FABRIQUE NATIONALE D'ARMES DE GUERRE

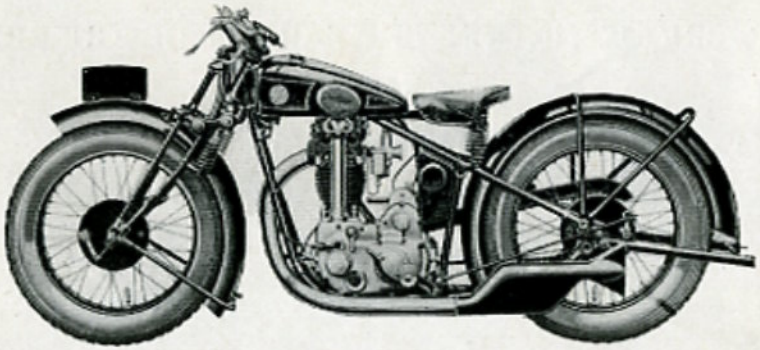
SOCIÉTÉ ANONYME

HERSTAL-LEZ-LIÉGE (Belgique)

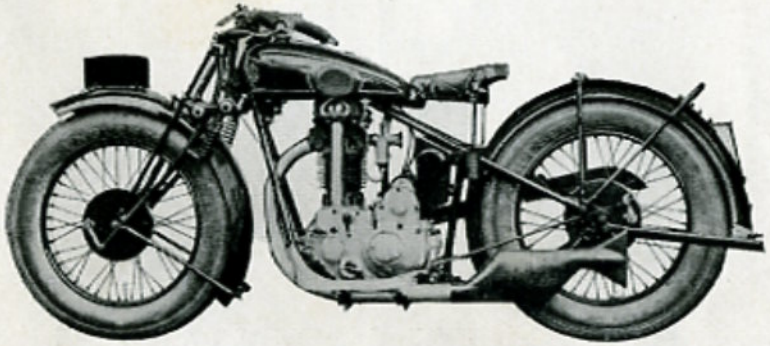
MOTOCYCLETTE F. N. 500 cc. OHV.



PIÈCES DE RECHANGE



Moto F. N. 500 cc. OHV - SPORT



Moto F. N. 500 cc. OHV - CONFORT

Nous publions un tarif de nos pièces de rechange.

La publication de nos prix est faite à titre d'indication et ne constitue pas une offre ferme. Ces prix peuvent donc être modifiés sans préavis et les commandes sont sujettes à notre acceptation.

CONDITIONS DE VENTE

AU COMPTANT SANS ESCOMPTE.

Les pièces sont livrables, soit à nos usines, soit à nos succursales ou agences.

Nous n'acceptons aucune responsabilité pour retard dans la livraison.

Les expéditions sont faites aux risques et périls des destinataires, tous frais de port, emballage, douane, assurance restant à leur charge. Nos envois étant soigneusement contrôlés au départ, nous déclinons toute responsabilité pour les arrivages incomplets ou en mauvais état et engageons nos clients à vérifier les colis à leur arrivée et à faire immédiatement au transporteur, en cas de disparition ou d'avarie, toutes réclamations ou réserves.

NOUS NOUS RESERVONS TOUJOURS LA FACULTE D'ENVOYER CONTRE REMBOURSEMENT.

Les clients qui n'ont pas de compte ouvert chez nous et qui désireraient éviter les frais de remboursement, sont priés de nous adresser en un mandat postal, à la remise de l'ordre, le montant de leur commande augmenté des frais de port et d'emballage.

COMMANDES.

Pour éviter toute erreur dans l'envoi des pièces, nous prions nos clients de prendre note de ce qui suit et de s'y conformer :

1° Nous faire connaître :

Le type de motocyclette ;
Le numéro frappé sur le tube de tête à billes du cadre ;
Le numéro de la pièce désirée ;
La dénomination placée en regard du numéro.

2° Nous faire connaître :

L'adresse exacte ;
Le mode d'envoi ;
La gare desservant la localité.

Les planches illustrées figurant à la présente brochure mentionnent d'un côté les différentes pièces de la motocyclette, et de l'autre, leur numéro et leur dénomination.

CONDITIONS CONCERNANT LES RETOURS ET ENVOIS EN REPARATION

Les retours et les envois de pièces en réparation doivent toujours être faits franco de port à domicile.

Ils sont précédés d'une lettre explicative donnant la nomenclature complète du contenu des colis, des indications sur les motifs de retour ou des instructions sur les travaux à exécuter.

Sous réserve d'examen ultérieur, nous accusons immédiatement réception des pièces qui nous sont envoyées en réparation ou retournées pour non emploi.

Lorsqu'une motocyclette (ou moteur) nous est amenée ou adressée en réparation, nous la démontons soigneusement afin de nous rendre compte des travaux nécessaires, et avant d'en commencer l'exécution, nous adressons au propriétaire de la motocyclette un DEVIS APPROXIMATIF du montant des réparations et attendons l'acceptation définitive de ce devis.

Tous nos devis pour réparation sont APPROXIMATIFS, en ce sens que si, en cours de travail, des réparations imprévues paraissent indispensables, nous en informons le client et lui demandons son accord avant de les effectuer.

Nous nous mettons donc toujours d'accord avec nos clients, sur toutes les réparations.

En cas de non acceptation du devis, nous portons en compte le travail de démontage, de l'établissement du devis et du remontage.

GARANTIE

Nos motocyclettes sont garanties pendant 6 mois (date de la facture) contre tout défaut de matière ou d'usinage dûment constaté. Cette garantie est la seule que nous puissions assumer. Elle est expressément limitée à la remise gratuite au client de pièces nouvelles en échange des pièces reconnues défectueuses par nos services techniques, sans que le client puisse prétendre à des dommages-intérêts de quelque chef que ce soit. De cette garantie, sont exclus les pneumatiques, magnétos et autres pièces qui ne sont pas de notre fabrication.

Les frais de port, emballage, douane, assurance et autres sont à charge du client.

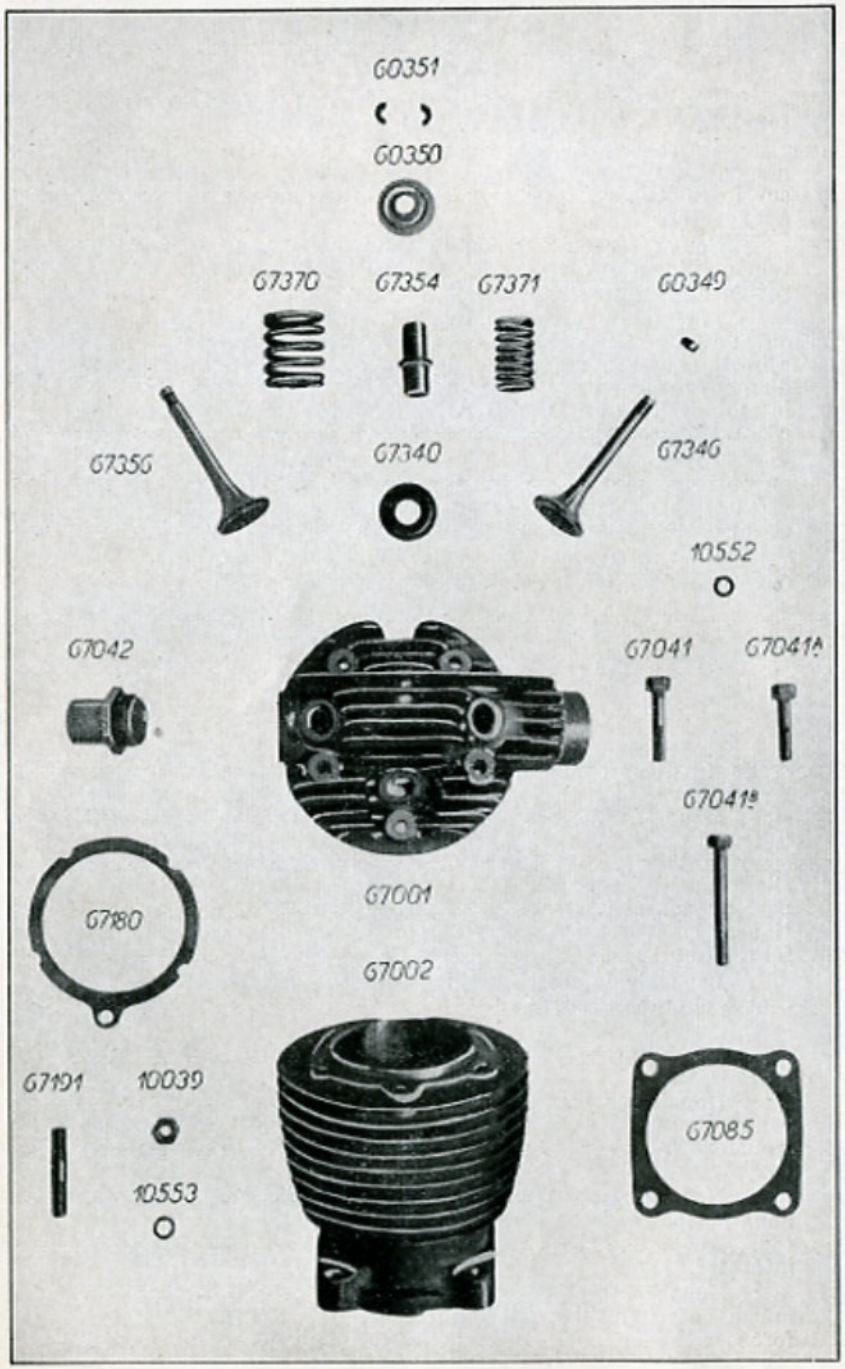
MODIFICATIONS.

Nous nous réservons le droit de modifier nos types en cours de saison sans qu'il en découle aucune obligation de transformer des machines de type semblable, précédemment livrées.

N.-B. — Lors d'une commande de pièces de rechange, nous prions le client de bien vouloir consulter la liste ci-dessous, tout autant que la photographie se rapportant à l'organe intéressé.

Nous insistons également pour qu'il nous indique par la même occasion s'il s'agit d'une machine « Sport » ou « Confort ».

Planche 1 — MOTEUR



Moteur

Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉNOMINATION
Planche I		
67001A	1	Culasse.
67002A	1	Cylindre.
67191	4	Goujon du cylindre.
10553A	4	Rondelle GROWER.
10039A	4	Ecrou pour goujon 60191.
67041	2	Vis moyenne d'attache de la culasse (longueur sans tête 45 m/m).
67041A	1	Vis courte d'attache de la culasse (longueur sans tête 40 m/m).
67041B	2	Vis longue d'attache de la culasse (longueur sans tête 73 m/m).
10552A	5	Rondelle GROWER.
67180	1	Joint de culasse.
10576	1	Joint de bougie.
67042	1	Raccord de carburateur à la culasse.
67356	1	Soupape d'admission.
67346	1	Soupape d'échappement.

Nous attirons votre attention sur les différences existant entre la soupape d'admission et la soupape d'échappement.

La soupape d'admission 67356 est plus longue que la soupape d'échappement 67346.

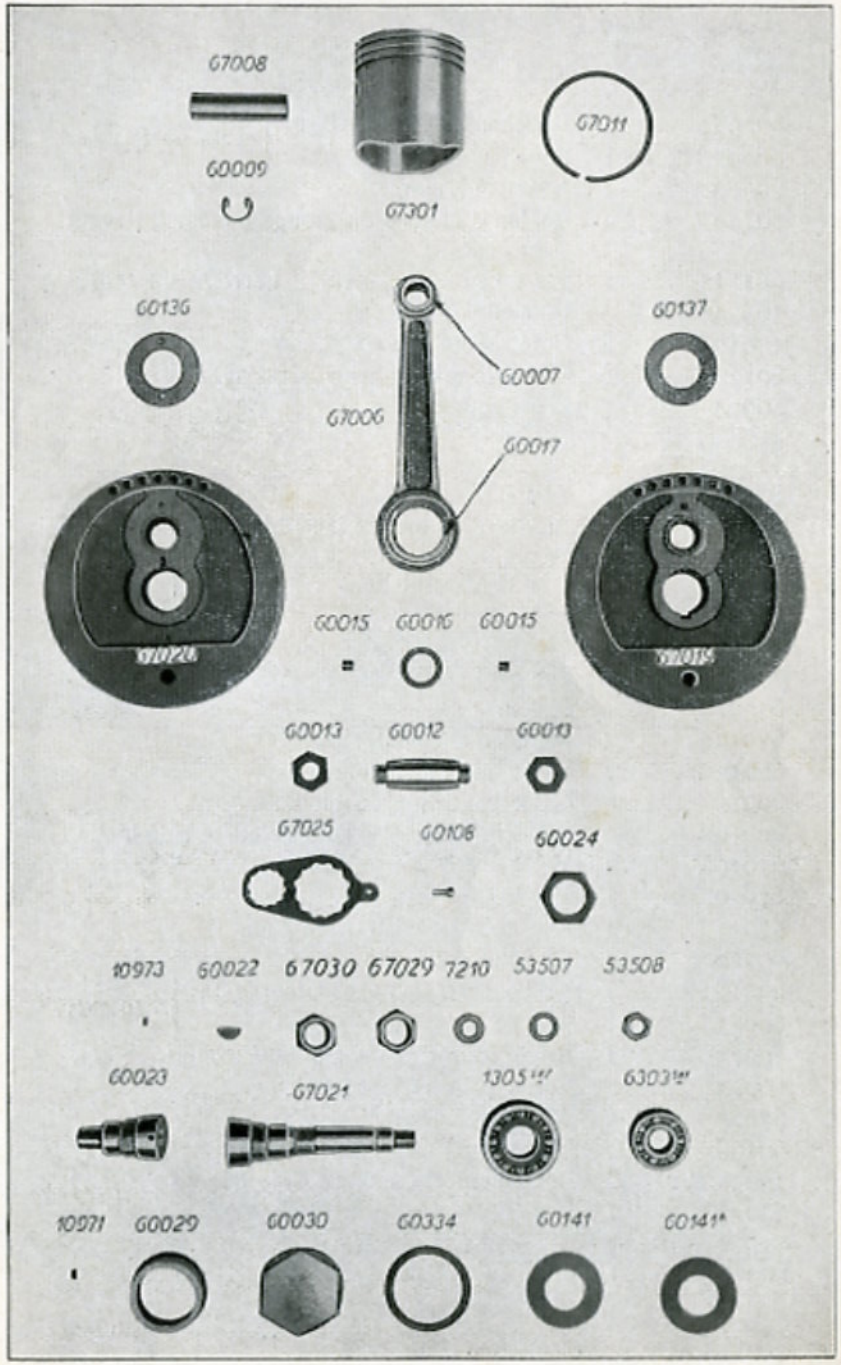
Seule la soupape d'échappement se complète au moyen d'un petit grain 60349.

Il y a une très grande importance à ne pas employer une soupape pour l'autre, nous insistons tout particulièrement sur cette remarque.

60349	1	Grain pour soupape d'échappement 67346.
67354	2	Guide-soupape.
67340	2	Cuvette inférieure du ressort.
67370A	2	Ressort extérieur.
67371A	2	Ressort intérieur.
60350	2	Cuvette supérieure du ressort.
60351	4	1/2 clavette cônique.
67085	1	Joint en papier entre le cylindre et le carter.
67003	1	Carter inférieur.

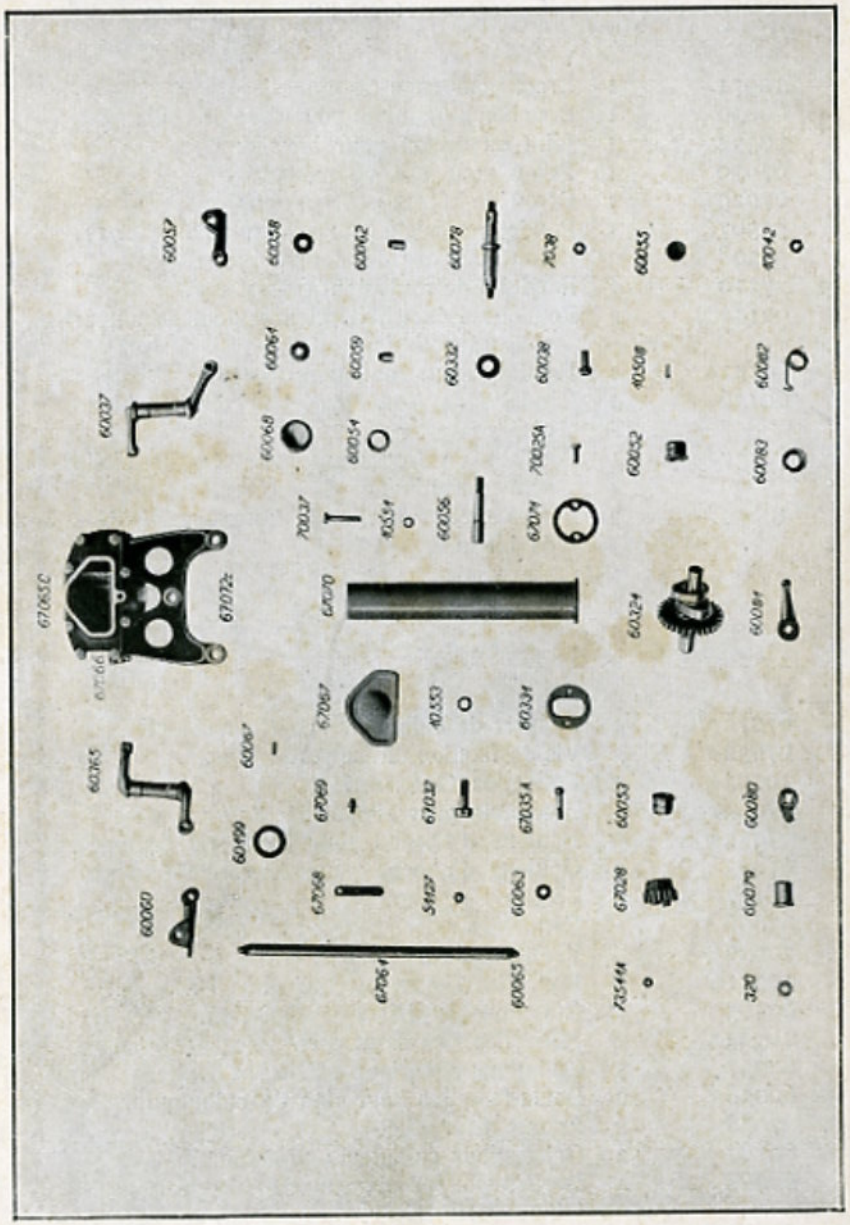
Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉNOMINATION
67004A	1	Carter supérieur.
60005	1	Couvercle des carters.
60195	1	Joint en carton entre couvercle et carter.
60138	2	Boulon d'assemblage carters (longueur sans tête 76 m/m diam. 8 m/m).
60139	2	Boulon d'assemblage carters (longueur sans tête 72 m/m diam. 8 m/m).
60086	4	Goujon d'assemblage carters (longueur sans tête 73 m/m diam. 8 m/m).
60087	1	Goujon d'assemblage carters (longueur sans tête 146 m/m diam. 8 m/m).
60088	2	Goujon d'assemblage carters(longueur sans tête 133 m/m diam. 8 m/m).
60089A	1	Goujon d'assemblage carters (longueur sans tête 76 m/m diam. 8 m/m).
60090	1	Goujon d'assemblage carters (longueur sans tête 97 m/m diam. 8 m/m).
10552A	13	Rondelle GROWER.
10038A	13	Ecrou de 8 m/m.
60091	5	Goujon pour couvercle des carters (longueur totale 50 m/m diam. 6 m/m.)
60169	1	Boulon pour couvercle des carters (longueur sans tête 37 m/m diam. 6 m/m).
10007A	5	Ecrou de 6 m/m.
67315	6	Rondelle pour couvercle carter.
10913A	5	Vis d'attache couvercle carter (longueur sans tête 26 m/m diam. 6 m/m).
10911A	1	Vis d'attache couvercle carter (longueur sans tête 18 m/m diam. 6 m/m).
10976	2	Ergot de centrage des carters.
10978	3	Ergot de centrage du couvercle sur carter.
61049	1	Bouchon sur couvercle pour visite du pignon magnéto.
61050	1	Joint en fibre pour bouchon 61049.
51009	2	Bouchons de vidange carter.
10570	2	Joints pour dito.

Planche 2 — MOTEUR



Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉNOMINATION
60098A	1	Bouchon de remplissage } l'un ou l'autre.
60098B	1	Bouchon de remplissage }
60099	1	Joint pour dito.
60120	2	Boulon d'attache du groupe moteur à l'avant du cadre.
60121	1	Vis du groupe moteur à l'arrière du cadre.
10554A	3	Rondelle GROWER.
10040A	2	Ecrou pour 60120.
60122	1	Buselure filetée pour vis 60121.
10974	1	Ergot pour 60122.
Planche II		
67006	1	Bielle. } Assemblés
70007A	1	Buselure en bronze pour bielle. }
60017	1	Bague de roulement pressée dans la tête de bielle. }
67008	1	Axe de piston.
70009	2	Sûreté pour axe de piston.
67011	3	Segment de piston.
67301B	1	Piston.
67012A	1	Maneton de bielle.
60013	2	Ecrou pour maneton.
60015	26	Galet pour tête de bielle.
60016E	1	Rondelle entretoise pour galets tête de bielle.
67019A	1	Volant côté transmission.
67020A	1	Volant côté pompe.
67021	1	Axe volant côté transmission.
60022	1	Clavette pour dito.
60018	1	Vis bouchon pour axe moteur 6002 } Assemblés
60023	1	Axe de volant côté pompe. }
10973	1	Ergot pour axe moteur côté pompe 60023.
60024	2	Ecrou pour axe des volants.
67025	2	Sûreté pour 60024 et 60013.
60108	2	Vis pour sûretés.
1305S.K.F.	2	Roulement du moteur (25 × 62 × 17 m/m).
6303S.K.F.	1	Roulement pour bout d'axe 60021 (17 × 47 × 14 m/m).
60029	1	Cage de roulement pour couvercle des carters.

Planche 3 — MOTEUR



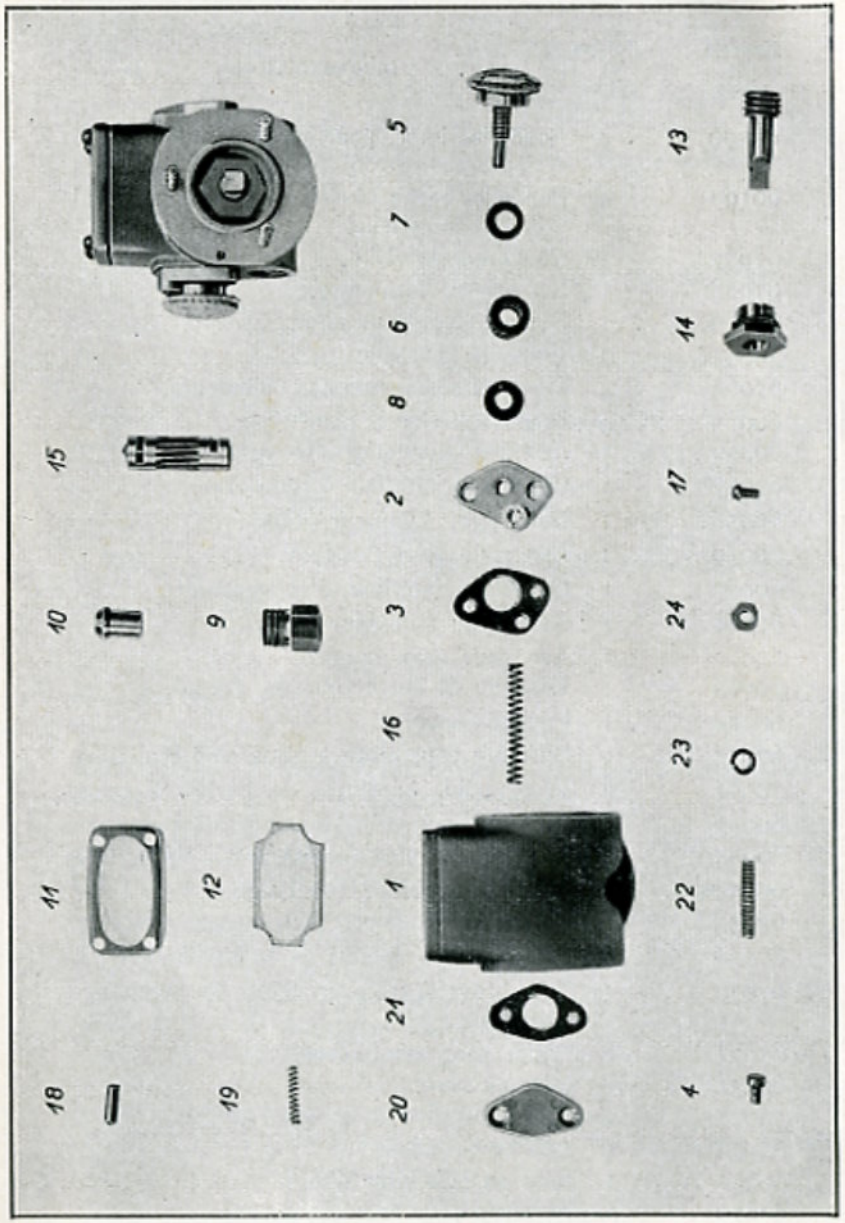
Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉNOMINATION
10971	1	Ergot pour cage 60029.
60030	1	Bouchon aluminium pour cage de roulement.
60334	1	Joint en carton pour bouchon.
67030	1	Ecrou pour axe de moteur.
67029	1	Ecrou de sûreté pour 67030.
53507	1	Rondelle spéciale pour axe du moteur 67021.
53508	2	Ecrou pour axe de moteur 67021.
7210	1	Rondelle de roulement 6303S.K.F.
60141	2	Rondelle d'étanchéité pour roulement moteur côté transmission.
60141A	1	Rondelle pour roulement moteur.
60136	1	Rondelle de frottement pour tête de bielle côté pompe.
60137	1	Rondelle de frottement pour tête de bielle côté transmission.
10974	2	Ergots pour rondelle de frottement de tête de bielle.

Planche III

67072C/65C	1	Support de culbuteur supérieur complet.
67032	3	Vis de fixation du support.
10553A	3	Rondelles GROWER.
67065C	1	Couvercle pour support.
67035A	6	Boulons d'attache pour couvercle 67065C.
67035	2	Goujons d'attache pour couvercle 67065C.
51127	8	Ecrous pour dito.
67066	1	Couvercle extér. pour carter culbuteur.
70037	8	Vis pour dito.
10551A	8	Rondelles GROWER pour dito.
60365	1	Culbuteur supérieur d'admission.
10551A	8	Rondelles GROWER pour dito.
60037	1	Culbuteur supérieur d'échappement.
60038	2	Bouts-femelles pour tige de culbuteurs.
7038	2	Ecrous pour dito.
60067	52	Galets pour culbuteurs supérieurs.
60068	4	Bagues pour roulement dans support, culbuteur supérieur.

Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉNOMINATION
67199	4	Rondelles intér. pour support. culbut. supérieur.
60199	4	Rondelles cache poussière pour support. culbuteur supérieur.
67067	1	Couvercle de visite.
67068	1	Ressort de fermeture.
67069	1	Boulon pivot pour dito.
73541A	1	Rondelle pour dito.
67064	2	Tiges de commande des culbuteurs.
60065	4	Bouts sphériques pour tiges.
60056	1	Axe des culbuteurs inférieurs.
60057	1	Culbuteur inférieur d'admission.
60058	1	Galet pour culbuteur 60057.
60059	1	Axe pour galet 60057.
60060	1	Culbuteur inférieur d'échappement.
60061	1	Galet pour culbuteur 60060.
60062	1	Axe pour galet 60060.
60063	1	Rondelle de butée pour axe 60056.
60324	1	Pignon cames.
60052	1	Buselure pour arbre à came côté couvercle.
10971	2	Ergots pour buselures de l'arbre à came.
60053	1	Buselure pour arbre à came côté carter.
60054	1	Rondelle de butée (épaisseur 2.5 m/m). } l'une ou
60054A	1	Rondelle de butée (épaisseur 2 m/m). } l'autre
60055	1	Collet de fermeture pour buselure 60052.
67028	1	Pignon de commande de la distribution.
67070	1	Tube enveloppe pour tiges de culbuteurs standard.
67071	1	Collet pour tube enveloppe.
60331	1	Joint en carton.
70025A	2	Vis fixant 67070 et 67071.
60078	1	Axe lève-soupape.
60332	1	Joint en cuir pour dito.
60079	1	Buselure pour axe lève-soupape.
60080	1	Levier intérieur lève-soupape.
10042	1	Ecrou pour 60078.

POMPE PILGRIM



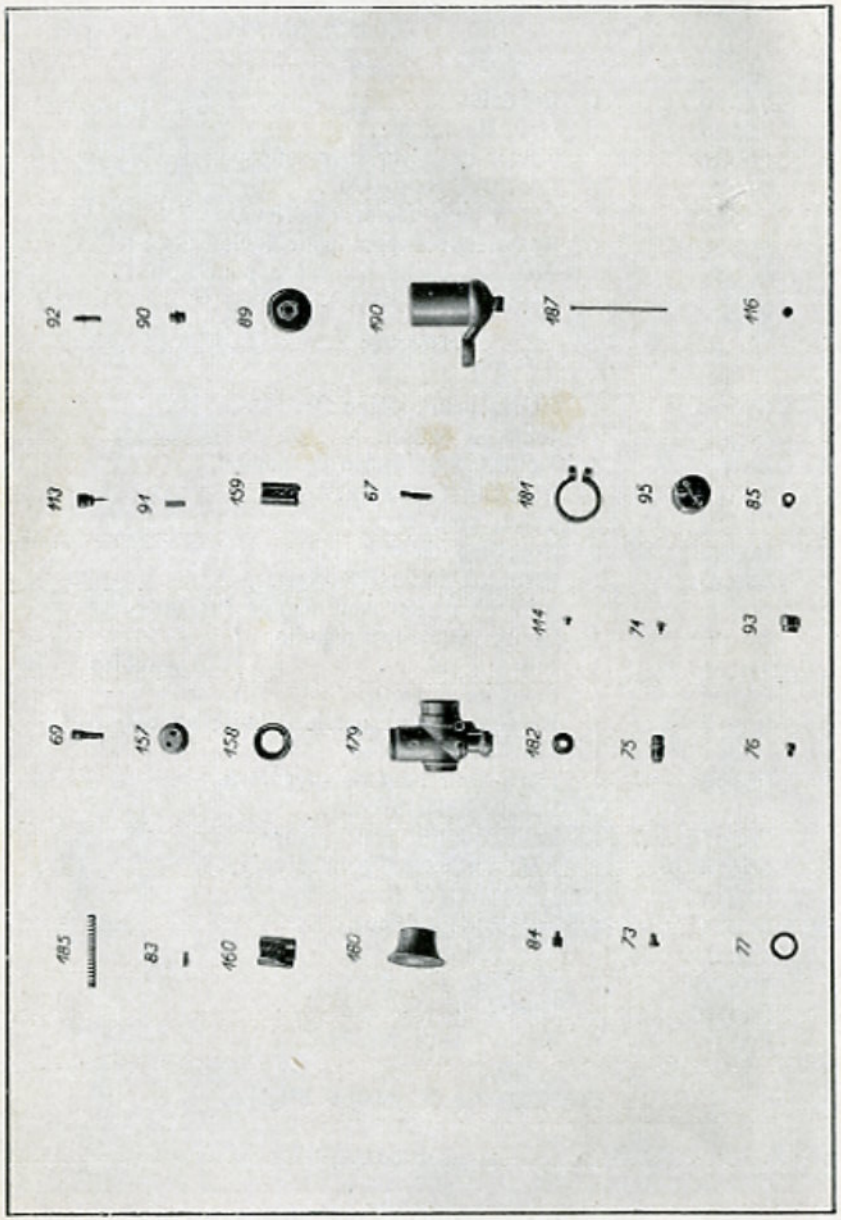
Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉNOMINATION	
71080	1	Rondelle.	
10508	1	Goupille fendue.	
60081	1	Levier extérieur lève-soupape.	
71080	1	Rondelle pour dito.	
10042	1	Ecrou pour levier extérieur.	
60082	1	Ressort de rappel pour levier 60081.	
60083	1	Rondelle cache poussière pour 60081.	
		Graissage	
67094	1	Assise pour pompe PILGRIM.	
60337	1	Joint en carton.	
60092	4	Goujon pour assise de pompe.	
10551P	4	Rondelle GROWER.	
5114	4	Ecrou pour 60092.	
60352	2	Bourrage en cuir.	
67130	1	Pompe à huile PILGRIM.	
60336	1	Joint en carton pour pompe PILGRIM.	
60100	1	Collet pour filtre d'huile.	Assemblés
10101	1	Filtre d'huile.	Assemblés
60102	1	Fond de filtre.	Assemblés
60178	1	Raccord de tuyauterie d'huile au carter.	
7091	1	Joint pour raccord.	
60179	1	Cône pour bout de tuyauterie.	
7093	1	Ecrou pour raccord.	
60107B	1	Tube d'huile pour pompe.	
60338	1	Joint en carton pour 60073.	
60073	1	Bride de reniflard.	
60074	1	Tube de reniflard.	
70025A	2	Vis d'attache.	
10551A	2	Rondelle GROWER.	
60076	1	Clapet de reniflard.	
60077	1	Ressort pour reniflard.	

Graissage de la pompe Pilgrim.

Dénomination.

67130	1	Pompe PILGRIM complète.
2	1	Came de commande.

Planche 4 — CARBURATEUR



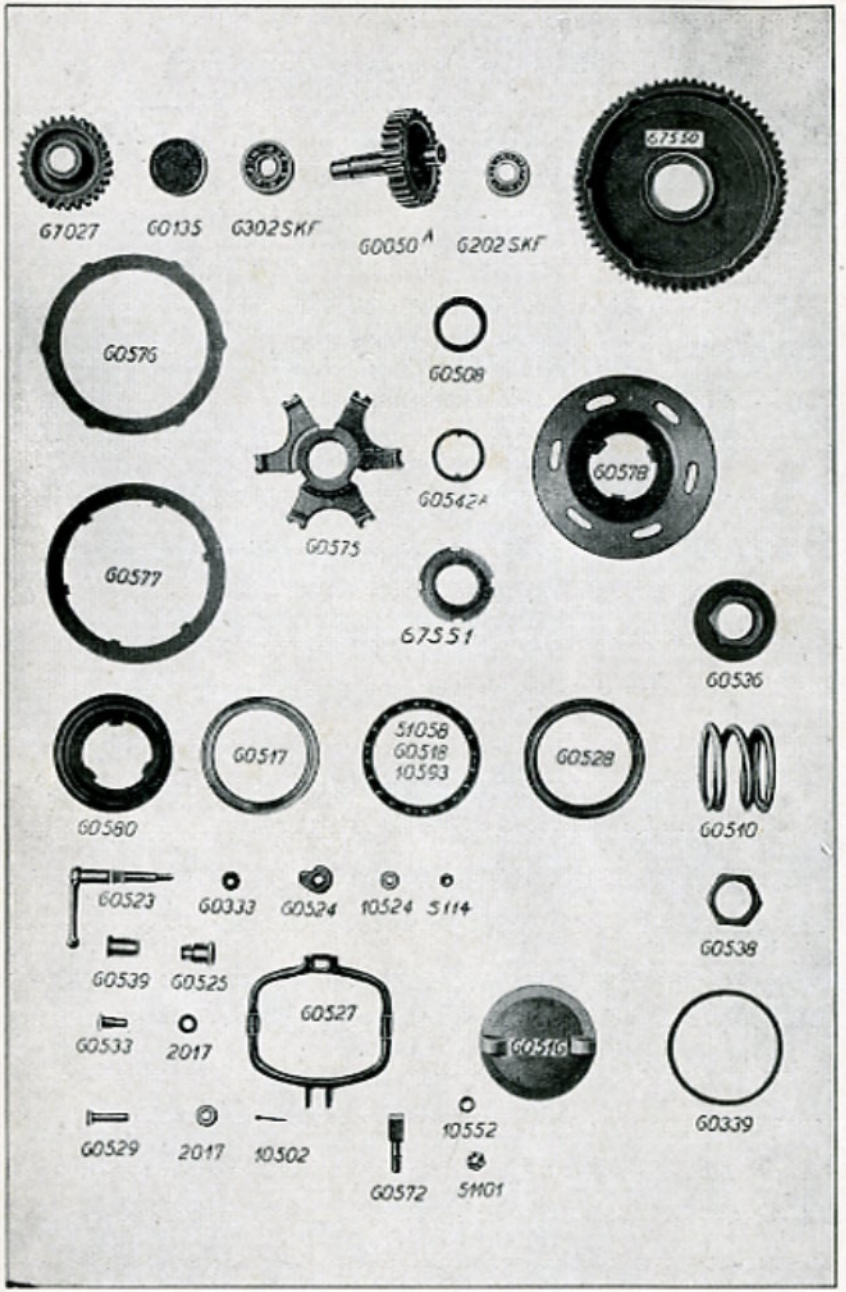
Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉNOMINATION
3	1	Joint de la came.
4	2	Vis de fixation pour came.
5	1	Broche de contrôle.
6	1	Ressort pour broche de contrôle.
7	1	Rondelle pour dito.
8	1	Joint en fibre pour dito.
9	2	Ecrou pour nipple.
10	2	Raccord de tuyauterie.
11	1	Cadre support de glace.
12	1	Glace.
13	1	Arbre de commande.
14	1	Buselure à 6 pans pour arbre de commande.
15	1	Plongeur.
16	1	Ressort de commande.
17	1	Vis pour support glace.
18	1	Pointeau pour broche de contrôle.
19	1	Ressort pour pointeau.
20	1	Plaque pour poussée ressort du piston.
21	1	Joint pour dito.
22	3	Goujon pour corps de pompe.
23	3	Rondelle GROWER pour dito.
24	3	Ecrou pour goujon.

Carburateur Gurtner.

Planche IV

67360	1	Commande double du carburateur complète.
67045	1	Levier autoloc double pour carburateur.
67343A	1	Carburateur Gurtner.
60388	2	Nipples pour carburateur.
60389	2	Cuvettes pour commande carburateur.
179	1	Chambre de mélange.
67	1	Vis de fixation collier.
69	2	Vis du tendeur.
73	1	Vis ergot du vaporisateur.
74	1	Vis bouchon.
75	1	Porte gicleur.

Planche 5 — EMBRAYAGE



Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉNOMINATION
76	1	Gicleur.
77	1	Rondelle fibre chambre.
83	1	Ressort du ralenti.
84	1	Raccord du ralenti.
85	1	Ressort d'arrêt.
89	1	Couvercle.
90	1	Ecrou d'agitation.
91	1	Ressort d'agitation.
92	1	Agitateur.
93	1	Ecrou d'assemblage.
95	1	Flotteur.
113	1	Pointeau ralenti.
114	1	Vis bouchon ralenti.
116	1	Filtre.
157	1	Chapeau de la chambre.
158	1	Ecrou de serrage.
159	1	Volet d'air.
160	1	Volet des gaz.
180	1	Prise d'air.
181	1	Collier de serrage.
182	1	Vaporisateur.
185	1	Ressort du tendeur.
187	1	Pointeau.
190	1	Chambre du flotteur.

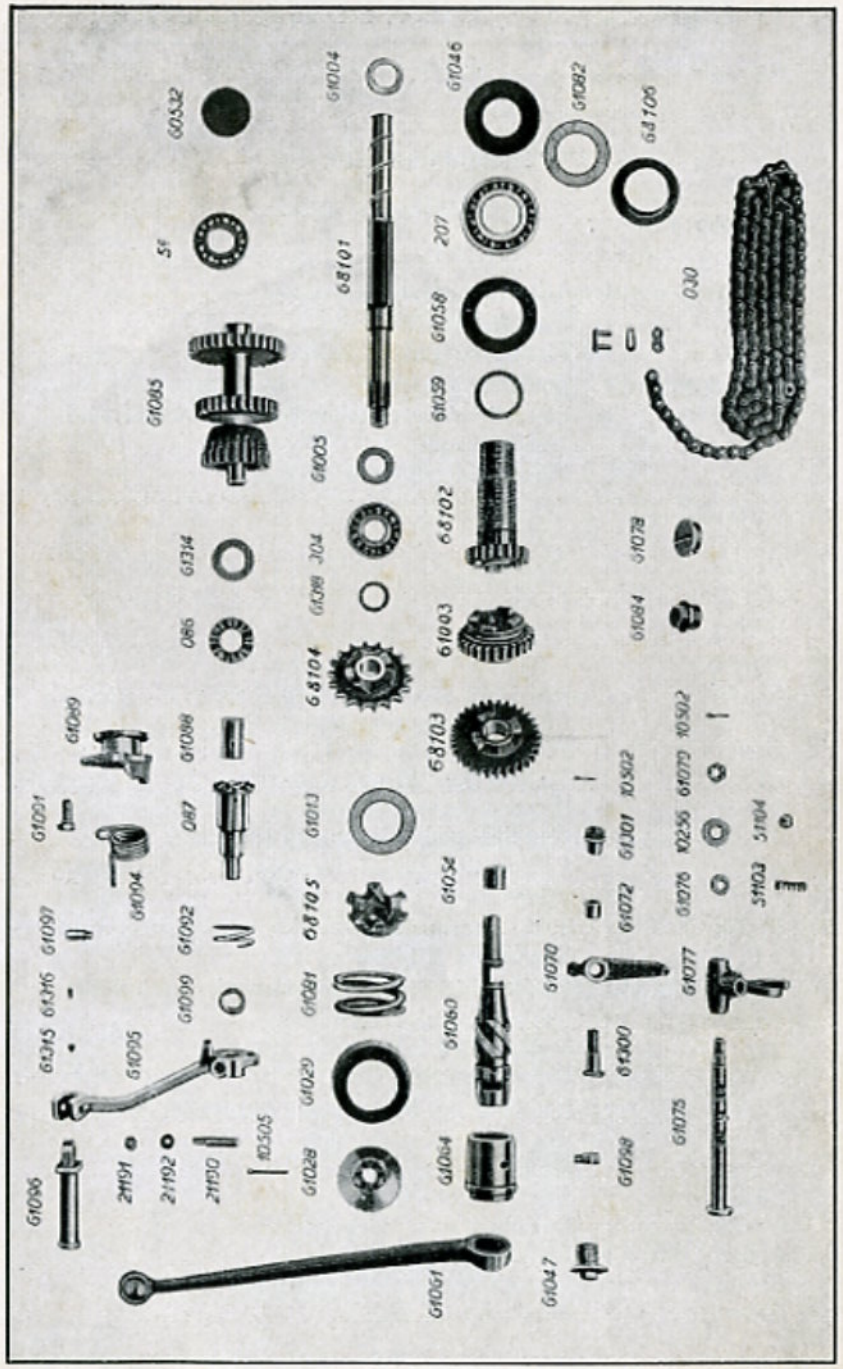
Embrayage.

Planche V

67033	1	Clavette pour pignon 67027.
67027	1	Pignon moteur pour transmission.
60050A	1	Pignon intermédiaire.
6302S K.F.	1	Roulement pour pignon intermédiaire (ext.).
6202S.K.F.	1	Roulement pour pignon intermédiaire (int.).
60135	1	Cuvette du pignon intermédiaire dans couvercle.
67551	1	Moyeu d'embrayage.
67550	1	Pignon porte-disques d'embrayage.

Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉNOMINATION	
60575	1	Moyeu d'entraînement porte-disques.	
60576	7	Disque extérieur.	
60577	7	Disque intérieur.	
60578	1	Disque de pression.	
60508	1	Contre-écrou pour moyeu d'entraînement.	
60542A	1	Rondelle à ergot.	
60580	1	Cuvette de ressorts.	
60510	1	Ressort d'embrayage.	
60536	1	Ecrou de butée pour ressort.	
60538	1	Contre-écrou.	
60516	1	Bouchon couvercle pour visite embrayage.	
60339	1	Joint pour bouchon 60516.	
60517	1	Rondelle de butée à billes.	
60518	2	Rondelle cage de butée.	Assemblés.
10593	20	Bille de 6 $^{m}/_{m}$.	Assemblés.
51058	4	Rivet pour cage à billes.	Assemblés.
60528	1	Rondelle d'appui de la butée.	
60523	1	Levier de débrayage.	
60333	1	Rondelle en cuir pour levier.	
60539	1	Buselure pour levier de débrayage.	
60524	1	Petit levier intérieur avec came.	
60525	1	Buselure à collet pour levier de débrayage.	
10254	1	Rondelle pour levier de débrayage.	
10561A	1	Rondelle GROWER.	
5114	2	Ecrou de $6^{m}/_{m}$ pour levier.	
60572	1	Chape pour levier à collier.	
10552A	1	Rondelle GROWER.	
51101	1	Ecrou de chape.	
10502A	1	Goupille fendue pour chape.	
60527	1	Levier à collier.	
60579	1	Rondelle d'épaisseur pour chape.	
60529	1	Axe de chape.	
2017	1	Rondelle pour axe 60529.	
10502A	1	Goupille fendue.	
60533	2	Pivot pour rondelle d'appui de butée à billes.	

Planche 6 — BOITE DE VITESSES

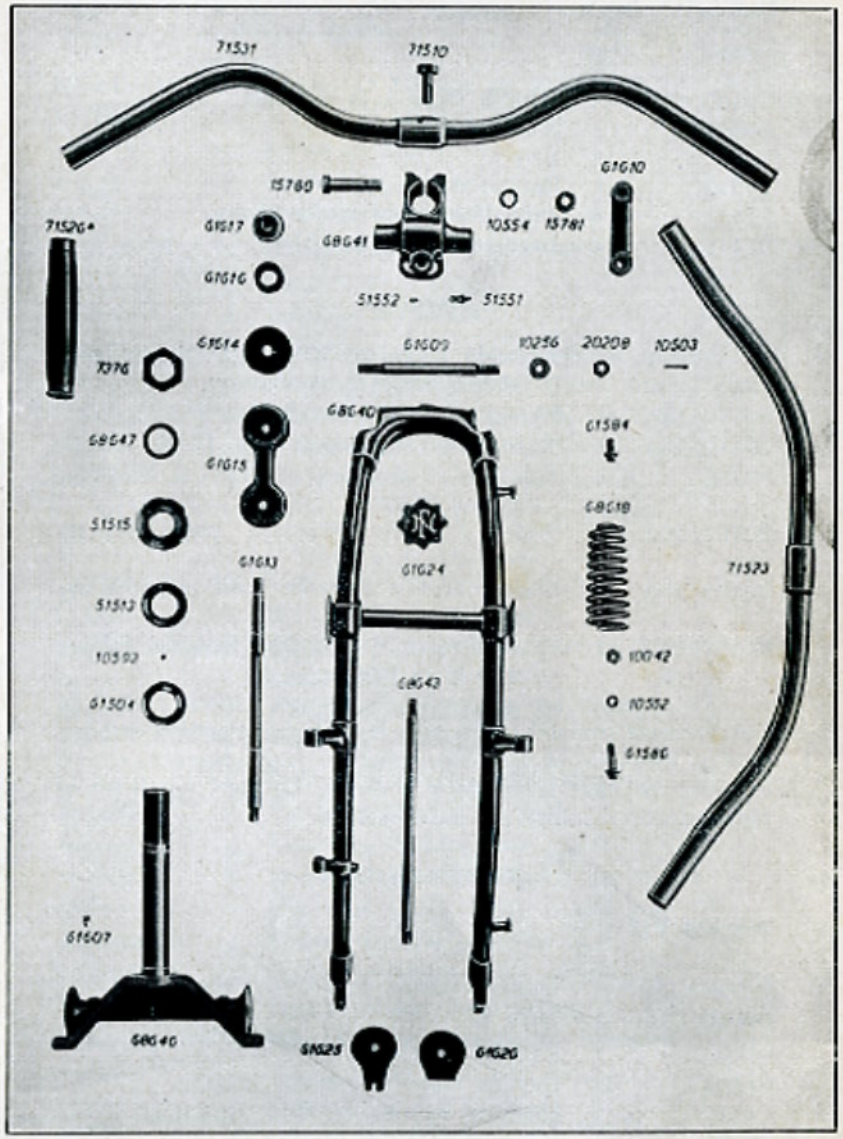


Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉNOMINATION
		Boite de vitesses.
Planche VI		
68101	1	Arbre principal.
61003	1	Pignon baladeur.
68102	1	Pignon de prise directe.
207R.B.F.	1	Roulement pour pignon 35 × 72 × 17.
61046	1	Rondelle de protection pour roulement côté embrayage.
68103	1	Pignon de première vitesse.
304R.B.F.	1	Roulement pour pignon de 1re vitesse 20 × 52 × 15.
61082	1	Bourrage pour roulement côté embrayage.
68106	1	Rondelle étanche à rebord pour bourrage.
61013	1	Bourrage côté pignon de chaine.
68104	1	Pignon de chaine de 18 dents 5/8''.
61318	1	Epaisseur pour pignon de chaine.
68105	1	Plateau avant pour amortisseur.
61081	1	Ressort d'amortisseur.
61028	1	Plateau de réglage.
61029	1	Cuvette de protection.
10505	1	Goupille pour plateau de réglage.
68030	1	Chaine de transmission pas 5/8'' 64 maillons.
61085	1	Train intermédiaire.
5 C R.B.F.	1	Roulement à billes 25 × 52 × 12.
60532	1	Cuvette de fermeture pour pignon interm.
68086	1	Griffe de mise en marche.
61314	1	Rondelle en laiton pour griffe.
61089	1	Palier came de kick.
61099	1	Rondelle de butée pour manivelle.
61091	1	Vis pour palier de kick.
10256	1	Rondelle pour vis 61091.
68087/8	1	Axe de kick-starter.
61088	1	Buselure pour kick-starter.
61092	1	Ressort de griffe.
61094	1	Ressort de rappel manivelle.
61095A	1	Manivelle de kick

Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉNOMINATION
21190X	1	Clavette pour manivelle
21191	1	Ecrou pour clavette.
50315	1	Rondelle pour clavette.
71096	1	Pédale de kick.
71098	1	Vis pivot pour pédale.
10595	1	Bille d'arrêt pour axe de pédale bille diam. 8 pour arrêt pédale de kick.
71097	1	Ressort de poussée pour dito.
61060	1	Axe à filet pour commande changement de vitesse.
61061	1	Levier à main.
61054	1	Buselure pour bout d'axe à filet.
61047	1	Vis de serrage de levier à main.
61064	1	Manchon écrou pour axe de filet.
61098	1	Vis ergot pour calage du manchon.
61070	1	Levier commande fourche.
61300	1	Axe pivot pour levier.
61072	1	Buselure pour axe 61300.
61301	1	Ecrou pour axe 61300.
10502	1	Goupille fendue pour écrou.
61075/61080	1	Axe de fourchette. Ass.
61076	1	Bourrage pour axe.
10256	1	Rondelle pour axe 61075.
61079	1	Ecrou pour axe de fourchette.
10502	1	Goupille fendue pour axe de fourchette.
61077	1	Fourchette.
10608	1	Bille de 3/8'' pour fourchette.
71065	1	Ressort pour billes.
51104	1	Vis de pression pour ressort.
61078	1	Bouchon pour fond de carter changement de vitesses.
61084	1	Bouchon de remplissage.
10579	1	Joint pour dito.
		Commande du lève soupape.
60200	1	Câble BOWDEN n° 2 pour lève-soupape complet gaine et câble.
1886	2	Nipples.

Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉNOMINATION
1882	2	Cuvettes pour câble.
67210G	1	Poignée complète commande du lève-soup.
67211G	1	Levier de poignée.
67212G	1	Douille d'assise.
67213G	1	Vis pivot.
67214G	1	Rondelle de butée du câble.
51084	1	Vis de calage de la poignée dans le guidon.
60201	1	Attache de vis réglable.
50528	1	Vis de réglage.
50530	1	Ecrou pour vis 50528.
67353	1	Commande complète de lève-soupape montée avec câble et poignée.
		Commande de débrayage.
60520	1	Câble BOWDEN n° 2. Commande débrayage complet, gaine et câble.
1882	2	Cuvettes pour câble.
1886	1	Nipple.
67540	1	Poignée complète débrayage.
67541	1	Poignée de débrayage.
67542	1	Demi-collier support pour idem.
67543	1	Demi-collier d'attache.
67544	1	Vis-pivot pour 67540.
67545	1	Axe de charnière.
1886	1	Nipple.
67547	1	Rondelle ressort pour 67544.
50528	1	Vis de réglage.
50530	1	Ecrou pour vis 50528.
67701	1	Commande complète de débrayage montée avec câble et poignée.
		Commande avance allumage.
67059	1	Câble BOWDEN n° 2 pour commande avance complet, gaine et câble.
67197	1	Autoloc complet au guidon.
67058	1	Commande complète avance allumage montée avec câble et autoloc.
60389	2	Cuvettes

Planche 7 — FOURCHE ELASTIQUE



Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉNOMINATION
9106	1	Douille fixée à la sacoche.
10551A	1	Rondelle GROWER.
1880A	1	Ecrou.
15823	1	Ressort de rappel.
15821	1	Tube télescopant intermédiaire.
67215	1	Tube téléscopant extérieur.

Magnétos.

Pignons de commande magnétos: Ces pignons sont toujours fournis munis de leur rondelle et écrou.

60110/364	1	Pignon pour magnéto BOSCH F.F. 1.
60110/364	1	Pignon pour magnéto dynamo D. K. 1.
60335	1	Bourrage en cuir pour magnéto et magnéto-dynamo BOSCH.
60161/162	1	Bride d'attache complète pour magnéto BOSCH F.F. 1.
60161/369	1	Bride d'attache complète pour magnéto dynamo BOSCH D.K. 1.
60362/144 367	1	Plaque d'assise et ergot pour magnéto F.F. 1. et D.K. 1 BOSCH.

Concernant les appareils électriques faisant partie de l'équipement complet, ainsi que les pièces détachées intéressant les magnétos ou magnétos-dynamos, nous prions les clients de nous réclamer la brochure spéciale, en nous spécifiant le type d'appareil utilisé sur leur machine.

Fourche élastique.

Planche VII

68640A	1	Fourche compl. Stand. et Ballon.
68646	1	Tube G. } assemblés.
61606	1	Raccord inférieur } assemblés.
61504	1	Cuvette infér. de roulem. infér.
51513	2	Cuvettes de roulem. infér. et supér.
10593	19	Billes de 6 m/m.
51515	1	Cuvette réglable supér. de roulem. supér
10593	19	Billes de 6 m/m.
68647	1	Rondelle fixe.
7376X	1	Ecrou de calage.

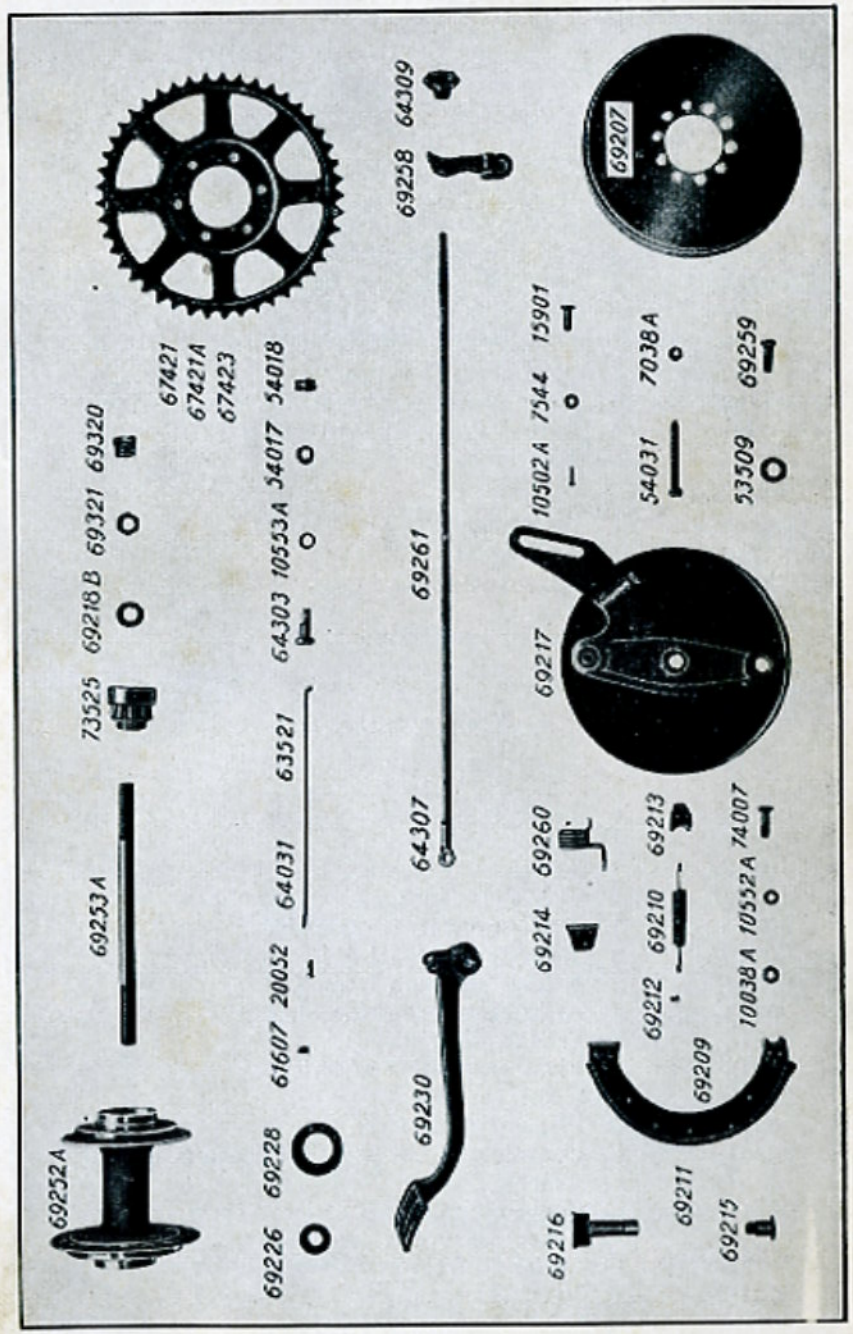
Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉNOMINATION
68641	1	Collier de serrage au guidon.
15780X	1	Boulon de serrage pour dito.
15781X	1	Ecrou pour 15780.
10554P	1	Rondelle GROWER.
61607A	3	Graisseurs du commerce 1/4".
61613	2	Axes d'articulation inférieur.
61614	4	Disques en ferrodo.
61615	2	Jumelles inférieures.
61616	4	Ressorts.
61617	4	Cuvettes cache-ressort frein.
61607A	1	Graisseur pour tube 61611 de 1/4".
68618	2	Ressorts de suspension.
61584	2	Vis d'attache supér. du ressort.
61586	2	Boulons d'attache infér. du ressort.
10042P	2	Ecrous.
10552P	2	Rondelles GROWER.
71510	1	Vis de serrage guidon.
73008	2	Boulons pour fixer support de phare.
64107	2	Rondelles.
51551	1	Plaquette de graissage pour 68642A.
51552	1	Petite vis pour dito.
61609	2	Axes pivot d'articulation supérieur.
20208X	4	Ecrous à crans pour axe.
10503A	4	Goupilles fendues pour 20208.
10256A	2	Rondelles pour articulation supérieure.
68610	2	Biellettes d'articulation supérieure.
20208X	4	Ecrous à crans pour 61613.
10503A	4	Goupilles fendues pour 20208.
10256A	4	Rondelles pour articulation.
68643	1	Tige centrale pour amort. direction.
61624	1	Volant étoilé pour tige 68643.
61625	1	Disque fixe d'amortisseur.
61614	1	Disque en ferrodo.
61616	1	Ressort d'amortisseur.
61626	1	Disque mobile.
61617	2	Cuvettes cache-ressort.

Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉNOMINATION
10256P	1	Rondelle pour tige 68643.
20208X	1	Ecrou inférieur pour tige.
10503P	1	Goupille fendue pour dito.
73509A	1	Rondelle pour 61624.
		GUIDON
		Confort.
71531	1	Guidon confort complet.
71532	1	Tube de guidon confort.
71526A	2	Poignée de guidon caoutchouc.
71525	1	Bague pour tube guidon.
		Sport.
71523	1	Guidon complet Sport.
71524	1	Tube de guidon.
71525	1	Bague pour tube guidon.
71526A	2	Poignée de guidon.
		Cadre.
69101	1	Cadre complet.
91628	1	Assise réservoir avant.
110.10.45P	1	Boulon pour idem.
10553P	1	Rondelle GROWER.
010.10.10P	1	Ecrou pour 52031.
		Pied avant.
63601	1	Pied avant complet.
67383	2	Vis d'attache.
53609	2	Ecrou.
10552A	2	Rondelle GROWER.
10508A	2	Goupille fendue.
		Pied arrière.
69262	1	Pied arrière complet.
64107	2	Rondelle d'articulation.
7071P	2	Vis d'attache.
10552A	2	Rondelles GROWER.

Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉNOMINATION
		Réservoir.
068200	1	Réservoir complet.
091795	1	Bouchon pour collet.
91820	1	Joint pour dito.
91780	1	Collet au réservoir pour robinet.
67438	1	Joint en fibre pour robinet.
73011A	1	Robinet à essence complet GURTNER.
73016A	1	Raccord pour tube d'essence.
73017A	1	Ecrou pour dito.
67439A	1	Tube d'amenée d'essence.
73008	4	Vis d'attache du réservoir.
T.N.578 n° 3	4	Goujons.
67416	4	Rondelle de cuir.
71080	4	Rondelle pour vis 73008.
69188D	1	Knee-Grips droit.
69188G	1	Knee-Grips gauche.
69189D	1	Attache dito au réserv. droite.
69189G	1	Attache dito au réserv. gauche.
010.08.08P	4	Ecrous pour goujon.
53007	2	Rondelles.
		Garde-boue avant.
63625B	1	Garde-boue avant complet.
12793	1	Plaque avant.
70025A	2	Vis pour dito.
51127	2	Ecrous.
10551A	1	Vis.
70037A	1	Vis.
51127	1	Ecrou.
73630	1	Ressort à boudin.
10501A	1	Goupille fendue.
067382	1	Tringle de support garde-boue avant.
110.06.015P	2	Vis d'attache.
010.06.06P	2	Ecrous.
67315	2	Rondelles.
10551P	2	Rondelles.
73512	4	Rondelles de renfort pour 53630.
T.N.562A n° 4	2	Vis d'attache G.B. AVANT. Φ 8.
10552A	2	Rondelles GROWER.

Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉNOMINATION
		Garde-boue arrière.
69161A	1	Garde-boue arrière complet.
69178	2	Boulon d'attache garde-boue arrière au montant arrière.
10553A	2	Rondelle GROWER.
10039A	2	Ecrou.
70037A	1	Boulon pour 74110.
73630	1	Ressort pour boulon.
51127	1	Ecrou pour boulon.
10501A	1	Goupille fendue pour idem.
53632	1	Vis 6 pans pour attache AV. garde-boue AR.
10552A	1	Rondelle GROWER pour dito.
69167	1	Tringle de garde-boue assemblés.
62509	2	Vis d'attache pour tringles.
10554A	2	Rondelles GROWER.
67411A	4	Vis pour patte.
51127	4	Ecrou.
10551A	4	Rondelle arrière.
69290	1	Support de plaque de roulage.
67411A	3	Vis pour idem.
51127	3	Ecrous pour 67411A.
		Porte bagage et garde-boue arrière spécial pour machine avec porte-bagage.
69175	1	Porte-bagages complet.
69178	2	Boulons pour attache.
69180	1	Garde-boue arrière complet.
10911A	2	Vis pour attache.
51127	2	Ecrous.
10551A	2	Rondelles GROWER.
		Roue avant et frein.
		Planche VIII
69200A	1	Moyeu avant compl. frein int.
69201A	1	Corps de moyeu avant.
69202A	1	Axe d'assemblage du moyeu frein.
73525	2	Roulements coniques.
53509	2	Rondelles extérieures.

Planche 8 — ROUE AVANT

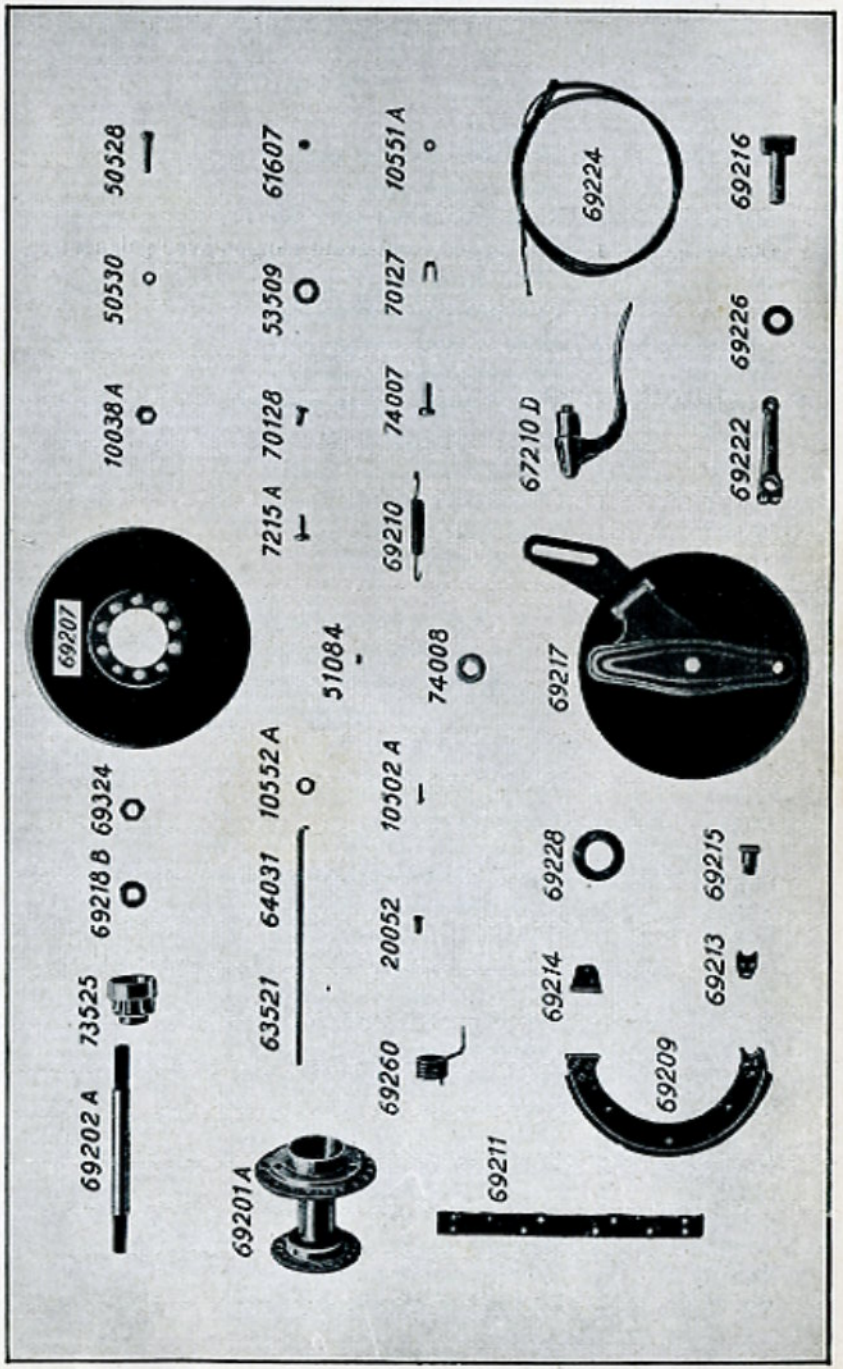


Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉNOMINATION	
69228	2	Cuvettes extérieures.	
69226	1	Rondelle pour axe de moyeu.	
69321	6	Contre-écrou du moyeu.	
74008	1	Rondelle épaisseur côté frein.	
69218B	1	Rondelle pour cône réglable.	
61607A	1	Graisseur 1/4''.	
69204	1	Roue demi-ballon (complète).	
69203	1	Roue avant complète montée.	sport.
63524	1	Jante avant 28/3'' prof. 65.	sport.
63521	20	Rayons jauge 10 longueur 266 m/m	sport.
64031	20	Rayons jauge 10 longueur 261 m/m	sport.
20052	40	Nipples.	sport.
69205	1	Roue avant complète montée.	confort.
53719	1	Jante avant 715 × 115.	confort.
53720	20	Rayons jauge 10 long. 219 m/m.	confort.
20052	40	Nipples.	confort.
69206	20	Rayons jauge 10 long. 212 m/m.	confort.

Frein avant.

69207	1	Tambour de frein.
74007	5	Boulons de fixation.
10038A	5	Ecrous.
10552A	5	Rondelles GROWER.
69209	2	Demi-segments — assemblés.
69210A	2	Ressorts de rappel des segments.
69211	2	Bandes garniture ferrodo.
69213	4	Articulations supérieures.
69214	2	Taquets de friction.
69215	1	Pivot articulation supérieure.
69216	1	Came de frein.
69217	1	Plaque fixe de frein.
69221	1	Couvercle cache-poussière jusqu'à épuisement.
90811A	1	Couvercle cache-poussière après épuisement de 69221.
69222	1	Levier de frein avant.
7215A	1	Vis de serrage.

Planche 9 — ROUE ARRIÈRE & FREIN ARRIÈRE



Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉNOMINATION
10551A	1	Rondelle GROWER pour idem.
69260	1	Ressort de rappel.
69212	20	Rivet aluminium pour 69211.
69224	1	Commande frein avant montée avec poignée.
69225	1	Câble BOWDEN n° 2.
1882	2	Cuvettes pour câble.
1886	2	Nipples pour câble.
67210D	1	Poignée complète au guidon.
51084	1	Vis de calage de la poignée.
50528	1	Vis de réglage.
50530	1	Contre écrou.
70127	1	Chape pour levier.
70128	1	Pivot pour chape.
10502A	1	Goupille fendue.

Roue arrière

Moyeu arrière.

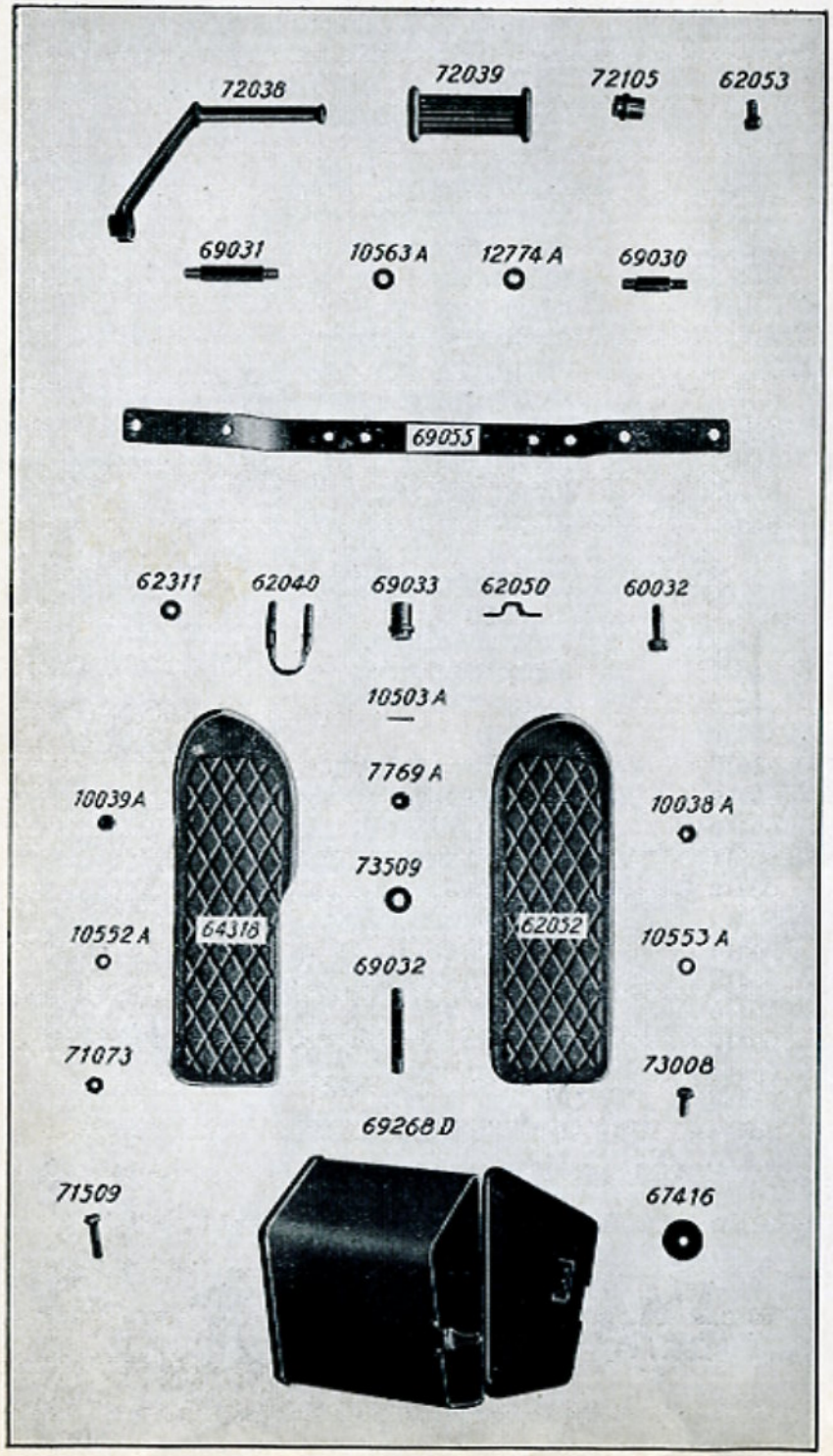
Planche IX

69251A	1	Moyeu arrière complet.
69252A	1	Corps de moyeu.
61607A	1	Graisseur 1/4''.
69253A	1	Axe d'assemblage de moyeu.
73525	2	Roulements coniques.
69228	2	Cuvette extérieure.
69226	1	Rondelle.
69320	2	Ecrou pour axe.
53509	2	Rondelle extérieure.
69321	4	Contre-écrou.
69218B	1	Rondelle pour cône réglable.
67421	1	Couronne de 45 dents.
67421A	1	Couronne de 37 dents.
67423	1	Couronne de 51 dents.
64303	3	Boulon pour couronne.
54017	3	Ecrou de 10 Φ.
10553A	3	Rondelle GROWER.
54018	3	Grain d'entraînement.
54031	2	Vis tendeur de chaîne.

Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉNOMINATION
7038A	2	Contre-écrou.
69255	1	Roue demi-ballon (complète).
69254	1	Roue arrière complète.
63524	1	Jante arrière.
64031	20	Rayons long. 261.
63521	20	Rayons long. 266.
20052	40	Nipples.
69256	1	Roue arrière complète ballon.
53719	1	Jante 715×115.
53720	20	Rayons long. 219.
69206	20	Rayons long. 212.
20052	40	Nipples.

Frein arrière.

69207	1	Tambour de frein.
74007	5	Boulon de fixation.
10038A	5	Ecrous.
10552A	5	Rondelle.
54018	5	Grain d'entraînement.
69209	2	Demi-segment assemblé.
69210A	2	Ressorts de rappel.
69211	2	Garniture ferrodo.
69212	20	Rivets aluminium.
69213	4	Articulation supérieure.
69214	2	Articulation.
69215	1	Pivot d'articulation.
69216	1	Came de frein.
69217	1	Plaque fixe de frein.
69258	1	Levier de frein.
69259	1	Vis pour levier.
10552A	1	Rondelle GROWER.
69260	1	Ressort de rappel.
69230	1	Pédale de frein.
64307	1	Chape.
15901A	1	Pivot.
7544A	1	Rondelle.
10502A	1	Goupille fendue.



Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉNOMINATION	
69261	1	Tringle de commande.	
64309	1	Volant de réglage.	

Repose pieds

Sport.

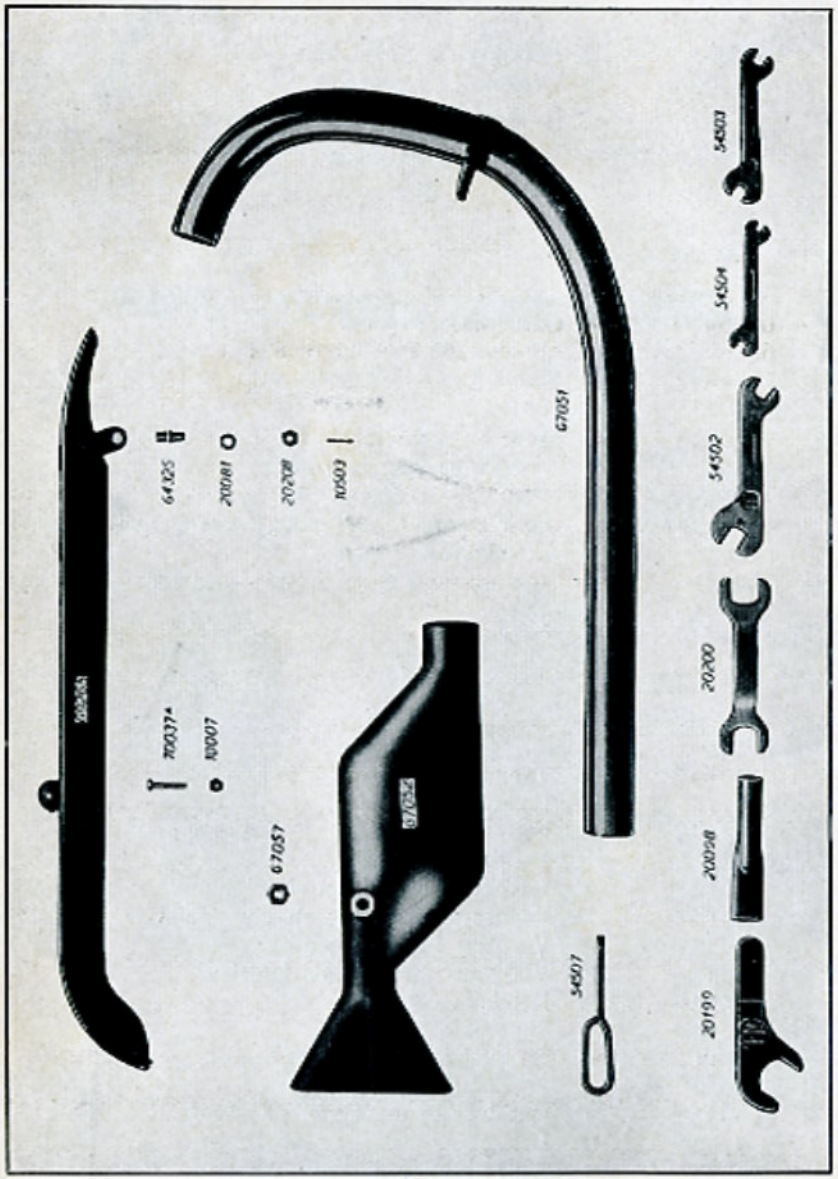
Planche X

69268D	1	Sacoche complète.	
71509	2	Boulon attache supérieure.	
73008	2	Boulon attache inférieure.	
71073	4	Ecrou.	
72039	2	Bloc en caoutchouc.	Sport.
69030	1	Axe de repose-pieds droit.	Sport.
10563A	4	Rondelle GROWER.	Sport.
10039P	4	Ecrous pour repose-pieds (type bobine).	Sport.
72038	2	Leviers repose-pieds.	Sport.
69031	1	Axe de support repose-pied gauche.	Sport.
72105	1	Buselure bidilée.	Sport.

Confort.

62040	4	Bride étrier.	Confort.
62050	4	Taquet entretoise.	Confort.
12774	4	Rondelle entretoise.	Confort.
10038A	8	Ecrou pour étrier.	Confort.
10552A	8	Rondelle GROWER.	Confort.
62052	1	Repose-pied droit en aluminium.	Confort.
64318	1	Repose-pied gauche en aluminium	Confort.
62053	4	Vis pour repose-pieds extérieur.	Confort.
60032	4	Vis pour repose-pieds intérieur.	Confort.
10553A	8	Rondelle GROWER.	Confort.
69055	2	Support en fer plat.	Confort.
62311	4	Entretoise pour support 69055.	Confort.
69032	1	Axe pour pédale.	Confort.
69033	1	Buselure pour pédale.	Confort.
7769A	1	Ecrou.	Confort.
73509	1	Rondelle.	Confort.
10553A	2	Rondelles GROWER.	Confort.
10503A	1	Goupille fendue.	Confort.

Planche 11 — TUYAU D'ECHAPPEMENT — GARDE CHAINE



Numéroe des pièces	Nombre de pièces	DÉNOMINATION
		Sacoche.
10552A	4	Rondelle GROWER.
67416	2	Rondelle cuir pour attache supérieure.
69276D	1	Sacoche complète, type portant accus. (Supprimant 69268D.)
74216C	1	Serrure complète.
		Garde-chaine.
Planche XI		
69265	1	Garde-chaine complet.
64127	1	Attache avant du garde-chaîne.
64128	1	Contre plaque.
64129	1	Equerre d'attache.
64325	1	Goujon d'attache à l'avant.
20081	1	Rondelle pour 64325.
20208	1	Ecrou à crans pour 64325.
20208	1	Ecrou à crans pour 64325.
10503A	1	Goupille fendue.
64130	1	Contre plaque pour équerre.
70037A	1	Vis pour attache arrière.
51127	1	Ecrou pour vis.
10508A	1	Goupille fendue.
51094	1	Rondelle.
10561A	1	Rondelle GROWER.
		Pot d'échappement.
67051/60342	1	Tube d'échappement avec bride d'attache.
60342	1	Bride d'attache tube échappement.
67052	1	Etouffoir complet.
67057	1	Ecrou fixation étouffoir.
		Outillage.
54507	1	Tourne-vis.
54502	1	Clef de 16 et 20.
54503	1	Clef de 12 et 14.
54504	1	Clef de 8 et 10.
20200	1	Clef de 26 et 30.
20199	1	Clef de 40.
20098	1	Rallonge.
	1	Clef de magneto.
	3	Démonte-pneus du commerce.

Numéros des pièces	Nombre de pièces	DÉNOMINATION
		Accessoires.
1977	5	Attache-câble.
64510	1	Fil de bougie.
67510	1	Bougie d'allumage.
69112D	1	Selle BONHOMME complète avec étrier ressorts et écrous.
72527	2	Rondelles pour ressorts de selle.
52602	1	Boulon d'attache au cadre.
54017	2	Ecrou de 10.
10043A	1	Contre-écrou.
54017	2	Ecrou de fixation aux ressorts de selle.
10553A	2	Rondelle GROWER.
	1	Pompe à pneus.
54505	2	Attaches pompe.
74562	1	Pompe à pression de graissage.
		Moto avec éclairage.
		Magneto Dynamo Bosch D.K.I.
60369	1	Bande d'attache intérieure (Remplace 60162).
68611C	1	Support de phare.
68612C	1	Clame gauche.
68613C	1	Clame droite.
T.N.562A n° 3	2	Vis Φ 8 pour clames.
10552A	2	Rondelles GROWER.
T.S.150	1	Phare AV.
74545A	1	Lampe AR.
69329	1	Batterie.
69331		Câbles 1.920 m. (2 conducteurs.)
69332		Câbles 1.150 m. (1 conducteur.)
91278	1	Plaque d'assise lampe arrière.
74561	1	Ampoule Bi-Lux 6 W.
74561A	2	Ampoules 6 V. 3 W. 3 Bougies.