

D. Segonds.

# TÉCALÉMIT



## Graissage

SYSTÈMES

Hydraulic  
Técalémit  
Lub Zerk  
Métrolub  
Alemite

USINES D'ORLY

### S.A. TÉCALÉMIT

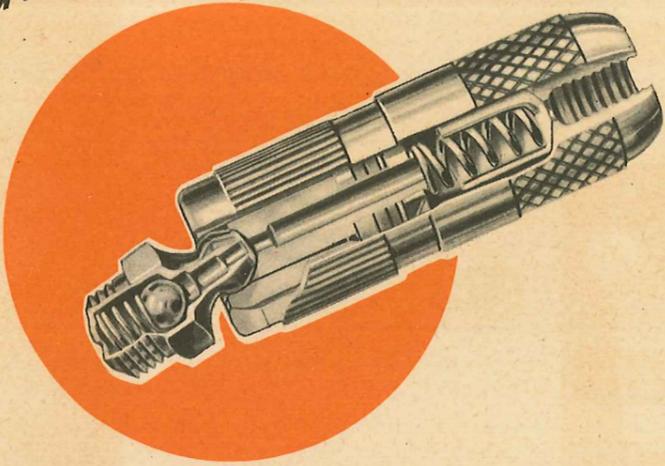
ADMINISTRATION - DIRECTION - BUREAUX

Route de Fontainebleau, **PARAY-VIEILLE-POSTE** (S.-&-O.)

Téléphone :  
BELLE-ÉPINE 09-10, 10-10

Adresse Postale :  
B. P. N° 11, PARIS (13°)

Universellement  
adopté  
par les  
Constructeurs  
d'Automobiles



## Systeme TÉCALÉMIT "HYDRAULIC"

BREVETÉ S.G.D.G.

Grâce à son système d'accrochage, il assure un graissage plus rapide, plus sûr, plus économique, plus propre, c'est-à-dire un meilleur service.

Les principaux avantages techniques sont :

**Graisseurs** droits ou d'équerre à filetage conique montés sur des trous taraudés cylindriques, ce qui assure, sans joint, une étanchéité parfaite.

Possibilité d'**orientation** au montage, afin de permettre, dans tous les cas, un accès direct et facile.

Avec une seule main, accrochage instantané de la pompe par simple poussée.

Maintient positif de l'accrochage pendant toute la durée du graissage donnant ainsi l'assurance de son efficacité.

Possibilité de déplacements angulaires de l'agrafe.

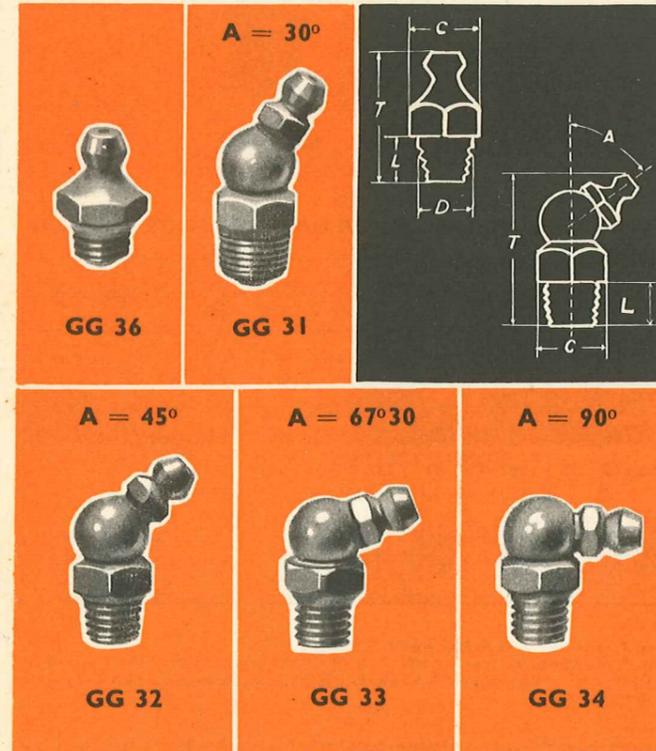
Aptitude à supporter les plus hautes pressions grâce au joint métal sur métal qui garantit une étanchéité d'autant plus grande que la pression est plus élevée.

# TÉCALÉMIT

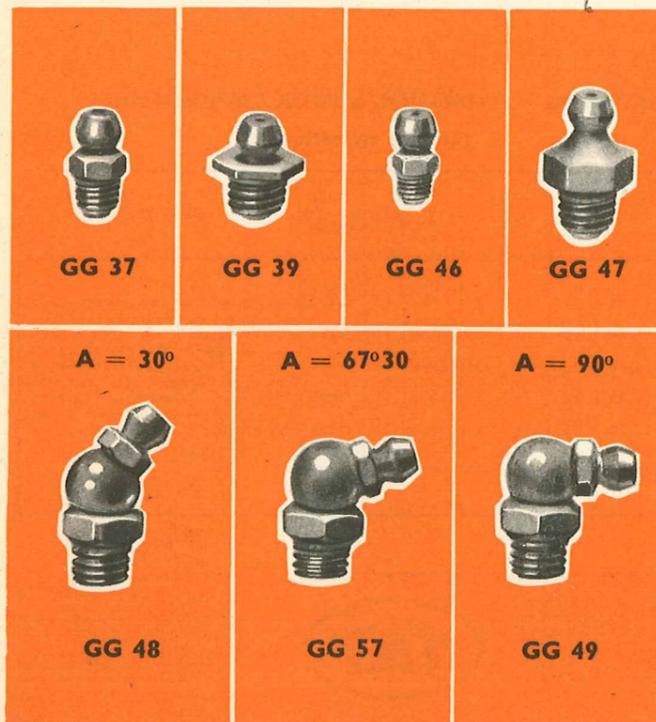
Les différents systèmes de graissage : TÉCALÉMIT, HYDRAULIC, ZERK, LUB, MÉTROLUB, ALÉMITE, sont la propriété de la SOCIÉTÉ ANONYME TÉCALÉMIT.

## SYSTEME TÉCALÉMIT "HYDRAULIC"

### GRAISSEURS NORMAUX



### GRAISSEURS SPÉCIAUX



### GRAISSEURS NORMAUX

Désignation	D	Pas	L	T	C	Poids de 100 pièces	Se fait également aux diamètres et pas ci-dessous
GG. 36.06/100	6	100	5	18	11	0,610	SI : 6/75 - 6/90 - 7/100 - 8/75 - 8/100 - 9/125 - 10/125 - 10/150 - 11/75 - 12/75 - 12/125 - 12/175 - 13/125 - 14/200 - 15/200. Whitworth : 1/4 - 28 F - 1/4 - 26 F - 1/4 - 20 F - 5/16 - 32 F - 5/16 - 28 F - 3/8 - 24 F - 3/8 - 20 F - 3/8 - 16 F - 7/16 - 18 F - Pas du gaz : 1/8 - 28 F - 1/4 - 19 F - Briggs : 1/8 - 27 F - 1/4 - 18 F - Américain : 3/8 - 24 F.
GG. 36.08/125	8	125	6	19	11	0,780	
GG. 36.10/100	10	100	7	20	11	0,995	
GG. 36.12/150	12	150	8	21,5	15	1,740	
GG. 36.14/150	14	150	8	21,5	15	1,950	
GG. 31.06/100	6	100	5	26	11	1,110	SI : 7/100 - 8/75 - 8/100 - 9/125 - 10/125 - 10/150 - 11/75 - 12/175 - 14/200. Whitworth : 1/4 - 28 F - 1/4 - 26 F - 5/16 - 22 F - 3/8 - 20 F - 7/16 - 18 F - 1/2 - 16 F. Pas du gaz : 1/8 - 28 F - 1/4 - 19 F - Briggs : 1/8 - 27 F - 1/4 - 18 F -
GG. 31.08/125	8	125	6	28	11	1,460	
GG. 31.10/100	10	100	7	30	11	1,550	
GG. 31.12/150	12	150	8	32	15	1,900	
GG. 31.14/150	14	150	8	32	15	2,200	
GG. 32.06/100	6	100	5	24	11	1,110	SI : 7/100 - 8/75 - 8/100 - 9/125 - 10/125 - 10/150 - 11/75 - 12/175 - 13/125 - 14/200. Whitworth : 1/4 - 28 F - 1/4 - 26 F - 5/16 - 22 F - 3/8 - 20 F - 7/16 - 18 F - 1/2 - 16 F. Pas du gaz : 1/8 - 28 F - 1/4 - 19 F - Briggs : 1/8 - 27 F - 1/4 - 18 F -
GG. 32.08/125	8	125	6	26	11	1,460	
GG. 32.10/100	10	100	7	28	11	1,550	
GG. 32.12/150	12	150	8	30	15	1,900	
GG. 32.14/150	14	150	8	30	15	2,200	
GG. 33.06/100	6	100	5	21	11	1,110	SI : 7/100 - 8/75 - 8/100 - 9/125 - 10/150 - 11/75 - 12/175 - 13/125 - 14/200 - 15/200. Whitworth : 1/4 - 28 F - 1/4 - 26 F - 1/4 - 20 F - 5/16 - 32 F - 5/16 - 22 F - 3/8 - 26 F - 3/8 - 20 F - 3/8 - 16 F - 7/16 - 16 F - 1/2 - 20 F. Pas du Gaz : 1/8 - 28 F - 1/4 - 19 F - Briggs : 1/8 - 27 F - 1/4 - 18 F -
GG. 33.08/125	8	125	6	23	11	1,460	
GG. 33.10/100	10	100	7	25	11	1,550	
GG. 33.12/150	12	150	8	27	15	1,900	
GG. 33.14/150	14	150	8	27	15	2,200	
GG. 34.06/100	6	100	5	19,3	11	1,110	SI : 7/100 - 8/75 - 8/100 - 9/125 - 10/150 - 11/75 - 12/175 - 14/200 - 15/200. Whitworth : 1/4 - 28 F - 5/16 - 22 F - 3/8 - 26 F - 3/8 - 24 F - 7/16 - 18 F - 1/2 - 20 F. Pas du gaz : 1/8 - 28 F - 1/4 - 19 F - Briggs : 1/8 - 27 F - 1/4 - 18 F -
GG. 34.08/125	8	125	6	20,3	11	1,460	
GG. 34.10/100	10	100	7	21,3	11	1,550	
GG. 34.12/150	12	150	8	25,6	15	1,900	
GG. 34.14/150	14	150	8	25,6	15	2,200	

Ouverture de clé

C = 11 mm. pour SI jusqu'à 10 mm. Whitworth et Américain jusqu'à 3/8. Gaz et Briggs de 1/8. C = 15 mm. pour SI de 11 à 14 mm. Whitworth et Américain de 7/16 à 9/16. Gaz et Briggs de 1/4.

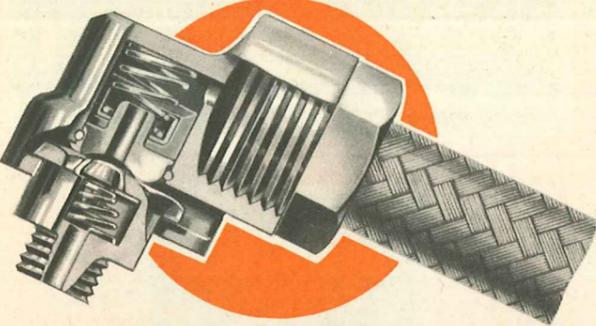
### GRAISSEURS SPÉCIAUX

Désignation	D	Pas	L	T	C	Poids aux 100	Se fait également aux diamètres et pas ci-dessous
GG. 37.06/100	6	100	4,5	13,4	7	0,290	SI : 5/80 - 5/90 - Whitworth : 1/4 - 28 F - 1/4 - 20 F - SI : 10/150 - Whitworth : 5/16 - 24 F - Briggs : 1/8 - 27 F - Se fait en : 7,8/125 - Whitworth : 5/16 - 24 F - 1/4 - 28 F - SI : 7/100 - 10/150 - Briggs : 1/8 - 27 F - Briggs : 1/8 - 27 F - Briggs : 1/8 - 27 F - Briggs : 1/8 - 27 F.
GG. 39.08/125	8	125	6	13	11	0,390	
GG. 46.06/100	6	100	6	13	8	0,270	
GG. 47.08/125	8	125	4,5	17,5	11	0,710	
GG. 48.08/125	8	125	4,5	23	11	1,200	
GG. 49.08/125	8	125	4,5	18,8	11	1,200	
GG. 57.08/125	8	125	4,5	21	11	1,200	

Les graisseurs Hydraulic ont un filetage conique et peuvent être vissés dans des trous taraudés cylindriques aux cotes D et Pas indiquées aux tableaux. L'étanchéité et l'indesserrabilité sont assurées par le coincement du filetage conique dans le taraudage.



# SYSTEME TECALEMIT "SIX PANS"



Le système TECALEMIT est caractérisé par l'accrochage instantané « par déplacement transversal » d'une agrafe sur les têtes 6 pans des graisseurs munis d'une soupape à ressort. Cet accrochage est rendu facile même à distance par la disposition de l'agrafe à l'extrémité des tuyaux flexibles ou des tuyaux rigides à éléments articulés dont sont munies les pompes.

## GRAISSEURS NORMAUX DEUX PIÈCES

Désignation	D	Pas	L	T	C	Poids de 100 pièces	Se fait également aux diamètres et pas ci-dessous
G. 20.06/100 G. 20.08/125 G. 20.10/100	6 8 10	100 125 100	5 6 7	13 14 15	15	0,860 0,925 1,100	SI : de 6 à 10 mm. Whitworth : 1/4. 28 F - 1/4. 26 F - 1/4. 20 F - 5/16. 28 F - 5/16. 20 F - 5/16. 18 F - 3/8. 16 F - 13/32. 28 F Pas du gaz : 1/8. 28 F. Briggs : 1/8. 27 F. Le G. 20 monté avec une bille en laiton porte le n° GG. 23.
G. 21.08	8	6	14	15	1,064		Fixation rapide dans les diamètres : 8,5.9 - 9.5 - 10 - 10.5 - 12 mm.
G. 24.06/100 G. 24.08/125 G. 24.10/100	6 8 10	100 125 100	5 6 7	31.5 41.5 32.5 42.5 53.5	15	1,510 1,820 1,980 2,760 2,610	SI : 7/100 - 8/100 - 10/125 - 10/150 - 12/175 - 14/200. Whitworth : 5/16. 18 F. Pas du Gaz : 1/8. 28 F - 1/4. 19 F. Briggs : 1/8. 27 F.
G. 25.06/100 G. 25.08/125 G. 25.10/100 G. 25.12/150 G. 25.14/150	6 8 10 12 14	100 125 100 150 150	5 6 7 8 9	17 18 19 20 22	15	1,310 1,400 1,540 1,812 2,460	SI : de 5 à 33 mm. Whitworth : 5/16. 22 F - 3/8. 28 F - 3/8. 26 F - 3/8. 24 F - 3/8. 20 F - 3/8. 16 F - 7/16. 28 F - 7/16. 18 F - 29/64. 20 F - 1/2. 18 F - 1/2. 12 F - 5/8. 11 F - 3/4. 10 F - 1"3/64. 20 F. Pas du Gaz : 1/8. 28 F - 1/4. 19 F - 1/2. 14 F - 5/8. 14 F - 3/4. 14 F - 7/8. 14 F - Briggs : 1/8. 27 F - 1/4. 18 F
G. 55.06/100 G. 55.08/125 G. 55.10/100	6 8 10	100 125 100	5 6 7	16.5 17.5 18.5	15	1,000 1,290 1,420	SI : de 5 à 12 mm. Whitworth : 1/4. 28 F - 1/4. 26 F - 1/4. 20 F - 5/16. 28 F - 5/16. 20 F - 5/16. 18 F - 3/8. 28 F - 3/8. 24 F - 3/8. 20 F - 3/8. 16 F - 13/32. 28 F. Pas du Gaz : 1/8. 28 F. Briggs : 1/8. 27 F.
G. 35.10/100	10	100	6	34	19	5,240	A débit limité - SI : 8/100 - 12/125 - 12/175 - Pas du Gaz : 1/8. 28 F - 1/4. 19 F - 3/8. 19 F.

## GRAISSEURS NORMAUX UNE PIÈCE

TÊTE HEXAGONALE							
Désignation	D	Pas	L	T	C	Poids de 100 pièces	Se fait également aux diamètres et pas ci-dessous
G. 75.08/125 G. 23.08/125 G. 23.12/150	8 8 12	125 125 150	6 6.5 7	14 12 14	15	0,900 0,480 0,810	SI : 10/100 - 10/150. SI : de 8 à 12 mm. Whitworth : 3/8. 28 F. Pas du Gaz : 1/8. 28 F.
G. 26 G. 26 G. 26	10,9 10,9 10,9		4,8 5,5 9	10,8 11,5 15	15	0,886 0,928 1,020	Graisseur à sertir - L représente la longueur de sertissage.
G. 34.08/125 G. 34.10/100 G. 34.12/150 GT. 1062	8 10 12 8	125 100 150 125	6 7 9 2,8	14,5 15,5 16,5 10,8	15	1,750 1,810 1,875 0,930	SI : de 8 à 12 mm. Whitworth : 3/8. 16 F. Pas du Gaz : 1/8. 28 F - 1/4. 19 F. Briggs : 1/8. 27 F.
GT. 1112 GT. 1212	8 6	125 100	L 5	T 10,5	15	0,765 0,765	La longueur L est de 3 - 3,5 - 4 ou 4,5 - T = L + 5,5. Se fait également en 10/150.
TÊTE RONDE							
G. 54 GT. 1132	10 1/4 G	150 9	13 23	17 20	17 1,810 1,602	Whitworth : 1/2. 12 F - Pas du Gaz : 1/8. 28 F - 1/4. 19 F.	
Ces graisseurs sont utilisés avec les agrafes PT. 1236 et PT. 1238, voir page N° 17.							
GT. 1018 GT. 1019	11 11	75 75	4,5 4,5	10 10	16 16	0,795 0,800	Pour pompe spéciale PT. 125.

OBSERVATION : Pour tous les graisseurs ayant un pied six pans, la cote C est la dimension du pied sur plat.  
Le graisseur G. 75 une pièce a la même présentation extérieure que le G. 20.

## GRAISSEURS SPÉCIAUX UNE PIÈCE TÊTE RONDE

Désignation	D	Pas	L	T	C	Poids de 100 pièces	Se fait également aux diamètres et pas ci-dessous.
GRAISSEURS DE 8 MM. DE DIAMÈTRE (VÉLO-MOTO)							
G. 30.06/100 G. 30.08/125	6 8	100 125	4,5 5,5	11,5 12,5	8	0,285 0,420	SI : de 4 à 8 mm. Whitworth : 1/4. 26 F - 6,5. 28 F - 5/16. 22 F. Fixation rapide dans les diamètres de 4 à 8 mm. Ces graisseurs sont utilisés avec l'agrafe PT. 1076.
GRAISSEURS DE 10 MM. DE DIAMÈTRE							
GI. 1244 GT. 1245	6 6	100 100	5 5	16 16	10	0,565 0,570	Avec trou de freinage. Ces graisseurs sont utilisés avec l'agrafe PT. 1428.
GRAISSEURS DE 16 MM. DE DIAMÈTRE							
G. 56.10/100	10	100	6	18,5	17	1,680	SI : 10/150 Pas du Gaz : 1/8. 28 F - 1/4. 19 F. Ces graisseurs sont utilisés avec l'agrafe PTU. 1107.
GRAISSEURS GÉANTS DE 22 MM. A 31,7 MM. DE DIAMÈTRE							
GT. 1147 GT. 1196 GT. 1163	14 1/2 G 1/4 G	150 15 10	12 15 10	45 30 33	22	6,550 9,200 4,450	SI : 12/175 Briggs : 1/8. 27 F - 1/4 - 18 F. Pas du Gaz : 3/4. 14 F. Whitworth : 5/8. 18 F - Sous le N° GT. 1195. Ces graisseurs sont utilisés avec l'agrafe GT. 1194.
GT. 1066	33	200	19	47	40	10,150	s'utilise avec l'agrafe PT. 1263.

## GRAISSEURS « POMPE A EAU »

Désignation	D	Pas	L	T	C	Poids de 100 pièces	Se fait également aux diamètres et pas ci-dessous
G. 27.06/100 G. 27.08/125 G. 27.10/100	6 8 10	100 125 100	5 6 7	29,5 30,5 31,5	15	2,080 2,500 2,820	SI : de 6 à 12 mm. Whitworth : 3/8. 18 F. Pas du gaz : 1/8. 27 F
GT. 1041.6/100 GT. 1041.8/125 GT. 1106	6 8 8	100 125 100	6 6 6	19,5 19,5 66	15	1,200 1,400 5,400	SI : 10/150.
G. 59.06/100 G. 59.08/125	6 8	100 125	6 6	24 24	20	3,250 3,355	SI : 10/150 - Pas du Gaz : 1/8. 28 F
Ces graisseurs sont utilisés avec les agrafes PT. 1236 ou 1238 voir page n° 17							

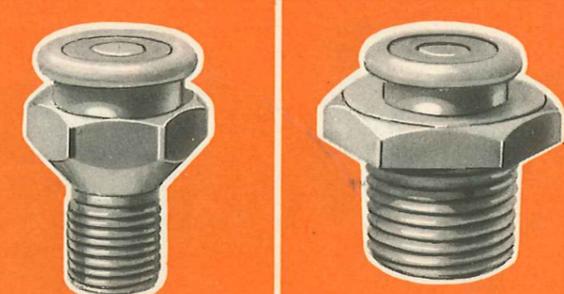
OBSERVATION : Pour tous les graisseurs ayant un pied six pans, la cote C est la dimension du pied sur plat.

## OUTILLAGE POUR MONTAGE DES GRAISSEURS

GT. 8000 - Bouterolle pour sertissage des graisseurs : G. 26 et GT. 1007.  
GT. 8001 - Fraise taraud pour la pose de la tête GT. 1011.  
GT. 8002 - Clé spéciale pour le montage des graisseurs.

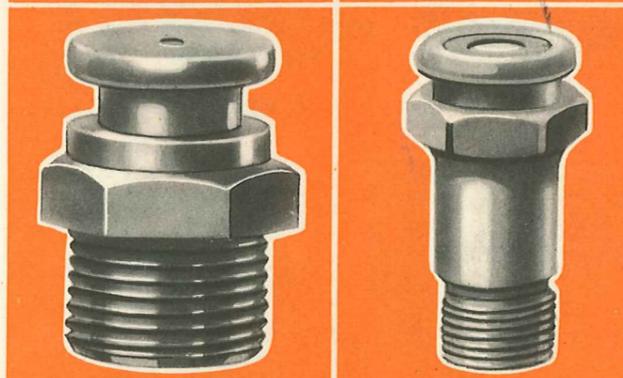


GT 8002



GT 1163

GT 1196



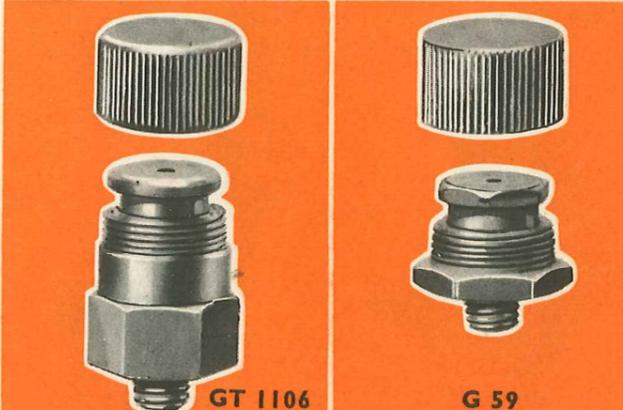
GT 1066

GT 1147



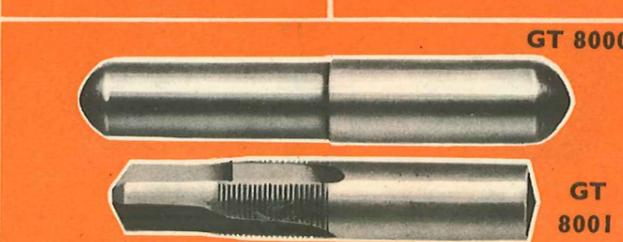
G 27

GT 1041



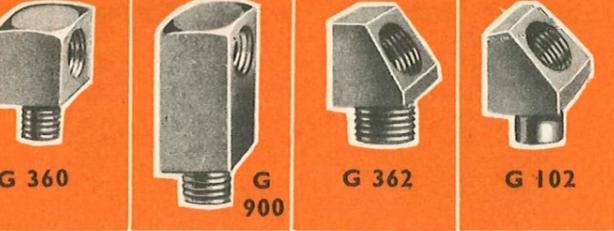
GT 1106

G 59

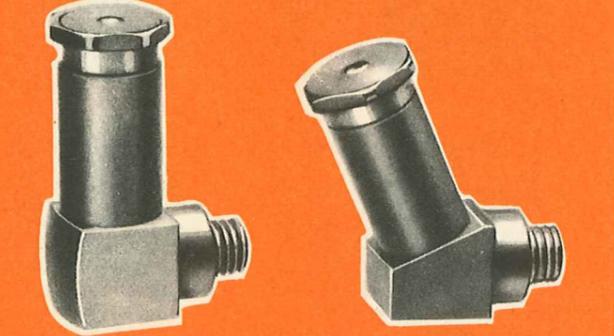


GT 8000

GT 8001



**COMBINAISONS**



**PIÈCES DE COMBINAISONS**

Désignation	D	Pas	(1) L	(2) T	(3) C	Poids de 100 pièces	Se fait également aux diamètres et pas ci-dessous
<b>TÊTES</b>							
GT. 1001	11	75	4,5	7	15	0,496	
GT. 1007	12	75	3,5	9,5	15	0,684	
GT. 1011	11	75	4,5	10,5	15	0,700	
<b>PIEDS</b>							
G. 200.06/100	6	100	5	10,5	rond	0,335	SI : 5/90 - 6/125 - 7/100 - 8/100 - 9/125 - 10/125. Whitworth : 1/4. 26 F - 5/16. 28 F - 3/8. 24 F - 3/8. 16 F - 13/32. 28 F Pas du Gaz : 1/8. 28 F Briggs : 1/8. 27 F - Lisse à fileter en diamètres de 6-7-8-9-10 mm.
G. 200.08/125	8	125	6	11,5	diam.	0,460	
G. 200.10/100	10	100	7	12,5	13	0,596	
G. 210	Fixation rap.		6	11,5			Dans les diamètres : 8-8,5-9-9,5-10-10,5-12 mm.
G. 240.06/100	6	100	5	25,5	13	0,870	SI : 7/100 - 8/75 - 8/100 - 9/125 - 10/125 - 10/150 - 12/125 - 12/175 - 14/200. Whitworth : 5/16. 18 F. Briggs : 1/8. 27 F.
G. 240.06/100	6	100	5	35,5	13	0,920	
G. 240.08/125	8	125	6	26,5	13	0,970	
G. 240.08/125	8	125	6	36,5	13	1,050	
G. 240.10/100	10	100	7	27,5	13	1,120	
G. 240.12/150	12	150	8	24	13	1,250	
G. 250.06/100	6	100	5	11	14	0,609	Peut se faire sur demande en tous diamètres et pas de 5 à 32 mm.
G. 250.08/125	8	125	6	12	14	0,700	
G. 250.10/100	10	100	7	13	14	0,960	
G. 250.12/150	12	150	8	14	14	1,020	
G. 250.14/150	14	150	9	16	16	1,800	
G. 910.10/100	10	100	4	7	14	0,380	Taraudé à 8/125.
G. 910.12/150	12	150	5	8	14	0,560	Se fait sur demande dans tous les diamètres et pas de 10 à 26 mm.
G. 910.14/150	14	150	6,5	9,5	20	0,980	
<b>ALLONGES</b>							
G. 950.06/100	6	100	6	26	11	1,342	SI : 7/100 - 10/150. Pas du Gaz : 1/8. 28 F - 1/4. 19 F. Briggs : 1/8. 27 F. Fixation rapide dans le diamètre de 10 mm.
G. 950.08/125	8	125	6	26	11	1,380	
G. 950.10/100	10	100	6	26	12	1,820	
G. 29.11/75	11	75	3,5	T	ψ 13		T = Longueur totale : 13,5 - 23,5 - 33,5 - 43,5 - 53,5 - 63,5
<b>ÉQUERRES</b>							
G. 102	Fixation rap.		L	T	12		Taraudé à 8/125. Fixation rapide dans les diamètres 6-8-10. L = 5-6 - 7 - T = 19,5 - 20,5 - 21,5
G. 360.11/75	11	75	3,5	18	13	1,200	Équerres pour combinaisons - Ne se font qu'en 11/75.
G. 362.11/75	11	75	3,5	18	13	0,980	
G. 900.06/100	6	100	7	28	12	2,260	SI : 7/100 - 8/100 - 10/150 - 11/75 - 12/75 - 12/100 - 12/175 Whitworth : 1/4 - 28 F. Pas du Gaz : 1/8 - 28 F - Briggs : 1/8. 27 F. Fixation rapide dans les diamètres : 6 - 8 et 10 mm.
G. 900.06/100	6	100	7	19	12	1,530	
G. 900.08/125	8	125	7,5	28	12	2,340	
G. 900.08/125	8	125	7,5	19	12	1,600	

(1) L est la longueur du filetage.  
 (2) T est la longueur totale de la pièce, y compris le filetage.  
 (3) C est l'ouverture de clé : dimension sur plat du six pans ou du carré.  
 Les pieds, allonges et équerres sont taraudés à 11 pas 0,75, à l'exception du G. 102 et G. 910 qui sont taraudés à 8 pas 125.

**COMBINAISONS**

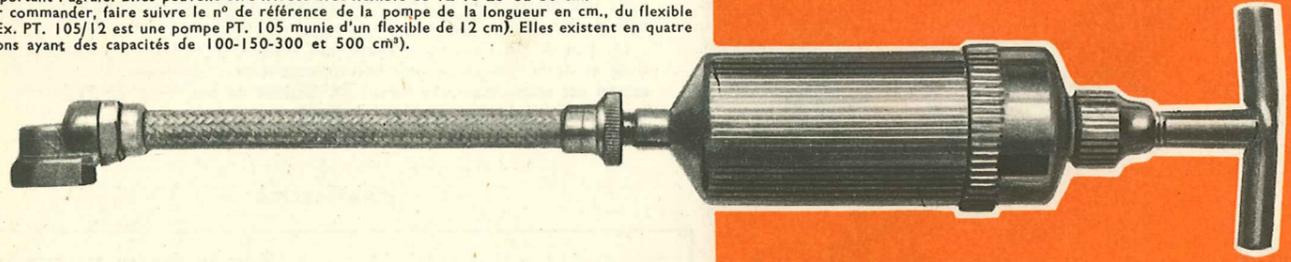
La tête graisseur TÉCALÉMIT-SIX PANS, adaptée aux pièces de combinaison figurant au tableau ci-dessus, permet d'exécuter très rapidement toute une gamme de combinaisons dont nous donnons quelques exemples.  
 Les pièces - G.29 - G.250 - G.360 - G.362 - G.900 peuvent également recevoir le graisseur TÉCALÉMIT-HYDRAULIC : GG.58 (voir page n° 2) pour réaliser les mêmes combinaisons en graissage TÉCALÉMIT-HYDRAULIC.



**"POMPES TÉCALÉMIT "SIX PANS"**

**POMPE A VIS**

Ces pompes, destinées au graissage des articulations, utilisent les graisses molles. Elles fonctionnent en vissant la poignée; un piston solidaire de celle-ci comprime la masse de graisse et la chasse vers le flexible portant l'agrafe. Elles peuvent être livrées avec flexible de 12-15-25 ou 35 cm.  
 Pour commander, faire suivre le n° de référence de la pompe de la longueur en cm., du flexible désiré (Ex. PT. 105/12 est une pompe PT. 105 munie d'un flexible de 12 cm). Elles existent en quatre dimensions ayant des capacités de 100-150-300 et 500 cm³.



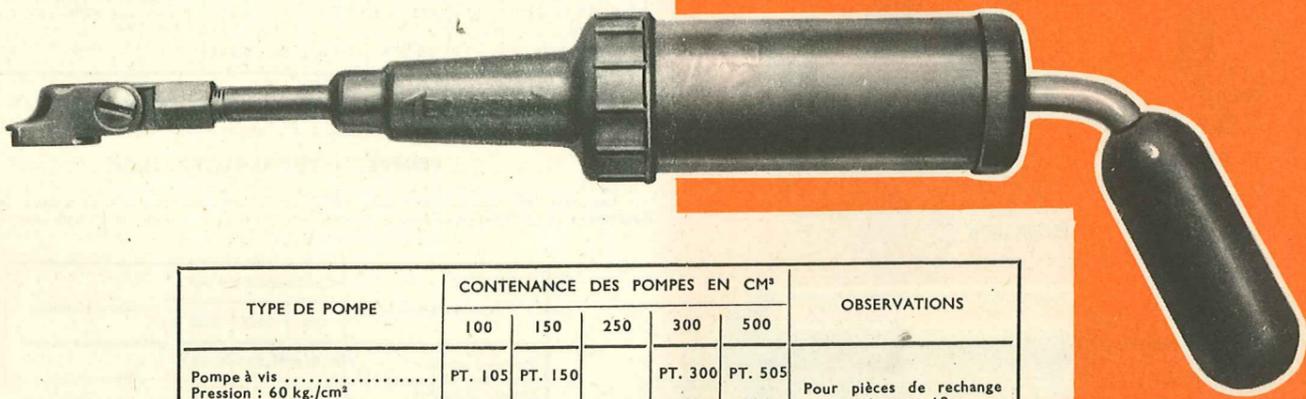
**POMPE A POUSSER**

Ces pompes peuvent être utilisées pour l'huile ou les graisses molles. Elles fonctionnent par coulisement du corps de pompe sur le tube portant l'agrafe par simple poussée de la main sur le corps de pompe, la course inverse étant assurée par un ressort de rappel. Un piston suiveur actionné par la pression atmosphérique chasse la graisse vers le cylindre de compression. Un joint dans le couvercle supprime tout risque de suintement au repos.  
 Elles existent en trois dimensions ayant des contenances de 100-250-500 cm³.



**POMPE AUTOMATIQUE A POIGNÉE TYPE 3 B**

Cette pompe est un appareil intermédiaire entre les pompes précédentes et les compresseurs à main. Elle fonctionne par coulisement du corps de pompe sur le tube portant l'agrafe en agissant à la main sur la poignée, la course inverse étant assurée par un ressort de rappel. La poignée est solidaire d'un piston suiveur et l'effort de poussée transmis au corps de pompe par la masse de graisse chasse constamment celle-ci vers le cylindre de compression. Cette disposition permet l'emploi des graisses épaisses.  
 Cette pompe n'existe qu'en une seule dimension ayant une contenance de 160 cm³.



TYPE DE POMPE	CONTENANCE DES POMPES EN CM³					OBSERVATIONS
	100	150	250	300	500	
Pompe à vis	PT. 105	PT. 150		PT. 300	PT. 505	Pour pièces de rechange voir page 12. Poids avec flexible de 15 cm.
Pression : 60 kg./cm²						
Longueur : mm.	180	220		265	326	
Diamètre : mm.	44	44		55	64	
Poids à vide : gr.	550	620		820	1160	
Pompe à pousser	PT. 810		PT. 825		PT. 850	Pour pièces de rechange voir page 13.
Pression : 350 kg./cm²						
Débit : 0,5 cm³						
Longueur : mm.	250		300		350	
Diamètre : mm.	45		50		65	
Poids à vide : gr.	400		550		780	
Pompe automatique à poignée type 3B. PT. 120 : 160 cm³.						Pour pièces de rechange voir page 16.
Pression : 350 kg./cm². Débit : 0,40 cm³.						
Longueur : 380 mm. Diamètre : 45 mm. Poids à vide : 650 gr.						



# SYSTEME TÉCALEMIT "LUB"



Le graissage « TÉCALEMIT-LUB » est basé sur l'emploi de graisseurs à cuvette et soupape alimentés par des pompes sans flexible fonctionnant par poussée et munies d'un embout de forme sphérique. L'étanchéité est assurée par contact métal sur métal.

En raison de l'encombrement extrêmement réduit des graisseurs LUB et de la facilité de leur accouplement avec les pompes, leur utilisation est toute indiquée lorsqu'on dispose de peu de place et lorsque les points à lubrifier sont nombreux.

## GRAISSEURS

Désignation	D	Pas	L	T	C	Poids de 100 pièces	Se fait également aux diamètres et pas ci-dessous
G. 80.08/125 G. 80.10/100	8 10	125 100	5 5	7,8 7,8	10,5 10,5	0,290 0,307	SI : de 7 à 10 mm. Whitworth : 5/16 - 18 F-3/8. 24 F Pas du Gaz : 1/8. 28 F - Briggs : 1/8. 27 F.
G. 81.06/100 G. 81.08/125 G. 81.10/100	6 8 10	100 125 100	3 5 6	11,5 15,5 15,5	10,5 10,5 10,5	0,570 0,740 0,850	SI : de 5 à 10 mm. Whitworth : 1/4. 26 F - 1/4. 20 F. 5/16. 24 F - 5/16. 18 F. Pas du Gaz : 1/8. 28 F.
G. 82 G. 83					10,5 7,5	1,140 0,272	Il s'agit du graisseur G. 81 avec chapeau. N'est livré que dans les pas SI. Spécial pour pompe à eau. Graisseur à fixation rapide. Est livré également pour des trous de 8-9-9,5 et 10 mm.
G. 84.06/100 G. 84.08/125 G. 84.10/100	6 8 10	100 125 100	5 7 7	14,7 16,7 16,7	10,5 10,5 10,5	0,542 0,630 0,920	SI : de 5 à 10 mm. Whitworth : 1/4. 28 F - 1/4. 26 F. 1/4. 20 F - 3/8. 16 F. Pas du Gaz : 1/8. 28 F - Briggs : 1/8. 27 F.
G. 85.06/100 G. 85.08/125 G. 85.10/100	6 8 10	100 125 100	5 7 7	15 17 17	10,5 10,5 10,5	0,848 0,955 1,092	SI : de 5 à 10 mm. Whitworth : 5/16. 18 F. Pas du Gaz : 1/8. 28 F - Briggs : 1/8. 27 F.
G. 86 G. 89.12/175	7,5 12	75 175	7 8,2	17,5 15,2	11 16	0,976 1,800	Graisseur à fixation rapide et livré également pour des trous de 8-9-9,5 et 10 mm. Whitworth : 7/16. 14 F. Pas du Gaz : 1/8. 28 F - 1/4. 19 F - 3/8. 19 F.
G. 96.12/75	12	75	5	7,8	13	0,360	

Pour les diamètres ne figurant pas dans ce tableau, utiliser les graisseurs G. 80 - G. 81 - G. 82 - G. 86 - G. 85 en les adaptant sur le pied G. 910 ou l'équerre G. 102 (voir page 6).

## POMPES « TÉCALEMIT-LUB »

Les corps des pompes du système « TÉCALEMIT-LUB » étant semblables à ceux des pompes du système « TÉCALEMIT-SIX PANS », se reporter à la page n° 7 pour les caractéristiques.

Type de pompe	Contenance en cm <sup>3</sup>			Observations
	100	250	500	
Pompe à pousser Pression : 350 kg/cm <sup>2</sup> Débit : 0,50 cm <sup>3</sup> Longueur : mm. .... Diamètre : mm. .... Poids à vide : gr. ....	PL.810 260 45 330	PL.825 300 50 480	PL.850 350 65 710	Pour pièces de rechange voir page n° 13
Pompe automatique à poignée type 3 B. PL. 120 Pression : 350 kg/cm <sup>2</sup> — Débit : 0,40 cm <sup>3</sup> .... Longueur : 380 — Diamètre : 45. .... Contenance : 160 cm <sup>3</sup> — Poids à vide : 562 gr.				Pour pièces de rechange voir page N° 16.



# SYSTEMES TÉCALEMIT "ZERK" ET "MÉTROLUB"



Dans ces deux systèmes, l'accouplement et l'étanchéité sont réalisés par simple poussée de l'embout sur le graisseur.

## GRAISSEURS « MÉTROLUB »

Désignation	D	Pas	L	T	C	Poids de 100 pièces	Se fait également aux diamètres et pas ci-dessous
GZ. 1056.06/100	6	100	6	14	8	0,165	SI : 6/75 - 8/125 Whitworth : 1/4. 28 F - 1/4. 20 F.
GZ. 1057.08/125	8	125	6,5	17	11	0,366	Whitworth : 1/4. 20 F - Pas du Gaz : 1/8. 28 F - 1/4. 19 F - 3/8. 19 F - Briggs : 1/8. 27 F.
GZ. 1060.	10	100	6	14	11	0,590	SI : 8/100.
GZ. 1061.10/100	10	100	8	22	11	1,860	
GZ. 1068	6	75	5	13,5	8	0,346	
GZ. 1072.10/100	10	100	6	18	11	1,500	SI : 8/100.
GZ. 1073	8	125	6	27,5	14	1,800	A double clapet pour pompe à eau.

## GRAISSEURS « ZERK »

Désignation	D	Pas	L	T	C	Poids de 100 pièces	Se fait également aux diamètres et pas ci-dessous
G. 60.06/100 G. 60.08/125	6 8	100 125	3 3	9,3 9,3	6 8	0,147 0,255	SI : de 4 à 8 mm. Fixation rapide dans les diamètres 6,5 et 8. Graisseurs moto-velo-SI : de 5 à 8 mm. Whitworth : 1/4. 26 F - 1/4. 20 F - 5/16. 18 F. Fixation rapide dans les diamètres de 4 à 8 mm.
G. 61.06/100 G. 61.08/125	6 8	100 125	4 5	11 12	8 8	0,266 0,360	SI : 10/150-12/75-12/175-13/150 Whitworth : 1/2. 24 F - 1/2. 12 F Pas du Gaz : 1/4. 19 F - 3/8. 19 F Briggs : 1/8. 27 F - 1/4. 18 F - Fixation rapide dans le diamètre de 10 mm.
G. 65.08/125	8	125	8	22,5	11	1,094	SI : 10/150-12/175-13/150-13/175 Pas du Gaz : 1/8. 28 F - 1/4. 28 F - Briggs : 1/8. 27 F - 1/4. 18 F - Fixation rapide dans le diamètre de 10 mm.
G. 66.08/125 G. 66.10/100 G. 66.12/150	8 10 12	125 100 150	8 8 8	22,5 22,5 23,5	11 11 14	0,980 1,040 1,090	SI : de 6 à 15 mm. Whitworth : 1/2. 16 F - 11/16. 19 F - 11/16. 14 F - 1/2. 12 F Pas du Gaz : 1/4. 19 F - 3/8. 19 F - 1/2. 12 F Fixation rapide dans le diamètre de 10 mm.
G. 67.06/100 G. 67.08/125 G. 67.10/100 G. 67.12/150	6 8 10 12	100 125 100 150	8 8 8 8	18,3 18,3 18,3 22	11 11 11 14	0,612 0,656 0,700 0,760	SI : de 6 à 15 mm. Whitworth : 1/2. 16 F - 11/16. 19 F - 11/16. 14 F - 1/2. 12 F Pas du Gaz : 1/4. 19 F - 3/8. 19 F - 1/2. 12 F Fixation rapide dans le diamètre de 10 mm.
G. 68.08/125	8	125	6	23	10	0,950	SI : 8/100 - Graisseur spécial pour pompe à eau.
GZ. 1019 GZ. 1067	6 5	100 3	5,5 3	8,5 9,6	5 6	0,094 0,136	Graisseur pour axe de pédalier. existe également en SI : 5/80 - 5/90 Graisseur à fixation rapide.

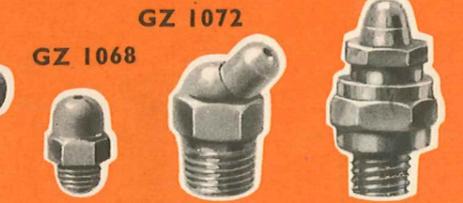
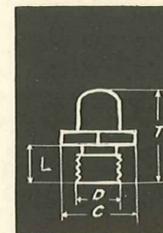
## POMPE SPÉCIALE POUR VÉLO

PZ. 40. Cette pompe est livrée sous cartonnage avec 2 graisseurs Zerk G. 60 filetés à 5/75 pour moyeux et un graisseur G. 60 filetés à 6/100 pour le pédalier.

## POMPES « TÉCALEMIT-ZERK »

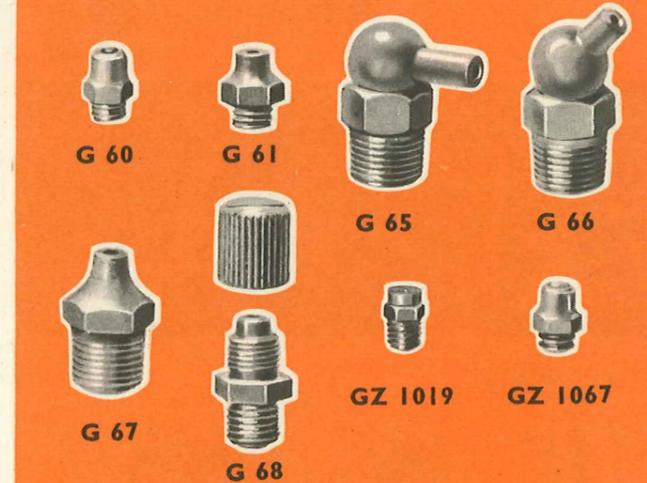
Les corps des pompes du système « TÉCALEMIT-ZERK » étant semblables à ceux des pompes du système « TÉCALEMIT-SIX PANS » se reporter à la page N° 7 pour les caractéristiques.

Type de la pompe	Contenance en cm <sup>3</sup>			Observations
	100	250	500	
Pompe à pousser. Pression : 350 kg/cm <sup>2</sup> Débit : 0,50 cm <sup>3</sup> Longueur : mm. .... Diamètre : mm. .... Poids à vide : Gr. ....	PL.810 260 45 340	PL.825 300 50 490	PL.850 350 65 720	Pour pièces de rechange, voir page N° 13.
Pompe automatique à poignée Type 3 B. PZ. 120 Pression : 350 kg/cm <sup>2</sup> . Débit : 0,40 cm <sup>3</sup> .... Longueur : 380. Diamètre : 45. .... Capacité : 160 cm <sup>3</sup> . Poids à vide : 574 gr.				Pour pièces de rechange voir page N° 16.



GZ 1061

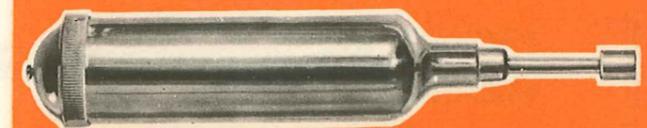
GZ 1073



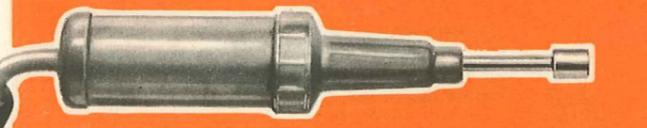
## POMPES TÉCALEMIT "ZERK"



PZ 40



A POUSSER



AUTOMATIQUE 3 B

# SYSTÈME TÉCALÉMIT "ALEMITE"

Le système TÉCALÉMIT-ALÉMITE convient pour toutes les graisses. Il comprend des graisseurs à baïonnette sur lesquels s'accroche l'agrafe par rotation d'un quart de tour. L'étanchéité est assurée par un cuir.



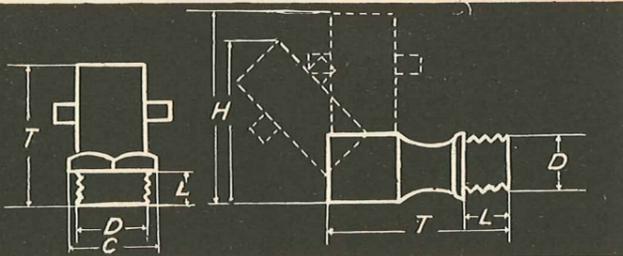
G 40



G 42



G 43



G 47

45°  
G 49

GA 1001

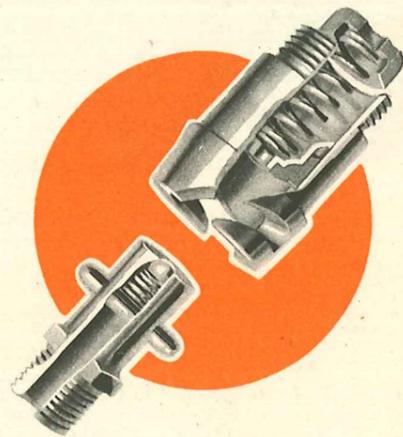
## POMPES



A VIS



AUTOMATIQUE 3 B



## GRAISSEURS

Désignation	D	Pas	L	T	C	Poids de 100 pièces	Se fait également aux diamètres et pas ci-dessous
G. 40	1/8 B		5	21,4	10,3	0,910	Est également fourni en T : 25,4 - 31,7 - 38 - 50,8.
G. 42	1/8 B		8	25,5	11	0,618	Whitworth : 3/8. 20 F - Pas du gaz : 1/8. 28 F.
G. 43.06/100	6	100	8	40	14	2,300	Spéciaux pour pompe à eau - SI : de 6 à 11 % Whitworth : 3/8. 16 F - Pas du gaz : 1/8. 28 F - 1/4. 19 F.
G. 43.08/125	8	125	9	41	14	2,420	
G. 43.10/100	10	100	10	42	14	2,490	
G. 47	1/8 B		8	27	12	2,448	Est également fourni en T : 36 et H : 28,4 - 32,4 - 38,7 - 45 ou 57,8
G. 49	1/8 B		8	27	12	2,192	Est fourni en H : 27 - 30 - 34,3 - 42 ou 53,5.
GA. 1001	11	75	3,5	20	10,3	0,880	(1) ∅

Ces graisseurs sont utilisés avec les agrafes PA. 1000 et PA. 1006 voir page 17.

## POMPES « TÉCALÉMIT-ALÉMITE »

Les corps des pompes du système « TÉCALÉMIT-ALÉMITE » étant semblables à ceux des pompes système TÉCALÉMIT-SIX PANS, se reporter à la page 7 pour les caractéristiques.

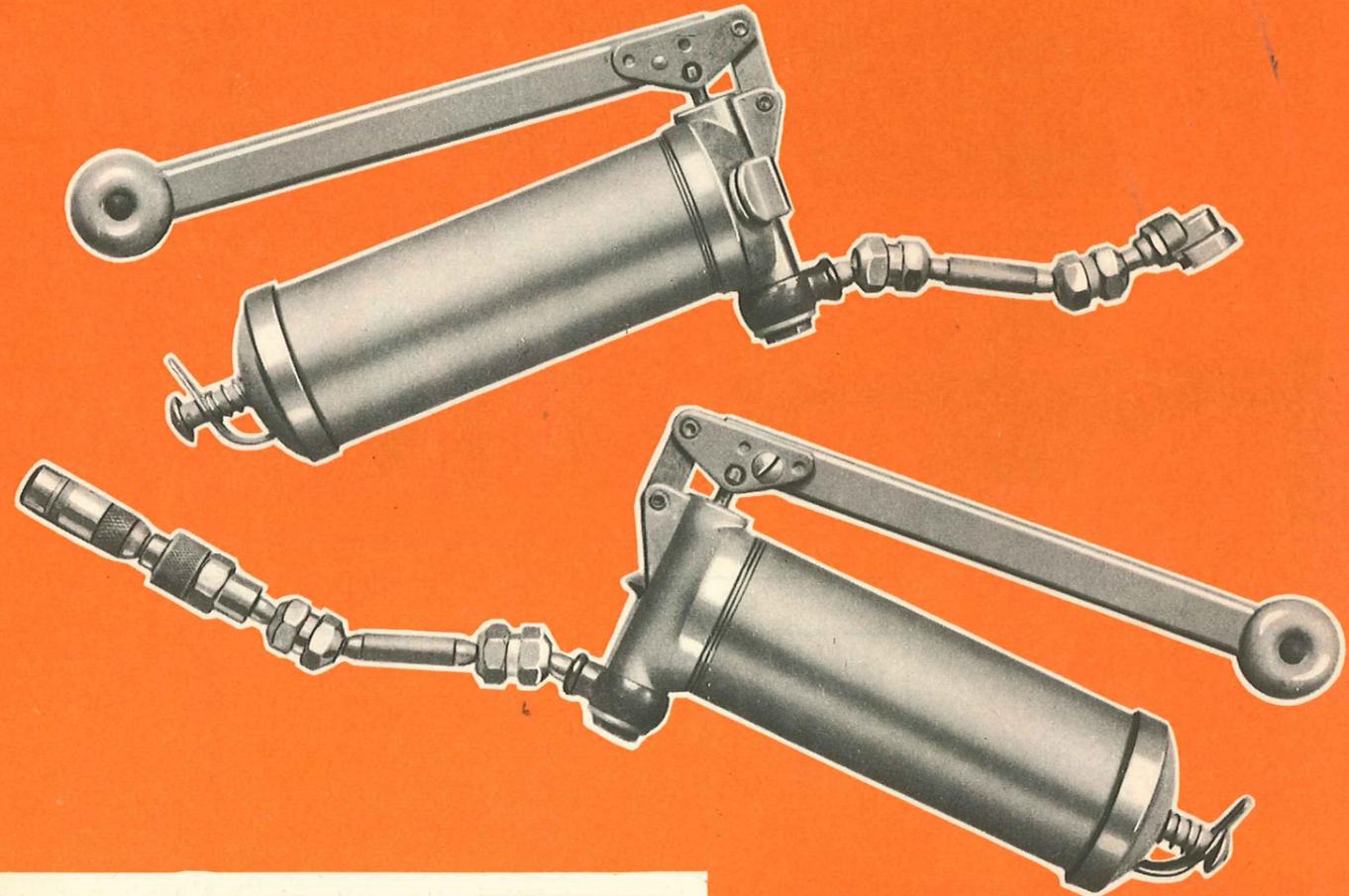
TYPE DE POMPE	CONTENANCE EN CM3				OBSERVATIONS
	100	150	300	500	
Pompe à vis Pression : 60 kg/cm <sup>2</sup> Longueur : mm. Diamètre : mm. Poids à vide : gr.	PA. 105 180 44 550	PA. 150 220 44 620	PA. 300 265 55 820	PA. 505 326 64 1.160	Pour pièces de rechange, voir page 12. Poids avec flexible de 15 cm.
Pompe automatique à poignée type 3B. PA. 120 Contenance : 160 cm <sup>3</sup> . Pression : 350 kg/cm <sup>2</sup> . Débit : 0,40 cm <sup>3</sup> . Longueur : 380 mm. Diamètre : 45 mm. Poids à vide : 650 gr.					Pour pièces de rechange, voir page 16.

# SYSTÈME TÉCALÉMIT "POMPES A LEVIER"

Ces appareils sont destinés aux graisses molles et semi-dures. Ils ne peuvent pas être employés pour l'huile. Le lubrifiant contenu dans le réservoir est poussé vers le système de compression par un piston appuyé par un ressort sur la tige traversant le couvercle. En agissant sur cette tige qu'un verrou empêche de reculer, on comprime le ressort donnant ainsi au lubrifiant une pression initiale qui assure l'alimentation de la pompe.

Le piston et le cylindre en acier traité peuvent être remplacés en cas d'usure. La tuyauterie composée d'un tube rigide, ou d'éléments articulés à rotules est montée sur un joint tournant permettant de la rabattre le long du réservoir.

Les pompes à levier se font en deux dimensions ayant des capacités de 500 et 1.000 cm<sup>3</sup>. Elles peuvent être livrées avec agrafe TÉCALÉMIT SIX PANS, agrafe TÉCALÉMIT-HYDRAULIC, ou encore, avec l'adaptateur PA. 1022 qui permet l'adaptation instantanée de l'une ou l'autre de ces agrafes montées sur une pièce de raccordement : Agrafe TÉCALÉMIT SIX PANS PT : 1778 ou TÉCALÉMIT-HYDRAULIC PH. 1778 (voir page 15).



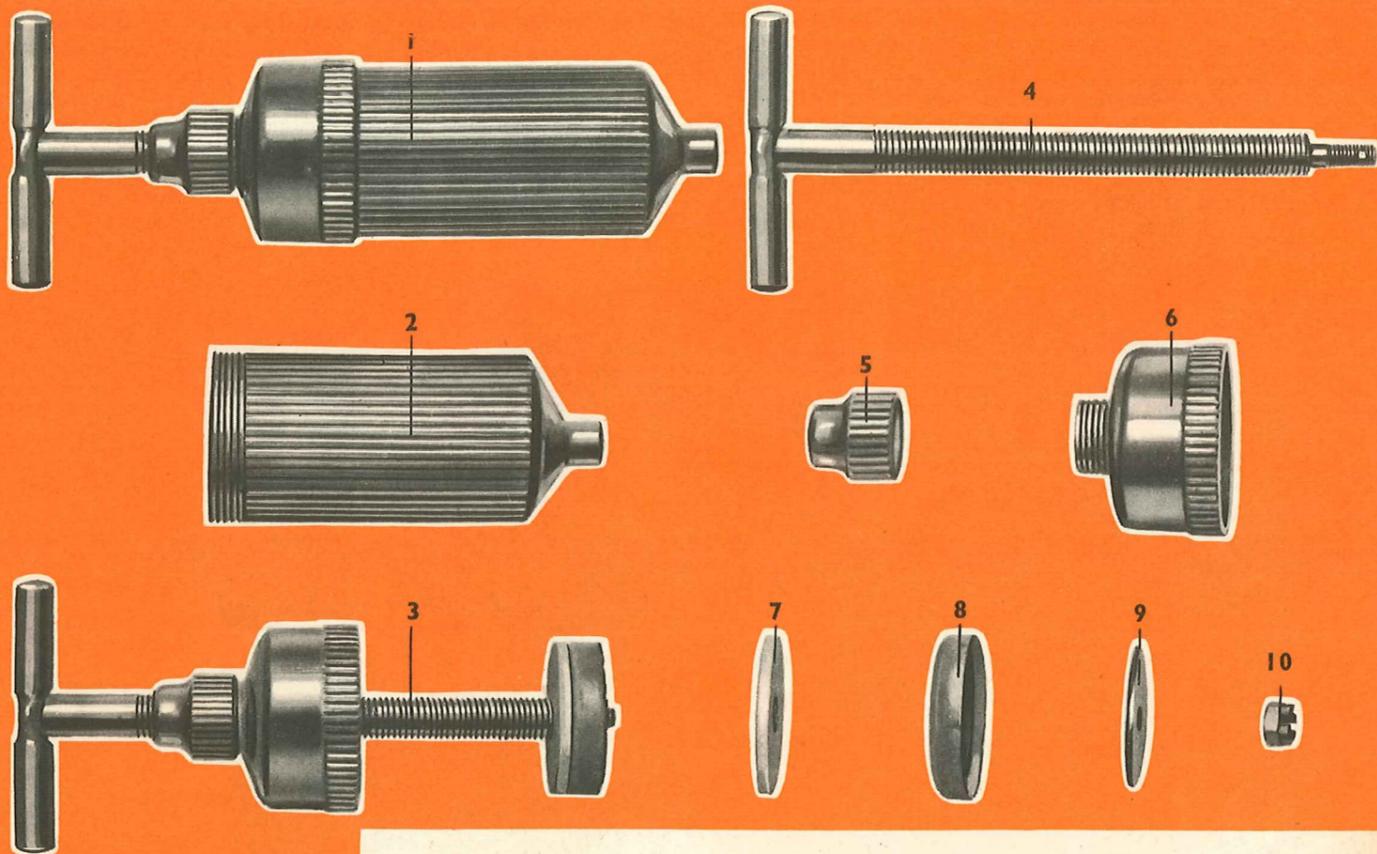
## DÉSIGNATION

## RÉFÉRENCES

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES	
	500 cm <sup>3</sup>	1000 cm <sup>3</sup>
Pompe avec articulé et agrafe « TÉCALÉMIT-SIX PANS »	PT. 750	PT. 770
Pompe avec articulé et adaptateur nu	PA. 76	PA. 78
Pompe avec articulé, adaptateur et agrafe « TÉCALÉMIT-SIX PANS : PT. 1779 »	PT. 760	PT. 780
Pompe avec articulé, adaptateur et agrafe « TÉCALÉMIT-HYDRAULIC »	PH. 760	PH. 780
Agrafe TÉCALÉMIT-HYDRAULIC avec adaptateur (voir page 15)	PH. 1778	PH. 1778
AGRAFE TÉCALÉMIT-SIX PANS avec adaptateur (voir page 15)	PT. 1778	PT. 1778



# PIÈCES DE RECHANGE "POMPES A VIS"



PIÈCES DE RECHANGE POMPES A VIS

REPÈRE	DÉSIGNATION	PT & PA 105	PA & PA 150	PT & PA 300	PT & PA 505
1	Pompe nue .....	PT. 104	PT. 149	PT. 299	PT. 504
2	Corps de pompe .....	PT. 2133	PT. 2134	PT. 2126	PT. 2116
3	Piston monté .....	PT. 1081	PT. 1084	PT. 1087	PT. 1089
4	Tige filetée .....	PT. 1080	PT. 1083	PT. 1086	PT. 1088
5	Ecrou de couvercle .....	PT. 2129	PT. 2129	PT. 2129	PT. 2514
6	Couvercle .....	PT. 2130	PT. 2130	PT. 2122	PT. 2118
7	Plaque de piston .....	PT. 2131	PT. 2131	PT. 2123	PT. 2119
8	Cuir de piston .....	PT. 2140	PT. 2140	PT. 2124	PT. 2120
9	Contre-plaque de piston .....	PT. 2132	PT. 2132	PT. 2125	PT. 2121
10	Ecrou crénelé de piston .....	9906	9906	9906	9906

## FLEXIBLES

DÉSIGNATION	Pour pompes systèmes	
	Técalémit six-pan	Técalémit Alémit
Flexible sans agrafe .....	(1) PT. 1138	(2) PA. 1102
Flexible avec agrafe .....	(1) PT. 1139	(2) PA. 1103
Agrafe .....	PT. 1238	PA. 1006

(1) Normalisés en longueur de 15 cm., ces flexibles peuvent être commandés en toutes autres dimensions en faisant suivre le n° de la longueur désirée en cm. Exemple : PT. 1138/25-PT. 1139/25.  
 (2) Normalisés en longueur de 25 cm., se commandent comme les flexibles précédents.  
 NOTA : Toutes ces pièces sont communes aux 4 types de pompes : 100-150-300 et 500 cm³.



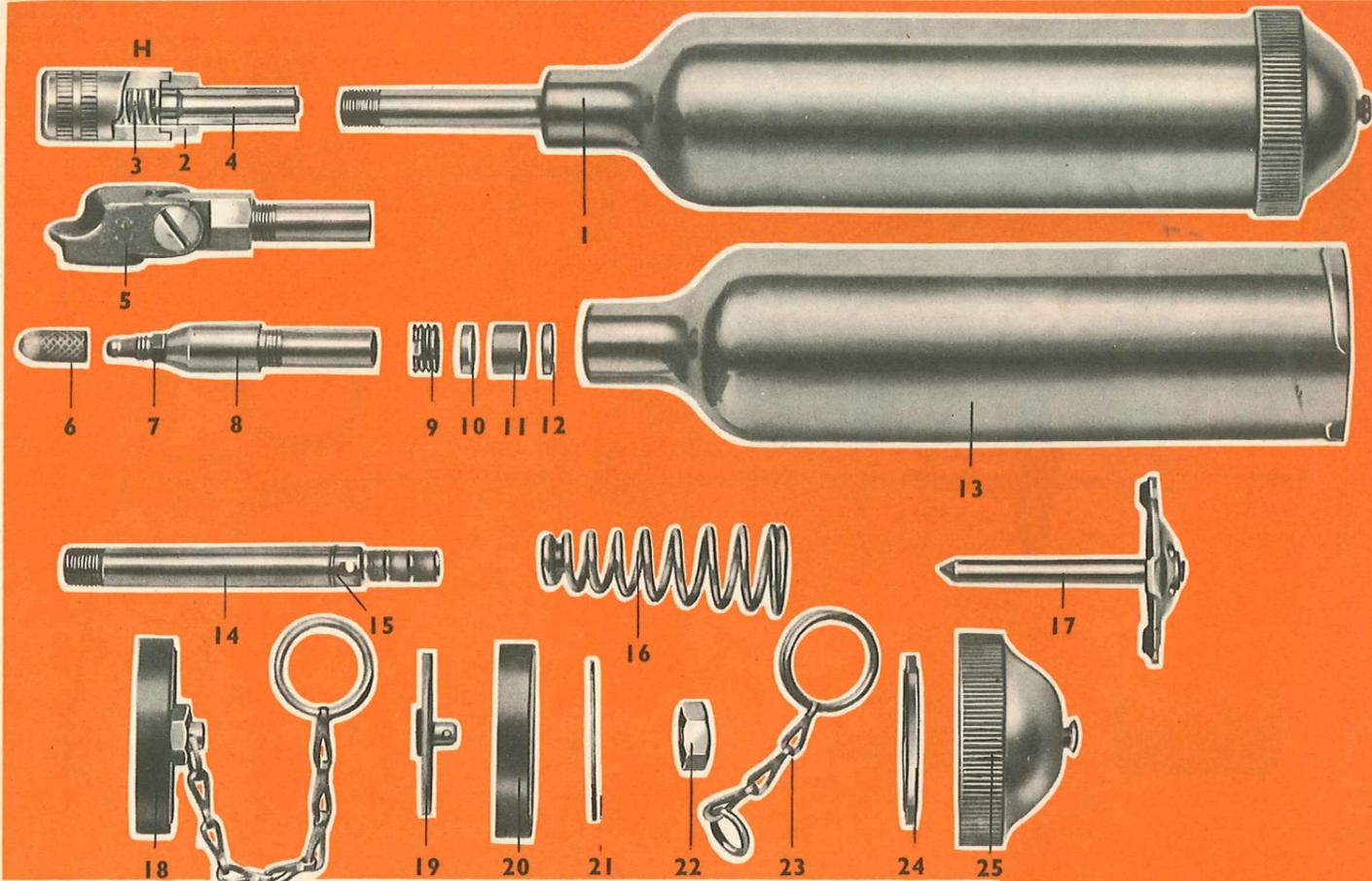
PT 1139



PT 1138



# PIÈCES DE RECHANGE "POMPES A POUSSER"



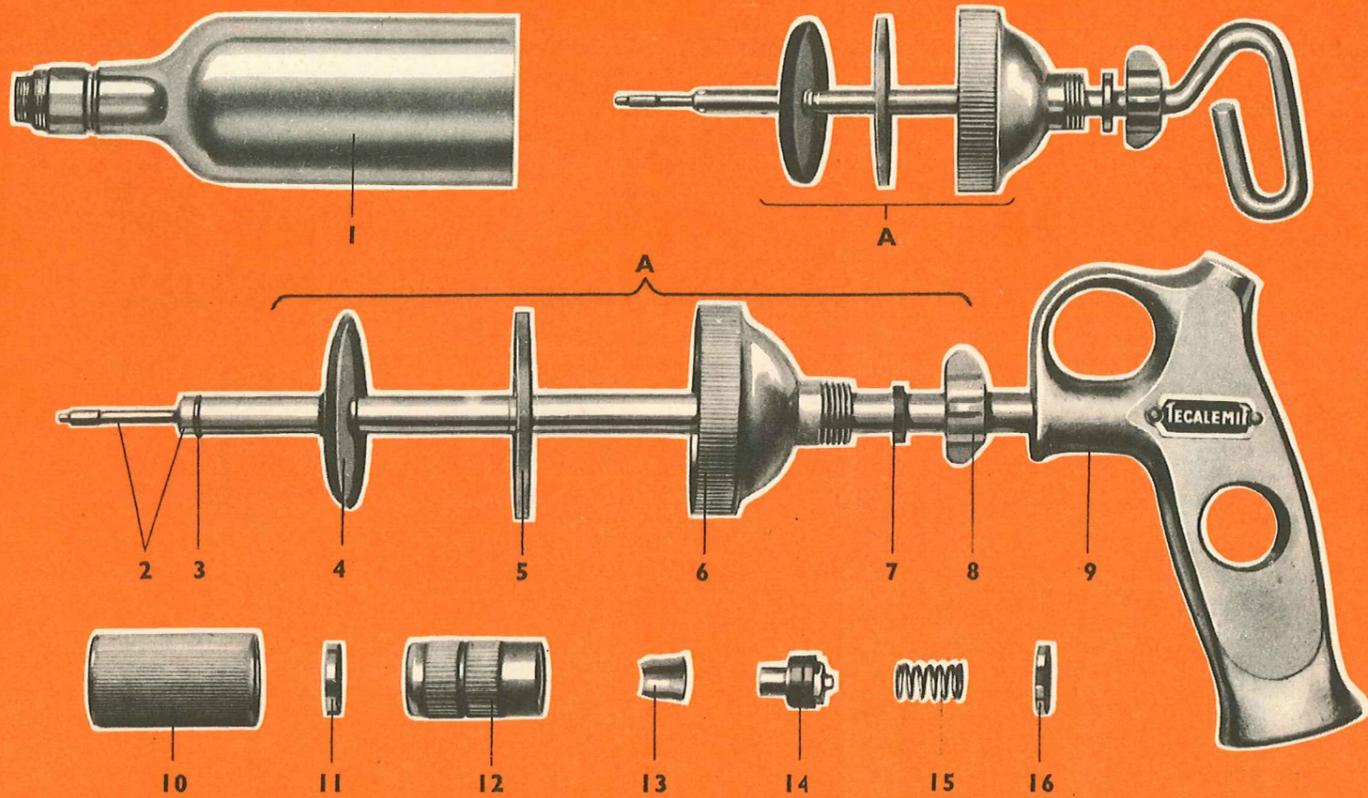
PIÈCES DE RECHANGE - POMPE A POUSSER

REPÈRES	DÉSIGNATION	Contenance des pompes en cm³		
		100	250	500
1	Pompe nue .....	PTU. 1295	PTU. 1253	PTU. 1265
H	Agrafe hydraulique (1) .....			
2	Raccord .....	PH. 2367	PH. 2367	PH. 2367
3	Ressort pour agrafe : TÉCALÉMIT HYDRAULIC .....	PH. 2214	PH. 2214	PH. 2214
	TÉCALÉMIT-SIX PANS .....	PZ. 2005	PZ. 2005	PZ. 2005
	TÉCALÉMIT LUB .....	GI. 3527	GI. 3527	GI. 3527
4	Soupape pour système TÉCALÉMIT HYDRAULIC, TÉCALÉMIT-SIX-PANS, TÉCALÉMIT-LUB .....	PT. 3659	PT. 3659	PT. 3659
5	Agrafe TÉCALÉMIT six pans .....	PT. 1295	PT. 1295	PT. 1295
6	Capuchon Lub .....	PL. 2000	PL. 2000	PL. 2000
7	Embout Técalémit-Lub .....	PL. 2001	PL. 2001	PL. 2001
8	Porte-embout .....	PL. 2103	PL. 2103	PL. 2103
9	Bouchon de la garniture .....	PTU. 2201	PTU. 2201	PTU. 2201
10	Rondelle de garniture .....	PTU. 2200	PTU. 2200	PTU. 2200
11	Garniture d'étanchéité .....	PTU. 2199	PTU. 2199	PTU. 2199
12	Rondelle d'appui .....	PTU. 2198	PTU. 2198	PTU. 2198
13	Corps de pompe .....	PTU. 2256	PTU. 2188	PTU. 2207
14	Cylindre .....	PT. 3648	PT. 3648	PT. 3648
15	Jonc .....	PT. 2835	PT. 2835	PT. 2835
16	Ressort de rappel .....	PT. 3649	PT. 3649	PT. 3649
17	Piston monté .....	PTU. 1290	PTU. 1113	PTU. 1114
18	Piston suiveur monté .....	PTU. 1289	PTU. 1257	PTU. 1262
19	Axe monté .....	PTU. 1292	PTU. 1256	PTU. 1264
20	Piston suiveur .....	PTU. 2260	PTU. 2197	PTU. 2204
21	Rondelle de piston suiveur .....	PTU. 2259	PTU. 2196	PTU. 2205
22	Ecrou .....	8106	8106	8106
23	Chaînette montée .....	PTU. 1293	PTU. 1258	PTU. 1263
24	Joint .....	PH. 1601	PH. 1587	PH. 1592
25	Couvercle monté .....	PTU. 1291	PTU. 1255	PTU. 1260

(1) Cette agrafe est spéciale et ne porte pas de n°. Voir pièces de rechange page 14 — Repères 10-11 12-13 et 14



# PIÈCES DE RECHANGE "POMPES A POIGNÉE"



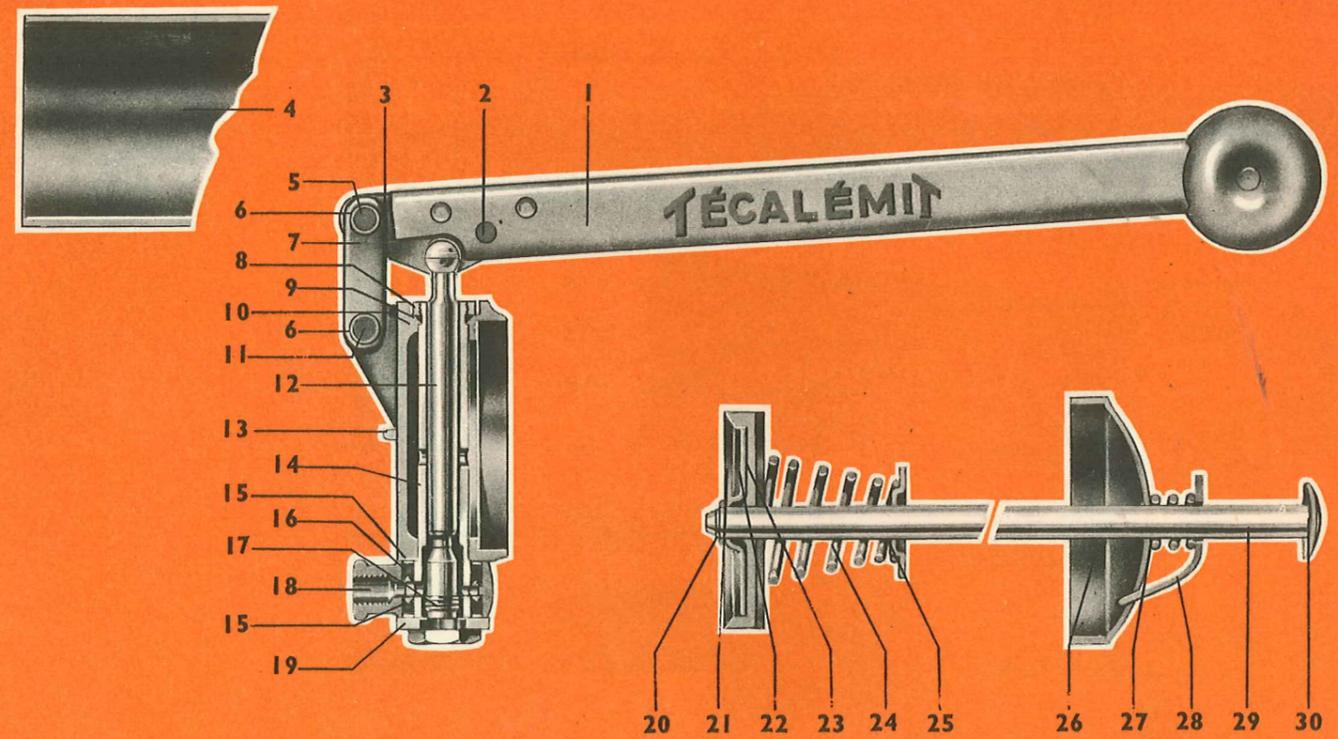
## PIÈCES DE RECHANGE - POMPES A POIGNÉE

REPÈRES	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES		
		PH. 510	PH. 525	PH. 550
1	Corps de pompe avec cylindre	PH. 1598	PH. 1591	PH. 1596
A (1)	Ensemble mobile	PH. 1599	PH. 1590	PH. 1594
2	Tige montée avec piston		PH. 1588	PH. 1593
3	Jonc		PH. 2303	PH. 2303
4	Piston suiveur		PH. 1585	PH. 1083
5	Joint monté	(1)	PH. 1587	PH. 1592
6	Capuchon		PH. 1589	PH. 1597
7	Joint		PH. 2336	PH. 2336
8	Ecrou à oreille		PH. 2333	PH. 2333
9	Poignée		PTU. 2086	PTU. 2086
10	Capuchon d'agrafe	PH. 2334	PH. 2334	PH. 2334
11	Joint	PH. 2340	PH. 2340	PH. 2340
12	Corps d'agrafe TÉCALEMIT-HYDRAULIC	PH. 2312	PH. 2312	PH. 2312
13	Mors	PH. 2342	PH. 2342	PH. 2342
14	Embout monté	PH. 1586	PH. 1586	PH. 1586
15	Ressort	PH. 2344	PH. 2344	PH. 2344
16	Souppet	PH. 2343	PH. 2343	PH. 2343

(1) Il n'est pas fourni de pièces détachées de l'ensemble PH. 1599.  
Il est rappelé que les pompes à poignée se font uniquement en système TÉCALEMIT-HYDRAULIC.  
En rechange, l'agrafe TÉCALEMIT-HYDRAULIC montée sur ces pompes n'est fournie qu'en pièces détachées.



# PIÈCES DE RECHANGE "POMPES A LEVIER"

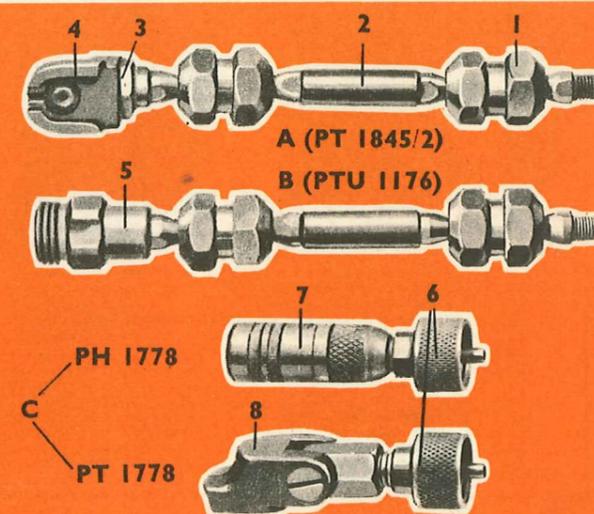


REPÈRES	DÉSIGNATION	POUR POMPES	
		PT. 750 - 500 cm <sup>3</sup>	PT. 770 - 1.000 cm <sup>3</sup>
1	Pompe à levier nue : 500 cm <sup>3</sup>	PT. 75	
2	Pompe à levier nue : 1.000 cm <sup>3</sup>	PT. 77	
3	Levier monté	PTU. 1178	
3	Vis à tête goutte de suif	8706/12/5	
3	Plaquette gauche	PTU. 2045	
3	Plaquette droite	PTU. 2046	
4	Cylindre réservoir : 500 cm <sup>3</sup>	PT. 2043	
4	Cylindre réservoir : 1.000 cm <sup>3</sup>	PT. 2021	
5	Axe rivé	PTU. 2042	
6	Baguette entretoise	PTU. 2036	
7	Biellette	PTU. 2037	
8	Ecrou	PTU. 2035	
9	Joint	PTU. 2038	
10	Corps de pompe	PTU. 2029	
11	Axe rivé	PTU. 2039	
12	Piston	PTU. 2033	
13	Bouchon	PZ. 2042	
14	Cylindre	PTU. 2031	
15	Rondelle	PTU. 2053	
16	Manchette	PTU. 2052	
17	Vis	PTU. 2032	
18	Pipe	PTU. 2034	
19	Rondelle	PTU. 2027	
20	Jonc	PT. 4644	
21	Coupelle de manchette	PT. 2107	
22	Manchette	PT. 2011	
23	Rondelle	PT. 2012	
24	Ressort	PT. 2111	
25	Cuvette guide ressort	PT. 2110	
26	Couvercle	PT. 4676	
27	Ressort	PT. 2112	
28	Levier	PT. 4674	
29	Tige pour pompe : 500 cm <sup>3</sup>	PT. 4672	
29	Tige pour pompe : 1.000 cm <sup>3</sup>	PTU. 2043	
30	Coupelle	PH. 2286	

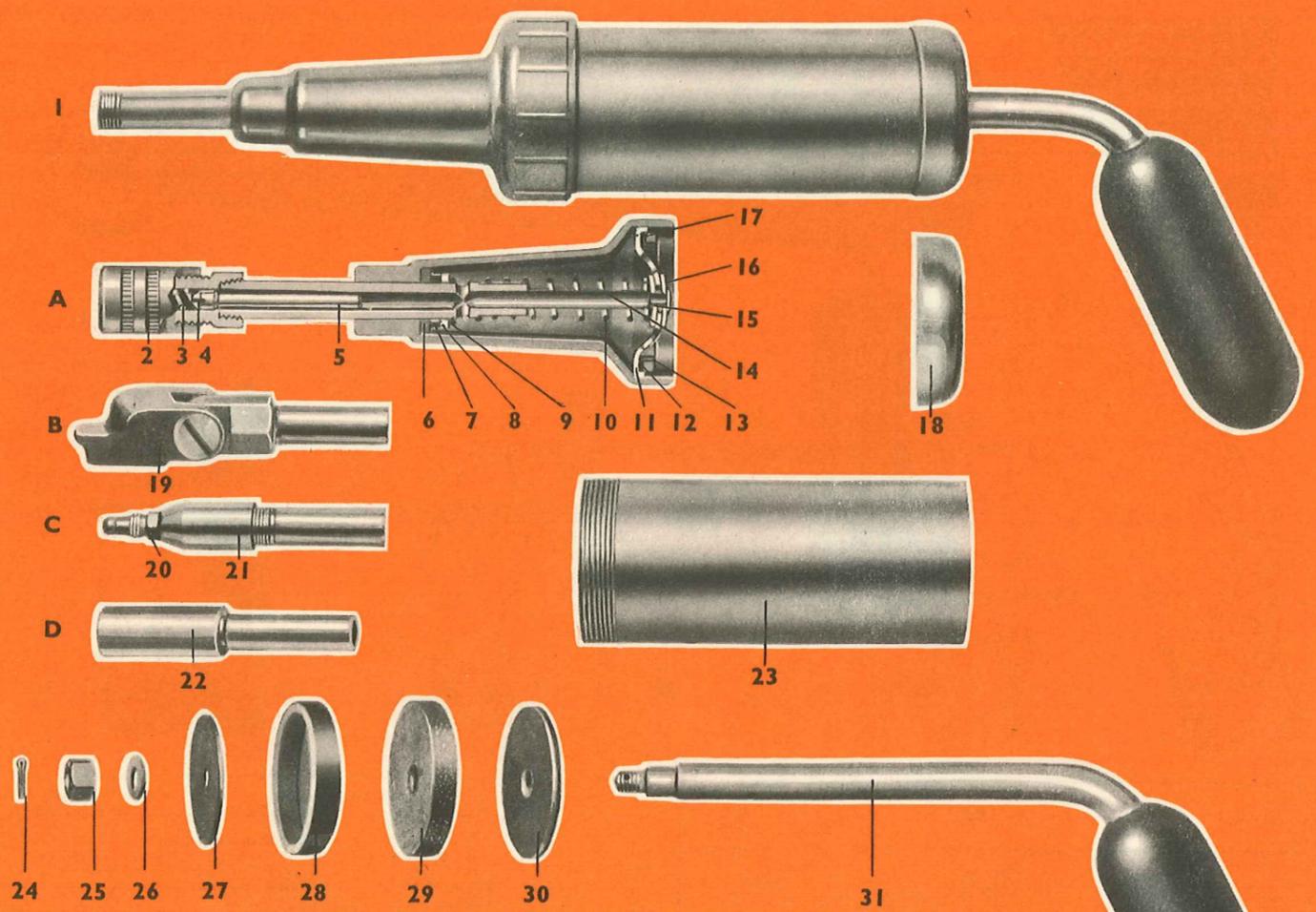
N. B. — Les pièces 12 et 14 sont toujours vendues sous forme d'un seul ensemble.

REPÈRES	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
A (1)	Embout articulé à rotule pour système TÉCALEMIT-SIX PANS	PT. 1845/2
B	Embout articulé à rotule avec raccord	PTU. 1176
C	Agrafe TÉCALEMIT-HYDRAULIC avec raccord adapteur	PH. 1778
C	Agrafe TÉCALEMIT-SIX PANS avec raccord adapteur	PT. 1778
1	Articulation à rotule	PT. 1008
2	Tube d'articulé	PT. 2034
3	Raccord de réduction	PT. 2035
4	Agrafe TÉCALEMIT-SIX PANS, (voir page 17)	PT. 1481
5	Raccord de sortie	PA. 1025/8/100
6	Raccord adapteur	PA. 1022/1/8 Br.
7	Agrafe TÉCALEMIT-HYDRAULIC, voir page 17	PH. 1037
8	Agrafe TÉCALEMIT-SIX PANS, voir page 17	PT. 1482

(1) Faire suivre le numéro du nombre d'éléments articulés désiré.



# PIÈCES DE RECHANGE POMPES AUTOMATIQUES 3 B



## PIÈCES DE RECHANGE POMPE AUTOMATIQUE 3 B

REPÈRES	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES
I	Pompe nue	PT. 1237
A	Embout de pompe avec agrafe Técalémit-Hydraulic	PH. 1574
2	Agrafe Técalémit-Hydraulic, voir page n° 17	PH. 1572
3	Ressort pour bouchon monté avec agrafe Técalémit-Hydraulic	PH. 2214
3	Ressort pour bouchon monté avec agrafe Técalémit-Six pans et Técalémit-Zerk	PZ. 2005
4	Ressort pour bouchon monté avec agrafe Técalémit-Lub	GI. 3527
5	Soupape	PT. 3659
6	Cylindre	PT. 3648
7	Manchette d'étanchéité	PT. 2160
8	Jonc	PT. 2199
9	Rondelle d'appui	PZ. 2145
10	Jonc	PT. 2835
11	Ressort de rappel	PT. 3676
12	Rondelle d'appui du piston	PT. 2151
13	Jonc	PT. 2185
14	Joint d'étanchéité	PT. 2153
15	Piston	PT. 3647
16	Rondelle inférieure	PT. 2152
17	Rondelle supérieure	PT. 2150
18	Rondelle	PT. 2154
19	Couvercle	PT. 2143
B	Embout de pompe avec agrafe Técalémit-Six pans	PTU. 1574
19	Agrafe Técalémit Six pans, voir page n° 17	PT. 1236
C	Embout de pompe avec embout Técalémit-Lub	PL. 1574
20	Embout Lub, voir page n° 17	PL. 2001
21	Porte-embout Lub	PL. 2103
D	Embout de pompe avec embout Técalémit-Zerk	PZ. 1574
22	Embout Técalémit Zerk	PZ. 2000
23	Corps de pompe	PT. 2164
24	Goupille fendue	9610/20
25	Ecrou à créneaux	9906
26	Rondelle	9006
27	Rondelle inférieure	PT. 2146
28	Rondelle supérieure	PT. 2147
29	Manchette	PT. 2145
30	Rondelle	PT. 2144
31	Tige de piston avec poignée	PT. 1673

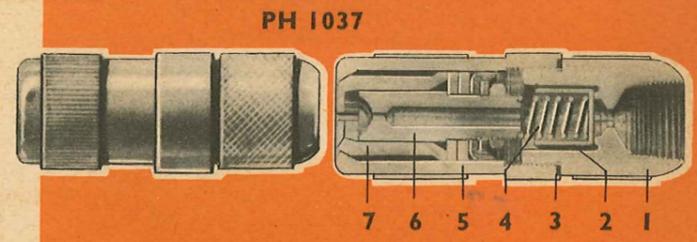


# PIÈCES DÉTACHÉES "AGRAFES, EMBOUTS"

## TÉCALÉMIT-HYDRAULIC

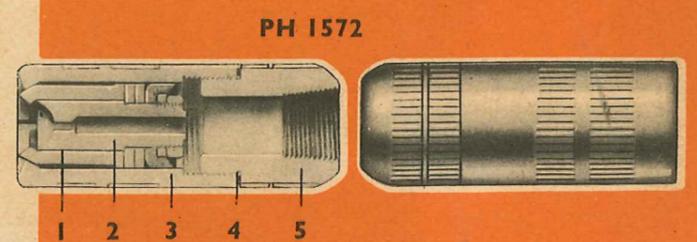
AGRAFE PH. 1037

REPÈRES	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES
1	RACCORD	PH. 2229
2	SOUPAPE	PH. 2213
3	JOINT	PH. 2212
4	RESSORT	PH. 2214
5	CORPS D'AGRAFE	PH. 2215
6	EMBOUT	PH. 1035
7	MORS	PH. 2313



AGRAFE PH. 1572

1	MORS	PH. 2313
2	EMBOUT MONTÉ	PH. 1035
3	CORPS D'AGRAFE	PH. 2312
4	JOINT	PH. 2212
5	RACCORD	PH. 2315



## TÉCALÉMIT-SIX PANS

AGRAFE ARTICULÉE PT. 1236

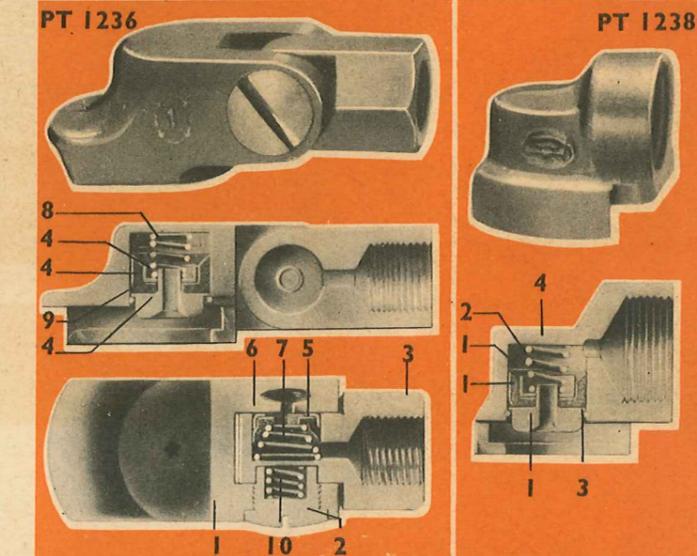
REPÈRES	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES
1	CORPS	PT. 2866
2	VIS PIVOT	PT. 2867
3	SUPPORT D'ARTICULATION	PT. 2868
4	GARNITURE D'AGRAFE	PT. 1242
5	CUIR DE PIVOT	PT. 2170
6	COUPELLE	PT. 2169
7	RESSORT DE CUIR DE PIVOT	PT. 2171
8	RESSORT DE MANCHETTE	PT. 2871
9	JONC	PT. 2873
10	RESSORT DE VIS PIVOT	PT. 2168

AGRAFE RENFORCÉE PT. 1482

Cette agrafe porte une étoile le corps est référencé : PT. 3959. Toutes les autres pièces sont les mêmes.

AGRAFE PT. 1238

1	GARNITURE D'AGRAFE	PT. 1242
2	RESSORT	PT. 2871
3	JONC	PT. 2873
4	CORPS D'AGRAFE	PT. 2884



AGRAFE RENFORCÉE PT. 1481

Cette agrafe porte une étoile, le corps est référencé PT. 3958. Toutes les autres pièces sont les mêmes. Cette agrafe est destinée aux articulés ou flexibles de graissage haute pression.

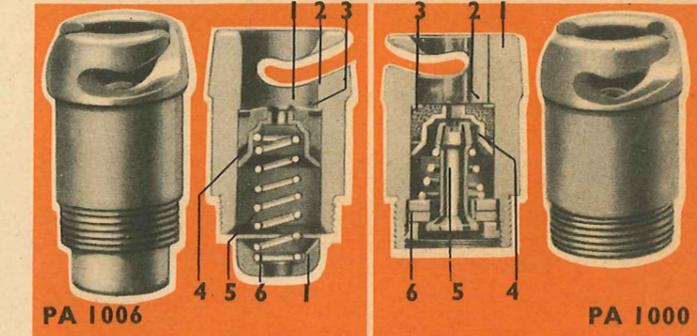
## TÉCALÉMIT ALÉMITE

AGRAFE A CLAPET : PA. 1000

REPÈRES	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES
1	CORPS	PA. 2023
2	RONDELLE	PA. 2021
3	CUIR	PA. 2020
4	CUVETTE INTÉRIEURE	PA. 2603
5	SOUPAPE MONTÉE	PA. 1029
6	BAGUE DE SERRAGE	PA. 2008

REPÈRES	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES
1	CUIR	PA. 2020
2	CORPS	PA. 2019
3	RONDELLE	PA. 2021
4	CUVETTE INTÉRIEURE	PA. 2603
5	RESSORT	PA. 2003
6	RONDELLE	PA. 2022



EMBOUT - TÉCALÉMIT-ZERK  
PZ. 2000

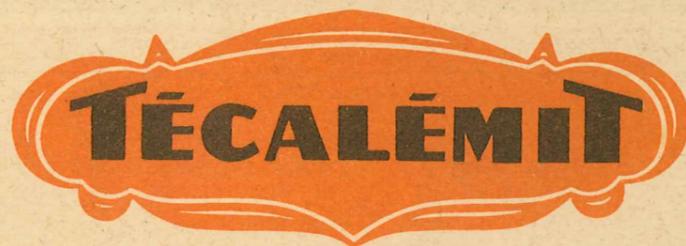
EMBOUT - TÉCALÉMIT-LUB  
PL. 2001



PZ 2000



PL 2001



SOC. AN. CAPITAL : FRS 200.000.000

Siège Social : 18, rue Brunel, PARIS 17<sup>e</sup>

R. C. Seine 245.472 B

**ADMINISTRATION, DIRECTION ET BUREAUX**

**USINES D'ORLY**

Route de Fontainebleau, PARAY-VIEILLE-POSTE (S.-&-O.) - Adresse postale : Boîte postale n° 11, Paris-13<sup>e</sup>  
Téléphone : Belle-Épine 09-10 et 10-10 - Adresse télégraphique : Técalémit-Paris - R. C. Corbeil 25.593 B

**SUCCURSALES**

**LYON** - 352, rue Boileau, Tél. Parmentier 11-01, Télégr. Técalémit-Lyon.

**LILLE** - 242, rue Nationale, Tél. 742.68, Télégr. Técalémit-Lille.

**BORDEAUX** - 115, rue David-Johnston, Tél. 876.73, Télégr. Técalémit-Bordeaux.

**AGENCES EN FRANCE**

ALENÇON - ALÈS - ANGERS - AURILLAC - AVIGNON - BESANÇON - BEZIERS - CAEN - CALAIS - CHATEAURoux - CHATELLERAULT  
CLERMONT-FERRAND - COLMAR - DIJON - GRENOBLE - GUÉRET - LE HAVRE - LAVAL - LILLE - LIMOGES - LE MANS - MARSEILLE  
METZ - MÉZIÈRES - MONTARGIS - MONTAUBAN - MONTPELLIER - MULHOUSE - NANCY - NANTES - NEVERS - NICE - NIMES - ORLÉANS  
PAU - PERPIGNAN - POITIERS - LE PUY - REIMS - RENNES - LA ROCHELLE - ROUEN - SAARBRÜCK - SAINT-BRIEUC - SAINT-GERMAIN  
SAINT-QUENTIN - STRASBOURG - TARBES - TOULOUSE - TOURS - TROYES - VALENCE - VALENCIENNES - VERDUN - VERSAILLES - VICHY

**SOCIÉTÉS TÉCALÉMIT EN EUROPE**

ANGLETERRE . . . . . TECALEMIT LIMITED - Great West Road - BRENTFORD - MIDDLESEX

ALLEMAGNE . . . . . DEUTSCHE TECALEMIT G. M. B. H. - WINDELSBLEICHE BIELEFELD

FINLANDE . . . . . VOITELUTARVIKE TECALEMIT - Kalevagatan 4 - HELSINGFORS

SUÈDE . . . . . SVENSKA TECALEMIT - Hovslagaregatan 3 - STOCKHOLM

**AGENCES UNION FRANÇAISE**

ALGÉRIE : Etablissements SARI, 25, Boulevard Baudin, ALGER. — MAROC : Etablissements F. LE BRETON, 150, Boulevard de Lorraine, CASABLANCA. — TUNISIE : MINE USINE, 11, Avenue de Carthage, TUNIS. — MADAGASCAR ET RÉUNION : Etablissements LEMERLE, 49, Boulevard Berthier, PARIS. — A.O.F. et A.E.F. : COMPAGNIE DU NIGER FRANÇAIS, 33, Rue de Miromesnil, PARIS. — INDOCHINE : UNION COMMERCIALE INDOCHINOISE et AFRICAINE, 25 bis, Rue de la Ville-Évêque, PARIS (sauf incendie). — INDOCHINE : DIETHELM & Cie (incendie), SAIGON. — GUADELOUPE : VIVIES FRÈRES (incendie), POINTE-A-PITRE. — MARTINIQUE : SOCIÉTÉ ANTILLAISE DE TRANSPORTS (incendie), FORT-DE FRANCE.

**AGENCES A L'ÉTRANGER**

ARGENTINE (République) : EQUIPOS Y MATERIALES, Moreno 640, BUENOS-AYRES. — BELGIQUE : Eis DANIEL DOYEN, 31, Bd. du Midi, BRUXELLES. — DANEMARK : A/S P. M. BUDTZ & Cie, Aabenraa 26, COPENHAGUE. — ÉGYPTÉ : MISR ENGINEERING & CAR Co, 2, Champollion Street, LE CAIRE. — ESPAGNE : HARRY WALKER, 192 Rosellon, BARCELONE. — HOLLANDE : AMBI N.V., 12 Mauritskade, AMSTERDAM O. — HONGRIE : AUTOMOBILIA, 4 Liszt Férenc Ter, BUDAPEST VI. — ITALIE : MISAL, 14 Via Vittor Pisani, MILAN. — IRAK : NEAR EAST RESOURCES, BAGDAD. — LIBAN : NEAR EAST RESOURCES, Graham Station, BEYROUTH (sauf incendie). — LIBAN : JEAN HASBANI & FILS, Boîte postale 525, BEYROUTH (incendie). — NORVÈGE : LAURITZEN & THOMMESSEN, 32 Chr. Krohgsst, OSLO. — PALESTINE : ENGINEERING & MANUFACTURING Co Ltd, P.O.B. 1101, TEL-AVIV. — POLOGNE : Sté VITRAME, 68, Rue Pierre-Charron, PARIS. — TRANSACTOR, Ul Mokotowska 55, VARSOVIE. — PORTUGAL : JOAQUIM RIOS DE OLIVEIRA Ltda, 82 a Rua Rodrigo da Fonseca, LISBONNE. — SIAM : DIETHELM & Cie, BANGKOK. — SUISSE : SCHUMACHER, 28 Falkenstrasse, ZÜRICH. — TCHÉCOSLOVAQUIE : AUTOAVIA, 26 Rimska, PRAGUE XII. — TURQUIE : KAVI RIFAT KAMHI JAK AVIGDOR & Co, Taksim Tarlabasi Cad 7/9, ISTANBUL. — URUGUAY : DANRÉE HNOS Ltda, Sierra 1731, MONTEVIDEO.

Imp. GEORGES LANG, Paris, 11, rue Curial, 10.000-5003.

*W. Segonds.*

**TÉCALÉMIT**



*Graissage*

**SYSTEMES**

*Hydraulic  
Técalémit  
Lub Zerk  
Métrolub  
Alemite*

*USINES D'ORLY*

**S.A. TÉCALÉMIT**

ADMINISTRATION - DIRECTION - BUREAUX

Route de Fontainebleau, **PARAY-VIEILLE-POSTE (S.-&-O.)**

Téléphone :  
BELLE-ÉPINE 09-10, 10-10

Adresse Postale :  
B. P. N° 11, PARIS (13<sup>e</sup>)



SOC. AN. CAPITAL : FRS 200.000.000

Siège Social : 18, rue Brunel, PARIS 17<sup>e</sup>

R. C. Seine 245.472 B

### ADMINISTRATION, DIRECTION ET BUREAUX

#### USINES D'ORLY

Route de Fontainebleau, PARAY-VIEILLE-POSTE (S.-&-O.) - Adresse postale : Boîte postale n° 11, Paris-13<sup>e</sup>  
Téléphone : Belle-Épine 09-10 et 10-10 - Adresse télégraphique : Técalémit-Paris - R. C. Corbeil 25.593 B

#### SUCCURSALES

**LYON** - 352, rue Boileau, Tél. Parmentier 11-01, Télégr. Técalémit-Lyon.

**LILLE** - 242, rue Nationale, Tél. 742.68, Télégr. Técalémit-Lille.

**BORDEAUX** - 115, rue David-Johnston, Tél. 876.73, Télégr. Técalémit-Bordeaux.

#### AGENCES EN FRANCE

ALENÇON - ALÈS - ANGERS - AURILLAC - AVIGNON - BESANÇON - BEZIERS - CAEN - CALAIS - CHATEAUXROUX - CHATELLERAULT  
CLERMONT-FERRAND - COLMAR - DIJON - GRENOBLE - GUÉRET - LE HAVRE - LAVAL - LILLE - LIMOGES - LE MANS - MARSEILLE  
METZ - MÉZIÈRE - MONTARGIS - MONTAUBAN - MONTPELLIER - MULHOUSE - NANCY - NANTES - NEVERS - NICE - NIMES - ORLÉANS  
PAU - PERPIGNAN - POITIERS - LE PUY - REIMS - RENNES - LA ROCHELLE - ROUEN - SAARBRUCK - SAINT-BRIEUC - SAINT-GERMAIN  
SAINT-QUENTIN - STRASBOURG - TARBES - TOULOUSE - TOURS - TROYES - VALENCE - VALENCIENNES - VERDUN - VERSAILLES - VICHY

#### SOCIÉTÉS TÉCALÉMIT EN EUROPE

ANGLETERRE . . . . . TECALEMIT LIMITED - Great West Road - BRENTFORD - MIDDLESEX

ALLEMAGNE . . . . . DEUTSCHE TECALEMIT G. M. B. H. - WINDELSBLEICHE BIELEFELD

FINLANDE . . . . . VOITELUTARVIKE TECALEMIT - Kalevagatan 4 - HELSINGFORS

SUÈDE . . . . . SVENSKA TECALEMIT - Hovslagaregatan 3 - STOCKHOLM

#### AGENCES UNION FRANÇAISE

ALGÉRIE : Etablissements SARI, 25, Boulevard Baudin, ALGER. — MAROC : Etablissements F. LE BRETON, 150, Boulevard de Lorraine, CASABLANCA. — TUNISIE : MINE USINE, 11, Avenue de Carthage, TUNIS. — MADAGASCAR ET RÉUNION : Etablissements LEMERLE, 49, Boulevard Berthier, PARIS. — A.O.F. et A.E.F. : COMPAGNIE DU NIGER FRANÇAIS, 33, Rue de Miromesnil, PARIS. — INDOCHINE : UNION COMMERCIALE INDOCHINOISE et AFRICAINE, 25 bis, Rue de la Ville-Évêque, PARIS (sauf incendie). — INDOCHINE : DIETHELM & Cie (incendie), SAIGON. — GUADELOUPE : VIVIES FRÈRES (incendie), POINTE-A-PITRE. — MARTINIQUE : SOCIÉTÉ ANTILLAISE DE TRANSPORTS (incendie), FORT-DE FRANCE.

#### AGENCES A L'ÉTRANGER

ARGENTINE (République) : EQUIPOS Y MATERIALES, Moreno 640, BUENOS-AYRES. — BELGIQUE : Eis DANIEL DOYEN, 31, Bid. du Midi, BRUXELLES. — DANEMARK : A/S P. M. BUDTZ & Cie, Aabenraa 26, COPENHAGUE. — ÉGYPTE : MISR ENGINEERING & CAR Co, 2, Champolion Street, LE CAIRE. — ESPAGNE : HARRY WALKER, 192 Rosellon, BARCELONE. — HOLLANDE : AMBI N.V., 12 Mauritskade, AMSTERDAM O. — HONGRIE : AUTOMOBILIA, 4 Liszt Férenc Ter, BUDAPEST VI. — ITALIE : MISAL, 14 Via Vittor Pisani, MILAN. — IRAK : NEAR EAST RESOURCES, BAGDAD. — LIBAN : NEAR EAST RESOURCES, Graham Station, BEYROUTH (sauf incendie). — LIBAN : JEAN HASBANI & FILS, Boîte postale 525, BEYROUTH (incendie). — NORVÈGE : LAURITZEN & THOMMESSEN, 32 Chr. Krohgsgt, OSLO. — PALESTINE : ENGINEERING & MANUFACTURING Co Ltd, P.O.B. 1101, TEL-AVIV. — POLOGNE : Sté VITRAME, 68, Rue Pierre-Charron, PARIS. — TRANSACTOR, Ul Mokotowska 55, VARSOVIE. — PORTUGAL : JOAQUIM RIOS DE OLIVEIRA Ltda, 82 a Rua Rodrigo da Fonseca, LISBONNE. — SIAM : DIETHELM & Cie, BANGKOK. — SUISSE : SCHUMACHER, 28 Falkenstrasse, ZÜRICH. — TCHECOSLOVAQUIE : AUTOAVIA, 26 Rimska, PRAGUE XII. — TURQUIE : KAVI RIFAT KAMHI JAK AVIGDOR & Co, Taksim Tarlabasi Cad 7/9, ISTANBUL. — URUGUAY : DANRÉE HNOS Ltda, Sierra 1731, MONTEVIDEO.