

**GRAISSES MINÉRALES
VASELINES**

<i>Blanches</i>		<i>Colorées</i>		<i>Antirouilles</i>
Vaseline Blanche Naturelle	Vaseline Naturelle	Vaseline Ambrée Naturelle		Antirouille Ambrée
— Codex	—	— Jaune		
— Artificielle	—	— Dark		Antirouille Verte

VASELINE POUR ROUEMENTS A BILLES
Vaseline Jaune RB

PRODUITS ÉPAIS POUR ENGRENAGES A DÉCOUVERT : Graisses Noires TR Nos 2 à 5

PRODUITS GRAPHITÉS

Graisse Belleville | Graisse Navy | Graisse Antifriction n°2

LUBRIFIANTS SOLIDES

Graphite en paillettes Lubricator | Plombagine { Argentée Extra
Graphite en poudre { Noire Supérieure
Noire Courante

PRODUITS DIVERS

ENDUITS POUR COURROIES

<i>En Boîtes</i>		<i>En Pains</i>	
« Excelsior »	Enduit Blanc	Enduit n° 1	Jaune
Type Courant	— Ambré	— n° 2	—

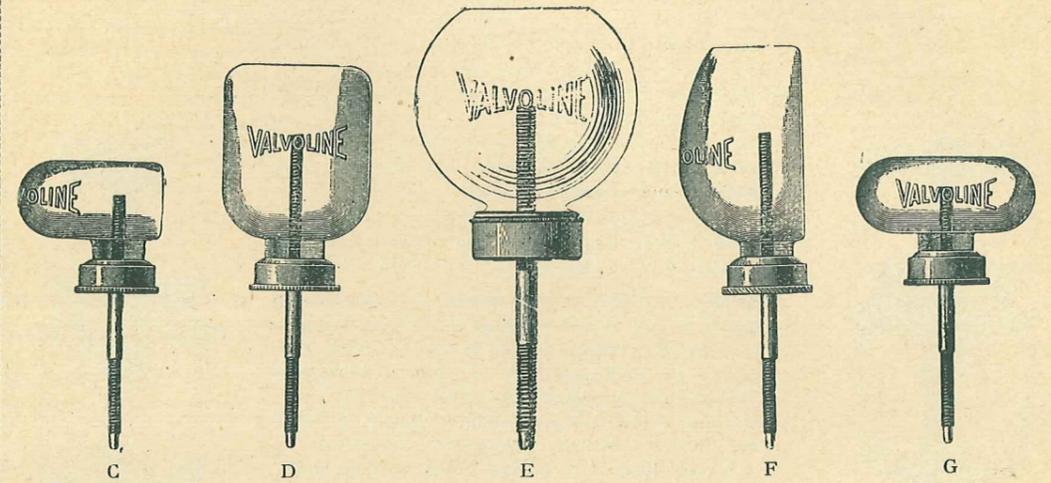
PARAFFINE

En Plaques — *Moulée*

Pâtes à Polir | Savon Noir Diaphane

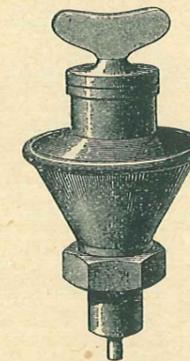
Onguent "HARRY" pour pieds de Chevaux

© GODETS-GRAISSEURS EN VERRE



Numéros	0	1	2	3	4	5	5 L.s	6	6 bis	7	7 bis	8	9	10
Références formes . . .	E	E	E	E	E	D	D	F	F	G	G	D	D	C
Contenances en gr. . . .	50	75	125	180	210	30	90	60	100	50	80	30	90	50
Prix la pièce	8.30	8.30	9.45	9.45	10.15	8.30	9.45	8.30	8.30	8.30	9.45	8.30	8.30	8.30

© GRAISSEURS CENTRIFUGES



pour poulies folles,
excentriques, etc...

Nos 1, 2, 3 et 4 Bouchon
à ailettes
N° 5 Bouchon à fente

Numéros	1	2	3	4	5
Diamètre du vase en $\frac{m}{m}$. . .	70	60	50	45	45
Diamètre de la douille lisse . . .	16	16	16	16	16
PRIX, à la pièce	30.90	29.30	26.95	25.35	25.35

Sur demande, nous livrons tous autres systèmes de Graisseurs aux mêmes prix que les Constructeurs

GRAISSEURS AUTOMATIQUES

à débit visible et réglable à volonté

Ces Graisseurs se composent d'un vase en verre hermétiquement fermé, contenant l'huile, et dont l'orifice d'écoulement est réglé au moyen d'une tige conique à son extrémité.

Dans le pied de l'appareil sont pratiqués des regards permettant de vérifier le débit; un tube en verre empêche la poussière d'y pénétrer.

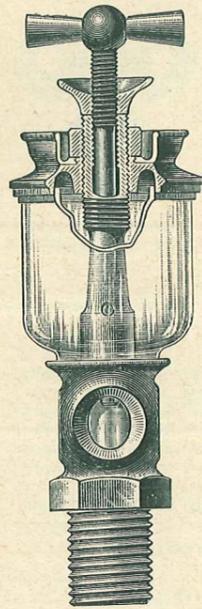
Dans le six-pans inférieur est vissée une douille destinée à fixer l'appareil. — Sauf avis contraire, la douille est lisse au moment de la livraison.

REPLISSAGE. — Pour remplir le Graisseur, on tourne à gauche la partie supérieure du couvercle, au moyen du bord moleté, jusqu'à ce que les trous pratiqués dans les deux parties du couvercle se présentent en face les uns des autres. On verse la matière lubrifiante dans l'entonnoir et elle tombe dans le godet en verre. On ferme ensuite le couvercle, en tournant en sens inverse jusqu'à ce qu'une butée se fasse sentir.

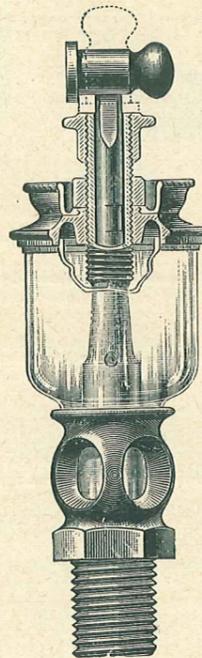
GRAISSEURS POUR PALIERS ou autres pièces fixes et même mobiles, à condition que le mouvement ne puisse faire sauter la tige régulatrice qui ne repose que par son propre poids.

Dans ce Graisseur, la tige régulatrice appuie, par l'intermédiaire d'un bouton articulé, sur un écrou moleté. L'écoulement de l'huile est réglé en vissant ou dévissant cet écrou moleté, ce qui abaisse ou soulève la tige conique et par conséquent diminue ou augmente le débit.

Il suffit de rabattre le bouton pour suspendre le graissage, et de le relever à la mise en marche pour avoir exactement le même débit qu'avant l'arrêt. (Cette disposition, excessivement simple, évite le gaspillage de l'huile.)



Pour tête de bielles



Pour paliers

GRAISSEURS POUR TÊTES DE BIELLES ou pièces mobiles, dont le mouvement exige la fixation de la tige régulatrice.

Dans ce Graisseur, la tige régulatrice est pourvue, à sa partie supérieure, d'une double manette et d'un contre-écrou moleté.

L'écoulement de l'huile est réglé en vissant ou dévissant la tige au moyen de la double manette, on la fixe ensuite par le contre-écrou moleté une fois le débit réglé.

AVANTAGE. — Grande économie d'huile résultant de la facilité avec laquelle on règle le débit.

Contenance Gram.	15	30	50	75	100	150	200	300	400	600
Hauteur totale	Paliers	120	135	155	165	180	195	210	225	240
	Bielles	105	115	135	140	155	170	185	195	215
Diamètre maximum		40	50	60	65	75	85	90	105	110
Diamètre de la douille à tarauder		18	18	21	21	23	25	28	31	31
PRIX, avec vase en verre (douille lisse)		37.50	43.45	48.45	54.85	59.45	67.50	73.90	89.85	99.40

Majoration pour appareils nickelés

Sur demande, nous livrons tous autres systèmes de Graisseurs aux mêmes prix que les Constructeurs

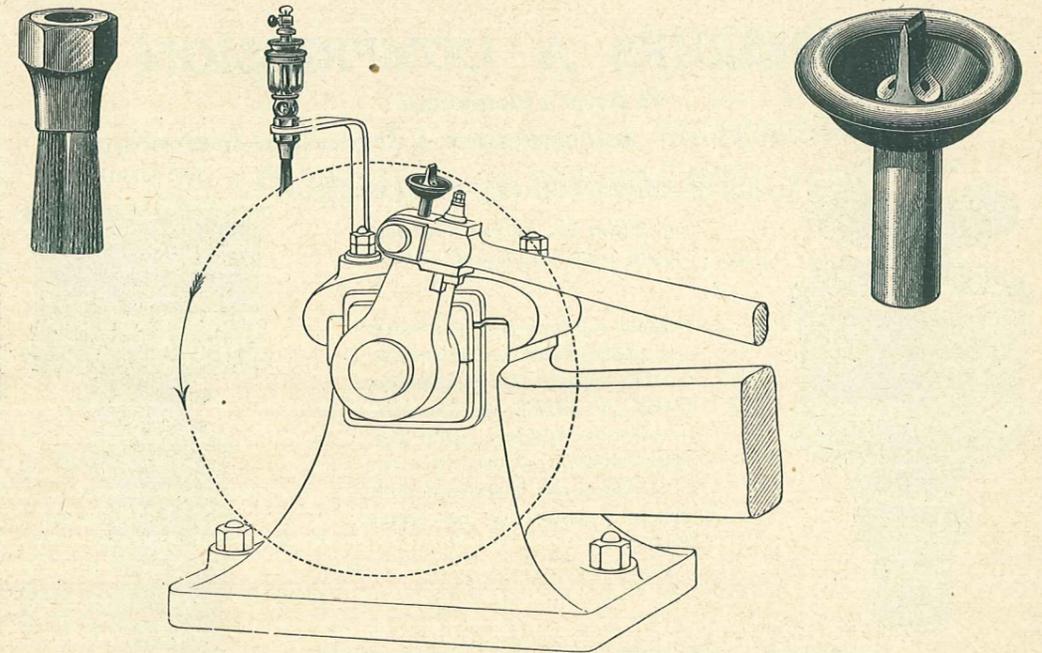
NOTA. — Nous recommandons pour le Graissage avec ces appareils nos qualités de VALVOLINE pour mouvements

ACCESSOIRES DE RECHANGE

Conten. grammes	VASES EN VERRE			PRIX	TUBES DE REGARD		
	Dimensions en $\frac{m}{m}$				Hauteur en $\frac{m}{m}$	Diamètre en $\frac{m}{m}$	PRIX
	Hauteur	Gd Diam.	Petit Diam.				
15	39	38	21	4.10	14	13	1.60
30	46	44	24	4.65	14	13	1.60
50	54	53	25	5.20	16	14	1.60
75	61	57	27	6.10	16	14	1.60
100	69	63	29	6.85	18	16	1.90
150	79	72	33	8.20	20	18	2.20
200	87	82	35	11.50	21	19	2.40
300	96	95	37	13.25	24	23	3.20
400	106	101	40	15.50	24	23	3.20
600	114	111	41	18.75	24	23	3.20

APPAREILS LÉCHEURS

Pour Têtes de Bielles, Excentriques, etc., applicables à tous Systèmes de Machines

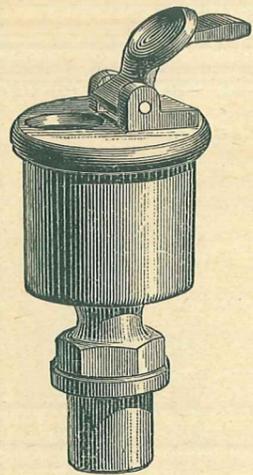


Notre appareil se compose d'un balai fixé à la partie inférieure du graisseur et d'une cuvette en bronze placée sur l'organe mobile de la machine. A chaque révolution, la cuvette vient effleurer le balai et enlève la goutte d'huile qui s'écoule du graisseur.

Suivant les différents cas, le graisseur doit être placé sur un support quelconque ou une pièce fixe de la machine à distance convenable pour prendre contact avec le bec du godet.

PRIX la pièce 64.65

NOTA. — Nous nous chargeons de la construction d'Appareils lécheurs spéciaux, sur plans ou devis



GRAISSEURS A CHARNIÈRE EN BRONZE POLI

Fermeture hermétique, Système Rous

La fermeture à ressort de ces graisseurs étant hermétique, empêche l'introduction des poussières et assure un graissage économique, propre et d'un entretien facile.

PARTICULARITÉS. — L'embase du couvercle est conique. Un ressort à boudin puissant assure la fermeture, au lieu d'un simple ressort plat. Le tube porte-mèche fait corps avec le graisseur, au lieu d'un tube rapporté comme il en existe dans certains modèles bon marché qui se dévissent ou se cassent.

Ces appareils adoptés par les Compagnies de chemin de fer, sont spécialement recommandés dans les minoteries, scieries mécaniques, usines à ciment, etc...

Sur demande, ces graisseurs peuvent être fournis coulés à 90°.

PRIX ET DIMENSIONS DES GRAISSEURS A FERMETURE HERMÉTIQUE

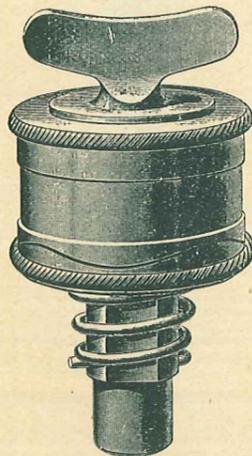
Numéros	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Diam. des vases en $\frac{m}{m}$	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
Diam. de la douille lis.	11	13	15	17	19	21	21	24	24	24	26
PRIX du gris. droit .	18.40	21.05	25.90	30.10	34.60	43.25	51.80	60.15	74.60	90.40	109.40
— du graisseur coulé à 90°	26.25	29.80	36.60	42.45	48.45	60.45	72.90	84.50	103.95	126.10	147.40

GRAISSEURS A COMPRESSION

A Arrêt automatique

Le seul véritablement anti-poussière à fermeture hermétique

Avec ailette

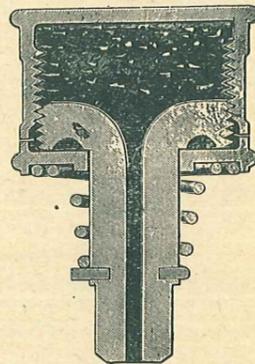


SPÉCIALEMENT RECOMMANDÉ

Pour Minoteries, Scieries mécaniques, Mines et Forges, Usines à Ciment

Nous appelons tout particulièrement l'attention des Industriels, sur cet appareil. Une disposition simple et spéciale de fermeture automatique empêche, d'une manière absolue, le dévissage pendant la marche et met la graisse à l'abri de la poussière et des corps étrangers.

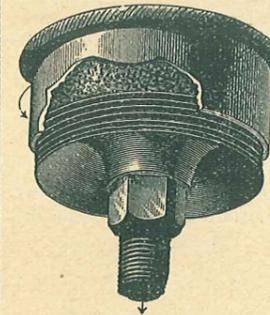
Sans ailette



Numéros	1	2	3	4	5	6
Diam. intér. du chapeau .	$\frac{15}{m}$	$\frac{20}{m}$	$\frac{30}{m}$	$\frac{40}{m}$	$\frac{50}{m}$	$\frac{60}{m}$
Pour arbre d'un diam. de .	15	20	30	45	60	80
Douille lisse d'un diam. de	8	10	14	14	16	16
PRIX, sans ailette la pièce	8.80	12.15	20.25	28.30	39.15	55. »
— avec ailette —	9.60	13.35	20.85	32.45	44.15	60.80

Ces appareils sont toujours en magasin avec douille lisse ; mais, sur demande, nous pouvons les livrer avec douille fileté.

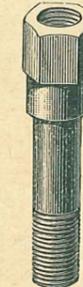
GRAISSEURS STAUFFER



Modèle embouti

Numéros	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Diam. intér. de la tête du graisseur	$\frac{12}{m}$	$\frac{16}{m}$	$\frac{22}{m}$	$\frac{30}{m}$	$\frac{40}{m}$	$\frac{50}{m}$	$\frac{60}{m}$	$\frac{70}{m}$	$\frac{80}{m}$	$\frac{90}{m}$	$\frac{100}{m}$
Diamètre des arbres	10	15	20	30	45	60	80	100	120	150	300
Bouts filetés au pas anglais (Gaz).	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$
Diamètre des bords	10	10	10	13	13	13	13	13	17	17	21
(C) Laiton	2.10	2.15	3.55	4.85	5.70	7.65	9.80	12.55	15.90		
(C) Fonte			3. »	3.80	4.45	5.50	6.75	7.65	9.30	11. »	13.25
Acier emboulis		1.20	1.45	1.75	2.25	2.80	3.35	4.15	5.45		

Ces graisseurs sont fournis à douille lisse ou fileté au pas du gaz, suivant demande. Les filetages spéciaux sont facturés avec une augmentation de prix. Pour poulies folles, on munit le graisseur de ressort d'arrêt. Sauf indications spéciales, ces graisseurs sont fournis filetés au pas du gaz.



RACCORDS DE STAUFFER

(Tube d'allongement en fonte malléable)

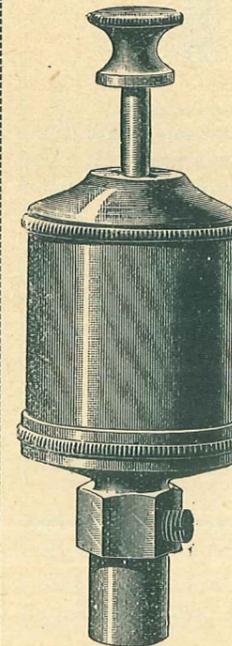
Longueur totale	76	86	96	106	116	126	136	146	156	166	176	226
Longueur sous épaulement	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	200
Filetage $\frac{1}{4}$ pièce	2.25	2.35	2.45	2.60	2.70	2.85	3. »	3.20	3.35	3.55	3.75	7. »
— $\frac{3}{8}$ —			3. »	3.20	3.40	3.50	3.70	3.90	4.10	4.40	4.50	7.80
— $\frac{1}{2}$ —					4.25	4.40	4.70	5.05	5.50	6.05	6.35	8.50

GRAISSEURS AUTOMATIQUES

Modèle léger, pour poulies folles

Ces graisseurs en laiton, pour graisse consistante, comportent un piston intérieur refoulé par un ressort énergétique. Pour remplir le graisseur, on tire la tige, comme l'indique la figure. Une fois le vase garni, on déclenche le ressort en libérant la tige retenue par l'ergot. Le réglage du débit se fait par la vis placée dans le 6 pans.

Ce graisseur, du fait de sa légèreté, est tout désigné pour les poulies folles.

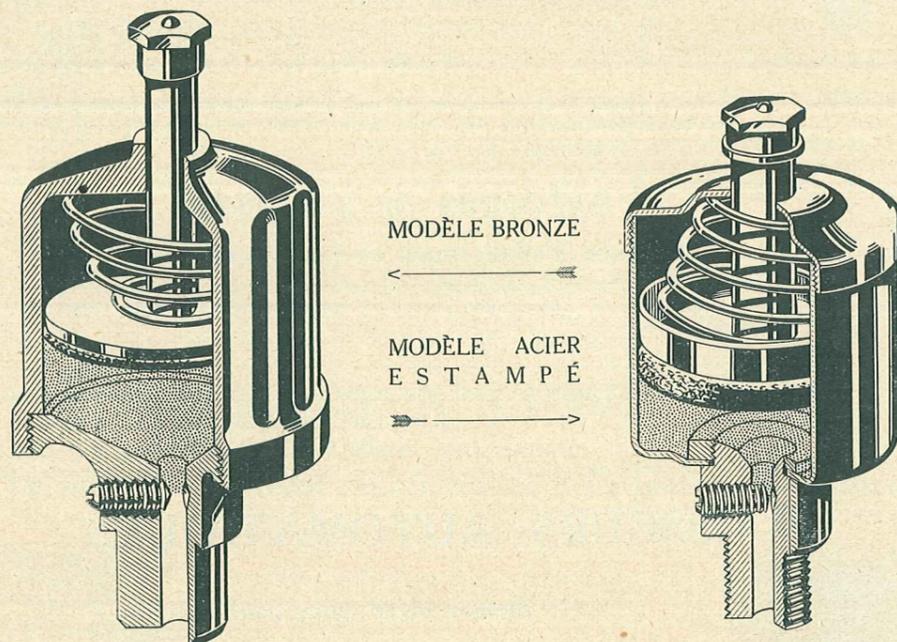


Numéros	1	2	3	4	5	6
Hauteur totale	70	80	85	95	110	150
Diamètre du corps	26	32	38	45	52	65
Contenance en grammes	7	15	25	45	75	125
Diam. des douilles lisses en $\frac{m}{m}$	14	14	14	14	18	22
Diam. des filetages. Pas du gaz	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{8}$
PRIX, à la pièce	20.60	22.20	23.80	26.95	34. »	42. »

COMPRESSEUR AUTOMATIQUE HAMELLE

pour graisse consistante

Ce nouveau graisseur est un perfectionnement du **COMPRESSEUR HAMELLE**, dont plus de 600.000 exemplaires ont été vendus depuis sa création, attestant ainsi la faveur que lui avaient valu ses qualités dans l'industrie.



Dans ce nouveau modèle, la graisse consistante est introduite par la partie supérieure d'une tige-guide solidaire du piston, montée coulissante dans le couvercle et percée d'un canal longitudinal. Elle est munie à son sommet d'un bouchon graisseur à clapet, bille et ressort permettant le remplissage par pompe Técalémit. Entre le piston et le couvercle, se trouve un ressort d'acier, soigneusement calculé, qui agit directement sur le piston.

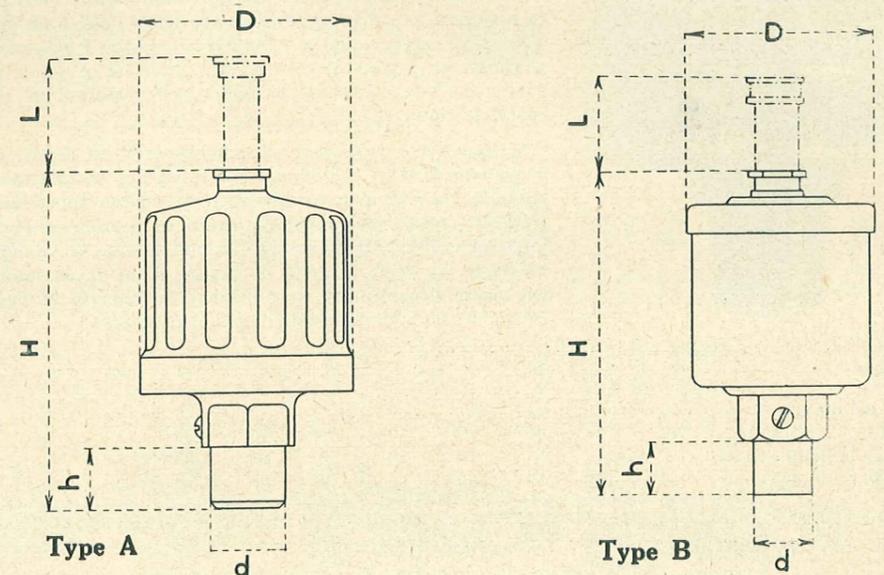
Pendant le remplissage, ce ressort est comprimé du fait de l'introduction de la graisse sous pression. Le remplissage terminé, le ressort exerce sa pression sur le piston, qui refoule la graisse vers le fond du vase. Le débit du lubrifiant est réglé par une vis pointeau, qui permet d'obstruer plus ou moins le canal d'écoulement.

AVANTAGES

- 1° On peut s'assurer, d'un seul coup d'œil, de la réserve de lubrifiant, d'après la longueur dont émerge la tige, au-dessus du couvercle.
- 2° Le remplissage, par pompe à pression, se fait **rapidement, proprement, économiquement** (évitant les pertes de graisse), et permet de déboucher les pattes d'araignées.
- 3° Le débit régulier, **réglé commodément de l'extérieur**, permet, dans des conditions normales, de recharger périodiquement tous les graisseurs d'une même installation.

COMPRESSEUR AUTOMATIQUE HAMELLE

DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT

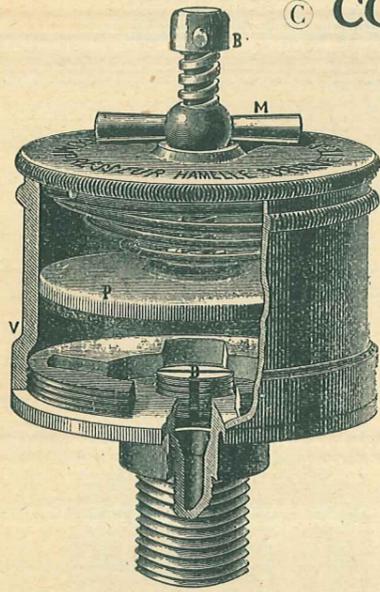


NUMÉROS		1	2	3	4	5	6
Type A — Bronze	Contenance en grammes. . .	10	25	50	100	150	250
	Diamètre du vase, « D », en $\frac{m}{m}$	34	46	60	75	98	107
	Hauteur totale du graisseur non chargé, « H », en $\frac{m}{m}$	79	90	103	116	127	140
	Levée de la tige, « L », en $\frac{m}{m}$	21	23	26	29	30	37
	Diamètre de la douille, « d »	14	17	21	23	25	28
	Hauteur de la douille, « h »	14	17	21	23	25	28
PRIX à la pièce Frs		38. »	50.50	74. »	92.50	109.50	151. »
Type B — Acier	Diamètre du vase, « D », en $\frac{m}{m}$	28	40	50	60	70	82
	Hauteur totale du graisseur non chargé, « H », en $\frac{m}{m}$	65	72	83	100	109	151
	Levée de la tige, « L », en $\frac{m}{m}$	20	27	34	45	52	60
	Diamètre de douille lisse, « d »	14	14	14	18	20	22
	Filetage normal pas du gaz	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	1/2
	Hauteur de douille, « h »	13	13	13	16	18	22
PRIX à la pièce Frs		15.50	18.40	21.75	25.15	36.80	48.60

COMPRESSEUR H. HAMELLE
EN BRONZE

Automatique et réglable

Adopté par les Grands Constructeurs



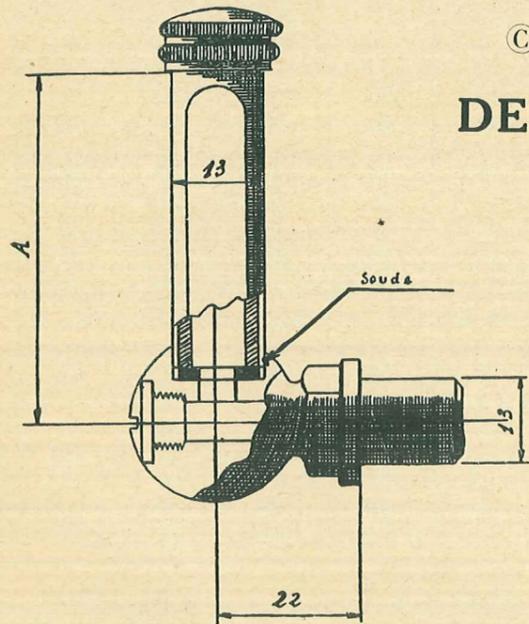
Ce graisseur consiste en un vase recevant la graisse consistante. Le couvercle est traversé par une tige filetée reliée à un piston P ayant le diamètre exact du vase. Entre le piston P et le couvercle se trouve un ressort d'acier qui agit directement sur le piston. Au moyen de la manette M, on comprime le ressort et on l'aplatit contre le couvercle.

Si, dans cette position on visse le couvercle sur le vase rempli, le plateau P vient s'appliquer sur la surface de la graisse; on remonte alors la manette M contre le bouton supérieur B, et le ressort n'étant plus maintenu, exerce sa pression sur le plateau qui tend à refouler la graisse vers le fond du vase V. Au moyen de la vis D, on règle le débit de graisse d'une façon rigoureuse. On arrête l'écoulement en ramenant la manette M contre le couvercle, on supprime ainsi l'action du ressort.

Numéros	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Diam. ext. du vase en $\frac{m}{m}$	30	35	41	47	55	63	73	85	95	105	115
Capacité . . Grammes	10	12	20	30	40	50	75	120	150	250	300
Diam. de la douille en $\frac{m}{m}$	12	14	15	16	18	20	23	25	25	27	28
Long. de la douille en $\frac{m}{m}$	12	15	18	20	20	20	20	23	25	25	25
PRIX (douille lis.), la p.	38.15	43.25	50.95	59.90	68.15	77.65	89.35	109.75	136.95	165.35	190.40

Supplément pour filetage de la douille : 5. » pour tous numéros

INDICATEURS
DE NIVEAU D'HUILE
EN LAITON



	Sphère de 28 $\frac{m}{m}$	Sphère de 24 $\frac{m}{m}$
	douille de 20 $\frac{m}{m}$	douille de 13 $\frac{m}{m}$
	tube de 17 $\frac{m}{m}$	tube de 13 $\frac{m}{m}$
Hauteur A 50 $\frac{m}{m}$. . . la pièce	26.50	22.45
— 75 $\frac{m}{m}$. . . —	28.05	23.45
— 100 $\frac{m}{m}$. . . —	30.60	26.50
— 125 $\frac{m}{m}$. . . —	33.15	29.10

Sur demande, nous pouvons fournir tous indicateurs spéciaux suivant plan.

GRAISSAGE A HAUTE PRESSION "TÉCALÉMIT"

GRAISSEURS "TAT"

<p>G. 20 Graisseur TAT normal. Se fait du 6 au 10 $\frac{m}{m}$ en tous pas S. I., 1/8 gaz, et sans filetage. PRIX 2.90</p>	<p>G. 200 Pied de graisseur TAT normal. Se fait du 6 au 10 $\frac{m}{m}$ en tous pas S. I., 1/8 gaz, et sans filetage. PRIX 1.35</p>	<p>G. 21 Graisseur TAT fixation rapide. Se fait en 8 $\frac{m}{m}$, 8,5 $\frac{m}{m}$, 9 $\frac{m}{m}$, 9,5 $\frac{m}{m}$ et 10 $\frac{m}{m}$. PRIX 3.35</p>	<p>G. 210 Pied de graisseur TAT fixation rapide. Se fait en 8 $\frac{m}{m}$, 8,5 $\frac{m}{m}$, 9 $\frac{m}{m}$, 9,5 $\frac{m}{m}$ et 10 $\frac{m}{m}$. PRIX 1.35</p>
<p>G. 24 Graisseur TAT pied allongé. Se fait du 6 au 10 $\frac{m}{m}$ en tous pas S. I., 1/8 gaz, et sans filetage. PRIX 5.80</p>	<p>G. 240 Pied allongé de graisseur TAT. Se fait du 6 au 10 $\frac{m}{m}$ en tous pas S. I. et 1/8 gaz. PRIX 3.55</p>	<p>G. T. 2025 Équerre à 65°. Se fait fileté et taraudée à 11/75. PRIX 3.15</p>	<p>G. T. 2024 Équerre à 90°. Se fait fileté et taraudée à 11/75. PRIX 3.15</p>
<p>G. T. 1011 Tête de graisseur TAT. Se montant sur tous les pieds de graisseur, allonges et équerres, fileté à 11/75. PRIX 2.30</p>	<p>G. 250 Pied de graisseur TAT six pans. Se fait du 11 au 25 $\frac{m}{m}$ en tous pas S. I., gaz, sans filetage et Withworth. PRIX : du 11 au 12 $\frac{m}{m}$. 2.20 du 13 au 16 $\frac{m}{m}$. 3.15 du 17 au 20 $\frac{m}{m}$. 6.20 du 21 au 25 $\frac{m}{m}$. 11.20</p>	<p>G. 25 Graisseur TAT pied 6 pans. Se fait du 11 au 25 $\frac{m}{m}$ en tous pas S. I., gaz, sans filetage et Withworth. PRIX : du 11 au 12 $\frac{m}{m}$. 4.15 du 13 au 16 $\frac{m}{m}$. 5.55 du 17 au 20 $\frac{m}{m}$. 9.35 du 21 au 25 $\frac{m}{m}$. 12.80</p>	<p>G. 29 Allonge de graisseur. Se fait fileté à 11/75 et longue de : 10 $\frac{m}{m}$ 20 $\frac{m}{m}$ 30 $\frac{m}{m}$ PRIX : 1.80 2.90 3.75 40 $\frac{m}{m}$ 50 $\frac{m}{m}$ 60 $\frac{m}{m}$ PRIX : 4.35 6.20 7.15</p>

Combinaisons de GRAISSEURS "TAT"

G. T. 5416	G. T. 5417	G. T. 5419	G. T. 5420	G. T. 5421
G. T. 5422	G. T. 5423	G. T. 5424	G. T. 5425	

GRAISSEURS "TAT" SPÉCIAUX

<p>G. 22 Graisseur TAT plat à collerette. Ce graisseur est d'une seule pièce et se fait du 6 au 12 $\frac{m}{m}$ tous pas S. I. et sans filetage. PRIX 2.90</p>	<p>G. 23 Graisseur TAT extra plat. Ce graisseur, d'une épaisseur de 5,5 $\frac{m}{m}$, est d'une seule pièce. Se fait en : 8/125 et 10/150. PRIX 2.80</p>	<p>G. 26 Graisseur de gaines. Ce graisseur se compose d'une tête graisseur lisse et de deux rondelles qui permettent de la river sur cuir. Se fait pour épaisseur de 4, 5 et 9 $\frac{m}{m}$. PRIX 4.35</p>	<p>G. T. 1007 Tête graisseur. Cette tête fileté à 12/75 peut être employée comme graisseur et peut se sertir. Se monte sur les chapeaux graisseurs G. 28. PRIX 2.45</p>
<p>G. 27 Graisseur de pompe à eau. Contient à l'intérieur une soupape à garniture étanche même à l'eau bouillante qui empêche tout retour. PRIX : 6 à 12 $\frac{m}{m}$ 9.35 13 à 16 $\frac{m}{m}$ 11.20</p>	<p>G. 35 Graisseur à débit limité. Pour organes tels qu'articulations de frein qui craignent un excès de graissage. Évite le patinage des freins. PRIX : 6 à 11 $\frac{m}{m}$ 22.25 12 à 16 $\frac{m}{m}$ 23.90 17 à 25 $\frac{m}{m}$ 25.55</p>		

POMPES "TAT"

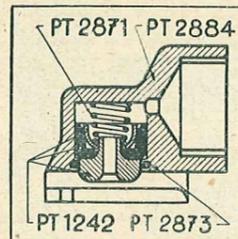


POMPES A VIS

POMPES	PRIX AVEC FLEXIBLE DE 12 %	PRIX AVEC FLEXIBLE DE 15 %	PRIX AVEC FLEXIBLE DE 25 %	PRIX AVEC FLEXIBLE DE 35 %
Pompe "TAT" N° 0 Contenance 100 gr. environ.	P. T. 105/12 130. »	P. T. 105/15 133.30	P. T. 105/25 144.45	P. T. 105/35 155.55
Pompe "TAT" N° 1 Contenance 150 gr. environ.		P. T. 150/15 155.55	P. T. 150/25 166.65	P. T. 150/35 177.75
Pompe "TAT" N° 2 Contenance 300 gr. environ.		P. T. 300/15 216.65	P. T. 300/25 227.75	P. T. 300/35 238.85
Pompe "TAT" N° 3 Contenance 500 gr. environ.		P. T. 505/15 279.95	P. T. 505/25 291.10	P. T. 505/35 302.20



AVEC AGRAFE		SANS AGRAFE	
P. T. 1139/12 Flexible TAT de 12 % avec agrafe. PRIX 70. »		P. T. 1138/12 Flexible TAT de 12 % sans agrafe. PRIX 47.75	
P. T. 1139/15 — — de 15 % — — — 73.30		P. T. 1138/15 — — de 15 % — — — 51.10	
P. T. 1139/25 — — de 25 % — — — 84.45		P. T. 1138/25 — — de 25 % — — — 62.20	
P. T. 1139/35 — — de 35 % — — — 95.55		P. T. 1138/35 — — de 35 % — — — 73.30	



AGRAFE
pour pompe à vis
Modèle à joint métallique
P. T. 1238 Agrafe à joint métallique. La pièce. 31.10

PIÈCES DÉTACHÉES

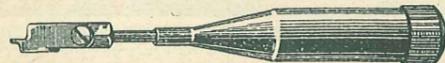
P. T. 1242 Garniture d'agrafe	3.75
P. T. 2871 Ressort.	1.25
P. T. 2873 Jonc.	0.65
P. T. 2884 Corps d'agrafe.	17.50

POMPE SURPRESSION



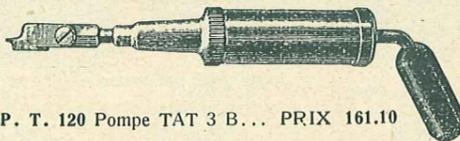
P. T. 1 Pompe TAT surpression. . . . PRIX 181.80

POMPE AUTOMATIQUE SPÉCIALE "TAT" SANS POIGNÉE



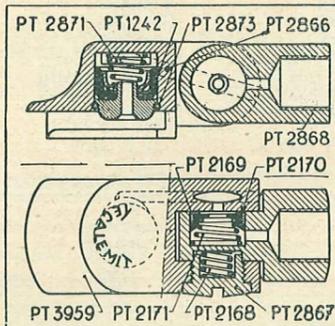
P. T. 301 (Petit Modèle) avec agrafe TAT. PRIX 81.30
P. T. 310 (Grand Modèle) — — — 106.35

POMPE AUTOMATIQUE 3 B "TAT"



P. T. 120 Pompe TAT 3 B... PRIX 161.10

AGRAFE pour pompe automatique 3 B



P. T. 1236 Agrafe articulée à joint métal. 50. »

PIÈCES DÉTACHÉES

P. T. 2866 Corps d'agrafe.	22.45
P. T. 2868 Chape d'agrafe.	11.25
P. T. 2867 Vis pivot d'agrafe.	2.45
P. T. 2871 Ressort d'agrafe.	1.25
P. T. 2168 Ressort de vis piv. agrafe.	0.65
P. T. 1242 Garniture d'agrafe.	3.75
P. T. 2169/70 Cuir de pivot av. cuvette.	1.80
P. T. 2171 Ressort de cuir piv. agrafe.	1.25

GRAISSAGE "ZERK"

GRAISSEURS "ZERK"

<p>G. 67 Graisseur ZERK droit Se fait en 10/150, 1/8 gaz, 1/8 briggs, 1/4 gaz, 1/4 briggs et lisse de 10 %.</p> <p>PRIX { 10/150, 1/8 gaz. 1/8 br., 10 % 3.35 1/4 gaz, 1/4 br. 6.85</p>	<p>G. 66 Graisseur ZERK équerre à 45° Se fait en 10/150, 1/8 gaz, 1/8 briggs et lisse de 10 %.</p> <p>PRIX. 4.45</p>	<p>G. 64 Graisseur ZERK équerre à 65° Se fait en 10/150, 1/8 gaz, 1/8 briggs et lisse de 10 %.</p> <p>PRIX. 4.45</p>
--	---	---

G. 65
Graisseur ZERK équerre à 90°
Se fait en 10/150, 1/8 gaz, 1/8 briggs et lisse de 10 %.

PRIX. 4.45

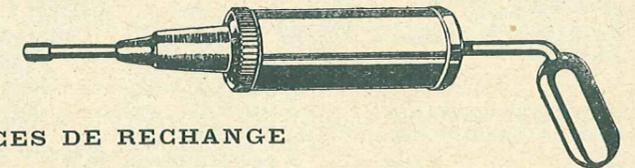
G. 68
Graisseur ZERK pompe à eau
Se fait uniquement en 8/100.

PRIX. 7.45

POMPES "ZERK"

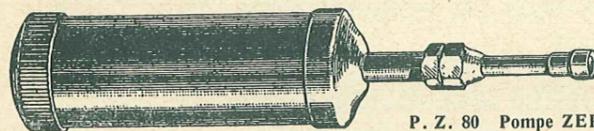
P. Z. 120 Pompe ZERK 3 B

PRIX. 144.45



PIÈCES DE RECHANGE

P. Z. 1017 Bouchon complet ZERK pour pompe 3 B	PRIX 98.85
P. Z. 2041 Embout ZERK pour pompe 3 B.	PRIX 12.60
P. Z. 2040 Ressort d'embout ZERK.	1.25
G. 9960 Bille.	0.90



POMPES "ZERK"

Auto

P. Z. 80 Pompe ZERK Autc. PRIX 93.95

PIÈCES DE RECHANGE

P. Z. 2161 Cuir de piston pour ZERK Auto.	PRIX 3.40	P. Z. 2134 Petit embout ZERK.	PRIX 9.90
---	-----------	---------------------------------------	-----------

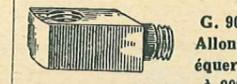
GRAISSEURS ET POMPE "ZERK"

spéciaux pour voitures "FORD"

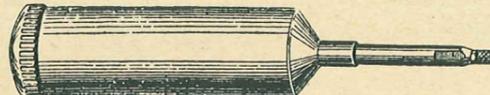
<p>G. Z. 1000 Graisseur ZERK pompe à eau 1/8 briggs. PRIX. . . 7.45</p>	<p>G. Z. 1003 Graisseur ZERK pied allongé 1/8 briggs. PRIX . . . 5.55</p>	<p>G. Z. 1004 Graisseur ZERK équerre à 70° à fixation rapide de 8 %.</p> <p>PRIX. 4. »</p>	<p>G. Z. 2008 Graisseur ZERK droit, à fixation rapide de 8 %.</p> <p>PRIX. 2.45</p>
--	--	---	--

GRAISSAGE "LUB"

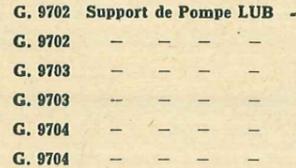
GRAISSEURS "LUB"

 G. 80 Graisseur LUB normal plat. Se fait du 8 au 10 % en tous pas S. I. et sans filetage. PRIX. 2.80	 G. 81 Graisseur LUB normal. Se fait du 5 au 7 % en tous pas S. I. et sans filetage. PRIX. 2.80	 G. 83 Graisseur LUB à fixation rapide. Se fait en 8 % et 9,5 %. PRIX. 3. »	 G. 84 Graisseur LUB équerre à 45°. Se fait du 5 au 10 % en tous pas S. I. et sans filetage. PRIX. 4.40
 G. 85 Graisseur LUB équerre à 90°. Se fait du 5 au 10 % en tous pas S. I. et sans filetage. PRIX. 4.40	 G. 86 Graisseur LUB équerre à 90° fixation rapide. Se fait en 7,5 %, 8 % et 9,5 %. PRIX. 4.40	 G. 82 Graisseur LUB p' pompe à eau. Se fait du 5 au 10 % en tous pas S. I. et sans filetage. PRIX. 6.80	 G. 900 Allonge équerre à 90°. Longue de 21 % et taraudée à 8/125 se fait en 6/100, 8/125, 10/150, 1/8 gaz. PRIX. 4.50
 G. 950 Allonge droite. Longue de 20 % et taraudée à 8/125 se fait en 6/100, 8/125, 10/150, 1/8 gaz. PRIX. 5.20	 G. 910 Pied intermédiaire. Taraudé femelle à 8/125, se fait du 12 au 34 % en tous pas S. I., pas du gaz et Whit. du 11 au 13,5 % . . . 2.80 du 14 au 17 % . . . 5.05 du 18 au 21 % . . . 9.05 du 22 au 25 % . . . 12.80 au dessus de 25 % pièces spécialement exécutées à la demande. PRIX.	 G. 88 Graisseur LUB à cuvette. Se fait du 5 au 10 % en tous pas S. I. et sans filetage. PRIX. 12.05	 G. 89 Graisseur LUB 1 pièce. Se fait fileté à 1/4 gaz. PRIX. 4.95

POMPES "LUB"

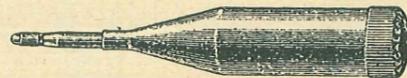
	P. L. 100 Pompe LUB de 100 cm3.	PRIX 93.35
	P. L. 260 Pompe LUB de 260 cm3.	143.30
	P. L. 500 Pompe LUB de 500 cm3.	168.85

ACCESSOIRES DE POMPES "LUB"

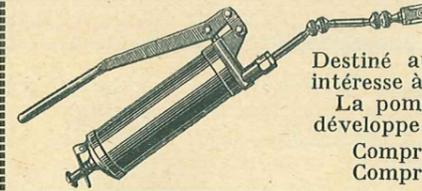
	P. L. 1034 Allonge de Pompe LUB	
	Se fait en : 15 % 25 % 60 %	
	PRIX. 24.45 36.10 72.75	
	G. 9702 Support de Pompe LUB - P. L. 100 Emaillé	PRIX 11.25
	G. 9702 - - - - - P. L. 100 Nickelé	16.80
	G. 9703 - - - - - P. L. 260 Emaillé	12.50
	G. 9703 - - - - - P. L. 260 Nickelé	18.75
	G. 9704 - - - - - P. L. 500 Emaillé	31.25
	G. 9704 - - - - - P. L. 500 Nickelé	46.25

POMPE AUTOMATIQUE SPÉCIALE "LUB" SANS POIGNÉE

Pompe automatique avec embout LUB	P. L. 301 (Petit Modèle) 80 cm3.	PRIX 74.45
	P. L. 310 (Grand Modèle) 130 cm3.	100. »



LE COMPRESSEUR A MAIN TÉCALÉMIT



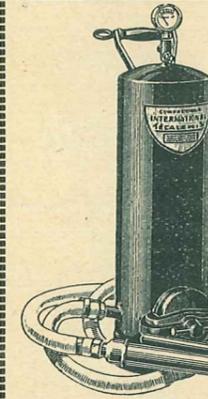
Ce compresseur est un appareil à grand rendement, extrêmement robuste tout en restant très maniable. Destiné au graissage en série des machines ou des voitures, il intéresse à la fois l'industriel et le garagiste.

La pompe, commandée par un robuste levier démultiplicateur, développe sans effort une pression de 400 kilos.

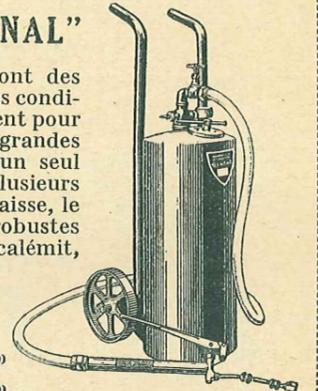
Compresseur à main n° 1 (contenance 500 gr.). Pièce 311.10
 Compresseur à main n° 2 (contenance 1 kilo) . — 375.70

COMPRESSEURS "INTERNATIONAL"

Les compresseurs type "International" sont des appareils destinés à opérer le graissage dans des conditions de simplicité exceptionnelles. Ils conviennent pour les entreprises moyennes comme pour les grandes exploitations. Ils peuvent être utilisés par un seul homme et assurer sans recharge le graissage de plusieurs voitures. Le petit modèle contient 7 kg. de graisse, le grand modèle 30 kg. Ce sont des appareils robustes qui, utilisés avec les différents raccords Téalémit, Alémit, ZerkouLub, permettent le graissage de tous les types de voitures existant.



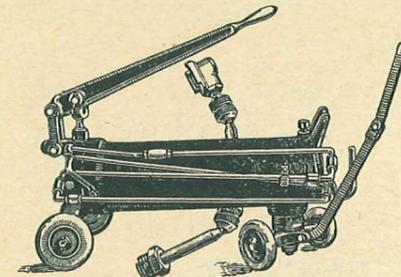
P. T. 140. Petit modèle.



P. T. 16. Grand modèle.

P. T. 140. Petit modèle. Pièce . . .
 P. T. 16. Grand modèle. — . . .

LES COMPRESSEURS TRANSPORTABLES A ROULETTES ET A DOS



Contenance : 8 kilos

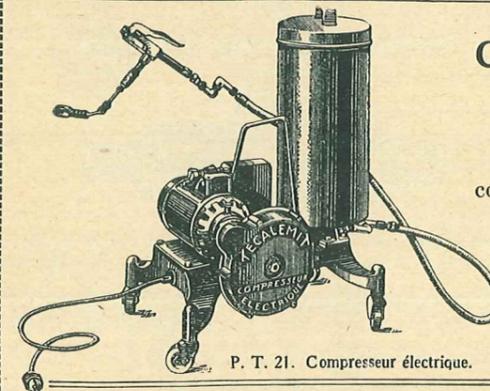


Contenance : 5 kilos.

Pour garages, usines, ateliers comprenant de nombreuses machines. Pompe à grand levier. Timon repliable. Avant-train articulé. Roulettes caoutchoutées.

Pour garages, ateliers encombrés ou coupés par des étages. L'ouvrier le porte sans fatigue, grâce au système de courroies judicieusement étudié.

COMPRESSEUR ÉLECTRIQUE



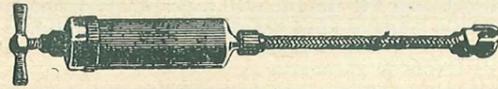
P. T. 21. Compresseur électrique.

Très perfectionné, effectue le graissage dans des conditions de rapidité exceptionnelles.

Muni d'un moteur électrique, il fonctionne par simple branchement sur une prise de courant.

Tous articles et pièces détachées Téalémit.

GRAISSAGE MOTO-VÉLO



GRAISSAGE "TAT"

P. T. 65. Pompe TAT No 00. PRIX 137.75



FLEXIBLES

P. T. 1028. Flexible moto TAT avec agrafe PRIX 64.90
P. T. 1079. — sans agrafe — 32.20

AGRAFE

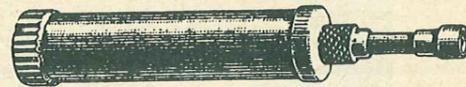
P. T. 1076. Agrafe moto TAT. PRIX 32.05



GRAISSEUR

G. 30. Graisseur moto TAT, spécial pour l'équipement des motos, se fait du 5 au 8 ^m/_m, en tous pas S. I. PRIX 2.80

GRAISSAGE "ZERK" MOTO



P. Z. 25. Pompe moto ZERK. PRIX 31.10

GRAISSEURS "ZERK" pour MOTOS



G. 61. Graisseur Moto ZERK droit. Se fait du 5 au 8 ^m/_m, en tous pas S. I. et sans filetage. PRIX. 1.40



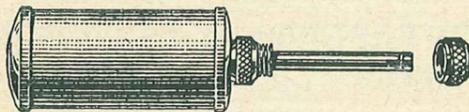
G. 62. Graisseur Moto ZERK équerre 90°. Se fait du 5 au 7 ^m/_m, en tous pas S. I. et sans filetage. PRIX. 5.25



G. 63. Graisseur Moto ZERK équerre 65°. Se fait du 5 au 7 ^m/_m, en tous pas S. I. et sans filetage. PRIX. 5.25



G. 69. Graisseur de magnéto. Graisseur à fixation rapide, permet de graisser les axes de magnéto. PRIX. 1.65



GRAISSAGE "ZERK" VÉLO

P. Z. 40. Pompe vélo ZERK. PRIX 22.50

GRAISSEURS "ZERK" pour VÉLOS



G. 60. Graisseur vélo ZERK. Se fait du 4 au 6 ^m/_m, tous pas S. I. PRIX. 1.25



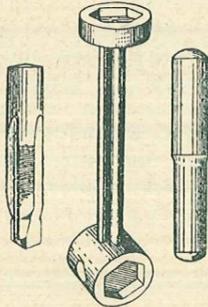
G. 6056/100. Graisseur spécial pour moyeux bain d'huile. Ce graisseur spécial est fileté à 5/80. PRIX. 1.65



G. Z. 1019. Graisseur spécial pour axes. Ce graisseur spécial est fileté à 5/80. PRIX. 1.65



OUTILLAGE POUR LE MONTAGE DES GRAISSEURS "TAT"



Clé spéciale pour le montage des graisseurs. PRIX 19.70

Fraise-taraud de 12/75 pour la pose de la tête G. T. 1007. PRIX 47.50

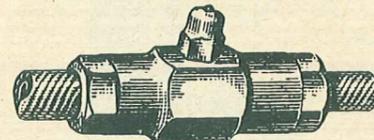
Bouterolle pour le sertissage des graisseurs G. 26 et G. T. 1007. PRIX 22.50

ÉQUIPEMENTS VÉLO

Équipements vélo (livré sous cartonnage). PRIX 27.80

Comprenant : 1 pompe vélo ZERK P. Z. 40 ;
2 graisseurs vélo ZERK G. 60 de 5/75, pour les moyeux ;
1 — — — G. 60 de 6/100, pour le pédalier.

GRAISSEUR DE CABLES



A 10. Graisseur de câbles pour gaines de : 4 ^m/_m, 4,5 ^m/_m, 5 ^m/_m, 5,5 ^m/_m, 6 ^m/_m et 6,5 ^m/_m. PRIX 13.45

A 11. Graisseur de câbles pour gaines de : 7 ^m/_m, 7,5 ^m/_m, 8 ^m/_m, 8,5 ^m/_m. PRIX 17.90

A 12. Graisseur de câbles pour gaines de : 9 ^m/_m, 9,5 ^m/_m, 10 ^m/_m, 10,5 ^m/_m, 11 ^m/_m, 11,5 ^m/_m, 12 ^m/_m, 12,5 ^m/_m. PRIX 22.45

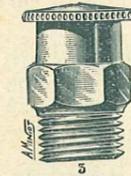
BOUCHONS GRAISSEURS

pour Machines-outils, Machines agricoles, Moteurs et Démarreurs électriques, Cycles, Autos, Métiers.

"LE PLUS PRATIQUE"

(Marque et Modèle déposés)

S'applique verticalement ou obliquement et est muni d'un couvercle se levant dans toutes les directions. S'ouvre à la main ou avec le bec de la burette. Se ferme automatiquement.



Numéros	001	01	1	2	3
Diamètre du corps ^m / _m	6	7	8	10	12
Filetage du pied	5,6 x 75 6 x 100	6 x 75 6,7 x 100	8 x 100 125	10 x 100	12 x 100
PRIX le cent	165. »	181. »	464. »	535. »	651. »

Breveté S. G. D. G. "LE CLIC-CLAC" (Marque déposée)

S'applique verticalement ou obliquement, et est muni d'un couvercle à tabatière avec fort ressort-spirale et rondelle à falon, assurant un fonctionnement parfait. Se fait avec tube pour mèche dans les numéros 6 et 7.

Numéros	001	01	0	00	1	2	4	5	6	7
Diam. du corps	5	7	8	10	10	10	12	16	20	23
Filetage du pied	5 x 75 6 x 100	5 x 75 6 x 100	6 x 100	6 x 100	6,7,8,10x100 8 x 125	6,7,8,10x100 8 x 125	8,10 x 100 125	8,10,12x100 8x125,10x150	10 x 150 16 x 100	10,18x150 12 x 175
PRIX, le cent	165. »	181. »	287. »	411. »	528. »	580. »	727. »	987. »	1617. »	2234. »

"L'ÉCLIPSE"

(Marque et Modèle déposés)

S'applique dans toutes les positions et est muni d'un contre-écrou permettant de fixer le graisseur en orientant le trou. — S'ouvre et se ferme à la main.

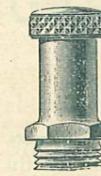


Numéros	00	0	1	2	3	4	5
Diam. du corps ^m / _m	6	7	8	10	11	13	15
Filetage du pied	5 x 75	6 x 100	7 x 100	8 x 100	9 1/2 x 100	11 x 100	13 x 100
PRIX le cent	254. »	279. »	318. »	384. »	483. »	535. »	651. »

"LE TÉLESCOPIC"

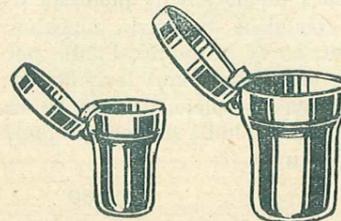
(Marque déposée)

s'ouvre à la main et se ferme automatiquement

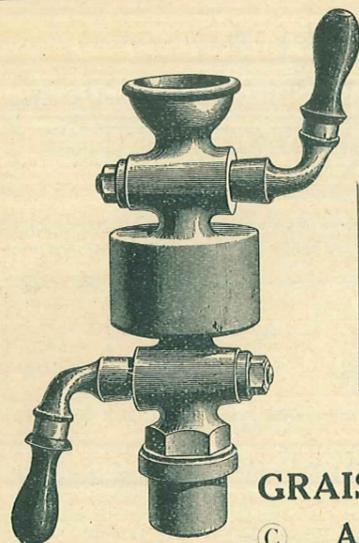


Numéros	2	3	4	5
Diamètre du corps ^m / _m	8	10	13	16
Filetage du pied	8, 10 x 100	12 x 100	14 x 100	16 x 100
PRIX le cent	398. »	535. »	651. »	953. »

GRAISSEURS "CONUS" avec couvercle à entaille



"	DIAMÈTRE	PRIX par 100 PIÈCES
3/16"	4 ^m / _m 8	82. »
7/32"	5 ^m / _m 5	102. »
1/4"	6 ^m / _m 3	107. »
5/16"	7 ^m / _m 8	113. »
3/8"	9 ^m / _m 6	131. »
1/2"	12 ^m / _m 7	219. »



GRAISSEUR EN BRONZE
A DEUX ROBINETS
 pour cylindres

Orifice en $\frac{m}{m}$	4	6	8	10	12	15	20
Hauteur totale $\frac{m}{m}$	100	120	130	150	165	170	210
Diam. du vase $\frac{m}{m}$	35	40	50	60	70	85	100
Diam. de douille. —	20	22	25	28	30	32	36
PRIX avec douille lisse	108.»	128.»	152.»	185.50	235.»	290.50	378.»

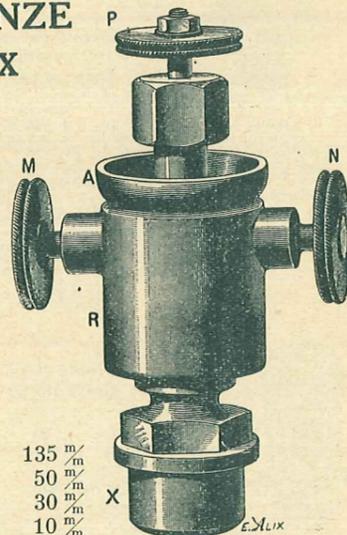
Filetage de la douille. pièce 4. »

GRAISSEUR EN BRONZE
A TROIS POINTEAUX

Le graisseur se compose d'un récipient cylindrique R avec douille de fixation X et cuvette de remplissage A. Il est muni de trois pointeaux de fermeture : P pour l'orifice dans le fond du récipient ; M pour l'orifice de remplissage dans la cuvette ; N pour l'orifice de communication à l'extérieur.

Au moyen de ces trois pointeaux la manœuvre de remplissage s'effectue avec rapidité et facilité, sans donner lieu aux fuites et projections qui se produisent si souvent dans les graisseurs à deux pointeaux.

De plus, en ouvrant partiellement le pointeau P, on peut laisser l'huile s'écouler lentement dans la vapeur et réaliser ainsi un graissage économique.

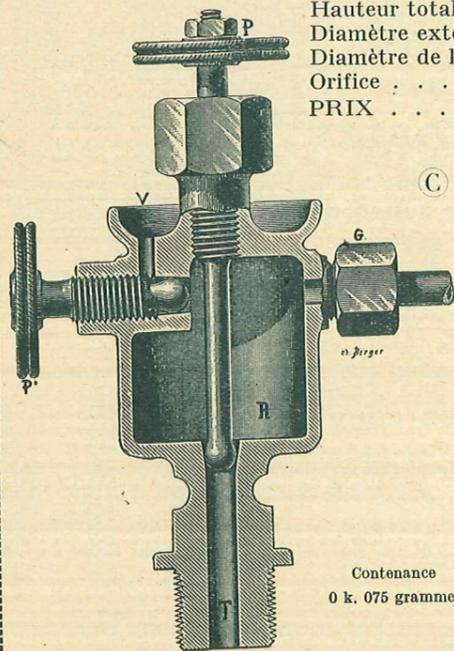


Hauteur totale.	135 $\frac{m}{m}$
Diamètre extérieur du vase	50 $\frac{m}{m}$
Diamètre de la douille lisse	30 $\frac{m}{m}$
Orifice	10 $\frac{m}{m}$
PRIX	la pièce 159.50

ROBINET A POINTEAU
ET A RÉSERVOIR

Le robinet à pointeau et à réservoir permet de graisser, soit avec l'arrivée d'huile G du graisseur d'applique, soit directement à la main, en opérant comme suit :

Fermer l'orifice T au moyen du pointeau P, afin d'isoler le récipient R de la machine, ouvrir le pointeau P¹ et introduire l'huile par la conduite t en la versant dans le godet V. Une fois le récipient R plein, fermer P¹ et ouvrir P qui permet à l'huile de tomber dans la machine par le tuyau T.

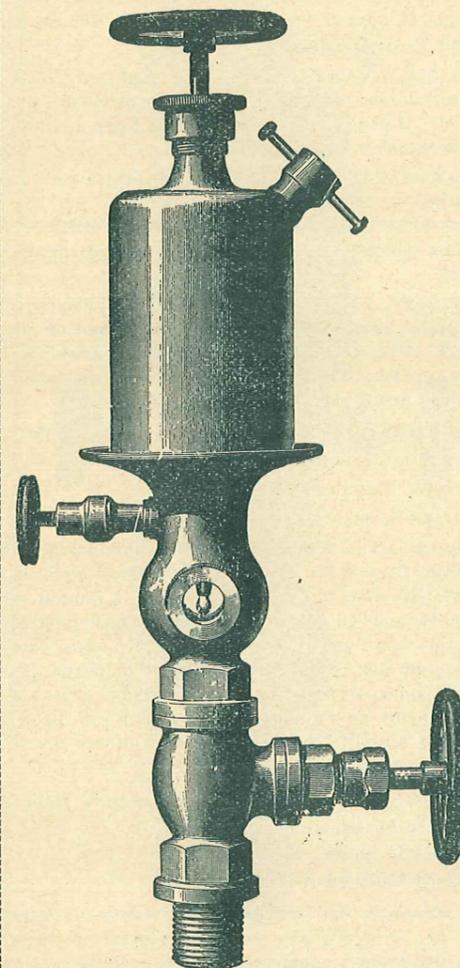


Contenance
0 k. 075 grammes

PRIX 145.60

GRAISSEUR UNIVERSEL
A huile sous pression

(Breveté S. G. D. G.)



Ce graisseur compte-gouttes sous pression convient à tous les cas du graissage direct de la vapeur ou de l'air comprimé.

Description. — Il se compose d'un vase en bronze épais éprouvé à la pression de 16 kilos. Une colonne intérieure en bronze fait communiquer ce vase avec le cylindre ou la boîte à tiroir de la machine par l'intermédiaire d'un robinet à pointeau. Un robinet purgeur, figuré à gauche et au-dessous du vase, sert à la vidange et aussi au nettoyage du vase, si l'on fait une chasse par pression en ouvrant légèrement le robinet inférieur à pointeau. La colonne porte deux regards garnis de glaces en cristal pour le contrôle du débit.

Manœuvre. — Pour mettre l'appareil en marche, après avoir rempli le récipient d'huile, ouvrir le robinet à pointeau qui met en communication le graisseur avec la partie de la machine sur laquelle l'appareil est fixé. Remonter ensuite la tige centrale à l'aide du volant supérieur, jusqu'au moment où l'on juge suffisant le débit à travers les glaces de regard.

Le purgeur représenté sur la figure ci-contre, à gauche et au-dessous du récipient, n'est placé sur l'appareil que dans le cas où celui-ci doit fonctionner par condensation.

Bien spécifier à la commande si le graisseur doit être monté sur un tiroir ou sur un cylindre.

DIMENSIONS ET PRIX DES DIFFÉRENTS MODÈLES

Numéros des graisseurs	1	2	3	4
Contenance en grammes	75	150	250	500
Hauteur totale	275	300	315	380
Largeur d'encombrement	130	150	180	200
Diamètre de la douille	25	25	25	31
PRIX	520. »	640. »	675. »	955. »

Filetage du talon du robinet à la demande 6.50 pièce.