

SOCIÉTÉ ANONYME DES ANCIENS ÉTABLISSEMENTS

PANHARD
& LEVASSOR

19, Avenue d'Ivry — PARIS

Catalogue

DE

PIECES DE RECHANGE

Chassis 10-15-18 HP

A CARDAN

avec Moteur 4 Cylindres 1909



TARIF DÉCEMBRE 1910

8211-30225 8211-820

SOCIÉTÉ ANONYME DES ANCIENS ÉTABLISSEMENTS

PANHARD

&

LEVASSOR



CAPITAL DE 5.000.000 DE FRANCS

SIEGE SOCIAL & USINE PRINCIPALE :

19, Avenue d'Ivry, PARIS (13^e)

ATELIERS DE RÉPARATIONS :

26, 28, Rue Nationale, PARIS (13^e)

USINE ANNEXE :

83, Rue Ernest-Renan, REIMS

AMERICAN BRANCH :

Broadway et 62nd S^t N. W. Corner,
NEW-YORK City

SALON D'EXPOSITION A PARIS

24, Avenue des Champs-Élysées

PIÈCES DE RECHANGE

CHASSIS 10-15-18^{HP} A CARDAN

avec moteur 4 cylindres 1909

LIGNES TÉLÉPHONIQUES DU SIÈGE SOCIAL
ET DE LA RÉPARATION

1^{re} ligne 800-66 ; 2^e ligne 800-86 ; 3^e ligne 800-45 ; 4^e ligne 804-91

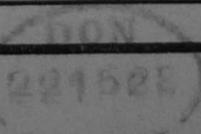
LIGNE TÉLÉPHONIQUE DU SALON D'EXPOSITION
508-35

ADRESSE TÉLÉGRAPHIQUE : PALEVASSOR-PARIS

TARIF DÉCEMBRE 1910

*Les prix figurant sur ce tarif sont sans engagement, la Société
se réserve le droit de les modifier sans avis préalable.*

40 WZ. 820



AVIS IMPORTANT

Demande de pièces détachées

- 1° Indiquer le numéro du moteur ;
- 2° Indiquer le numéro de la pièce ;
- 3° En cas d'hésitation, ou s'il paraît y avoir équivoque, joindre à la demande un croquis ou schéma avec les principales dimensions ; ou, mieux encore, la pièce usagée à remplacer.

Exemple d'une commande

Prière d'envoyer un carburateur 10874 pour moteur N° 15512.

Cette façon de rédiger les commandes évitera toute possibilité de confusion et facilitera beaucoup nos expéditions.

Expéditions

Spécifier à chaque commande le mode d'expédition désiré :
Grande ou Petite vitesse — Coils postal — En gare ou à domicile.

Toutes nos marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire, port et emballage à la charge du client.
 Nous engageons nos clients à vérifier rigoureusement leurs coils à l'arrivée, et à faire, immédiatement, en prenant livraison, toute réclamation au transporteur qui en est responsable. Chaque coils contient une nomenclature des pièces emballées.
 La prise de possession de nos marchandises comporte l'acceptation formelle des conditions ci-dessus.

Expédition par la poste :

- Les petits coils peuvent être expédiés de la façon suivante :
- A. — Tarif des échantillons : 0 fr. 05 par 50 grammes ; 0 fr. 10 pour recommandation ; poids maximum : 0 k. 500 (Etranger : 0 k. 350) ; limite de dimension : 0^m45 (Etranger : 0^m30).
 - B. — Tarif des échantillons contre remboursement : 0 fr. 05 par 50 grammes ; 0 fr. 25 droit fixe ; frais proportionnels de remboursement : 0 fr. 25 environ pour 20 francs, poids maximum 0 k. 500 ; limite de dimension : 0^m45.
 - C. — Tarif des échantillons valeur déclarée : 0 fr. 05 par 50 grammes ; 0 fr. 25 droit fixe ; 0 fr. 40 par 500 francs de valeur déclarée ; limite de dimension : 0^m30 × 0^m10 × 0^m40.
 - D. — Tarif port de lettres (France et Colonies) 0 fr. 10 pour un coils de 20 gr. ; 0 fr. 15 pour un coils de 50 gr. ; 0 fr. 20 pour un coils de 100 gr. Au dessus de 100 gr. ajouter 0 fr. 05 par 50 gr. Plus 0 fr. 25 taxe fixe de recommandation. Limite de poids 1 kilogr.
- NOTA. — Les deux derniers modes d'expédition étant beaucoup plus coûteux, ne seront employés que sur demande expresse : « Poste valeur déclarée » ou « Poste tarif port de lettres ».

Expédition par chemin de fer (grande vitesse). — Les coils pesant plus de 10 kilos sont expédiés en grande vitesse domicile. Ceux pesant 10 kilos et au-dessous sont toujours adressés par coils postaux domicile, à moins d'ordre contraire répété à chaque commande.

Tarif des coils postaux :

En gare.	0 à 3 kilos	3 à 5 kilos	5 à 10 kilos
A domicile.	0.60	0.80	1.25
NOTA. — Pour les localités ne possédant pas de gare, il est indispensable d'indiquer la station qui les dessert.	0.85	1.05	1.50

Service spécial. — Prévoyant le cas où un de nos clients aurait un besoin immédiat d'une pièce de rechange, nous avons organisé un **service spécial de transport rapide** assurant le départ de la commande par les trains du soir ou sa remise à une adresse indiquée.

Ne peuvent profiter de cet avantage que les commandes qui nous parviennent en semaine avant 4 heures.

En compensation des frais occasionnés par ce service, nous devons majorer la facture d'une somme fixe de 5 francs.
 Nous désignons ce mode d'expédition spécial par le mot « Eclair » qui devra être indiqué sur la commande.

Commandes verbales

Nous engageons vivement nos clients à remettre à leur mécanicien une liste des pièces dont ils ont besoin après l'avoir préalablement signée.
 Les tubes platine sont toujours expédiés par la poste.

Règlements

Toutes nos fournitures sont payables au comptant, à moins que le client n'ait un compte ouvert à la Société.

Nos prix sont nets d'escompte.
 En principe, nous expédions contre remboursement ; mais, les frais de remboursement étant très élevés et souvent hors de proportion avec la somme à recouvrer, nous engageons vivement nos clients à nous envoyer le montant en même temps que leurs ordres.

Les emballages sont à la charge de l'acheteur ; ils sont établis spécialement pour les pièces qu'ils doivent contenir et sont facturés suivant leur juste prix de revient c'est-à-dire sans aucun bénéfice. Etant donné leur encombrement et leur peu de valeur après usage ils ne peuvent être repris.

Nos marchandises sont toujours livrables et payables à Paris, quel que soit le mode de livraison employé et nonobstant toute stipulation contraire de la commande.
 Nos avis de traites, l'acceptation de règlements n'opèrent pas dérogation à la clause attributive de juridiction.

Commandes télégraphiques et téléphoniques

Ces commandes sont toujours expédiées en grande vitesse contre remboursement quand le client nous télégraphie ou téléphone d'un lieu autre que celui qu'il habite. On voudra bien se rendre compte qu'une commande de cette sorte est anonyme et qu'il n'est rien de plus facile, pour une personne inéduquée, que de donner des ordres sous le nom d'un de nos clients.

Retour des pièces

Les retours doivent se faire franco de port, à domicile, à la « Société des Anciens Etablissements PANHARD ET LEVASSOR », 19, Avenue d'Ivry, Paris.
 L'emballage du coils doit porter le nom et l'adresse de l'expéditeur ; faute de cette précaution, nous déclinons toute responsabilité si les coils sont égarés ou échangés avec d'autres dans nos magasins.

Si le retour est causé par suite d'une erreur de pièce, nous recommandons, tout spécialement, de joindre à l'envoi la pièce modèle, afin d'éviter une nouvelle erreur.

NOTA. — Bien vouloir nous faire savoir, par le même courrier, le motif de retour et nous dire si la pièce doit rentrer en « Avoir » ou être échangée.

Pour les envois qui nous sont adressés de l'Etranger, nous pions nos clients de nous en aviser aussitôt l'expédition en indiquant : le nombre de coils, leurs poids respectifs nets et bruts, le détail exact du contenu et le nom du commissionnaire-expéditeur, s'il y a lieu. Ces renseignements nous permettront d'opérer, en toute sûreté, les formalités en douane, dès l'arrivée des coils.

Les marchandises avant plus d'un mois de date d'expédition ne sont reprises que sous conditions à déterminer.

Transport des voitures automobiles

Il existe, depuis le 1^{er} juin 1904, un nouveau tarif (n° 128) pour le transport des automobiles en grande et petite vitesse.

Ce tarif, beaucoup plus avantageux que l'ancien (tarif général), n'est appliqué que sur la demande expresse de l'expéditeur, au moyen de l'une des mentions : tarif spécial n° 128 ; tarif réduit ; tarif le plus réduit.

MOTEURS T4E, T4R, T4F

	PRIX		
	T4E 10 cho.	T4R 15 cho.	T4F 18 cho.
10038	148	169	189
10039	170	195	215
10040	6	6	7
10041	6	6	7
10042	10	10	11
10043	9	9	10
10044	2	2	2
10045	1	1	1
10046	0 75	0 75	0 75
10047	0 25	0 25	0 25
10048	0 15	0 15	0 15
10049	0 40	0 40	0 40
10050	0 15	0 15	0 15
10051	0 15	0 15	0 15
10052	3 50	3 50	3 50
10053	0 15	0 20	0 20
10054	0 15	0 15	0 15
10055	0 15	0 15	0 15
10056	5 75	5 75	5 75
10057	3 6	4 5	5 6
10058	4 0	5 0	6 1
10059	5 4	6 5	7 9
10060	3 50	3 75	4 25
10061	4 80	5 50	6 25
10062	0 15	0 15	0 15
10063	5 2	5 7	5 7
10064	7 75	8 25	8 25
10065	0 60	0 65	0 65
10066	5 00	6 00	6 00
10067	22 50	23 50	23 50
10068	0 50	0 50	0 50
10069	0 10	0 10	0 10
10070	0 05	0 05	0 05
10071	0 10	0 10	0 10
10072	1	1	1
10073	0 75	0 75	0 75

ASPIRATION ET ECHAPPEMENT

10074	Arbre à cames aspiration	...	...	...
10075	échappement avec frein sur le moteur	...	...	...
10076	Tige porte-galet seule	...	...	...
10077	avec galet	...	...	...
10078	Galet	...	...	...
10079	Axe de galet	...	...	...
10080	Ressort de rappel de tige porte-galet	...	...	...
10081	Souape d'aspiration	...	...	...
10082	déchappement	...	...	...
10083	Poulie de commande de graisseur Dührli	...	...	...
10084	Goupille conique de 6X10 (le cent 11 00)	...	...	...
10085	Rondelle acier de 15X32X2,5	...	...	...
10086	Ressort de rappel de soupape d'aspiration	...	...	...
10087	déchappement	...	...	...
10088	Guide-glissière de tige porte-galet	...	...	...
10089		...	...	...

MOTEURS T4E, T4R, T4F

	PRIX		
	T4E 10 cho.	T4R 15 cho.	T4F 18 cho.
10090	0 25	0 25	0 25
10091	0 10	0 10	0 11
10092	5 0	5 5	5 5
10093	5 0	5 5	5 5
10094	0 15	0 15	0 15
10095	0 15	0 15	0 15
10096	0 15	0 15	0 15
10097	0 25	0 25	0 25
10098	0 60	0 60	0 6
10099	0 10	0 10	0 11

FREINAGE SUR LE MOTEUR

10100	Levier de freinage fixé sur moteur	...	...	...
10101	Tige de freinage de l'arbre à cames échappement	...	...	...
10102	Douille de butée du ressort de rappel	...	...	...
10103	Coquille de commande en 2 pièces	...	...	...
10104	Ressort de rappel de la commande d'échappement	...	...	...
10105	Eclou de butée du levier	...	...	...
10106	Goujon à chape du levier	...	...	...
10107	Axe du goujon-chape et du levier	...	...	...
10108	Vis acier tête fraisée de 8X20, fixant la douille de butée	...	...	...
10109	Goupille conique de 4X25 de l'éclou de butée	...	...	...
10110	Rondelle acier de 6X14 pour axe du goujon-chape	...	...	...
10111	Clavette de 5X10 guidant les demi-coquilles	...	...	...
10112	Goupille fendue de 2X20 de l'axe du goujon (le cent 0,85) la douz.	...	...	...

COMMANDE DE POMPE ET MAGNÉTO ET DE VENTILATEUR

10113	Arbre de commande de pompe et magnéto	...	...	...
10114	montée	...	...	...
10115	support de vis de butée, fixée à la gaine	...	...	...
10116	Grain de butée	...	...	...
10117	Rondelle acier de 10,5X18, de la vis de butée	...	...	...
10118	Couronne dentée de commande de pompe et magnéto	...	...	...
10119	Bouton tête 6 pans de 6X15	...	...	...
10120	Vis de butée de l'arbre de commande (acier fondu)	...	...	...
10121	Douille d'entraînement mâle	...	...	...
10122	Goupille conique de 6X40, de la douille d'entraînement	...	...	...
10123	Moyeu de poulie de commande de ventilateur	...	...	...
10124	Bouton tête 6 pans de 8X5X20 fixant la poulie de commande	...	...	...
10125	Goupille conique de 6,40X55 fixant le moyeu (le cent 11,00)	...	...	...
10126	Clavette de 6X24 de l'arbre de commande de pompe et magnéto	...	...	...

VOLANT DE MOTEUR

10127	Volant de moteur	...	...	...
10128	Bouton tête 6 pans de 10X15X35 fixant le volant T4E, au vilebrequin	...	...	...
10129	Bouton tête 6 pans de 12X20X40 fixant le volant T4R, au vilebrequin	...	...	...
10130	Rondelle grower de 12"/8	...	...	...
10131	Clavette de 8X12X41, d'entraînement du volant T4E	...	...	...
10132	Clavette de 8X15X45, d'entraînement du volant T4R	...	...	...

BOTTE DE VITESSES JB

GARTER

	T4E	T4R	T4F
	10 che.	15 che.	18 che
10133	Partie supérieure de la boîte de vitesses, seule (avec tampons) 155 »		
10134	, assemblée avec la partie supérieure de la boîte d'embrayage 200 »		
10135	Partie inférieure de la boîte de vitesses, seule (avec bouchons de vidange) 180 »		
10136	, assemblée avec la partie inférieure de la boîte d'embrayage 230 »		
10137	Partie supérieure de la boîte d'embrayage seule (anc. mod.) 45 »		
10138Plus	Partie supérieure de la boîte d'embrayage (nouv. mod.) avec goujons, plaque de fermeture, cuir et écrous à chapeau... 48 »		
10138	Partie inférieure de la boîte d'embrayage seule (avec bouchon de vidange)... 50 »		
10138bis	Boîte d'embrayage, nue, les 2 parties assemblées avec plaque de fermeture et bouchons 100 »		
10138ter	Boîte d'embrayage avec arbre de la fourchette, fourchette de débrayage, levier à galet, arbre du yataban, yataban, levier de commande du yataban, levier de tirage du frein sur roues 170 »		
10139	Boîte de mouvement vide, les 4 pièces assemblées avec tampons, brides et bouchons 450 »		
10140	Boîte de mouvement complète avec mouvement, comprenant: La boîte vide assemblée avec tampons, brides et bouchons; le changement de vitesses complet; la marche arrière; les organes de déplacement des engranages; l'arbre de transmission à la ligne des cardans avec roue d'entraînement, roulement, tambour, poulie de frein, etc.; l'arbre d'embrayage avec plateau, rondelles, ressort, manchon, bagues, roulement, butée, etc.; la fourchette de débrayage avec axe et levier, le yataban avec axe et levier, rondelles, clavettes, écrous, etc.; la rallonge de l'arbre primaire complète, avec grain, toc, enveloppes, bouchons, etc.; l'arbre des cardans avec coussinets, cuir, douille et vis; l'arbre de transmission à tous avec segment, manchon d'accouplement, bague de serrage et tocs. 2.200 »		
10141	Tampou de regard des engranages de vitesses, nu 2 75		
10142	, de la marche arrière nu 1 50		
10142ter	Plaque de fermeture de la partie supérieure de la boîte d'embrayage, avec cuir 1 50		
10143	Plaque de fermeture de la partie supérieure de la boîte d'embrayage, nue 1 15		
10144	Bride de regard, nue 0 60		
10144	Cuir pour tampon du regard des engranages de vitesses 1 »		
10146	, de marche arrière 0 60		
10146bis	— plaque de fermeture de l'arbre secondaire, 0 35		
10147	Cuir pour plaque de fermeture de la boîte d'embrayage 0 20		
10148	Bouchon de vidange de la boîte 1 45		
10149	Plaque de cuir formant joint du bouchon de vidange. 0 10		
10150	Plaque de fermeture arrière de l'arbre secondaire 0 75		
10151	Rondelle feutre du palier arrière de l'arbre de transmission... 0 15		
10152	Axe à embase pour bride de regard 0 40		
10153	, à 2 meplats pour bride de regard (bronze) 0 20		
10154	— à chapeau pour toile de fermeture des regards (bronze), 0 30		
10155	Boulon B tête ronde des paliers avant de l'arbre primaire, arrière de l'arbre secondaire et avant de l'arbre de transmission. 1 »		

— 8 —

BOTTE DE VITESSES JB

	T4E	T4R	T4F
	10 che.	15 che.	18 che

10156	Boulon B tête ronde, de 12X180, du palier avant de l'arbre de transmission 1 05
10157	Boulon A tête 6 pans, de 12X90, du palier avant de l'arbre secondaire 0 60
10158	Boulon A tête 6 pans, de 12X100 du palier arrière de l'arbre de transmission 0 60
10159	Boulon A tête 6 pans, de 12X105, fixant la boîte de vitesses à la traverse avant. 0 65
10160	Boulon A tête 6 pans } assemblant les deux parties de la boîte et du palier de la came et du secteur de commande. 0 30
10161	Boulon A tête 6 pans, de 10X50, du palier de la came et du secteur de commande. 0 30
10162	Goujon de 6X25 de fixation de la plaque de fermeture de l'arbre secondaire 0 15
10163	Goujon de 6X27 du tampon de regard de la marche arrière. 0 15
10164	Goujon — 6X30 du tampon de regard des engranages de la boîte... 0 15
10165	Goupille fendue de 2X30 fixant les tampons de regard, la douille. le cent 0 35

CHANGEMENT DE VITESSE

10166	Arbre primaire nu 110 »
10167	, avec roulement n° 9 ^e et bague. 128 »
10168	Roulement à billes n° 9 ^e du palier avant de l'arbre primaire. 14 »
10169	Bague acier de serrage du roulement n° 9 ^e 4 »
10170	Train baladeur double formant pignons de 1 ^e et 2 ^e vitesses, de 16 et 24 dents ou de 14 et 21 dents. 60 »
10171	Train baladeur à griffes formant pignon de 3 ^e vitesse, de 30 et 26 dents 67 »
10172	Rondelle acier du palier avant de l'arbre primaire. 5 50
10173	, feutre 0 20
10174	Arbre secondaire nu 20 »
10175	, avec roulements et n° 106 ^e et 107 ^e bagues. 57 »
10176	, avec roulements, bagues, roues et tubes d'écartement... 236 »
10177	Roulement à billes n° 106 ^e de palier avant de l'arbre secondaire 13 25
10178	, n° 107 ^e de palier arrière de l'arbre secondaire 15 75
10179	Bague de serrage du roulement n° 106 ^e 3 50
10180	, n° 107 ^e 3 75
10181	Roue de 1 ^{re} vitesse, 42 dents... 49 »
10182	— 2 ^e — 35 — 43 »
10183	— 3 ^e — 30 — 36 »
10184	Roue de transmission de l'arbre secondaire, 26 dents. 40 »
10185	Tube d'écartement des roues de 2 ^e et 3 ^e vitesses 3 »
10186	, de la roue de 3 ^e et de la roue de transmission de la roue de transmission et du roulement n° 107 ^e 2 75
10187	, de la roue de transmission et du roulement n° 107 ^e 1 15
10188	Vis d'arrêt des bagues de serrage des roulements n° 9 ^e , 106 ^e et 107 ^e 0 15
10189	Bouchon de fermeture du palier avant de l'arbre secondaire. 1 75
10190	Rondelle feutre du bouchon... (feutre en bande) le mètre 0 20
10191	Douille bronze de l'arbre primaire. 4 50

MARCHE ARRIÈRE

10192	Pignon intermédiaire de marche arrière, 48 dents nu. 25 »
10192bis	, avec douilles 30 »
10193	Cadre portant le pignon intermédiaire 8 »

9

BOITE DE VITESSES JB

	T4E	T4R	T4P
	10 che.	15 che.	18 che.
10289	0 20		
10290	0 60		
10291	0 20		
10292	0 05		
10293	0 60		
10294	0 15		
10295	0 75		
10296	0 20		
10297	0 20		
10298	0 05		
10299	0 40		
10300	4 50		
10301	0 20		
10302	0 35		

ACCOUPLLEMENT A LA TRANSMISSION DE FORCE

10303	30 »
10304	1 25
10305	0 50
10306	0 15
10307	0 30
10308	0 30
10309	0 05
10310	11 »
10311	1 50
10312	0 20

TRANSMISSION DE FORCE

ENTRAINEMENT PAR ARBRE A TOCS — TYPE 1907	
10313	Arbre de transmission à tocs avec clavettes... .. 115 »
10314	— — — — — segment, bague de serrage et manchon... .. 140 »
10315	Clavette de 8×12×35... .. 0 60
10316	— de 5×8×52... .. 1 00
10317	Vis tête fraisée, de 4×10, fixant les clavettes de 5×8×52... .. 0 10
10318	Segment de l'arbre de transmission à tocs... .. 3 75
10319	Manchon d'accolement de l'arbre de transmission à tocs... .. 18 »
10320	Bague de serrage du manchon d'accolement... .. 2 »
10322	Vis pointeau, sans tête, de 5×7 d'arrêt de la bague de serrage... .. 0 10

ENTRAINEMENT PAR ARBRE A ROTULES — TYPE 1910

11220	Arbre de transmission JB, par rotules... .. 70 »
11221	Plateau d'entraînement T4E... .. 16 »
11222	— — — — — T4R, T4P... .. 0 30
11223	Segment de l'arbre de transmission (fil d'acier)... .. 0 50
11224	Toc (ou rotule) d'entraînement... .. 0 30
11225	Boulon, type B, tête ronde, coupée, de 10×40... .. 0 35
11226	— — — — — de 10×45... .. 0 45
11227	— type K, tête fraisée à 60°, de 12×55... .. 0 45
11228	Rondelle tournée, acier de 10×21×3... .. 0 15

PRIX

T4E	T4R	T4P
10 che.	15 che.	18 che.

PONT ARRIERE PB-2

11229	Vis acier, type C, tête ronde, de 10×8... .. 0 20
11230	Rondelle grower de 12 ^m 0 20
11231	Gram de butée de la rallonge... .. 1 25
11232	Volant de moteur, spécial pour JB entraînement par rotules... .. 200 »

PONT ARRIERE PB-2

10323	Carter, partie droite... .. 100 »
10324	— — — — — gauche... .. 103 »
10325	— — — — — vide, les 2 parties assemblées, avec boulons et bouchons... .. 210 »
10326	Boulon tête 6 pans de 10×14 ⁵ , reliant les deux parties du carter... .. 0 70
10327	Boulon tête 6 pans de 10×80, reliant les deux parties du carter... .. 0 45
10328	Rondelle grower de 10 ^m des boulons reliant les deux parties du carter... .. 0 05
10329	Bouchon de vidange... .. 1 45
10330	— remplissage d'huile... .. 1 45
10331	Rondelle cuir, joint des bouchons... .. 0 05
10332	Cône, côté droit... .. 72 »
10333	— — — — — gauche... .. 72 »
10334	Rondelle cuir de 70×88×1, de serrage des cônes sur les supports à patin... .. 0 20
10335	Boulon tête 6 pans, de 10×40, fixant les cônes au carter... .. 0 35
10336	Cône avant... .. 25 »
10337	Boulon tête 6 pans, de 10×30, fixant le cône avant... .. 0 25
10338	Demi-boîte de différentiel, côté roue d'angle, seule... .. 100 »
10339	— — — — — avec roue d'angle, tube d'écartement, roulement et butée... .. 285 »
10340	Demi-boîte de différentiel, côté opposé à la roue d'angle, seule... .. 90 »
10341	Demi-boîte de différentiel, côté opposé à la roue d'angle, avec tube d'écartement, roulement et butée... .. 145 »
10342	Boîte de différentiel, vide assemblée, avec roue d'angle, tubes d'écartement, roulements et butées... .. 435 »
10343	Boîte de différentiel, complète avec roue d'angle, tubes d'écartement, roulements, butées, croisillon, pignons de 10 dents, arbres de différentiel, roues de 17 dents, rondelles, écrous, clavettes, boulons, etc... .. 810 »
10344	Boulon tête cylindrique pans coupés, de 10×45, reliant les demi-boîtes du différentiel... .. 0 65
10345	Boulon tête cylindrique pans coupés, de 10×12×38, de fixation de la roue d'angle... .. 0 70
10346	Boulon tête cylindrique pans coupés, de 12×14×28... .. 30 75
10347	Roulement n° 14e des demi-boîtes du différentiel... .. 17 25
10348	Butée n° 610 c... .. 3 »
10349	Tube d'écartement du roulement n° 14e et de la butée n° 610 c... .. 125 »
10350	Roue d'angle de 47 ou 48 dents... .. 25 »
10351	Croisillon... .. 30 »
10352	Pignon de 40 dents du différentiel (avec douille bronze)... .. 2 75
10353	Douille bronze des pignons de 40 dents du différentiel... .. 50 »
10353	Roue d'angle de 47 dents, des arbres du différentiel... .. 50 »

PRIX

T4E	T4R	T4P
10 che.	15 che.	18 che.

CHASSIS

10354	Arbre de différentiel avec rondelle et écrou...	95 »
10355	Rondelle acier de serrage du moyeu...	1 25 »
10356	Ecrou acier de serrage du moyeu	1 »
10357	Coupille tendue de 4x40, d'arrêt de l'écrou... la douzaine	0 10 le cent 0 60
10358	Arbre du pignon d'angle avec écrou...	85 » 87 »
10359a	Arbre du pignon d'angle avec écrou... avec pignon d'angle, douilles,	98 » 100 »
10359	avec pignon d'angle, douilles,	260 » 262 »
10360	Bagues, roulements et butée...	60 » 63 »
10361	Pignon d'angle de 12 ou 14 dents	3 75
10362	Ecrou de serrage du pignon d'angle	4 50
10363	Demi-douille de l'arbre du pignon d'angle... la paire	15 »
10364	extérieure de la butée spéciale.	0 »
10365	Bague de portée avant de la butée à billes...	5 25
10365	arrière	19 50
10366	Butée à billes, spéciale, du pignon d'angle N° 1224	30 25
10367	Roulement à billes n° 411	11 50
10368	Douille acier des cardans	0 15
10369	Vis acier tête fraisée, de 6x15, fixant la douille	0 15
10370	Coupille conique de 6,40x40, de la baquette de serrage du pignon	0 15
10371	Fourche du pont arrière	70 »
10372	Roulement à billes n° 8e de l'arbre du pignon d'angle	12 50
10373	Bague de serrage du roulement n° 8e	8 50
10374	Rondelle feutre de la bague de serrage (feutre en bande) le m.	0 20
10375	Support de la biellette de suspension	9 25
10376	Boulon tête 6 pans de 8x25 de fixation des supports de bielles	0 20
10377	Biellette de suspension du pont arrière	8 »
10378	Bouchon de support de biellette de suspension	7 50
10378a	Bouchon de la fourche du pont arrière	3 75
10379	Coussinet de biellette de suspension	3 75
10380	Bague d'arrêt des bouchons des supports	3 50
10381	Coupille conique spéciale de 3x40 de biellette de suspension	0 10
10382	Graisser Tucker n° 2 du bouchon de support de biellette	0 40
10383	Rondelle cuir de protection des bielles	0 05
10384	Ressort maintenant les rondelles de protection	0 30

CHASSIS MÉCANIQUE

ET DE CARROSSERIE

10385	Plate-bande, côté droit ou gauche	...
10386	Traverse avant supportant les longerons mécaniques...	...
10387	arrière supportant	...
10388	Traverse avant supportant la boîte de vitesse	...
10389	arrière	...
10390	Traverse arrière du châssis	...
10390bis	de sécurité de pont arrière	...
10391	Longeron longitudinal, en bois	...
10392	Alèse au longeron longitudinal, bois	...
10393	Longeron mécanique, côté droit	...
10394	gauche	...
10395	Plaque inférieure prolongeant la traverse arrière du châssis	...
10396	avant du châssis	...
10397	Pontet fixant les longerons à la traverse avant	...
10398	Contre-plaque de fixation du réservoir	...

PRIX		
T4E	T4R	T4P
10 che.	15 che.	18 che.

CHASSIS

10399	Equerre de garde-crotte...	8 50
10400	Contre-équerre du garde-crotte	2 »
10401	Palier d'arbre de transmission à flocs	12 »
10402	Support de palier d'arbre de transmission	6 »
10403	Bouchon du palier	3 25
10404	Rondelle feutre du palier et du bouchon	0 60
10405	Roulement à billes n° 10e	17 25
10406	Joint basane placé entre les brides du palier et du bouchon	0 30
10407	Graisser à papillon n° 1, du palier	1 »
10408	Boulon tête 6 pans de 10x40 fixant le palier et son bouchon	0 30
10409	10x45 fixant les pontets à la traverse	0 25
10410	Boulon tête 6 pans de 10x30 fixant les longerons mécaniques	0 25
10411	Boulon tête 6 pans de 12x75 fixant le moteur aux longerons	0 55
10412	mécaniques	0 65
10413	Boulon tête 6 pans de 12x105 fixant le porte phares	0 25
10414	ronde de 10x35 fixant le support de palier	0 15
10415	Boulon tête ronde à ergot de 10x75, fixant les contre-équerr	0 10
10416	Boulon tête ronde, collet carré, de 6x40, fixant le garde-crotte	0 10
10417	aux équerr	0 25
10418	Boulon tête fraisée, bombée, collet carré, de 10x85, fixant les longerons aux plates bandes	0 20
10419	Boulon tête fraisée, bombée, collet carré, de 10x85, fixant les longerons aux plates bandes	0 30
10420	de 10x70 fixant le réservoir	0 20
10421	Rondelle acier de 12,5x35x3 des boulons fixant les porte phares	0 26
10422	Rondelle acier de 10x24 fixant le palier et son bouchon	0 15
10423	de 10x18 pour boudon de 10 (le cent 1,55 la douz. 0,20)	0 05
10424	de 12x18 pour boudon de 12 — 1,44 — 0,20)	0 05

TRAINS AVANT ET ARRIÈRE

AVANT

10425	Support ou Bec avant, n° 22 de ressort avant	23 75
10426	Main arrière des ressorts avant	22 25
10427	Ressort avant, axé 6 feuilles, de 800x50	36 »
10428	Etriers des lames de ressort, de 50	0 70
10429	de 12x50x80, fixant les ressorts avant à l'essieu	0 60
10430	Esse de ressort n° 1, de 50	2 60
10431	Boulon tête plate chanfreinée, de 10x80, fixant le ressort aux supports, mains et esses	0 35
10432	Boulon tête plate chanfreinée, de 6x70, des étriers des lames de ressort	0 20
10433	Boulon tête 6 pans, de 10x30 fixant les bocs avant	0 25
10434	Boulon tête plate chanfreinée, de 10x90, fixant les bocs avant	0 35
10435	Boulon tête plate chanfreinée, de 10x100, fixant les bocs avant	0 40
10436	Essieu avant TBV (sans moyeu, ni roulements) de 35 pour châssis court et de 40 pour châssis long (pièces détachées, voir p. 36)	325 »
10437	Roulement extérieur n° 204e pour essieu de 35 et de n° 108e	13 25
10438	intérieur n° 107e — 35 et de n° 108e	15 75
10439	pour essieu de 40 — 35 et de n° 108e	19 50
	Roue avant de 875x105 pour 10 et 15 chevaux et 920 x 120 pour 18 chevaux (sans moyeu ni jante métallique)	44 50

PRIX		
T4E	T4R	T4P
10 che.	15 che.	18 che.

CHASSIS

PRIX

	T4E 10 che.	T4R 15 che.	T4F 18 che.
10440	Jante métallique pour 10 et 15 chevaux 575×105, pour 18 ch. 920×120. Prix des fournisseurs de pneus ...		
10441	48	50	49
10442	6	»	
10443	0 15	»	
10444	0 25	»	
	ARRIÈRE		
10445	7 25	»	
10446	1 40	»	
10447	0 15	»	
10448	0 05	»	
10449	21 50	»	
10450	87 50	»	
10450bis	110	»	
10451	0 70	»	
10452	0 20	»	
10453	0 90	»	
10454	0 50	»	
10455	3	»	
10456	0 45	»	
10457	60	»	
10458	0 40	»	
10459	0 30	»	
10460	16 50	»	
10461	0	»	
10462	0	»	
10463	20 50	»	
10464	2 50	»	
10465	54 50	»	
10466	52	»	
10467	18	»	
10468	0 45	»	
10469	6	»	
10470	0 25	»	
10471		»	
		le cent	0 45
		0 10	
	DIRECTION		
10472		»	
10473	55	»	
10474	45	»	
10475	5	»	
10476	17	»	
10477	30	»	
10478	10	»	
10479	7	»	
10480	15	»	
10480bis	15	»	
10481	0 50	»	
10482	0 75	»	

CHASSIS

PRIX

	T4E 10 che.	T4R 15 che.	T4F 18 che.
10483	0 60	»	
10484	0 60	»	
10485	0 25	»	
10486	0 40	»	
10487	0 35	»	
10488	0 20	»	
10489	0 15	»	
10490	0 30	»	
10490bis	0 05	»	
10491	0 20	»	
10492	0 10	»	
10493	le cent	0 45	
10494	17	»	
10495	6 50	»	
10496	70	»	
10497	0 75	»	
10498	5	»	
10499	0 25	»	
10500	22	»	
10501	2 50	»	
10502	2 50	»	
10503	0 50	»	
10504	0 00	»	
10505	0 20	»	
10506	0 20	»	
10507	47	»	
10508	1 50	»	
10509	1 50	»	
10510	1 50	»	
10511	1 50	»	
10512	3 75	»	
10513	2 50	»	
10514	0 25	»	
10515	0 15	»	
10516	21	»	
10517	1 25	»	
10518	0 15	»	
10519	0 20	»	
10520	0 10	»	
10521	6 50	»	
10522	33	»	
10523	18	»	
10524	0 35	»	
10525	0 40	»	
10526	0 60	»	
10527	le cent	0 65	
10528	2 25	»	

CHASSIS

PRIX

T4E | T4R | T4F
10 che, 15 che, 18 che.

10619	Chape de la tringle de commande de frein	1 »
10620	Axe de 8x35, de la chape	0 30
10621	Rondelle acier de 8x10x3, de l'axe	0 10
10622	Écrou 6 pans de 6 de la tringle	0 05
10623	Goupille fendue de 2x20, de l'axe, le cent 0 35 — la douz.	0 05
10624	Rondelle grower de 8 des boulons des palettes (le cent 1 10 la douzaine 0 15)	0 05
10625	— 10 des boulons des pédales et supports (le cent 1 25 — la douzaine 0 20)	0 05
10626	Tringle de commande de débrayage au pied	0 50
10627	Tête de la tringle de commande	1 75
10628	Douille de butée du ressort	2 10
10629	Boîte à ressort	1 25
10630	Errier à chape	0 45
10631	Rondelle de butée du ressort	0 50
10632	Ressort de la tige de débrayage au pied	0 20
10633	Tige de guidage	0 30
10634	Axe de 8x35 de l'errier à chape	0 10
10635	Rondelle de 8x16x3 de l'axe	0 05
10636	Goupille fendue de 2x20	0 05
10637	Contre-écrou 6 pans, de 6 ^m / ₁₆ , de la tringle	0 05
10638	Rondelle acier de 6x40 de la tringle	0 10
10639	Poulie de frein	30 »
10640	Mâchoire de frein supérieure, seule	27 »
10641	inférieure, seule	25 »
10642	supérieure, avec segment	34 »
10643	inférieure avec segment	32 »
10644	supérieure avec segment et tocs de serrage	40 »
10645	Frein sur transmission, complet, comprenant: les deux mâchoires avec écrous, rondelle et goupille, ressort de rappel, levier de serrage, axes d'articulation des mâchoires, support des axes d'articulation; bagues, rondelles, écrou, goupille etc. le tout monté.	100 »
10646	Demi-segment de la mâchoire supérieure... (la paire (grands) inférieure... le jeu de 4 petits.	12 »
10647	Support des axes d'articulation des mâchoires, avec rondelle et écrou	6 20
10649	Rondelle grower de 14 du support des axes (le cent 1 70 — la douzaine 0 25)	0 05
10650	Écrou 6 pans de 14 du support des axes	0 15
10651	Axe d'articulation des mâchoires	1 65
10652	Goupille fendue de 3x35	0 10
10653	Axe de serrage des mâchoires... le cent 0 45 — la douzaine	4 »
10654	Contre-écrou de 16, de l'axe de serrage des mâchoires	0 20
10655	Rondelle acier de 17x30 de l'axe de serrage	0 30
10656	Goupille fendue de 3,5x30	0 10
10657	Toc de serrage des mâchoires avec contre-écrou	3 »
10658	Contre-écrou de 10 pour toc de serrage	0 10
10659	Levier de serrage des mâchoires	10 50
10660	Ressort de rappel des mâchoires	0 50
10662	Vis de butée des mâchoires	3 »
10663	Rondelle fibre de butée des mâchoires, de 20x8	0 20
10664	Écrou de serrage de la vis de butée	1 »
10665	Rondelle grower de 10 ^m / ₁₆ du boulon de fixation (le cent 1 25 la douzaine 0 20)	0 05
10666	Axe de manœuvre du levier de serrage	0 25
10667	Guide des mâchoires	4 50
10668	Goujon fixant la poulie de frein au tambour	0 65

RÉSERVOIRS ET TUYAUTERIES

PRIX

T4E | T4R | T4F
10 che, 15 che, 18 che.

10669	Support de mise en marche	4 »
10670	Arbre de mise en marche	15 »
10671	Ressort de rappel	0 25
10672	Douille mobile, bronze, de mise en marche	2 »
10673	Manivelle de mise en marche, avec poignée	7 »
10674	— complète, avec support, douille	29 »
10675	ressort, arbre et boulons	31 »
10676	Boulon tête 6 pans de 8x40 fixant le support	0 25
10677	Rondelle acier de 9x20, de la poignée	0 15
10678	Goupille conique de 6x40	0 15
10679	Support de pédale de frein sur le moteur, complet, avec pédale, axe et levier, montés	9 »
10680	Pédale de frein sur le moteur, seul	3 »
10681	Axe de pédale et du levier de commande	2 50
10682	Levier de commande de frein sur le moteur	0 20
10683	Contre-plaque tôle, de fixation du support du garde-croûte	2 75
10684	Boulon tête fraisée gouite de suif de 6x20 avec écrou	0 10
10685	Goupille conique de 3x25	0 20
10686	Tige de commande du frein moteur par la pédale (le cent 7,00)	0 10
10687	Chape acier de 8 de la tige	1 »
10688	Contre-écrou de 8	1 »
10689	Axe tête cylindrique, de 6x32, avec rondelle et goupille	0 10

RÉSERVOIRS, EAU, ESSENCE ET TUYAUTERIES

ESSENCE

10690	Réservoir à essence, ordinaire, tôle étamée, avec bouchon et robinets	40 »
10690m	Réservoir à essence, à pression, tôle étamée (se plaçant sous le siège) avec bouchon et robinets	55 »
10691	Tubulure de remplissage du réservoir à essence avec bouchon automatique	4 25
10692	Bouchon du réservoir, seul	2 25
10693	Tubulure du réservoir, seule	2 »
10694	Collerette de robinet à essence	0 75
10695	Robinet à essence 4x48	2 25
10696	— 4x18	2 25
10697	Tuyau du réservoir au robinet, avec raccords et écrous	6 50
10698	— du robinet au carburateur, avec raccords et écrous	3 75
10699	Raccord bronze à souder, de 11	0 25
10700	Écrou bronze à chapeau, de 18	1 »
10701	Rondelle acier de 11x16x3	0 10
EAU		
10702	Réservoir d'eau de 800 avec radiateur (17 étages, 3 rangs), monte et baguettes jonc cuivre	400 »
10703	Radiateur 17 étages 3 rangs, ailettes fer de 2x25, pour réservoir de 800	195 »

GRAISSEUR & TUYAUTERIES

	PRIX		
	T4E 10 che	T4R 15 che	T4F 18 che
10704	Bouchon automatique à charnières, de remplissage du réservoir d'eau avant avec sa tubulure...		
10705	10 50	1 50	...
10706	0 80	0 80	...
10707	0 75	0 85	...
10708	3 »	0 25	...
10709	2 50	2 50	...
10710	0 75	0 75	...
10711	0 75	0 75	...
10712	2 »	2 »	...
10713	3 25	3 25	...
10714	3 75	3 75	...
10715	4 »	4 »	...
10716	4 25	4 25	...
10717	11 50	11 50	...
10718	5 »	5 75	...
10719	0 75	0 75	...
10720	7 75	7 75	...
10721	0 15	0 15	...
10722	0 40	0 40	...
10723	0 40	0 40	...
10724	1 25	1 25	...
10725	0 30	0 30	...
10726	0 30	0 30	...
10727	2 40	2 40	...
10728			...
10729			...

GRAISSEUR DUBRILLE ET TUYAUTERIE DE GRAISSAGE

10730	275 »	5 50	6 50
10731	4 »	4 »	4 »
10732	0 90	12 »	12 »
10733	1 20	0 05	0 05
10734	0 25	3 50	3 50
10735	0 25	0 25	0 25
10736	0 05	0 05	0 05
10737	0 05	0 05	0 05
10738	5 50	12 »	12 »
10739	4 »	4 »	4 »
10740	12 »	3 50	3 50
10741	0 25	0 25	0 25
10742	1 »	1 »	1 »
10743			
10744			

PIÈCES ACCESSOIRES

10745	Ecroû bronze de 18 à embase...		
10746	1 »	0 05	0 05
10747	0 75	0 75	0 75
10748	0 10	0 10	0 10
10749	0 10	0 10	0 10

TUYAUTERIES D'ASPIRATION ET DÉCHAPPEMENT

10750	40 »	45 »	45 »
10751	0 20	0 25	0 25
10752	2 »	2 »	2 25
10753	0 40	0 40	0 40
10754	0 10	0 10	0 10
10755	0 05	0 05	0 05
10756	0 40	0 40	0 40
10757	10 »	10 »	10 »
10758	2 50	2 50	2 50
10759	0 15	0 15	0 15
10760	55 »	57 »	65 »
10761	0 15	0 15	0 15
10762	0 20	0 25	0 25
10763	0 15	0 15	0 15
10764	0 05	0 05	0 05
10765	0 50	0 50	0 50
10766	0 15	0 15	0 15
10767	13 »	13 »	14 »
10768	1 35	1 35	1 35
10769	30 »	7 »	7 »
10770	2 25	2 25	2 25
10771	2 »	2 »	2 »
10772	0 20	0 20	0 20
10773	0 20	0 20	0 20
10774	0 50	0 50	0 50
10775	0 15	0 15	0 15
10776	0 25	0 25	0 25
10777			

TOLERIE ET DIVERS

10778	22 »	22 »	22 »
10779	60 »	60 »	60 »
10780	2 »	2 »	2 »
10781	0 30	0 30	0 30
10782	0 25	0 25	0 25
10783	2 75	2 75	2 75
10784	0 05	0 05	0 05

ENTOURAGE DE MOTEUR

10785	100 »	110 »	110 »
10786	0 50	0 50	0 50
10787	0 05	0 05	0 05
10788			
10789			

ALLUMAGE ÉLECTRIQUE

PRIX		
T4E	T4R	T4P
10 che.	15 che.	18 che.

10788 Charrière ordinaire laiton de porte d'entourage (de 50x30) .. 0 45
 10789 — oblique bronze, fixé sur le dessus de l'entourage... 0 80
 10790 Crochet de fermeture, rivé sur les côtés ... 0 25
 10791 Attache bronze de capot de moteur, fixée au chassis... 3 75

GARDE-CROTTIE

10792 Garde-croterie noyer ... 18 75
 10793 Charrière laiton profilé ... 0 60
 10794 Vis tête fraisée goude de suif, de 5x25, laiton ... 0 15
 10795 Ecron 6 pans de 5^m ... 0 05
 10796 Rondelle tôle de 5x15x1, le cent 1 00 la douz. ... 0 15
 10797 Tringle laiton des charnières de l'entourage ... 1 »
 10798 Arretoir de la tringle ... 0 25

ALLUMAGE ELECTRIQUE

10799 Magnéto Lavallette-Eisemann 4908 avec transformateur séparé 492 50
 11218 — — — — — 4909 à étincelles directes 355 »
 10790bis — — — — — 4908 avec transformateur séparé 325 »
 11219 — — — — — 4909 à étincelles directes 300 »
 10800 Ressort de rappel de magnéto... 0 50
 10801 Support du ressort de rappel de magnéto ... 1 25
 10802 Bobine carrée de magnéto ... 60 »
 10803 — — — — — modifiée avec contact ... 65 »
 10804 Interrupteur du couvercle de bobine (bouton ébonte monté sur tige) ...
 10805 Couvercle de bobine de magnéto seul... 2 25
 10806 — — — — — avec interrupteur ... 1 50
 10807 Interrupteur PL à 3 contacts (Brevet S. G. D. G.) ... 3 75
 10808 Sabot bois pour interrupteur ... 15 »
 10809 Equerre tôle supportant la bobine ... 1 15
 10810 Pince laiton d'interrupteur sur bobine Nilmeior ... 0 50
 10811 Barrette laiton ... 0 50
 10812 Rondelle bronze ... 0 25
 10813 Collier d'attache de la bobine au garde-croterie ... 0 40
 10814 Protecteur cuir pour bobine de magnéto ... 1 25
 10815 Plaquette laiton d'attache du protecteur ... 0 70
 10816 Accumulateur de 2 éléments « Dinin » 30 ampères ... 38 »
 10817 — — — — — 60 »
 10818 Boite bois pour accus... 13 50
 10819 Couvercle de boîte d'accus ... 4 »
 10820 Bougie d'allumage de Dion ... 3 25
 10821 — — — — — Pognon... 7 »
 10822 — — — — — Borion... 3 »
 10823 — — — — — Dutemple ... 3 50
 10824 — — — — — Luthi... 3 »
 10825 — — — — — A.V ... 4 75
 10826 — — — — — Olko ... 4 75
 10827 — — — — — Olko-Magnéto n° 7 ... 2 25
 10828 — — — — — Nilmeior n° 5 à disque ... 4 15
 10829 — — — — — Nilmeior n° 5 à disque ... 3 »
 10830 Joint de bougie... 0 05
 10831 Fil primaire ... 0 25
 10832 Fil secondaire (gros isolant) 49^m ... 2 10
 10833 Agrafe Ross-Courtney (la douzaine 1,00 — le cent 8 ») 0 90
 Tube caoutchouc n° 0 enveloppant les fils primaires, le mètre, 0 10

POMPE & CARBURATEUR

PRIX		
T4E	T4R	T4P
10 che.	15 che.	18 che.

10834 Ruban caoutchouté, blanc 20^m le kilo ... 7 90
 10835 — chattefonné, noir 20^m le kilo ... 4 50
 10836 — gomme naturelle, 20^m le kilo ... 34 »
 10837 Tube porte fils... 7 50
 10838 Guide (petit) laiton pour fils passant par l'interrupteur ... 0 10
 10839 Goulière protectrice des fils passant par l'interrupteur ... 0 50
 10840 Collier laiton pour 5 fils secondaires ... 0 90
 10841 — — — — — 4 ... 1 40
 10842 — — — — — laiton ... 0 65
 10843 Rondelle, fibre, de passage des fils secondaires ... 0 50
 10844 Tasseau bois, guide de fils, pour 1 tube caoutchouc... 0 15
 10845 — — — — — 2 ... 0 15
 10846 Bouchon pour tube porte fils... 0 75
 10847 Support de tube porte fils ... 2 50
 10848 Boulon tête 6 pans de 6x25 des colliers de bobine... 0 15
 10849 — — — — — 6x25 de l'équerre support de bobine... 0 15
 10850 — — — — — 6x15 des supports de tube d'allumage et du collier... 0 15
 10851 Boulon tête 6 pans de 6x20 de la patte d'attache du câble de tirage de la Magnéto... 0 15
 10852 Vis d'attache du câble de la Magnéto... 0 15

POMPE DE CIRCULATION D'EAU

10853 Pompe complète ... 100 »
 10854 Corps de pompe... 40 »
 10855 Couvercle de pompe ... 25 »
 10856 Disque laiton fixé sur le corps de pompe ... 4 »
 10857 Arbre de pompe T1907 seul... 4 »
 10858 — — — — — avec roue à ailettes montée... 15 25
 10859 Roue à ailettes de pompe T1907 ... 10 50
 10860 Ecron bronze du presse-étoupe du couvercle... 2 75
 10861 — — — — — du corps de pompe... 2 75
 10862 — — — — — du corps de pompe... 0 50
 10863 Bouchon de vidange, seul ... 0 80
 10864 — — — — — avec chaînette... 2 »
 10865 Douille acier, femelle, d'entraînement de pompe ... 0 10
 10866 Vis tête fraisée de 4x7, fixant le disque plat au corps de pompe... 0 10
 10867 Vis tête cylindrique de 6x15, fixant le couvercle de pompe... 0 15
 10868 Goupille conique de 4x40, fixant la roue à ailettes (le cent 8,75) 0 10
 10869 Chaînette d'attache du bouchon de vidange... le cent 11 »
 10870 — — — — — 6x40, fixant les douilles d'entraînement ... 0 50
 10871 Graisseur à papillon n° 2 ... 1 25
 10872 Ressort de presse-étoupe de pompe ... 0 20
 10873 Rondelle laiton du ressort, côté du couvercle... 0 20
 — — — — — côté du corps de pompe... 0 20

CARBURATEUR T-1907, N° 1

10874 Carburateur, complet ... 340 »
 10875 Corps principal... 60 »
 10876 Enveloppe de circulation d'eau ... 10 »
 10877 Support de régulateur hydraulique ... 120 »
 10878 Tuyère... 5 »

CARBURATEUR

	PRIX	
10879	Vis tête cylindrique de 5×10, fixant la tuyère au corps principal	0 10
10880	Gicleur...	2 25
10881	Rondelle basane de 8×14, du gicleur...	0 20
10882	Couvercle du réservoir...	6 »
10883	Bouchon du couvercle...	0 30
10884	Vis tête cylindrique, de 5×10 de fixation du couvercle	0 10
10885	Support des leviers, seul	1 »
10886	— avec leviers	4 »
10887	Leviers-contrepois	2 50
10888	Axe acier, de 2×18, des leviers-contrepois	0 05
10889	Manchon d'entraînement de la tige pointeau...	0 50
10890	Tige pointeau	2 »
10891	Flotteur	5 »
10892	Raccord de purge avec toile métallique	6 »
10893	Rondelle basane de 48×25×2 formant joint du raccord	0 10
10894	Bouchon-guide du tiroir régulateur	12 50
10895	Piston ou tiroir régulateur	5 25
10896	Tige du tiroir régulateur	0 40
10897	Contre-écrou 6 pans, laiton, de 5"/8"	0 15
10898	Chape de la tige du régulateur	1 50
10899	Axe de la chape, tête cylindrique, de 10×8	0 20
10900	Rondelle acier de 10×5×1	0 10
10901	Couplille fendue de 1,5×15 (le cent 0,35)	0 05
10902	Ressort compensateur ou d'équilibre du tiroir	0 15
10903	Rondelle d'appui, laiton, du ressort d'équilibre	0 05
10904	Écrou raccord, réunissant le carburateur au collecteur d'aspiration	0 40
10905	Rondelle de 30×39, formant joint de l'écrou	3 50
10906	Corps de la boîte du régulateur hydraulique	0 15
10907	Boîte de régulateur hydraulique, avec bride triangulaire et bague fileté, montés	15 »
10908	Couvercle de la boîte du régulateur hydraulique	30 »
10909	Bride triangulaire de la boîte du régulateur	10 »
10910	Bouillon tête 6 pans de 6×20 du couvercle de la boîte du régulateur	5 50
10911	Membrane du régulateur hydraulique	7 50
10912	Cuvette	0 15
10913	Centre d'attache de la cuvette, avec contre-écrou	1 35
10914	Contre-écrou du centre d'attache, de 2 1/2 sur angles	2 75
10915	Tige de la cuvette du régulateur hydraulique	0 50
10916	Ressort de la régulation hydraulique	0 50
10917	— de réglage de la régulation	1 50
10918	Chape de la tige du régulateur hydraulique	1 »
10919	Axe de la chape, de 5×16, tête cylindrique	1 50
10920	Rondelle acier de 5×10×1, de l'axe de la chape	0 20
10921	Couplille fendue de 1,5×15 (le cent 0,35) la douzaine	0 10
10922	Levier double de commande du régulateur	0 05
10923	Axe du levier double de 6×110 avec rondelles et goupilles	7 »
10924	Rondelle de 6×9×1, du levier double	0 50
10925	Chape support de galet, avec écrou 6 pans	0 10
10926	— avec galet monté et capuchon	4 »
10927	Capuchon laiton guidant le câble sur le galet	6 25
10928	Bouillon tête 6 pans, de 5×27	1 50
10930	Rondelle acier de 5×10×1	1 »
10931	Levier d'accélérateur placé sur le carburateur	0 15
10932	Axe du levier d'accélérateur, de 10×38 avec écrou	0 10
10933		0 65

PIÈCES & ACCESSOIRES

	PRIX	
10934	Bouillon tête 6 pans de 12×35, fixant le carburateur au bâti	0 35
10935	Raccord du piston d'admission d'air	14 »
10936	Joint cuir de 32×40×2	0 10
10937	Piston d'admission d'air	3 »
10938	Piston à air, seul	2 »
10939	— avec centre d'attache, tige et écrou	3 50
10940	Tige du piston à air	0 40
10941	Centre d'attache du piston à air	0 50
10942	Contre-écrou de 4"/8", laiton	0 15
10943	Tube de butée du piston à air	0 20
10944	Guide de la tige du piston à air	0 50
10945	Cuvette du piston à air	2 50
10946	Couvercle du piston à air	3 »
10947	Vis laiton, de 3×5, tête ronde, fixant le couvercle	0 10
10948	Ressort du piston à air	0 25
10949	Membrane du piston à air	0 80
10950	Lanterne à air, complète, n° 1, comprenant : couvercle, piston à air, centre d'attache, tige, guide, ressort, piston d'admission d'air, raccord de piston à air, cuvette et membrane	32 *

Voir pièces spéciales au Carburateur T-1907, n° 1
à
Modifié courant 1908 (voir page 36)

ACCESSOIRES DE COMMANDE DU CARBURATEUR

ET D'AVANCE A L'ALLUMAGE

10951	Cable acier de commande de carburateur et de magnéto, le m.	0 25
10952	Tube laiton de 5×7, de tirage du carburateur, préparé	1 60
10953	— de la magnéto	0 75
10954	— le mètre	1 50
10955	Guide laiton des tubes des tirages de magnéto et carburateur	0 20
10956	Support avec guide laiton des tubes de tirage de magnéto et carburateur	1 10
10957	Support guide du tube de tirage de magnéto	0 20
10958	Bouillon tête ronde fendue, de 6×15 avec écrou, pour guide des tubes	0 20
10959	Tige d'accélérateur	0 80
10960	Chape de la tige d'accélérateur	1 50
10961	Appareil de commande, fixé sur le volant de direction	35 »
10962	Axe de l'appareil	2 »
10963	Partie d'attache	13 »
10964	Couronne d'arrêt avec tambour rivé	2 »
10965	Cage du tambour	11 »
10966	Barrette de l'appareil	0 75
10967	Poignée	3 »
10968	Ressort	0 20
10969	Vis à air tête ronde, de 6×10, fixant la cage des tambours au volant	0 10
10970	Vis laiton tête cylindrique de 3,5×4 d'arrêt des couronnes dentées	0 15
10971	Vis laiton tête ronde, de 3×5, fixant la barrette sur la cage	0 10
10972	Vis acier tête fraisée de 5×11, fixant l'axe de l'appareil au volant	0 10

GRAISSEUR		PRIX
11050	Entonnoir aspiration avec bille.	1 90
11051	Excentrique avec vis de réglage (bronze)	0 75
11052	Galet de manivelle	0 40
11053	Coujon de fixation du couvercle	0 25
11054	Manchon cristal pour regards...	0 25
11055	Manivelle en acier fondu	4 80
11056	Piston à jet	6 »
11057	Piston de circulation...	1 20
11058	Pointeau de complete-gouttes avec contre-écrou	1 25
11059	Pompe double	10 50
11060	Poulie complète avec son écrou	8 »
11061	Pressé étoupe droit de la poulie	1 25
11062	Raccord fixe au côté droit du Dubrulle allant aux bielles avec ressort et guide clapet...	3 »
11063	Raccord fixe au-dessous du Dubrulle allant à la boîte de vitesses	1 50
11064	Raccord à souder à la tuyauterie du Dubrulle.	0 50
11065	à la soupape départ au moteur	3 »
11066	simple pour écoulement libre	1 90
11067	Remfilard avec bille et tube raccord...	4 »
11068	Ressort du tube de montage d'huile	0 30
11069	de clapet pour raccord à clapet	0 10
11070	du piston principal	0 60
11071	du coup de poing à huile et pétrole...	0 40
11072	de la bille de la colonne de trop plein	0 40
11073	Robinet à soupape pour pétrole	4 »
11074	Roue de la vis sans fin (denture taillée)	2 »
11075	Tamis de remplissage	2 60
11076	Tube de niveau d'huile et pétrole	0 25
11077	Tubulure à souder	0 50
11078	Vis sans fin (acier)	5 25
11079	Vis tête ronde fendue (acier) 5X0X17 fixant le mouvement dans la boîte.	0 10
11080	Vis tête 6 pans (acier) 5X0X16 fixant le corps de pompe au bâti	0 10

MAGNÉTO

PRIX

PIÈCES DÉTACHÉES DE MAGNÉTOS

PIÈCES DÉTACHÉES DE LA MAGNÉTO

Oscillante 1908

LAVALETTE-EISEMANN

avec transformateur

11081	Came P.-L.	9 »
11083	Charbon basse tension.	0 75
11084	Charbon haute tension.	0 15
11085	Couvercle de graisseur.	0 90
11087	Disque du distributeur.	20 »
11088	Doigt de contact	2 »

MAGNÉTO		PRIX
11090	Ecroi de la came, à droite	0 75
11091	à gauche	0 75
11092	Ecroi de l'axe du distributeur.	0 75
11093	Ecroi 6 pans de 5 ^e P.-L.	0 10
11094	Proffeur de masse P.-L.	1 60
11095	Galet	1 65
11097	Graisseur complet de l'arbre du distributeur.	3 25
11098	Induit bobine, avec arbre nu.	85 »
11099	Lame d'appui P.-L.	0 30
11100	Marteau P.-L., seul	15 »
11101	Marteau P.-L., complet (avec galet, axe de galet, écrou, goupille et vis platine (1))	25 50
11102	Pignon acier de 54 dents formant tournevis.	20 »
11104	Plaque carrée de distribution, nue	20 »
11105	de contacts montés, complète avec balais, doigts	48 »
11106	Plaques ébène	3 »
11107	Porte-balai haute tension avec porte-charbon	9 »
11108	Ressort d'arrêt du doigt (à gauche)	0 40
11109	de charbon basse tension	1 20
11110	du doigt (à droite)	0 25
11111	de la lame d'appui P.-L.	0 30
11112	Rondelle du canon du support.	0 25
11114	isolante de serrage	0 20
11115	laiton	0 10
11116	Roue dentée du distributeur pour 4 cylindres (108 dents)	20 »
11117	Vis d'aimants de 6X24,5 tête fraisée	0 25
11118	6X38,5	0 35
11119	Vis platine (1)	7 50
11120	— d'arrêt de la roue de distribution.	0 25
11122	Transformateur (ou bobine carrée) avec interrupteur.	65 »
11123	— sans	60 »

PIÈCES DÉTACHÉES DE LA MAGNÉTO OSCILLANTE

(sans patin)

MODÈLE EKP. — TYPE 1909-1910

(4 cylindres)

LAVALETTE-EISEMANN

(sans transformateur)

12235	Aimants	(le faisceau)	15 »
12236	Anneau de retenue du fond	(laiton)	0 18
12237	Axe de la roue dentée, fini	(acier)	6 75
12238	Balait prise de courant basse tension ou balait primaire pour borne d'arrêt.		0 50
12239	Balait prise de courant haute tension (ou charbon secondaire) (charbon)		0 85
12240	avec ressort		0 60
12241	du cigare.		1 25
12242	conducteur haute tension avec ressort et cuvette		

(1) Le prix des pièces platines peut varier selon le cours du platine.

MAGNÉTO

		PRIX
12243	Bande du roulement à billes...	0 06
12244	Basculé complète sans couvercle	10 »
12245	— avec secteurs...	12 »
12246	Base aluminium...	10 20
12247	Bille d'arrêt...	0 10
12248	— de 4 m/m...	0 03
12249	Boîte de condenseur...	2 40
12250	Bouchon fileté du carter	0 15
12251	— — — — —	0 35
12252	Bouton de fixation de la plaque	0 10
12253	— — — — —	0 25
12254	Bouton poussoir...	0 03
12255	— de prise de courant haute tension	0 10
12256	Butée du marteau	0 05
12257	Canon isolant de la vis...	0 25
12258	— de l'axe du marteau	0 50
12259	— isolant de vis du support	0 18
12260	Carter de distribution avec colonnettes	7 »
12261	Cigare complet...	4 »
12262	Chapeau du support de roue...	0 90
12263	Clavette de la noix...	0 06
12264	— du pignon...	0 06
12265	Clef avec lame de réglage et lame tournevis	1 25
12266	Colonnette du carter...	0 10
12267	Condensateur...	20 »
12268	Conducteur haute tension, avec isolant	1 80
12269	— — — — —	4 »
12270	Coussinet côté commande	2 50
12271	— — — — —	3 »
12272	Couvercle du graisseur côté commande	0 36
12273	— — — — —	0 05
12274	— de la cage...	3 20
12275	— graisseur du faux hasque...	0 30
12276	— de bascule...	2 40
12277	— — — — —	8 40
12278	Cuvette du balai complet...	0 15
12279	— — — — —	0 10
12280	Disque distributeur...	10 »
12281	— de distribution haute tension complet	14 »
12282	Doigt du distributeur...	12 »
12283	Douille du balai haute tension avec isolant	6 00
12284	Ecroû de la prise de courant...	0 10
12285	— vis platine	0 05
12286	— bout d'arbre...	0 05
12287	— du bouchon...	0 50
12288	— de serrage boîte de condenseur...	0 05
12289	Ergot de calage du plateau	0 40
12290	— du plateau d'induit côté commande	0 03
12291	— de l'arrêt de la bague...	0 05
12292	— du talon du marteau	0 06
12293	Etau du balai du cigare...	0 02
12294	— avec ressort...	0 45
12295	Faux-hasque côté came...	0 60
12296	Feuille d'induit avec isolant...	10 »
12297	Fiche de prise de courant du couvercle d'alumage	0 02
12298	— haute tension	1 60
12299	Flasque côté commande	1 70
12300	— — — — —	30 »
12301	Fond du couvercle	69 »
	(stabilité)	1 20

MAGNÉTO

		PRIX
12302	Frein de la vis pointeau	0 06
12303	Frotteur (ou charbon de masse) avec ressort et cuvette	1 25
12304	— du distributeur, seul...	0 40
12305	— avec ressort...	0 55
12306	Goujon fixant les secteurs	0 08
12307	— fileté de fixation des billes	0 04
12308	— du ressort	0 03
12309	— des masses polaires	0 04
12310	Goupille de fixation de noix	0 20
12311	— calage du fond	0 04
12312	— axe du couvercle	0 09
12313	— — — — —	0 05
12314	Isolateur pour marteau	0 50
12315	Joue isolante du disque, seulement	4 »
12316	Marteau	6 »
12317	— complet avec vis platine (1)	12 »
12318	Masses polaires	4 50
12319	Mèche du graisseur	0 30
12320	— feutre	0 30
12321	Noix d'entraînement	8 50
12322	Parafoudre	0 08
12323	Pignon de 44 dents	6 90
12324	Plaque de distribution, nue	35 »
12325	Plaque isolante de prise de courant basse tension	3 30
12326	— du support...	1 50
12327	Plateau d'induit côté came avec arbre	14 40
12328	— commande avec axe	12 »
12329	Prise de courant basse tension	0 50
12330	— — — — —	0 18
12331	— — — — —	6 »
12332	Ressort de méches	0 30
12333	— — — — —	0 25
12334	— la bille	0 10
12335	— du couvercle...	0 18
12336	— — — — —	0 18
12337	— frotteur	0 15
12338	— de masse...	0 25
12339	— marteau	0 25
12340	— poussoir (ou du linguet)	0 25
12341	— balai de prise de courant basse tension	0 60
12342	— de bille...	0 10
12343	— du balai...	0 15
12344	— d'appui du marteau	0 40
12345	— — — — —	0 20
12346	Rivet fixant le ressort	0 03
12347	— — — — —	0 64
12348	— la rondelle du ressort d'appui du marteau	0 20
12349	Rondelle de la prise de courant	0 30
12350	— l'arbre de commande	0 20
12351	— cuir du graisseur...	0 05
12352	Rondelle de serrage	0 02
12353	— du rivet	0 02
12354	— du roulement à billes	0 07
12355	— de frottement...	0 06
12356	— isolante du condenseur	0 15
12357	— de fermeture, boîte à huile	0 45
12358	— support du conducteur, haute tension	0 18
12359	— du ressort d'appui du marteau	0 10

(1) Le prix des pièces platines peut varier selon le cours du platine.

CARBURATEUR ET ESSIEU AVANT

PRIX

T4E 10 che.	T4R 15 che.	T4F 18 che.
----------------	----------------	----------------

11175	Bobine carrée de magnéto, avec interrupteur...	65 »
11176	— — — sans — — —	60 »

PIÈCES SPÉCIALES AU CARBURATEUR T-1907 N° 1 MODIFIÉ EN 1908

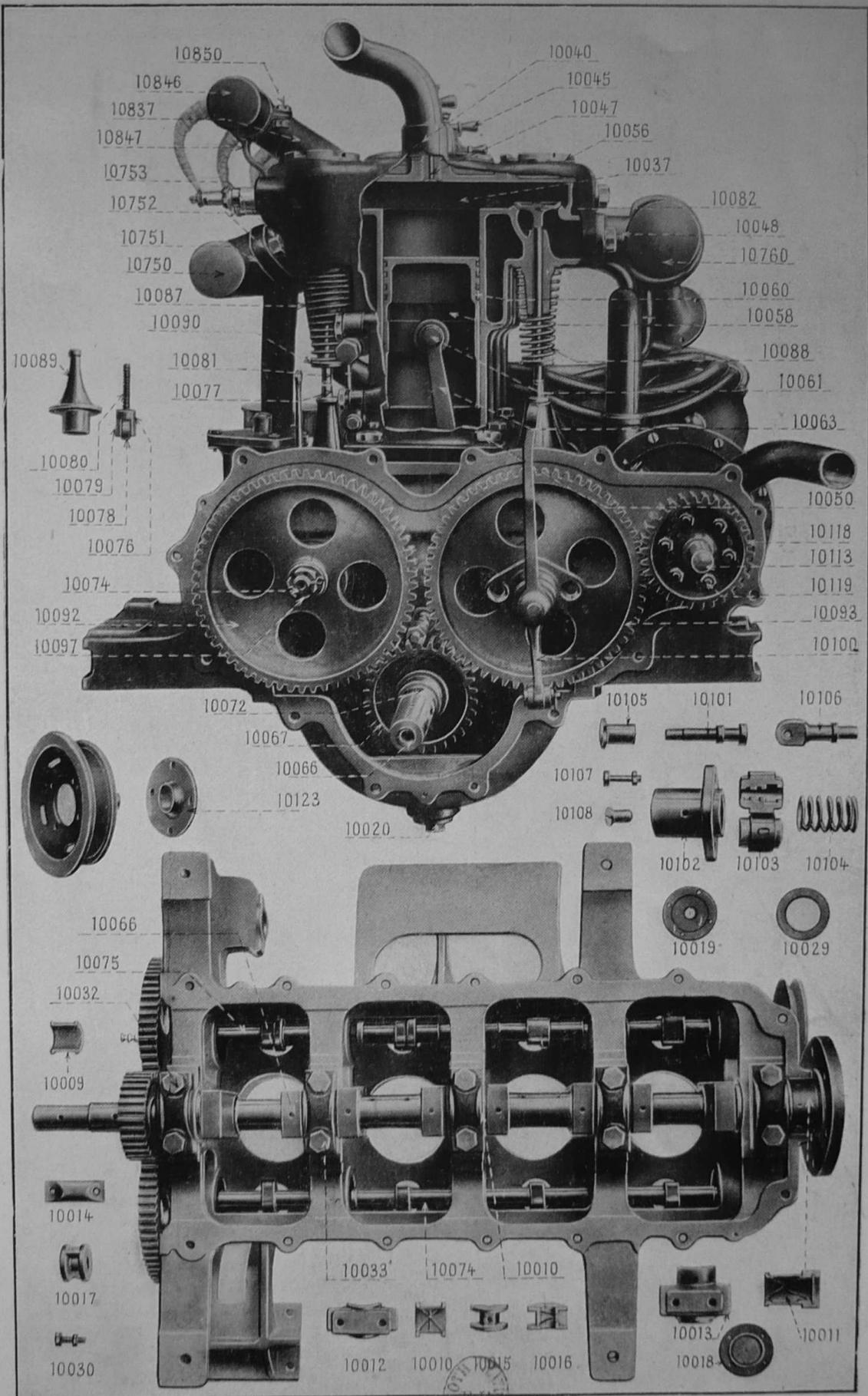
11177	Tige de régulateur hydraulique T-1908 n° 1...	0 50
11178	Chape-bronze du levier des manettes et de la tige du régulateur hydraulique T-1908 n° 1...	1 50
11179	Axe de la chape de la tige de régl' hydr. T-1908, n° 1 seul.	0 20
11180	— — — — — — — — —	avec rond. et goup. 0 30
11181	Levier double de commande de régulateur hydraulique T-1908 n° 1...	7 »
11182	Levier des manettes du carburateur T-1908 n° 1...	4 50
11183	Ressort de réglage de la régulation hydraulique de carburateur T-1908, n° 1...	0 50
11184	Chape-support du levier des manettes de carburateur 1908, n° 1	4 »
11185	Guide du ressort de réglage de la régulation hydraulique du carburateur T-1908, n° 1...	0 50
11186	Axe de la chape-support de levier des manettes du Carburateur T-1908, n° 1... (avec rondelles et goupilles)	0 35
11187	Chape de réglage du câble de carburateur T-1908, n° 1...	1 50
11188	Vis de réglage du câble de carburateur T-1908, n° 1...	1 »
11189	Rondelle de 6x14x1 de l'axe du levier double...	0 10
11190	— — 5x9x1 de l'axe de la chape-support...	0 10
11191	Goupille fendue de 2x20... (le cent 0 65) la douzaine	0 10
11192	— — — 4... (le cent 1 05) la douzaine	0 20

PIECES DÉTACHÉES DE L'ESSIEU AVANT

11194	Corps d'essieu...	120 » 130 »
11195	Fusée sans aucun accessoire...	65 » 70 »
11196	Graisseur...	2 60 »
11197	Axe d'articulation...	5 10 7 50
11198	Bouchon supérieur avec douille bronze...	9 » »
11199	Goupille du bouchon...	0 75 »
11200	— de l'essieu...	0 70 »
11201	Rondelle bronze de l'articulation...	3 60 »
11202	Douille inférieure bronze de l'articulation...	3 15 »
11203	Cache-poussière complet...	2 10 9 »
11204	Rondelle d'appui...	0 75 0 75
11205	Entretoise...	2 25 2 70
11206	Rondelle d'écrou...	1 20 1 20
11207	Ecrou à encoches...	1 05 1 05
11208	Goupille fendue...	0 10 0 10
11209	Roulement annulaire à bagues n° 204 ₆ pour 10 | 204 ₆ pour	15 » 15 »
11210	— — — n° 107 ₆ et 15 ch. | 108 ₆ 118 ch.	18 » 22 75
11211	Capsule...	» 1 50
11212	Bouchon porte graisseur...	» 2 00
11213	Grain supérieur...	» 3 »
11214	— inférieur...	» 0 60
11215	Rondelle cuir de pivot de direction...	» 0 50

MOTEUR

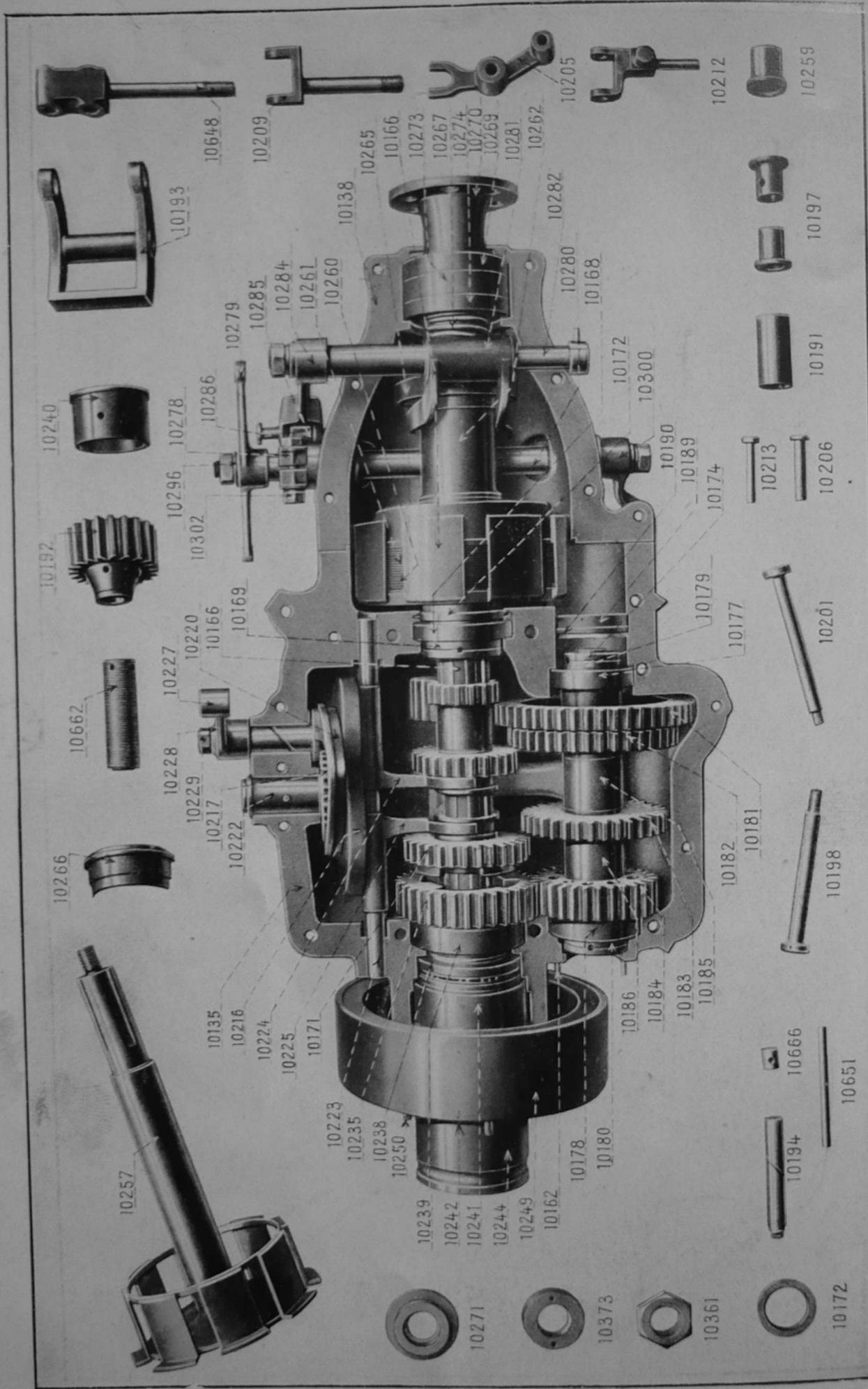
Pl. 1



Exiger la marque PL sur toutes les pièces

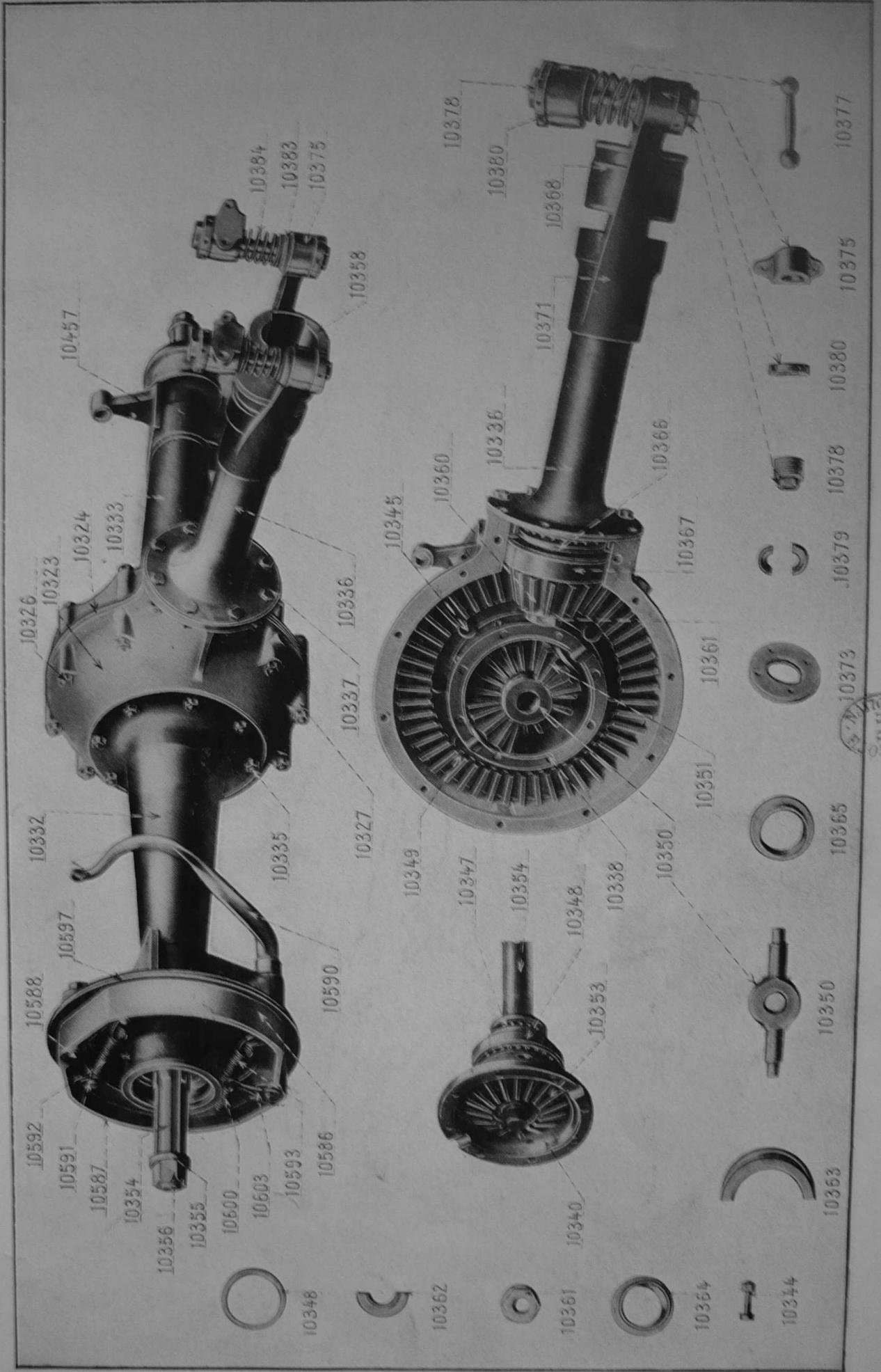
MÉCANISME

Pl. 2



Exiger la marque **PL** sur toutes les pièces

PONT ARRIÈRE

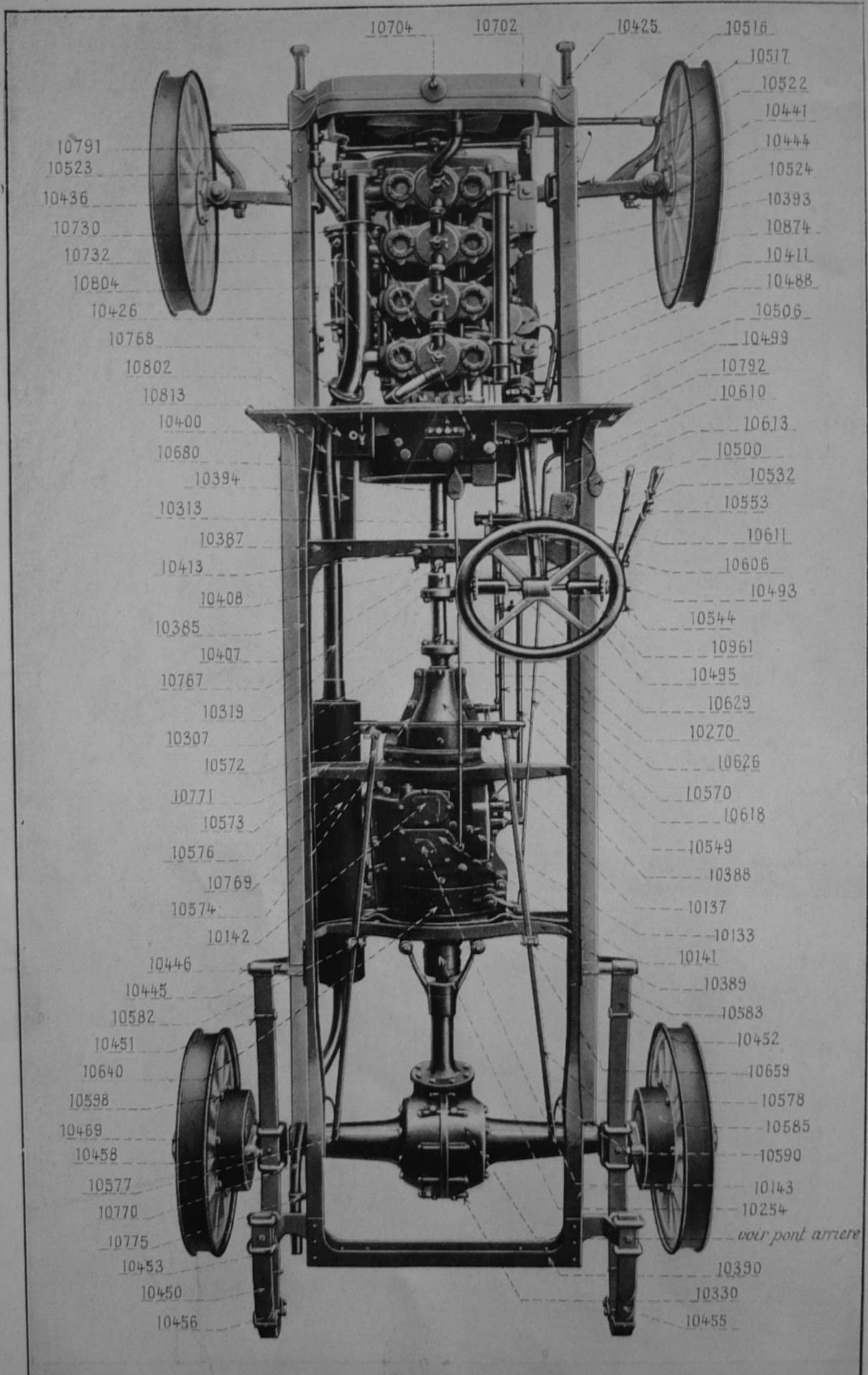


Exiger la marque PL sur toutes les pièces

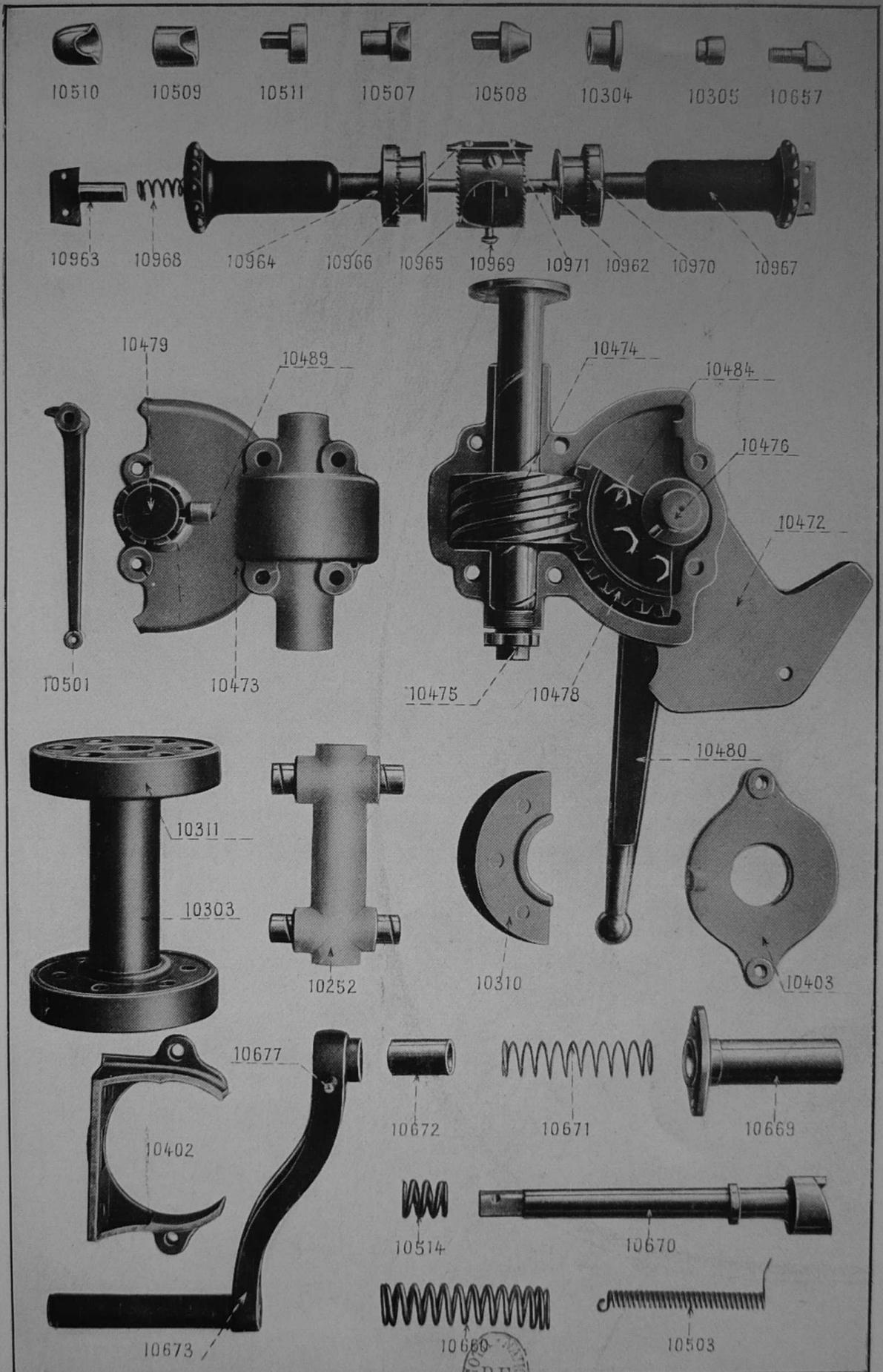


CHASSIS

Pl. 4

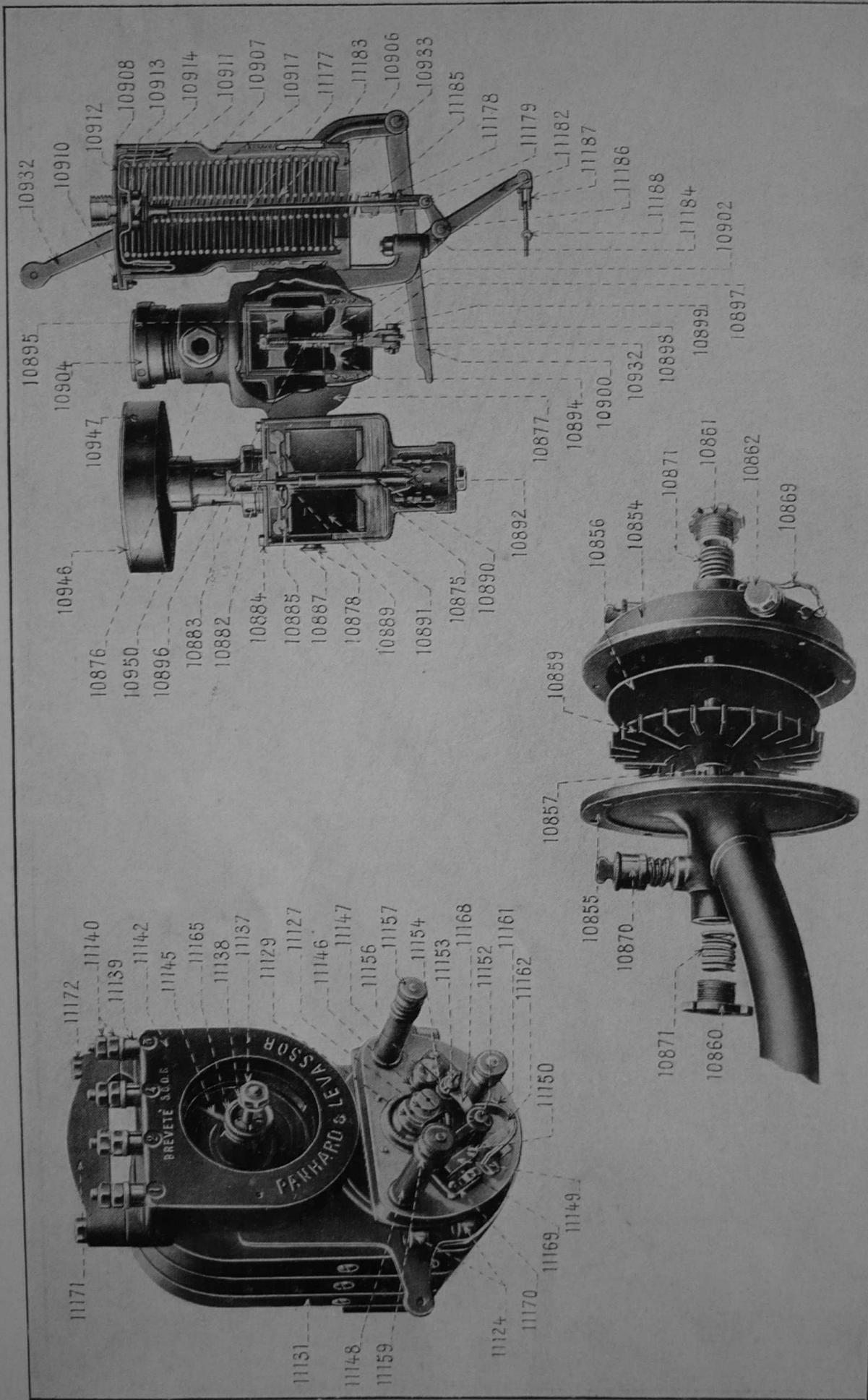


Exiger la marque **PL** sur toutes les pièces



Exiger la marque PL sur toutes les pièces

MAGNÉTO — CARBURATEUR — POMPE



Exiger la marque **PL** sur toutes les pièces