

MOTOBÉCANE

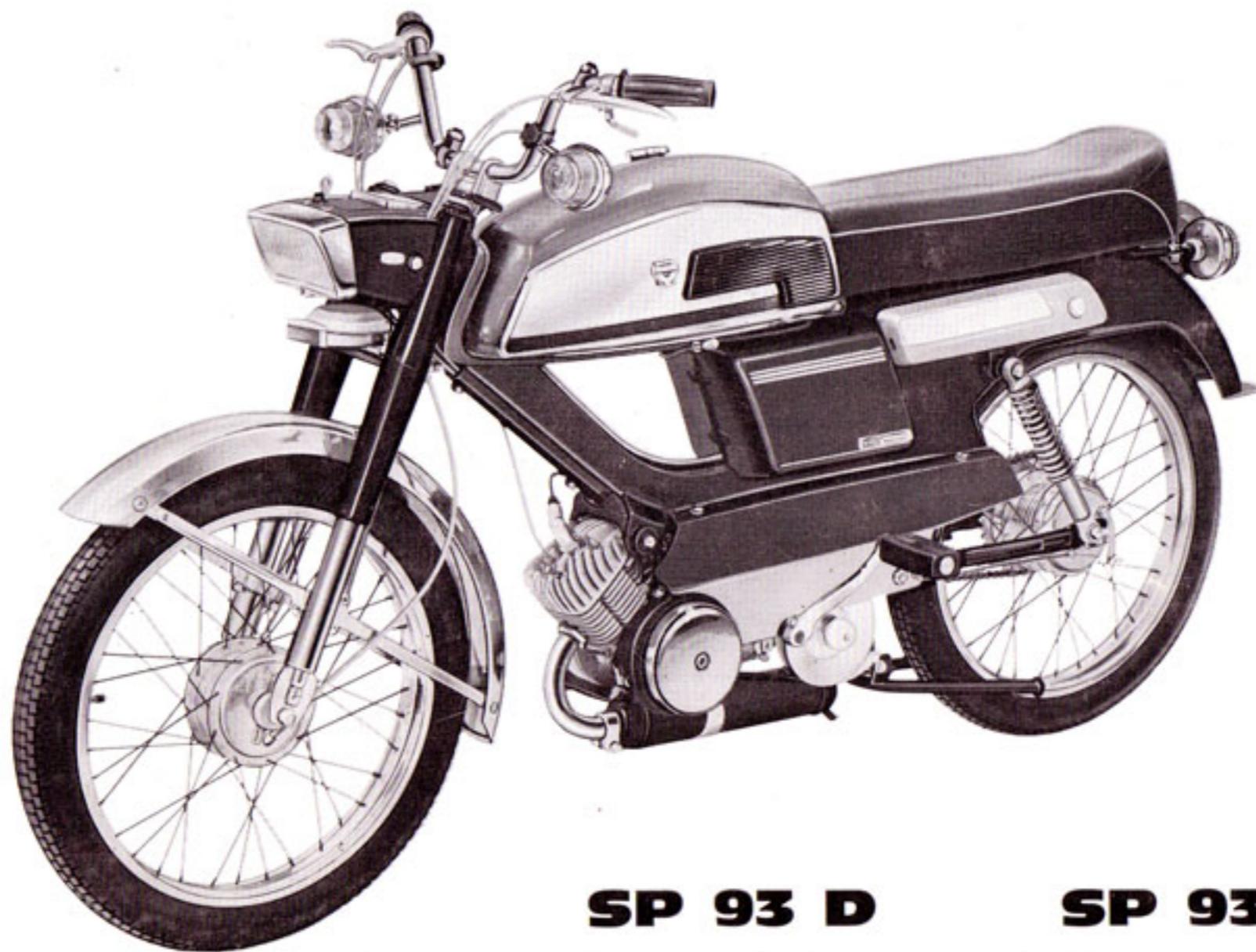


MOTOCONFORT



Mobylette

PIÈCES DÉTACHÉES



SP 93 D

démarreur électrique

SP 93 DL

démarreur électrique
et clignotants

NOTES GÉNÉRALES

PRIX

Les prix appliqués sont en vigueur le jour de la livraison sans qu'aucune indication antérieure puisse être invoquée comme un engagement.

En conséquence, les prix portés aux tarifs en vigueur ne sont donnés qu'à titre indicatif et peuvent être modifiés à tout moment sans préavis, suivant les cours de matières premières.

EXPÉDITIONS

Sauf ordre contraire, toutes nos expéditions sont faites, compte tenu de la valeur de la marchandise, en grande vitesse ou postales suivant le mode le plus économique et le plus rapide.

- Les frais de port et emballage sont toujours à la charge du destinataire.
- Les emballages ne sont jamais repris.

Quel que soit le mode de transport utilisé, nos marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire. Nous déclinons donc toute responsabilité en cas de perte ou avarie. **En conséquence, nous recommandons à nos clients de vérifier très attentivement leurs colis et d'en contrôler le poids avant d'en prendre livraison, afin de faire, le cas échéant, les réserves nécessaires vis-à-vis du transporteur.**

DÉLAIS

Toute commande de pièces détachées établie correctement comme indiqué en fin de catalogue, sera livrée dans un délai très court. Toutefois, en ce qui concerne les pièces de fabrication ancienne hors-série, nous ne pouvons fixer le délai. Par ailleurs tout retard de livraison, quels qu'en soient les motifs et les conséquences pour le demandeur, ne pourra donner lieu à des dommages ou intérêts.

RETOURS

Les marchandises en retour éventuel doivent nous être adressées **franco de port à domicile après avis préalable**. Aucune marchandise ne sera reprise sans l'indication exacte du numéro de facture.

Aucune réclamation ne sera prise en considération passé un délai de huit jours suivant la réception.

CONDITIONS DE GARANTIE

1° La garantie de nos machines est de six mois. Elle se limite exclusivement au remplacement ou à la remise en état, à notre convenance, des pièces reconnues par notre Service Technique comme étant défectueuses au point de vue fabrication ou défaut de matière. Cette garantie ne peut entraîner aucune responsabilité de notre part, à raison des accidents de personnes ou de choses ayant pu résulter de tels vices ou défauts.

2° Les frais de main-d'œuvre relatifs aux démontages, remontages et essais, de même ceux d'entretien et de port aller et retour, restent à la charge du client. Par ailleurs, nous ne participons pas, et en aucun cas, aux frais et conséquences dus à l'immobilisation du véhicule.

3° Les échanges et les remises en état au titre de la garantie ne peuvent avoir la conséquence de prolonger la durée de celle-ci.

4° Ne bénéficieront pas de la garantie telle que définie ci-dessus :

- les machines transformées, modifiées ou réparées en dehors des Ateliers de nos Agents officiels,
- les machines réparées à l'aide de pièces autres que d'origine,
- les machines qui n'auraient pas été lubrifiées conformément à la notice d'entretien.

5° En ce qui concerne les organes et accessoires qui ne sont pas de notre fabrication (roulements, pneus, etc.), la garantie se limite intégralement à celle du fournisseur intéressé.

6° Les ressorts, lampes, verres, commandes (câbles et gaines) et bougies ne sont ni garantis ni échangés.

NOTA. - Un manque de graissage, même momentané, soit par insuffisance, soit par l'emploi d'huile de mauvaise qualité, ainsi qu'une période de rodage effectuée en de mauvaises conditions de même qu'une utilisation anormale de la machine, sont les causes principales de perte du bénéfice de garantie.

Nous recommandons instamment à nos clients de prendre la pièce détachée et de faire réparer leur machine exclusivement chez nos agents officiels. Par ailleurs d'exiger des pièces d'origine (à faire certifier sur les factures qui leur seront remises) car le montage d'une ou plusieurs pièces adaptables sur leur machine entraînera indiscutablement la perte totale du bénéfice de la garantie.



SERVICE
"LIAISONS RÉPARATIONS AGENTS" (L.R.A.)

16, Rue Lesault - 93 PANTIN

Les documentations L.R.A. sont confidentielles et destinées à l'usage exclusif de nos Agents.

(Notes à classer par organes et types de machines).

LISTE PROVISOIRE PIÈCES DÉTACHÉES TYPE SP 93 D

A INSÉRER DANS CATALOGUE SP 93

MOTEUR

Moteur SP93 D (pièces différentes du moteur SP93)

Moteur complet	20850
Vilebrequin complet	20851
Carter moteur	20854
Joint papier de carter	18611
Joint antifuite double levre	19447
Roulement à billes 17x47x14	221
Couvercle de carter	20855
Vis de couvercle de carter (3) 5x90x18	20856
Patte de fixation moteur côté D	20857
Patte de fixation moteur côté G	20858
Vis de fixation carter	20859
Patte supérieure fix. carter poulie	20860
Patte double fix. carter poulie	20861
Tubulure admission (carbu. AR 2-13)	20862

Toutes les pièces non répertoriées sont identiques au moteur page 2 A catalogue SP93.

CHANGEMENT de VITESSES

Identique au catalogue Pièces Détachées SP93 page 3 A

CARBURATEUR

Identique au catalogue Pièces Détachées SP93 page 4 A

ROBINET d'ESSENCE

Robinet essence Quiet à pousser (avec tubulure) L= 815	20909
Tubulure essence Perbunan L= 815	20910

BOITE RELAIS

Identique au catalogue Pièces Détachées SP93 page 5 A

SYSTEME ALLUMAGE et DEMARRAGE

Dynamo démarreur "Dynastart" complet avec vis de fix.	20865
Vis de fixation inducteur "Dynastart" 5x80x75	20866
Bobine d'allumage "BOSCH" avec collier -12V-	20867
Plaquette tôle fixation bobine au cadre	20908
Capuchon de bobine alu vissé avec système d'étanchéité	20932
Induit VOIR NOTA	20925
Clavette de came sur induit	20926
Came	20927
Vis fixation induit et came sur vilebrequin 6x100x58	20928
Ensemble de câble sortie stator(inducteur)	20929
Passe fil (carré)	20930
Rupteur complet	20914
Rondelle clips maintien rupteur	20931
Charbon dynamo	20915
Ressort de charbon	20916
Feutre graisseur	20917
Condensateur	20913

PLAN de VISSERIE - CARTERS - FIXATION -MANIVELLES-PEDALES

Boite relais identique catalogue SP93 page 5 A sauf :

- manivelle droite de pédalier	20875
- manivelle gauche de pédalier	20876

FOURCHE TELESCOPIQUE - JEU DIRECTION

Identique catalogue Pièces Détachées SP93 et doc. 440

GUIDON COMMANDE

Identique au catalogue Pièces Détachées SP93 page 9 A sauf :

Levier de frein gauche (percé pour ressort)	20877
Ressort du contacteur	20911
Boulon du collier contacteur	20912
Contacteur de sécurité (masse démarreur)	20904
Contacteur avertisseur	20905
Contacteur démarreur (bouton) demarrage	20906

ROUE et MOYEU AV

Identique au catalogue Pièces Détachées SP93 page 11 A

ROUE et MOYEU AR

Identique au catalogue Pièces Détachées SP93 page 12 A

PHARE et FEU AR

Identique au catalogue Pièces Détachées SP93 page 13 A sauf:

PHARE RECTANGULAIRE

Phare rectangulaire complet 140 TRAIZET	20895
Calotte de phare rectangulaire TRAIZET	20896
Interrupteur complet	20897
Voyant monobloc 12V	20898
Contact à clé	20899
Rondelle isolante du contact à clé	20900
Avertisseur	20901
Support avertisseur	20902
Faisceau double CEMREP	20919
Ensemble de câblage	20903
Fusible 10 A	20918
Tresse de masse	20879

COMPTEUR et TRANSMISSION

Identique au catalogue Pièces Détachées SP93 page 14 A

BATTERIE - REGULATEUR

Batterie 6V 12AH avec capot protection des bouchons	20868
Capot de protection des bouchons	20933
Bouchon de batterie	20924
Caoutchouc tendeur fixation batterie (2)	20870
Support de batterie complet	20880
Sangle de fixation de batterie	20882
Bande anti-vibratoire (caoutchouc mousse) adhésive	20886
Isolant de batterie (caoutchouc)	20907
Collier du support de batterie	20887
Capot (plastique noir) batterie côté D	20888
Capot (plastique noir) batterie côté G	20889
Anneau caoutchouc de fixation des capots	20890
Jeu de décor de capot plastique	20891
Jeu de monogrammes démarreur pour capot plastique	20893
Fil d'intercommunication des batteries L=190	20920
Fil de masse de batteries L= 310	20921
Fil d'alimentation des batteries L=220	20922
Régulateur	20871

SELLE

Selle complète (avec attache pompe)	20878
-------------------------------------	-------

NOTA :

L'extraction de l'induit du DYNASTART s'effectue très facilement en procédant de la façon suivante:

- Devisser (filetage à droite) le boulon 20928 de maintien de came et et induit sur vilebrequin (6pansde 10)
- Introduire dans le taraudage ainsi libéré un boulon de 8 x 125 (long filetage mini 50) visser jusqu'a extraction de l'induit.

ROUE et MOYEU AV

Identique au catalogue Pièces Détachées SP93 page 11 A

ROUE et MOYEU AR

Identique au catalogue Pièces Détachées SP93 page 12 A

PHARE et FEU AR

Identique au catalogue Pièces Détachées SP93 page 13 A sauf:

PHARE RECTANGULAIRE

Phare rectangulaire complet 140 TRAIZET	20895
Calotte de phare rectangulaire TRAIZET	20896
Interrupteur complet	20897
Voyant monobloc 12V	20898
Contact à clé	20899
Rondelle isolante du contact à clé	20900
Avertisseur	20901
Support avertisseur	20902
Faisceau double CEMREP	20919
Ensemble de câblage	20903
Fusible 10 A	20918
Tresse de masse	20879

COMPTEUR et TRANSMISSION

Identique au catalogue Pièces Détachées SP93 page 14 A

BATTERIE - REGULATEUR

Batterie 6V 12AH avec capot protection des bouchons	20868
Capot de protection des bouchons	20933
Bouchon de batterie	20924
Caoutchouc tendeur fixation batterie (2)	20870
Support de batterie complet	20880
Sangle de fixation de batterie	20882
Bande anti-vibratoire (caoutchouc mousse) adhésive	20886
Isolant de batterie (caoutchouc)	20907
Collier du support de batterie	20887
Capot (plastique noir) batterie côté D	20888
Capot (plastique noir) batterie côté G	20889
Anneau caoutchouc de fixation des capots	20890
Jeu de décor de capot plastique	20891
Jeu de monogrammes démarreur pour capot plastique	20893
Fil d'intercommunication des batteries L=190	20920
Fil de masse de batteries L= 310	20921
Fil d'alimentation des batteries L=220	20922
Régulateur	20871

SELLE

Selle complète (avec attache pompe)	20878
-------------------------------------	-------

NOTA :

L'extraction de l'induit du DYNASTART s'effectue très facilement en procédant de la façon suivante:

- Devisser (filetage à droite) le boulon 20928 de maintien de came et et induit sur vilebrequin (6pansde 10)
- Introduire dans le taraudage ainsi libéré un boulon de 8 x 125 (long filetage mini 50) visser jusqu'a extraction de l'induit.

SOMMAIRE

Types **SP 93 D** - **SP 93 DL**

DÉSIGNATION	PAGE	DÉSIGNATION	PAGE
Moteur - Fixation - Échappement.....	2	Roue et moyeu avant «PRIOR».....	11
Changement de vitesses.....	3	Roue et Moyeu arrière «PRIOR» - CHAINE	12
Robinet et Carburateur AR 2-13 - régl. 726.....	4	Guidon - Poignée tournante - Contacteurs - Commandes	13
Boîte-Relais.....	5	Amortisseurs de suspension arrière.....	14
Plan de visserie de Carters et Fixation - Manivelles - Pédales.....	6	Compteur «HURET».....	15
Fourche télescopique - Jeu de direction.....	7	Phare «LUXOR» - Avertisseur - Lanterne AR.....	16
Allumage - Bobine - Dynamo-Démarreur.....	8	Feu arrière avec Stop.....	17
Batterie - Support batterie - Centrale des clignotants.	9	Clignotants.....	18
Cadre - Réservoir - Béquille - Garde-boue - Carters Bras AR oscillant - Robinet essence - Selle biplace Boulonnerie cycle.....	10	Filerie - Canalisation électrique - Fusible.....	19

MOBYLETTE Types SP 93 D - SP 93 DL

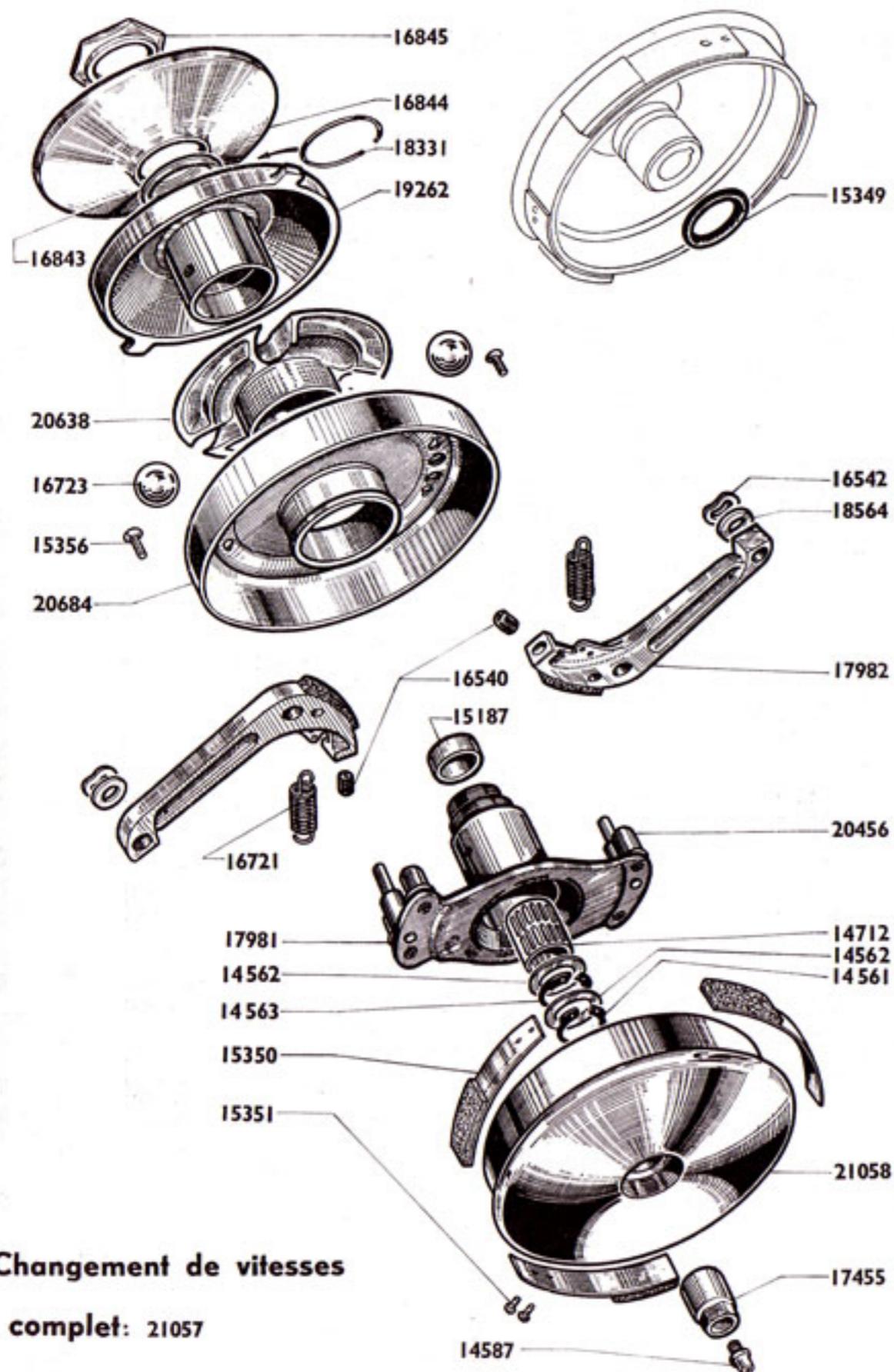
MOTEUR - FIXATION - ÉCHAPPEMENT

Numéro Pièces	Nbre de pièces	DESIGNATION	Prix unitaire Vente détail	Numéro Pièces	Nbre de pièces	DESIGNATION	Prix unitaire Vente détail
MOTEUR							
4	2	Rondelle plate \varnothing 7.....	(C. 25)	18921	4	Rondelle de contact.....	(C. 10)
11	10	Ecrou \varnothing 7x100.....	(C. 50)	18970	S.E.	Cylindre avec piston cpt.....	
18	1	Goupille de décompresseur.....	(C. 50)	19447	2	Joint anti fuite carter moteur (double lèvres).....	(C. 4)
20	4	Rondelle plate \varnothing 6.....	(C. 25)	19887	2	Rondelle épaulée d'articul. sup.....	(C. 6)
59	1	Joint de bougie.....	(C. 10)	20128	1	Patte guide canalisation H.T.....	
221	2	Roulement de vilebrequin 17x47x14.....		20470	1	Culasse nue.....	
224	2	Clavette disque de moyeu.....	(C. 10)	20471	S.E.	Culasse avec décompresseur.....	
366	3	Boulon de 7x100x47.....	(C. 10)	20535	2	Entretoise sup. moteur côté gauche \varnothing 8x12 L=16..	
658	2	Frein d'axe de piston.....	(C. 20)	20553	1	Plaque moteur « MOTOBÉCANE » 93 non représen-	
796	2	Goujon de pipe d'admission.....	(C. 10)	20554	1	Plaque moteur « MOTOCONFORT » 93 téés au dessin	
1176	4	Ecrou \varnothing 6x100 « NYLSTOP ».....	(C. 10)	20850	S.E.	Moteur complet.....	
1285		Cale \varnothing 18,9x24x1/10.....	(C. 10)	20851	S.E.	Vilebrequin complet.....	
1286		Cale \varnothing 18,9x24x2/10.....	(C. 10)	20854	1	Carter moteur avec joints d'étanchéité.....	
1287		Cale \varnothing 18,9x24x3/10.....	(C. 10)	20855	1	Couvercle de carter.....	
1288		Cale \varnothing 18,9x24x5/10.....	(C. 10)	20856	3	Vis de couvercle de carter \varnothing 5x90x18.....	
1525	3	Rondelle « NOMEL » \varnothing 6 $\frac{m}{m}$ x11.....	(C. 20)	20857	1	Patte inf. fix. moteur côté droit.....	
1527	4	Rondelle « ONDUFLEX » \varnothing 7 $\frac{m}{m}$	(C. 10)	20858	1	Patte inf. fix. moteur côté gauche.....	
1547	1	Bougie « MARCHAL » type GT-35.....		20859	3	Boulon de 7x125 L=27 F 16.....	
14716	4	Goujon assemblage cylindre et culasse.....	(C. 10)	20860	1	Patte sup. carter de protection.....	
14721	S.E.	Décompresseur complet.....		20861	1	Patte double fix. carter de protection « DIMOBY »...	
	S.E.	Piston complet. Voir note complémentaire page 20		20862	1	Tubulure d'admission (carbur. AR 2-13).....	
14821	2	Segment largeur 2 $\frac{m}{m}$	(C. 10)	20948	S.E.	Jeu de joints moteur.....	
14854	1	Joint de culasse.....	(C. 10)	ÉCHAPPEMENT			
14855	1	Douille du corps de décompresseur.....		4	2	Rondelle plate \varnothing 7.....	(C. 25)
14895	1	Joint de cylindre.....	(C. 20)	10	2	Ecrou de \varnothing 6x100.....	(C. 25)
14897	1	Joint de soupape décompresseur.....	(C. 10)	20	1	Rondelle plate \varnothing 6.....	(C. 25)
14919	1	Patte d'ancrage câble décompresseur.....		675	1	Joint d'échappement.....	(C. 30)
14987	1	Rondelle du joint de soupape.....	(C. 20)	1113	1	Rondelle « NOMEL » \varnothing 7.....	(C. 50)
15007	1	Ressort de décompresseur.....		1422	1	Rondelle « NOMEL » \varnothing 8.....	(C. 25)
15025	1	Soupape de décompresseur.....	(C. 10)	14489	1	Collier fix. cintre sur pot.....	
15094	1	Axe de piston.....		14936	1	Boulon \varnothing 7x100x30.....	
15099	1	Chape de soupape.....	(C. 25)	14991	1	Boulon fix. cintre sur pot \varnothing 8x100x46.....	(C. 10)
15276	2	Vis de 7x125x50.....		18857	1	Frein d'écrou d'échappement.....	(C. 5)
15855	1	Douille d'aiguilles de pied de bielle.....	(C. 3)	20478	S.E.	Pot d'échappement complet noir.....	
15936	1	Axe sup. fix. moteur \varnothing 8x100 L=145 $\frac{m}{m}$ (av. écrou)		20479	1	Embout sortie pot d'échappement noir.....	
16985	1	Flexibloc articul. Sup. côté gauche 8x32x23,2x18	(C. 10)	20480	1	Cintre d'échappement complet.....	
17073	1	Joint de pipe admission.....	(C. 10)	20481	1	Collier complet fix. pot sur moteur.....	(C. 6)
17523	1	Ecrou « NYLSTOP » \varnothing 8x100.....	(C. 10)	20549	1	Boulon avec barillet et écrou (non illustré)...	(C. 5)
17994	1	Flexibloc articul. sup. côté droit 8x32x23,2x18	(C. 5)	20552	1	Tige fermeture pot \varnothing 6x100x110.....	
18568	S.E.	Jeu de vis carter moteur.....		20840	S.E.	Echappement cplet gris alu.....	
18611	1	Joint de carter moteur.....	(C. 10)	20964	1	Embout de sortie pot échappement gris alu.....	

CHANGEMENT DE VITESSES

VARIATEUR SANS CLAVETTE

Montage à partir de NOVEMBRE 70



Pour ce genre de montage il est impératif

1° de coller l'écrou 17455 à l'OMNIFIT suivant la note d'information 10056 en votre possession.

2° de serrer ce même écrou à 3 Mkg.

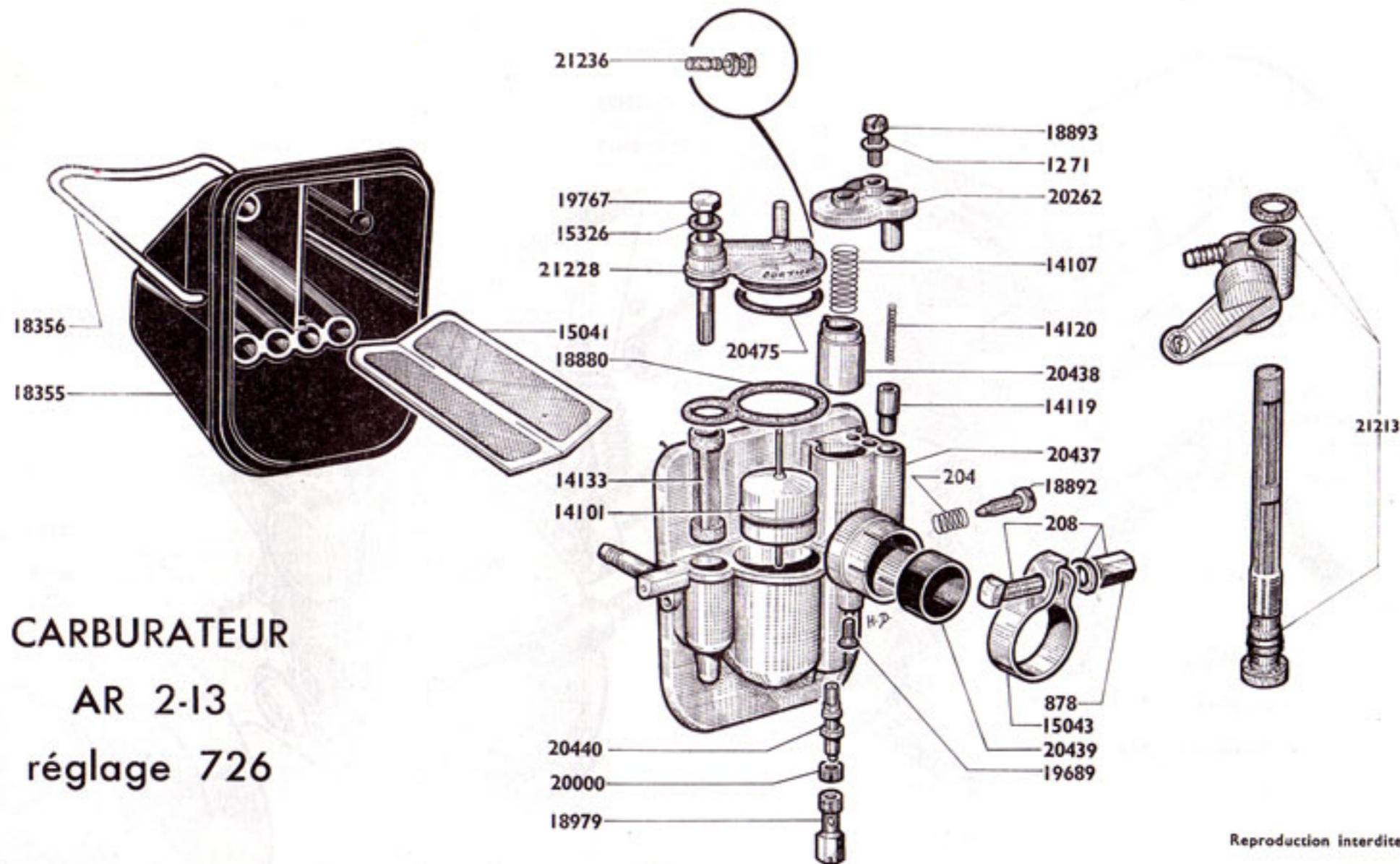
Nous recommandons de continuer à immobiliser par clavetage les anciens tambours possédant une rainure.

Changement de vitesses

complet: 21057

Reproduction interdite

Numéro Pièces	Nbre de pièces	DESIGNATION	Prix unitaire Vente détail
224	1	Clavette disque tambour embrayage.....	(C. 10)
14561	1	Truarc extérieur \varnothing 15.....	(C. 25)
14562	2	Joue latérale embrayage.....	(C. 10)
14563	1	Truarc intérieur \varnothing 22.....	(C. 25)
14587	1	Graisseur.....	(C. 25)
14712	1	Cartouche d'aiguilles 15x19 L = 22.....	(C. 5)
15187	1	Bouchon de moyeu d'embrayage.....	
15349	1	Joint du tambour.....	
15350	3	Ressort avec Ferodo.....	(C. 12)
15351	6	Rivet de ressort.....	(C. 20)
15356	4	Vis de fix. de la joue 4x75x14.....	(C. 10)
16540	2	Butée de masselotte.....	(C. 20)
16542	2	Rondelle ressort de colonnette \varnothing int. = 8 $\frac{3}{4}$	
16721	2	Ressort de masselotte.....	(C. 10)
16723	3	Bille de variateur \varnothing 13,49.....	(C. 4)
16843	1	Rondelle de la joue fixe.....	
16844	1	Joue fixe de poulie (vissée) F. INT. = 27x100 (à dt.)	
16845	1	Contre-écr. blocage joue fixe \varnothing 25x100 (à gauche)	
17455	1	Écrou de blocage tambour \varnothing 11x100 (à droite)	
17981	1	Moyeu d'embrayage.....	
17982	2	Masselotte avec garniture.....	
17984	1	Tambour avec ressorts A - montage a/clavette.....	
18331	1	Jonc de centrage.....	(C. 10)
18564	2	Joue de masselottes \varnothing 8,2x13,6x1,6.....	(C. 5)
18959	S.E.	Changement de vitesse complet A - montage a/clavette	
19262	1	Joue mobile de poulie nue.....	
20456	4	Colonnette à river - long. sous collerette 12,5.....	
20638	1	Cage des billes (nylon) 3 billes.....	
20684	1	Joue avec cloche et pare-huile.....	
21057	S.E.	Changement de vitesse cplet sans clavette.....	
21058	1	Tambour à ressort sans clavette.....	

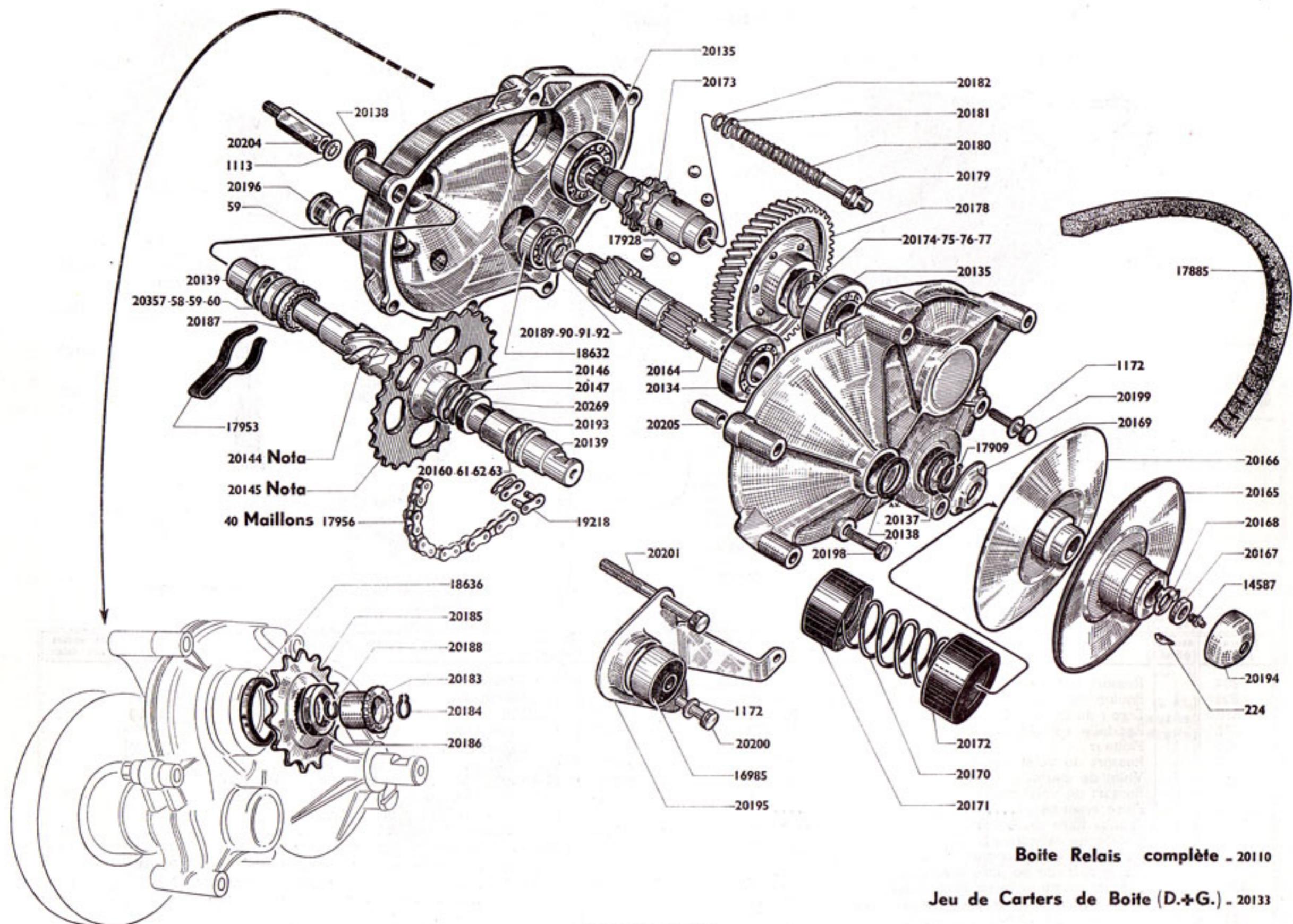


CARBURATEUR
AR 2-13
réglage 726

Reproduction interdite

Numero pièces	Nbre de pièces	DESIGNATION	Prix unitaire Vente détail	Numero Pièces	Nbre de pièces	DESIGNATION	Prix unitaire Vente détail
204	1	Ressort vis butée volet..... (C. 10)		18979	1	Gicleur de 23.....	
208	1	Boulon de collier carbu. \varnothing 6x100 - L = 21 ... (C. 5)		19689	1	Vis bouchon de corps \varnothing 3x50 - L = 6..... (C. 10)	
878	1	Ecrou du boulon de collier \varnothing 6x100..... (C. 10)		19767	1	Vis de fixation couvercle de cuve..... (C. 5)	
1271	1	Rondelle « BELLEVILLE » \varnothing 5..... (C. 20)		19999	1	Gicleur de 22,5.....	
14101	1	Flotteur.....		20000	1	Bague d'étanchéité de diffuseur..... (C. 3)	
14107	1	Ressort de volet des gaz..... (C. 5)		20262	1	Chapeau de chambre de mélange.....	
14119	1	Volet de starter..... (C. 5)		20437	1	Corps de carburateur AR 2.13 régl. 726.....	
14120	1	Ressort de volet starter..... (C. 5)		20438	1	Volet des gaz.....	
14133	1	Filtre essence.....		20439	1	Bague de réduction \varnothing 17,5x19.....	
15041	1	Treillis filtre du boltier..... (C. 5)		20440	1	Diffuseur démontable.....	
15043	1	Collier de carburateur..... (C. 5)		20474	S.E.	Carburateur complet AR 2.13 régl. 726.....	
15326	1	Joint de l'écrou borgne inférieur..... (C. 10)		20475	1	Joint de couvercle de cuve caout. \varnothing 25..... (C. 10)	
18355	1	Capot bakélite de filtre à air.....		21213	1	Robinet à essence à réserve pour embase de 10 $\frac{3}{4}$..	
18356	1	Ressort maintien capot filtre à air..... (C. 5)		21214	1	Tubulure à essence long. 860 (non illustrée).....	
18880	1	Joint papier de couv. de cuve..... (C. 10)		21228	1	Couvercle de cuve.....	
18892	1	Vis butée de volet..... (C. 10)		21236	1	Bouchon (nylon) couvercle cuve.....	
18893	1	Vis de chapeau chambre \varnothing 5x80 - L = 12... (C. 5)					

MOBYLETTE Types SP 93 D - SP 93 DL



Boite Relais complète - 20110

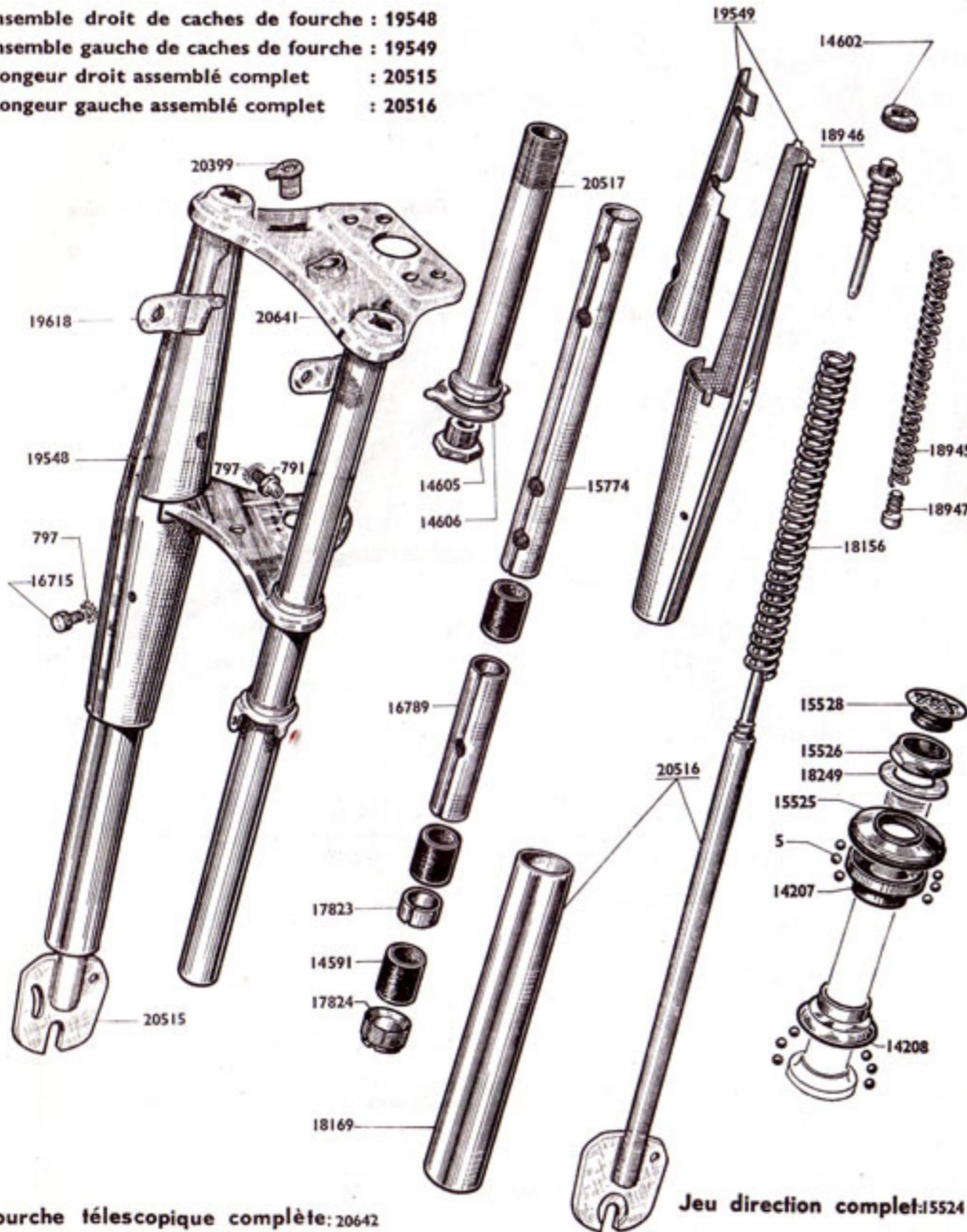
Jeu de Carters de Boite (D.+G.) - 20133

BOITE-RELAIS

Numéro Pièces	Nbre de pièces	DESIGNATION	Prix unitaire Vente détail	Numéro Pièces	Nbre de pièces	DÉSIGNATION	Prix unitaire Vente détail
59	2	Joint du bouchon de remplissage-vidange... (C. 10)		20171	1	Cache-ressort (nylon) \varnothing ext. = 49 ^m / _m	
224	1	Clavette d'arbre primaire..... (C. 10)		20172	1	Cache-ressort (nylon) \varnothing ext. = 52,5 ^m / _m	
1113	1	Rondelle « NOMEL » \varnothing 7..... (C. 50)		20173	1	Arbre secondaire.....	
1172	1	Rondelle « NOMEL » \varnothing 6..... (C. 50)		20174	1	Joue de l'arbre secondaire \varnothing 20,2x30x0,8.. (C. 5)	
14587	1	Graisneur de 4x75..... (C. 25)		20175	1	Joue de l'arbre secondaire \varnothing 20,2x30x1 .. (C. 5)	
16985	1	Flexibloc \varnothing 8x32x23,2x18..... (C. 10)		20176	1	Joue de l'arbre secondaire \varnothing 20,2x30x1,2.. (C. 5)	
17885	1	Courroie crantée.....		20178	1	Pignon secondaire (roue de prise directe).....	
17909	1	Circlips d'arbre primaire \varnothing 20..... (C. 10)		20179	1	Tige d'enclenchement.....	
17928	4	Bille \varnothing 7..... (C. 20)		20180	1	Ressort d'enclenchement.....	
17953	1	Ressort d'entraînement sur baladeur.....		20181	1	Butée de ressort.....	
17956	1	Chaîne primaire de 9,53x6,35x3,84 - 40 maillons ...		20182	1	Joint de la tige d'enclenchement..... (C. 5)	
18632	1	Roulement (arbre primaire) 12x28x8.....		20183	1	Bouton d'enclenchement (nylon).....	
18636	1	Joint anti-fuite (pignon chaîne) 28x35x4.....		20184	1	Circlips ext. \varnothing 7 (bouton d'enclenchement).....	
19218	1	Attache rapide (pour chaîne 17956)..... (C. 5)		20185	1	Pignon de chaîne 15 dents.....	
20110	S.E.	Boîte relais cpte avec pignonnerie.....		20186	1	Ecrou de blocage pignon chaîne \varnothing 18x100x24x4..	
20133	S.E.	Jeu de carters de boîte (D+G).....		20187	1	Baladeur.....	
20134	1	Roulement (arbre primaire) 20x42x12.....		20188	1	Anneau d'arrêt \varnothing 7 (tige d'enclenchement)... (C. 5)	
20135	2	Roulement (arbre secondaire) 20x32x8.....		20189	1	Joue de calage (arbre primaire) \varnothing 12,2x16x0,8 (C. 5)	
20137	1	Joint anti-fuite (arbre primaire) 20x28x4.....		20190	1	Joue de calage (arbre primaire) \varnothing 12,2x16x1 (C. 5)	
20138	1	Joint anti-fuite (axe de pédalier) 17x23x3.....		20191	1	Joue de calage (arbre primaire) \varnothing 12,2x16x1,2 (C. 5)	
20139	2	Bague de pédalier.....		20193	1	Entretoise de pédalier \varnothing 17x21x15,5.....	
20144	1	Axe de pédalier (pour roue, alésage 20 ^m / _m)... (Nota)		20194	1	Bouchon de moyeu de poulie (rilsan).....	
20145	1	Roue de chaîne 33 dts (alésage 20 ^m / _m)..... (Nota)		20195	1	Support flexibloc.....	
20146	1	Joue de roue de chaîne..... (C. 5)		20196	2	Bouchon de remplissage-vidange.....	
20147	1	Frein d'écrou de roue de chaîne..... (C. 5)		20198	1	Vis de 6x100x21.....	
20160	1	Joue d'axe pédalier c. poulie \varnothing 17,2x27x2 (C. 5)		20199	1	Vis de 6x100x36.....	
20161	1	Joue d'axe pédalier c. poulie \varnothing 17,2x27x2,2 (C. 5)		20200	1	Vis de 6x100x50.....	
20162	1	Joue d'axe pédalier c. poulie \varnothing 17,2x27x2,4 (C. 5)		20201	1	Vis de 7x100x76.....	
20163	1	Joue d'axe pédalier c. poulie \varnothing 17,2x27x1,8 (C. 5)		20204	1	Colonnnette.....	
20164	1	Arbre primaire.....		20205	2	Pied de centrage.....	
20165	1	Joue de poulie av/moyeu (ext.).....		20269	1	Ecrou blocage roue chaîne \varnothing 18x100x26x8,5.....	
20166	1	Joue de poulie av/moyeu (int.).....		20357	1	Joue d'axe de pédalier (c. chaîne)..... (C. 5)	
20167	1	Ecrou de blocage poulie \varnothing 11x100x17x6.....		20358	1	Joue d'axe de pédalier (c. chaîne)..... (C. 5)	
20168	1	Frein d'écrou arbre primaire (poulie)..... (C. 5)		20359	1	Joue d'axe de pédalier (c. chaîne)..... (C. 5)	
20169	1	Rondelle de centrage ressort poulie.....		20360	1	Joue d'axe de pédalier (c. chaîne)..... (C. 5)	
20170	1	Ressort de poulie.....					

NOTA. - Les premières boîtes-relais ont été équipées d'un axe de pédalier prévu pour roue de chaîne alésage 18^m/_m. L'écrou de roue était soudé et ne comportait pas de frein 20147. Nous consulter dans ce cas.

- Ensemble droit de caches de fourche : 19548
- Ensemble gauche de caches de fourche : 19549
- Plongeur droit assemblé complet : 20515
- Plongeur gauche assemblé complet : 20516



FOURCHE TÉLESCOPIQUE - JEU DE DIRECTION

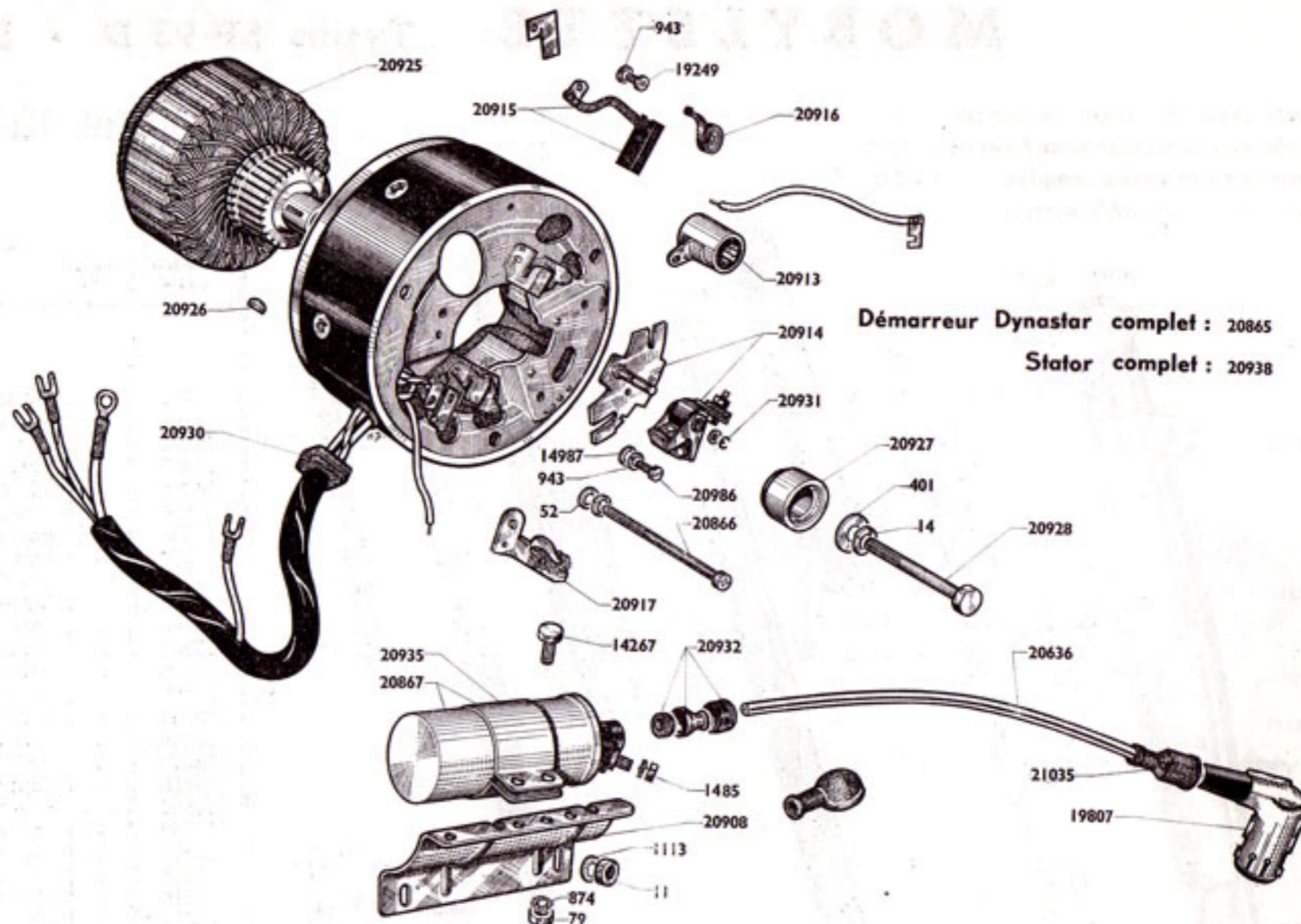
EMAIL NOIR

Numéro pièces	Nbre de pièces	DÉSIGNATION
FOURCHE		
791	2	Graisseur de 6 ^m / _m × 100..... (C. 10)
797	6	Rondelle « NOMEL » ø 6 ^m / _m (C. 100)
14591	6	Bague de fourche..... (C. 12)
14602	2	Ecrou de l'attache supérieure..... (C. 25)
14605	1	Vis de pivot.....
14606	1	Frein de vis de pivot.....
15528	1	Bouchon (nylon) supérieur de pivot..... (C. 5)
15774	2	Entretoise supérieure L = 243 ^m / _m
16715	4	Vis de 6 ^m / _m × 100 × 6,5 ^m / _m fix. caches de fourche.....
16789	2	Entretoise milieu L = 113 ^m / _m
17823	2	Entretoise inf. L = 10 ^m / _m
17824	2	Ecrou inférieur de fourreau.....
18156	2	Ressort de fourche ø 31/10 L = totale 243 ^m / _m
18169	2	Tube protecteur (avec embout serti).....
18945	2	Ressort de butée de fourche télescopique.....
18946	2	Attache supérieure des ressorts.....
18947	2	Embout de ressort de butée.....
19618	2	Support de phare (à souder).....
19548	S.E.	Ensemble droit de caches de fourche.....
19549	S.E.	Ensemble gauche de caches de fourche.....
20399	1	Bouchon nylon de douille anti-vol.....
20515	1	Plongeur droit assemblé complet avec tube protecteur.....
20516	1	Plongeur gauche assemblé complet avec tube protecteur.....
20517	1	Pivot de fourche (avec cône inférieur).....
20641	1	Fourreau assemblé avec caches.....
20642	S.E.	Fourche télescopique complète.....
JEU DE DIRECTION		
5	50	Bille de 3,96 ^m / _m (C. 25)
14207	1	Cône supérieur.....
14208	1	Cuvette inférieure.....
15524	S.E.	Jeu de direction complet.....
15525	1	Cuvette supérieure.....
15526	1	Contre-écrou de direction.....
18249	1	Rondelle contre-écrou direction..... (C. 5)

Fourche télescopique complète: 20642
Fourreau assemblé : 20641

Jeu direction complet: 15524

ALLUMAGE - BOBINE
DYNAMO - DÉMARREUR



Reproduction interdite

Numéro pièces	Nbre de pièces	DESIGNATION	Prix unitaire Vente détail	Numéro Pièces	Nbre de pièces	DESIGNATION	Prix unitaire Vente détail
11	1	Ecrou $\varnothing 7 \times 100$ (C. 50)		20908	1	Plaquette tôle - fix.-bobine au cadre	
14	1	Rondelle « GROWER » $\varnothing 6,5$ (C. 50)		20913	1	Condensateur	
52	1	Rondelle plate de 5,2..... (C. 50)		20914	1	Rupteur complet.....	
79	1	Ecrou $5 \times 90 \times 3 \times 9$ (C. 25)		20915	1	Charbon dynamo.....	
401	1	Rondelle acier $\varnothing 7 \times 15 \times 2$		20916	1	Ressort de charbon.....	
874	3	Rondelle « NOMEL » $\varnothing 5$ (C. 25)		20917	1	Feutre graisseur.....	
943	1	Rondelle « GROWER » $\varnothing 4$ (C. 50)		20925	1	Induit. (Voir NOTA).....	
1113	1	Rondelle $\varnothing 7 \times 20$ « NOMEL »..... (C. 50)		20926	1	Clavette de came sur induit.....	
1485	1	Ecrou de 5×80 (C. 10)		20927	1	Came.....	
14267	1	Boulon de $5 \times 90 \times 10$ (C. 25)		20928	1	Vis fixation induit et came sur vilebrequin $6 \times 100 \times 58$	
14987	1	Rondelle $\varnothing 4,5 \times 9,1 \times 3/10$ (C. 20)		20930	1	Passe-fil (carré).....	
19249	1	Vis de $4,70 \times 8$ - fix.-charbon avec fil..... (C. 5)		20931	1	Rondelle clips maintien rupteur.....	
19807	1	Antiparasite « BOSCH ».....		20932	S.E.	Capuchon de bobine - système étanchéité (3 pièces)	
20636	1	Fil H.T. $\varnothing 7$ L 410 ^m « BOSCH ».....		20935	1	Collier fix. bobine « BOSCH ».....	
20865	S.E.	Dynamo-démarreur « DYNASTART » a/vis de fixation		20938	S.E.	Stator complet.....	
20866	1	Vis de fix.-démarreur $\varnothing 5 \times 80$ - L = 75.....		20986	1	Vis fix. de rupteur $4 \times 70 \times 8$	
20867	1	Bobine allumage « BOSCH » avec collier - 12 V.....		21035	1	Capuchon caoutchouc pour antiparasite.....	

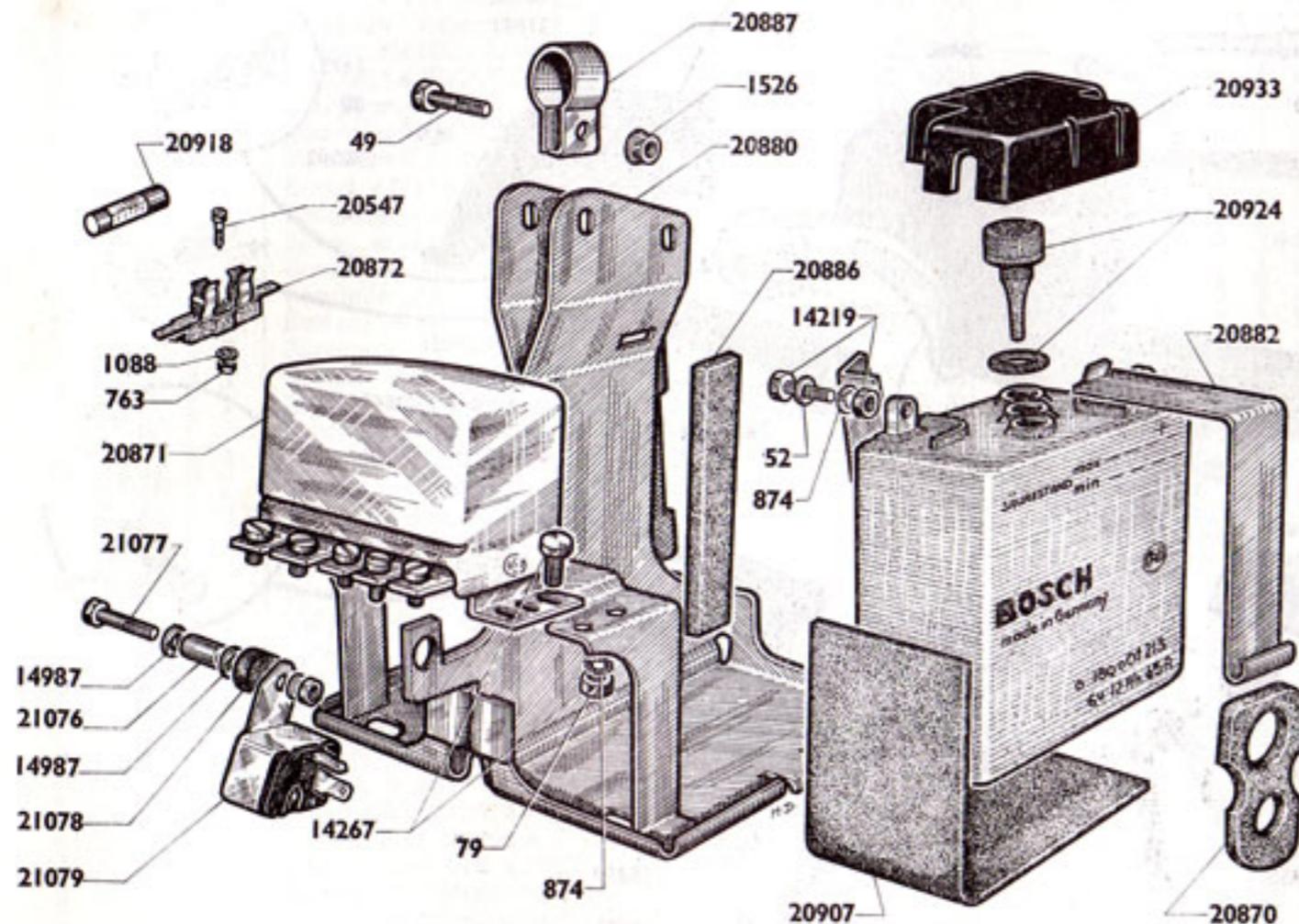
NOTA. - L'extraction de l'induit du « DYNASTART » s'effectue très facilement en procédant de la façon suivante :

- Dévisser (filetage à droite) le boulon 20928 de maintien de came et induit sur vilebrequin (6 pans de 10).

- Introduire dans le taraudage ainsi libéré un boulon de 8×125 (long filetage mini 50) visser jusqu'à extraction de l'induit.

MOBYLETTE Types SP 93 D - SP 93 DL

BATTERIE - RÉGULATEUR - CENTRALE CLIGNOTANTE



Batterie "Bosch" complète

avec Capot, Bouchons et Joints = 20868

Numéro Pièces	Nbre de pièces	DESIGNATION
BATTERIE-RÉGULATEUR CENTRALE CLIGNOTANTE		
49	1	Boulon de 6×100×25..... (C. 25)
52	2	Rondelle plate ø 5,2..... (C. 50)
79	2	Ecrou de 5×90×3×9..... (C. 25)
763	1	Ecrou de 3/60×5.....
874	2	Rondelle « NOMEL » ø 5..... (C. 25)
1088	1	Rondelle « NOMEL » ø 4..... (C. 25)
1430	1	Ecrou de 4×70..... (C. 10)
1526	1	Ecrou « SERPRESS » ø 6×100 fixation collier support Batterie..... (C. 10)
14219	2	Boulon de 5×90×15..... (C. 25)
14267	1	Boulon de 5×90×10..... (C. 25)
14987	1	Rondelle de ø 4,5×9..... (C. 20)
20547	1	Vis de fix. porte-fusible ø 3×60 - L = 10 .. (C. 10)
BATTERIE - RÉGULATEUR - FUSIBLES		
20868	2	Batterie 6 V 12 AH a/capot protect. des bouchons NOTA
20870	2	Caoutchouc tendeur fixation batterie
20871	1	Régulateur
20872	1	Porte-fusible (attache-« PRESTOL ») laiton.....
20880	1	Support de batterie complet.....
20882	2	Sangle de fixation de batterie.....
20886	2	Bande anti-vibratoire (caoutchouc mousse) adhésive..
20887	1	Collier du support de batterie.....
20888	1	Capot (plastique noir) batterie côté D.....
20889	1	Capot (plastique noir) batterie côté G.....
20890	2	Anneau caoutchouc de fixation des capots
20893	1	Jeu de monogrammes démarreur pour capot plastique
20907	2	Isolant de batterie (caoutchouc).....
20918	1	Fusible de rechange (10 A.).....
20924	6	Bouchon de batterie avec joint
20933	2	Capot de protection des bouchons.....
CENTRALE CLIGNOTANTE		
21076	1	Entretoise passe-fil - fix. centrale ø 6,5 L = 12.....
21077	1	Vis fix. centrale TH ø 4,70 L = 20 - F = 7 ^m / _m
21078	1	Passe-fil (6×15×12) fix. centrale.....
21079	1	Centrale clignotante.....

NOTA. - Nos batteries sont vendues sèches (sans électrolyte). Il est impératif de les remplir d'électrolyte avant mise en service (inf. 10059).
Notre service Pièces Détachées vend sous la réf. 1549 un conditionnement comprenant 3 bouteilles de 1 litre d'électrolyte.

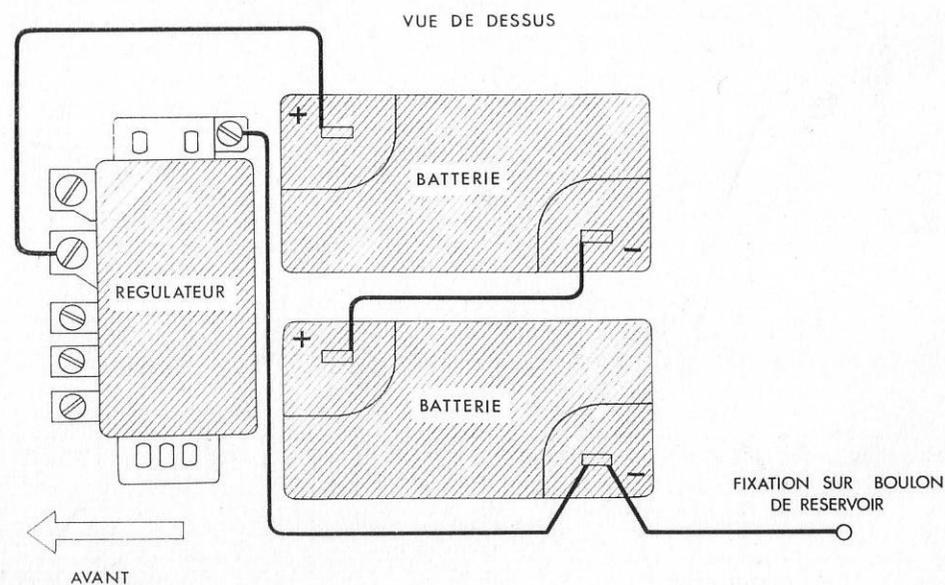
SP 93 D

INFORMATION CONCERNANT LA BATTERIE

- 1°) chaque machine est livrée avec un ensemble de 2 batteries remplies, chargées, prêtes au service.
- 2°) suivant le mode de transport ces batteries se trouvent montées ou non sur la machine. Si les batteries ne sont pas montées sur la machine, se conformer pour le branchement au schéma ci-dessous.
- 3°) au point de vue entretien suivre les instructions portées sur l'étiquette adhésive apposée à l'intérieur du capot plastique, dont nous reproduisons ci-dessous le libellé.

BATTERIE - UTILISATION

- 1°) Si la batterie ne donne pas sa puissance au démarrage il y a lieu de la recharger.
Nota. - L'état de charge se constate en principe en mesurant la densité de l'électrolyte. Si celle-ci est inférieure à 1,21, il faut compléter la charge de la batterie.
- 2°) Vérifier souvent, plus particulièrement en été, le niveau de l'électrolyte et le rétablir, si nécessaire, en rajoutant de l'eau distillée jusqu'à 15 mm environ au-dessus de l'arête supérieure des plaques. Notamment, ne pas oublier cette opération en fin de charge.
- 3°) Maintenir la batterie propre et sèche. Enduire les bornes d'une légère couche de graisse neutre et résistant aux acides.





SP 93 D

INFORMATION CONCERNANT LA BATTERIE

Pour des raisons de manipulation, il n'est fourni par notre service Pièces Détachées que des batteries sèches (sans électrolyte)

STOCKAGE DES BATTERIES SECHES

Les batteries non remplies ne nécessitent aucun entretien, les stocker dans un endroit sec.

MISE EN SERVICE DE LA BATTERIE

Remplir les éléments avec 220cm³ d'électrolyte du commerce (acide sulfurique dilué à 31° Baumé), jusqu'à la ligne de repère, ou jusqu'à 15 millimètres au-dessus de l'arête supérieure des plaques (mais non de l'arête supérieure de séparation).

Il est important qu'au moment du remplissage la batterie et l'électrolyte soient au moins à + 10°C.

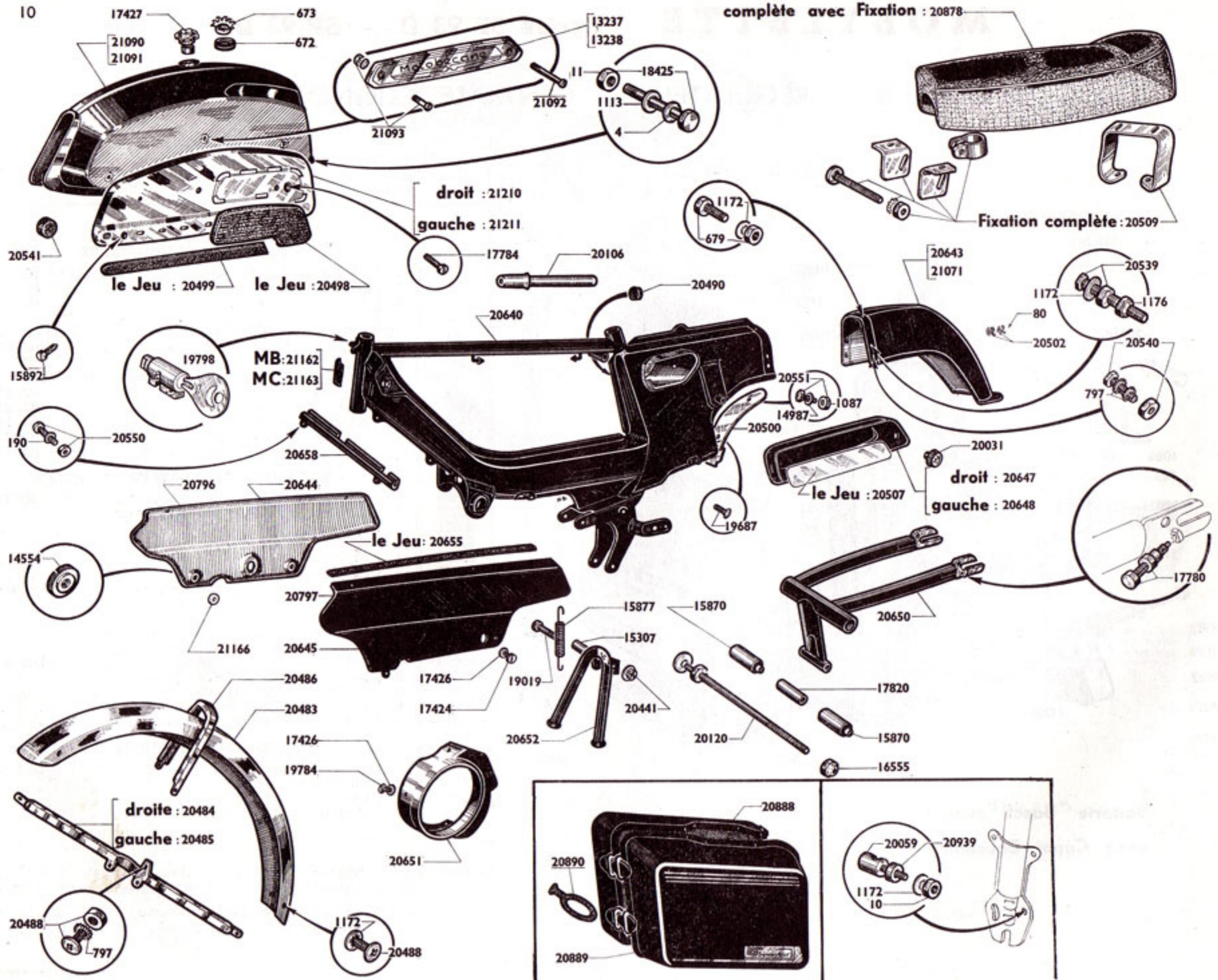
Ne pas utiliser d'entonnoir métallique.
Revisser les bouchons après remplissage.

LA BATTERIE EST PRETE AU SERVICE SANS CHARGE PARTICULIERE 20 MINUTES APRES LE REMPLISSAGE.

Maintenir la batterie propre et sèche.
Enduire les bornes d'une légère couche de graisse neutre et résistante aux acides.

Pour le branchement, se conformer à la notice 10.057.

complète avec Fixation : 20878



MOBYLETTE

Types SP 93 D - SP 93 DL

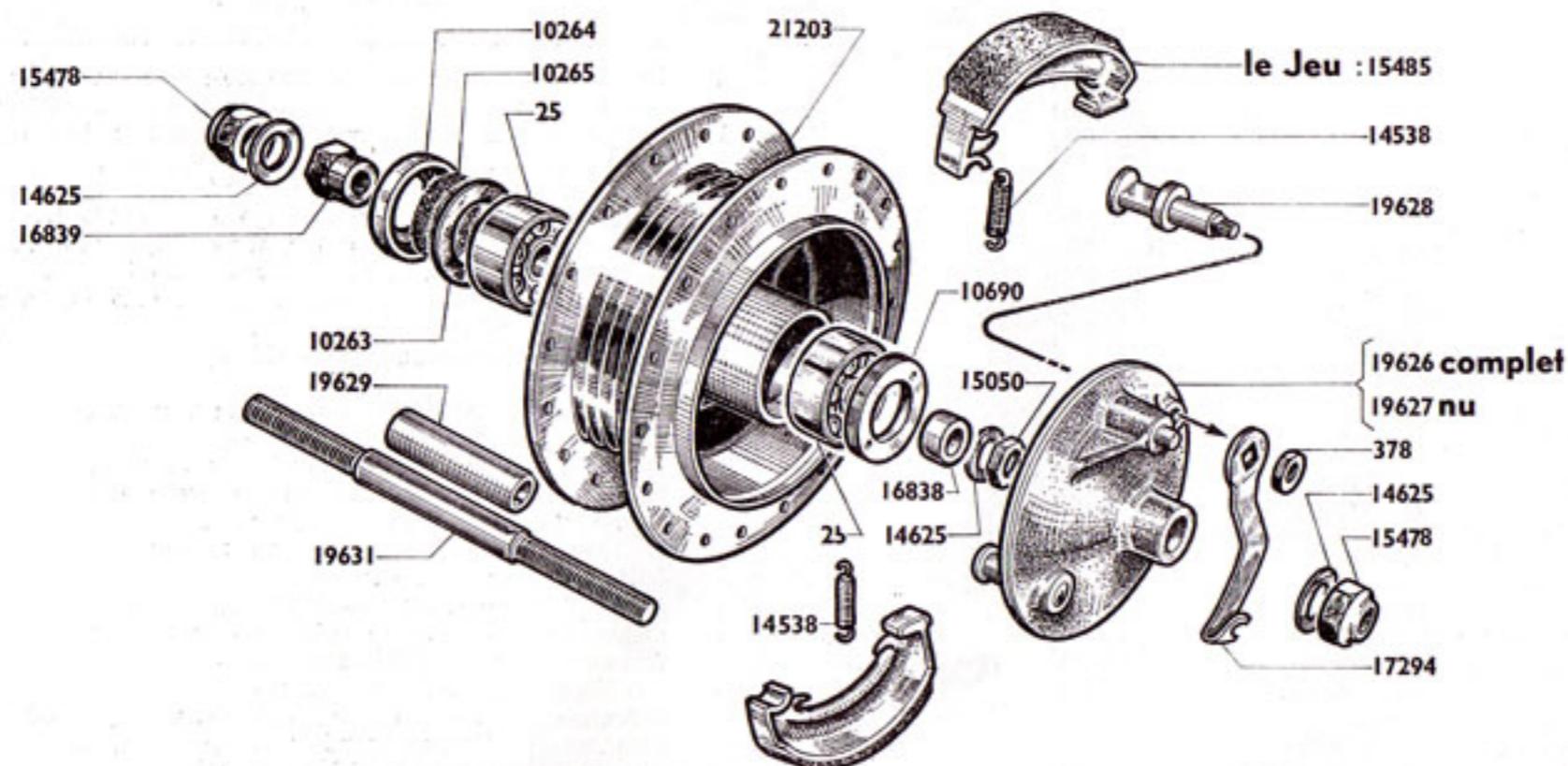
10

CADRE - RÉSERVOIR - BÉQUILLE - GARDE-BOUE - CARTERS - BRAS AR. OSCILLANT - ROBINET ESSENCE
SELLE BIPLACE - BOULONNERIE CYCLE

Numéro Pièces	Nbre de pièces	DÉSIGNATION	Prix unitaire Vente détail	Numéro Pièces	Nbre de pièces	DESIGNATION	Prix unitaire Vente détail
4	2	Rondelle plate ø 7..... (C. 25)		20550	2	Boulon tête cruciforme fix. cache-commande plastiç. ø 4x70x12..... (C. 10)	
10	5	Ecrou ø 6x100..... (C. 50)		20551	1	Boulon fix. sup. cloison nylon g.-b. AR ø 4x75x13 (C. 10)	
11	10	Ecrou de ø 7x100..... (C. 50)		20640	1	Cadre	
80	4	Rivet de fix. marque SP 93..... (C. 25)		20643	1	Elément AR avec bavette tôle 93 D	
190	2	Rondelle éventail ø 4..... (C. 10)		20644	1	Carter de chaîne c. droit (rouge et gris métallisé)...	
679	2	Boulon 6x100 - L = 15..... (C. 10)		20645	1	Carter de chaîne c. gauche (rouge et gris métallisé)...	
797	4	Rondelle « BLOCFOR » ø 6..... (C. 100)		20647	1	Couvercle de B.O. c. droit (nylon émaillé) gris.....	
1087	1	Ecrou ø 4x75..... (C. 10)		20648	1	Couvercle de B.O. c. gauche (nylon émaillé) gris..	
1113	10	Rondelle « NOMEL » ø 7..... (C. 50)		20650	1	Bras AR oscillant.....	
1172	4	Rondelle « NOMEL » ø 6..... (C. 50)		20651	1	Carter de protection poulie (Nota).....	
1176	2	Ecrou « NYLSTOP » ø 6x100..... (C. 10)		20652	1	Béquille.....	
1528	2	Rondelle « NOMEL » ø 3.....		20655	1	S.E. Jeu de jons carter de chaîne (plastique noir).....	
1556	2	Ecrou ø 3x50x6x3.....		20658	1	Cache-commandes (nylon émaillé).....	
14554	2	Ecrou moleté fix. carters ø 6x100..... (C. 15)		20796	1	Carter de chaîne droit topaze - gris aluminium.....	
14987	1	Rondelle plate ø 4..... (C. 20)		20797	1	Carter de chaîne gauche topaze - gris aluminium ..	
15307	1	Entretoise du boulon de béquille..... (C. 10)		20798	1	Couvercle droit boîte à outils topaze.....	
15870	2	Silentbloc de bras oscillant.....		20799	1	Couvercle gauche boîte à outils topaze.....	
15877	1	Ressort de béquille..... (C. 10)		20878	1	Selle Sport avec fixation.....	
16555	1	Ecrou « NYLSTOP » ø 10x100..... (C. 5)		20888	1	Capot batterie droit (plastique noir).....	
16949	2	Rivet de plaque constructeur..... (C. 50)		20889	1	Capot batterie gauche (plastique noir).....	
17424	4	Vis moletée fix. carters ø 5x90..... (C. 10)		20890	2	Anneau caoutchouc fix. des capots.....	
17426	7	Rondelle plastique des vis de carters..... (C. 10)		20893	1	S.E. Jeu de décors capot de batterie.....	
17780	2	Vis de réglage roue AR (avec écrou)..... (C. 10)		20939	1	Entretoise de barillet ø 6,2x10 épais. 3 ^m / _m (C. 10)	
17820	1	Entretoise des silentblocs.....		21071	1	Elément AR formant garde-boue AR (93 DL)	
18425	2	Boulon fix. réservoir ø 7x100x70.....		21162	1	Plaque constructeur « MOTOBÉCANE ».....	
19019	1	Boulon de béquille ø 7x100x64..... (C. 10)		21163	1	Plaque constructeur « MOTOCONFORT ».....	
19687	1	Vis auto-taraudeuse ø 4x12 fix. sup. cloison nylon g-b AR..... (C. 10)		21166	1	Rondelle plastique carter chaîne.....	
19784	3	Vis 6 pans ø 5x90x9 fix. carter dimoby..... (C. 5)				RÉSERVOIR	
19798	1	Anti-vol avec clefs..... (C. 10)		672	1	Joint de bouchon de réservoir.....	
20031	2	Bouton de boîte à outils..... (C. 10)		673	1	Ressort de bouchon de réservoir.....	
20059	1	Barillet commande frein AV ø 6x100..... (C. 10)		13237	2	Monogramme de réserv. « MOTOBÉCANE ».....	
20106	1	Pompe à air - L = 250 ^m / _m		13238	2	Monogramme de réserv. « MOTOCONFORT ».....	
20120	1	Axe articulation du bras.....		15892	2	Vis fix. av. enjoliveur réservoir ø 3x60 L = 10 (C. 10)	
20441	1	Ecrou auto freiné « TWIX » ø 7x100..... (C. 10)		17427	1	Bouchon de réservoir (octogonal).....	
20483	1	Garde-boue AV « INOX ».....		17784	2	Vis fix. ar. enjoliveur réservoir ø 3x60 L = 16 (C. 10)	
20484	S.E.	Ensemble triangles g.-boue AV c. droit (chromées)..		20498	1	S.E. Jeu de gripp-genoux (D + G) caoutchouc.....	
20485	S.E.	Ensemble triangles g.-boue AV c. gauche (chromées)		20499	1	S.E. Jeu de bandes anti-choc enjoliveur réservoir (D + G) caoutchouc.....	
20486	1	Pont de g.-boue AV (chromé).....		20541	2	Tampon caoutchouc fix. réservoir essence.. (C. 10)	
20487	S.E.	Jeu complet de tringl. et pont g.-boue AV (chromé).		20937	1	Réserv. essence rouge métallisé - embase robinet ø 8.	
20488	12	Boulon tête cruciforme ø 6x100x13..... (C. 20)		20940	1	Réservoir essence topaze - embase robinet ø 8....	
20490	1	Passe-durite essence (caoutchouc).....		21090	1	Réservoir essence rouge métal - embase robinet ø 10	
20500	1	Cloison nylon de protection (intérieur élément AR).		21091	1	Réservoir essence topaze - embase robinet ø 10...	
20502	1	Marque « SP 93 » sur élément AR « DURALINOX »...		21092	2	Vis fix. monogramme longue ø 3x60 - L = 25 ^m / _m ...	
20507	S.E.	Jeu de décors pour boîte à outils.....		21093	2	Boulon fix. monog. court avec écrou ø 3x50 - L = 11 ^m / _m	
20509	S.E.	Fixation cpte pour selle.....		21210	1	Enjoliveur de réservoir c. droit.....	
20539	2	Boulon ø 6x100x36 tête 6 pans 8 ép. = 2 fix. couvercle B.O. (C. 10)		21211	1	Enjoliveur de réservoir c. gauche.....	
20540	2	Boulon ø 6x100x12 tête 6 pans 10 ép. = 2 fix. g.-boue AR sur cadre..... (C. 10)					

NOTA. - Le carter de protection poulie N° 20651 (émail noir) sera par la suite émaillé gris alu, il sera donc commun au type AV ou AU 49 et portera la référence 19851.

Moyeu Avant complet "Prior" \varnothing 100 (Flasque bombé) "Grandes Colletteres": 21039

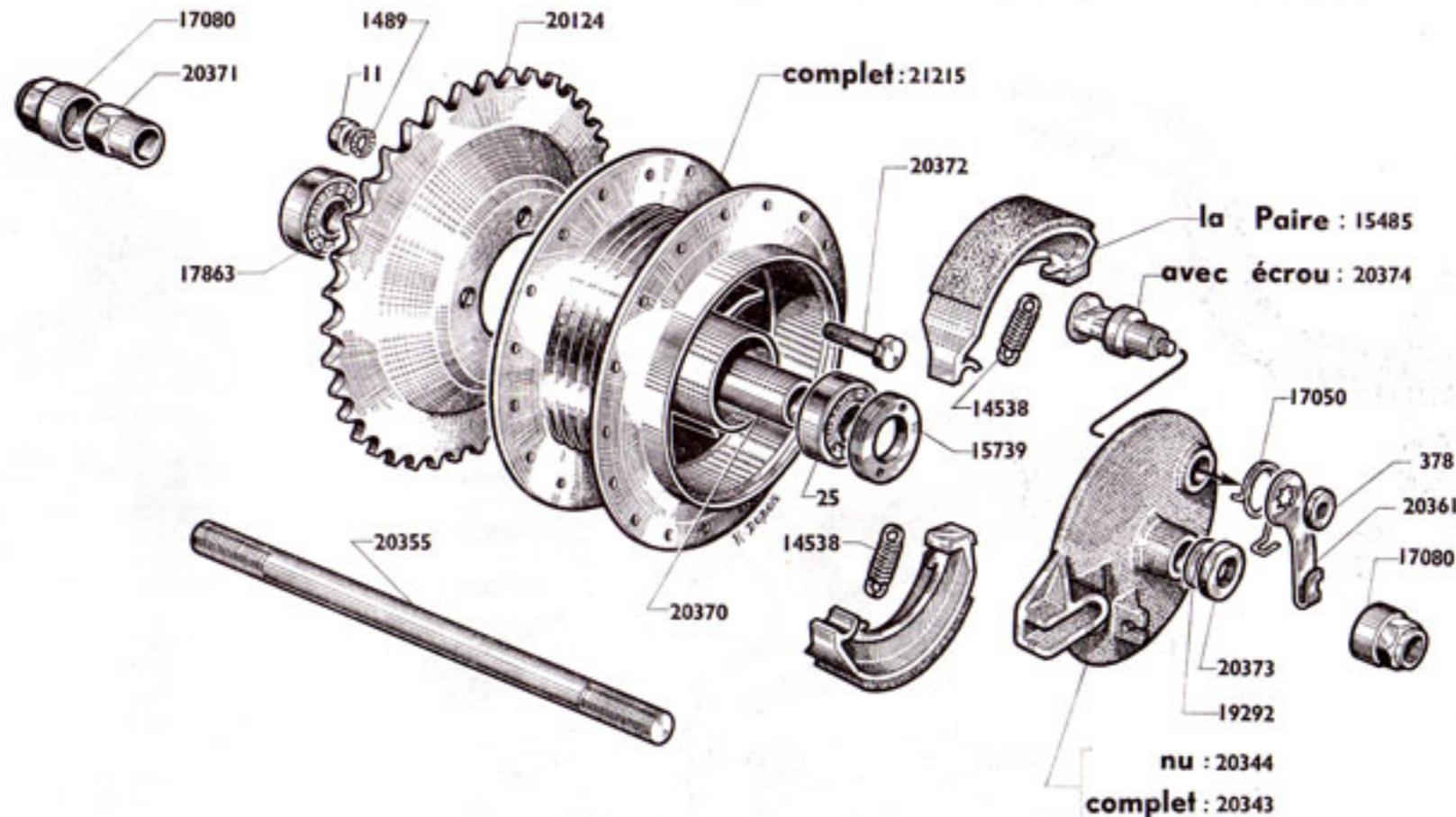


Reproduction interdite

ROUE ET MOYEU AVANT "PRIOR" \varnothing 100

Número pièces	Nbre de pièces	DÉSIGNATION	Prix unitaire Vente détail	Número pièces	Nbre de pièces	DÉSIGNATION	Prix unitaire Vente détail
ROUE AVANT				10690	1	Ecrou de blocage roulement (filetage à gauche).....	
17851	1	Ruban de jante.....		14538	2	Ressort des mâchoires..... (C. 10)	
17852	1	Chambre à air de 2,75×17.....		14625	3	Rondelle plate \varnothing 11 $\frac{m}{m}$ (C. 10)	
17858	36	Rayon de 17×17×18 - L = 162..... (C. 50)		15050	1	Ecrou int. \varnothing 11×100.....	
17859	36	Ecrou de rayon, jauge 18..... (C. 20)		15478	2	Ecrou de roue \varnothing 11..... (C. 10)	
19634	1	Jante de 17×1,50.....		15485	1	Paire de mâchoires \varnothing 100..... (C. 5 paires)	
19956	1	Enveloppe de 2,50×17 « Lignée ».....		16838	1	Entretoise pour flasque (\varnothing 12×17 - L = 6 $\frac{m}{m}$).....	
21038	S.E.	Roue avant complète.....		16839	1	Ecrou blocage moyeu \varnothing filet = 11, embrevé à 12 $\frac{m}{m}$	
MOYEU				17294	1	Levier de came.....	
25	2	Roulement 12×32×10.....		19626	S.E.	Flasque des mâchoires complet.....	
378	1	Ecrou de came \varnothing 7×100.....		19627	1	Flasque des mâchoires nu.....	
10263	1	Joue de roulement.....		19628	1	Came des mâchoires avec écrou..... (C. 3)	
10264	1	Cache-poussière \varnothing 32.....		19629	1	Entretoise des roulements \varnothing 12,5×16 - L = 39,5 $\frac{m}{m}$	
10265	1	Feutre.....		19631	1	Axe de moyeu avant nu \varnothing 12, filetage 11×100....	
				21039	S.E.	Moyeu avant complet \varnothing 100 avec grandes colletteres	
				21203	1	Corps de moyeu avant complet avec grandes colletteres	

Moyeu AR cpt "PRIOR" Ø 100 mm pignon 39 dts "Grandes Collerettes": 21046



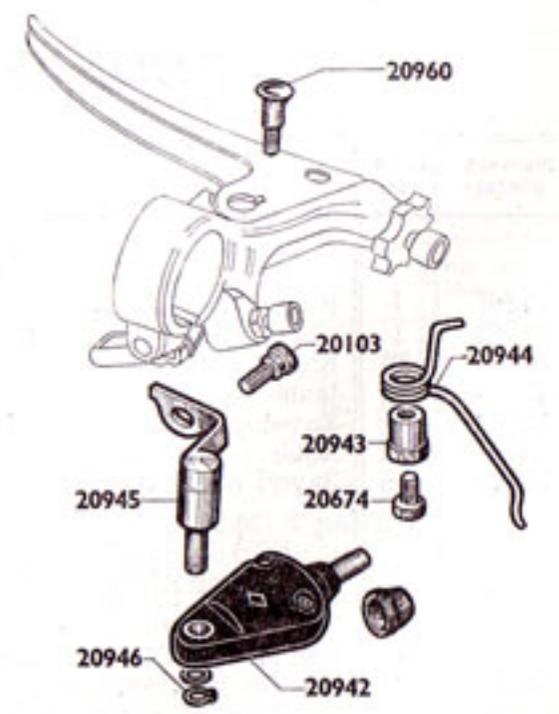
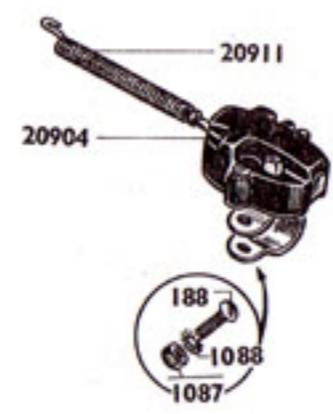
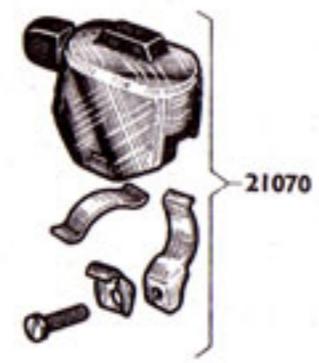
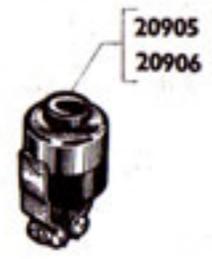
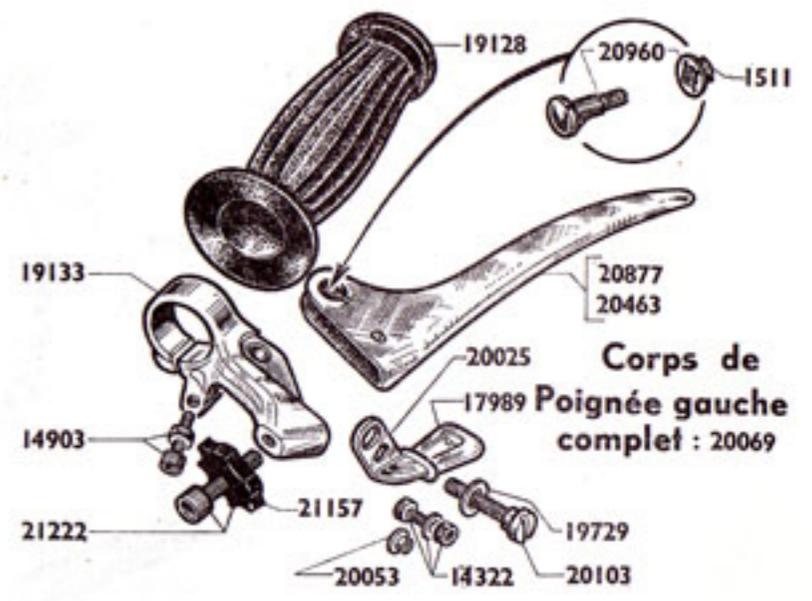
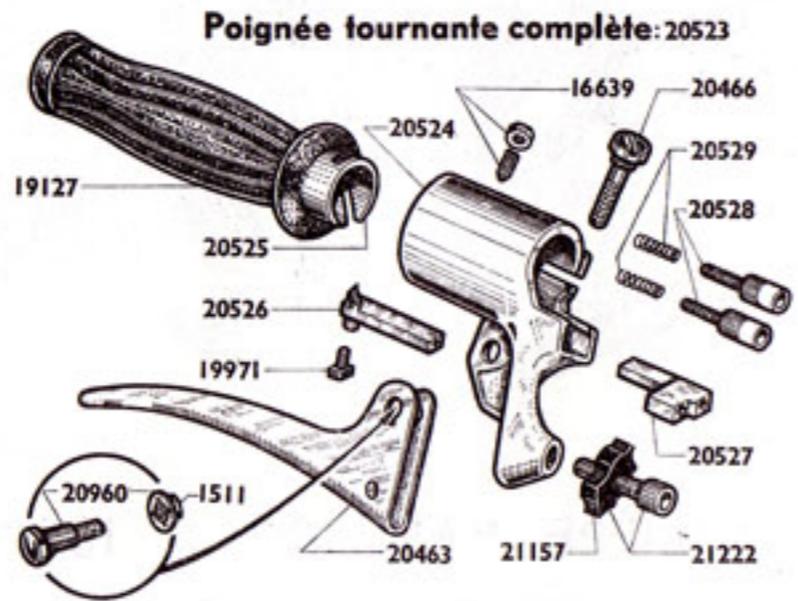
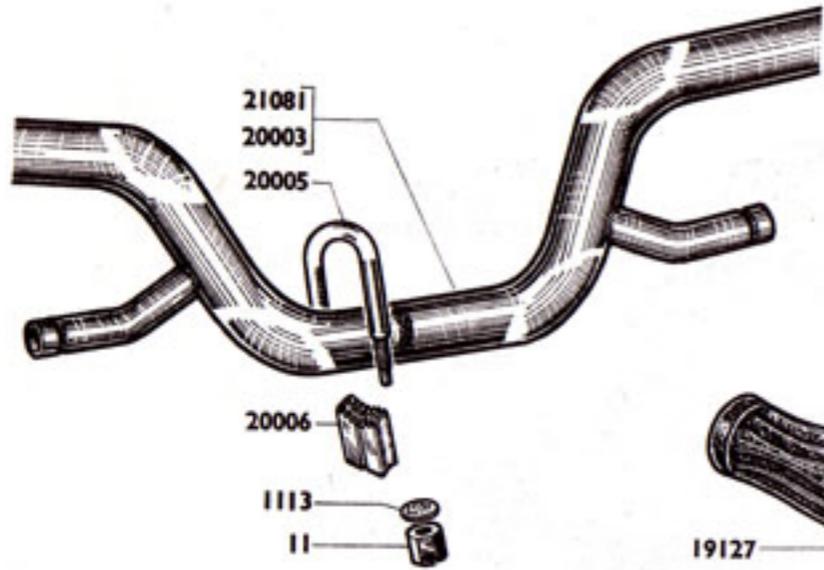
Reproduction interdite

ROUE ET MOYEU ARRIÈRE "PRIOR" Ø 100 - CHAÎNE

Numéro pièces	Nbre de pièces	DESIGNATION	Prix unitaire Vente détail	Numéro Pièces	Nbre de pièces	DESIGNATION	Prix unitaire Vente détail
ROUE							
17851	1	Ruban de jante.....		17863	1	Roulement (avec cache-poussière) 12×32×10.....	
17852	1	Chambre à air de 2,75×17.....		19292	1	Rondelle plate Ø int. 12 Ø ext. 20..... (C. 5)	
17859	36	Écrou de rayon, jauge 18..... (C. 20)		20124	1	Pignon AR - 39 dents.....	
19634	1	Jante de 17×1,50.....		20343	S.E.	Flasque des mâchoires frein AR cpt.....	
20522	1	Enveloppe de 2,50×17 « Petit Pavage ».....		20344	1	Flasque des mâchoires frein AR nu.....	
21044	S.E.	Roue arrière cpte « PRIOR ».....		20355	1	Axe de moyeu AR - nu Ø 12 - L = 196 ⁷ / ₈	
21159	36	Rayon de roue AR 18×17×18×160,5..... (C. 50)		20361	1	Levier de came frein AR.....	
MOYEU							
11	4	Écrou Ø 7×100..... (C. 50)		20370	1	Entretoise de roulements Ø 12×16 - L = 62,5.....	
25	1	Roulement 12×32×10 (côté flasque).....		20371	1	Écrou épaulé 12×100 - 19 s/plats épais = 20.....	
378	1	Écrou de came Ø 7×100.....		20372	4	Vis de Ø 7×100 - L = 24, fix. pignon AR..... (C. 4)	
1489	4	Rondelle «NOMEL» Ø 7,2×12,3×0,7. Denture ext. (C. 20)		20373	1	Écrou de 12×100×21×4.....	
14538	2	Ressort des mâchoires..... (C. 10)		20374	1	Came de frein AR avec écrou..... (C. 3)	
15485	1	Paire de mâchoires Ø 100..... (C. 5P)		21046	S.E.	Moyeu AR cpt « PRIOR » Ø 100 - 39 dents.....	
15739	1	Écrou de blocage roulement.....		21215	S.E.	Corps de moyeu AR complet.....	
17050	1	Ressort de rappel levier de came AR..... (C. 5)		CHAÎNE			
17080	2	Écrou de roue Ø 12.....		18304	1	Attache rapide Sedis « DELTA-RECORD »... (C. 5)	
				18305	1	Faux maillon Sedis « DELTA-RECORD »... (C. 5)	
				20368	1	Chaîne de trans. 95 m Sedis « DELTA-RECORD »...	

MOBYLETTE Types SP 93 D - SP 93 DL

GUIDON - POIGNÉE TOURNANTE - CONTACTEURS - COMMANDES



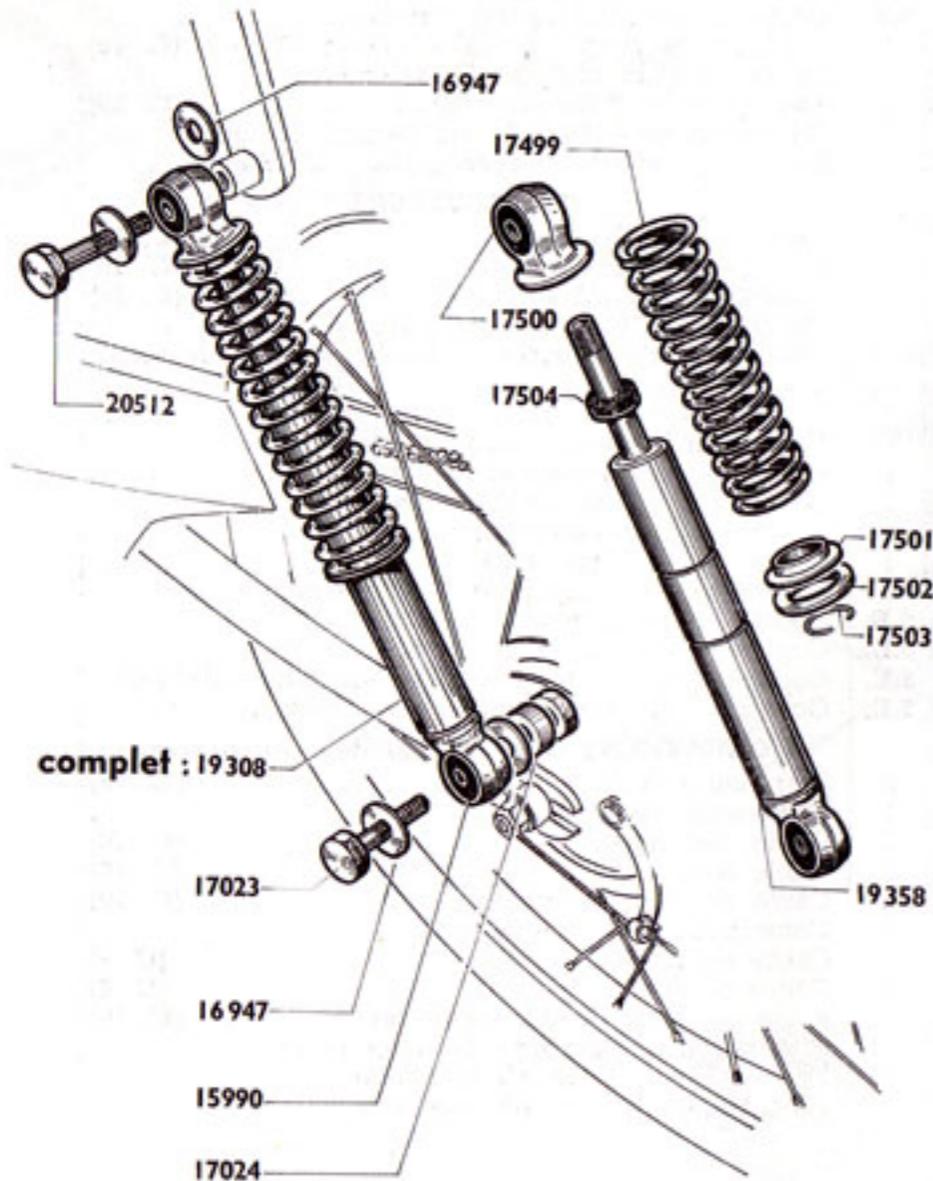
MOBYLETTE Types SP 93 D - SP 93 DL

13

GUIDON - POIGNÉE TOURNANTE - CONTACTEURS - COMMANDES

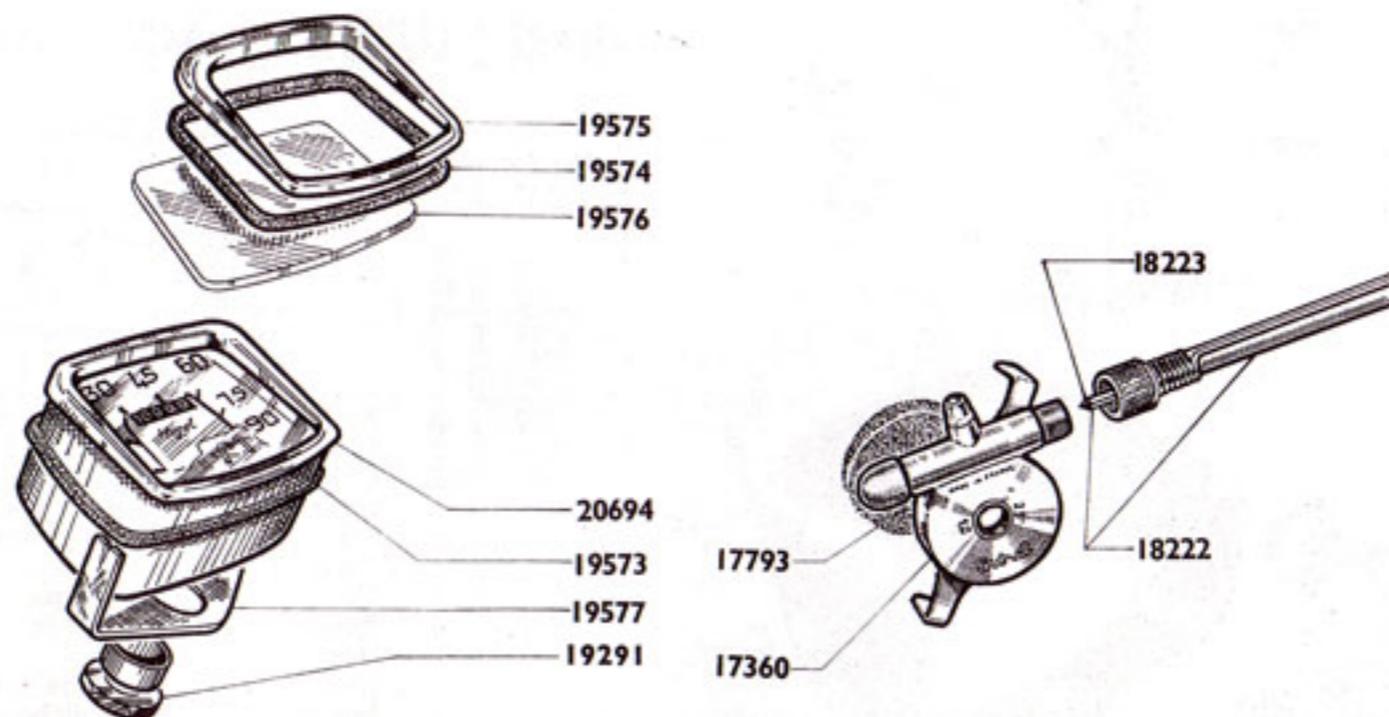
Numéro pièces	Nbre de pièces	DESIGNATION	Prix unitaire Vente détail	Numéro pièces	Nbre de pièces	DÉSIGNATION	Prix unitaire Vente détail
GUIDON							
11	4	Ecrou de $\varnothing 7 \times 100$ (C. 50)		20054	S.E.	Levier de starter complet.....	
1113	4	Rondelle « NOMEL » $\varnothing 7$ (C. 50)		20069	S.E.	Corps de poignée gauche complet.....	
20003	1	Cintre de guidon nu (pour modèle D).....		20103	1	Vis fix. c. de poign. $\varnothing 6 \times 100 \times 24$ épaul. $\varnothing 7$ (C. 10)	
20005	2	Etrier de fixation (jeu de 2).....		20877	1	Levier de frein tôle pour D seulement.....	
20006	2	Cale d'étrier..... (C. 6)		20960	1	Axe de levier frein avec écrou..... (C. 25)	
20007	S.E.	Fixation complète guidon sur fourche.....		21157	2	Contre-écrou « DELRIN » de barillet tendeur.....	
20530	S.E.	Complément pour guidon nu.....		21222	1	Barillet réglage frein avec écrou « DELRIN ».....	
21081	1	Cintre de guidon nu (pour modèle DL) à clignotants		CONTACTEURS			
POIGNÉE DROITE							
1511	2	Ecrou de levier de frein (5x80)..... (C. 10)		188	1	Vis de $\varnothing 4 \times 75 - L = 12$ (C. 10)	
16639	1	Vis de position. avec écrou $\varnothing 5 \times 90 \times 12,5$ (C. 20)		1087	1	Ecrou de $\varnothing 4 \times 75$ (C. 10)	
19127	1	Poignée caoutchouc côté droit (noire).....		1088	1	Rondelle « NOMEL » $\varnothing 4$ (C. 25)	
19971	1	Vis tête carrée $\varnothing 4 \times 75 \times 8$ (C. 20)		20674	1	Vis de 5x80 formant contre-écrou.....	
20463	1	Levier de frein tôle.....		20904	1	Contacteur de sécurité - masse démarreur (pour modèle D).....	
20466	1	Vis de fixation corps de poignée 6x100x23 (C. 10)		20911	1	Ressort du contacteur.....	
20523	S.E.	Poignée tournante complète.....		20942	1	Contacteur de stop (pour modèle DL).....	
20524	1	Corps de poignée tournante.....		20943	1	Ecrou barillet formant axe de ressort.....	
20525	1	Manchon de poignée tournante.....		20944	1	Ressort de manoeuvre du contacteur.....	
20526	1	Courseur des gaz..... (C. 5)		20945	1	Axe et support contacteur assemblés.....	
20527	1	Courseur de décompresseur..... (C. 5)		20946	1	Circlips $\varnothing 4$ - Type 7.100.....	
20528	2	Barillet réglage gaz et décompresseur..... (C. 10)		20463	1	Levier de frein tôle pour DL seulement.....	
20529	2	Ressort des barillets (20528)..... (C. 10)		20905	S.E.	Contacteur avertisseur (SP 93 D).....	
20960	1	Axe de levier frein avec écrou..... (C. 25)		20906	S.E.	Contacteur démarreur.....	
21157	2	Contre-écrou « DELRIN » de barillet tendeur.....		21070	S.E.	Commutateur combiné avertis.-clignotants (SP93DL).....	
21222	1	Barillet réglage frein avec écrou « DELRIN ».....		21094	S.E.	Contacteur de stop complet avec fixation.....	
POIGNÉE GAUCHE				COMMANDES (non représentées au dessin)			
1511	2	Ecrou de levier de frein (5x80)..... (C. 10)		716	2	Serre-câble frein..... (C. 25)	
14322	1	Serre-câble starter..... (C. 25)		14334	1	Commande des gaz.....	
14903	1	Barillet réglage starter..... (C. 25)		14927	1	Câble des gaz..... (C. 10)	
17989	1	Embout plastique pour levier de starter.....		14927	1	Câble d'air..... (C. 10)	
19128	1	Poignée caoutchouc noire.....		14974	1	Câble de décompresseur..... (C. 10)	
19133	1	Corps de poignée gauche.....		15576	1	Commande d'air complète.....	
19729	1	Rondelle « ONDUFLEX » $\varnothing 8 \times 13$ (C. 10)		15599	1	Câble de frein AV..... (C. 5)	
20025	1	Levier de starter..... (C. 5)		15600	1	Câble de frein AR..... (C. 5)	
20053	1	Tourillon pour levier 20025..... (C. 5)		16944	1	Butée de gaine de décompresseur..... (C. 10)	
				20531	1	Commande de décompresseur complète.....	
				20532	1	Commande de frein AV complète.....	
				20533	1	Commande de frein AR complète.....	

AMORTISSEURS DE SUSPENSION ARRIÈRE



Numéro Pièces	Nbre de pièces	DESIGNATION	Prix unitaire Vente détail
AMORTISSEUR			
36	4	Ecrou de $8\frac{m}{m} \times 100$	(C. 20)
15990	4	Silentbloc avec entretoise d'amortisseur.....	
16947	8	Rondelle $8,5\frac{m}{m} \times 24\frac{m}{m} \times 1,5\frac{m}{m}$	(C. 10)
17023	2	Axe inf. d'amort. (avec écr.) $8\frac{m}{m} \times 100 \times 39\frac{m}{m}$	(C. 4)
17499	2	Ressort extérieur.....	
17500	2	Embout supérieur.....	
17501	2	Coupelle ressort.....	
17502	2	Rondelle d'appui.....	
17503	2	Jonc de maintien.....	
17504	2	Butée caoutchouc.....	
19308	S.E.	Amortisseur complet de suspension AR.....	
19358	2	Elément d'amortisseur avec silentbloc.....	
20512	2	Axe sup. d'amort. (avec écr.) $8\frac{m}{m} \times 100 \times 56\frac{m}{m}$	(C. 4)

MOBYLETTE Types SP 93 D - SP 93 DL



**Compteur HURET complet 90 Km.h: 20695
avec transmission**

Reproduction interdite

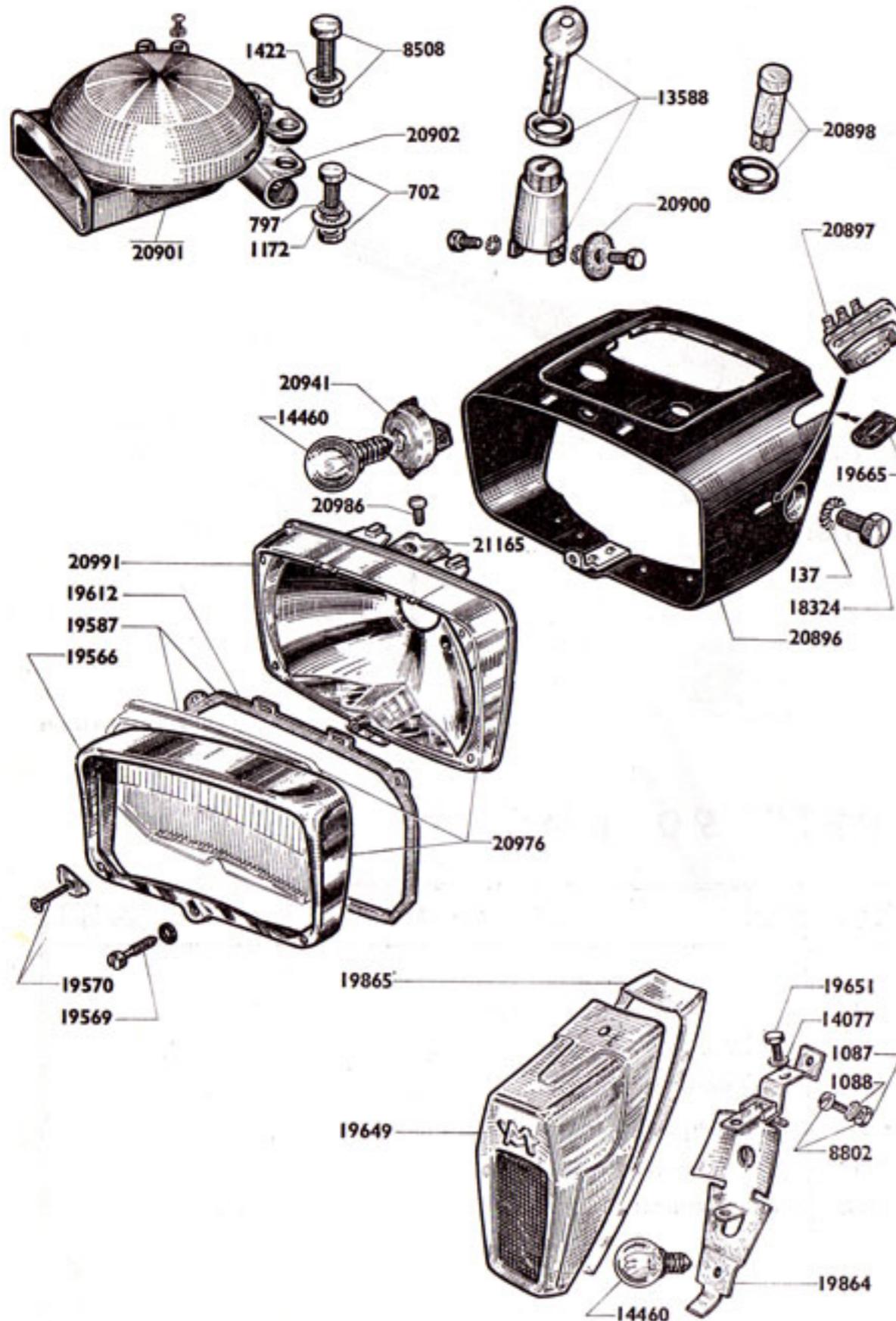
COMPTEUR "HURET" 90 KMS

Numéro pièces	Nbre de pièces	DESIGNATION	Prix unitaire Vente détail	Numéro pièces	Nbre de pièces	DÉSIGNATION	Prix unitaire Vente détail
17360	1	Démultiplicateur sur roue AV		19574	1	Joint de verre de compteur.....	
17793	1	Joint pour démultiplicateur (mousse nylon).... (C. 10)		19575	1	Porte de compteur.....	
18222	1	Commande de compteur L. = 0,576 m		19576	1	Verre de compteur	
18223	1	Câble de compteur L. = 0,596 m		19577	1	Patte de fixation compteur	
19291	1	Ecrou de fixation compteur 12x100x19x5..... (C. 5)		20694	1	Compteur nu	
19573	1	Joint de compteur		20695	S.E.	Compteur complet	

MOBYLETTE

Types SP 93 D - SP 93 DL

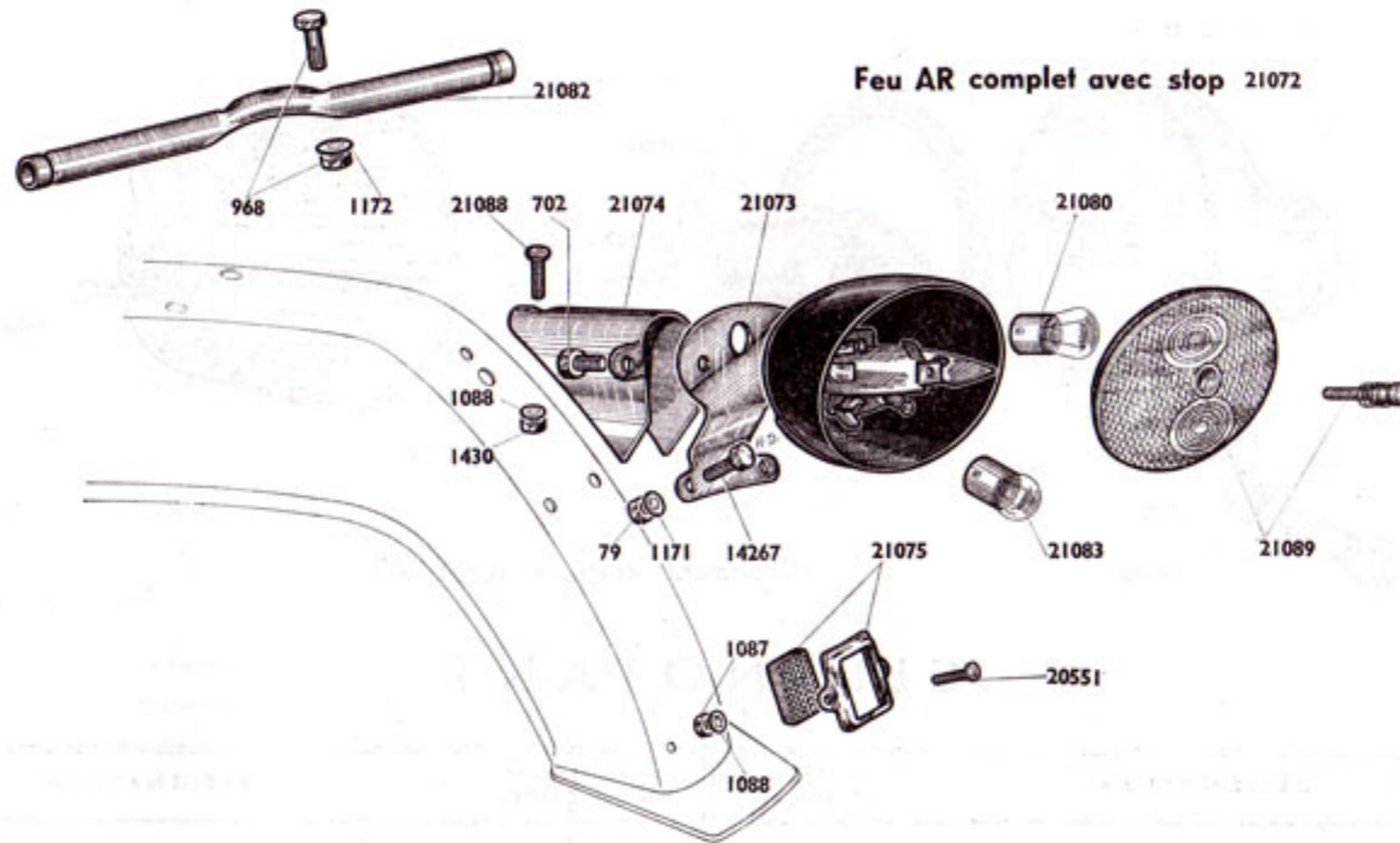
PHARE "LUXOR" Ø 140 - AVERTISSEUR - LANTERNE AR.



Lanterne arrière complète : 19863

Numéro Pièces	Nbre de pièces	DÉSIGNATION	Prix unitaire Vente détail
PHARE LUXOR Ø 140 - AVERTISSEUR			
137	2	Rondelle «NOMEL» Ø 8.....	(C. 50)
702	2	Boulon Ø 6×100 L = 13.....	(C. 10)
797	2	Rondelle «NOMEL» dent ext. Ø 6.....	(C. 100)
943	2	Rondelle «NOMEL» Ø 4.....	(C. 50)
1172	2	Rondelle «NOMEL» dent int. Ø 6.....	(C. 50)
1422	2	Rondelle «NOMEL» dent int. Ø 8.....	(C. 25)
8508	2	Boulon fix. avertisseur Ø 8 avec écrou.....	
13588	S.E.	Contact à clé.....	
14460	1	Lampe jaune 1 amp. (6 V - 6 W).....	
18324	2	Vis de fix. latérale de phare Ø 8×125 - L = 12.....	
19566	1	Porte de phare.....	
19569	1	Vis fix. ensemble optique.....	(C. 5)
19570	4	Boulon fix. porte Ø 3×60 - L = 20.....	(C. 20)
19587	1	Verre de phare.....	
19612	1	Joint de verre de phare (caoutchouc).....	
19665	1	Jeu de passe-fil (caoutchouc).....	
20896	1	Corps de phare.....	
20897	1	Interrupteur (6 fiches).....	
20898	1	Voyant monobloc 12 V.....	
20900	2	Rondelle isolante du contact à clé.....	
20901	1	Avertisseur.....	
20902	1	Support avertisseur nu.....	
20936	S.E.	Projecteur complet.....	
20941	1	Porte-lampe.....	
20976	1	Optique.....	
20986	1	Vis sup. fix. ensemble optique Ø 4,70× - L = 8 ³ / ₁₆	
20991	1	Réflecteur.....	
21165	1	Bride fix. ensemble optique.....	
FEU ARRIÈRE (pour modèle D seulement)			
756	1	Lampe AR à visser 6 V - 1,8 W.....	
1083	2	Cosse clips 1 = 5 ³ / ₁₆	(C. 10)
1087	2	Écrou Ø 4×75.....	(C. 10)
1088	2	Rondelle «NOMEL» Ø 4.....	(C. 25)
8802	2	Boulon fix. socle lanterne AR Ø 4×75 - L = 6.....	(C. 20)
14077	1	Rondelle plate fix. capot lanterne AR.....	(C. 10)
17493	1	Lampe AR (navette 12 V - 15 W).....	
19649	1	Capot de lanterne AR.....	(C. 10)
19651	1	Vis de fix. capot lanterne AR Ø 4×70 - L = 7.....	(C. 10)
19863	S.E.	Lanterne AR complète.....	
19864	1	Socle de lanterne AR.....	
19865	1	Joint de capot de lanterne AR.....	(C. 10)

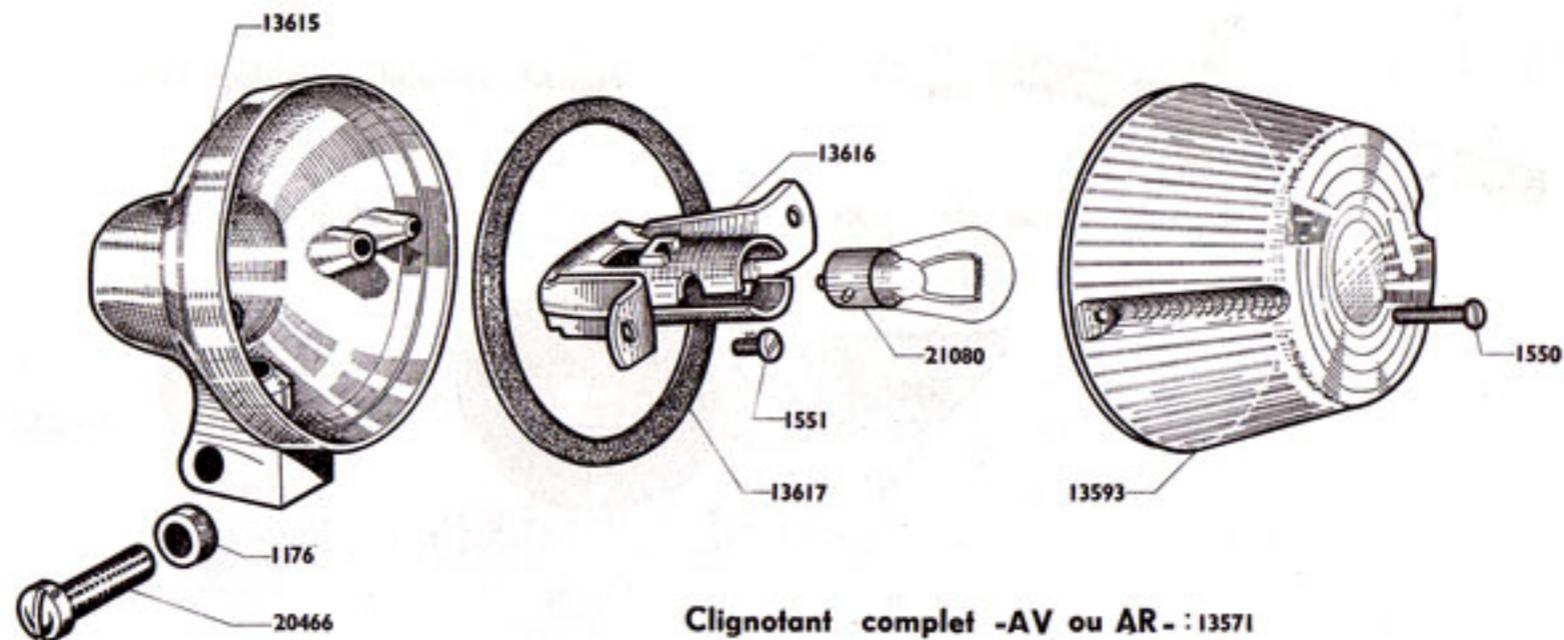
MOBYLETTE Type SP 93 DL



FEU ARRIÈRE AVEC STOP

Numéro pièces	Nbre de pieces	DÉSIGNATION	Prix unitaire Vente détail	Numéro pièces	Nbre de pieces	DÉSIGNATION	Prix unitaire Vente détail
LANTERNE AR 93 DL							
79	2	Ecrou de 5×90×10×5.....	(C. 25)	20551	2	Boulon de 4×75×13.....	
702	2	Boulon 6×100×13.....	(C. 10)	21072	S.E.	Feu AR complet.....	
968	2	Boulon 6×100×20.....	(C. 10)	21073	1	Support feu AR (platine).....	
1087	2	Ecrou de 4×75.....	(C. 10)	21074	1	Hauban support Feu AR.....	
1088	4	Rondelle « NOMEL » Ø 4.....	(C. 25)	21075	S.E.	Catadioptré avec support.....	
1171	2	Rondelle « NOMEL » Ø 5.....	(C. 25)	21080	1	Lampe AR de stop 12 V 21 W (BA 15s).....	
1172	2	Rondelle « NOMEL » Ø 6.....	(C. 50)	21082	1	Support clignotant.....	
1430	1	Ecrou de 4×70.....	(C. 10)	21083	1	Lampe de feu AR 6 V 7 W (BA 15s).....	
14267	2	Boulon de 5×90×10 avec écrou.....	(C. 25)	21088	1	Vis fix. capot (socle) 4×70 - L = 15 ^{mm}	
				21089	1	Transparent feu AR et stop avec vis.....	

MOBYLETTE Type SP 93 DL

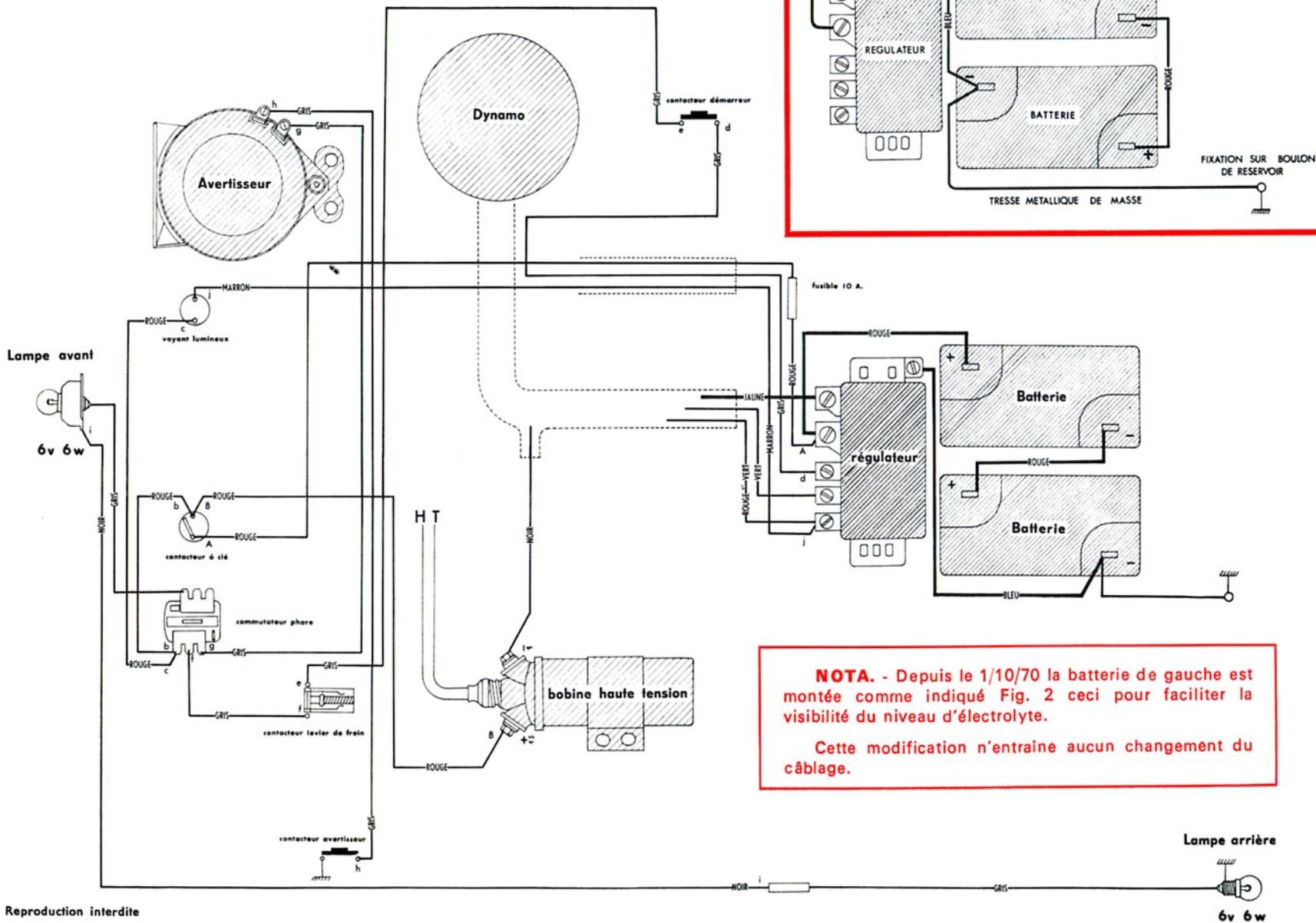


CLIGNOTANT

Numéro Pièces	Nbre de pièces	DÉSIGNATION	Prix unitaire Vente détail	Numéro pièces	Nbre de pièces	DÉSIGNATION	Prix unitaire Vente détail
CLIGNOTANT							
1176	4	Ecrou « NYLSTOP » \varnothing 6x100..... (C. 10)		13593	4	Capot de transparent nu.....	
1550	8	Vis de fix. capot plastique 3x50 - L = 16.....		13615	4	Socle de transparent (support).....	
1551	8	Vis de fix. porte-lampe sur socle - 4x70 - L = 6 ...		13616	4	Porte-lampe de clignotant.....	
13571	4	Clignotant AV ou AR avec vis et écrou.....		13617	4	Joint caoutchouc de transparent.....	
				20466	4	Vis serrage corps clignot. 6x100x23..... (C. 10)	
				21080	4	Lampe 12 V 21 W (BA 15s).....	

SCHEMA DE
CABLAGE ELECTRIQUE

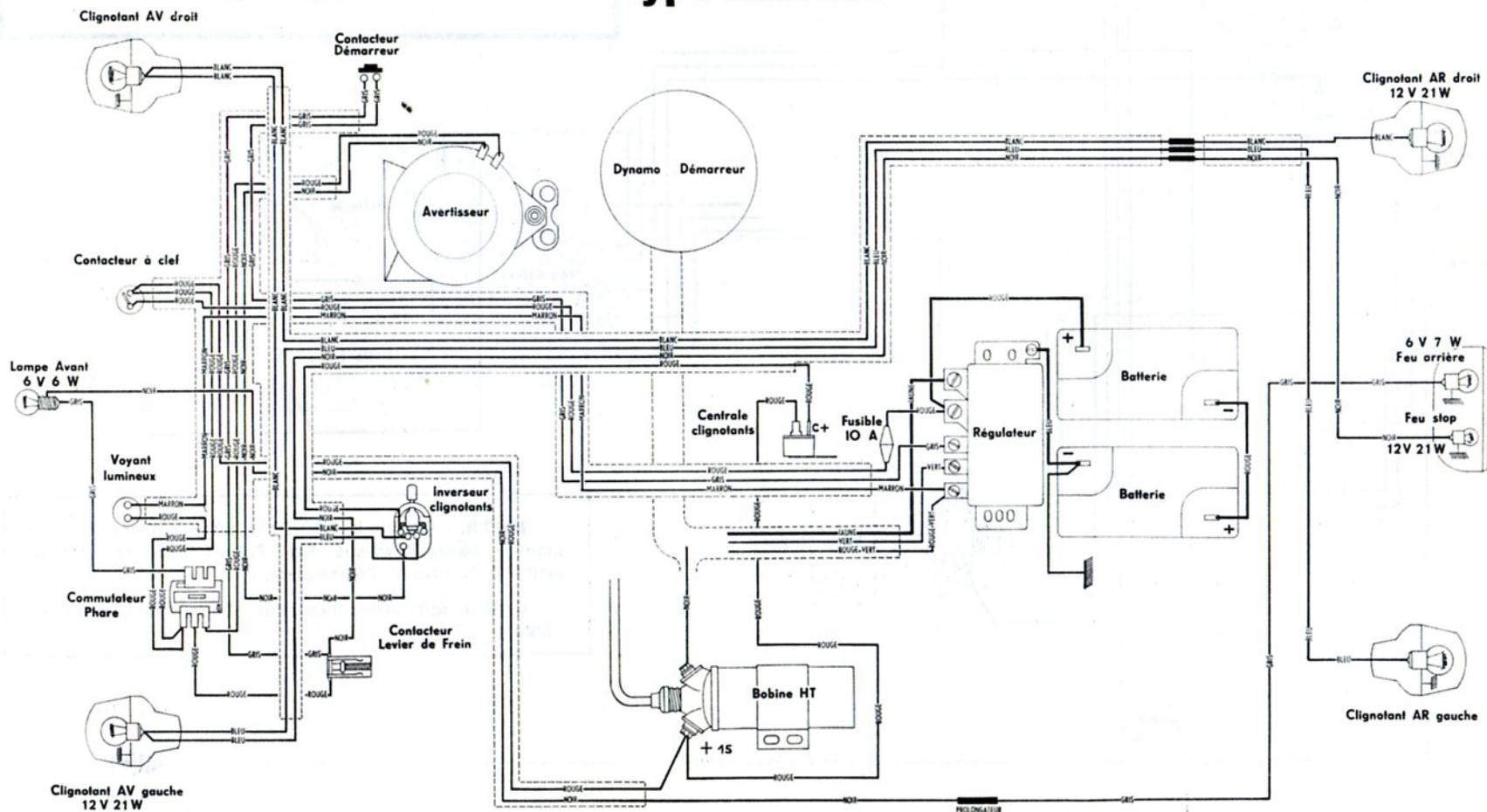
FIG.2



NOTA. - Depuis le 1/10/70 la batterie de gauche est montée comme indiqué Fig. 2 ceci pour faciliter la visibilité du niveau d'électrolyte.
Cette modification n'entraîne aucun changement du câblage.

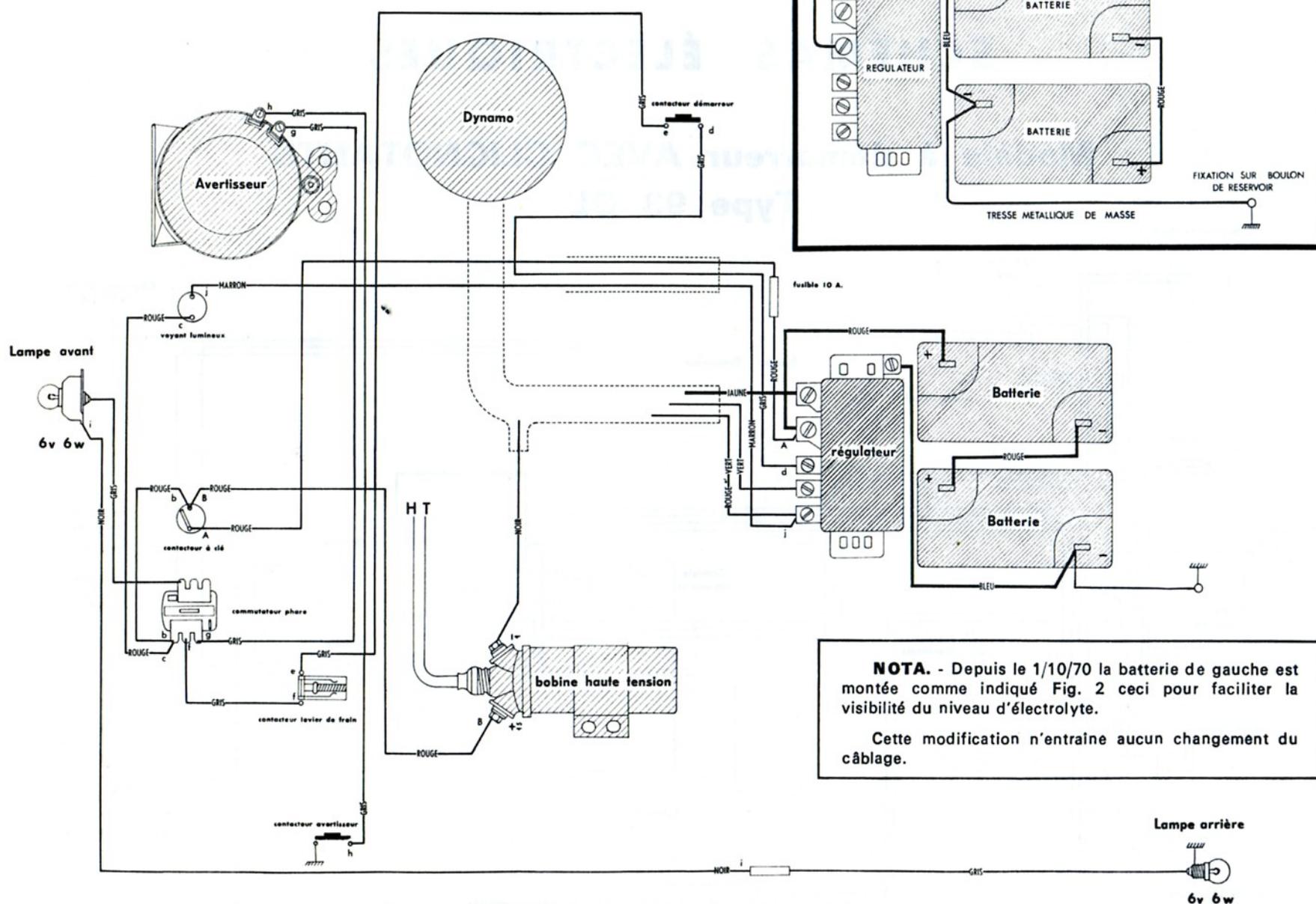
SCHÉMAS ÉLECTRIQUES

Modèle à démarreur AVEC CLIGNOTANTS Type 93 DL

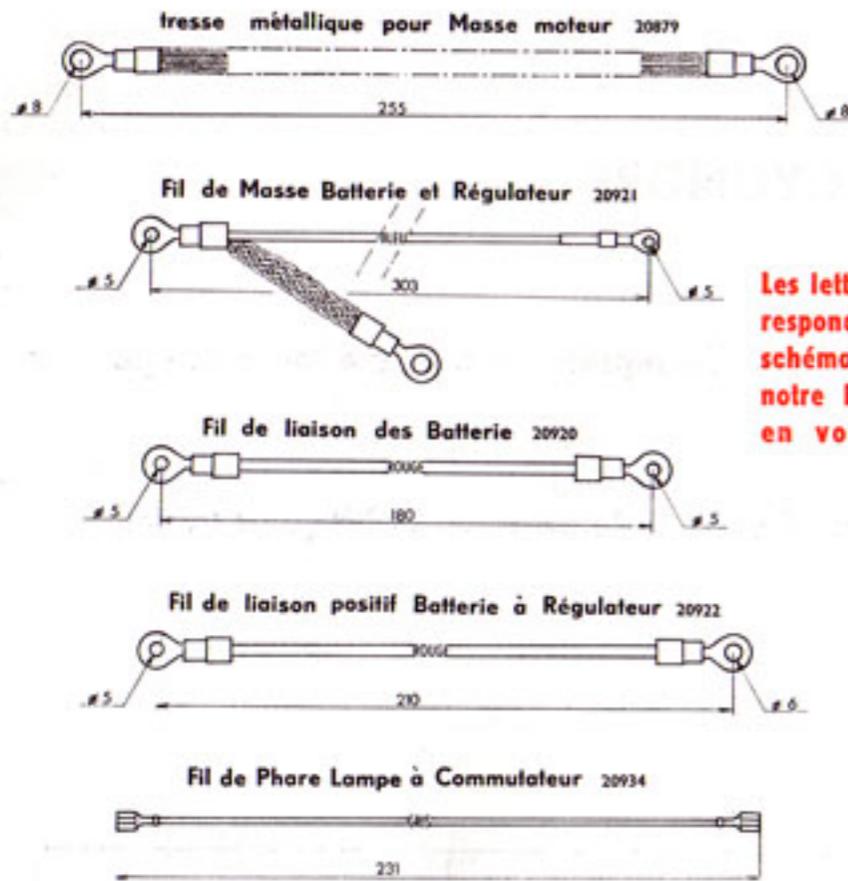


Modèle à démarreur SANS CLIGNOTANT

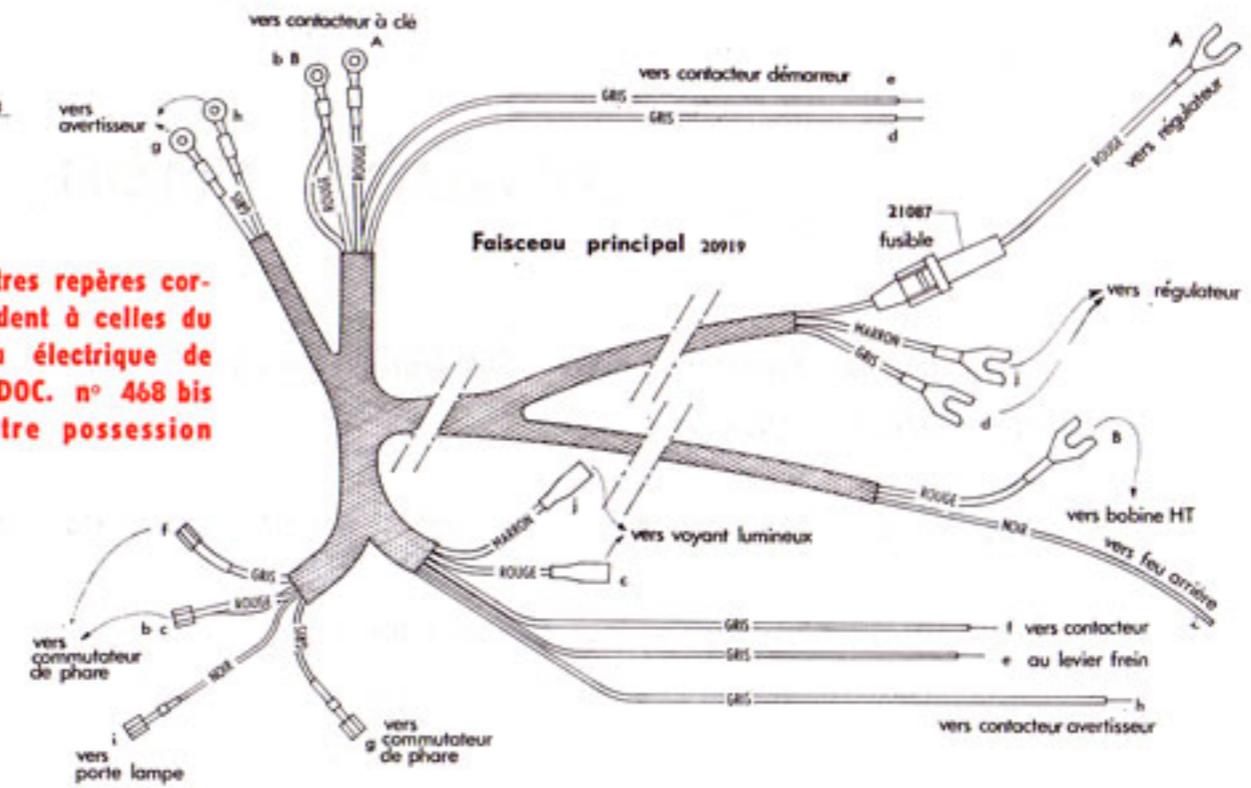
Type 93 D



NOTA. - Depuis le 1/10/70 la batterie de gauche est montée comme indiqué Fig. 2 ceci pour faciliter la visibilité du niveau d'électrolyte.
 Cette modification n'entraîne aucun changement du câblage.

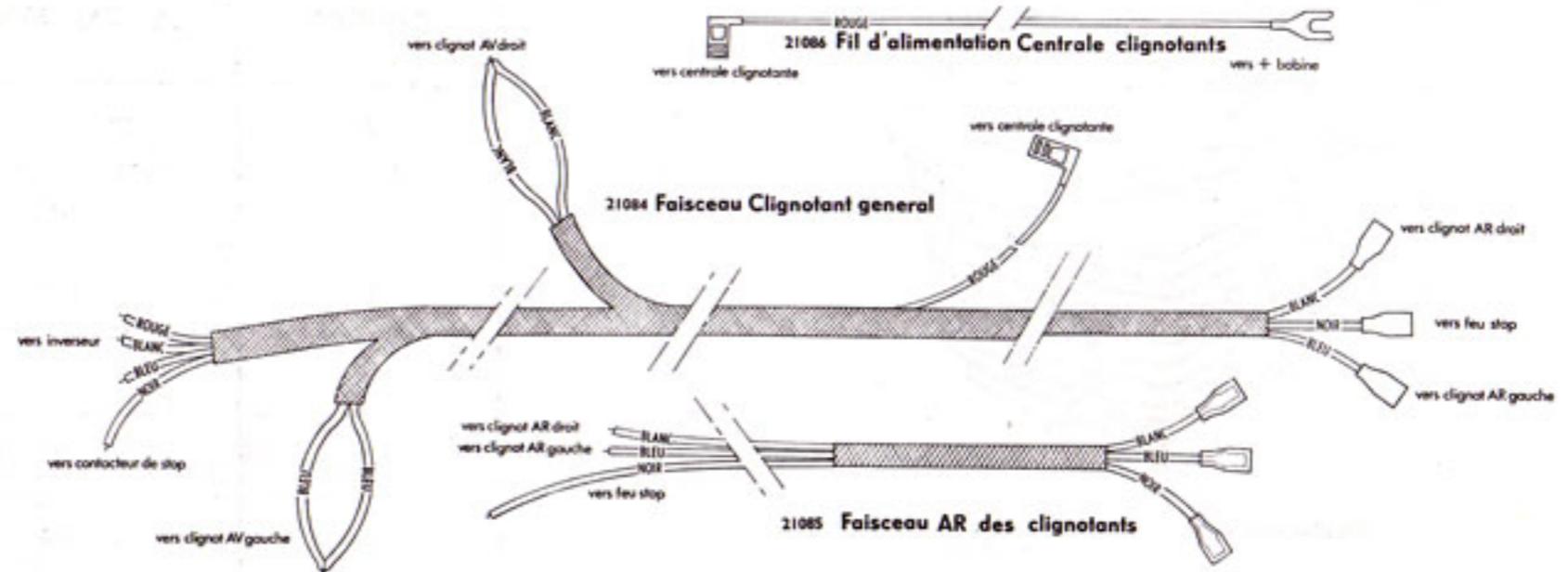


Les lettres repères correspondent à celles du schéma électrique de notre DOC. n° 468 bis en votre possession



Compte tenu de leur simplicité et afin de réduire votre stock au minimum, certaines fileries n'ont pas été détaillées. Elles peuvent être réalisées néanmoins à l'aide du nécessaire n° 1552 comprenant :

- 4 m fil noir 1m/m2
- 4 m fil marron 1m/m2
- 10 cosses rondes de 5 mm
- 10 cosses rondes de 3 mm
- 5 cosses AMP mâles et 5 cosses femelles 6,35 avec protecteur caoutchouc



Reproduction interdite

Número pièces	Nbre de pièces	DÉSIGNATION	Prix unitaire Vente détail	Número Pièces	Nbre de pièces	DÉSIGNATION	Prix unitaire Vente détail
CANALISATION - FILERIE - FUSIBLES							
20879	1	Fil de masse (tresse métallique).....		20922	1	Fil de liaison positif batterie et régulateur (rouge)..	
20903	S.E.	Ensemble de câblage.....		20934	1	Fil de phare - Lampe à commutateur (gris).....	
20918	1	Fusible de 10 A.....		21084	S.E.	Faisceau clignotant général (noir).....	
20919	1	Faisceau double « CEMREP ».....		21085	1	Faisceau AR des clignotants (noir - bleu - blanc)...	
20920	1	Fil de liaison des batteries (rouge).....		21086	1	Fil alimentation (rouge).....	
20921	1	Fil de masse batterie et régulateur (bleu).....		21087	1	Porte-fusible	
				21168	1	Prolongateur.....	(C. 10)

MOBYLETTE

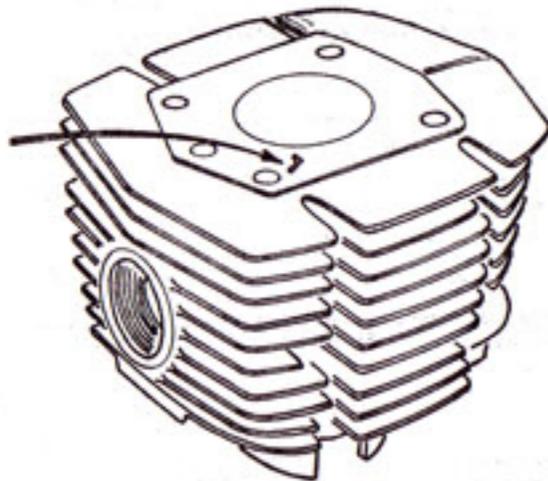
Types SP 93 D - SP 93 DL

APPARIAGE PISTON - CYLINDRE

L'appariage "Piston-cylindre" des Mobylettes est fait suivant un code représenté par une lettre frappée sur la face supérieure du cylindre.

Pour toute commande de piston seul, il est nécessaire de nous donner la lettre avec le N° (voir tableau).

Les cylindres ne sont jamais fournis seuls.



Emplacement du repère sur le cylindre

EXEMPLE :

Pour le cylindre marqué L,
nous commander le piston N° 21250

REPÈRE	Ø PISTON	NUMÉRO P. D.
A	38 - 940	21.240
C	- - 950	21.242
E	- - 960	21.244
G	- - 970	21.246
J	- - 980	21.248
L	- - 990	21.250
N	39 - 000	21.252
P	- - 010	21.254

TRÈS IMPORTANT

COMMANDES TÉLÉPHONIQUES

Nous prions instamment nos Agents de n'utiliser le téléphone que pour des petites commandes de dépannage d'extrême urgence.

1° Toutes les commandes téléphoniques enregistrées avant 15 heures, sont, dans la mesure maximum possible, expédiées le jour même.

2° En raison du caractère exceptionnel de ces commandes, nous regrettons de vous informer qu'aucune réclamation résultant d'une interprétation imparfaite ne pourra être prise en considération.

Afin d'obtenir toute satisfaction auprès de notre Service Pièces Détachées, nous vous prions de bien vouloir prendre connaissance des conseils qui vous sont rappelés ci-dessous :

3° Toutefois, sur votre demande, nous pourrions attendre confirmation de votre ordre par écrit, afin de permettre une vérification avant envoi.

ENLÈVEMENT DES COMMANDES PIÈCES DÉTACHÉES EN NOS MAGASINS

1° Les commandes doivent nous parvenir un minimum de 5 jours ouvrables avant enlèvement.

2° N'omettez pas de nous préciser la date et l'heure de l'enlèvement probable.

3° Afin de faciliter la répartition, nous vous recommandons de procéder à l'enlèvement, de préférence le matin.

ÉTABLISSEMENT DES BONS DE COMMANDES

1° Nous tenons à votre disposition des carnets de bons de commande suivant modèle ci-contre.

2° Lors d'une commande de pièce quelle qu'elle soit, n'oubliez pas de bien indiquer :

- Le numéro,
- La désignation exacte,
- Le type exact de la machine intéressée,
- Les numéros cadre et moteur dans le cas d'un dépannage.

3° Attention, votre bon de commande ne devra mentionner aucune correspondance.

Si vous avez à nous entretenir de sujets différents, à savoir :

- Demandes de renseignements techniques,
- Demandes de renseignements commerciaux,
- Commandes de machines,
- Instructions pour réparations,
- Réponses diverses, etc...

Traitez chacun d'eux SUR UN FEUILLET SÉPARÉ, joint le cas échéant à votre bon de commande afin d'éviter des frais supplémentaires de correspondance. En procédant ainsi, votre commande ne sera pas retardée et il sera donné suite rapidement aux questions diverses, autres, par les services intéressés.

1

Bon de Commande Pièces Détachées du _____



MOTOBÉCANE

Société Anonyme au Capital de 46.100.000 F

SERVICE DES PIÈCES DÉTACHÉES

13, Rue Beurépaire — PANTIN (Seine)

R. C. Seine 54 B 2011 - VIL. 27-94, 27-67 - C. C. P. PARIS 1587-87

GARE :

CACHET AGENT

Paul DUBOIS

5, Rue de Maubeuge

CAMBRAI (Nord)

TYPE DE MACHINE	1	2	3	NUMÉRO DE LA PIÈCE	NOM DE LA PIÈCE	4	DÉSIGNATION

ATTENTION. - Il est de votre intérêt, afin d'éviter toute erreur d'interprétation des pièces détachées commandées de respecter les instructions ci-dessous :

1° **Ecrire lisiblement.**

2° **Respecter les colonnes.**

3° **Ne rien mettre dans les colonnes hachurées, celles-ci sont réservées au Service d'Enregistrement des Pièces Détachées. La rapidité d'exécution de vos commandes est dépendante de la clarté de ce bon.**



SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 41.435.150 Frs
R.C. SEINE 54 B 7011 C.C.P. PARIS 1597-97



* SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 7.673.900 Frs
R.C. SEINE 54 B. 7009 C.C.P. PARIS 1597-98

Siège Social : **16, Rue Lesault** - 93 - PANTIN
Tél. : **845-27-94 - 845-27-67**

Adresser la correspondance Boite Postale N° 202 PANTIN

MAGASIN PIÈCES DÉTACHÉES :

13, Rue Beaurepaire - 93 - PANTIN

ATELIER DE RÉPARATIONS ET GARANTIE :

35, Rue Baudin - 93 - LE PRÉ-SI-GERVAIS

L'atelier de réparations, 35, rue Baudin, 93 - Le Pré-Saint-Gervais, est ouvert tous les jours, sauf le Samedi, de 8 h. à 11 h. et de 13 h. à 17 h. Le Vendredi fermeture à 15 heures 30.

Le service Pièces Détachées, 13, rue Beaurepaire à 93 - Pantin est ouvert tous les jours, sauf le Samedi, de 8 h. à 11 h. 30 et de 13 h. 30 à 17 h. Le Vendredi fermeture à 15 heures 30.