étoupe (rayon I).....	6 »				
402	472.323	Ecrou de blocage du roulement de pompe à eau 55 pas 150 (rayon I).....	6 »				
403	472.235	Garniture d'étanchéité complète de pompe à eau (1 pièce enrobage plomb) (rayon I).....	7 70				
404	88.531	Goupille V. 3.20 de l'écrou de blocage du roulement de pompe à eau (rayon I).....	0 05				
405	88.537	Goupille de fixation de turbine de pompe à eau (rayon I).....	0 25				
406	117.281	Graisseur técalémit 8 pas 125 hauteur 14 (rayon III) du roulement et de la douille de pompe à eau.....	1 20				
407	112.054	Joint de 8.14 du graisseur técalémit (rayon I).....	0 40				
408	472.153	Joint caoutchouc sphérique d'étanchéité avec tube cuivre (rayon I).....	1 10				
409	472.269	Joint de la plaque support de pompe entre plaque et cylindre (rayon I).....	0 50				
410	472.318	Joint du corps de pompe à eau (entre plaque et pompe) (rayon I).....	1 30				
411	472.281	Palette laiton de pompe à eau (rayon I).....	9 »				
412	472.344	Plaque support de pompe à eau avec déflecteur soudé (rayon I).....	9 75				



332



305



331



348



350



343



349



347



362



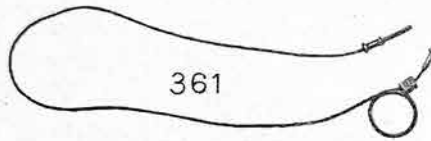
363



378



360



361



373



391



397



390



399



394



409



401



412



413



408



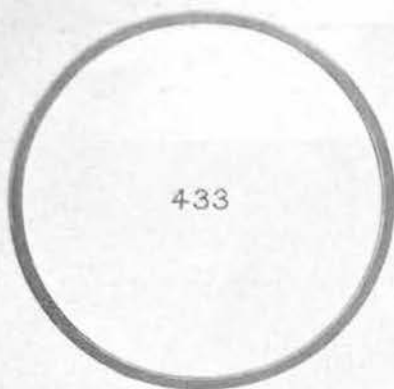
411

MOTEUR

REPERE	NUMÉROS de DESSINS	DÉSIGNATIONS	PRIX UNITAIRE			
413	472.283	Poulie de pompe à eau fonte (rayon I).....	30 »			
414	89.766	Rondelle de l'écrou de poulie de pompe à eau (rayon II) ...	0 05			
415	472.264	Rondelle de friction de la palette de pompe à eau (rayon I).	0 70			
416	472.322	Rondelle pare-huile sur roulement de pompe à eau (rayon I).	0 40			
417	88.100	Roulement à gorges profondes 17 X 52 X 15 d'axe de pompe à eau (rayon I).....	32 »			
418	472.280	Segment d'arrêt du roulement sur arbre de pompe à eau (rayon I).....	(les deux) 0 95			
419	472.279	Tôle de retenue du segment d'arrêt de roulement de pompe à eau (rayon I).....	0 55			
420	385	Vis H. 8.30 T. de fixation du corps de pompe à eau sur cylindre (rayon III)	0 55			
421	2.195	Vis H. 8.50 T. de fixation du corps de pompe à eau sur cylindre (rayon I).....	0 80			
422	12.685	Vis H. 7.12 T. de fixation de la plaque sur corps de pompe à eau (rayon II).....	0 20			
423	89.269	Vis d'arrêt d'écrou presse étoupe de pompe à eau (rayon I) ..	0 30			
424						
425						
426						
427						
428						
429						
430	472.341	Pale arrière de ventilateur, diamètre 350 (rayon I).....	6 »			
431	472.342	Pale avant de ventilateur, diamètre 350 (rayon I).....	6 »			
432	450.044	Arrêteur double des vis de fixation des pales sur poulie (rayon I).....	0 10			
433	775.204	Courroie de ventilateur et dynamo	23 »			
434	1.505	Ecrou H. 8 D. de fixation des pales de ventilateur (rayon III).	0 20			
435	472.234	Entretoise des pales de ventilateur (rayon I).....	6 »			
436	1.330	Vis H. 8.40 T. (rayon III) de fixation des pales sur poulie.....	1 30			
COMMANDE D'ACCELERATEUR						
437	586.279	Bague d'arrêt du levier de commande d'accélérateur (rayon I).....	0 90			
438	586.452	Biellette de commande de carburateur, longueur 70, entre levier de renvoi et carburateur (rayon I).....	7 »			
439	586.743	Levier intermédiaire de commande d'accélérateur (rayon I).	8 »			
440	586.750	Levier de renvoi bagué avec rotules (rayon I).....	4 »			
441	585.163	Patin de pédale d'accélérateur (rayon I).....	1 65			
442	586.222	Patte d'attache du ressort d'accélérateur (rayon I).....	0 50			
443	585.642	Tige de pédale d'accélérateur (rayon I).....	15 »			
444	585.170	Ressort de pédale d'accélérateur (rayon I).....	3 30			
445	586.742	Rondelle obturatrice caoutchouc (rayon I).....	1 80			
446	113.044	Rotule mâle du levier intermédiaire (rayon I).....	0 70			
447	586.744	Support bagué du levier intermédiaire de commande d'accé- lérateur (rayon I).....	2 50			
448	586.748	Tringle de commande d'accélérateur, longueur 182 (rayon I).	10 »			
449	18.025	Vis H. 8.15 T. (rayon III) de fixation de pédale d'accélérateur.	0 45			



438



433



430



440



444



441



460



455



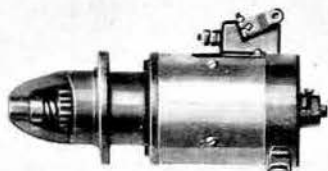
456



453



476



450



467



483



482



459



485



480



488



466



465

REPÈRE	NUMÉROS de DESSINS	DÉSIGNATIONS	PRIX UNITAIRE				
DEMARREUR — CONTACTEUR BENDIX COMMANDE DE DEMARREUR							
450	701.157	Démarrreur complet avec bendix et contacteur (rayon III) ..	550	»			
451	701.164	Balai positif (rayon III)	5	20			
452	701.165	Balai négatif (rayon III)	5	20			
453	701.006	Bendix complet avec vis à téton de 6 ^m / _m (rayon III)	147	»			
454	701.189	Bendix complet avec vis à téton de 4 ^m / _m (rayon III)	147	»			
455	701.124	Bobines inductrices (le jeu de 4) (rayon III)	55	»			
456	712.069	Boîtier d'interrupteur avec borne d'arrivée de courant et commande (rayon III)	26	»			
457	701.076	Borne nue sur démarreur (rayon III)	2	60			
458	712.037	Borne nue de contacteur (rayon III)	5	»			
459	701.177	Bride de fermeture de démarreur (rayon III)	1	»			
460	712.042	Cale isolante sous boîtier d'interrupteur (rayon III)	0	30			
461	712.097	Came d'interrupteur (rayon III)	1	40			
462	701.038	Capon isolant de rivet de fixation de porte-balai (rayon III) ..	0	25			
463	30.189	Clavette « Woodruff » (rayon III)	0	40			
464	701.083	Coussinet de palier côté bendix (laiton graphité) (rayon III) ..	2	85			
465	701.026	Douille mobile (rayon III)	6	50			
466	701.103	Douille excentrée de bendix (rayon III)	13	75			
467	701.104	Douille fileté (rayon III)	51	»			
468	2.386	Ecrou pour vis 89.114 de serrage du levier de commande (rayon III)	0	20			
469	3.420	Ecrou de borne de démarreur et d'interrupteur (laiton) (rayon III)	0	45			
470	88.289	Ecrou H. 8 découpé de borne de démarreur acier (rayon III) ..	0	30			
471	33.274	Ecrou de la vis 18.040 de serrage de la bride (rayon III)	0	15			
472	701.105	Ecrou de butée de bendix (rayon III)	6	50			
473	701.030	Frein des vis de fixation des douilles (rayon III)	0	35			
474	88.958	Graisseur de palier côté collecteur (rayon III)	0	80			
475	701.080	Goujon 12.23,5 T. de fixation de paliers (rayon III)	1	»			
476	701.135	Induit complet (avec encoche pour vis à téton de 6 ^m / _m) (rayon III)	130	»			
477	701.197	Induit complet (avec encoche pour vis à téton de 4 ^m / _m) (rayon III)	130	»			
478	712.039	Isolant de borne sur interrupteur (rayon III)	0	35			
479	712.068	Lame de contact avec grain serti (rayon III)	1	75			
480	712.070	Levier de commande avec barillet serti (rayon III)	3	»			
481	701.123	Masse polaire (rayon III)	3	75			
482	701.063	Palier côté collecteur nu (perçage pour fixation de 4 porte-balais) (rayon III)	18	»			
483	701.146	Palier côté bendix avec coussinet graphité (rayon III)	60	»			
484	701.178	Palier côté collecteur nu (perçages pour fixation de 2 porte-balais) (rayon III)	18	»			
485	701.107	Pignon 10 dents avec rondelle de balourd (rayon III)	46	»			
486	701.033	Plaquette isolante de porte-balai positif (rayon III)	0	25			
487	89.037	Ressort de frein de pignon de bendix (rayon III)	1	60			
488	89.060	Ressort d'entraînement de bendix (rayon III)	17	»			
489	701.043	Ressort de balai (rayon III)	0	70			

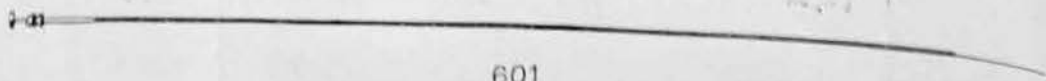
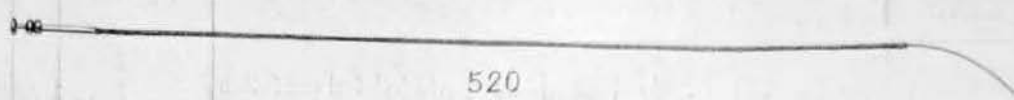
DÉMARREUR

25

RÉFÈRE	NUMÉROS de DESSINS	DÉSIGNATIONS	PRIX UNITAIRE			
490	3.421	Rondelle laiton de borne d'interrupteur (rayon III).....	0 15			
491	3.431	Rondelle isolante de borne sur interrupteur (rayon III).....	0 60			
492	89.760	Rondelle de butée de l'induit (côté collecteur) (rayon III).....	0 15			
493	89.770	Rondelle de butée de l'induit (côté bendix) (rayon II).....	0 15			
494	89.820	Rondelle de serrage de borne de démarreur (8,5 × 17 × 0,5) (rayon III).....	0 40			
495	701.039	Rondelle isolante de rivet de fixation de porte-balai (rayon III).....	0 15			
496	701.176	Rondelle isolante de borne de démarreur (8,5 × 20 × 2) (rayon III).....	0 10			
497	14 876	Tube isolant de borne d'interrupteur et de démarreur (rayon III).....	0 45			
498	700.253	Tube de porte-balai négatif (rayon III).....	1 »			
499	701.163	Tube de porte-balai positif (rayon III).....	0 90			
500	712.035	Tube d'entraînement de came d'interrupteur (rayon III).....	2 70			
501	2.394	Vis H. 7.25 D. de fixation de palier (rayon III).....	0 85			
502	3.031	Vis R. 4.8 D. laiton de connexion de balai (rayon III).....	0 10			
503	18.040	Vis de serrage de la bride (rayon III).....	0 15			
504	18.178	Vis F. 8.18 B. de fixation de masse polaire (rayon III).....	0 60			
505	89.114	Vis de serrage du levier d'interrupteur sur tube d'entraîne- ment (rayon III).....	0 30			
506	89.241	Vis 12.20,5 D. de la douille excentrée avec téton de 6 ^m /m (rayon III).....	3 »			
507	89.273	Vis 12.20,5 D. de la douille excentrée avec téton de 4 ^m /m (rayon III).....	2 50			
508	89.242	Vis 12.15,5 D. de la douille filetée (rayon III).....	2 60			
509	89.591	Vis de serrage de câble sur barillet (rayon III).....	0 30			
510	710.028	Vis de fixation d'interrupteur (rayon III).....	0 15			
511						
512						
513						
514						
515						
516						
517						
518						
519						
520	770.387	Tirette complète de commande de démarreur avec bouton gaine et câble.....	11 40			
521	585.719	Demi-collier support de gaine tôle acier (24/10°) (rayon III) ..	1 50			
522	585.698	Demi-collier de serrage de gaine tôle acier (24/10°) (rayon III).....	1 »			
523	88 632	Rondelle W 5 (rayon III).....	0 05			
524	2.659	Vis H. 5.13 D. de serrage de gaine (rayon III).....	0 25			

Voir planches pages 22 et 27.

REPÈRE	NUMÉROS de DESSINS	DÉSIGNATIONS	PRIX UNITAIRE			
DYNAMO — CONJONCTEUR-DISJONCTEUR						
525	772.439	Dynamo complète avec conjoncteur, disjoncteur et support.	450	»		
526	450.138	Arrêteur des écrous de goujon de fixation du support (rayon III).....		0 25		
527	5.154	Bague de butée (rayon III).....		1 20		
528	3.029	Balai positif et négatif (rayon III).....		3 40		
529	3.034	Balai d'excitation (rayon III).....		2 50		
530	700.103	Bobines inductrices (le jeu) (rayon III).....	40	»		
531	700.211	Bride de fermeture montée (rayon III).....		3 60		
532	700.184	Canon isolant de vis de porte-balai (rayon III).....		0 15		
533	702.027	Capot du conjoncteur (rayon III).....		2 50		
534	30.189	Clavette « Woodruff » de fixation de poulie rayon III).....		0 40		
535	700.147	Collecteur (rayon III).....	30	»		
536	702.028	Conjoncteur-disjoncteur (rayon III).....	23	»		
537	3.028	Ecrou H. 4 D. pas 75 de goujon de porte-balai (rayon III).....		0 10		
538	5.125	Ecrou de blocage de roulement (rayon III).....		2 60		
539	18.050	Ecrou H. 4 D. pas 75 de fixation de porte-balai d'excitation (rayon III).....		0 20		
540	88.296	Ecrou H. 12 découpé de goujon de fixation du support et de serrage de poulie (rayon III).....		0 25		
541	88.455	Goujon de fixation du support de dynamo (rayon III).....		0 65		
542	88.958	Graisseur à huile de palier de dynamo (rayon III).....		0 80		
543	700.131	Induit complet (rayon III).....	110	»		
544	700.113	Isolant de porte-balai d'excitation (rayon III).....		0 25		
545	700.114	Isolant de porte-balai positif et négatif (rayon III).....		0 30		
546	700.102	Masse polaire (rayon III).....		3 »		
547	701.046	Mèche de graisseur côté collecteur (rayon III).....		0 05		
548	700.121	Palier côté entraînement nu (rayon III).....	18	»		
549	700.165	Palier côté collecteur nu (rayon III).....	20	»		
550	700.172	Palier côté collecteur complet (rayon III).....	66	»		
551	700.179	Plaque de fermeture côté collecteur (rayon III).....		1 85		
552	700.123	Plaque de fermeture côté entraînement (rayon III).....		1 75		
553	700.126	Porte-balai positif monté (rayon III).....		2 80		
554	700.127	Porte-balai négatif monté (rayon III).....		2 80		
555	700.183	Porte-balai d'excitation monté avec support (rayon III).....		2 35		
556	700.003	Poulie de dynamo (rayon III).....	28	»		
557	13.018	Ressort de porte-balai positif et négatif (rayon III).....		0 45		
558	13.019	Ressort de porte-balai d'excitation (rayon III).....		0 45		
559	700.116	Ressort de serrage de porte-balai d'excitation (rayon III).....		0 40		
560	1.152	Rondelle diamètre 12 × 24, épaisseur 15 10° d'écrou de blocage de poulie (rayon III).....		0 25		
561	5.142	Rondelle pare-huile (rayon III) (petite).....		0 15		
562	700.122	Rondelle expansible (rayon III).....		0 65		
563	700.168	Rondelle pare-huile (grande) (rayon III).....		0 30		
564	700.171	Rondelle feutre côté collecteur (rayon III).....		0 30		
565	701.039	Rondelle isolante de porte-balai (rayon III).....		0 15		
566	6.303	Roulement à billes d'induit (17 × 47 × 14) (rayon III).....	25	»		
567	700.159	Support de dynamo (rayon III).....	26	»		
568	2.601	Vis F. 4.12 B. de plaque de fermeture (rayon III).....		0 25		
569	3.230	Vis R. 4.15 D. laiton de fixation de porte-balai (rayon III).....		0 10		

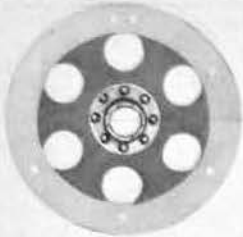


REPERE	NUMÉROS de DESSINS	DÉSIGNATIONS	PRIX UNITAIRE			
570	14.814	Vis H. 4.13 D. de fixation de porte-balai d'excitation (rayon III).....	0 45			
571	29.665	Vis H. 12.40 D. de serrage du support de dynamo (rayon III).	1 40			
572	710.028	Vis de borne et de fixation de disjoncteur (rayon III).....	0 15			
573						
574						
575						
576						
577						
578						
579						
580						
CARBURATEUR						
CARBURATEUR — FILTRE A AIR COMMANDE DE STARTER						
581	778.484	Carburateur vertical de 30 à starter avec levier de commande (Solex B. F. V. D.).....	460 »			
582	777.926	Levier de commande droit de carburateur.....	9 »			
583						
584						
585						
588						
586						
587						
589						
590						
591	778.485	Filtre à air (Filtre 5.066 avec bride B. T. 2.556).....	100 »			
592	88.287	Ecrou H. 5 découpé pas 75, hauteur 5 (rayon III) des vis de fixation de filtre à air.....	0 15			
593	88.632	Rondelle W. 5 (rayon III) des écrous de fixation de filtre à air.....	0 05			
594	18.272	Vis F. 5.18 D. pas 75 (rayon IV) de fixation du filtre à air.....	0 10			
595						
596						
597						
598						
599						
600						
601	586.048	Tirette de commande de starter avec bouton câble et gaine (rayon III).....	20 »			
602						
603						
604						
605						

REPÈRE	NUMÉROS de DESSINS	DÉSIGNATIONS	PRIX UNITAIRE			
ALLUMAGE ET CIRCUIT D'ALLUMAGE						
606	775.182	Magnéto S.E.V. type alco-vertical avec contacteur.....	1.115	»		
607						
608						
609						
610						
611						
612	711.005	Anneau de groupement des fils (rayon III).....	2	60		
613	3.736	Câble de 7 ^{m/m} au mètre pour fil de bougie (rayon III).....	le mètre	5	»	
614	13.503	Cosse de fil de bougie (rayon III).....	0	45		
615	711.021	Protecteur caoutchouc de câble (H.T.) (rayon III).....	2	»		
616	711.026	Embout de câble (H.T.) (rayon III).....	0	15		
617	5.595	Vis de fixation de l'embout 711.026 (rayon III).....	0	15		
618						
619						
620						
621						
622						
623						
624						
625						
626						
627						
EMBRAYAGE						
EMBRAYAGE						
628	490.050	Embrayage complet avec couronne de démarreur 121 dents, sans douille coulissante avec disque 8 cannelures (rayon I).....	510	»		
629						
630						
631						
632						
633						
634	490.031	Douille coulissante complète (rayon I).....	52	»		
635	6.009	Butée à billes (45 × 85 × 15) de douille coulissante (rayon I).....	56	»		
636	11.059	Clavette « Woodruff » de douille coulissante (rayon II).....	0	70		
637	490.027	Douille coulissante nue (rayon I).....	30	»		
638	88.202	Écrou à gorge diamètre intérieur 45 de serrage de roulement de butée (rayon I).....	2	»		
639	88.501	Goupille en c de l'écrou à gorge de blocage de roulement de butée (rayon I).....	0	20		
640	490.028	Rondelle d'appui 45,2 × 58 × 2 du roulement (rayon I).....	1	20		
641						
642						
643						
644						

Voir planches pages 27 et 31.

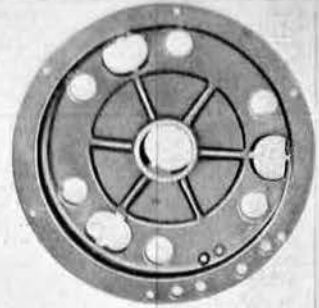
REPÈRE	NUMÉROS de DESSINS	DÉSIGNATIONS	PRIX UNITAIRE				
645	490.052	Disque flexible d'embrayage garni 8 cannelures 180 × 245 × 7,6 (tôle du disque avec 6 ouvertures rondes) avec moyeu (rayon I).....	80 »				
646	490.053	Garniture du disque d'embrayage (rayon I).....	25 »				
647	2.548	Rivet tubulaire tête bombée, longueur sous tête 10 de fixation de garniture sur disque (rayon I).....	0 15				
648							
649							
650							
651							
652							
653							
654							
655	490.041	Carter d'embrayage (rayon I).....	150 »				
656	450.062	Arrêteur rectangulaire de 10,5 des vis de plaquette de butée de linguet (rayon III).....	0 10				
657	2.366	Arrêteur rectangulaire de 11 du boulon axe de fourchette (rayon III).....	0 10				
658	116.240	Arrêteur de 7 (rondelle avec plat) des vis de fixation du carter d'embrayage sur volant (rayon I).....	0 15				
659	26 330	Axe de fourchette de débrayage (rayon III).....	1 65				
660	31.153	Axe de 10 × 34 de linguet de débrayage (rayon I).....	1 50				
661	490.007	Couronne de démarreur 121 dents (rayon I).....	36 »				
662	490.009	Cuvette d'appui des ressorts d'embrayage (rayon I).....	1 »				
663	1.739	Ecrou H. 10 D. (rayon III) de vis de réglage de fourche de débrayage.....	0 35				
664	490.015	Ergot d'appui des linguets (rayon I).....	0 25				
665	500.014	Fourche de débrayage (rayon I).....	0 20				
666	490.012	Linguet de débrayage (rayon I).....	8 50				
667	490.037	Plaquette de butée des linguets (rayon I).....	2 25				
668	490.010	Plateau d'embrayage bossages carrés (rayon I).....	70 »				
669	33.455	Ressort de 6 × 77 des ergots de linguets (rayon I).....	0 15				
670	490.008	Ressort de 24 × 72 d'embrayage (rayon I).....	2 »				
671	1.848	Rondelle de 10,5 × 18 × 2,5 (rayon III) d'axe de linguet.....	0 05				
672	490.034	Rondelle pare-huile du disque d'embrayage (rayon I).....	0 75				
673	490.038	Rondelle de réglage des linguets (rayon I).....	0 20				
674	490.039	Toc d'entraînement du plateau d'embrayage tête carrée (rayon I).....	3 75				
675	2.425	Vis R. 7.25 D. de fixation de couronne de démarreur (rayon II).....	0 25				
676	1.065	Vis H. 7.20 D. de fixation de carter d'embrayage sur volant moteur (rayon III).....	0 60				
677	11.508	Vis H. 10.40 D. de réglage de fourchette de débrayage (rayon I).....	0 45				
678	89.130	Vis H. 10.30 D. de plaquette de butée de linguet (rayon I).....	1 10				
679							
680							
681							
682							
683							
684							



645



634



655



661



670



662



668



665



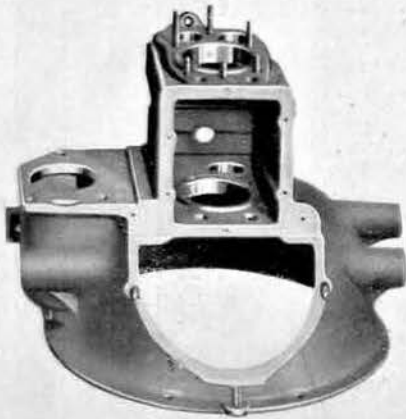
666



667



674



691



697



698



709



714



702



713



711

BOITE DE VITESSES

REPERE	NUMÉROS de DESSINS	DÉSIGNATIONS	PRIX UNITAIRE			
BOITE DE VITESSES COMPLETE — CARTER COUVERCLE — LEVIERS ET PRISE DE COMPTEUR PEDALIER						
685	519.526	Boîte de vitesses complète (rayon I).....	2.500	»		
686						
687						
688						
689						
690						
691	519.517	Carter de boîte de vitesses (rayon I).....	650	»		
692	400.034	Arrêteur de 20,5 (rondelle à ergot) de l'écrou de blocage du plateau d'entraînement sur arbre primaire (rayon III)....	0	25		
693	2.950	Bouchon de 24 de vidange et de remplissage (rayon I)....	1	80		
694	117.918	Bouchon de 14 (rayon II) de niveau de boîte de vitesses....	3	50		
695	89.111	Boulon H. 8.25 T. (rayon II) d'assemblage de carter de boîte sur moteur.....	0	80		
696	1.887	Butée de secteur denté de levier de frein à main (rayon II)...	0	30		
697	500.011	Couvercle de boîte de vitesses nu (rayon I).....	80	»		
698	500.020	Couvercle d'embrayage avec graisseur (rayon I).....	8	»		
699	117.569	Douille de centrage (diamètre 16, largeur 16) de l'arbre à vis de démarreur (rayon I).....	2	10		
700	1.505	Ecrou H. 8 D. (rayon III) du boulon d'assemblage sur moteur...	0	20		
701	120.465	Ecrou moleté de 7 (rayon III) de fixation du couvercle d'embrayage.....	0	80		
702	117.147	Equerre de fixation de tôle de protection (rayon I).....	1	80		
703	88.322	Goujon 7.30 T. de fixation du couvercle d'embrayage (rayon I).....	0	35		
704	11.908	Graisseur à huile sur couvercle d'embrayage.....	2	20		
705	117.281	Graisseur técalémit 8 pas 125, hauteur 14 (rayon III) d'arbre de pédalier et de système de démarrage.....	1	20		
706	2.159	Joint métallo-plastique 25 × 32 × 2 (rayon III) des bouchons de remplissage et de vidange.....	0	45		
707	11.398	Joint métallo-plastique 14,5 × 20 × 2 du bouchon de niveau.....	0	25		
708	51.142	Joint papier du couvercle de boîte de vitesses (rayon I)....	0	20		
709	113.218	Joint papier du chapeau de roulement arrière (rayon I)....	0	10		
710	500.007	Pieds de centrage corps lisse avec un épaulement central de boîte de vitesses sur tôle arrière, support moteur (rayon I).	1	50		
711	506.010	Plateau d'attache de flexor sur arbre primaire, diamètre 168 ^m / _m (rayon I).....	45	»		
712	400.033	Rondelle 21 × 42 × 5 (rayon III) d'écrou de blocage du plateau 506.010.....	1	25		
713	115.160	Secteur denté de levier de frein à main avec son support (rayon II).....	5	50		
714	117.185	Tôle de visite du démarreur (rayon I).....	0	50		
715	1.065	Vis H. 7.20 D. (rayon III).....	0	60		
716	1.800	Vis F. 7.8 B. (rayon III) de fixation du support de secteur de frein.....	0	25		
717	2.394	Vis H. 7.25 D. (rayon III) de fixation du couvercle de boîte de vitesses.....	0	85		

Voir planche page 31.



726



725



727



728



738



735



740



737



739



751



756



762



771



772



773



774

REPÈRE	NUMÉROS de DESSINS	DÉSIGNATIONS	PRIX UNITAIRE			
718	31.440	Vis H. 7.12 D. (rayon III) de fixation de tôle de visite du démarreur	0 40			
719						
720						
721						
722						
723						
724	515.003	Levier de frein à main complet avec tige, cliquet, bouton et ressort, longueur 555 (rayon I)	46 »			
725	1.858	Bouton de tige, cliquet (corps lisse) (rayon I)	1 10			
726	515.001	Levier de frein à main nu, longueur 555 (rayon II)	42 »			
727	1.885	Ressort cylindrique de tige, cliquet de levier de frein à main (rayon I)	0 30			
728	515.002	Tige cliquet filetage 7 pas de 100 (rayon I)	6 »			
729						
730						
731						
732						
733						
734	115.205	Levier de changement de vitesses complet avec boule coquille protecteur, ressort et chapeau (rayon I)	52 »			
735	115.277	Boule de levier de changement de vitesses (rayon I)	4 »			
736	1.367	Chapeau du ressort de coquille du levier, diamètre 50 ^{m/m} (rayon I)	2 75			
737	1.365	Coquille du levier, diamètre 38 ^{m/m} , alésage 24 (rayon I)	0 60			
738	51.102	Levier nu (rayon I)	30 »			
739	1.368	Protecteur de rotule (rayon I)	3 »			
740	1.366	Ressort cylindrique 38,5 × 22 de coquille (rayon I)	0 85			
741	113.217	Ressort conique à ergot, diamètre 48 et 24 ^{m/m} , longueur 32 de rondelle d'étanchéité (rayon I)	2 40			
742	113.219	Rondelle d'étanchéité de rotule (rayon I)	2 50			
743	1.322	Ergot du levier à main, 2 diamètres, longueur 19 (rayon I) ..	0 90			
744						
745						
746						
747						
748	11.061	Arrêteur simple de 7 de l'écrou de boulon de fixation du flexible de commande de compteur (pour armée) (rayon I).	0 05			
749	500.005	Bouchon obturateur de commande de compteur (voiture civile) (rayon I)	3 »			
750	88.288	Ecrou H. 6 découpé, pas de 100 (rayon III) de boulon de fixation de flexible de commande de compteur	0 10			
751	506.004	Pignon de commande de compteur 13 dents, pour couple, 8 × 49 (pour armée) (rayon I)	16 »			
752	506.005	Pignon de commande de compteur 17 dents, pour couple, 7 × 52 (pour armée) (rayon I)	16 »			
753	89.177	Boulon H. 6.30 T. (rayon I) de fixation de la commande de compteur (pour armée) (rayon I)	0 75			
754	500.004	Prise de commande de compteur, longueur 76, bride ronde avec fraisure (pour armée) (rayon I)	15 »			
755	1.065	Vis H. 7.20 D. (rayon III) de fixation de prise de commande de compteur (pour armée)	0 60			
756	506.246	Vis de commande de compteur (pour armée) (rayon I)	16 »			

REPERE	NUMÉROS de DESSINS	DÉSIGNATIONS	PRIX UNITAIRE			
757						
758						
759						
760						
761						
762	540.030	Arbre des pédales (rayon II).....	20	»		
763	540.034	Bague de pédale de débrayage (rayon II).....	8	»		
764	540.010	Bague caoutchouc de la tige de patin (rayon II).....	0	75		
765	111.908	Bague laiton, diamètre 25, longueur 15 (rayon II) de la pédale de frein.....	1	10		
766	385	Boulon H. 8.30 T. (rayon III) du patin sur pédale.....	0	55		
767	11.156	Clavette vélo de 20 (rayon III) du levier de commande de pédale et du levier de commande de l'arbre de renvoi du frein.....	0	80		
768	1.505	Ecrou H. 8 D. (rayon III) du boulon 385.....	0	20		
769	88.250	Ecrou H. 7 découpé, pas de 100 (rayon III) de la clavette 11.156.....	0	10		
770	227	Goupille V. 4.50 (rayon III) de la rondelle 35.037.....	0	05		
771	540.032	Levier de commande de renvoi de frein avant et arrière (rayon II).....	13	50		
772	540.022	Patin avec tige réglable de pédale de frein et de débrayage (rayon II).....	9	»		
773	171.512	Pédale de frein.....	52	»		
774	540.044	Pédale de débrayage baguée (rayon II).....	31	»		
775	35.037	Rondelle d'arrêt laiton, diamètre 25, longueur 15 (rayon I), de l'arbre de pédale.....	1	45		
776	3.410	Rondelle diamètre 7 et 15, épaisseur 15/10° (rayon III) de la clavette 11.156.....	0	05		
777						
778						
779						
780						
PIGNONS-FOURCHETTES ET CHAPEAUX DE ROULEMENT						
781	51.041	Arbre secondaire, diamètre 18, longueur 186 (rayon I).....	22	»		
782	51.049	Arbre de pignon de renvoi de marche arrière, diamètre 18, longueur 90 (rayon I).....	5	50		
783	500.019	Arbre primaire, diamètre 41, longueur 256, 6 cannelures (rayon I).....	54	»		
784	400.034	Arrêteur (rondelle à ergot) de 20,5 (rayon III) de l'écrou de blocage des plateaux d'entraînement.....	0	25		
785	51.052	Axe de fourchette de changement de vitesses, longueur 185 (rayon I).....	6	»		
786	51.043	Bague de train intermédiaire, diamètre 22, longueur 55 (rayon I).....	7	»		
787	51.044	Bague de l'arbre secondaire, alésage 18, longueur 24 (rayon I).....	5	75		
788	51.091	Bague d'axe de pignon de marche arrière, diamètre 26, longueur 24 (rayon I).....	4	90		

BOITE DE VITESSES

REPERE	NUMÉROS de DESSINS	DÉSIGNATIONS	PRIX UNITAIRE			
789	1.342	Bille de 9,53 de verrouillage de fourchette de changement de vitesses (rayon I).....	0 30			
790	51.057	Cage de roulement arrière (arbre primaire), diamètre 90, alésage 80 (rayon I).....	21 »			
791	51.096	Cage de roulement avant de pignon de renvoi à griffes de prise directe, diamètre 90, alésage 85 (rayon I).....	14 50			
792	117.580	Chape de verrouillage au point mort du levier de changement de vitesses (double tôle), longueur totale 135 (rayon I).....	5 »			
793	500.003	Chapeau de roulement arrière (rayon I).....	45 »			
794	500.013	Chapeau de roulement avant lisse intérieurement (rayon I).....	18 »			
795	51.051	Douille de pignon de renvoi de marche arrière, diamètre 22, longueur 17 (rayon I).....	3 65			
796	88.250	Ecrou H. 7 découpé (rayon III) de goujon de fixation des chapeaux de roulement avant et arrière.....	0 10			
797	51.055	Fourchette de changement de vitesses (rayon I).....	19 »			
798	88.322	Goujon 7.30 T. de chapeau de roulement avant et de chapeau de roulement arrière (court) (rayon I).....	0 35			
799	88.326	Goujon long. 7.44 T. de chapeau de roulement arrière (rayon I).....	0 35			
800	88.327	Goujon 7.50 T. (rayon II) de chapeau de roulement arrière.....	0 40			
801	51.068	Goupille en c de l'écrou de roulement supérieur avant du pignon de prise directe, diamètre 34 (rayon I).....	0 25			
802	506.017	Goupille en c de l'écrou de roulement supérieur avant du pignon de prise directe, diamètre 37 (rayon I).....	0 25			
803	51.069	Joint papier de chapeau de roulement avant (rayon I).....	0 10			
804	51.039	Pignon balladeur de 2 ^e et prise directe 24 dents (rayon I).....	40 »			
805	51.040	Pignon baladeur de 1 ^{re} et marche arrière 30 dents (rayon I).....	48 »			
806	51.135	Pignon de marche arrière bagué 19 dents (rayon I).....	36 »			
807	506.015	Pignon de renvoi et prise directe 8 cannelures, longueur totale 199, 17 dents, partie cannelé 45 (rayon I).....	70 »			
808	506.016	Ecrou diamètre intérieur 38, pas 150 de roulement supérieur avant, denté extérieurement (rayon I).....	12 »			
809	51.045	Plaquette rectangulaire 24 × 27 × 5 de l'arbre secondaire et de l'arbre de marche arrière (rayon I).....	1 60			
810	51.054	Plaquette des axes de fourchette de changement de vitesse (rayon I).....	0 70			
811	10.622	Rondelle 7,5 × 14 × 2,8 d'arrêt des chapeaux de roulement avant et arrière (rayon I).....	0 50			
812	88.615	Rondelle pare-huile arrière 32,5 × 70 × 1,5 sur arbre primaire (rayon I).....	2 »			
813	110.292	Rondelle de rejet d'huile 45,5 × 70 × 1,5 du pignon de prise directe (rayon I).....	0 30			
814	400.033	Rondelle 21 × 42 × 5 (rayon III) d'écrou de blocage de plateau d'entraînement sur arbre primaire (rayon I).....	1 25			
815	620	Roulement à rouleaux 20 × 32 × 38 du pignon de renvoi de prise directe (rayon I).....	42 20			
816	6.209	Roulement à billes 45 × 85 × 19 du pignon de renvoi de prise directe (rayon I).....	60 60			
817	6.307	Roulement à billes 35 × 80 × 21 arrière (rayon II) d'arbre primaire.....	60 30			
818	51.136	Train intermédiaire bagué (rayon I).....	120 »			



781



782



783



785



786



787



792



793



794



803



804



805



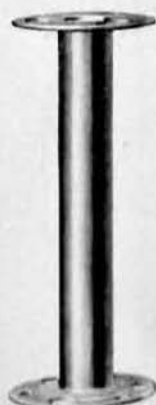
806



807



818



827



831



835



832



836

REPERE	NUMÉROS de DESSINS	DÉSIGNATIONS	PRIX UNITAIRE			
819	1.065	Vis H. 7.20 D. (rayon III) de l'arrêteoir des axes de fourchettes, et de l'arrêteoir d'arbre secondaire et marche arrière	0 60			
820	1.329	Vis R. 6.30 D. (rayon III) de fixation de ressort de verrouillage de changement de vitesses.....	0 30			
821	2.183	Vis de H. 8.20 D. (rayon III) de fixation de plaquette d'arbre intermédiaire et de plaquette des ressorts de verrouillage.	0 35			
822						
823						
824						
825						
826						
TRANSMISSION						
827	171.519	Arbre de transmission avec plateaux (distance entre plateaux 434)	116 »			
828	112.765	Arrêteoir triangulaire de 11 d'écrou de blocage du boulon d'entraînement de disque flexible (rayon I).....	0 15			
829	380.044	Bague des plateaux d'attache de flector (rayon I).....	6 »			
830	380.037	Boulon d'entraînement de disque flexible avec écrou 1.020 (rayon I)	2 »			
831	380.036	Disque flexible de cardan (rayon I).....	46 »			
832	506.019	Écrou rotule de blocage du plateau d'attache côté pont arrière (rayon II).....	15 »			
833	1.020	Écrou H. 10 D. (rayon III) sur disque flexible de transmission avant et arrière.....	0 25			
834	2.191	Écrou H. 14 D. (rayon III) des boulons d'entraînement de disque flexible.....	0 50			
835	506.010	Plateau d'attache côté boîte de vitesses (rayon I).....	45 »			
836	403.010	Plateau d'attache côté pont arrière (rayon II).....	45 »			
837	380.043	Plateau de centrage en bout du tube (rayon I).....	22 »			
838	2.500	Rondelle de 14,5 × 25 (rayon III) d'épaisseur entre arrêteoir et écrou de disque flexible.....	0 05			
839						
840						
841						
842						
843						
PONT ARRIÈRE						
CARTER ET CORPS DE PONT						
844	774.253	Pont arrière complet avec réducteurs sans poulie motrice..	10.950 »			
845						
846						
847						
848						
849						

PONT ARRIÈRE

39

REPERE	NUMÉROS de DESSINS	DÉSIGNATIONS	PRIX UNITAIRE			
850	777.875	Corps de pont assemblé avec carter intérieur de réducteur.	2.000	»		
851	171.624	Bague de fourchette de commande de réducteur.....	23	»		
852	33.601	Boulon H. 10 T. d'assemblage de carter au corps de pont (rayon III).....	0	75		
853	88.637	Rondelle W. 10 (rayon III) des boulons 33.601.....	0	10		
854						
855						
856						
857						
858						
859	177.235	Nez de pont complet avec couple 7 × 52.....	1.500	»		
860	177.236	Nez de pont complet avec couple 8 × 49.....	1.500	»		
861	400.080	Carter de pont avec chapeaux de paliers, vis et arrêteurs (rayon II).....	400	»		
862	400.017	Arrêteur des vis d'assemblage du carter et des chapeaux de paliers (rayon II).....	0	15		
863	400.075	Couvercle de corps de pont (rayon II).....	35	»		
864	408.005	Ecrou de blocage des roulements de boîtier de différentiel, épaisseur totale 16 (102 pas 150) (rayon II).....	12	50		
865	2.159	Joint du bouchon de remplissage d'huile de pont arrière (rayon III).....	0	45		
866	400.065	Joint entre carter et corps de pont (papier) (rayon II).....	0	30		
867	400.067	Joint en couvercle et corps de pont (Klingerit).....	4	»		
868	18.293	Vis H. 8.20 T. (rayon IV) de fixation du couvercle du corps de pont.....	0	30		
869	33.601	Vis H. 10 D. (rayon III) de fixation du carter au corps de pont.....	0	75		
870	400.016	Vis d'assemblage du carter de pont et des chapeaux de paliers.....	2	25		
871						
872						
873						
874						
875						
DIFFÉRENTIEL — PIGNON D'ATTAQUE						
ARBRES DE PONT						
876	171.027	Arbre de pont droit ou gauche, cannelures 8 et 8.....	156	»		
877	88.617	Arrêteur de 12 de la vis 400.042 (rayon II).....	0	15		
878	408.097	Axe des satellites (rayon II).....	11	»		
879	408.089	Boîtier de différentiel (rayon II).....	300	»		
880	88.014	Butée à billes double de pignon d'attaque (52 × 40 × 80 × 35) (rayon II).....	105	»		
881	171.636	Cage avant de roulement et butée.....	55	»		
882	177.927	Couple conique 7 × 52.....	300	»		
883	177.928	Couple conique 8 × 49.....	300	»		
884	408.005	Ecrou de blocage des roulements de boîtier de différentiel (rayon II).....	12	50		
885	403.023	Ecrou de blocage de la butée double de pignon d'attaque (rayon II).....	18	»		
886	171.634	Entretoise de roulement double et butée.....	30	50		

Voir planche page 41.

REPÈRE	NUMÉROS de DESSINS	DÉSIGNATIONS	PRIX UNITAIRE			
887	171.635	Entretoise de butée et roulement simple.....	12 »			
888	89.904	Ergot de l'écrou de blocage 403.023 (rayon II).....	0 05			
889	408.091	Pignon satellite (rayon II) 11 dents.....	35 »			
890	403.022	Rondelle par huile du roulement simple de pignon d'attaque (rayon II).....	0 75			
891	400.031	Rondelle de réglage de pignon d'attaque (acier), épaisseur 20/10° (rayon II).....	0 65			
892	403.006	Rondelle de réglage de pignon d'attaque (acier), épaisseur 15/10° (rayon II).....	0 85			
893	403.025	Rondelle de réglage du pignon d'attaque (acier), épaisseur 2/100° (rayon II).....	0 75			
894	403.027	Rondelle de réglage du pignon d'attaque (acier), épaisseur 5/100° (rayon II).....	0 65			
895	403.015	Rondelle de réglage du pignon d'attaque (acier), épaisseur 7/100° (rayon II).....	0 85			
896	408.092	Rondelle d'appui des satellites, épaisseur 6,10 (rayon II)....	6 »			
897	408.093	Rondelle d'appui des satellites, épaisseur 6 (rayon II).....	6 »			
898	408.094	Rondelle d'appui des satellites, épaisseur 6,05 (rayon II)....	6 »			
899	408.095	Rondelle d'appui des satellites, épaisseur 6,15 (rayon II)....	6 »			
900	408.096	Rondelle d'appui des satellites, épaisseur 6,20 (rayon II)....	6 »			
901	408.096	Rotule du plateau d'attache 403.010 (rayon II).....	15 »			
902	506.019	Roue planétaire, 18 dents, 8 cannelures (rayon II).....	40 »			
903	88.004	Roulement de différentiel sur arbre de pont, 55 × 100 × 21 (rayon II).....	107 50			
904	88.002	Roulement double de pignon d'attaque (40 × 90 × 33) (rayon II).....	144 »			
905	6.306	Roulement simple de pignon d'attaque (30 × 72 × 19) (rayon II).....	46 50			
906	400.042	Vis H. 12.19 D., pas 150 de fixation de la couronne de diffé- rentiel au boîtier (rayon II).....	1 30			
907	88.121	Clavette vélo de fixation de l'axe des satellites (rayon II)...	1 20			
908						
909						
910						
911						
912						
REDUCTEURS — CARTERS						
913	779.558	Carter intérieur droit de réducteur (remplace pour les 100 premières voitures le carter 171.252 en fournissant en plus 1 arrêtoir 778.714, 1 bouchon 829, 2 vis 778.713 et 1 joint 830) (bagué).....	720 »			
914	779.560	Carter intérieur gauche de réducteur (remplace pour les 100 premières voitures le carter 171.253 en fournissant en plus 1 arrêtoir 778.714, 2 vis 778.713, 1 bouchon 829 et 1 joint 830) (bagué).....	720 »			
915	178.951	Carter extérieur de réducteur droit ou gauche avec cage de roulement.....	143 »			
916	778.714	Arrêtoir double de 7/10° des vis 778.713.....	0 45			
917	170.217	Arrêtoir double des écrous de couronne d'arrêt de la griffe sur carter.....	0 30			



867



861



866



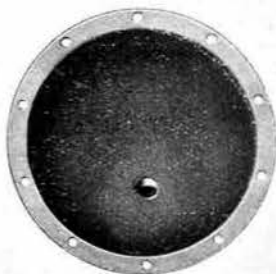
850



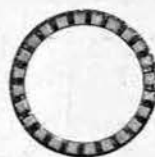
876



891



863



884



896



887



886



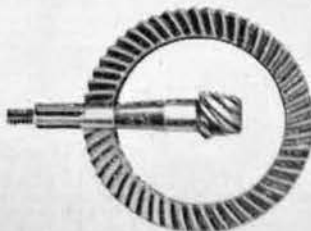
879



878



889



882



902



901

REPERE	NUMÉROS de DESSINS	DÉSIGNATIONS	PRIX UNITAIRE			
918	2.767	Arrêteoir des boulons d'assemblage des carters (rayon III) ..	0 05			
919	829	Bouchon de remplissage d'huile 31 pas 150 (rayon I)	3 »			
920	2.600	Bouchon de vidange des carters (rayon III)	2 20			
921	170.216	Boulon H. 8.23 T. de fixation de la couronne 170.951 du carter	1 60			
922	1.741	Boulon H. 8.35 T. d'assemblage des carters (rayon III)	0 55			
923	89.102	Boulon H. 8.50 T. d'assemblage des carters (rayon III)	1 10			
924	1.330	Boulon H. 8.40 T. d'assemblage des carters (rayon III)	1 30			
925	1.505	Ecrou H. 8 D. (rayon III) des boulons 170.216, 1.741, 89.102 et 1.330)	0 20			
926	2.159	Joint de tubulure de remplissage (rayon III) (pour 100 pre- mières voitures)	0 45			
927	774.291	Joint du couvercle de tubulure de remplissage (pour 100 pre- mières voitures)	3 45			
928	830	Joint du bouchon de remplissage 829 (rayon I)	0 65			
929	1.099	Joint du bouchon de vidange 2.600 (rayon III)	0 10			
930	774.293	Ressort du couvercle de tubulure de remplissage (pour 100 premières voitures)	2 55			
931	170.206	Rondelle à trou de 8 d'appui des boulons de carter	39 »			
932	171.365	Tube de retenue d'huile complet avec garniture et collerette, longueur 350	27 50			
933	777.849	Tubulure de remplissage côté droit (pour 100 premières voi- tures)	85 »			
934	777.850	Tubulure de remplissage côté gauche (pour 100 premières voi- tures)	85 »			
935	18.078	Vis F. 4.10 D., pas de 75, fixant le tube de retenue d'huile au carter (rayon IV)	0 05			
936	774.290	Vis de fixation de tubulure de remplissage (pour 100 pre- mières voitures)	7 45			
937	778.713	Vis de fixation de couronne d'arrêt 170.951 sur carter	0 65			
938						
939						
940						
941						
942						
REDUCTEURS — ARBRES ET PIGNONS						
943	177.860	Réducteur droit assemblé	2.500 »			
944	177.861	Réducteur gauche assemblé	2.500 »			
945	176.907	Arrêteoir de l'écrou 176.906	20 »			
946	170.217	Arrêteoir double des boulons 170.216	0 30			
947	176.900	Axe de satellite	13 »			
948	176.901	Bague bronze des satellites (64 × 70 × 32)	20 »			
949	176.902	Bague bronze extérieure de pignon de commande (50 × 44 × 13)	13 »			
950	176.903	Bague bronze, diamètres 60 et 68, hauteur 15 (60 × 68 × 15) (50 × 44 × 17)	12 »			
951	170.198	Bague bronze, diamètre 60 et 68 hauteur 15 (60 × 68 × 15) du moyeu d'entraînement de la griffe	14 »			
952	170.200	Bague bronze, diamètres 75 et 83 du plateau 177.314, sup- port de couronne (75 × 83 × 23)	16 »			



915



947



948



932



949



951



952



955



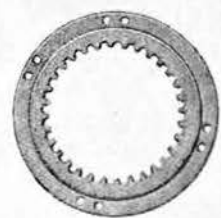
958



959



960



956



957



964



966



967



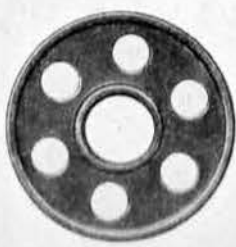
969



970



971



972



973



975

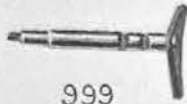


979

REPERE	NUMÉROS de DESSINS	DÉSIGNATIONS	PRIX UNITAIRE			
953	170.216	Boulon 8.23 T. fixant la cluronne 170.951 au plateau 177.314.	1 60			
954	176.909	Clavette Woodruff du moyeu de poulie motrice.	4 40			
955	175.770	Coupelle de retenue d'huile pour roulement 170.300.	3 30			
956	170.951	Couronne d'arrêt de la griffe sur carter (grande).	114 »			
957	170.188	Couronne d'arrêt de la griffe sur arbre et pignons (petite).	95 »			
958	176.921	Couronne à denture intérieure avec moyeu d'entraînement de la griffe.	915 »			
959	177.712	Douille avec ergot d'assemblage des plateaux, porte-satellites	65 »			
960	176.906	Ecrou de la douille 177.712.	13 40			
961	171.191	Ecrou (extérieur grand) de blocage du roulement 170.300 sur carter extérieur.	50 »			
962	175.768	Ecrou (intérieur petit), côté gauche de blocage du roulement 170.300	13 75			
963	175.769	Ecrou (intérieur petit) côté droit de blocage du roulement 170.300	13 75			
964	175.773	Ecrou de blocage du moyeu de poulie motrice, côté gauche.	3 30			
965	175.776	Ecrou de blocage du moyeu de poulie motrice, côté droit.	15 »			
966	170.212	Entretoise du roulement extérieur.	5 50			
967	171.192	Garniture feutre de l'écrou 171.191.	1 80			
968	175.779	Goupille V. de l'écrou de blocage de moyeu de poulie motrice	0 25			
969	176.922	Griffe de commande des vitesses.	275 »			
970	177.431	Pignon satellite bagué.	420 »			
971	176.898	Pignon de commande des satellites sur arbre de pont.	100 »			
972	177.314	Plateau bagué support de couronne à denture intérieure.	105 »			
973	177.857	Plateau bagué extérieur porte-satellites, côté gauche.	245 »			
974	177.856	Plateau bagué extérieur porte-satellites, côté droit.	245 »			
975	177.858	Plateau bagué intérieur porte-satellites.	190 »			
976						
977						
978	175.774	Rondelle d'appui du moyeu de poulie motrice.	1 »			
979	772.865	Rondelle d'écrasement cuivre rouge, épaisseur 2,5	7 »			
980	772.866	Rondelle d'écrasement cuivre rouge, épaisseur 3	7 »			
981	772.867	Rondelle d'écrasement cuivre rouge, épaisseur 3,5	7 »			
982	772.868	Rondelle d'écrasement cuivre rouge, épaisseur 4.	7 »			
983	6.209	Roulement intérieur (45 × 85 × 19) (rayon I).	60 60			
984	170.303	Roulement extérieur (60 × 130 × 31).	159 »			
985	18.247	Vis F. 6.15 D., pas 100 d'assemblage du plateau 177.314 et couronne 176.921 (rayon IV).	0 25			
986	176.908	Vis de fixation de l'arrêteur 176.907.	0 20			
987	175.204	Vis d'arrêt de l'écrou 171.191.	1 »			
988						
989						
990						
991						
992						
COMMANDE DE REDUCTEUR SUR PONT ARRIERE						
993	28.987	Arrêteur de la cage du ressort de verrouillage	0 25			
994	170.640	Axe du levier de commande de fourchette	1 30			
995	171.624	Bague de fourchette de commande	23 »			



995



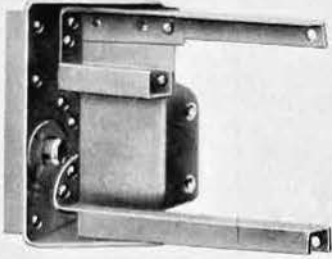
999



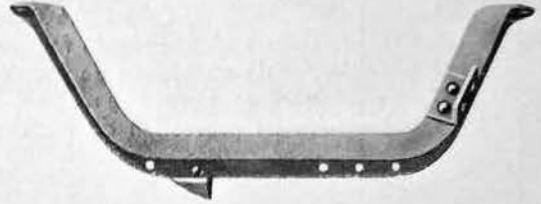
1001



1016



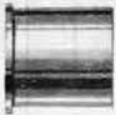
1010



1012



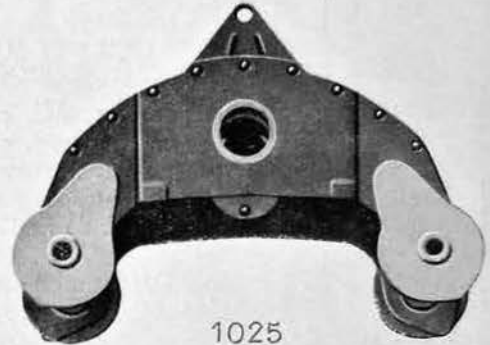
1023



1027



1039



1025



1029



1028



1026



1038



1033



1036



1035

PONT ARRIÈRE

REPÈRE	NUMÉROS de DESSINS	DÉSIGNATIONS	PRIX UNITAIRE			
996	28.988	Bille de verrouillage de 12,7.....	1 45			
997	27.625	Cage du ressort de verrouillage.....	4 25			
998	30.189	Clavette Woodruff de la fourchette (rayon I).....	0 40			
999	176.910	Fourchette de commande avec axe et ergot.....	50 »			
1000	3.407	Goupille V. de l'axe 170.640 (rayon III).....	0 05			
1001	170.957	Levier de commande de fourchette, côté droit.....	17 »			
1002	170.949	Levier de commande de fourchette, côté gauche.....	25 »			
1003	27.626	Ressort de verrouillage.....	0 80			
1004	171.625	Tube de protection de fourchette.....	2 »			
1005						
1006						
1007						
1008						
1009						
GUIDE ET SUPPORT DE PONT						
1010	175.870	Guide de pont assemblé, côté gauche.....	200 »			
1011	175.871	Guide de pont assemblé, côté droit.....	200 »			
1012	175.874	Support de pont droit assemblé.....	130 »			
1013	175.875	Support de pont gauche assemblé.....	130 »			
1014	387	Boulon H. 10.25 T. de fixation de support de pont au cadre (rayon III).....	0 60			
1015	1.020	Ecrou H. 10 D. (rayon III) des boulons 387 et des vis 171.368.	0 25			
1016	170.905	Ressort de butée de pont.....	18 »			
1017	171.368	Vis F. 10 D. de fixation de support au cadre.....	1 40			
1018						
1019						
1020						
1021						
1022						
ESSIEU PORTEUR ET BALANCIERS TRAIN PORTEUR COMPLET						
1023	170.083	Essieu porteur.....	435 »			
1024	778.491	Train porteur assemblé pour un côté seulement, articulation lisse, galets aciers.....	4.100 »			
1025	177.993	Balancier supérieur complet avec œils rivés.....	790 »			
1026	173.350	Balancier inférieur avec bague centrale rivée.....	70 »			
1027	174.279	Bague bronze d'articulation de balancier supérieur.....	44 »			
1028	773.695	Bague acier intérieure d'articulation de balancier inférieur.....	7 45			
1029	777.830	Bague acier extérieure d'articulation de balancier inférieur.....	9 15			
1030	173.343	Collier de serrage du feutre 174.406.....	0 75			
1031	170.084	Ecrou d'arrêt d'essieu porteur.....	22 »			
1032	773.870	Ergot de la bague 773.695.....	0 15			
1033	174.406	Feutre d'articulation de balancier inférieur.....	1 75			
1034	117.281	Graisseur Técalémit de 8, pas 125, hauteur 14 (rayon III) pour graissage des balanciers.....	1 20			
1035	770.863	Graissage (système de) complet de balancier supérieur.....	11 »			
1036	775.200	Œil de balancier supérieur.....	28 50			

PONT ARRIÈRE

47

REPÈRE	NUMÉROS de DESSINS	DÉSIGNATIONS	PRIX UNITAIRE			
1037	29.225	Rivet F. 8.20 D. de fixation des œils 775.200.....	0 30			
1038	177.096	Rondelle de fermeture et de renfort d'articulation de balancier inférieur.....	2 50			
1039	177.097	Rondelle d'appui des bagues 773.695 et 777.830.....	0 55			
1040	18.158	Vis F. 5.13 (rayon IV) d'arrêt des écrous 170.084 d'essieu porteur.....	0 45			
1041						
1042						
1043						
1044						
1045						
GALET PORTEUR ET SA PROTECTION						
1046	170.094	Galet porteur complet avec axe roulements et protection..	440 »			
1047	174.667	Galet porteur nu (deux jantes, un moyeu assemblés).....	130 »			
1048	176.488	Protection complète de galet porteur pour un côté seulement.	42 »			
1049	170.134	Bouchon de centrage.....	22 »			
1050	170.132	Boulon central axe de galet.....	8 »			
1051	174.666	Cage de protection extérieure forme tronconique.....	2 90			
1052	174.665	Cage de maintien du cuir de protection forme plate.....	3 50			
1053	174.664	Collier de serrage du feutre.....	0 55			
1054	174.663	Cuir de protection.....	11 »			
1055	170.133	Ecrou K. du boulon central 170.132.....	1 40			
1056	174.391	Entretoise des roulements.....	6 50			
1057	770.685	Feutre d'étanchéité.....	2 60			
1058	48	Goupille V. 3.35 de l'écrou d'axe 170.133.....	0 05			
1059	117.281	Graisseur técalémit laiton de 8 pas 125, hauteur 14 (rayon III).....	1 20			
1060	176.483	Rondelle d'appui sur le moyeu de galet, épaisseur 6 ^{m/m}	6 50			
1061	174.661	Rondelle entretoise de blocage (porte-feutre).....	7 »			
1062	88.633	Rondelle W. 6 des vis 31.717 (rayon II).....	0 05			
1063	6.306	Roulement (30 × 72 × 19) (rayon II).....	46 50			
1064	31.717	Vis H. 6.30 D (rayon I) de fixation du système de protection.	0 25			
1065	18.158	Vis F. 5.13 D. (rayon IV) bouchon de graisseur.....	0 45			
1066						
1067						
1068						
1069						
1070						
GALET SOUTIEN DE CHENILLE ET SA PROTECTION						
1071	171.308	Galet soutien de chenille complet.....	387 »			
1072	171.301	Galet soutien de chenille nu.....	220 »			
1073	171.307	Axe de galet.....	25 »			
1074	171.303	Bague de centrage.....	3 »			
1075	171.304	Cage de protection.....	3 »			
1076	23	Ecrou K. 14 D., pas 200 (rayon III) de l'axe 171.307.....	0 65			
1077	171.302	Entretoise des roulements.....	4 25			
1078	171.306	Feutre de protection.....	0 75			

REPÈRE	NUMÉROS de DESSINS	DÉSIGNATIONS	PRIX UNITAIRE			
1079	47	Goupille V. de 2 × 35 (rayon III) de l'écrou 23.....	0 05			
1080	117.281	Graisseur Técalémit, laiton de 8, pas 125, hauteur 14 (rayon III).....	1 20			
1081	171.305	Plaque de cage de protection.....	1 55			
1082	88.623	Rondelle de l'axe 171.307 (rayon III), épaisseur 2.....	0 10			
1083	88.632	Rondelle W. 5 (rayon III) des vis 4.028.....	0 05			
1084	10.482	Rolement (25 × 52 × 15) (rayon II).....	29 40			
1085	173.335	Support de galet soutien de chenille (d'un côté seulement).....	5 »			
1086	4.028	Vis R. 5.10 D. (rayon III) de fixation de la cage de protec- tion	0 60			
1087						
1088						
1089						
1090						
1091						
POULIE FOLLE ET SA PROTECTION						
1092	178.791	Poulie folle complète avec axe, roulements et protection.....	660 »			
1093	177.139	Poulie folle nue (2 jantes, 1 moyeu, 1 graisseur assemblés).....	390 »			
1094	173.500	Protection complète de poulie folle pour un côté seule- ment	130 »			
1095	173.501	Cage de maintien du cuir de protection.....	6 »			
1096	173.505	Collier de serrage du feutre.....	0 75			
1097	173.503	Cuir de protection.....	15 50			
1098	67.593	Entretoise des roulements.....	6 75			
1099	173.504	Feutre de protection.....	1 95			
1100	32.784	Graisseur à queue Técalémit laiton (rayon III).....	4 »			
1101	2.385	Rivet R. 4.12 (rayon III) d'assemblage du dispositif d'étan- chéité	0 05			
1102	173.502	Rondelle d'appui sur le moyeu de poulie folle.....	25 »			
1103	173.506	Rondelle entretoise de blocage pour feutre.....	8 »			
1104	88.633	Rondelle W 6,5 (rayon II) des vis 117.662.....	0 05			
1105	6.308	Roulement (40 × 90 × 23) (rayon II).....	75 60			
1106	117.662	Vis H. 6.32 D., pas de 100, filetage longueur 20 (rayon I) de fixation du dispositif d'étanchéité	1 10			
1107						
1108						
1109						
1110						
1111						
SUSPENSION DE POULIE FOLLE						
1112	89.157	Boulon H. 8.30 T. (rayon III) du collier de serrage du tube de liaison.....	0 60			
1113	18.135	Boulon H. 8.55 T., pointe sans filet (rayon III) de fixation des supports 172.456 et 172.436.....	0 65			
1114	172.431	Collier de serrage du tube de liaison.....	6 25			
1115	1.514	Ecrou H. 16 D bis, pas de 200, épaisseur 12 des tirants de suspension (rayon III)	0 55			



1047



1060



1056



1049



1050



1051



1052



1054



1057



1061



1072



1077



1074



1073



1075



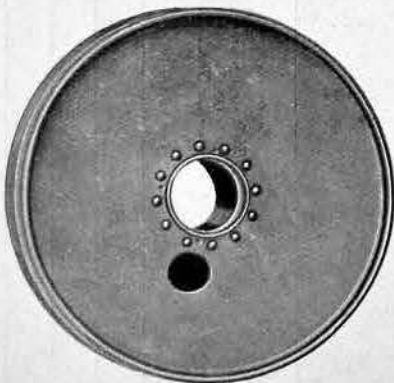
1081



1078



1085



1093



1102



1098



1095



1099



1103



1097

REPÈRE	NUMÉROS de DESSINS	DÉSIGNATIONS	PRIX UNITAIRE			
1116	88.257	Ecrou H. 16 D., pas de 200, épaisseur 16, des tirants de suspension (rayon III)	0 75			
1117	1.505	Ecrou H. 8 D. des boulons 89.157 et 18.135 (rayon III)	0 20			
1118	178.878	Lame support des tirants de suspension	10 »			
1119	172.435	Plaquette de butée de poulie folle	4 50			
1120	89.607	Rivet R. 8.18 (rayon III) de fixation des tirants sur la lame 178.878	0 10			
1121	88.635	Rondelle W. 8 des boulons 18.135	0 05			
1122	172.436	Support entretoise de poulie folle, côté gauche	117 »			
1123	172.456	Support entretoise de poulie folle, côté droit	117 »			
1124	172.434	Tirant de suspension gauche	15 30			
1125	172.433	Tirant de suspension droit	15 30			
1126	172.430	Tube de liaison des supports de poulie folle	127 »			
1127						
1128						
1129						
1130						
1131						
SYSTEME DE TENSION						
1132	174.850	Arrêtoir de l'écrou 771.375 d'axe de poulie folle	0 45			
1133	174.847	Axe de poulie folle	60 »			
1134	174.846	Boîtier de tension complet	150 »			
1135	2.183	Boulon H. 8.20 T. (rayon III) de fixation de la cornière 171.295	0 35			
1136	170.091	Chapeau des jambes tendeuses extérieures	5 »			
1137	171.295	Cornière de maintien de vis de tension	3 90			
1138	173.785	Coupelle de protection des jambes tendeuses entre jambes et balancier	0 85			
1139	173.826	Coupelle de protection des jambes côté ressort entre jambes et patin de ressort	1 15			
1140	48	Goupille V. 3.35 de la manette de verrouillage (rayon III) ..	0 05			
1141	771.395	Ecrou avec pastille de fermeture de l'axe de poulie folle	6 20			
1142	170.772	Jambe tendeuse intérieure droite	228 »			
1143	170.773	Jambe tendeuse intérieure gauche	228 »			
1144	170.774	Jambe tendeuse extérieure droite	236 »			
1145	170.775	Jambe tendeuse extérieure gauche	236 »			
1146	175.356	Manette de verrouillage	14 »			
1147	773.034	Plaquette de butée, côté droit de la manette de verrouillage	3 25			
1148	773.035	Plaquette de butée, côté gauche de la manette de verrouillage	3 25			
1149	174.852	Rondelle de maintien de vis de tension	3 75			
1150	170.087	Tête de jambe tendeuse intérieure	43 »			
1151	170.088	Tête de jambe tendeuse extérieure	43 »			
1152	1.329	Vis de fixation des chapeaux 170.091 (rayon III)	0 30			
1153	174.853	Vis de tension	34 50			
1154						
1155						
1156						
1157						



1122



1126



1114



1118



1124



1125



1133



1141



1119



1134



1149



1137



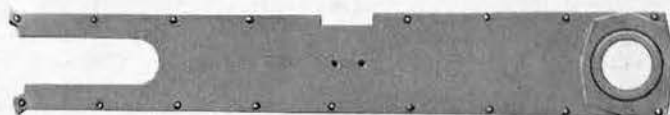
1148



1146



1136



1144



1139



1150

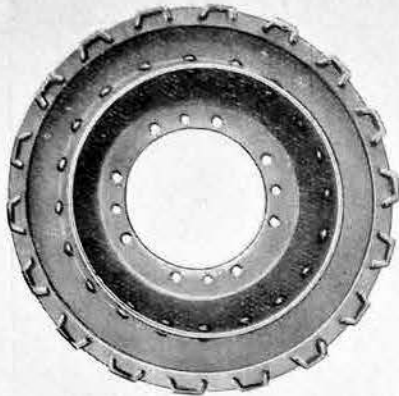


1142



1140

REPÈRE	NUMÉROS de DESSINS	DÉSIGNATIONS	PRIX UNITAIRE				
POULIE MOTRICE							
1158	178.876	Demi-poulie motrice intérieure (jante, couronne dentée et tambour de frein).....	800 »				
1159	178.877	Demi-poulie motrice extérieure (jante et couronne dentée)...	800 »				
1160	170.157	Arrêteur des boulons 170.156.....	0 20				
1161	170.151	Bouchon du moyeu.....	7 »				
1162	170.156	Boulon H. 12.30 T. (tête longue) d'assemblage des demi-poulies	1 80				
1163	178.875	Couronne dentée 18 dents des demi-poulies motrices.....	435 »				
1164	1.505	Écrou H. 8 D. (rayon III) des boulons de frette de poulie motrice	0 20				
1165	175.307	Frette de poulie motrice (3 par demi-poulie).....	24 »				
1166	175.775	Moyeu de poulie motrice.....	136 »				
1167	2.359	Rivet R. 8.22 de fixation de la couronne 178.875 sur les jantes de poulie motrice (rayon III).....	le cent 12 »				
1168	18.227	Vis F. 8.25 D. de fixation des frettes 175.307.....	0 15				
1169							
1170							
1171							
1172							
1173							
CHENILLE							
1174	172.925	Bandage complet.....	2.300 »				
1175	172.259	Arrêteur de l'écrou de dent d'entraînement.....	0 20				
1176	776.069	Courroie nue percée.....	837 »				
1177	170.512	Bloc de roulement J. 2.....	14 »				
1178	170.379-80	Boulon H. 10.80 T. avec écrou d'assemblage de bloc et talon	0 85				
1179	172.292	Boulon R. 8.34 T. de fixation des dents d'entraînement.....	0 50				
1180	175.486	Crampon d'adhérence complet.....	33 50				
1181	172.001	Dent d'entraînement.....	0 85				
1182	1.020	Écrou H. 10 D., pas 150 (rayon III) du boulon 170.379-80	0 25				
1183	88.289	Écrou H. 8 D., pas 125 (rayon III) du boulon 172.292.....	0 30				
1184	172.262	Plaque de bandage.....	6 »				
1185	171.705	Cuvette de bloc de roulement.....	0 80				
1186	1.848	Rondelle diamètre 10,5 et 18, épaisseur 20/10° (rayon III) du boulon 170.379-80.....	0 05				
1187	170.306	Talon de guidage.....	3 70				
1188							
1189							
1190							
1191							
1192							



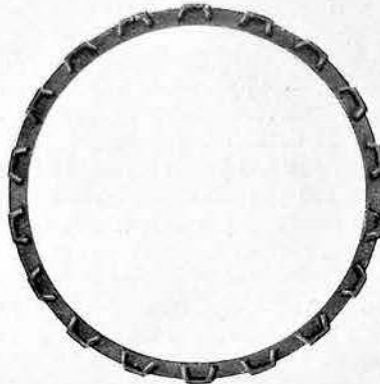
1158



1166



1159



1163



1181



1187



1177



1180



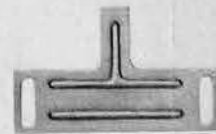
1184



1185



1193



1195

REPÈRE	NUMÉROS de DESSINS	DÉSIGNATIONS	PRIX UNITAIRE			
GRATTE-POULIE						
1193	173.080	Gratte-poulie motrice, côté droit.....	5 60			
1194	173.081	Gratte-poulie motrice, côté gauche.....	5 60			
1195	173.092	Gratte-poulie folle, côté droit ou gauche.....	18 »			
1196	89.126	Boulon H. 12.30 T. (rayon III) des grattes-poulies motrices.....	1 40			
1197	89.140	Boulon H. 10.25 T. (rayon III) de fixation des grattes-poulies motrices sur traverse.....	1 »			
1198	173.093	Boulon H. 10.112 T. de fixation des grattes-poulies folles.....	1 »			
1199	88.295	Ecrou H. 12 découpé, pas 175 (rayon III) des boulons 89.126.....	0 35			
1200	1.020	Ecrou H. 10 D. pas 150 (rayon III) des boulons 89.140.....	0 25			
1201	31.438	Ecrou K. 10 borgne (rayon I), pas 150, hauteur 18 des boulons 173.093.....	2 »			
1202	173.082	Equerre de la traverse des grattes-poulies motrices.....	3 50			
1203	1.593	Rondelle diamètres 12 et 28, épaisseur 24/10° (rayon III) du boulon 89.126.....	0 25			
1204	88.638	Rondelle W. 12 (rayon III) du boulon 89.126.....	0 10			
1205	88.637	Rondelle W. 10 (rayon III) des boulons 89.140 et des écrous 31.438.....	0 10			
1206	88.624	Rondelle diamètres 30 et 10,5, épaisseur 24/10° (rayon II) d'appui des boulons 173.093.....	0 20			
1207	173.079	Traverse des grattes-poulies motrices.....	145 »			
1208						
1209						
1210						
1211						
1212						
SUSPENSION AVANT						
CORPS D'ESSIEU — FUSEES — MOYEURS						
1213	774.254	Essieu avant complet.....	1.810 »			
1214	114.539	Arrêteur triangulaire des vis du levier de braquage, 3 trous de 13, 1 trou central de 25 (rayon II).....	0 45			
1215	116.989	Axe sur chape de l'axe de pivotement de fusée pour fixation de l'amortisseur, diamètre 12, longueur sous tête 54 (rayon III).....	1 20			
1216	425.050	Bague supérieure et inférieure de pivot d'essieu (rayon II).....	6 50			
1217	111.012	Cache-poussière de butée de pivot d'essieu tôle, diamètre 45, alésage 24, épaisseur 10 (rayon II).....	0 90			
1218	117.932	Cache-poussière de fusée (rayon II).....	0 60			
1219	776.103	Cale de roue avec tocs, côté droit, diamètres 250 et 85, épaisseur 43.....	137 50			
1220	776.104	Cale de roue avec tocs côté gauche, diamètre 250 et 85, épaisseur 43.....	137 50			
1221	37.566	Chapeau de moyeu avant tôle d'acier, diamètre du filetage 74 (rayon II).....	4 20			
1222	116.965	Clavette vélo de fixation de pivot ou d'axe de pivotement, longueur totale 58, filetage diamètre 8, pas 125 (rayon II).....	1 40			

SUSPENSION AVANT

REPÈRE	NUMÉROS de DESSINS	DÉSIGNATIONS	PRIX UNITAIRE			
1223	774.493	Compteur (O.S.) se mettant à la place des chapeaux de roue fileté à 74 inviolable (rayon V).....	300	»		
1224	112.231	Corps d'essieu avant nu, longueur d'axe en axe l m. 170 (rayon II).....	330	»		
1225	37.565	Cuvette fileté à encoches de serrage du roulement de moyeu avant côté droit, pas à droite, diamètre du filetage 84, épaisseur 10 (rayon II).....	6	60		
1226	37.564	Cuvette fileté à encoches de serrage du roulement de moyeu avant côté gauche, pas à gauche, diamètre du filetage 84, épaisseur 10 (rayon II).....	6	60		
1227	687	Ecrou à créneaux de 18 de serrage des roulements sur fusée côté droit, pas à droite (rayon II).....	1	80		
1228	688	Ecrou à créneaux de 18 de serrage des roulements sur fusée côté gauche, pas à gauche (rayon II).....	1	80		
1229	1.505	Ecrou H. 8 D., pas 125 (rayon III) pour clavette vélo 116.965.	0	20		
1230	1.739	Ecrou H. 10 D. (rayon III) de boulon de fixation du plateau support de frein sur fusée et de goujon de fixation du support d'arbre de commande de frein.....	0	35		
1231	2.254	Ecrou à rotule « Michelin » des tocs d'entraînement de roue côté droit taraudé à 14, hauteur 27 (rayon II).....	1	40		
1232	2.256	Ecrou à rotule « Michelin » des tocs d'entraînement de roue côté gauche taraudé à 14, hauteur 27 (rayon II).....	1	40		
1233	88.296	Ecrou H. 12 découpé (rayon III) de l'axe sur chape de l'axe de pivotement de fusée.....	0	25		
1234	1.514	Ecrou H. 16 D. pas 200 (rayon III) des goujons 176.149.....	0	55		
1235	176.155	Ecrou « Michelin touriste » de fixation des tocs.....	3	20		
1236	111.021	Entretoise conique des roulements de moyeu avant, diamètres 44 et 35, longueur 51.....	2	65		
1237	88.506	Ergot d'arrêt des tocs de roue avant (rayon II).....	0	15		
1238	115.598	Fusée droite avec bagues de pivot d'essieu, sans écrou ni rondelle, diamètre de la portée du petit roulement 25, diamètre de la portée du grand roulement 35, la flasque est percée de 6 trous, comporte un tenon de maintien du levier d'accouplement (partie inférieure de la fusée) (rayon II).....	155	»		
1239	117.006	Fusée gauche avec bagues de pivot d'essieu, sans écrou ni rondelle, diamètre de la portée du petit roulement 25, diamètre de la portée du grand roulement 35, la flasque est percée de 6 trous, comporte 2 tenons de maintien des leviers de braquage et d'accouplement (partie inférieure de la fusée) (rayon II).....	145	»		
1240	176.149	Goujon des cales de roues 16.41 T., pas 200.....	1	80		
1241	117.934	Joint de cache-poussière de fusée (rayon II).....	0	70		
1242	113	Joint de moyeu avant (cuir gras), diamètres 73 et 52 (rayon II).....	2	10		
1243	115.586	Moyeu avant nu côté droit avec tocs d'entraînement, sans écrou à rotule, largeur de la portée du grand roulement 31, largeur de la portée du petit roulement 12 (rayon II).....	68	»		
1244	115.585	Moyeu avant nu côté gauche avec tocs d'entraînement, sans écrou à rotule, largeur de la portée du grand roulement 31, largeur de la portée du petit roulement 19 (rayon II).....	68	»		
1245	116.961	Pivot d'essieu avec chape côté droit, diamètre 23, longueur sur chape 165 (rayon II).....	30	»		

Voir planche page 57.

REPÈRE	NUMÉROS de DESSINS	DÉSIGNATIONS	PRIX UNITAIRE			
1246	116.960	Pivot d'essieu avec chape côté gauche, diamètre 33, longueur sous chape 165 (rayon II).....	30 »			
1247	118.331	Pivot d'essieu avec chape côté droit, cote réparation, diamètre 24,2 (rayon II).....	28 »			
1248	118.320	Pivot d'essieu avec chape côté gauche, cote réparation, diamètre 24,2 (rayon II).....	28 »			
1249	117.933	Ressort de cache-poussière de fusée (rayon II).....	1 10			
1250	684	Rondelle de serrage des roulements sur fusée, diamètres 56 et 26, comporte 1 trou pour démontage (rayon II).....	2 50			
1251	3.410	Rondelle de l'écrou de clavette vélo de blocage de pivot d'essieu, diamètre 7,5 (rayon III).....	0 05			
1252	37.561	Rondelle d'embase de fusée, diamètres 52 et 35 (rayon II).....	2 »			
1253	111.008	Rondelle de butée (acier) pour appui des extrémités d'essieu sur fusée, diamètre 41 et 23, épaisseur 4 (rayon II).....	2 65			
1254	111.010	Rondelle intermédiaire de butée de pivot d'essieu (bronze), diamètres 41 et 23, épaisseur 4 (rayon II).....	4 »			
1255	2.534	Roulement à billes simple (25 × 62 × 27) (rayon II) de moyeu avant côté écrou de blocage.....	34 20			
1256	6.307	Roulement à billes simple de moyeu avant (35 × 80 × 21), côté pivot d'essieu (rayon II).....	60 30			
1257	442.101	Toc d'entraînement de roue, côté droit (rayon II).....	1 70			
1258	442.100	Toc d'entraînement de roue, côté gauche (rayon II).....	1 70			
1259	112.768	Vis H. 10.18 D. de fixation de la tôle égouttoir sur fusée (rayon II).....	0 15			
1260	113.258	Vis H. 12.45 D. de fixation des leviers de braquage et d'accouplement (rayon II).....	1 75			
1261	116.969	Vis H. 12.20 D. de dessus de fusée, côté opposé à la direction.....	0 70			
1262						
1263						
1264						
1265						
1266						
BARRE DE DIRECTION, ACCOUPLEMENT ET LEVIERS						
1267	171.270	Barre de direction complète.....	72 »			
1268	171.269	Barre d'accouplement complète.....	124 »			
1269	111.924	Arrêteur double de 14,5 des vis du levier d'accouplement (rayon II).....	0 15			
1270	113.185	Arrêteur de 11 de l'écrou du boulon de serrage d'embout de barre d'accouplement (rayon II).....	0 10			
1271	114.539	Arrêteur triangulaire des vis du levier de braquage 3 trous de 13,1, 1 trou central de 25 (rayon II).....	0 45			
1272	111.920	Bouchon de boîte à rotule de barre d'accouplement (rayon II).....	1 10			
1273	1.220	Boulon H. 10.40 T. de serrage des embouts du tube de barre d'accouplement (rayon III).....	1 30			
1274	18.198	Boulon H. 10.65 T. de serrage du guide 177.603.....	1 50			
1275	114.847	Cache-poussière de barre de direction, comporte 2 encoches, largeur 70, alésage du logement de la rotule 18, diamètre roulé 30 (rayon II).....	1 55			
1276	1.020	Écrou H. 10 D., pas 150 (rayon III) des boulons 1.220 et 18.198.....	0 25			



1224



1216



1218



1221



1225



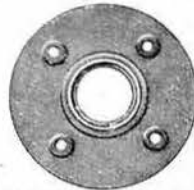
1227



1238



1242



1243



1245



1249



1252



1252



1268



1287



1281



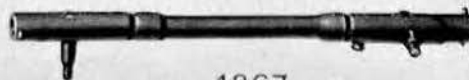
1284



1286



1285



1267

REFÉRE	NUMÉROS de DESSINS	DÉSIGNATIONS	PRIX UNITAIRE			
1277	1.153	Ecrou crénelé de 12 (rayon III) de serrage de la rotule de levier d'accouplement et de levier de braquage	0 80			
1278	37.579	Ecrou de 28 à encoches de boîtier de barre de direction (rayon III)	2 30			
1279	118.086	Embout du tube de barre d'accouplement côté gauche, filetage intérieur à 24, pas à gauche, longueur totale 140 (rayon II)	15 50			
1280	118.087	Embout de tube de barre d'accouplement, côté droit, filetage intérieur à 24, pas à droite, longueur totale 140 (rayon II)	15 50			
1281	111.955	Feutre de protection entre embout de barre d'accouplement et levier (rayon II)	0 70			
1282	171.272	Garniture du guide de barre d'accouplement	8 »			
1283	117.281	Graisseur Técalémit, laiton de 8, pas 125, hauteur 14 (rayon III)	1 20			
1284	177.603	Guide de barre d'accouplement garni	55 »			
1285	113.249	Levier d'accouplement, côté droit, longueur totale 215, comporte une mortaise de maintien sur la fusée (rayon II)	60 »			
1286	113.251	Levier d'accouplement, côté gauche, longueur totale 215, comporte une mortaise de maintien sur la fusée (rayon II)	60 »			
1287	114.345	Levier de braquage, comporte une mortaise de maintien sur la fusée et 1 trou de 25 au centre (rayon II)	60 »			
1288	111.917	Noix de rotule du levier d'accouplement, diamètre 28, hauteur 9 (rayon II)	1 45			
1289	117.963	Noix de rotule de barre de direction, diamètre 26, longueur 37 (rayon II)	1 90			
1290	600.049	Ressort amortisseur de barre de direction, diamètre 20, longueur 29 (rayon II)	2 50			
1291	111.919	Ressort de rattrapage de jeu de la rotule sur le levier d'accouplement, longueur 14, diamètre 23 (rayon II)	0 75			
1292	53	Rivet F. 6.18 (rayon II) des garnitures 171.272	0 05			
1293	1.152	Rondelle diamètres 24 et 12,5 (rayon III) d'écrou de blocage de la rotule de barre de direction	0 25			
1294	111.918	Rondelle diamètres 27 et 14, hauteur 5 (rayon II) de centrage du ressort de rattrapage de jeu de la rotule sur le levier d'accouplement	0 30			
1295	111.956	Rondelles diamètres 30 et 19, hauteur 7 (rayon II) du feutre de protection de barre d'accouplement	0 45			
1296	88.637	Rondelle W. 10 (rayon III) du boulon 18.198	0 10			
1297	111.916	Rotule diamètre 23, longueur 67 de barre d'accouplement et de direction (rayon II)	3 50			
1298	111.921	Segment d'arrêt du bouchon de la boîte à rotule de levier d'accouplement (rayon II)	0 25			
1299	171.273	Tube entretoise du guide 177.603 de barre d'accouplement	1 10			
1300	171.268	Tube de barre d'accouplement nu	58 »			
1301	2.183	Vis H. 8.20 D. de réglage de braquage sur essieu (rayon III)	0 35			
1302	113.258	Vis H. 12.45 D. de fixation des leviers de braquage et d'accouplement (rayon II)	1 75			
1303						
1304						
1305						
1306						
1307						

SUSPENSION AVANT

REPERE	NUMÉROS de DESSINS	DÉSIGNATIONS	PRIX UNITAIRE			
RESSORT AVANT ET SA FIXATION						
1308	170.521	Ressort avant complet	100 »			
1309	36.625	Axe graisseur des ressorts et jumelles de (16 × 97) (rayon III).....	6 »			
1310	50.261	Bague bronze (16 × 20 × 49) du ressort (rayon III).....	3 50			
1311	32.716	Boulon de 8, pas de 125, longueur 70 (rayon III) de serrage des étriers de maintien des lames	0 75			
1312	170.374	Boulon étoquiau de ressort	4 »			
1313	170.375	Cale en bois dur du ressort	4 45			
1314	88.296	Ecrou H. 12 bis, pas 175 des étriers 170.376 (rayon III)	0 25			
1315	28.833	Ecrou H. 12 K. pas 175 de l'axe 36.625 (rayon III).....	0 70			
1316	88.295	Ecrou H. 12 D., pas 175 des étriers 170.376 (rayon III).....	0 35			
1317	1.505	Ecrou H. 8 D., pas 125 (rayon III) des boulons 32.716	0 20			
1318	1.739	Ecrou H. 10 D., pas 150 (rayon III) de l'étoquiau 170.374	0 35			
1319	170.376	Etrier de fixation sur essieu avant	3 »			
1320	113.599	Etrier (petit) de maintien des lames (rayon III).....	1 15			
1321	114.800	Etrier (grand) de maintien des lames (rayon III).....	1 30			
1322	117.281	Graisseur Téalémit, laiton de 8, pas 125, hauteur 14 (rayon III).....	1 20			
1323	112.574	Jumelle arrière de ressort avant (rayon III).....	16 50			
1324	115.541	Lame maîtresse baguée (rayon III).....	16 »			
1325	113.160	Lame 2° (rayon III).....	10 »			
1326	113.161	Lame 3° (rayon III).....	9 »			
1327	113.162	Lame 4° (rayon III).....	8 »			
1328	113.163	Lame 5° (rayon III).....	7 »			
1329	113.164	Lame 6° (rayon III).....	6 »			
1330	113.165	Lame 7° (rayon III).....	4 »			
1331	111.755	Plaquette d'arrêt des étriers (rayon III).....	5 »			
1332	351.006	Tube entretoise des étriers de maintien des lames (rayon III).....	0 60			
1333						
1334						
1335						
1336						
1337						
FREINS SUR ROUES AVANT						
1338	10.299	Arrêteur de 12,5 d'écrou d'axe fixe de segment de frein (rayon II).....	0 10			
1339	111.988	Arrêteur de 15 d'écrou d'axe de clef de frein (rayon II).....	0 10			
1340	113.277	Arrêteur d'écrou des boulons de fixation du plateau support de frein, diamètre 108 (rayon II).....	1 10			
1341	117.859	Axe fixe de segment de frein, longueur totale 86 (rayon II).....	6 »			
1342	111.908	Bague de clef de frein sur plateau, support de frein, diamè- tre 25, longueur 15 (rayon II).....	1 10			
1343	418.012	Clef de frein côté droit ou gauche, longueur totale 98 (rayon II).....	12 50			
1344	88.295	Ecrou H. 12 découpé, pas 175 de fixation (rayon III) d'axe fixe de segment de frein, de boulon de fixation du pla- teau, support de frein sur fusée	0 35			

SUSPENSION AVANT

REPÈRE	NUMÉROS de DESSINS	DÉSIGNATIONS	PRIX UNITAIRE			
1345	1.739	Ecrou H. 10 D., pas 150 (rayon III) de boulon de fixation du plateau, support de frein.....	0 35			
1346	117.422	Garniture plastique de segment de frein, longueur 247, largeur 33 (rayon II).....	16 25			
1347	117.838	Guide double des segments de frein (rayon II).....	1 10			
1348	115.614	Plateau support de frein droit ou gauche, diamètre 338, alésage 102, alésage des trous de fixation d'axe fixe 15 (rayon II).....	75 »			
1349	117.431	Ressort de rappel des segments de frein, diamètre 14, longueur totale 154 (rayon II).....	1 30			
1350	117.704	Rivet tubulaire, tête plate, laiton de fixation de garniture plastique de segment de frein (rayon II).....	0 20			
1351	1.563	Rondelle de 16,5 d'appui de la douille, d'axe fixe de segment de frein, de serrage d'écrou d'axe fixe de segment de frein (rayon II).....	0 25			
1352	115.613	Segment de frein garni, longueur totale 285, entre-axe des trous 253 (rayon II) (position haute).....	40 »			
1353	115.612	Segment de frein garni, longueur totale 285, entre-axe des trous 242 (rayon II) position basse.....	40 »			
1354	442.010	Tambour de frein sur roues avant (rayon II).....	72 »			
1355	116.115	Tôle égouttoir du plateau support de frein percé de 6 trous, alésage 91 (rayon II).....	2 20			
1356						
1357						
1358						
1359						
1360						
AMORTISSEURS						
1361	777.794	Amortisseur complet, côté gauche.....	100 »			
1362	777.795	Amortisseur complet, côté droit.....	100 »			
1363						
1364						
1365						
1366						
1367						
1368						
1369						
1370						
1371						
1372						
ROULEAU AVANT ET PROTEGE-RADIATEUR						
1373	171.742	Rouleau avant complet.....	1.250 »			
1374	775.181	Protecteur de radiateur assemblé pour voitures munies de rouleau avant.....	29 50			
1375	171.468	Tirant du protecteur de radiateur pour voitures munies de rouleau avant.....	16 50			

Voir planche page 64.



1308



1323



1313



1310



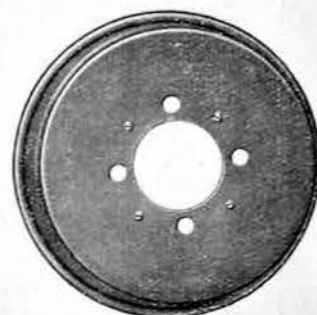
1309



1348



1349



1354



1342



1352



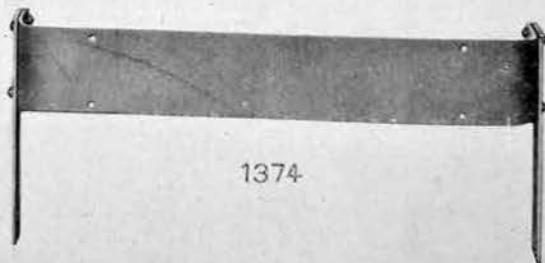
1353



1343



1362



1374

REPÈRE	NUMÉROS de DESSINS	DÉSIGNATIONS	PRIX UNITAIRE				
1376	171.470	Protecteur de radiateur assemblé pour voitures sans rou- leau avant.....	129 »				
1377							
1378							
1379							
1380							
1381							
DIRECTION							
1382	177.346	Boîtier de direction complet.....	360 »				
1383	2.767	Arrêteur de la vis d'arrêt de la bague de secteur de direction (rayon III).....	0 05				
1384	88.656	Arrêteur des vis d'écrou de fixation du support à tresses sur auvent (rayon III).....	0 25				
1385	88.681	Arrêteur de 13 de vis d'assemblage et centrage du support de direction (rayon III).....	0 30				
1386	88.682	Arrêteur de 8,5 de l'écrou de goujon de fixation du carter du support de direction (rayon II).....	0 10				
1387	88.697	Arrêteur triple de 14,5 de vis de fixation de la direction au longeron (rayon II).....	0 80				
1388	113.185	Arrêteur de 10,5 des écrous de fixation du support au carter de direction (rayon II).....	0 10				
1389	117.575	Arrêteur de vis de serrage du tube sur vis de direction avec collier long, n° 600.234 (rayon III).....	0 10				
1390	600.028	Arrêteur triple de 10,5 de vis de fixation de la direction au longeron (rayon II).....	0 30				
1391	600.093	Axe du collier de direction du support à tresses (rayon II).....	8 »				
1392	600.013	Bague de vis de direction (rayon II).....	12 »				
1393	600.024	Bague du secteur de direction (alésage 32, diamètre exté- rieur 40) (rayon II).....	18 »				
1394	600.086	Bague de serrage du coussinet du support à tresse (caout- chouc) (rayon II).....	1 50				
1395	600.473	Bague de secteur de direction (séparation), alésage 31,7, dia- mètre extérieur 40,2 (rayon II).....	22 »				
1396	116.371	Bouchon du joint d'étanchéité sur chapeau de carter de direction (rayon II).....	2 50				
1397	89.136	Boulon de 12 d'assemblage et de centrage du carter au sup- port de direction (rayon II).....	1 65				
1398	600.150	Boulon H. 14 T. de fixation de la direction au longeron (rayon II).....	2 25				
1399	825	Butée à billes 25 × 47 × 14 (rayon II) de vis de direction.....	31 50				
1400	40.605	Butée réglable de secteur de direction (rayon II).....	4 »				
1401	600.089	Cache-encoche du support de direction à tresses (rayon II).....	4 80				
1402	88.621	Cale de réglage de l'écrou de réglage de direction épaisseur 5/10° (rayon II).....	0 30				
1403	88.622	Cale de réglage de l'écrou de réglage de direction, épaisseur 10/10° (rayon II).....	0 30				
1404	600.237	Carter de direction avec goujons de 10 (rayon II).....	114 »				
1405	600.050	Chapeau de carter de direction avec ergots (rayon II).....	24 »				



1392



1393



1394



14-01



14-04



1408



1409



1411



1427



1428



1429



1430



1437



1452



1438



1439



1450

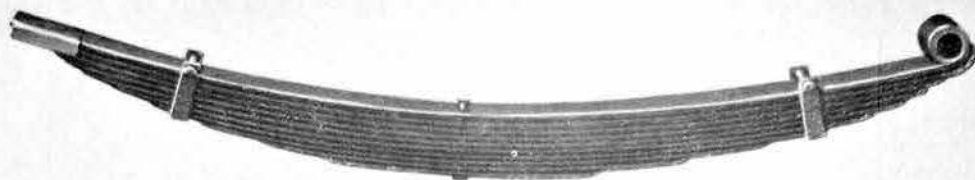


1440

REPERE	NUMEROS de DESSINS	DÉSIGNATIONS	PRIX UNITAIRE			
1406	11.156	Clavette vélo du collier de direction (fixation supérieure) support à tresses sur auvent (rayon III).....	0 80			
1407	116.476	Clavette supérieure et inférieure de sécurité du tube de direction (rayon II).....	1 »			
1408	600.234	Collier de serrage du tube de direction sur la vis (rayon II)...	36 »			
1409	600.243	Collier de serrage du volant sur tube de direction, hauteur 30 (rayon II).....	20 »			
1410	600.245	Collier de direction pour support à tresses (rayon II).....	64 »			
1411	600.088	Coussinet ferodo du guide de tube de direction, support à tresses (rayon II).....	4 50			
1412	1.020	Ecrou H. 10 D., pas 150 (rayon III) : de la vis de serrage du collier de direction sur support à tresses; de la vis de serrage du support à tresses sur auvent ; de goujon de fixation du carter au support de direction.....	0 25			
1413	88.250	Ecrou (rayon III) de la clavette vélo du collier de direction (fixation supérieure, support à tresses).....	0 10			
1414	88.295	Ecrou H. 12 découpé, pas 175 (rayon III) de boulon d'assemblage et de centrage du support de direction (rayon III).	0 35			
1415	1.505	Ecrou H. 8 D., pas 125 (rayon III) : de goujon de fixation du carter au support de direction ; de vis de serrage du tube de direction sur vis ; de la vis de l'écrou de réglage de direction ; de vis de blocage de plaquette de réglage de direction	0 20			
1416	15.05 / 01	Ecrou H. 8 D., pas 125 (rayon III) nickelé de vis de serrage de volant de direction sur tube (rayon II).....	0 90			
1417	28.833	Ecrou H. 12 D. K., pas 175 (rayon III) de vis de fixation de la direction au longeron.....	0 70			
1418	37.202	Ecrou de réglage de direction (rayon II).....	11 »			
1419	88.169	Ecrou de 14 de fixation de la direction au longeron (rayon II).	0 65			
1420	88.191	Ecrou borgne de 14 de fixation de la direction au longeron (rayon II).....	2 »			
1421	88.432	Goujon 10 A., partie lisse 8 de fixation du carter au support de direction (rayon III).....	0 65			
1422	88.382	Goujon 10.41 T., pas 150 (rayon II) de fixation du carter au support	0 60			
1423	50.911	Grain de butée du secteur de direction (rayon II).....	1 10			
1424	117.281	Graisseur laiton Técalémit de 8, pas 125, hauteur 14 (rayon III) du carter de direction.....	1 20			
1425	600.149	Guide du tube de direction (rayon II).....	13 50			
1426	114.572	Joint d'étanchéité inférieure de carter de direction (rayon II).	0 50			
1427	600.115	Joint entre carter et support de direction perçage de 11,5 (rayon II) (papier).....	0 15			
1428	111.084	Levier de direction (rayon II).....	50 »			
1429	171.429	Plaquette de réglage de direction (rayon II).....	2 75			
1430	600.091	Renfort du support de direction à tresses avec contre-plaque (sur planche porte-appareil) (rayon III).....	0 15			
1431	3.410	Rondelle de la clavette vélo du collier de direction (fixation supérieure du support à tresses) (rayon III).....	0 05			
1432	37.204	Rondelle de butée du secteur de direction (rayon II).....	2 65			
1433	88.604	Rondelle expansible du trou de visite de carter de direction (rayon II).....	0 55			
1434	88.624	Rondelle d'épaisseur intérieure et extérieure pour fixation du collier au support à tresses et à l'auvent (rayon II)....	0 20			

REPÈRE	NUMÉROS de DESSINS	DÉSIGNATIONS	PRIX UNITAIRE			
1435	116.370	Rondelle du joint d'étanchéité contre-chapeau de carter de direction (rayon II).....	0 65			
1436	600.003	Rondelle de butée à billes de vis de direction avec vis dont la partie taillée est de 30 (rayon II).....	1 20			
1437	600.020	Secteur de direction (rayon II).....	48 »			
1438	171.430	Support de direction au longeron.....	10 »			
1439	600.099	Support de direction à tresses sur l'auvent (rayon II).....	52 »			
1440	600.104	Tube de direction nickelé, longueur 1 m. 034 (rayon II).....	64 »			
1441	2.183	Vis H. 8.20 D., page 125 (rayon III) de blocage de la plaque de réglage de direction.....	0 35			
1442	1.330	Vis H. 8.40 D. de serrage du tube de direction sur vis et du tube sur volant de direction (rayon III).....	1 30			
1443	2.425	Vis de fixation du chapeau de collier de direction sur auvent (rayon II).....	0 25			
1444	33.120	Vis 8.12 E. d'arrêt de la bague de secteur de direction (rayon III).....	0 55			
1445	33.477	Vis d'arrêt de la butée réglable du secteur de direction (rayon II).....	0 50			
1446	37.231	Vis H. 10.35 D. (rayon III) de fixation du support de direction à tresses sur auvent.....	1 20			
1447	37.751	Vis H. 12.60 D. (rayon II) de serrage du levier de direction sur secteur.....	2 55			
1448	89.122	Vis H. 8.20 D. (rayon III) de fixation du chapeau de carter de direction.....	1 10			
1449	89.133	Vis (rayon II) de serrage du collier de direction au support à tresses sur auvent.....	1 55			
1450	600.014	Vis de direction (rayon II).....	48 »			
1451	89.102	Vis H. 8.50 D. de blocage de l'écrou 37.202 (rayon III).....	1 10			
1452	600.244	Volant de direction (rayon II).....	80 »			
1453						
1454						
1455						
1456						
1457						
1458						
1459						
1460						
1461						
1462						
SUSPENSION ARRIÈRE						
RESSORT ARRIERE ET SA FIXATION						
1463	770.712	Ressort arrière complet.....	200 »			
1464	171.035	Bague d'œil de ressort arrière (bronze).....	13 »			
1465	171.036	Bague acier d'usure d'œil de ressort arrière.....	27 »			
1466	170.143	Boulon étoquiau.....	2 50			
1467	32.716	Boulon H. 8.70 T., pas 125 (rayon III) de serrage des étriers 170.137.....	0 75			

REPÈRE	NUMÉROS de DESSINS	DÉSIGNATIONS	PRIX UNITAIRE			
1468	172.209	Boulon de soutien de ressort arrière sur support avant	2 90			
1469	170.283	Boulon fixant les tampons de choc sur supports avant	0 95			
1470	18.197	Boulon H. 10.75 T., pas 150 (rayon III) de fixation de patin sur essieu porteur	2 20			
1471	178.609	Cale fibre de ressort arrière sur essieu porteur	1 10			
1472	88.296	Ecrou H. 12 bis découpé des étriers 170.139 (rayon III)	0 25			
1473	88.295	Ecrou H. 12 découpé, pas 175 des étriers 170.139 (rayon III)	0 35			
1474	1.020	Ecrou H. 10 D., pas 150 (rayon III) de l'étoquiau 170.143 et des boulons 18.197	0 25			
1475	1.505	Ecrou H. 8 D., pas 125 (rayon III) des boulons 32.716 et 170.283	0 20			
1476	2.190	Ecrou H. 10 D. K., pas 150 (rayon III) du boulon 172.209	0 50			
1477	170.137	Etrier de maintien des lames	2 »			
1478	170.139	Etrier de fixation de ressort arrière sur essieu porteur	3 60			
1479	770.723	Lame maîtresse baguée	42 »			
1480	770.714	Lame deuxième	25 »			
1481	775.715	Lame troisième	18 35			
1482	770.716	Lame quatrième	18 25			
1483	770.717	Lame cinquième	17 90			
1484	770.718	Lame sixième	15 25			
1485	770.719	Lame septième	15 10			
1486	770.720	Lame huitième	13 10			
1487	770.721	Lame neuvième	11 20			
1488	770.722	Lame dixième	9 50			
1489	176.841	Patin d'attache du ressort arrière sur essieu porteur	150 »			
1490	176.842	Plaque de serrage de ressort arrière sur essieu porteur	15 »			
1491	88.635	Rondelle W. 8 (rayon III) des boulons 170.283	0 05			
1492	88.637	Rondelle W. 10 (rayon III) des boulons 18.197	0 10			
1493	171.439	Support avant droit sur longeron du ressort	30 »			
1494	171.440	Support avant gauche sur longeron du ressort	30 »			
1495	776.262	Support arrière droit sur longeron du ressort	80 »			
1496	776.263	Support arrière gauche sur longeron du ressort	80 »			
1497	170.281	Tampon de choc caoutchouc de ressort arrière sur support avant	6 60			
1498	170.149	Tôle de frottement de ressort arrière	2 »			
1499						
1500						
1501						
1502						
1503						
FREINS SUR POULIE MOTRICE						
1504	170.184	Axe fixe de ruban de frein arrière	18 »			
1505	170.178	Axe de commande de frein arrière	36 »			
1506	170.172	Axe de clef de frein arrière	1 50			
1507	170.165	Bague du support de commande de frein	10 »			
1508	32.435	Boulon H. 8.45 T., pas 125 (rayon III) de fixation des leviers de frein	0 50			
1509	170.185	Butée latérale de ruban de frein	1 25			
1510	170.177	Cardan de clef de frein	15 »			
1511	170.171	Clef de frein	20 »			



1463



1464



1465



1477



1478



1471



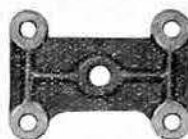
1468



1497



1469



1490



1489



1504



1505



1531



1510



1513



1524



1535



1523



1532



1506



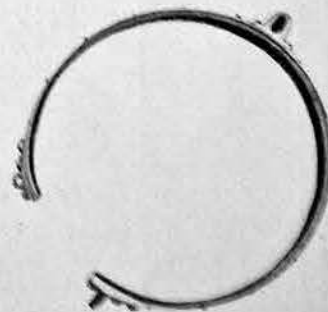
1517



1534



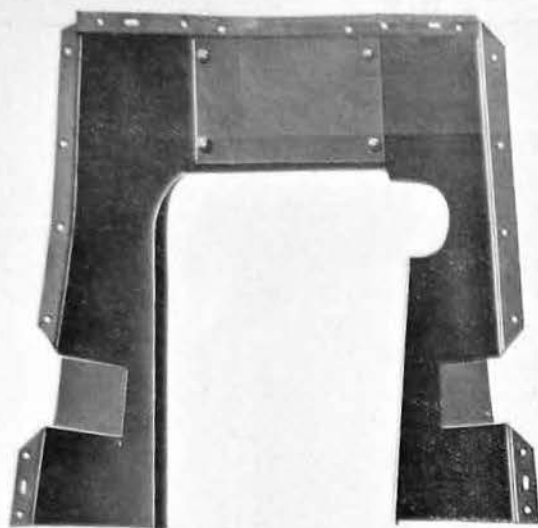
1511



1529

68 SUSPENSION ARRIÈRE — CHASSIS ET COMMANDES

REPÈRE	NUMÉROS de DESSINS	DÉSIGNATIONS	PRIX UNITAIRE			
1512	88.296	Ecrou H. 12 D. ter, pas de 175 (rayon III) de réglage de la tige de commande.....	0 25			
1513	170.179	Cuir de protection du cardan 170.177.....	4 70			
1514	1.505	Ecrou H. 8 D., pas 125 (rayon III) des boulons 32.435.....	0 20			
1515	88.295	Ecrou H. 12 D. bis, pas 175 de réglage de la tige de commande et de fixation de l'axe 170.184 ur carter (rayon III).	0 35			
1516	28.833	Ecrou H. 8 D. K., pas 175 (rayon III) de l'axe 170.184.....	0 70			
1517	170.175	Ecrou (à ergot) de la tige de commande H. 12, pas 175.....	2 60			
1518	170.170	Garniture ferodo de ruban de frein.....	100 »			
1519	47	Goupille V. 2.35 (rayon III) de l'axe 170.172 et de clef de frein.....	0 05			
1520	48	Goupille V. 3.35 (rayon III) de l'écrou crénelé 28.833.....	0 05			
1521	117.281	Graisseur Técalémit, laiton de 8, pas 125, hauteur 14 (rayon III) de l'axe 170.178.....	1 20			
1522	171.341	Levier de commande de frein.....	26 »			
1523	170.739	Ressort de rappel de frein sur tige de commande.....	1 50			
1524	171.612	Ressort de rappel de frein sur châssis.....	1 20			
1525	53	Rivet F. 6.18 aluminium (rayon II) de fixation de la garniture 170.170.....	0 05			
1526	1.588	Rivet F. 5.15 aluminium (rayon II) de fixation de la garniture 170.170.....	0 10			
1527	1.593	Rondelle plate de 12 × 28, épaisseur 24/10° de l'axe fixe 170.184 (rayon III).....	0 25			
1528	1.152	Rondelle plate de 12 × 24, épaisseur 15/10° de l'axe fixe 170.184 (rayon III).....	0 25			
1529	170.181	Ruban de frein complet, côté droit.....	220 »			
1530	170.182	Ruban de frein complet, côté gauche.....	220 »			
1531	170.176	Rotule de commande de frein.....	15 »			
1532	171.487	Support de ressort de rappel 170.739, côté droit.....	23 »			
1533	171.488	Support de ressort de rappel 170.739, côté gauche.....	23 »			
1534	778.360	Support de commande de frein baguée.....	44 50			
1535	170.173	Tige de commande de frein.....	15 »			
1536						
1537						
1538						
1539						
1540						
CHASSIS ET COMMANDES						
CADRE — PROTECTION DU MOTEUR						
CROCHET D'ATTELAGE						
1541	776.862	Cadre de châssis assemblé.....	1.915 »			
1542	50.261	Bague bronze (rayon III) des mains arrière de ressort avant.....	3 50			
1543	28.630	Butée d'essieu porteur.....	0 35			
1544	171.523	Guide avec tige de manivelle de mise en marche pour châssis sans rouleau avant.....	4 75			
1545	776.863	Longeron droit.....	190 »			
1546	776.864	Longeron gauche.....	190 »			



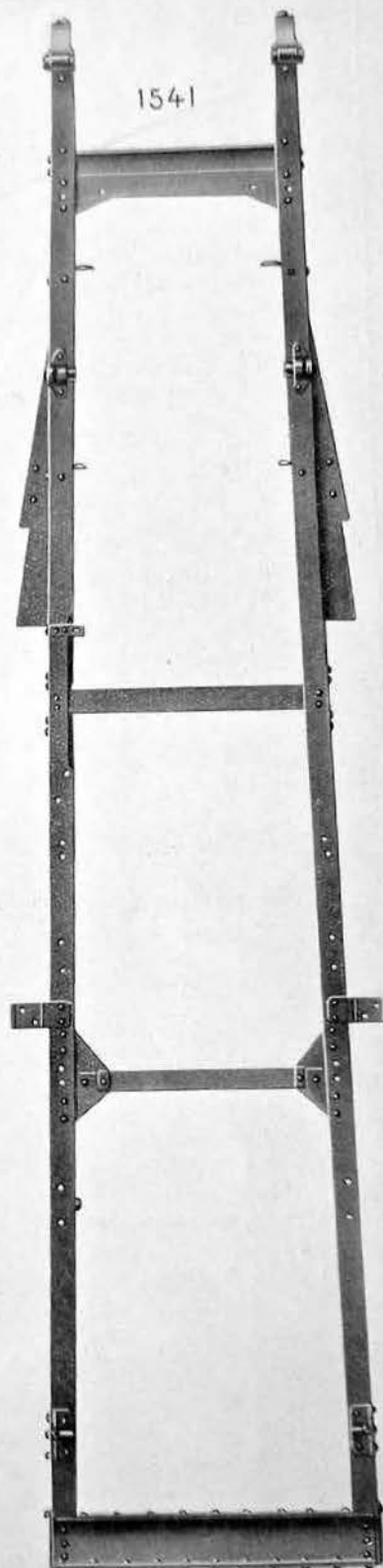
1571



1551



1577



1541

REPERE	NUMEROS de DESSINS	DÉSIGNATIONS	PRIX UNITAIRE			
1547	171.441	Main avant droite de ressort avant.....	125	»		
1548	171.442	Main avant gauche de ressort avant.....	125	»		
1549	777.230	Main arrière droite baguée de ressort avant.....	26	75		
1550	777.231	Main arrière gauche baguée de ressort avant.....	26	75		
1551	171.481	Queue de cochon arrière droite.....	36	»		
1552	171.482	Queue de cochon arrière gauche.....	36	»		
1553	171.255	Queue de cochon avant droite.....	47	»		
1554	171.256	Queue de cochon avant gauche.....	47	»		
1555	114.801	Tampon de choc de ressort avant (rayon III).....	4	»		
1556	171.455	Traverse avant support radiateur.....	79	»		
1557						
1558						
1559						
1560						
1561						
1562	88.658	Arrêteoir double des boulons de fixation avant du moteur sur le cadre (rayon III).....	0	20		
1563	88.651	Arrêteoir (rectangulaire de II) simple des boulons de fixation arrière du moteur sur le cadre (rayon III).....	0	20		
1564	37.231	Boulon H. 10.35 T., pas 150 (rayon III) de fixation du moteur au cadre.....	1	20		
1565	1.020	Ecrou H. 10 D., pas 150 (rayon III) des boulons 37.231 de fixation du moteur au cadre.....	0	25		
1566						
1567						
1568						
1569						
1570						
1571	171.424	Tôle de protection du moteur assemblée.....	95	»		
1572						
1573						
1574						
1575						
1576						
1577	772.009	Crochet d'attelage complet.....	450	»		
1578	172.232	Cale entre crochet d'attelage et traverse.....	3	75		
1579	771.979	Crochet proprement dit nu.....	180	»		
1580	771.988	Cosse d'usure du crochet proprement dit.....	11	50		
1581	771.990	Douille de ressort de traction.....	11	»		
1582	771.981	Loquet.....	36	»		
1583	771.992	Ressort de traction (grand).....	40	»		
1584	772.000	Ressort compensateur (petit).....	16	50		
1585	771.999	Support fonte d'articulation.....	284	»		
1586						
1587						
1588						
1589						
1590						
1591						

CHASSIS ET COMMANDES

71

REPÈRE	NUMÉROS de DESSINS	DÉSIGNATIONS	PRIX UNITAIRE			
COMMANDE DE REDUCTEUR SUR CHASSIS						
1592	171.200	Arbre de palonnier droit (court)	9 »			
1593	178.854	Arbre de palonnier gauche (long).....	7 »			
1594	170.007	Axe du levier à main	1 60			
1595	171.199	Bague bronze du support central de palonnier	11 »			
1596	171.198	Bague bronze des supports latéraux de palonnier	8 10			
1597	171.202	Balancier de palonnier.....	18 95			
1598	115.277	Boule du levier à main (rayon I).....	4 »			
1599	172.005	Cale fibre du support de levier à main.....	5 »			
1600	171.331	Levier de palonnier.....	17 »			
1601	774.868	Levier à main de commande de réducteur	37 »			
1602	171.864	Support central bagué de palonnier.....	34 75			
1603	774.867	Support du levier à main sur boîte de vitesses.....	17 »			
1604	774.871	Support de flexible d'indicateur de vitesses (pour armée)	1 50			
1605	171.865	Support latéral bagué côté gauche de palonnier	30 »			
1606	171.869	Support latéral bagué côté droit de palonnier.....	30 »			
1607	175.956	Tube de commande avant avec chapes.....	45 »			
1608	1.554	Vis H. 7.35 T. (rayon III), pas de 100 de fixation du support de levier à main.....	0 50			
1609						
1610						
1611						
1612						
1613						
COMMANDE DE FREINS SUR ROUES AVANT ET SUR POULIE MOTRICE						
1614	178.858	Arbre intermédiaire de renvoi de frein.....	19 »			
1615	171.179	Arbre de renvoi de frein sur roues avant et poulies motrices.....	18 »			
1616	171.350	Axe du levier de commande de frein sur roues avant et pou- lies motrices.....	1 40			
1617	112.672	Axe du levier répartiteur 560.006, diamètre 10, longueur sous tête 23 (rayon II).....	0 85			
1618	178.856	Câble complet de frein sur poulie motrice, côté gauche, lon- gueur monté 774.....	11 75			
1619	770.355	Câble complet de frein sur poulie motrice, côté droit, lon- gueur monté 800.....	8 10			
1620	178.852	Câble complet de frein sur arbre intermédiaire, longueur monté 618.....	8 65			
1621	171.355	Câble complet de frein sur roues avant, longueur nu 612..	10 »			
1622	178.859	Levier de renvoi de frein à main.....	26 »			
1623	171.345	Levier intermédiaire de frein sur poulie motrice, côté gauche (forme droite)	22 »			
1624	770.367	Levier intermédiaire de frein sur poulie motrice, côté droit (orienté incliné).....	29 »			
1625	540.037	Levier de commande de frein (rayon II).....	16 »			
1626	172.009	Levier double de commande de frein	19 »			
1627	560.006	Levier répartiteur de commande de renvoi de frein (rayon II).....	11 »			
1628	178.849	Tige complète de commande d'arbre intermédiaire.....	4 90			

Voir planche page 73.

REPERE	NUMÉROS de DESSINS	DÉSIGNATIONS	PRIX UNITAIRE			
1629 1630 1631 1632 1633 1634	114.281	Tige de commande de renvoi de frein, longueur 57 (rayon II).	1 30			
SERVO-FREIN ET SA TRINGLERIE						
1635	560.051	Servo-frein complet (rayon II).....	400 »			
1636	117.476	Bielle de fraction de servo-frein (rayon II).....	10 »			
1637	560.009	Bride de fixation du servo-frein (rayon II).....	1 50			
1638	117.470	Capot du distributeur (rayon II).....	5 50			
1639	117.488	Capot du couvercle du cylindre (rayon II).....	2 »			
1640	115.635	Chape de commande de distributeur complet (rayon II).....	5 50			
1641	117.477	Chape femelle de bielle de traction (rayon II).....	6 »			
1642	115.632	Clapet complet du servo-frein (rayon II).....	6 »			
1643	560.019	Couvercle de cylindre de servo-frein (rayon II).....	72 »			
1644	113.471	Cuir du piston de servo-frein (rayon II).....	6 50			
1645	560.010	Cylindre de servo-frein (rayon II).....	135 »			
1646	117.449	Diaphragme de piston de servo-frein caoutchouc (rayon II).....	6 »			
1647	116.392	Ecrou raccord du tuyau d'aspiration (rayon II).....	3 »			
1648	117.472	Guide du clapet de servo-frein (rayon II).....	4 »			
1649	560.021	Levier de servo-frein complet (rayon II).....	12 »			
1650	116.391	Raccord orientable du tuyau d'aspiration (rayon II).....	4 »			
1651	114.286	Ressort de rappel du piston de servo-frein (rayon II).....	6 60			
1652	117.454	Ressort de rappel de diaphragme (rayon II).....	2 »			
1653	115.633	Tige creuse avec rondelle intérieure (rayon II).....	10 »			
1654	171.361	Tige complète de commande de distributeur.....	23 »			
1655	171.362	Tige complète de commande des freins.....	38 »			
1656	775.521	Tuyau d'aspiration pour moteur.....	28 50			
1657						
1658						
1659						
1660						
1661						
ACCESSOIRES						
RESERVOIR D'ESSENCE ET TUYAUTERIE						
1662	777.879	Réservoir sous siège, 73 litres, laiton.....	730 »			
1663	778.359	Réservoir d'essence, 37 litres, sur tablier laiton (pour armée).....	240 »			
1664	585.962	Réservoir d'essence sur tablier tôle plombée (civil) (rayon III).....	200 »			
1665	176.182	Bouchon de remplissage des réservoirs.....	8 80			
1666	117.230	Bouchon de vidange laiton des réservoirs (rayon III).....	3 75			
1667	585.770	Collier de serrage de durit de jonction de tuyauterie (rayon III).....	0 80			
1668	585.657	Durit de jonction des tuyaux d'arrivée d'essence (rayon III).....	1 35			



1592



1595



1593



1601



1597



1602



1606



1600



1603



1607



1618



1622



1623



1625

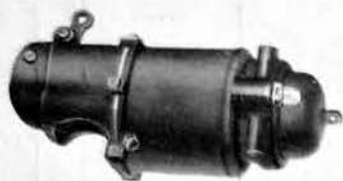


1626



1627

REPÈRE	NUMÉROS de DESSINS	DÉSIGNATIONS	PRIX UNITAIRE			
1669	585.108	Ecrou laiton du raccord biconique 585.106 (rayon III).....	0 85			
1670	88.971	Ecrou du raccord biconique 88.969 du robinet (rayon III).....	2 »			
1671	585.088	Exhausteur complet (rayon III).....	150 »			
1672	777.838	Filtre à essence.....	16 50			
1673	176.183	Joint cuir du bouchon de remplissage 176.182.....	2 75			
1674	32.961	Joint fibre du bouchon de vidange 117.230 (rayon III).....	0 10			
1675	176.882	Joint cuir, diamètres 80 et 61, épaisseur 3 de l'exhausteur.....	3 »			
1676	113.498	Joint métallo-plastique du raccord 585.106.....	0 25			
1677	112.798	Joint cuir du plongeur de jauge (rayon III).....	0 90			
1678	2.238	Joint fibre de la vis raccord 585.110 et du filtre à essence (rayon III).....	0 10			
1679	88.968	Olive de la tuyauterie d'arrivée d'essence de 9,75 × 10 (rayon III).....	0 90			
1680	774.817	Plongeur de jauge 0 S.....	27 50			
1681	585.109	Raccord orientable des tuyaux 770.413 et 585.654 (rayon III).....	2 50			
1682	88.969	Raccord biconique de 10 du robinet (rayon III).....	0 45			
1683	585.106	Raccord biconique de 6 du tube 778.362 (rayon III).....	0 30			
1684	585.933	Robinet Jaeger (rayon III).....	50 »			
1685	586.041	Tirette complète de commande à distance du robinet (rayon III).....	20 »			
1686	778.362	Tube de dépression de l'exhausteur cuivre rouge, diamètres 4 et 6.....	15 25			
1687	777.884	Tubulure (grande) d'alimentation (les trois parties assemblées).....	15 30			
1688	770.413	Tuyau d'arrivée d'essence départ du robinet avec raccord orientable.....	11 15			
1689	585.654	Tuyau d'arrivée d'essence arrivée au carburateur (rayon III).....	12 »			
1690	777.303	Vis laiton de 4, pas 75, longueur 18,5 de fixation de l'exhaus- teur.....	0 10			
1691	585.211	Vis de fixation du raccord 585.106 (rayon III) laiton six pans.....	1 50			
1692	3.031	Vis R. 4 D., pas 75, laiton (rayon III) de fixation du plongeur.....	0 10			
1693	585.110	Vis raccord de fixation de tuyauterie sur filtre (rayon III).....	2 65			
1694						
1695						
1696						
1697						
1698						
RADIATEUR ET CIRCULATION D'EAU						
1699	775.167	Radiateur complet avec buse « Avios » à éléments amovibles « pour armée ».....	2.650 »			
1700	779.342	Radiateur complet avec buse « civil ».....	1.500 »			
1701	776.010	Radiateur « colonial » complet avec buse.....	3.150 »			
1702	329.012	Arrêteur double des écrous de tirant de radiateur (rayon III).....	0 30			
1703	779.340	Bloc radiateur nu « civil ».....	1 700 »			
1704	329.039	Bouchon de vidange « civil » (rayon III).....	5 »			
1705	329.088	Bouchon de remplissage émaillé noir « civil » (rayon III).....	17 50			
1706	89.132	Boulon H. 12 T., pas 175 de fixation de radiateur sur châssis (rayon III).....	2 50			
1707	775.579	Buse de radiateur « colonial ».....	105 »			
1708	779.341	Buse de radiateur « civil ».....	105 »			



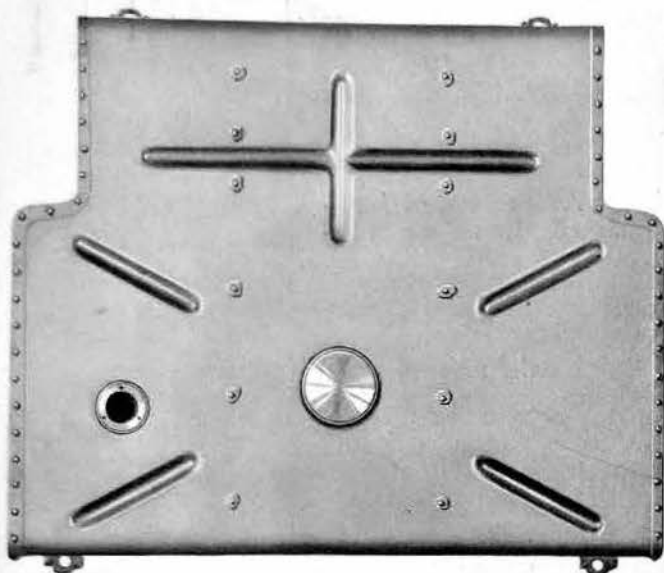
1635



1649



1650



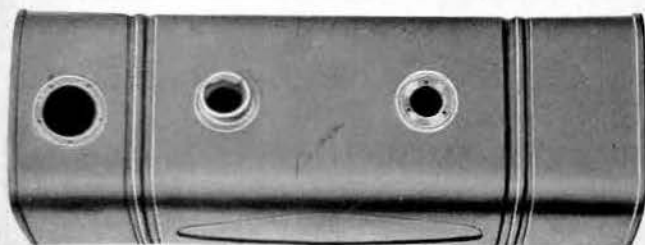
1662



1671



1672



1663

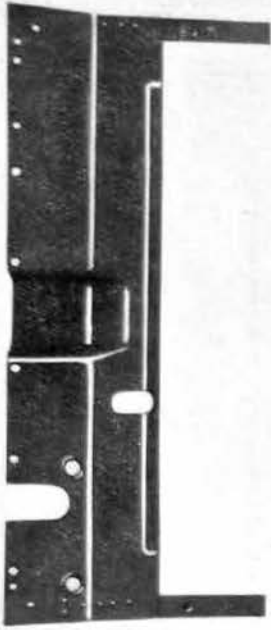


1680



1684

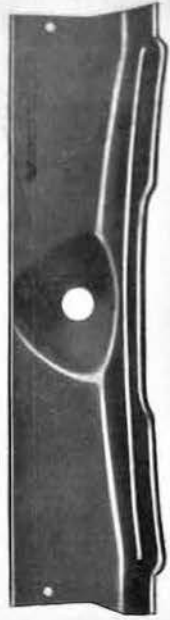
REPÈRE	NUMÉROS de DESSINS	DÉSIGNATIONS	PRIX UNITAIRE				
1709	775.166	Buse de radiateur « Avios » (pour armée).....	105	»			
1710	329.066	Cache trou de manivelle émaillé noir (rayon III) pour radiateur « civil »	4	10			
1711	329.062	Calandre émaillée noir de radiateur « civil » (rayon III) ...	235	»			
1712	114.214	Collier d'eau (rayon III)	0	90			
1713	329.042	Cuvette de fixation de radiateur sur châssis (rayon III)	0	25			
1714	88.296	Écrou H. 12 D., pas 175, servant d'écrou et contre-écrou du boulon 89.132 de fixation de radiateur sur châssis (rayon III).....	0	25			
1715	1.739	Écrou H. 10 D., pas 150 (rayon III) des tirants de radiateur.	0	35			
1716	1.505	Écrou H. 8 D., pas 125 (rayon III) des vis 89.157	0	20			
1717	770.856	Élément de radiateur « Avios » (pour armée).....	120	»			
1718	329.094	Joint du bouchon de remplissage de radiateur « civil » (rayon III).....	0	50			
1719	771.628	Raccord du tube de sortie d'eau 40 × 50, long. 110	1	90			
1720	329.044	Raccord du tube d'entrée d'eau « Avios » 34 × 44, long. 65.	1	90			
1721	175.512	Raccord (rayon III) du tube d'entrée d'eau « Avios » 34 × 44, long 100	2	65			
1722	329.104	Raccord du tube d'entrée d'eau « civil » et « colonial » 40 × 50, long. 65 (rayon III).....	2	25			
1723	89.039	Ressort de fixation de radiateur au châssis (rayon III).....	2	20			
1724	772.565	Robinet de vidange du radiateur « Avios »	28	50			
1725	88.635	Rondelle W. 8 (rayon III) des vis 89.157	0	05			
1726	329.058	Support de tirant de radiateur extérieur droit (rayon III)	4	»			
1727	329.162	Support de tirant de radiateur extérieur gauche (rayon III)	4	»			
1728	329.059	Support de tirant de radiateur intérieur (rayon III).....	0	95			
1729	329.011	Tirant de radiateur, longueur 960 (rayon III).....	4	50			
1730	775.099	Tube de sortie d'eau avec radiateur « Avios »	45	»			
1731	775.111	Tube d'entrée d'eau avec radiateur « Avios »	55	»			
1732	772.380	Tube d'entrée d'eau avec radiateur « civil » et « colonial »	52	50			
1733	772.379	Tube de sortie d'eau avec radiateur « civil » et « colonial »	16	50			
1734	89.157	Vis H. 8.30 D. (rayon III) des supports de tirant de radiateur	0	60			
1735							
1736							
1737							
1738							
1739							
CAPOT TABLIER							
1740	325.025	Capot complet non peint (rayon III)	320	»			
1741	585.992	Tablier assemblé (rayon III)	350	»			
1742	291.124	Attache-capot complet (rayon IV).....	9	50			
1743	325.037	Cavalier de capot avant sur radiateur (rayon III).....	10	50			
1744	325.038	Cavalier de capot arrière sur auvent (rayon III).....	10	50			
1745	325.079	Etrier d'attache-capot (rayon III)	1	65			
1746	585.484	Garniture feutre pour tablier (rayon III)	68	»			
1747	172.485	Plancher mobile supérieur avec équerres et renfort formant butée des pédales	40	»			



1747



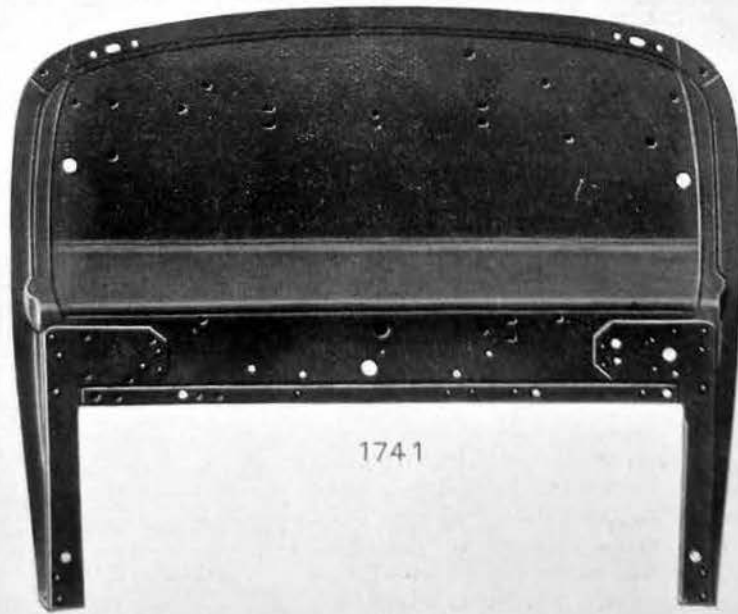
1699



1748



1726

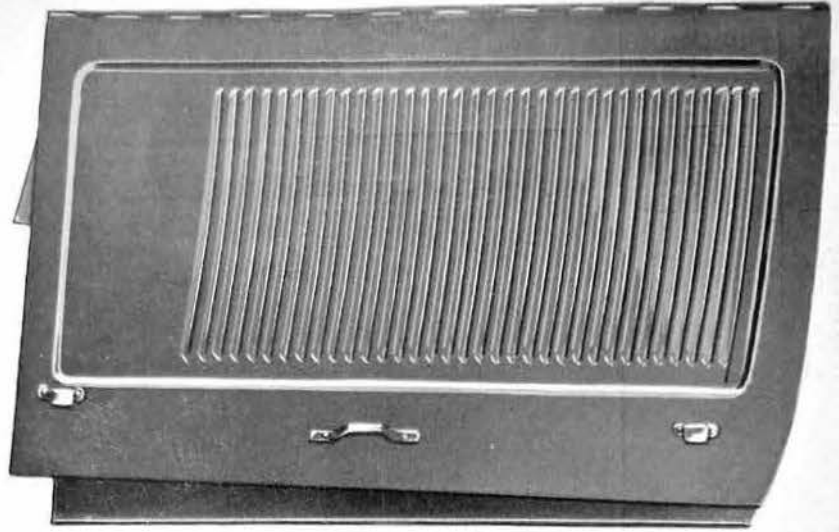


1741



1727

NUMÉRO	NUMÉROS de DESSINS	DÉSIGNATIONS	PRIX UNITAIRE			
1748	585.482	Plancher mobile inférieure.....	41 50			
1749						
1750						
1751						
1752						
1753						
PORTE-ROUE						
1754	778.578	Porte-roue assemblé pour tracteur artillerie.....	320 »			
1755	2.254	Ecrou cul d'œuf de porte-roue (rayon II).....	1 40			
1756						
1757						
1758						
1759						
1760						
1761						
1762						
1763						
1764						
1765						
POT D'ÉCHAPPEMENT						
1766	772.172	Pot d'échappement assemblé.....	37 »			
1767	772.168	Support avec manchon des tubes avant et intermédiaire.....	110 »			
1768	179.079	Support arrière avec boulon du pot d'échappement.....	57 75			
1769	775.098	Tube avant d'échappement avec manchon et bride 44 × 48, longueur 1.710.....	55 »			
1770	772.171	Tube intermédiaire d'échappement 44 × 48, longueur 1.192.	63 »			
1771	171.796	Tube de sortie du pot d'échappement 28 × 30, longueur 360.	3 80			
1772						
1773						
1774						
1775						
1776						
COMMULATEUR D'ÉCLAIRAGE						
1777	704.010	Commutateur monobloc (rayon III).....	37 »			
1778	4.608	Boîtier de commutateur (rayon III).....	5 »			
1779	704.079	Collier de serrage sur tube de commande (rayon III).....	2 20			
1780	4.627	Cuvette mobile d'appui du ressort (rayon III).....	2 »			
1781	4.618	Plaque de base mobile (rayon III).....	6 60			
1782	704.004	Plaque de base fixe (rayon III).....	12 »			
1783	4.623	Plateau d'entraînement (rayon III).....	3 30			
1784	4.629	Ressort de commutateur (rayon III).....	0 80			



1740



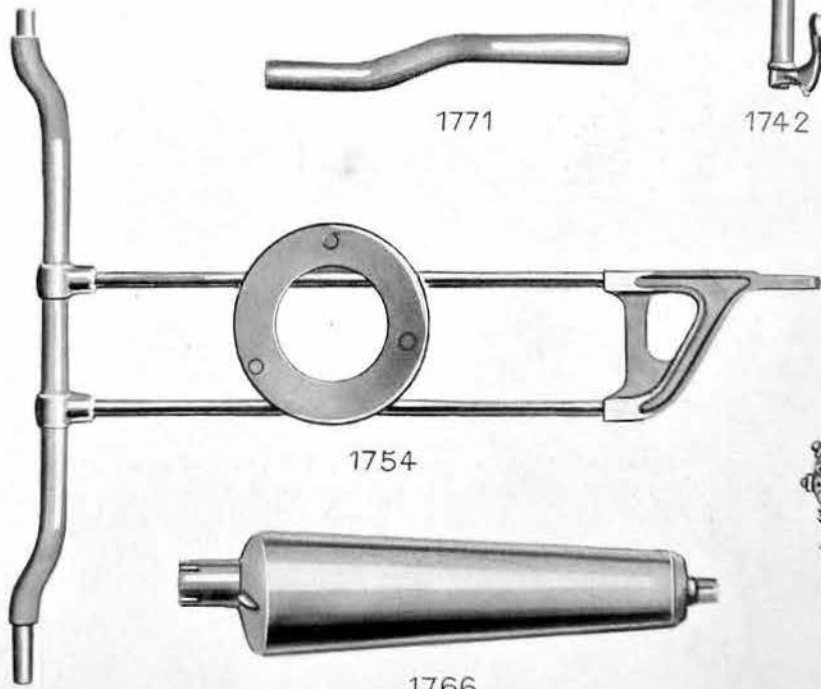
1769



1771



1742



1754



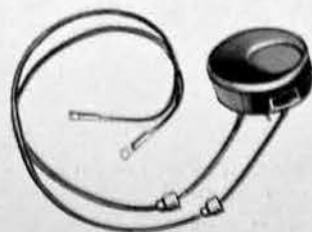
1766



1777



1792



1793

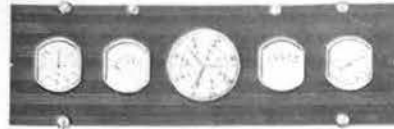


1797

REFÉRE	NUMÉROS de DESSINS	DÉSIGNATIONS	PRIX UNITAIRE			
1785	4.628	Rondelle d'appui du ressort (rayon III).....	1 10			
1786	3.031	Vis de fixation du boîtier sur chapeau de direction (rayon III).....	0 10			
1787						
1788						
1789						
1790						
1791						
PHARES ET LAMPES						
1792	706.162	Phare Marchal complet (rayon III).....	215 »			
1793	707.055	Lanterne arrière complète (rayon III) (pour voitures civiles) ..	45 »			
1794	4.804	Boîtier nu de lanterne arrière (rayon III).....	13 »			
1795	4.814	Contre-plaque de couvercle (rayon III).....	1 65			
1796	4.812	Couvercle nu de stop, lanterne arrière (rayon III).....	3 30			
1797	770.137	Interrupteur de stop, lanterne arrière complet (rayon III).....	18 »			
1798	4.807	Jonc d'arrêt du boîtier (rayon III).....	0 75			
1799	13.676	Lampe 6 volt, 3 bougies pour lanterne arrière (rayon III) ..	3 25			
1800	14.927	Lampe 6 volts 25 bougies pour stop (rayon III).....	7 »			
1801	4.815	Transparent de couvercle (rayon III).....	1 45			
1802						
1803						
1804						
1805						
1806						
TABLEAU DE BORD ET INTERRUPTEUR D'ALLUMAGE						
1807	712.048	Interrupteur d'allumage complet (rayon III).....	26 »			
1808	712.049	Bouton avec tige de contact (rayon III).....	7 50			
1809	712.005	Ecrou molleté de fixation (rayon III).....	2 60			
1810						
1811						
1812						
1813						
1814						
1815	778.410	Tableau lumineux complet 0 S. (pour armée).....	305 »			
1816	774.455	Ampèremètre	19 »			
1817	778.412	Cartouche de position des vitesses sur planche de bord	15 »			
1818	774.457	Indicateur d'essence avant 37 litres.....	33 »			
1819	774.452	Indicateur de vitesses.....	72 »			
1820	774.453	Lunette chromé circulaire de 70 d'encadrement.....	25 »			
1821	784.456	Manomètre d'huile.....	30 »			
1822	776.175	Prise de balladeuse (laiton) sur planche de bord (labinal 360 c).....	4 »			
1823	774.465	Vis de fixation du tableau (0 S. 16.364).....	0 30			
1824	774.816	Transmission flexible de l'indicateur de vitesses.....	27 50			
1825	777.888	Indicateur essence arrière 73 litres.....	70 »			



1807



1815



1859



1818



1821



1819



1816



1825



1887



1888



1889



1891



1893



1896



1898



1899



1895



1900



1901

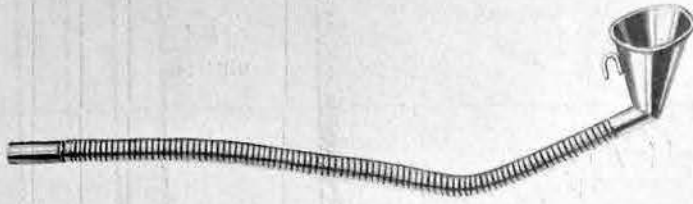


1902

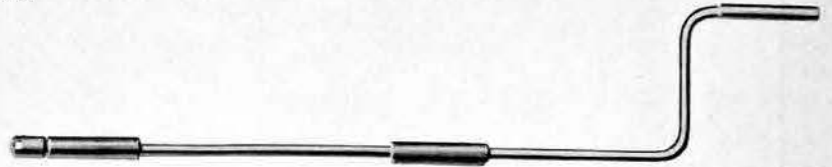


1890

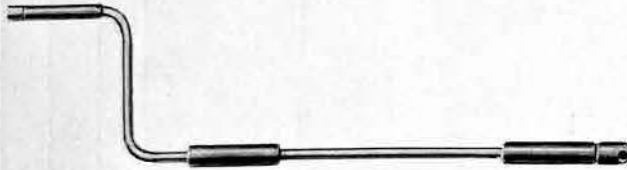
REPÈRE	NUMÉROS de DESSINS	DÉSIGNATIONS	PRIX UNITAIRE			
1826	774.458	Lunette méplat de 52 chromée d'encastrement	25	»		
1827						
1828						
1829						
1830						
1831						
1832						
1833						
EQUIPEMENTS DIVERS						
1834	3.684	Attache-câble « bowden » (rayon III)	0	15		
1835	710.027	Barette 3 bornes (rayon III)	3	»		
1836	710.017	Barette 4 bornes (rayon III)	4	75		
1837	711.022	Bouton de borne (rayon III)	0	90		
1838	3.732	Câble 20/10 ^e , 1 conducteur au mètre (rayon III)	le mètre	3	90	
1839	3.733	Câble 12/10 ^e , 1 conducteur au mètre (rayon III)	le mètre	2	90	
1840	3.736	Câble de 7 ^{m/m} pour fil de bougie au mètre (rayon III)	le mètre	5	»	
1841	3.734	Câble 12/10 ^e , 2 conducteurs au mètre (rayon III)	le mètre	4	90	
1842	915.017	Câble 12/10 ^e , 3 conducteurs au mètre (rayon III)	le mètre	6	25	
1843	776.044	Câble de batterie positif à contacteur démarreur	28	25		
1844	776.045	Câble de batterie négatif à masse	28	55		
1845	13.067	Cosse de 5 (rayon III)	le cent	6	60	
1846	3.864	Cosse de 8 (rayon III)		0	20	
1847	922.267	Gaine marron de 6,5 au mètre (rayon III)	le mètre	2	10	
1848	922.268	Gaine violette de 6,5 au mètre (rayon III)	le mètre	2	10	
1849	922.271	Gaine verte de 7,5 au mètre (rayon III)	le mètre	2	30	
1850	922.272	Gaine noire de 7,5 au mètre (rayon III)	le mètre	2	30	
1851	922.273	Gaine rouge de 7,5 au mètre (rayon III)	le mètre	2	30	
1852	922.276	Gaine jaune de 9,5 au mètre (rayon III)	le mètre	2	75	
1853	922.279	Gaine jaune de 11,5 au mètre (rayon III)	le mètre	3	»	
1854						
1855						
1856						
1857						
1858						
AVERTISSEUR ET SA COMMANDE — BATTERIE						
1859	703.081	Avertisseur plat et sa fixation centrale « klaxon », son grave (rayon III)	135	»		
1860	703.049	Bouton de commande de commutateur (rayon III)	4	75		
1861	703.047	Bouton de commande d'avertisseur central (rayon III)	1	80		
1862	715.501	Câble d'avertisseur de ville (rayon III)	2	»		
1863	4.665	Cosse de prise de masse (rayon III)	0	30		
1864	4.655	Douille de guidage du bouton (rayon III)	2	35		
1865	2.102	Ecrou de fixation de la douille centrale (rayon III)	1	50		
1866	703.098	Grille d'avertisseur plat avec motif central (rayon III)	32	»		
1867	4.681	Plateau de fixation du bouton de commande (rayon III)	5	»		



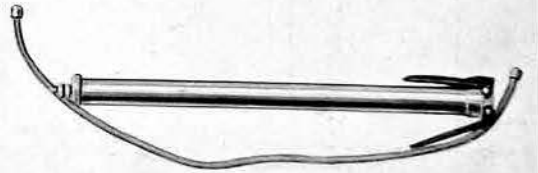
1903



1906



1905



1909



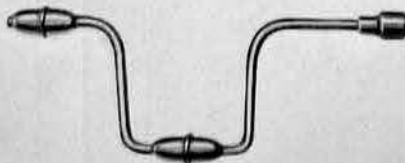
1908



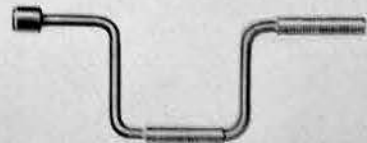
1912



1910



1913



1914

ACCESSOIRES

REFERE	NUMÉROS de DESSINS	DÉSIGNATIONS	PRIX UNITAIRE			
1868	4.668	Ressort de contact central (rayon III).....	0 70			
1869	703.048	Ressort de contact extérieur avec plots (rayon III).....	2 70			
1870	4.656	Ressort de rappel de contact central (rayon III).....	0 20			
1871	4.661	Segment d'arrêt du bouton (rayon III).....	0 10			
1872						
1873						
1874						
1875						
1876						
1877	711.038	Batterie sèche, 90 ampères (rayon III).....	425 »			
1878						
1879						
1880						
1882						
1882						
OUTILLAGE						
1883	711.024	Balladeuse (rayon III).....	20 »			
1884	770.854	Câble de remorque avec embout, longueur 8 m., résistance 8.400 kilos.....	115 »			
1885	113.090	Chasse-goupille pour collier d'eau (rayon III).....	1 »			
1886	648.136	Clé à molette de 22 (rayon III).....	18 »			
1887	648.137	Clé Crescent (rayon III).....	12 »			
1888	648.235	Clé à bougie Rolland (rayon III).....	5 75			
1889	648.103	Clé de pompe à eau et de cuve de carburateur (rayon III).....	1 60			
1890	770.837	Jeu de 5 clés plates doubles.....	24 75			
1891	770.838	Jeu de 6 clés à tubes doubles renforcées.....	31 »			
1892	648.012	Clé védelet pour valve Michelin (rayon III).....	1 25			
1893	170.401	Clé pour démontage des écrous de poulie folle.....	18 »			
1894	170.421	Clé pour démontage d'écrou d'essieu porteur.....	22 »			
1895	775.800	Clé pour démontage d'écrou de poulie motrice avec téton pour démontage des compteurs 0 S. sur roues avant.....	35 »			
1896	173.123	Clé de réglage de la bande et de démontage de gratte-pou- lie folle.....	20 »			
1897	771.946	Clé du bouchon de vidange de carter inférieur.....	3 20			
1898	770.842	Clé double de tube pour éléments de radiateur « Avios »..	13 75			
1899	770.844	Clé plate pour radiateur « Avios ».....	4 15			
1900	113.106	Clé de chapeau de roue et d'écrou de moyeu avant (rayon III).....	2 50			
1901	648.001	Cri avec sa clef pliante (rayon III).....	90 »			
1902	113.095	Jeu de 2 démonte-pneu Michelin (rayon III).....	7 »			
1903	774.311	Entonnoir de remplissage des réducteurs à partir du châssis 10.519.....	82 50			
1904	778.924	Entonnoir de remplissage des réducteurs jusqu'au châssis 10.518.....	82 50			
1905	772.240	Manivelle de mise en marche pour voiture sans rouleau avant.	41 50			
1906	772.243	Manivelle de mise en marche pour voiture avec rouleau avant.	47 »			
1907	113.086	Marteau rivoir de 28 (rayon III).....	9 50			
1908	648.104	Pince plate à 2 dimensions (rayon III).....	6 50			
1909	2.676	Pompe à pneu avec raccord Michelin (rayon III).....	29 »			

ACCESSOIRES

REPÈRE	NUMÉROS de DESSINS	DÉSIGNATIONS	PRIX UNITAIRE			
1910	648.193	Pompe Técalémit à poignée (rayon III)	45	»		
1911	113.099	Seringue laiton (rayon III)	7	»		
1912	113.088	Tournevis perfect de 250 (rayon III)	7	»		
1913	10.621	Vilebrequin Michelin pour tocs de roue (rayon III)	12	80		
1914	775.730	Vilebrequin pour démonter les crampons d'adhérence	16	»		
1915						
1916						
1917						
1918						
1919						