

JUILLET 1955



CATALOGUE DE PIÈCES DÉTACHÉES

GROUPES MOTOCOMPRESSEURS MOBILES DIESEL TYPE 2/602

(licence Duclos)

et Additif pour le Groupe 4/602 Compresseur

COMPAGNIE GÉNÉRALE DE MOTEURS

SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 225.000.000 DE FRANCS

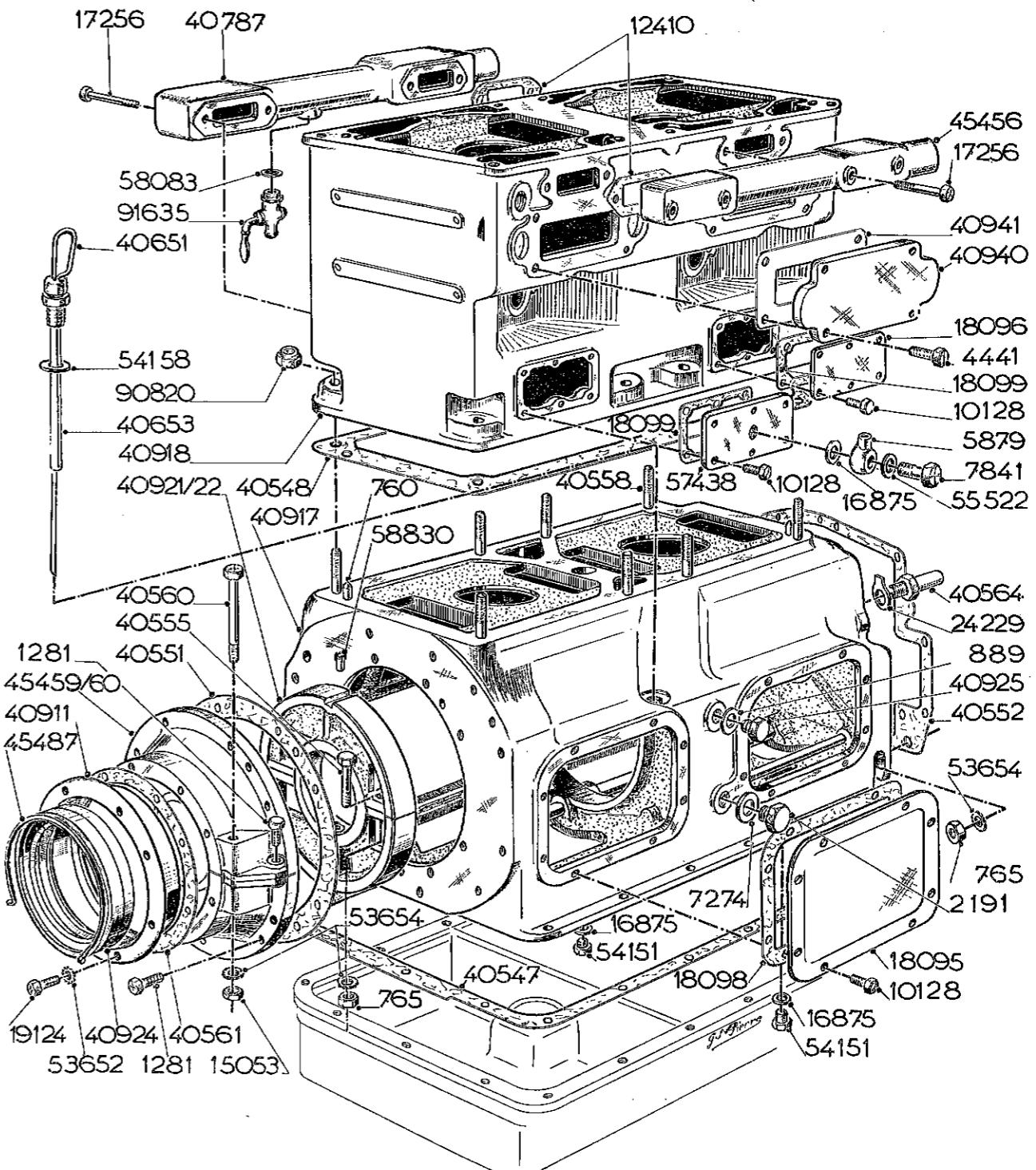
Siège Social : 3, RUE BARA — LEVALLOIS (Seine)

Téléphone : PÉREIRE 29-00 et la suite
Registre du Commerce : SEINE 54 B-6271

Adresse Télégraphique : COLIMO-LEVALLOIS
— Producteurs : 14-794 SEINE C. A. —

MAGASIN CENTRAL DE PIÈCES DÉTACHÉES
41, Rue Saint-Didier, PARIS-XVI^e

Téléphone : KLÉBER 01-87, 01-88, 01-89



GARANTIE.

Nous tenons à vous mettre en garde contre le danger d'employer, dans nos moteurs, des pièces détachées montées actuellement dans le commerce, s'adaptant à nos moteurs et n'étant pas de notre fabrication.

La recherche des matières et l'usinage des pièces d'origine C.L.M. ont été la préoccupation essentielle et constante de nos techniciens depuis le début de nos fabrications.

Les pièces de contrefaçons, au contraire, proviennent d'ateliers ou usines qui, généralement, ignorent tout du problème délicat de l'huile lourde et qui commettent l'erreur grossière d'assimiler les pièces de moteurs à essence à celles des moteurs Diesel.

De plus, ne connaissant pas nos tolérances d'usinage, leurs pièces ne présentent pas toutes les qualités désirables d'interchangeabilité.

Pratiquement, nous avons constaté de nombreux accidents ou usures très rapides, dûs à l'emploi de pièces de contrefaçon.

Il est strictement entendu que le bénéfice de notre garantie sera radicalement supprimé pour tous les moteurs sur lesquels nous trouverions des pièces n'étant pas de notre fabrication.

La garantie dont nous couvrons les pièces de notre fabrication pourra être également annulée par le fait de modifications apportées au moteur et susceptibles de diminuer leur solidité.

De convention expresse, la garantie est limitée à l'échange pur et simple de la pièce que nous reconnaîtrons défectueuse, sans que l'acheteur puisse réclamer l'indemnité, soit pour la main-d'œuvre nécessitée par le démontage et remontage du moteur, soit des accidents de personnes ou de choses qui se seraient produits.

La garantie ne s'étend pas aux organes du moteur qui portent la marque de nos fournisseurs. Toutefois, nous nous mettons à la disposition de nos clients pour transmettre à nos fournisseurs les réclamations relatives aux organes de leur fabrication.

RÉCLAMATIONS.

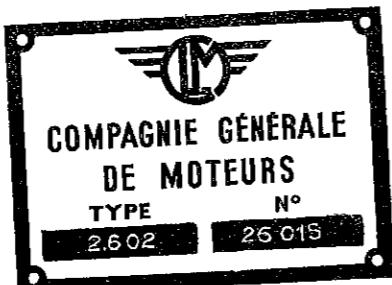
Pour obtenir satisfaction dans un cas prévu par la garantie, les clients sont priés de s'adresser de préférence à l'agent qui leur a vendu le moteur.

En cas de demande de remplacement d'une pièce quelconque, nos agents sont tenus de nous l'expédier, en même temps qu'ils nous adressent la demande. Celle-ci devra spécifier, en tous les cas, le type et le numéro du moteur.

Dans le cas où l'envoi d'une pièce est demandé d'urgence, celle-ci est facturée et remboursée ultérieurement s'il y a lieu, après examen par nos Services Techniques (les frais d'expédition et d'emballage restent à la charge du client).

DÉSIGNATION DES PIÈCES

- Recopier sur vos lettres de commande les termes exacts de la désignation de la pièce demandée telle qu'elle figure sur le présent catalogue.
- Les pièces reproduites sur les planches « éclatées » sont indiquées dans la première colonne, par la lettre correspondant à la planche (A-B-C, etc.).
- Celles qui ne sont pas dessinées sont en général de très petites pièces d'usage courant (vis, rondelles, etc.) ou des pièces spéciales de vente restreinte.
- Ci-dessous reproduction de la plaque de licence d'un moteur vous indiquant le type (2-602) et le numéro (26015). Indiquer toujours ces deux renseignements dans vos commandes et spécifier s'il s'agit d'un moteur stationnaire, marin ou groupe électrogène.



Inscrivez ici le numéro de votre compresseur, vous n'aurez pas besoin de le rechercher au moment de passer commande.

- Un peu d'attention évite bien des ennuis.
- Soyez précis, nous serons rapides.

TABLE DES MATIÈRES

DÉSIGNATION DES GROUPES	Pages
Carter moteur - Bouchons - Filtres fond de carter	7
Portes de visite - Jauge d'huile	7
Cuvette inférieure d'huile	7
Vilebrequin et garniture - Ligne d'arbre	7
Volant moteur et fixation	8
Bloc cylindre	8
Montage de la chemise - Portes visite sur bloc cylindre	8
Refroidissement du bloc cylindre	9
Fixation du moteur	9
Carter de distribution - Arbre intermédiaire	9
Filtres à huile sur remplissage et sur refoulement	10
Départ tuyauterie huile - Pompe à huile	10
Supports avant - Manivelle de mise en marche	11
Emballage inférieur	11
Emballage supérieur	11
Piston compresseur	12
Montage carter de clapets	12
Tubulures aspiration air balayage - Filtre à air	12
Montage du cylindre compresseur et refroidissement	12
Montage de la culasse	13
Montage des soupapes de refoulement et d'aspiration	13
Pièces de rechange pour soupapes et clapets de balayage	13
Peignes de commande de mise à vide	13
Régulateur de mise à vide	14
Raccordement des régulateurs	14
Refroidissement de la culasse	15
Tubulure aspiration air compresseur - Filtre à air	15
Tubulure refoulement d'air	15
Montage du régulateur bloc pompes - Arbre du régulateur	15
Carter régulateur et garniture	16
Axe de guidage de la coupelle	16
Levier de commande des pompes	16
Commande du régulateur	16
Carter des pompes à combustible	16
Montage de la crémaillère	17
Montage des poussoirs de pompe	17
Commande de pompage	17
Montage de la pompe d'alimentation	17
Montage des pompes à combustible	17
Montage des nourrices d'alimentation	17
Montage du clapet Guiot	18
Injecteurs - Clapets de retenue - Tuyaux d'injection	18
Montage de la pompe eau - Durites	18
Poulie sur pompe - Ventilateur - Courroies et Tendeur	19
Alimentation en combustible	19
Filtre à huile	19
Montage des manomètres	20
Montage de l'échappement	20
Refroidisseur	20
Ballon d'air	21
Tuyauterie départ du ballon d'air vers relai pilote	21
Régulateur mise au ralenti - Relai pilote	21
Outilage de service	22
Pièces spéciales pour 4/602 motocompresseur	23
Répertoire numérique	25

PLANCHES

- A — Carter moteur - Bloc cylindre
- B — Cuvette d'huile
- C — Vilebrequin
- D — Embielage
- E — Cylindre compresseur - Balayage
- F — Culasse
- G — Pompe à eau - Ventilateur
- H — Carter de distribution
- I — Filtres à air
- J — Arbre de régulateur
- K — Bloc-pompes - Commande d'accélération
- L — Injection - Pompe à combustible
- M — Circuit d'air comprimé
- N — Echappement

- Indiquer toujours le numéro du moteur.
- Avez-vous vérifié votre commande avant de nous l'adresser ? votre temps est précieux, le nôtre aussi.

DÉSIGNATION DES PIÈCES

IMPORTANT
 Les moteurs du type A vont jusqu'au n° 26.179,
 sauf les n° 26.116 - 26.143 - 26.171 - 26.174 qui sont du type B
 Les moteurs du type B commencent à partir du n° 26.180,
 plus les groupes n° 26.116 - 26.143 - 26.171 - 26.174

CARTER MOTEUR - BOUCHONS - FILTRE A HUILE

	Planche	Références			
	Quantité	Type A	Quantité	Type B	
Carter moteur nu goujonné	A	1	40917	1	40917
Bouchon de canalisation 10 x 100	A	2	54151	2	54151
Joint de bouchon	A	2	16875	2	16875
Bouchon 14 x 150	A	1	2191	1	2191
Joint de bouchon	A	1	7274	1	7274
Goujon fixation du bloc cylindre	A	8	40558	8	40558
Vis de repérage des pignons	A	1	40564	1	40564
Frein d'arrêt à un aileron	A	1	24229	1	24229
Pied de centrage du bloc cylindre	A	2	760	2	760
Tôle filtrante fond de carter	A	2	40563	2	40563
Vis de fixation des tôles filtrantes	A	8	57914	8	57914
Rondelle blocfor de 6	A	8	53652	8	53652

PORDES DE VISITE - JAUGE D'HUILE

	Planche	Références			
	Quantité	Type A	Quantité	Type B	
Porte de visite nue	A	4	18095	4	18095
Joint de porte de visite	A	4	18098	4	18098
Vis 6 x 100 fixation des portes de visite	A	32	10128	32	10128
Rondelle grower de 6	A	32	53570	32	53270
Tube de protection de la jauge	A	1	40653	1	40653
Joint cuivre, pour tube de protection	A	1	54158	1	54158
Jauge d'huile complète	A	1	40651	1	40651

MONTAGE DE LA CUVETTE INFÉRIEURE D'HUILE

	Planche	Références			
	Quantité	Type A	Quantité	Type B	
Cuvette d'huile inférieure nue	B	1	45454	1	40933
Joint de la cuvette d'huile	A	1	40547	1	40547
Bouchon de vidange 18 x 150	B	2	54117	2	54117
Joint de bouchon	B	2	54175	2	54175
Tube d'aspiration d'huile dans cuvette	B	1	40645	1	40645
Ressort	B	1	36773	1	36773
Jonc d'arrêt	B	1	18875	1	18875
Rondelle d'arrêt	B	1	33011	1	33011
Joint du tube d'aspiration d'huile	B	1	40647	1	40647
Vis de 8 fixant tube	B	2	1012	2	1012
Rondelle blocfor de 8	B	2	53653	2	53653
Filtre d'huile à l'aspiration	B	1	40516	1	40516
Tige de fixation du filtre	B	1	40649	1	40649
Entretise de la tige	B	1	40650	1	40650
Ecrou 8 x 125 de la tige	B	1	811	1	811
Rondelle blocfor de 8	B	1	53653	1	53653
Couvercle du filtre à l'aspiration	B	1	45453	1	45453
Joint du filtre	B	1	40648	1	40648
Vis de fixation du filtre 8 x 125	B	4	2478	4	2478
Rondelle blocfor de 8	B	4	53653	4	53653
Vis de 8 x 125 fixant cuvette sur carter moteur	B	18	16014	18	16014
Rondelle grower de 8	B	18	53571	18	53571

VILEBREQUIN ET GARNITURE

	Planche	Références			
	Quantité	Type A	Quantité	Type B	
Vilebrequin nu équilibré, bouchonné	C	1	45450	1	45450
Bouchon de canalisation 6 x 100	C	4	8581	4	8581
Pignon de commande distribution	C	1	40579	1	40579
Clavette du pignon 22 x 12 x 8	C	1	2347	1	2347
Ecrou à encoches blocage du pignon	C	1	40987	1	40987
Frein d'arrêt de l'écrou à encoches	C	1	40988	1	40988
Poulie commande de pompe à eau	G	1	91893	1	41058
Clavette de poulie	C	1	2340	1	2340
Ecrou à encoches, blocage poulie	G	1	40986	1	40986
Frein d'arrêt d'écrou à encoches	GG	1	40989	1	40989
Contrepoids sur poulies 91893 et 41058	GG	1	92020	1	92020
Vis de fixation du contrepoids	GG	3	4441	3	4441
Tôle d'arrêt des vis	GG	3	10375	3	10375
Griffe de mise en marche	GC	1	40678	1	40678
Clavette de la griffe 25 x 12 x 8	C	1	4392	1	4392

DÉSIGNATION DES PIÈCES	Planche	Références			
		Quantité	Type A	Quantité	Type B
Vis pointeau d'arrêt.....	C	1	4114	1	4114
Confre-écrou de la vis	C	1	1337	1	1337
Douille de guidage manivelle (sur demande)	C	1	91489	1	91489
LIGNE D'ARBRE					
Coussinet de palier avant (acier régulé)	C	1	40557	1	40557
Ergot du coussinet	C	1	5841	1	5841
Palier fonte deux pièces pour coussinet central	A	1	40921/22	1	40921/22
Vis d'assemblage du palier 10 x 50	A	2	40555	2	40555
Ecrou 10 x 150 des vis d'assemblage	A	2	765	2	765
Rondelle blocfor de 10	A	1	53654	2	53654
Goupille d'orientation du palier central	A	2	58830	1	58830
Vis de position latérale du palier central	A	2	40925	2	40925
Joint des vis de position	A	2	889	2	889
Coussinet de palier central (acier régulé)	C	1	40556	1	40556
Ergot de coussinet	C	1	22644	1	22644
Palier arrière fonte en deux pièces	A	1	45459/60	1	45459/60
Ergot d'orientation du palier arrière	A	1	19509	1	19509
Joint du palier arrière	A	2	40551	1	40551
Vis de 10 x 150, assemblage du palier	A	2	1281	2	1281
Rondelle blocfor de 10	A	2	53654	2	53654
Boulon centrant de 10	A	2	40560	2	40560
Ecrou de 10 x 150	A	2	15053	2	15053
Rondelle blocfor de 10	A	2	53654	2	53654
Coussinet de palier arrière (acier régulé)	A	1	45370	1	45370
Ergot du coussinet	A	1	22644	1	22644
Vis de 10 x 150, fixant le palier arrière	A	8	1281	8	1281
Rondelle grower de 10	A	8	53561	8	53561
Couvercle du palier arrière, porte-joint Paulstra	A	1	40911	1	40911
Joint du couvercle de palier arrière	A	1	40561	1	40561
Joint étanchéité Paulstra 120 x 140 x 13	A	2	40924	2	40924
Jonc d'arrêt du joint	A	1	45487	1	45487
Goupille cannelée 5 x 12	A	8	57522	1	57522
Vis de 6 x 100, fixation du couvercle	A	8	19124	8	19124
Rondelle blocfor de 6	A	8	53652	8	53652
VOLANT MOTEUR ET FIXATION					
Volant moteur nu	C	1	91482	1	91482
Plot de cisaillement du volant Ø 15 x 40	C	3	58691	3	58691
Ergot de repérage du volant	C	1	8498	1	8498
Vis de fixation du volant	C	6	12171	6	12171
Frein d'arrêt double des vis de volant	C	3	40643	3	40643
BLOC CYLINDRE					
Bloc cylindre nu	A	1	40918	1	40918
Joint entre carter moteur et bloc cylindre	A	1	40548	1	40548
Bouchon de dessablage Ø 28 (rechange)	—	8	45166	8	45166
Bouchon de dessablage Ø 34 (rechange)	—	4	91073	4	91073
Goujon 14 x 200 fixation carter des clapets	A	8	45409	8	45409
Ecrou Nylstop fixant bloc sur carter moteur	A	8	90820	8	90820
MONTAGE DE LA CHEMISE					
Chemise à jupes, nue	L	2	24684	2	24684
Joint cuivre du siège injecteur	L	2	54175	2	54175
Joint caoutchouc du siège injecteur	L	2	1320	2	1320
Siège d'injecteur	L	2	10704	2	10704
Bague filetée du siège d'injecteur	L	2	51108	2	51108
Ergot d'orientation	L	2	10709	2	10709
Rondelle élastique	L	2	11066	2	11066
Tôle d'arrêt	L	2	10710	2	10710
PORTE DE VISITE SUR BLOC CYLINDRE					
Plaque de visite sur balayage	A	1	18096	1	18096
Plaque prise pression air balayage	A	1	57438	1	57438
Joint de plaque sur balayage	A	2	18099	2	18099
Joint de plaque sur balayage	A	15	12162	15	12162

DÉSIGNATION DES PIÈCES	Planche	Référence			
		Quantité	Type A	Quantité	Type B
Rondelle grower de 6	A	12	53570	12	53570
Plaque sur échappement	A	2	40940	2	40940
Joint des plaques	A	2	40941	2	40941
Vis de 8 x 125 fixant les plaques	A	8	4441	8	4441
Rondelle grower de 8	A	8	53571	8	53571
REFROIDISSEMENT DU BLOC CYLINDRE					
Tubulure d'entrée d'eau au moteur	A	1	40787	1	40787
Joint de la tubulure	A	2	12410	2	12410
Robinet de vidange 12 x 17, pas du gaz	A	1	91635	1	91635
Joint fibre du robinet	A	1	58083	1	58083
Vis de fixation de la tubulure	A	4	17256	4	17256
Rondelle grower de 8	—	4	53571	4	53571
Raccord durite vers refroidisseur	—	1	18913	1	18913
Collier de serrage	—	2	54268	4	54268
Tubulure de sortie d'eau du moteur	A	1	45456	1	45456
Joint de tubulure	A	2	12410	2	12410
Vis de fixation de tubulure	A	4	17256	4	17256
Rondelle grower de 8	—	4	53571	4	53571
Radiocoude sortie d'eau sur tubulure	—	1	40729	—	—
Raccord durite sur entrée du radiateur	—	1	18913	—	—
Collier de serrage	—	4	54268	—	41057
Tubulure fonte support de calorstat	—	—	—	—	58795
Tube de raccordement pour by-pass de pompe	—	—	—	—	18913
Raccord durite	—	—	—	—	54268
Collier de serrage	—	—	—	—	27397
Calorstat	—	—	—	—	80385
Radiocoude porte carbostat	—	—	—	—	54269
Collier de serrage	—	—	—	—	24606
Raccord durite pour radiateur	—	—	—	—	54268
Collier de serrage	—	—	—	—	41067
Tube durite du by-pass de pompe à eau	—	—	—	—	55521
Collier de serrage	—	—	—	—	—
FIXATION DU MOTEUR					
Traverse avant, fonte	—	—	—	—	40825
Traverse arrière, fonte	—	—	—	—	40826
Pied de centrage de traverse	—	10	6608	10	6608
Vis de 10 fixant traverse	—	10	1281	10	1281
Rondelle frein circulaire des vis	—	10	20192	10	20192
Aiguille repérage de distribution	—	1	40644	1	40644
Vis de 6, fixant l'aiguille	—	2	31067	2	31067
Rondelle blocfor de 6	—	2	53652	2	53652
Vis de 16 fixant moteur sur châssis	—	8	40857	8	16469
Ecrou nylstop de 16 x 200	—	8	57527	8	57527
CARTER DE DISTRIBUTION					
Carter de distribution nu	H	1	40928	1	40928
Joint entre carter moteur et carter distribution	H	1	40552	1	40552
Pied de centrage du carter distribution	H	2	55708	2	55708
Goujon de 10, pour fixation sur carter moteur	H	2	58711	2	58711
Ecrou 10 x 150	H	2	765	2	765
Rondelle blocfor de 10	H	2	53654	2	53654
Vis de 10, 50/28 fixation sur carter moteur	H	5	7200	5	7200
Vis de 10, 95/33 fixation sur carter moteur	H	1	40935	1	40935
Vis de 10, 135/38 fixation sur carter moteur	H	3	40592	3	40592
Rondelle grower de 10	H	9	53561	9	53561
Couvercle porte-joint d'étanchéité	H	1	40910	1	40910
Joint du couvercle	H	1	40565	1	40565
Joint étanchéité « Paulstra » Ø 50 x 65 x 8	H	2	40937	2	40937
Jonc d'arrêt des joints	H	1	45488	1	45488
Vis de 6 x 100, fixant le couvercle	H	4	19124	4	19124
Rondelle grower de 6	H	4	53570	4	53570
Couvercle de l'arbre de commande d'arbre à cames	H	1	40939	1	40939
Joint du couvercle	H	1	40938	1	40938
Vis de 6, fixation du couvercle	H	4	19124	4	19124
Rondelle grower de 6	H	4	53570	4	53570

DÉSIGNATION DES PIÈCES	Planche	Référence				DÉSIGNATION DES PIÈCES	Planche	Références									
		Quantité	Type A	Quantité	Type B			Quantité	Type A	Quantité	Type B						
MONTAGE DE L'ARBRE INTERMÉDIAIRE																	
Arbre intermédiaire nu	H	1	40946	1	40946	Joint de la vis d'arrêt	H	1	20369	1	20369						
Roulement 3205 - 25 x 52 x 20,6	H	1	45175	1	45175	Ressort du clapet de décharge	H	1	40586	1	40586						
Circlip 25 E	H	1	12281	1	12281	Vis de réglage tension du ressort du clapet	H	1	58823	1	58823						
Pignon intermédiaire	H	1	40569	1	40569	Ecrou Nylstop, 18 x 250	H	1	45490	1	45490						
Goupille cannelée 5 x 36	H	1	58625	1	58625	Joint de la vis de réglage	H	1	54175	1	54175						
Pignon d'entraînement de pompe à huile	H	1	40948	1	40948	Bouchon de fermeture 12 x 17 pas du gaz	H	1	80109	1	80109						
Goupille cannelée 5 x 36	H	1	58625	1	58625	Bouchon de fermeture 8 x 13 pas du gaz	H	2	40958	2	40958						
Roulement 6205, 25 x 52 x 15	H	1	4675	1	4675												
Circlip 52 L	H	1	12457	1	12457	SUPPORT AVANT											
Circlip 25 E	H	1	12281	1	12281	Support avant du moteur	H	1	40536	1	41073						
Couvercle fonte du pignon intermédiaire	H	1	40944	1	40944	Pied de centrage sur carter distribution	H	2	6608	2	6608						
Vis à téton pour arrêt du couvercle	H	1	58710	1	58710	Vis de 10, fixation du support avant	H	6	1281	6	27035						
Rondelle grower de 8	H	1	53571	1	53571	Rondelle blocfor de 10	H	6	53654	6	53654						
FILTRE A HUILE SUR REMPLISSAGE																	
Filtre à huile (ensemble soudé)	H	1	40950	1	40950	SUPPORT DE MANIVELLE											
Bouchon de remplissage	H	1	40951	1	40951	Support de manivelle	H	1	12783	1	12783						
Entretoise du ressort de maintien	H	1	23157	1	23157	Vis de 8, fixant le support	H	6	4441	6	4441						
Ressort de maintien du bouchon	H	1	12898	1	12898	Rondelle grower de 8	H	6	53571	6	53571						
Vis à épaulement, fixation du ressort	H	1	12899	1	12899												
FILTRE A HUILE AU REFOULEMENT																	
Filtre à huile au refoulement, complet	H	1	70692	1	70692	MANIVELLE DE MISE EN MARCHE											
Corps de filtre à huile, nu	H	1	40534	1	40534	Manivelle de mise en marche	C	1	40718	1	92025						
Joint entre carter distribution et corps de filtre	H	1	40589	1	40589	Goupille d'entraînement 12 x 50 (rechange)	C	1	9376	1	9376						
Vis de 8, 20/17 fixant corps de filtre	H	5	16014	5	16014												
Vis de 8, 55/25 fixant corps de filtre	H	6	22693	1	22693	EMBIELLAGE INFÉRIEUR											
Rondelle blocfor de 8	H	1	53653	6	53653	Piston inférieur nu	D	2	18707	2	18707						
Bouchon de vidange 18 x 150	H	1	54117	1	54117	Segment pare-feu et intermédiaire	D	2	20130	2	20130						
Joint de bouchon	H	2	80109	2	80109	Segment étanchéité coupe droite	D	6	20131/I	6	20131/I						
Bouchon 12 x 17, pas du gaz	H	1	40533	1	40533	Segment racleur ergoté	D	2	18720	2	18720						
Filtre à huile (ensemble soudé)	H	1	40590	1	40590	Axe du piston inférieur	D	2	19292	2	19292						
Ressort d'appui du filtre	H	1	40532	1	40532	Vis 6 pans creux de 5, arrêt axe de piston	D	2	18976	2	18976						
Couvercle du corps de filtre	H	1	40591	1	40591	Rondelle blocfor de 6	D	2	53427	2	53427						
Joint du couvercle	H	4	4441	4	4441	Bielle centrale nue	D	2	38592	2	38592						
Vis de 8, fixation du couvercle	H	4	53571	4	53571	Douille de roulement des aiguilles (rechange)	D	2	19293	2	19293						
Rondelle grower de 8	H	1	54111	1	54111	Aiguille Nadella ø 3,5 x 29,8	D	58	16352	58	16352						
Bille ø 8 mm du by-pass du clapet	H	1	12744	1	12744	Bague de butée des aiguilles	D	4	19296	4	19296						
Ressort du by-pass	H	1	12745	1	12745	Tête et chapeau de bielle centrale	D	2	38593	2	38593						
Bouchon à téton	H	1	889	1	889	Pied de centrage	D	2	21174	2	21174						
Joint de bouchon	H	1			Vis d'assemblage des demi-chapeaux	D	4	18714	4	18714							
DÉPART DES TUYAUTERIES D'HUILE																	
Tube de graissage du régulateur	H	1	91624	1	58743	Frein des vis d'assemblage	D	4	56113	4	56113						
Tube d'arrivée d'huile au clapet Guiot	H	1	91623	1	58743	Vis assemblage tête et chapeau sur bielle	D	4	54740	4	54740						
Vis double des raccords sur filtre	H	3	12501	1	41063	Frein des vis d'assemblage	D	4	56117	4	56117						
Joint fibre de 14	H	3	57988	—	—												
Joint cuivre de 15	H	—	—	2	58772	EMBIELLAGE SUPÉRIEUR											
Joint cuivre de 14	H	—	—	2	7274	Piston supérieur nu	D	2	24483	2	24483						
Raccord orientable	H	1	17939	—	—	Segment pare-feu et intermédiaire	D	2	20130	2	20130						
Bicône pour raccord sur clapet Guiot	H	1	55373	—	—	Segment étanchéité coupe droite	D	6	20131/I	6	20131/I						
Raccord orientable du tube 91623 (rechange)	K	1	1007	—	—	Segment étanchéité ergoté	D	2	18733	2	18733						
Raccord orientable côté régulateur pour 91624	H	1	55373	—	—	Axe du piston supérieur	D	2	24582	2	24582						
Raccord orientable côté filtre pour 91624	H	1			—	Ergot d'arrêt d'axe de piston	D	2	55575	2	55575						
POMPE A HUILE																	
Pompe à huile complète avec clapet de décharge	H	1	70693	1	70693	Traverse de bielle latérale	D	2	58791	2	58791						
Joint de la pompe à huile	H	1	40584	1	40584	Aiguille Nadella ø 3 x 23,8	D	120	859	120	859						
Vis de 8, fixation du couvercle	H	3	1012	3	1012	Bague de butée des aiguilles	D	4	18725	4	18725						
Tôle d'arrêt en laiton	H	3	12220	3	12220	Bague d'arrêt sur traverse (circlip 25 E)	D	4	58792	4	58792						
Vis de 8, 20/17 fixant pompe sur carter	H	2	1012	2	1012	Bielle latérale nue avec chapeau	D	4	24481	4	24481						
Vis de 8, 35/25 fixant pompe sur carter	H	3	53653	3	53653	Bague de roulement des aiguilles (rechange)	D	4	18724	4	18724						
Rondelle blocfor de 8	H	1	11355	1	11355	Coussinet de bielle latérale	D	4	24459	4	24459						
Clapet de décharge nu	H	1	40585	1	40585	Ergot de position du coussinet	D	4	866	4	866						
Vis de 6 à téton pour arrêt du clapet	H	1			Vis assemblage bielle et chapeau	D	8	24487	8	24487							
					Ecrou crénelé des vis d'assemblage	D	8	2457	8	2457							
					Goupille fendue ø 3 x 35	D	8	53559	8	53559							

DÉSIGNATION DES PIÈCES	Planche	Références				DÉSIGNATION DES PIÈCES	Planche	Référence		
		Quantité	Type A	Quantité	Type B			Quantité	Type A	Quantité
PISTON COMPRESSEUR										
Tige du piston compresseur	D	2	27018	2	27018	Culasse de compresseur nue	F	2	91924	2
Ergot de position de la tige	D	2	91786	2	91786	Pied de centrage de la culasse	F	4	1016	4
Vis de 8 fixant tige sur piston moteur	D	8	58567	8	58567	Joint entre cylindre compresseur et culasse	E	2	45381	2
Frein double d'arrêt des vis	D	4	27036	4	27036	Bouchon freté de trou de dessablage	E	2	91073	2
Piston compresseur nu	E	2	45378	2	45378	Pied de position du couvercle de régulateur	F	4	1077	4
Segment étanchéité ø 180 x 4 x 6	E	4	45357	4	45357	Anneau de levage	F	2	45360	2
Segment racleur ø 180 x 5 x 6	E	2	45358	2	45358	Joint de l'anneau de levage	F	2	54156	2
Ecrou Sécurit's 16 x 150	E	2	90709	2	90709	Ecrou borgne fixant la culasse	F	16	45359	16
MONTAGE DU CARTER DES CLAPETS DE BALAYAGE										
Carter des clapets air balayage refoulement, nu	E	2	45337	2	45337	MONTAGE DE LA CULASSE	F	2	91924	2
Pied de centrage du carter	E	4	1016	4	1016	Culasse de compresseur nue	F	4	1016	4
Joint entre bloc cylindre et carter des clapets	E	2	27023	2	27023	Pied de centrage de la culasse	E	2	45381	2
Pied de centrage de bague guide de piston	E	2	11634	2	11634	Joint entre cylindre compresseur et culasse	E	2	91073	2
Bague guide de la tige du piston compresseur	E	2	27027	2	27027	Bouchon freté de trou de dessablage	F	4	1077	4
Vis de 6 x 100 fixant la tige	E	6	19124	6	19124	Pied de position du couvercle de régulateur	F	2	45360	2
Frein d'arrêt des vis	E	6	11871	6	11871	Anneau de levage	F	2	54156	2
Clapet d'air balayage refoulement complet	E	16	45102	16	45102	Joint de l'anneau de levage	F	16	45359	16
Elément de clapet refoulement taré (rechange)	E	16	71018	16	71018	Ecrou borgne fixant la culasse	F	16	889	16
Vis de fixation de l'élément (rechange)	E	16	22311	16	22311	Joint sous écrou borgne	F	16	889	16
Elément du clapet de graissage	E	2	71044	2	71044	MONTAGE DES SOUPAPES DE REFOULEMENT				
Vis de fixation de l'élément	E	2	22311	12	22311	Soupape de refoulement complète	F	4	27048	4
Ergot de freinage du clapet de graissage	E	2	1533	2	1533	Douille de blocage de soupape de refoulement	F	4	27051	4
MONTAGE DES TUBULURES D'ASPIRATION D'AIR BALAYAGE MOTEUR										
Tubulure d'aspiration, côté injection	E	1	40788	1	40788	MONTAGE DES SOUPAPES D'ASPIRATION	F	4	27057	4
Tubulure d'aspiration, côté échappement	E	1	40789	1	40789	Soupape de refoulement complète	F	4	27055	4
Joint des tubulures	E	4	27026	4	27026	Douille de blocage de soupape de refoulement	F	4	27055	4
Bouchon expansible des tubulures	E	6	54585	6	54585	Couvercle de soupape de refoulement	F	4	27058	4
Vis de 8, 70/25 fixant tubulures	E	21	22680	21	22680	Joint du couvercle	F	4	27058	4
Vis de 8, 75/25 fixant tubulures	E	2	12118	2	12118	Ressort de blocage de soupape de refoulement	F	4	27059	4
Vis spéciale fixant 40788 et plot APEX	E	1	91593	1	91593	Rondelle d'appui du ressort	F	4	27060	4
Rondelle de 8 entre tubulure et support filtre	E	2	50407	2	50407	Vis de blocage de soupape de refoulement	F	4	54158	4
Rondelle grower de 8	E	24	53571	24	53571	Joint de vis de blocage	F	16	16014	16
Clapet de balayage aspiration complet	E	16	45102	16	45102	Vis de 8 x 125 fixation du couvercle	F	16	53653	16
Elément de clapet taré en (rechange)	E	16	71018	16	71018	Rondelle blocfor de 8	F	16	53653	16
Vis de fixation de l'élément	E	16	22311	16	22311	PIÈCES DÉTACHÉES POUR SOUPAPES COMPRESSEUR				
FILTRE A AIR SUR ASPIRATION MOTEUR										
Collecteur des tubulures d'aspiration moteur	E	1	40807	1	40807	ASPIRATION. Quantités pour une soupape.	F	4	27049	4
Vis de 8, 70/25 fixant collecteur	E	4	22680	4	22680	Siège fonte de la soupape	F	4	45361	4
Vis de 8, 65/25 fixant collecteur	E	2	17256	2	17256	Rondelle entretoise de guidage, hauteur 2,5	F	4	SN 407	4
Rondelle grower de 8	E	6	53571	6	53571	Clapet de soupape nu, épaisseur 10/10	F	4	SN 387	4
Filtre à air MIOM	E	1	27384	1	27384	Ressort de clapet (jaunes)	F	2	91361	2
Collier de serrage du filtre	E	1	58389	1	58389	Plaque amortisseur	F	2	SN 376	2
MONTAGE DU CYLINDRE COMPRESSEUR										
Cylindre compresseur nu	E	2	27028	2	27028	REFOULEMENT. Quantités pour une soupape.	F	2	SN 376	2
Pied de centrage du cylindre compresseur	E	4	1016	4	1016	Siège acier avec goujon d'assemblage	F	2	SN 365	2
Joint entre carter clapets et cylindre compresseur	E	2	27029	2	27029	Rondelle entretoise, hauteur 3 mm	F	2	SN 83	2
Bouchon freté des trous de dessablage	E	6	91073	6	91073	Clapet de soupape nu épaisseur 15/10	F	2	91362	2
Goujon de 12 pour fixation de la culasse	E	16	91739	16	91739	Ressort de clapet (bleus)	F	2	91362	2
Ecrou Nylstop fixant cylindre compresseur	E	8	90820	8	90820	Plaque amortisseur	F	2	SN 365	2
REFROIDISSEMENT DU CYLINDRE COMPRESSEUR										
Tubulure d'entrée d'eau au compresseur	E	1	45456	1	45456	PIÈCES DE RECHANGE	F	2	SN 406	2
Joint de tubulure	E	2	12410	2	12410	POUR CLAPETS DE BALAYAGE	F	2	SN 388	2
Vis de fixation de la tubulure	E	4	17256	4	17256	Rondelle de clapet d'air (suivant demande)	F	2	SN 120	2
Rondelle grower de 8	E	4	53571	4	53571	Ressort des rondelles de clapet (suivant demande)	F	2	91362	2

DÉSIGNATION DES PIÈCES	Planche	Références				DÉSIGNATION DES PIÈCES	Planche	Références			
		Quantité	Type A	Quantité	Type			Quantité	Type A	Quantité	Type
CARTER RÉGULATEUR ET GARNITURE											
Carter de régulateur nu	K	1	40934	1		Vis de 8, 95/30 fixant le carter	H	2	14186	2	
Pied de centrage	K	2	1077	2		Rondelle grower de 8	K	5	53571	5	
Joint entre carters régulateur et pompes	K	1	40621	1		Boujon de 8, 30/25 fixant pompes	K	2	18749	2	
Vis de 6, 20/17 fixant les carters	K	6	4430	6		Boujon de 8, 45/25 fixant pompes et nourrices	K	4	23027	4	
Vis de 6, 35/22 fixant les carters	K	1	6723	1							
Rondelle grower de 6	K	7	53570	7							
Bouchon 14 x 150 fond de carter	K	1	2191	1		MONTAGE DE LA CRÉMAILLÈRE	J	1	45466	1	
Joint du bouchon	K	1	7274	1		219 Rêmaillère avec axe de commande	J	1	53915	1	
Couvercle du carter de régulateur	K	1	40955	1		727 Entretroise	J	1	1713	1	
Joint du couvercle	K	1	40618	1		409 Rondelle plate de 6	J	1	53694	1	
Vis de 6, fixant le couvercle	K	2	19124	2		406 Coupille fendue Ø 2 x 15	J	1	45205	1	
Rondelle grower de 6	K	2	53570	2		1912 Ressort de ralenti	J	1	7036	1	
Vis de butée de puissance	K	1	51565	1		535 Rondelle plate de 8	J	1	811	1	
Contre-écrou de la vis 8 x 125	K	1	1337	1		515 Crou 8 x 125	J	1	1337	1	
						133 Contre-écrou de 8 x 125	J	1	40624	1	
						Tube de protection (fonte)	J	1			
AXE DE GUIDAGE DE COUPELLE DU RÉGULATEUR											
Axe de guidage complet	J	1	45475	1							
Frein d'arrêt d'axe	J	1	12835	1							
Axe de guidage nu (en rechange)	J	1	40609	1							
Galet sphérique (en rechange)	J	1	45469	1							
Rondelle de butée (en rechange)	J	2	45472	2							
Segment d'arrêt 6° (en rechange)	J	1	45473	1							
LEVIER DE COMMANDE DES POMPES											
Levier de commande avec axes soudés, bagué	J	1	45465	1							
Bague autolubrifiante Calcar, Ø 12 x 15 x 20	J	1	40970	1							
Galet sphérique	J	1	45469	1							
Rondelle de butée	J	2	45472	2							
Segment d'arrêt 6°	J	1	45473	1							
Rotule de 5 x 12	J	1	45483	1							
Axe du levier de commande	J	1	45480	1							
Ecrou de l'axe	J	1	811	1							
Rondelle blocfor de 8	J	1	53653	1							
Biellette de commande de crémaillère	J	1	45482	1							
COMMANDE DE RÉGULATEUR											
Porte de visite de régulateur	K	1	40976	1							
Joint de porte de visite	K	1	40620	1							
Vis de 8, fixant la porte	K	8	4430	8							
Rondelle grower de 8	K	8	53570	8							
Manivelle de réglage régulateur	K	1	40980	1							
Butée de vitesse	K	1	40603	1							
Goupille traitée pour butée	K	1	45477	1							
Goupille de commande accélération	K	1	58477	1							
Moyeu de commande ralenti	K	1	40798	1							
Axe à collerette	K	1	40799	1							
Goupille mécanindus	K	1	54057	1							
Axe de pinçage	K	1	91471	1							
Ecrou 8 x 125	K	1	811	1							
Clé de blocage du moyeu	Ancien montage	1	91550	1							
Rondelle entretroise	K	1	51096	1							
Rondelle d'arrêt de la clé	K	1	1403	1							
Ecrou Nylstop	K	1	45099	1							
Circlip 12E	K	2	40598	2							
Levier de mise au ralenti	K	1	91876	1							
Circlip 12E	Nouveau montage	2	40598	2							
Rondelle plate de 8	K	1	7036	1							
Rondelle plate de 8 x 14 x 3	K	1	91878	1							
Goupille fendue 2 x 25	K	1	53695	1							
CARTER DES POMPES A COMBUSTIBLE											
Carter des pompes à combustible	K	1	40923	1							
Pied de centrage du carter	K	1	1077	1							
Joint entre carters pompes et distribution	H	1	40640	1							
Vis de 8, 30/25 fixant le carter	K	2	2259	2							
MONTAGE DE LA CRÉMAILLÈRE											
Vis de 8, 95/30 fixant le carter	H	5	40934	5							
Rondelle grower de 8	K	2	1077	2							
Boujon de 8, 30/25 fixant pompes	K	4	40621	4							
Boujon de 8, 45/25 fixant pompes et nourrices	K	4	40621	4							
MONTAGE DES POUSSOIRS DE POMPE											
45471 Guide de poussoir	J	1	45471	1							
12835 Guide de poussoir	J	2	12835	2							
40609 Rivot de position du guide	J	2	40609	2							
45469 Rondelle blocfor de 10	J	2	45469	2							
45472 Poussoir du piston de pompe	J	2	45472	2							
45473 Train d'attaque	J	1	45473	1							
45474 Galet du poussoir	J	2	45474	2							
45475 Goupille Nadella Ø 2 x 9,8	J	30	45475	30							
45476 Rondelle de butée des aiguilles	J	4	45476	4							
45477 Sélecteur d'orientation des pompes	J	2	45477	2							
40917 Rein du secteur d'orientation	J	2	40917	2							
COMMANDÉ DE POMPAGE											
45480 Axe de commande de pompage	J	1	45480	1							
811 Poigné de commande	J	2	811	2							
53653 Rondelle blocfor de 10	J	2	53653	2							
45481 Ressort de rappel	J	1	45481	1							
45482 Levier de commande de pompage	J	1	45482	1							
58607 Goupille du levier de pompage	J	1	58607	1							
MONTAGE DE LA POMPE D'ALIMENTATION											
40979 Porte de visite sur bloc des pompes	K	1	40979	1							
40620 Rondelle grower de 8	K	5	40620	5							
40980 Rondelle de 6 x 100 fixant la porte	K	5	40980	5							
40603 Rondelle grower de 6	K	5	40603	5							
45470 Pompe d'alimentation complète	K	1	45470	1							
58471 Rondelle de la pompe	K	1	58471	1							
40798 Vis de 6 x 100, fixant la pompe	K	4	40798	4							
40799 Rondelle blocfor de 6	K	4	40799	4							
54057 Rondelle	K	4	54057	4							
91471 Vis	K	8	91471	8							
MONTAGE DES POMPES A COMBUSTIBLE											
91552 Vale de réglage des pompes, épaisseur 20/10	L	2	91552	2							
1403 Vale de réglage des pompes, épaisseur 10/10	L	2	1403	2							
45099 Vale de réglage des pompes, épaisseur 5/10	L	2	45099	2							
40598 Vale de réglage des pompes, épaisseur 2/10	L	4	40598	4							
91876 Vale de réglage des pompes, épaisseur 1/10	L	2	91876	2							
40598 Anneau d'arrêt des cales	L	2	40598	2							
7036 Rondelle du ressort des pompes	L	2	7036	2							
91878 Ressort de pompe à combustible	L	2	91878	2							
53695 Pompe à combustible complète	L	2	53695	2							
MONTAGE DES NOURRICES D'ALIMENTATION											
40918 Nourrice d'alimentation simple	L	1	40918	1							
10128 Nourrice d'alimentation support clapet Guiot	L	1	10128	1							
40630 Nourrice d'alimentation	L	2	40630	2							
40631 Nourrice d'alimentation	L</										

DÉSIGNATION DES PIÈCES	Planche	Références				DÉSIGNATION DES PIÈCES	Planche	Références									
		Quantité	Type A	Quantité	Type			Quantité	Type A	Quantité	Type B						
Rondelle blocfor de 8	L	6	53653	6	536	MONTAGE DE LA POULIE SUR POMPE	G	—	14232	—	—						
Tube avec raccords entre nourrices	L	1	91621	1	916	entretoise pour arbre de pompe 12748	G	—	91741	—	91741						
Vis simple des raccords du tube	L	2	15234	2	152	entretoise pour arbre de pompe 91742	G	—	40726	—	—						
Joint fibre des raccords	L	4	57987	4	579	poulie deux gorges pour arbre 12748	G	—	91740	—	—						
MONTAGE DU CLAPET GUIOT																	
Mamelon à visser sur nourrice 91611	L	1	91453	1	914	contre-écrou de joue de poulie	G	—	41052/53	—	41054						
Joint fibre entre mamelon et nourrice	L	1	57987	1	579	crou blocage poulie 40726, 14 x 150	G	—	55614	—	—						
Clapet de sécurité Guiot	L	1	56705	1	587	crou blocage poulies 91740 et 41052/53, 14 x 200	G	—	3430	—	3430						
Joint fibre entre mamelon et clapet	L	2	57988	2	579	tôle frein pour écrou 55614	G	—	12753	—	—						
Vis de raccord orientable côté clapet	L	1	57417	1	574	tôle frein pour écrou 3430	G	—	91744	—	91744						
Raccord orientable arrivée gasoil au clapet	L	1	1795	1	179	MONTAGE DU VENTILATEUR											
Joint fibre du raccord	L	2	57988	2	587	SN ventilateur 3 pales alu (ancien montage)	G	—	45002	—	—						
Raccord orientable d'arrivée d'huile (rechange)	L	1	SN 395	1	SN	vis de 8 x 125 fixant ventilateur	G	—	16014	—	—						
Manette de commande à main (rechange)	L	1	SN 307	1	SN	rondelle plate de 8	G	—	1403	—	—						
Membrane pour clapet Guiot (rechange)	L	1	SN 308	1	SN	ventilateur en tôle 6 pales (nouveau modèle)	G	—	53571	—	—						
INJECTEURS - CLAPETS DE RETENUE - TUYAUX INJECTION																	
Injecteurs complets	L	2	70317	2	703	entretoise de fixation	G	—	91685	—	91685						
Joint cuivre du corps d'injecteur ø 9 x 13 x 1	L	2	15399	2	153	vis de 8, fixant entretoise sur poulie	G	—	91738	—	—						
Clapet de retenue complet	L	2	70380	2	703	rondelle blocfor de 8	G	—	11877	—	—						
Bille ø 4 mm du clapet de retenue	L	4	1555	4	15	vis de 6 x 100 fixant ventilateur	G	—	53653	—	—						
Ressort de la bille	L	4	913	4	9	rondelle blocfor de 6	G	—	10128	—	10128						
Anneau d'arrêt	L	2	18683	2	186	COURROIE D'ENTRAINEMENT											
Tuyau injection court, côté radiateur	L	1	40942	1	409	courroie Texrope, 17-01620	G	2	40772	—	40772						
Tuyau injection long, côté refroidisseur	L	1	40943	1	409	RECHANGES POUR TENDEUR DES COURROIES											
MONTAGE DE LA POMPE A EAU																	
Pompe à eau complète sans poulie	G	1	71263	1	712	boulement AA20, 20 x 47 x 18	G	—	24089	—	—						
Goujon de 8, fixant pompe sur carter	G	5	8586	5	85	clip 20 E	G	—	54087	—	—						
Ecrou 8 x 125 des goujons	G	5	811	5	81	clip 47 I	G	—	12276	—	—						
Rondelle grower de 8	G	5	53571	5	535	entretoise étanchéité, 25 x 35 x 8	G	—	53218	—	—						
Corps de pompe à eau, nu	G	1	40723	1	407	braisseur simple, 8 x 125	G	—	11959	—	—						
Bague étanchéité fonte	G	1	12719	1	127	poulie de tension, 2 gorges	G	—	40574	—	—						
Vis pointeau d'arrêt de la bague	G	1	55883	1	558	ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE											
Bague étanchéité ø 15 x 35 x 8	G	1	54505	1	545	réervoir à combustible	G	—	70427	—	92172						
Graisseur simple ø 8 x 125	G	1	11959	1	119	filtre de remplissage sur réservoir	G	—	57161	—	57161						
Bouchon de purge	G	1	2313	1	23	bouchon de vidange 20 x 150	G	—	7512	—	7512						
Joint du bouchon	G	1	16875	1	168	oint de bouchon	G	—	58168	—	58168						
Arbre de pompe à eau (ancien modèle)	G	1	12748	1	127	ts simple de raccord orientable 12 x 100	G	—	15234	—	15234						
Arbre de pompe nouveau modèle (valable à partir du groupe n° 26105)	G	1	91742	1	903	oint de raccord	G	—	57987	—	57987						
Roulement 6303 = 17 x 47 x 14	G	1	4674	1	454	ts simple de raccord orientable 14 x 150	G	—	7166	—	—						
Roulement 6304 = 20 x 52 x 15	G	1	2289	1	544	bouchon de remplissage du réservoir	G	—	57988	—	—						
Bague étanchéité ø 28 x 45 x 8	G	1	12529	1	903	iltre à combustible PM, type U	G	—	91544	—	91858						
Couvercle porte bague étanchéité	G	1	12484	1	586	ts de fixation du filtre	G	—	58636	—	58636						
Vis ø 6 x 100 fixation du couvercle	G	4	10128	4	125	ondelle blocfor de 12	G	—	17775	—	17775						
Rondelle grower de 6	G	4	53570	4	125	crou normal 12 x 175	G	—	53655	—	53655						
Joint étanchéité Cyclam ø 17	G	1	54485	1	454	gachet PM, avec vis joints raccords, soupape	G	—	768	—	768						
Turbine de pompe à eau	G	1	90388	1	454	ube de départ du filtre	G	—	58640	—	58640						
Goupille cannelée 4 x 16 fixant turbine	G	1	58628	1	454	bouchon de purge sur tube de départ	G	—	91595	—	91595						
Ecrou borgne laiton 10 x 150	G	1	12533	1	160	oint de bouchon	G	—	91626	—	91626						
Tôle frein d'arrêt laiton suivant montage	G	1	12532	1	209	ube arrivée en flexone (se vend au mètre)	G	—	57986	—	57986						
Ecrou Nystop 10 x 150	G	1	45098	1	535	ollier de serrage du tube flexone	G	—	SN 421	—	SN 421						
Joint entre corps de pompe et volute	G	1	45404	1	542	oint de couvercle du tube flexone	G	—	91031	—	91031						
Couvercle volute de pompe à eau	G	1	45491	1	542	réfiltre en nylon recharge	G	—	SN 279	—	SN 279						
Vis de 8, 20/17 fixant volute sur corps	G	4	16014	4	542	cartouche filtrante	G	—	SN 360	—	SN 360						
Vis de 8, 45/25 fixant volute sur corps	G	4	20934	4	542	—	G	—	SN 95	—	SN 95						
Rondelle grower de 8	G	5	53571	5	570	DURITES DE RACCORDEMENT											
Radiacoude entre pompe et cylindre compresseur	G	1	40733	1	407	MONTAGE DU FILTRE A HUILE	G	—	27393	—	—						
Collier de serrage	G	2	54268	2	542	iltre à huile PM, type HU, 1 K/B	G	—	17775	—	17775						
Raccord durite sur entrée de pompe	G	1	18913	1	542	ts de fixation 12 x 175	G	—	53655	—	53655						
Radiacoude entre pompe et radiateur	G	2	40729	—	273	ondelle blocfor de 12	G	—	7162	—	7162						
Fourrure entre radiacoudes	G	1	40959	—	542	crou normal 12 x 175	G	—	—	—	—						
Raccord durite sur sortie radiateur	G	1	18913	—	542	—	G	—	—	—	—						
Collier de serrage	G	8	54268	4	542	—	G	—	—	—	—						

DÉSIGNATION DES PIÈCES	Planche	Références				DÉSIGNATION DES PIÈCES	Planche	Références			
		Quantité	Type A	Quantité	Type			Quantité	Type A	Quantité	Type B
Joint du couvercle de filtre		—	—	—	—	SN 21		—	—	—	—
Préfiltre en nylon		—	—	—	—	SN 30		—	—	—	—
Cartouche filtrante		—	—	—	—	SN 30		—	—	—	—
Raccord orientable Lockheed		—	—	2	5873	Ballon d'air nu	M	—	40819	—	92094
Joint de raccord Ø 15 x 21 x 1,2		—	—	2	5877	Joint sur bride du ballon d'air	M	—	40811	—	40811
Joint de raccord Ø 10 x 20 x 1 sur arrivée		—	—	—	2428	Vis de fixation refroidisseur sur ballon	M	4	1281	4	1281
Vis de raccord pour arrivée au filtre		—	—	—	5880	Rondelle grower de 10	M	4	53561	4	53561
Joint de raccord 12 x 21 x 1 sur départ		—	—	—	1674	Bouchon mâle à rebord 50 x 60, sur ballon	M	—	90804	—	90804
Vis de raccord pour départ du filtre		—	—	—	5880	Coude d'équerre 40 x 49 pour soupape	M	—	91388	—	91388
Tube arrivée huile au clapet Guiot		—	—	—	5874	Soupape sûreté complète Cgm ancien type	M	—	90009	—	90009
		—	—	—	5874	Coude d'équerre 20 x 27	M	—	53858	—	53858
		—	—	—	5874	Soupape sûreté Sergot 20 x 27	M	—	91694	—	91694
		—	—	—	5874	N. B. — Ce dernier montage est valable à partir du groupe n° 26055.					
MONTAGE DES MANOMÈTRES											
Manomètre Air-Balayage		—	—	—	7033	Maneton double pour robinet distributeur d'air	M	—	57498	—	57498
Vis de fixation du manomètre		3	940	3	7033	Robinet distributeur d'air 3 voies, complet	M	—	40860	—	40860
Tube de prise de pression air de balayage		—	40874	—	940	Joint caoutchouc pour raccord « express »	M	3	SN 276	3	SN 276
Vis clapet complète prise de pression d'air		A	7841	—	4087	Raccord express mâle 20 x 27	M	3	54019	3	54019
Joint cuivre sous tête de vis Ø 11		A	55522	—	7841	Robinet de vidange du ballon, 16 x 125	M	—	53409	—	53409
Joint cuivre sur filetage Ø 10		A	16875	—	55522	Point fibre du robinet	M	—	58083	—	58083
Vis de raccord nue		—	7842	—	7842						
Ressort de la bille		—	913	—	913						
Bille de 4 mm		—	1555	—	1555						
Vis creuse de réglage		—	7843	—	7843						
Buse pour manomètre d'air		—	SN 78	—	SN 78						
Ecrou raccord de la buse		—	1576A	—	1576A						
Raccord orientable		A	5879	—	5879						
Manomètre huile moteur		—	56972	—	56972						
Manomètre huile moteur		—	57450	—	57450						
Vis de fixation du manomètre		3	940	3	940						
Tube de prise de pression d'huile		—	92127	—	92127						
Buse pour manomètre d'huile		—	1576B	—	1576B						
Ecrou raccord de la buse		—	1576A	—	1007						
Raccord orientable		—	24665	—	24665						
Vis double des raccords, sur régulateur		K	58164	2	58164						
Joint de raccord sous tête vis		K	57986	2	57986						
Joint de raccord sur filtrage		K	1007	1	1007						
Raccord orientable du tube graissage régulateur		K	1007	1	1007						
Isolateur ou plot APEX		3	91591	3	91591						
Vis de fixation des plots APEX		5	55805	5	55805						
Rondelle grower de 5		5	53569	5	53569						
MONTAGE DE L'ÉCHAPPEMENT											
Tubulure échappement, sortie horizontale	N	—	40542	—	40542						
Tubulure échappement, sortie verticale	N	—	2313	—	2313						
Bouchon 10 x 150 sur tubulure	N	2	16875	1	16875						
Joint de bouchon	N	2	40941	2	40941						
Joint de tubulure sur bloc cylindre	N	2	4441	8	4441						
Vis de 8 fixant la tubulure	N	8	53571	8	53571						
Rondelle grower de 8	N	2	14054	1	14054						
Joint sur tubulure	N	4	8418	2	8418						
Vis de fixation de 12	N	4	53655	2	53655						
Rondelle blocfor de 12	N	9	91560	1	91560						
Pot échappement complet	N	6	765	—	765						
Ecrou et contre écrou des goussets d'assemblage	N	1	11679	—	11679						
Tôle d'arrêt des écrous d'assemblage	N	1	7234	—	7234						
Joint de bride de sortie du pot	N	2	54048	—	54048						
Vis de fixation du tube de sortie	N	2	53572	—	53572						
Rondelle grower de 12	N	—	—	—	—						
REFROIDISSEUR											
Refroidisseur nu	M	—	40809	1	919	Corps du régulateur nu	M	—	40793	—	91900
Bouchon de la buse du refroidisseur	M	—	91460	1	91460	Chape du régulateur	M	—	91389	—	91389
Joint de buse entre tube refoulement et refroidisseur	M	—	40811	1	40811	Ressort de la tige	M	—	40794	—	40794
Vis de 10, fixant tube refoulement sur refroidisseur	M	4	16097	4	16097	Chape de mise au ralenti	M	—	91879	—	91675
Rondelle grower de 10	M	4	53561	4	53561	Rondelle plate en toile de laiton	M	—	58664	—	58664
Ecrou de 10 x 150	M	4	765	4	765	Rondelle d'appui du filtre	M	—	7036	—	7036
Raccord durite pour circuit eau refroidisseur	M	2	18913	2	18913	Rondelle d'équerre femelle réduit 15 x 5	M	—	91878	—	91878
		—	—	—	—	Corps du régulateur nu	M	—	53695	—	53695
		—	—	—	—	Doigt de verrouillage	M	—	91628	—	91628
		—	—	—	—	Segment d'arrêt 10E	M	—	58465	—	58465
		—	—	—	—	Ressort de la tige	M	—	2249	—	2249
		—	—	—	—	Chape de mise au ralenti	M	—	91629	—	91629
		—	—	—	—	Rondelle plate de 8 x 16 x 2	M	—	16014	—	16014
		—	—	—	—	Rondelle plate entretoise de 8 x 14 x 3	M	3	16014	3	16014
		—	—	—	—	Goupille fendue de 2 x 25	M	—	53571	—	53571
		—	—	—	—	Doigt de verrouillage	M	—	—	—	—
		—	—	—	—	Segment d'arrêt 10E	M	—	—	—	—
		—	—	—	—	Ressort de la tige	M	—	—	—	—
		—	—	—	—	Chape de mise au ralenti	M	—	—	—	—
		—	—	—	—	Rondelle plate de 8 x 16 x 2	M	—	—	—	—
		—	—	—	—	Rondelle plate entretoise de 8 x 14 x 3	M	—	—	—	—
		—	—	—	—	Goupille fendue de 2 x 25	M	—	—	—	—
		—	—	—	—	Doigt de verrouillage	M	—	—	—	—
		—	—	—	—	Segment d'arrêt 10E	M	—	—	—	—
		—	—	—	—	Ressort de la tige	M	—	—	—	—
		—	—	—	—	Chape de mise au ralenti	M	—	—	—	—
		—	—	—	—	Rondelle plate de 8 x 16 x 2	M	—	—	—	—
		—	—	—	—	Rondelle plate entretoise de 8 x 14 x 3	M	—	—	—	—
		—	—	—	—	Goupille fendue de 2 x 25	M	—	—	—	—
		—	—	—	—	Doigt de verrouillage	M	—	—	—	—
		—	—	—	—	Segment d'arrêt 10E	M	—	—	—	—
		—	—	—	—	Ressort de la tige	M	—	—	—	—
		—	—	—	—	Chape de mise au ralenti	M	—	—	—	—
		—	—	—	—	Rondelle plate de 8 x 16 x 2	M	—	—	—	—
		—	—	—	—	Rondelle plate entretoise de 8 x 14 x 3	M	—	—	—	—
		—	—	—	—	Goupille fendue de 2 x 25	M	—	—	—	—
		—	—	—	—	Doigt de verrouillage	M	—	—	—	—
		—	—	—	—	Segment d'arrêt 10E	M	—	—	—	—
		—	—</td								

PIÈCES SPÉCIALES POUR 4/602 MOTOCOMPRESSEUR

DÉSIGNATION DES PIÈCES

Vis de 10 fixant support sur corps régulateur
Rondelle grower de 10
Relai pilote combiné Hoerbiger
Joint de bride ovale du relai pilote
Vis de 8 fixant relai pilote sur support
Rondelle grower de 8
Douille mâle de raccordement sur relai
Ecrou raccord de la douille
Biellette de liaison au régulateur moteur
Rondelle plate de 8 x 16 x 2
Rondelle plate entretoise de 8 x 14 x 3
Goupille fendue de 2 x 25
Vis à tête 10 x 150 pour mise au ralenti
Rondelle blocfor de 10

OUTILLAGE DE SERVICE

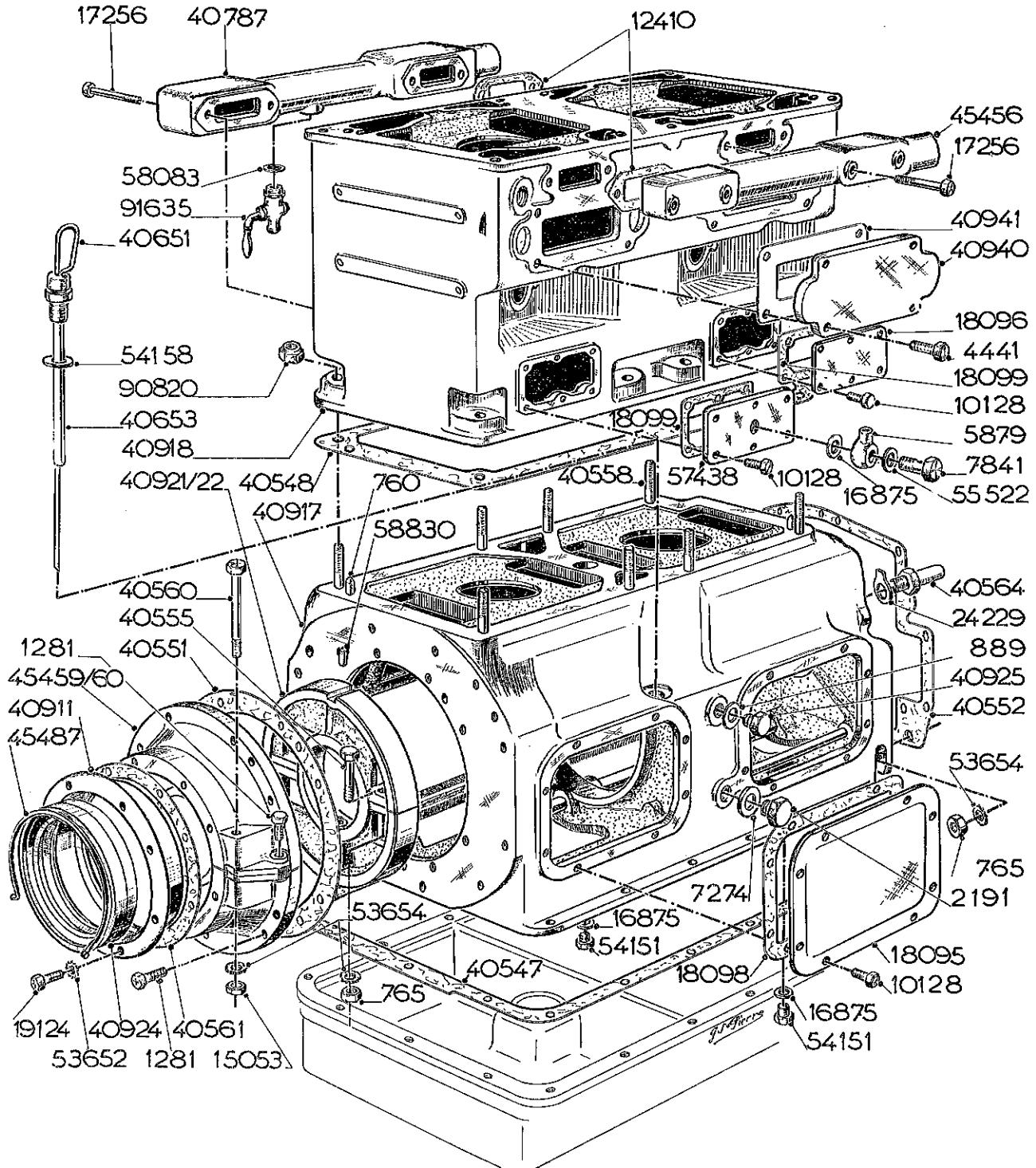
Clé plate double de 10 x 14
Clé plate double de 17 x 21
Clé plate double de 16 x 19
Clé plate double de 23 x 26
Clé plate simple de 8 pour régulateurs
Clé pour vis 6 pans creux de 5 sur plats
Clé de serrage des écrous tubes injection
Clé à canon carré de 9
Douille démontage piston compresseur
Broche de manœuvre
Tirette de décalaminage
Racloir laiton
Tige extracteur piston formant poignée
Ecrou fixation racloir sur tige
Epurateur injecteur complet
Aiguille épurateur laiton (rechange)
Extracteur du corps injecteur
Extracteur du filtre injecteur
Ecrou d'essai pour injecteurs
Fraise de 24 pour rectification pose injecteurs
Pilote de 18 pour fraise
Clé de manœuvre pour fraise
Manomètre pour essais des pompes
Tuyau de raccordement
Joint étanchéité pour manomètre
Appareil de contrôle organes d'injection
Pochette de joints complète 2/602 compresseur

- Indiquez la référence de la pièce que vous désirez.
 - Un numéro de pièce peut changer, seule la désignation reste.
 - Commande précise = Livraison rapide.

RÉPERTOIRE NUMÉRIQUE

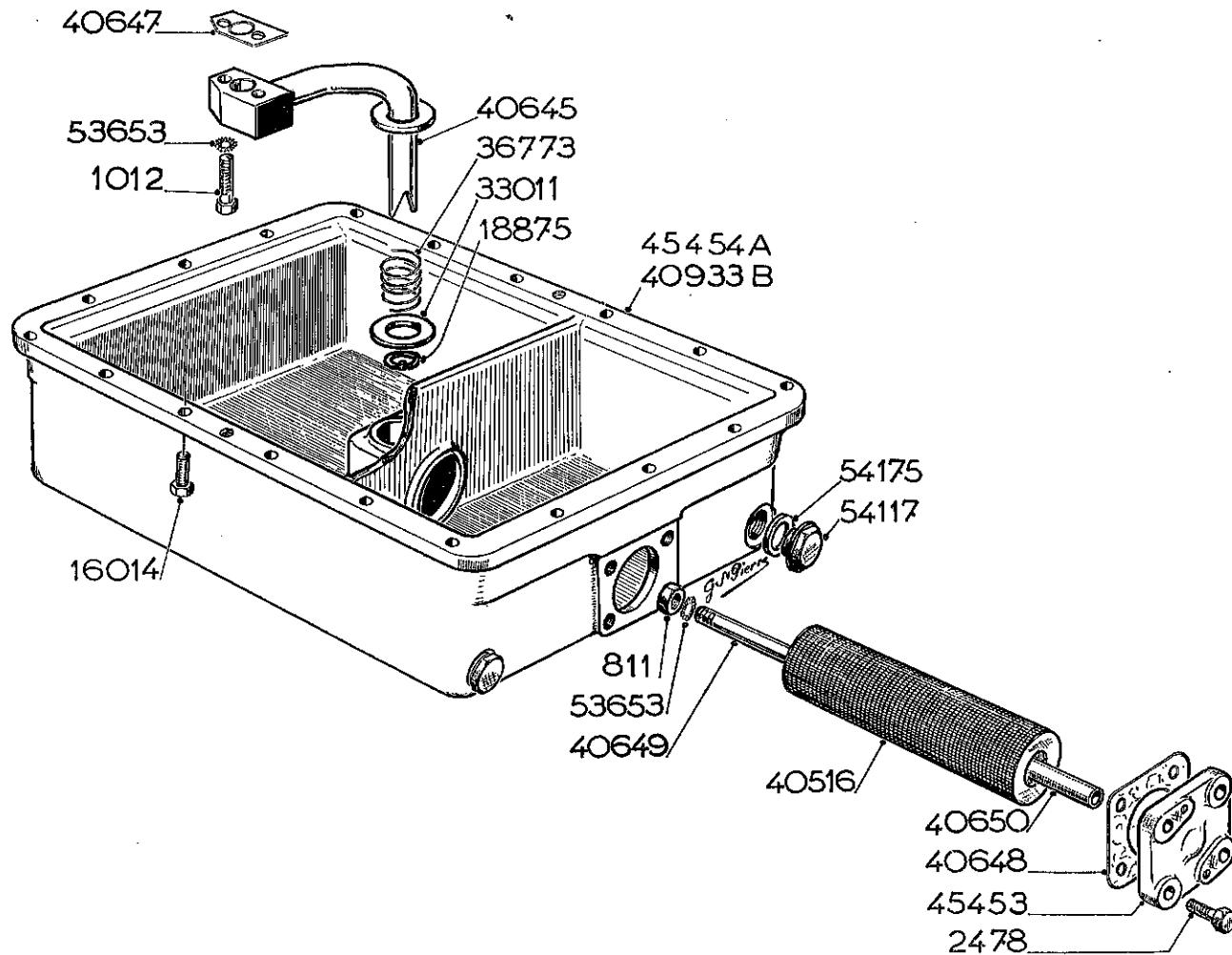
DÉSIGNATION DES PIÈCES	Quantité	Moteur pilote	Quantité	Moteur auxiliaire										
					Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page		
FILTRE A HUILE ET TUYAUTERIE														
Filtre à huile PM, type HU, 1 K/B	1	27393	1	27	760	7	10128	7	18749	17	40532	10	40799	16
Joint du couvercle de filtre	1	SN279	1	SN	765	8	10375	7	18875	7	40533	10	40807	12
Préfiltre en nylon en rechange	1	SN 360	1	SN	768	19	10704	8	18892	15	40534	10	40808	15
Cartouche filtrante	1	SN 95	1	SN	811	7	10709	8	18913	9	40536	11	40809	20
Tube de graissage régulateur	1	58743	1	58	859	11	10710	8	18976	11	40542	20	40811	15
Tube arrivée huile au clapet Guiot	1	92205	1	58	866	11	10879	22	19124	8	40547	7	40819	21
Raccord orientable	2	58739	2	58	867	22	1066	8	19292	11	40548	8	40825	9
Joint de raccord ø 15 x 21 x 1,2	2	58772	2	58	889	8	11355	10	19293	11	40551	8	40826	9
Joint de raccord ø 14 x 19 x 1	2	7274	2	7	901	13	11634	12	19296	11	40552	9	40857	9
Vis double de raccord côté moteur	1	41063	1	41	903	13	11679	20	19509	8	40555	8	40858	21
Raccord orientable côté régulateur	1	58739	1	58	913	18	11871	12	19962	14	40556	8	40860	21
Joint de raccord ø 15	1	58772	1	58	929	21	11877	19	20130	11	40557	8	40874	20
Joint de raccord ø 10	2	24282	2	24	940	20	11959	18	20131/1	11	40558	7	40910	9
Vis double de raccord, côté régulateur	1	27483	1	27	980	15	12118	12	20192	9	40560	8	40911	8
					1007	10	12171	8	20369	11	40561	8	40917	7
					1012	7	12220	10	20838	15	40563	7	40918	8
					1016	12	12276	19	20934	18	40564	7	40921/22	8
					1054	22	12281	10	21174	11	40565	9	40923	16
					1056	22	12410	9	22311	12	40569	10	40924	8
					1058	22	12457	10	22334	23	40574	19	40925	8
					1061	22	12484	18	22556	23	40579	7	40928	9
					1077	13	12501	10	22644	8	40584	10	40933	7
					1239	15	12529	18	22680	12	40585	10	40934	16
					1281	8	12532	18	22693	10	40586	11	40935	9
					1320	8	12533	18	22796	17	40589	10	40937	9
					1337	8	12719	18	23027	17	40590	10	40938	9
					1403	16	12744	10	23157	10	40591	10	40939	9
Robinet de vidange sur sortie radiateur	1	53	1533	12	12745	10	24089	19	40592	9	40940	9		
Joint de robinet	1	58	1555	18	12748	18	24229	7	40598	16	40941	9		
Joint des brides de radiateur	2	37	1576 ^A	20	12753	19	24282	20	40603	16	40942	18		
Radiacoude entre pompe et radiateur	2	40	1576 ^B	20	12783	11	24459	11	40609	16	40943	18		
Fourrure tube acier entre radiacoudes	1	40	1713	17	12835	16	24481	11	40618	16	40944	10		
Collier de serrage	4	54	1795	18	12898	10	24483	11	40620	16	40946	10		
Radiacoude sortie eau moteur vers radiateur	1	40	2191	7	12899	10	24487	11	40621	16	40948	10		
Collier de serrage	2	54	2249	21	12994	17	24582	11	40624	17	40949	15		
Durite des tubes entre moteurs	8	18	2258	14	14054	20	24606	9	40626	17	40950	10		
Collier de serrage	16	54	2289	15	14186	17	24665	20	40627	17	40951	10		
Durite des tubes sur circuit du refroidisseur	4	18	2313	18	14232	19	24684	8	40629	17	40952	15		
Collier de serrage	8	54	2316	22	14235	15	25743	13	40630	17	40953	17		
Joint de bride du tube purge air vers radiateur	1	90	2340	7	15053	8	25744	14	40631	17	40954	17		
Durite des tubes de purge d'air	3	90	2347	7	15234	18	27018	12	40632	17	40955	16		
Collier de serrage	6	55	2457	11	15399	18	27023	12	40635	17	40956	15		
					2478	7	16005	21	27026	12	40637	17	40958	11
					3384	20	16014	7	27027	12	40638	17	40959	18
					3424	24	16097	20	27028	12	40639	17	40970	16
					3430	19	16166	15	27029	12	40640	16	40971	15
					4114	8	16352	11	27035	11	40643	8	40976	16
					4392	7	16469	9	27036	12	40644	9	40980	16
					4430	16	16742	20	27040	15	40645	7	40986	7
					4441	7	16847	22	27048	13	40647	7	40987	7
					4674	18	16875	7	27049	13	40648	7	40988	7
					4675	10	17256	9	27051	13	40649	7	40989	7
					5841	8	17775	19	27055	13	40650	7	41052/53	19
					5879	20	17798	15	27057	13	40651	7	41054	19
					6608	9	17939	10	27058	13	40653	7	41057	9
					6723	16	18095	7	27059	13	40661	17	41058	7
					6757	22	18096	8	27060	13	40678	7	41063	10
					7033	20	18098	7	27324	22	40718	11	41067	9
					7036	16	18099	8	27384	12	40723	18	41073	11
					7166	19	18667	17						

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence
45360	13	53936	14	58477	16	91073	8	91729
45361	13	53939	14	58567	12	91095	14	91738
45362	13	54019	21	58583	15	91098	22	91739
45363	13	54048	20	58589	22	91100	14	91740
45364	14	54057	16	58607	17	91108	22	91741
45365	14	54087	19	58609	15	91139	14	91742
45366	14	54111	10	58625	10	91141	14	91744
45370	8	54117	7	58628	18	91142	14	91745
45378	12	54151	7	58630	15	91143	14	91746
45381	13	54156	13	58636	19	91145	14	91747
45389	21	54158	7	58640	19	91250	13	91749
45404	18	54175	7	58661	15	91361	13	91786
45409	8	54268	9	58664	21	91362	13	91858
45423	17	54269	9	58691	8	91388	21	91870
45450	7	54485	18	58694	23	91389	21	91876
45453	7	54505	18	58710	10	91394	18	91878
45454	7	54585	12	58711	9	91453	22	91893
45455	15	54740	11	58738	18	91457	20	91900
45456	9	55373	10	58739	10	91460	20	91924
45459/60	8	55521	9	58743	10	91471	16	91929
45465	16	55522	20	58744	18	91475	21	91930
45466	17	55575	11	58772	10	91476	21	91931
45469	16	55614	19	58791	11	91478	21	91951
45472	16	55708	9	58792	11	91479	21	91952
45473	16	55805	20	58795	9	91482	8	91965
45475	16	55883	18	58807	20	91489	8	91984
45477	16	56079	22	58808	20	91524	21	91989
45479	17	56080	14	58823	11	91533	14	91990
45480	16	56113	11	58830	8	91544	19	91998
45482	16	56117	11	58856	17	91550	16	92000
45483	16	56369	21	70317	18	91560	20	92020
45484	22	56556	17	70374	17	91562	21	92025
45487	8	56577	14	70380	18	91564	21	92094
45488	9	56705	18	70427	19	91591	20	92127
45489	17	56972	20	70692	10	91593	12	92160
45490	11	57007	18	70693	10	91595	19	92172
45491	18	57161	19	70878	15	91603	22	92205
50407	12	57278	22	71018	12	91605	14	92208
51096	16	57279	22	71044	12	91607	14	SN 78
51108	8	57329	15	71263	18	91608	14	SN 83
51565	16	57344	17	71557	21	91611	17	SN 84
53218	19	57417	18	71572	13	91621	18	SN 95
53409	21	57438	8	71601	22	91623	10	SN 120
53427	11	57450	20	71606	22	91624	10	SN 180
53559	11	57498	21	71607	22	91626	19	SN 263
53561	8	57522	8	71608	22	91628	21	SN 276
53569	20	57527	9	71625	22	91629	15	SN 279
53570	7	57914	7	71626	22	91632	15	SN 307
53571	7	57969	15	80109	10	91634	9	SN 308
53572	20	57986	19	80385	9	91635	15	SN 360
53652	7	57987	18	90009	21	91659	15	SN 365
53653	7	57988	10	90091	14	91664	21	SN 376
53654	8	58047	17	90092	21	91669	21	SN 386
53655	19	58083	9	90388	18	91669	21	SN 387
53694	14	58164	20	90453	14	91670	21	SN 388
53695	16	58168	19	90456	24	91671	21	SN 395
53696	14	58317	21	90612	24	91672	21	SN 406
53858	21	58327	22	90709	12	91674	21	SN 407
53887	14	58342	13	90804	21	91675	21	SN 416
53888	15	58389	12	90820	8	91676	22	SN 421
53892	14	58394	22	90898	21	91685	19	SN 446
53897	14	58420	22	91009	14	91694	21	SN 495
53915	17	58465	21	91031	19	91706	23	SN 495



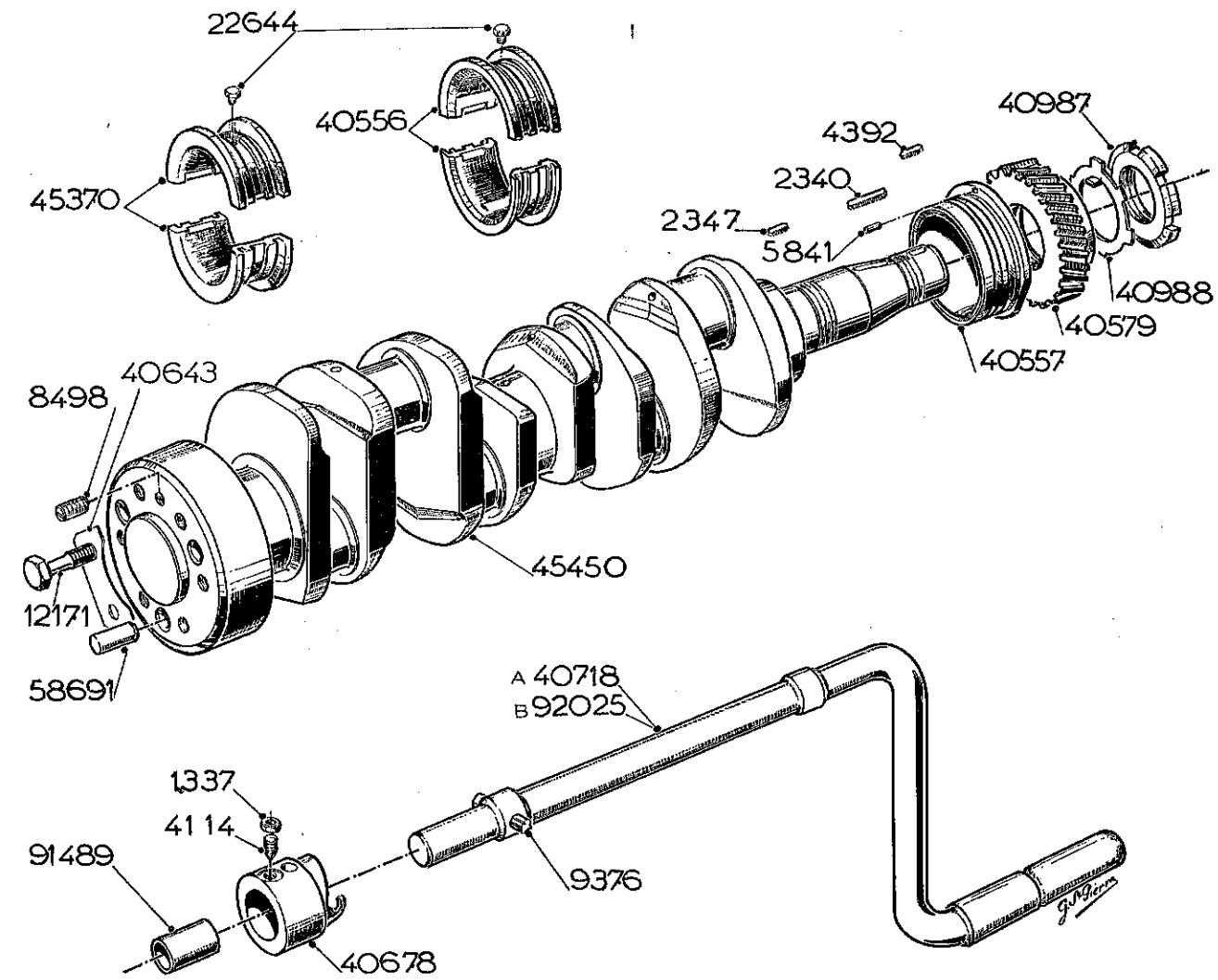
CARTER MOTEUR - BLOC CYLINDRE

A

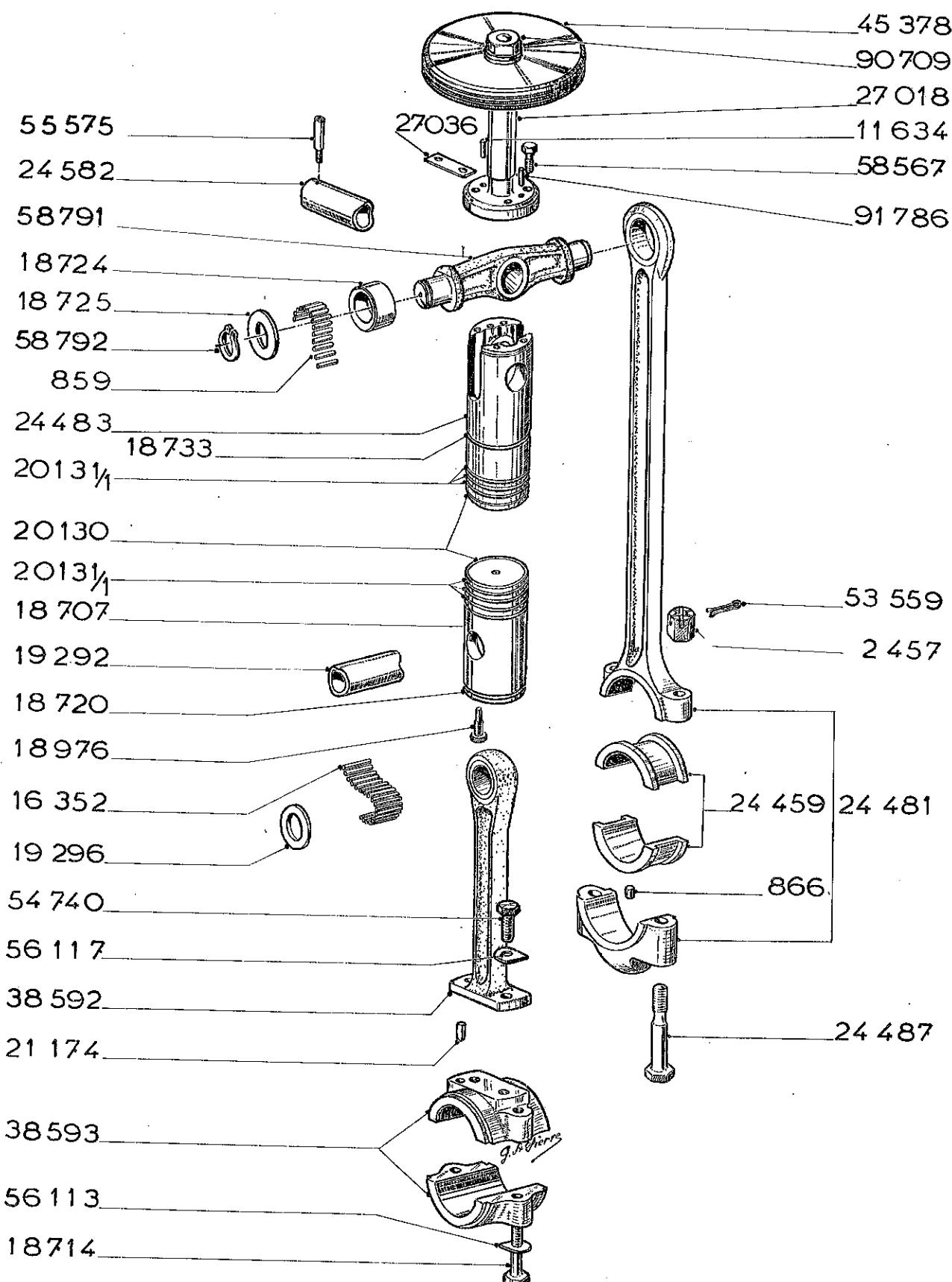


CUVETTE D'HUILE

B

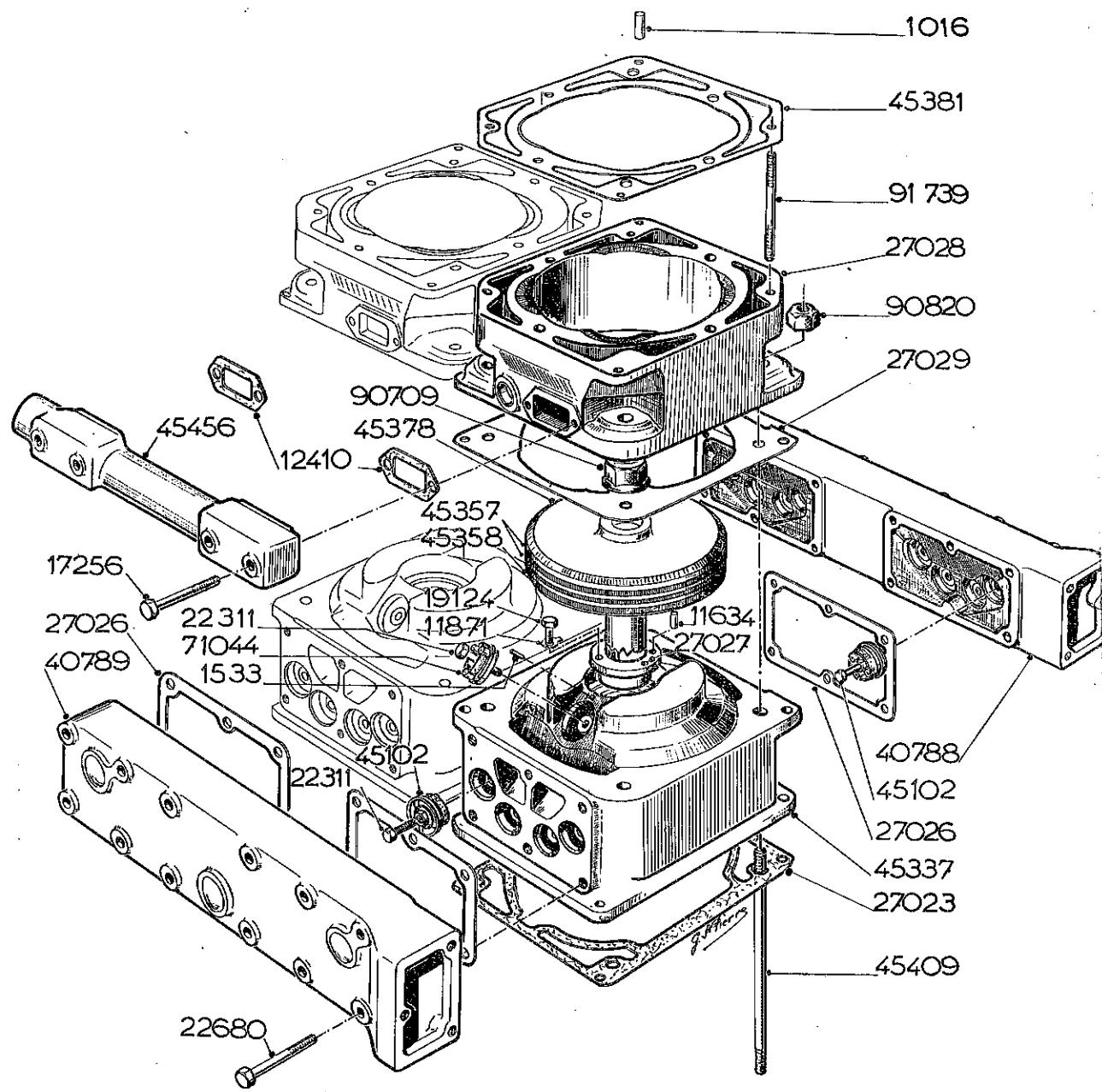


VILEBREQUIN



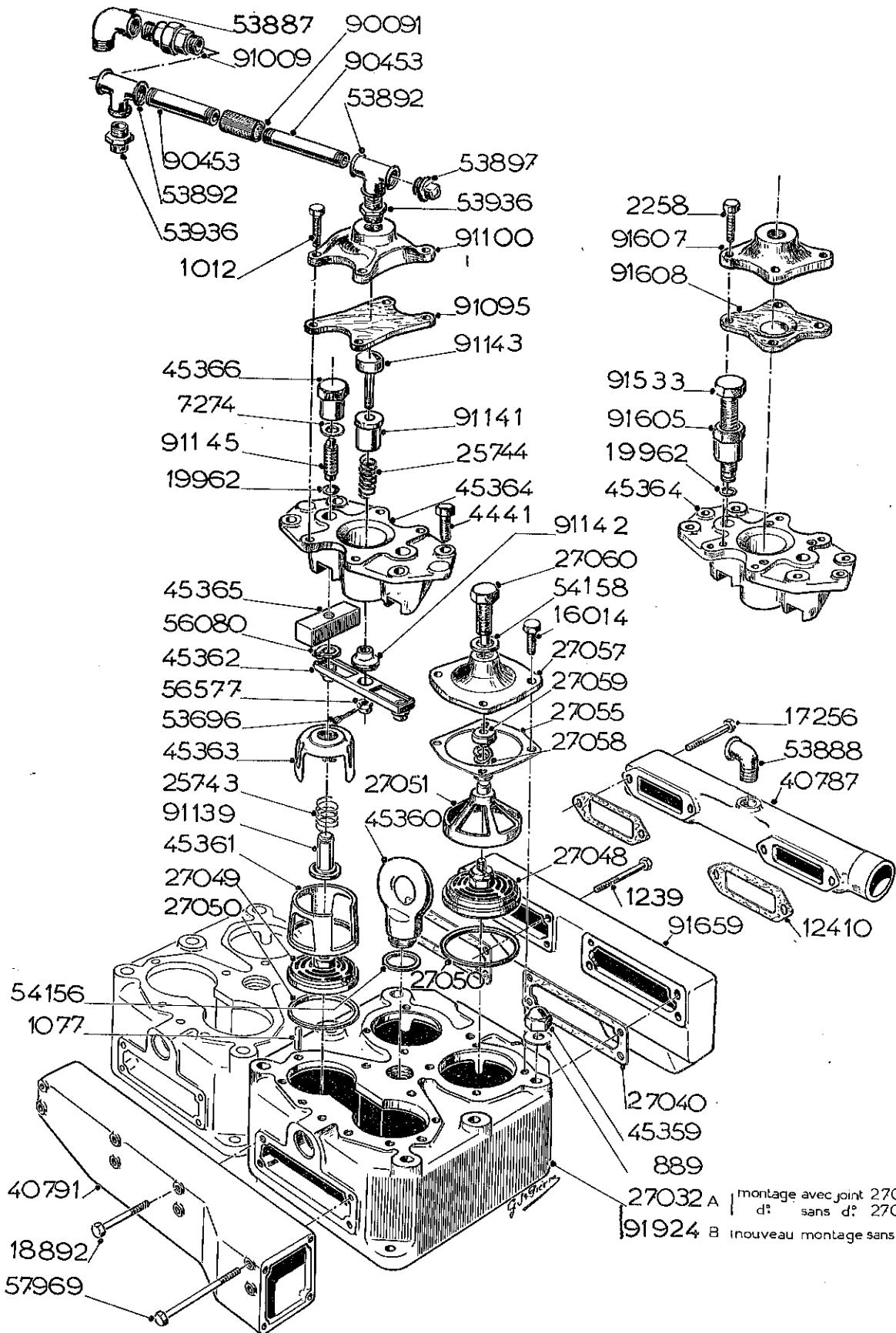
EMBIELLAGE

D



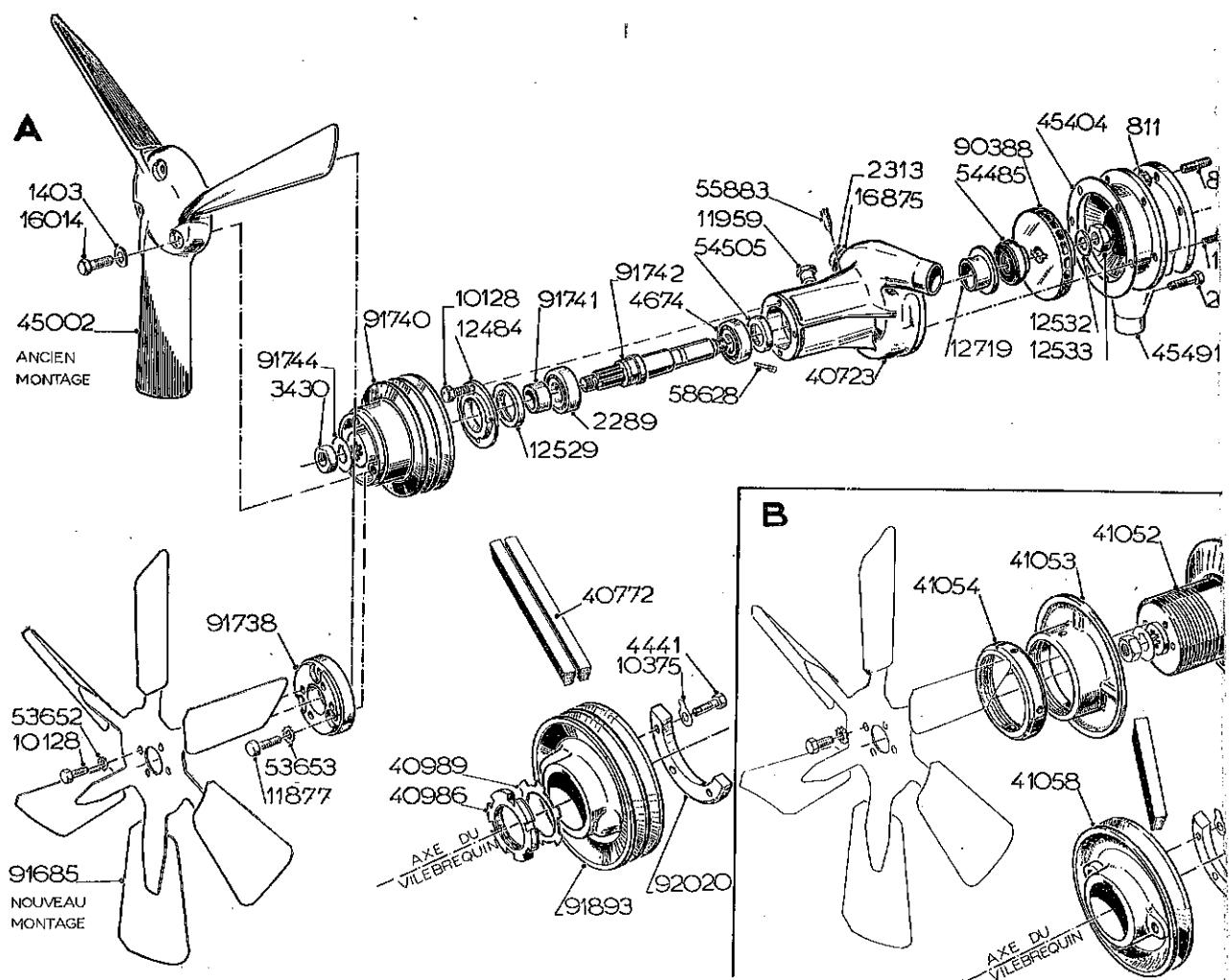
CYLINDRE COMPRESSEUR - BALAYAGE

E



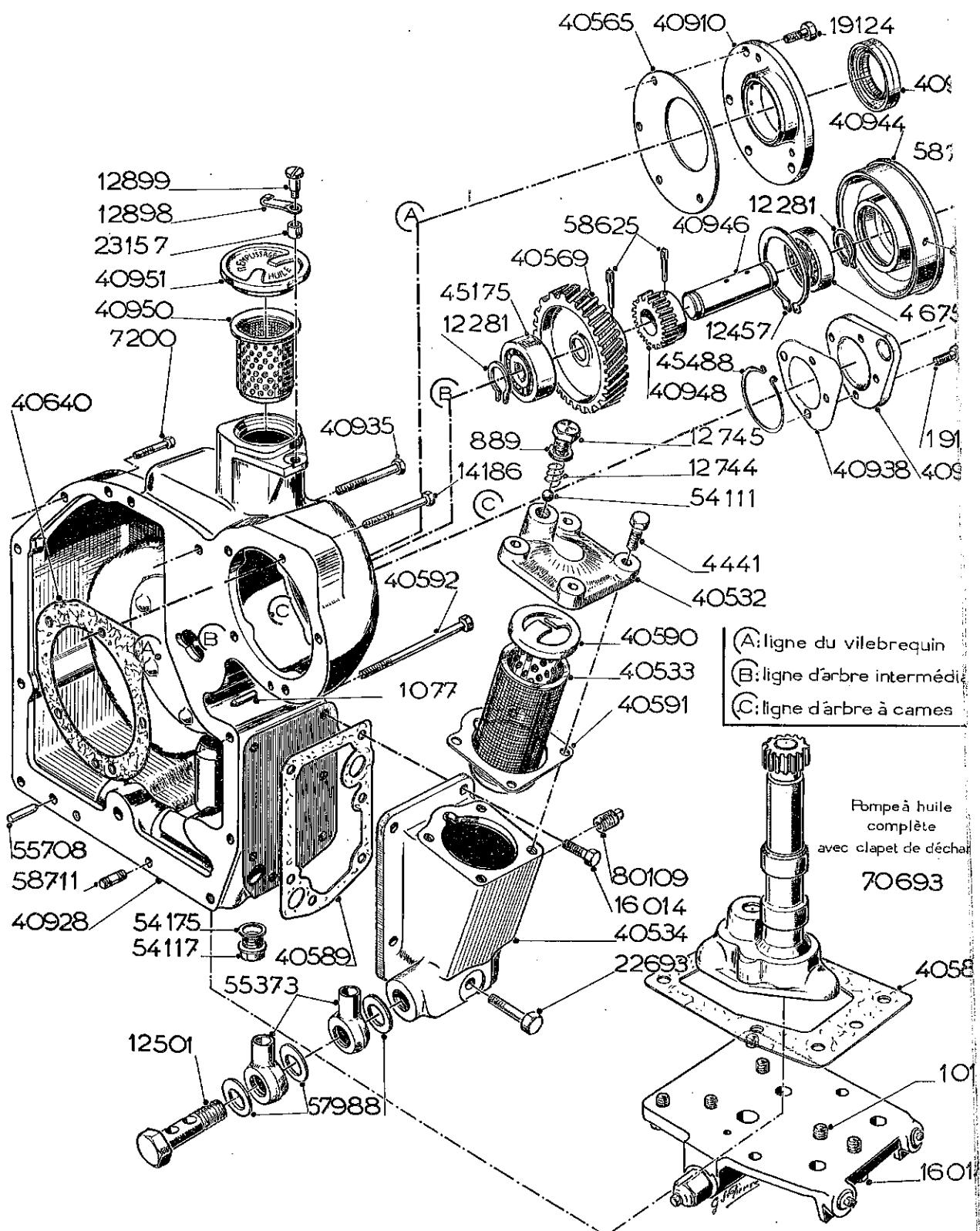
CULASSE

F



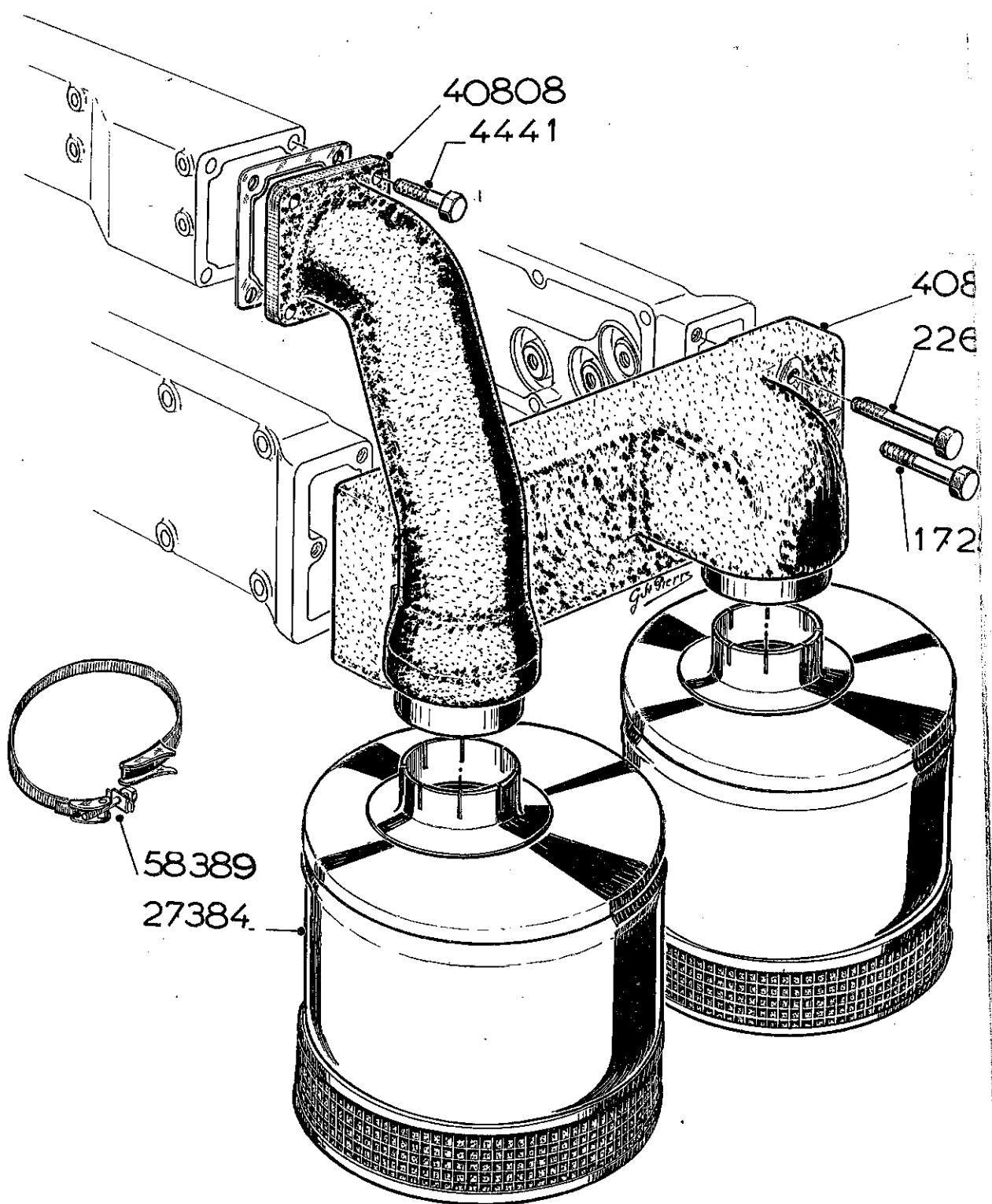
POMPE A EAU - VENTILATEUR

G



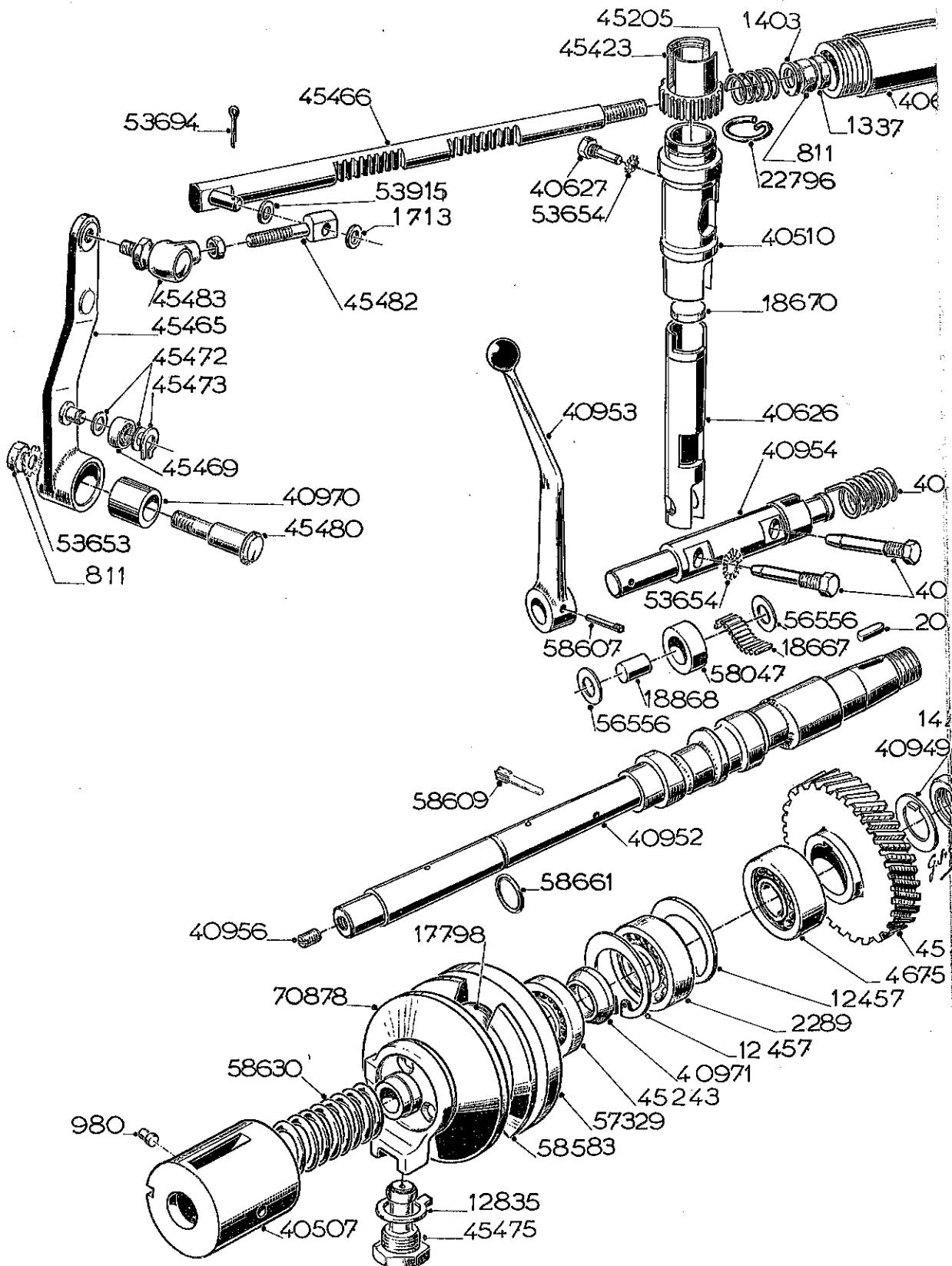
CARTER DE DISTRIBUTION

H



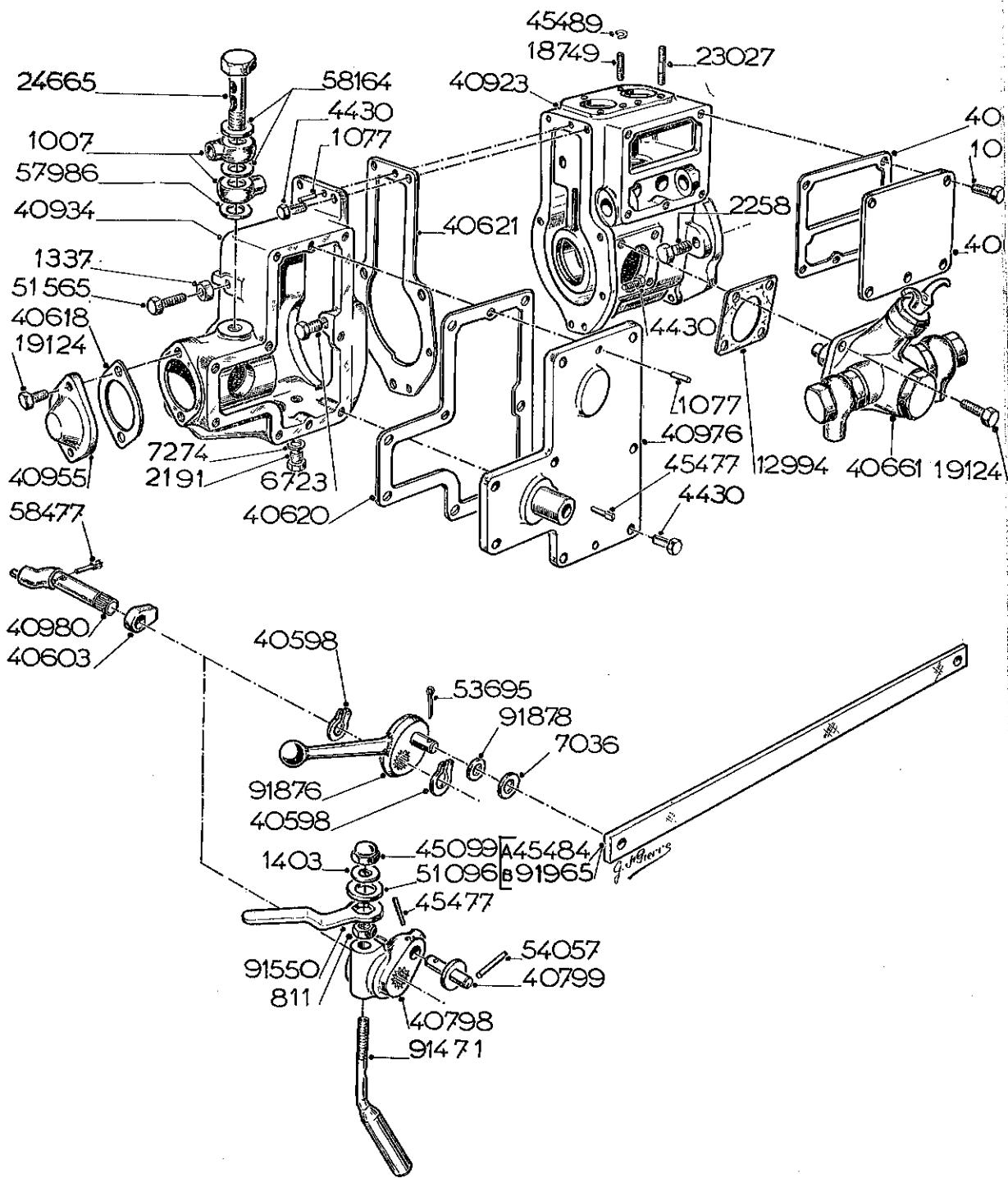
FILTRES A AIR

I

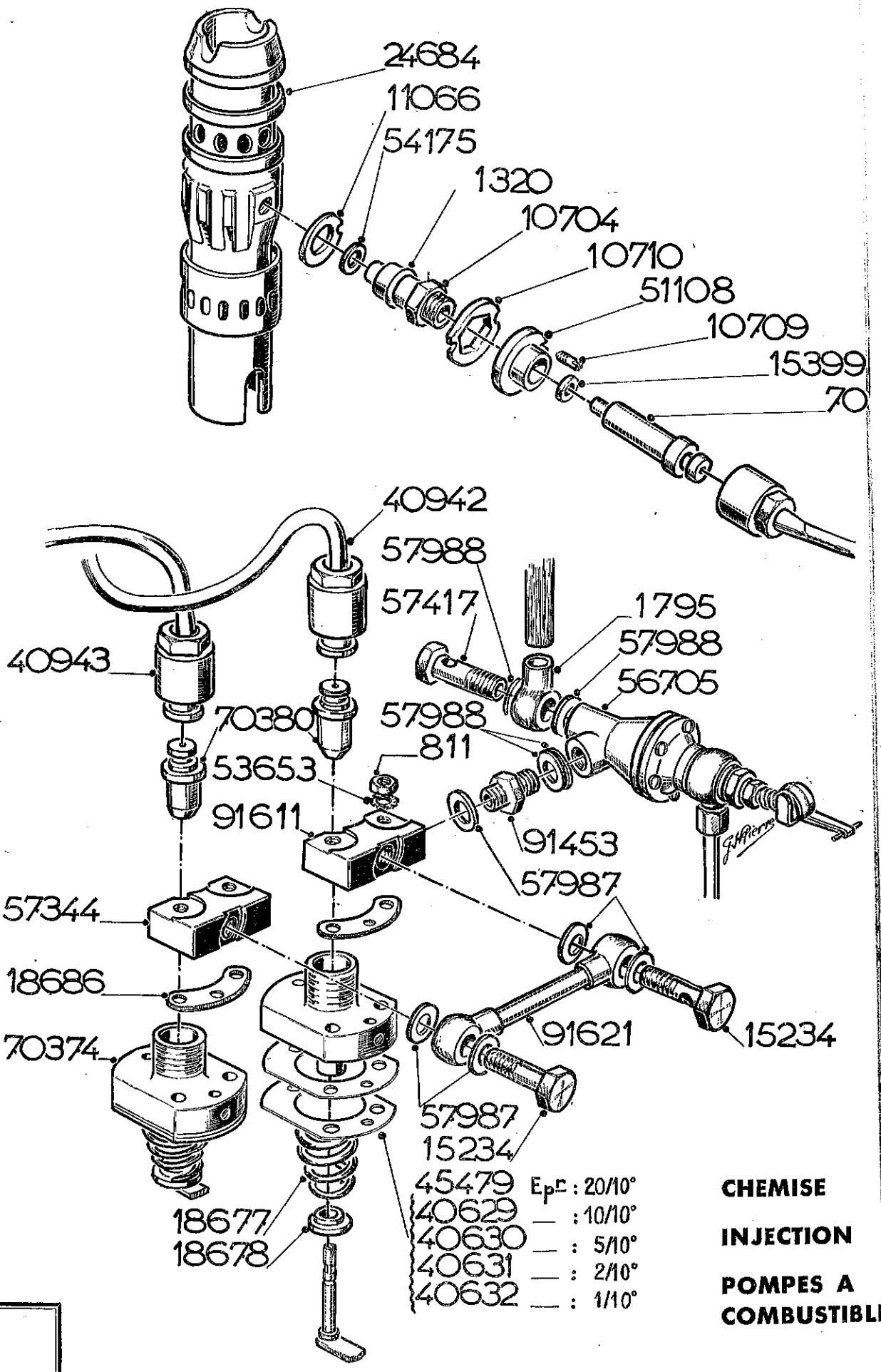


ARBRE DE RÉGULATEUR

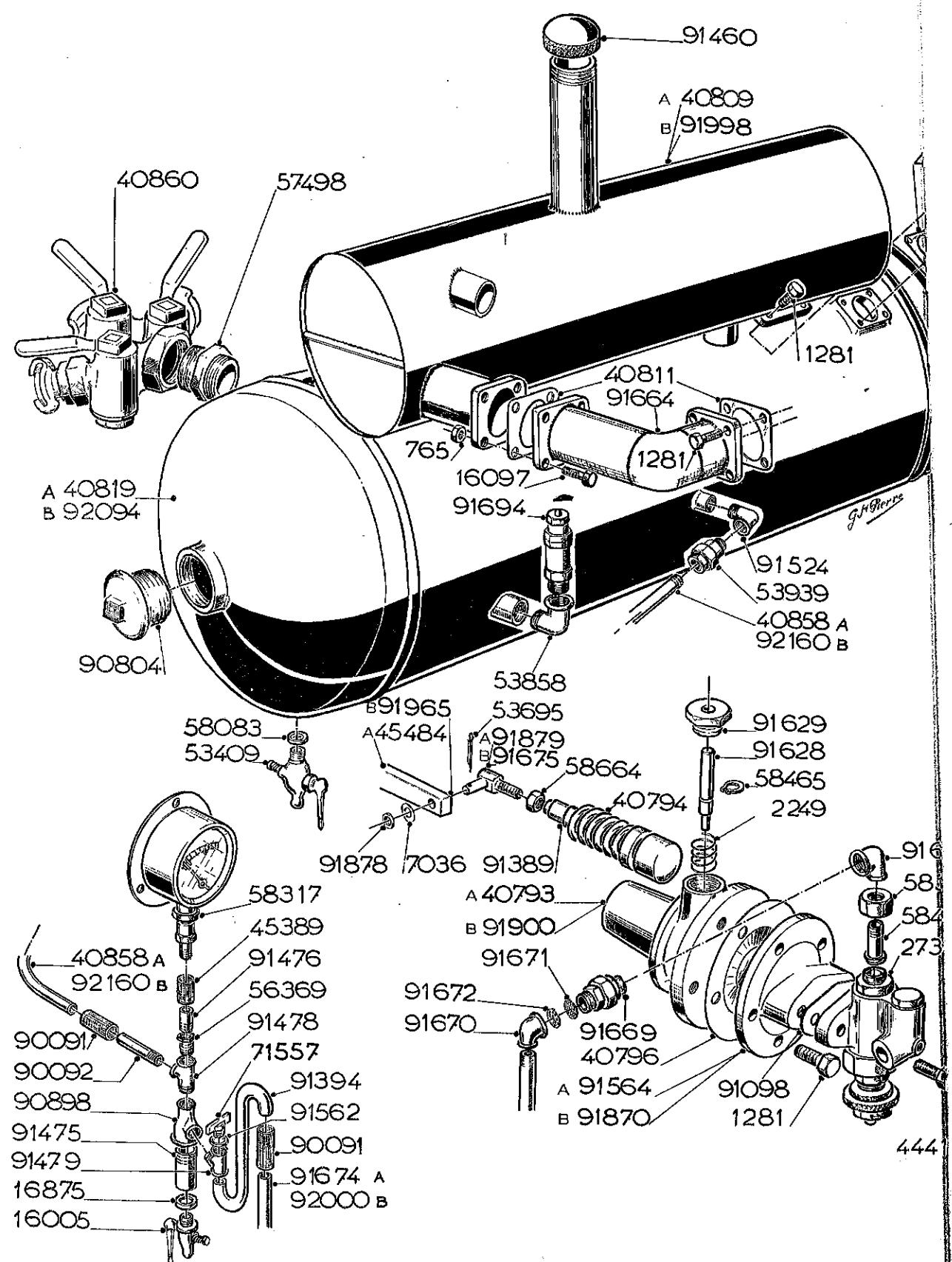
J



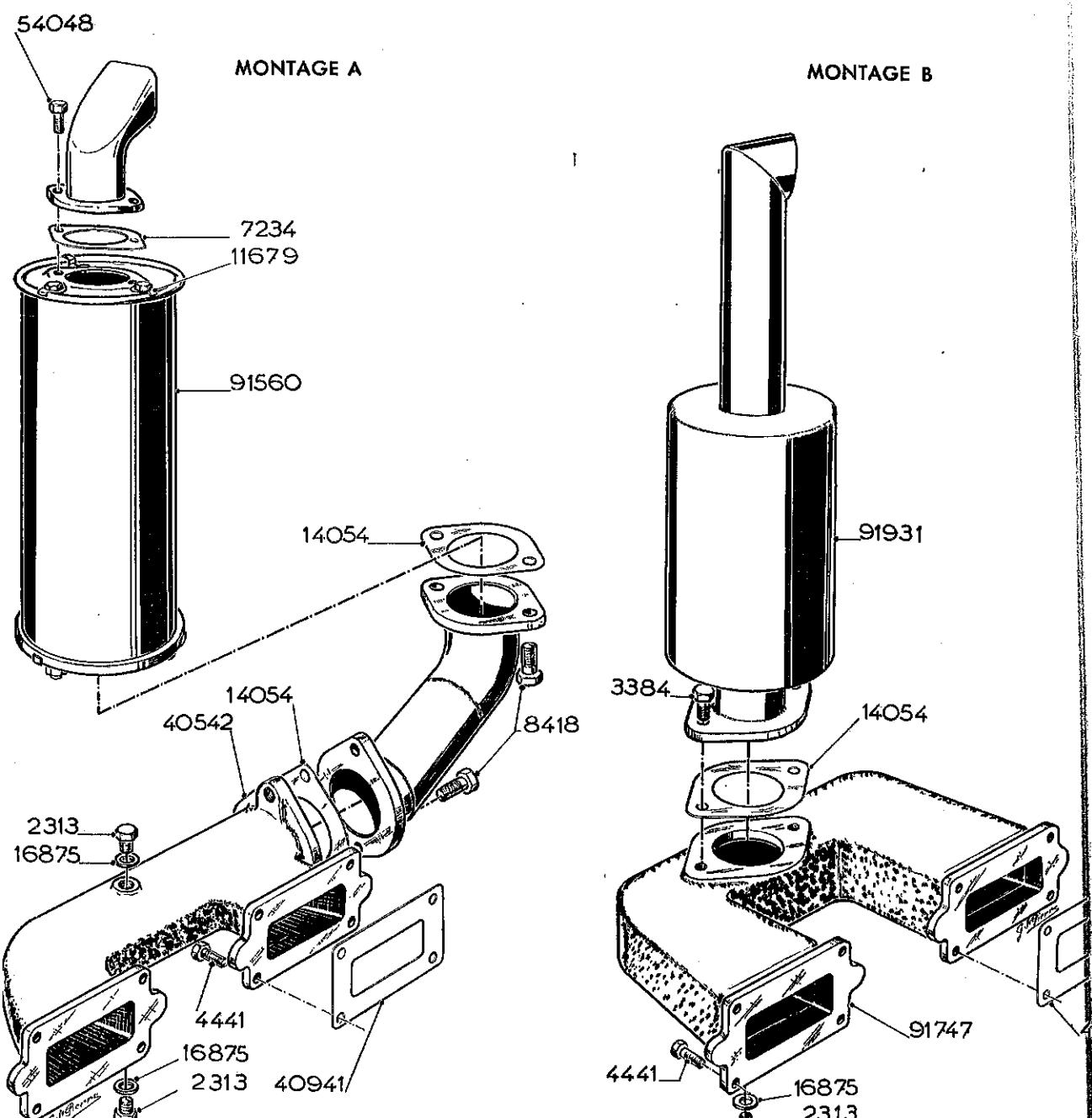
BLOC-POMPES - COMMANDE D'ACCÉLÉRATION



L



CIRCUIT D'AIR COMPRIMÉ



ÉCHAPPEMENT

N