

TABLE EN FONTE A ÉTAGÈRE

pour foyers au gaz

Cette table peut recevoir par le changement de la plaque du dessus, les foyers à gaz N° 41, 42, 43, 44, 56, 57, 58, 118, 119, 120, 121, 122, 124, 125, 126, 148, 152, 164-164^b, 165 et 163^a figurés pages 263 à 270.

Elle est toujours désignée sous le numéro du foyer qu'elle est appelée à recevoir.

Sauf avis contraire, elle est fournie en fonte ordinaire et sur demande, en fonte émaillée de toutes couleurs.

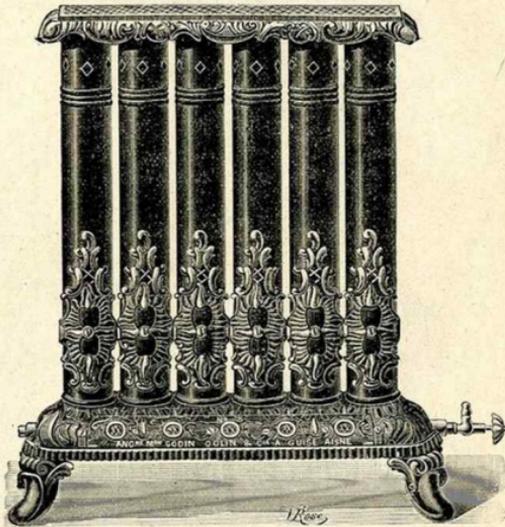
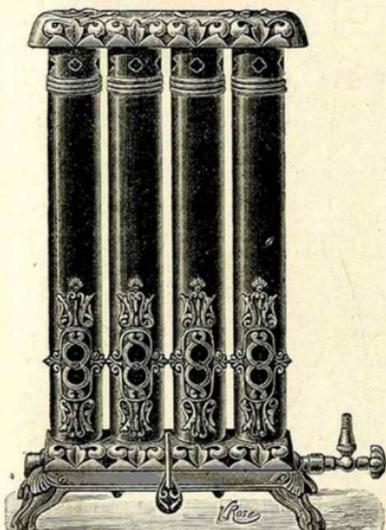
DIMENSIONS INVARIABLES

Hauteur..... 560 mm
Ecartement des consoles... 400 mm

N° 110, à trois tubes.
N° 111, à quatre tubes
N° 112, à six tubes.

RADIATEURS AU GAZ

N° 113, à trois tubes.
N° 114, à quatre tubes.
N° 115, à six tubes.



Ces radiateurs sont livrés ordinaires, sauf indications contraires. Ils peuvent être livrés sur demande :
1° Demi-nickelés, avec tête, appliques, robinet et bouchon nickelés. — 2° Nickelés, avec tête, embase, socle, appliques, robinet, bouchon et levier nickelés. — 3° Emaillés en noir ou couleur; la tête, le socle et l'embase sont émaillés; les appliques, robinet et bouchon sont nickelés.

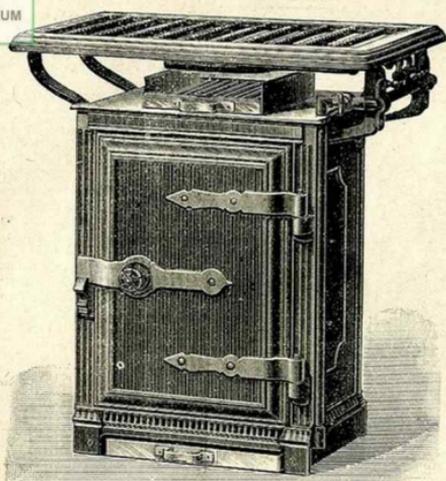
Les tubes sont en tôle lustrée; ils portent à leur partie supérieure, des trous pour la circulation de l'air chaud. A leur partie inférieure, les appliques garnies de mica permettent de voir la flamme.

Les radiateurs à gaz N° 113, 114 et 115 diffèrent des N° 110, 111 et 112 par l'ornementation et le mode d'allumage. La valve en avant du socle peut s'ouvrir pour permettre l'allumage; cette valve porce deux cabochons en verre de couleur taillés dans le N° 113, trois dans le N° 114 et 5 dans le N° 115.

Sur demande, les radiateurs au gaz N° 113, 114 et 115 seuls peuvent être fournis avec tubulure pour l'échappement des gaz dans la cheminée.

DIMENSIONS	N°.....	110	111	112	113	114	115
Largeur totale.....		» 310	» 430	» 610	» 395	» 490	» 680
Hauteur totale.....		» 710	» 710	» 710	» 770	» 770	» 770
Consommation approximative à l'heure..... litres.		300	400	600	500	400	600

Modèles Déposés



CUISINIÈRE AU GAZ N° 106

Le dessus de la cuisinière à gaz N° 106 comprend trois brûleurs dont un grand et un petit pour les ustensiles de cuisine et un troisième pour griller les viandes. Un grilloir avec bassin en fer-blanc se place sous ce brûleur.

Le four est chauffé par deux rampes. Une grille en fer étamée peut se placer à la hauteur que l'on désire.

Le fond du four reçoit une cuvette mobile en fer-blanc. Le four et les brûleurs peuvent fonctionner isolément. Cette cuisinière est toujours livrée en fonte ordinaire.

DIMENSIONS		N°	106
Longueur totale.....	»	680	
Largeur totale.....	»	410	
Hauteur totale.....	»	760	
Longueur du four.....	»	355	
Profondeur du four.....	»	310	
Hauteur du four.....	»	490	



CHEMINÉE AU GAZ N° 141

La cheminée à gaz N° 141 se compose essentiellement de deux brûleurs horizontaux placés à la partie inférieure du foyer et au-dessus desquels sont disposés des rangées superposées de boulets en terre réfractaire. Le tout est monté sur un socle et entouré d'une enveloppe en fonte ajourée.

Les flammes sortant des brûleurs traversent les rangées de boulets et portent rapidement ceux-ci à l'incandescence. Il se produit un rayonnement intense et de plus une circulation active d'air chaud au travers de tubes, que traverse un récupérateur de chaleur placé au-dessus du foyer. Le foyer est muni d'un souffleur mobile en toile métallique, la prise de gaz se fait à volonté à droite, ou à gauche de l'appareil au moyen d'une rampe placée derrière le socle. L'arrivée du gaz dans la rampe se fait par un robinet spécial représenté ci-contre, permettant de régler le débit du gaz dans la cheminée.

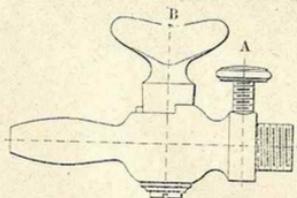
MODE D'EMPLOI

Pour le bon fonctionnement de l'appareil, observer, dans leur ordre, les opérations suivantes :

- 1° Fermer la vis A à fond ;
- 2° Ouvrir la clef B ;
- 3° Allumer ;
- 4° Régler le débit du gaz en ouvrant plus ou moins la vis A.

La cheminée N° 141 se livre au type avec grand socle et en fonte ordinaire. Sur demande, elle peut se fournir avec petit socle.

Dans les deux cas, elle peut être émaillée de toute couleur.



DIMENSIONS DE LA CHEMINÉE A GAZ		N°...	141
Hauteur totale à grand socle.....	»	540	
— — à petit socle.....	»	540	
Largeur du dessus.....	»	475	
— totale de la base.....	»	715	
Profondeur totale de la base.....	»	385	
Largeur du foyer.....	»	280	

Modèles Déposés

ONZIÈME SÉRIE

CALORIFÈRES AU PÉTROLE

Réchauds, Radiateurs, Calorifères et Chauffettes à l'alcool

TABLE SPÉCIALE

Contenant leur numérotation régulière, le folio de leur dessin et leur poids approximatif d'expédition

N°	PAGES de L'ALBUM	POIDS approximatif d'expédition	N°	PAGES de L'ALBUM	POIDS approximatif d'expédition	N°	PAGES de L'ALBUM	POIDS approximatif d'expédition	N°	PAGES de L'ALBUM	POIDS approximatif d'expédition
CALORIFÈRES AU PÉTROLE			RÉCHAUDS A L'ALCOOL			26	274	2 »	RADIATEURS A L'ALCOOL		
11	273	23 »	21	274	2 »	27	274	2 »	33	275	16 »
12	273	20 »	24	274	6 »	CHAUFFERETTES A L'ALCOOL			34	275	20 »
13	273	29 »	25	274	9 »	44	274	2 »	CALORIFÈRE A L'ALCOOL		
						45	274	2 »	42	275	15 »

CALORIFÈRES AU PÉTROLE

N° 11

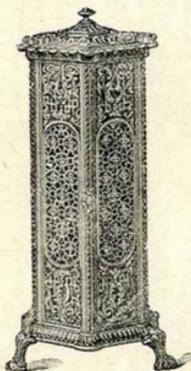
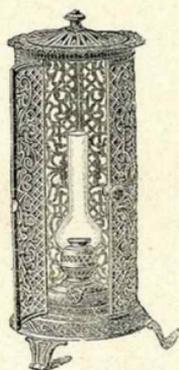
à enveloppe en fonte ajourée.

N° 12

à enveloppe en fonte ajourée avec verres de couleur.

N° 15

à enveloppe en fonte ajourée, avec verres de couleur et lampe de 36 lignes, brûlant bleu.



Les calorifères N° 11, 12 et 15 sont fournis, sauf indications contraires, en fonte ordinaire et, sur demande, en fonte émaillée de toute couleur.

Dans les calorifères N° 12, le couvercle porte un petit chapeau recouvrant une ouverture permettant de placer un saturateur, une huilère ou un petit plat.

Les calorifères N° 12 et 15 possèdent toujours un verre dans chaque panneau.

Lampes. — Sauf indications contraires, les calorifères N° 11 et 12 sont fournis avec lampes en cuivre à brûler clair, 8 heures et, sur demande, les calorifères N° 11, 12 et 15, avec lampes brûlant clair, 12 heures. — Sauf avis contraire, le calorifère N° 15 est fourni avec lampe brûlant bleu, 36 lignes, de fabrication spéciale, avec cheminée en tôle.

Sur demande spéciale, les lampes peuvent être nickelées.

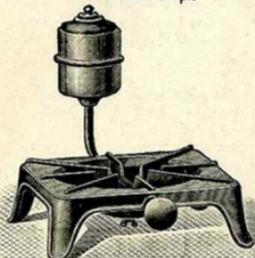
DIMENSIONS DES CALORIFÈRES	N°	11	12	15
Hauteur dessus cloche		» 780	» 740	» 830
Hauteur dessus plat		» 720	» 670	» 760
Diamètre du fût		» 260	» 270	» 300
Diamètre de la base		» 320	» 350	» 380

Modèles Déposés

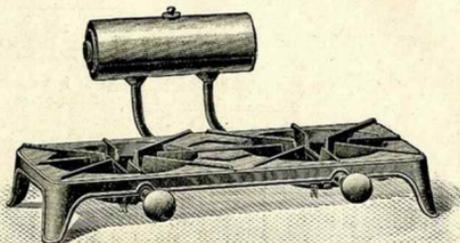
RÉCHAUDS A L'ALCOOL GAZÉIFIÉ

avec brûleurs cylindriques perfectionnés

N° 24 simple



N° 25 double



Les réchauds à alcool N° 24 et 25 sont livrés, **sauf avis contraire**, en fonte ordinaire et, **sur demande**, en fonte émaillée de toute couleur ou en fonte inoxydable avec filets or.

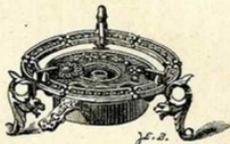
MODE D'EMPLOI. — Remplir le réservoir en cuivre aux $\frac{3}{4}$ avec de l'alcool dénaturé ordinaire. Tourner la poignée vers la gauche, laisser couler un peu l'alcool dans le récipient situé sous le brûleur. Refermer immédiatement la poignée et les ouvertures du brûleur et s'enflamme au contact de ce qui reste encore d'alcool enflammé dans le récipient. Chaque brûleur se règle à volonté.

RÉCHAUD EXPRESS N° 21 A L'ALCOOL

Ce réchaud brûle sans mèche.

Le brûleur se compose exclusivement d'un récipient en cuivre, muni de 7 petits tubes destinés au mélange de l'air avec la flamme.

On enflamme directement l'alcool dans le récipient.



On peut, en plaçant le couvercle et en ouvrant la rosace, le faire brûler comme une simple lampe à alcool.

Entièrement découvert, il donne une flamme très intense.

Sauf indications contraires, il est fourni ordinaire et, **sur demande**, bronzé, émaillé de toute couleur ou nickelé.

RÉCHAUDS A L'ALCOOL GAZÉIFIÉ

N° 26



N° 27



CHAUFFERETTES

à l'alcool

Nos 44 et 45



Sauf indications contraires, ces réchauds sont livrés en fonte ordinaire et, **sur demande**, en fonte émaillée de toute couleur : en fonte inoxydable avec filets or ou en fonte nickelée.

MODE D'EMPLOI. — Verser dans le récipient en cuivre de l'alcool dénaturé jusqu'au moment où le niveau se maintient aux $\frac{3}{4}$ de la hauteur de ce récipient. Enflammer l'alcool. Après quelques secondes d'allumage, l'alcool gazéifié s'allume par les trous extérieurs du brûleur et ne brûle plus au centre du récipient. L'extinction s'obtient instantanément en posant sur le brûleur le petit chapeau en cuivre.

CHAUFFERETTES. — Le brûleur est constitué par un petit cylindre mobile en cuivre muni d'une mèche et suspendu dans la chaufferette. L'alcool ne peut se répandre. La consommation est d'environ 3 centimes par 10 heures. Elles sont fournies, **sauf indications contraires**, en fonte ordinaire et, **sur demande**, en fonte bronzée ou émaillée de toute couleur.

DIMENSIONS DES RÉCHAUDS	N°	21	24	25	26	27	CHAUFFERETTES	
							44	45
Longueur totale.....			» 250	» 510			» 220	» 245
Largeur — ou diamètre.....		» 180	» 410	» 410	» 190	» 160	» 125	» 150
Hauteur — (réchaud seul pour les N° 24 et 25)		» 080	» 085	» 085	» 125	» 105	» 090	» 105

Modèles Déposés

RADIATEURS A L'ALCOOL

N° 33 à trois tubes

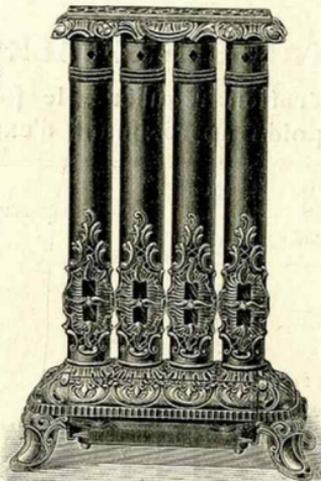
Ces radiateurs sont livrés ordinaires, **sauf indications contraires**.

Sur demande, ils peuvent être fournis :

1° **Demi-nickelés**, avec tête et appliques nickelées ;

2° **Nickelés**, avec tête, embase, socle et appliques nickelés ;

3° **Émaillés** en noir ou couleur. — L'embase et le socle sont émaillés, les appliques sont nickelées.



N° 34 à quatre tubes

Les tubes sont toujours en tôle lustrée ; ils portent des appliques garnies de mica laissant voir la flamme.

Ces appareils tiennent peu de place, ils sont légers, facilement transportables et donnent une chaleur très intense.

DIMENSIONS		
N°	33	34
Hauteur totale ...	» 770	» 770
Largeur totale ...	» 420	» 490

Les récipients de ces radiateurs contiennent 1 l. 80 pour le N° 34 et 1 l. 50 pour le N° 33. Les brûleurs peuvent fonctionner séparément. Ils brûlent chacun dans un tube en tôle et provoquent un courant d'air chaud qui s'échappe par la partie supérieure des tubes.

On peut, quand la pièce est chauffée, en maintenir la température à un degré convenable en ne laissant brûler que trois, deux ou un seul brûleur. La dépense est d'autant diminuée.

Comme exemple, le radiateur N° 34 peut échauffer les capacités suivantes :

Avec les 4 brûleurs.....	100 mètres cubes	Avec les 2 brûleurs.....	50 mètres cubes
— 3 —	75 —	— 1 —	25 —

CALORIFÈRE A L'ALCOOL N° 42

Sauf indications contraires, ce calorifère est livré avec socle, chapiteau, couvercle et poignées email noir.

Sur demande, il peut être fourni avec les mêmes parties que ci-dessus émaillées de toutes couleurs ou en fonte nickelée.

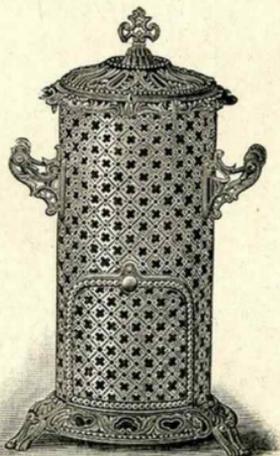
Le fût est toujours en tôle perforée ; il est nickelé **sur demande**.

Sous le couvercle, est disposé un tampon mobile permettant de placer une théière, une bouillotte, etc.

Sur le devant, une porte est ménagée pour entrer et sortir librement la lampe.

Mode d'Emploi :

Verser dans le tube central de la lampe de l'alcool dénaturé.



L'alcool s'infiltré dans la lampe par les petites ouvertures ménagées dans le fond du tube.

Il faut verser en plusieurs fois jusqu'au moment où le niveau de l'alcool s'immobilise aux 3/4 de la hauteur du tube.

Allumer l'alcool.

Après quelques secondes d'allumage, l'alcool gazéifié s'enflamme par les trous extérieurs du brûleur et l'alcool s'éteint dans le tube.

Ce calorifère consomme environ 1 litre d'alcool en 4 heures et peut échauffer une capacité de 50 mètres cubes environ.

Hauteur totale.....	» 580
Largeur totale au socle..	» 330

POMPES ET LEURS ACCESSOIRES

TABLE SPÉCIALE

contenant leur numérotation régulière, le folio de leur dessin et leur poids approximatif d'expédition

N°	DÉSIGNATIONS	PAGES de L'ALBUM	POIDS APPROXIMATIF d'expédition	N°	DÉSIGNATIONS	PAGES de L'ALBUM	POIDS APPROXIMATIF d'expédition
1	Sur cadre	278	18	17	.....	281	31
	Sur colonne		26	18	.....	281	41
	Avec pattes		18.500	19	.....	281	53
	Sur plateau		24	20	.....	281	60
2	Sur cadre	278	26	21	.....	281	32
	Sur colonne		31	22	.....	281	42
	Avec pattes		26.500	23	.....	281	53
	Sur plateau		36	24	.....	281	64
3	Sur cadre	278	31	25	.....	282	66
	Sur colonne		41	26	.....	282	78
	Avec pattes		32	27	.....	282	98
	Sur plateau		45	28	.....	282	108
4	Sur cadre	278	42	29	.....	282	106
	Sur colonne		50	30	.....	282	131
	Avec pattes		43	31	.....	282	160
	Sur plateau		38	32	.....	284	120
5	Sur cadre	279	27	33	.....	284	145
	Sur colonne		35	34	.....	284	182
	Sur plateau		50	.....	Sur socle .....	.....	22
	Sur cadre		38	.....	Sur console .....	.....	23
6	Sur colonne	279	47	35	.....	285	33
	Sur plateau		68	.....	Sur plateau .....	.....	36
	Sur cadre		54	.....	Sur colonne .....	.....	36
	Sur colonne		64	38	Accessoires pour pompe 35	284	.....
7	Sur plateau	279	85	39	.....	286	35
	Sur cadre		68	40	.....	286	42
	Sur colonne		77	41	.....	286	49
	Sur plateau		89	42	.....	286	59
8	Sur socle	279	11	43	.....	286	35
	Sur console		12	44	.....	286	39
	Sur plateau		22	45	.....	286	46
	Sur colonne		21	48	.....	286	56
9	Sur socle	280	14	49	.....	286	49
	Sur console		13	50	.....	286	56
	Sur plateau		27	51	.....	286	56
	Sur colonne		27	52	.....	286	71
10	Sur socle	280	48	53	.....	286	49
	Sur console		20	54	.....	286	56
	Sur plateau		32	55	.....	286	70
	Sur colonne		35	56	.....	286	76
11	Sur socle	280	22	57	.....	287	26
	Sur console		24	58	.....	287	31
	Sur plateau		38	59	.....	287	36
	Sur colonne		38	60	.....	287	38
12	Sur socle	280	40	61	.....	287	43
	Sur console		11	62	.....	287	27
	Sur plateau		12	62	.....	287	32
	Sur colonne		23	63	.....	287	39
13	Sur socle	280	22	66	.....	287	44
	Sur console		14	68	.....	288	92
	Sur plateau		15	69	.....	289	25
	Sur colonne		26	70	.....	289	31
14	Sur socle	280	27	71	.....	289	36
	Sur console		18	72	.....	289	41
	Sur plateau		20	73	.....	289	48
	Sur colonne		31	74	.....	289	52
15	Sur socle	280	23	75	.....	292	71
	Sur console		23	75 ^a	La pompe seule	292	65
	Sur plateau		25	76	.....	293	65
	Sur colonne		25	76	.....	293	50
16	Sur socle	280	37	76 ^b	.....	293	50
	Sur console		44	78	.....	293	50
	Sur plateau .....		.....	.....	.....	293	50
	Sur colonne .....		.....	.....	.....	289	28

TABLE SPÉCIALE (Suite)

N°	DÉSIGNATIONS	PAGES de L'ALBUM	POIDS APPROXIMATIF d'expédition	N°	DÉSIGNATIONS	PAGES de L'ALBUM	POIDS APPROXIMATIF d'expédition
79	289	34		CRÉPINES		
80	289	38	1-21	à clapet, à vis....	297	2.300
81	289	44	2-22	— — — — —	297	2.700
82	289	51	3-23	— — — — —	297	3.300
83	289	59	4-24	à brides.	297	3.500
86	291	24	5-25	— — — — —	297	4.400
87	294	32	6-26	— — — — —	297	4.600
88	294	35	7-27	sans clapet, à vis.	297	» 900
89	294	44	8-28	— — — — —	297	1 »
90	294	25	9-29	— — — — —	297	1.400
91	294	28	10-30	à brides.	297	2.300
92	294	33	11-31	— — — — —	297	2.700
93	294	38	12-32	— — — — —	297	3.600
95	295	56		ROBINETS POUR POMPES		
96	295	71	5	.....	291	3 »
98	296	42	6	.....	291	3 »
	PUITS INSTANTANÉS			7	.....	291	3 »
	298 et 299		8	.....	291	3 »
				16	.....	291	»

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

sur la pose et l'entretien des pompes

Une pompe aspirante ordinaire, pour bien fonctionner, ne doit aspirer l'eau qu'à une profondeur inférieure ou égale au maximum à 8 mètres, mesurés du niveau de l'eau dans le puits au-dessous du dégorgeoir. Quand on doit prendre l'eau à une profondeur plus grande, il faut employer une pompe à allonges, en ayant soin de placer le cylindre d'aspiration à 7 mètres, au plus, du niveau le plus bas de l'eau dans le puits.

La plupart de nos pompes peuvent être montées avec tuyaux d'aspiration en plomb ou en fer. **Sauf indications contraires**, elles sont fournies pour pouvoir être montées avec des tuyaux en plomb.

Quand le tuyau est en plomb, on le réunit à la pompe en le passant au travers de la bride mobile et en rabattant au marteau sur celle-ci un rebord de 10 à 15 millimètres de largeur, bien uniforme d'épaisseur sur lequel on place une rondelle en cuir bien graissée, puis on serre fortement le tout entre les deux brides pour faire le joint.

Certaines de nos pompes portent un bout d'attente en cuivre jaune sur lequel il n'y a qu'à souder le tuyau de plomb.

Quand le tuyau d'aspiration est en fer, on le réunit à la pompe au moyen du manchon fileté qui est toujours livré avec le tuyau. Pour assurer le joint, on doit graisser le pas de vis et l'envelopper d'un filet de chanvre avant de visser.

Dans toute installation bien faite, on doit placer une crépine à la partie inférieure du tuyau d'aspiration : sans clapet de retenue, si l'aspiration est faible et le tuyau sans coudes ; avec clapet de retenue, si l'aspiration est voisine du maximum ou si le tuyau fait des coudes.

Avant de fixer définitivement le tuyau d'aspiration muni d'une crépine à clapet de retenue, on doit l'emplit d'eau pour s'assurer que le joint entre le tuyau et la crépine ainsi que le clapet lui-même ne perdent pas l'eau.

Quelques-uns de nos modèles peuvent être fixés sur le couvercle d'un puits au moyen de tire-fonds, ou sur une pierre dans laquelle on a scellé des boulons.

Quand la pompe est fournie sur plateau en bois, ce dernier doit être fixé solidement au mur par des crampons ; quand elle est montée sur console, on fixe la console au mur au moyen de boulons de scellement.

Quand la pompe est posée, prête à fonctionner, on l'amorce, c'est-à-dire qu'on l'emplit d'eau, on vérifie si les joints et les soupapes ne perdent pas.

Après avoir fonctionné, une pompe doit toujours rester amorcée ; dans le cas contraire, on resserre les joints et, si le défaut persiste, on doit démonter la pompe pour vérifier les soupapes.

Le fonctionnement d'une pompe est d'autant plus doux que les pièces en mouvement sont graissées de temps à autre.

À la réception ou après un long temps d'arrêt, toute pompe doit être démontée pour en vérifier toutes les parties, graisser les cuirs des joints et en particulier celui du piston.

Sauf indications contraires, nos pompes sauf celles à purin sont livrées avec piston cylindrique et clapet à queue permettant de vider le corps de pompe en tenant le balancier au plus haut de sa course. Néanmoins, **sur demande** il peut être adapté au corps de pompe un bouchon de vidange ou un robinet de vidange N° 16.

Sur demande le clapet à queue ci-dessus peut être remplacé par un clapet caoutchouc, mais dans ce cas les pompes possèdent toujours un bouchon de vidange au bas du corps de pompe. Ce bouchon peut être remplacé sur demande, par un robinet de vidange N° 16. **Sur demande** nous livrons nos pompes sauf celles à purin avec piston en cuivre.

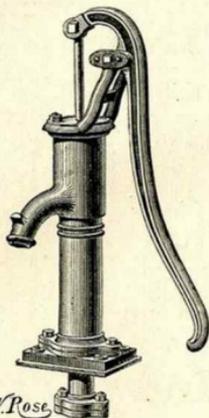
POMPES ASPIRANTES N^{OS} 1, 2, 3 ET 4

avec support de balancier à plusieurs points d'attache

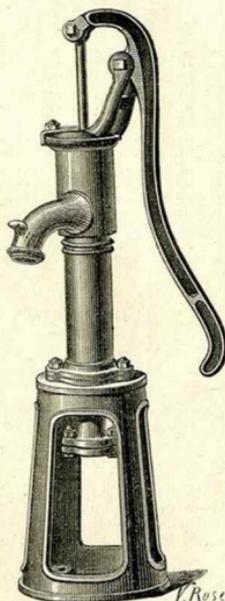
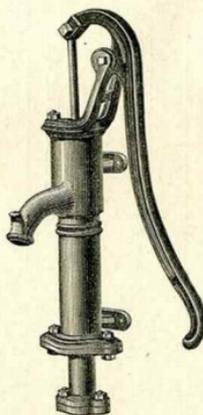
SUR CADRE EN FONTE

AVEC PATTES D'ATTACHE

SUR COLONNE



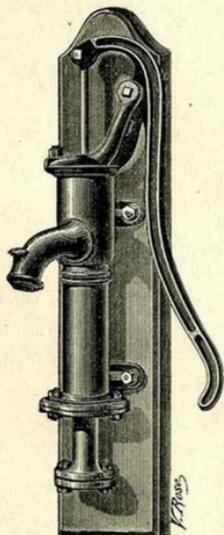
V. Rose



V. Rose

Ces pompes sont livrées, **sauf indications contraires**, sur plateau en bois avec le support et le balancier portant plusieurs points d'attache. Cette disposition permet en variant le petit levier de puiser l'eau jusqu'à la limite d'aspiration sans produire plus d'efforts que pour les faibles profondeurs.

SUR PLATEAU EN BOIS



V. Rose

Sur demande, ces pompes peuvent se fournir comme il est indiqué aux figures ci-contre :

- 1° Avec balancier et support à un seul point d'attache ;
- 2° Avec bouchon de vidange ou robinet N° 16, page 291, placé dans le bas du corps de pompe et servant à le vider pendant les gelées ;

Elles sont ordinairement livrées avec brides pour tuyaux en plomb, mais elles peuvent être fournies, **sur demande**, avec brides filetées pouvant recevoir indistinctement des tuyaux en fer du commerce ou des tuyaux en plomb.

DIMENSIONS DES POMPES

	N°...	1	2	3	4
Débit par coup de piston..... litres		1/2	3/4	1	1 1/4
Diamètre du piston.....		» 070	» 080	» 090	» 100
Diamètre du tuyau d'aspiration en plomb		» 033	» 040	» 050	» 050
— — — — — en fer.....		33-42	40-49	50-60	50-60
Hauteur du corps de pompe.....		» 440	» 500	» 570	» 630
— — — — — du plateau en bois.....		1 450	1 530	1 600	1 700
Largeur — — — — —.....		» 185	» 205	» 225	» 240
Hauteur de la colonne.....		» 410	» 410	» 480	» 480

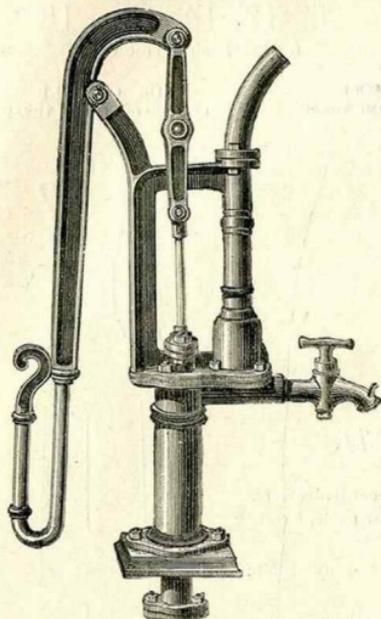
Voir page 277 les renseignements généraux sur les pompes

Modèles Déposés

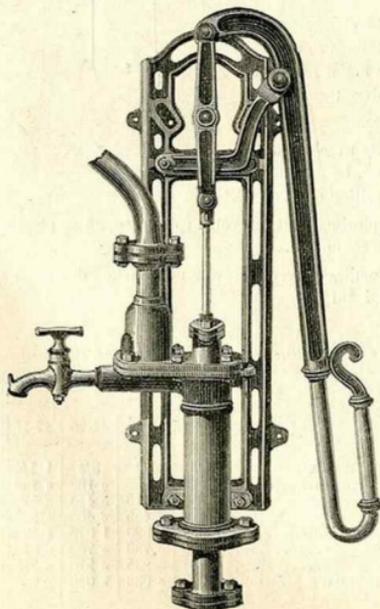
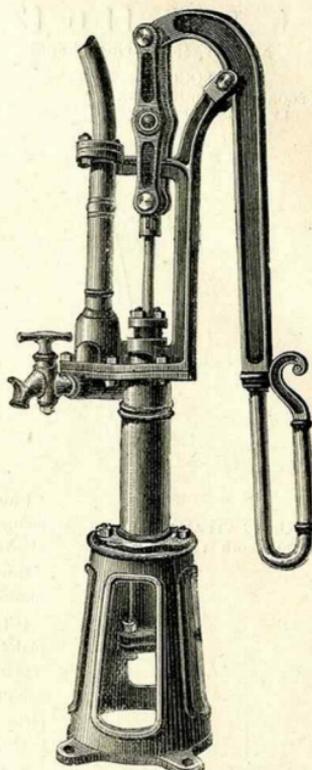
POMPES ASPIRANTES ET FOULANTES N^{os} 5, 6, 7 ET 8

SUR CADRE EN FONTE

SUR COLONNE



SUR PLATEAU EN FONTE



Ces pompes sont livrées, **sauf indications contraires**, sur cadre en fonte, robinet à gauche et balancier à droite.

Sur demande, elles peuvent être fournies sur colonne ou sur plateau en fonte;

Avec robinet à droite et balancier à gauche ;

Avec robinet à gauche ou à droite et balancier en avant ;

Avec robinet en avant et balancier à droite ou à gauche. Un bouchon de vidange ou un robinet N^o 16, page 291, peut être adapté au bas du corps de pompe.

Elles sont fournies avec brides pour tuyaux de plomb et, **sur demande**, avec bride fileté pouvant recevoir des tuyaux en fer du commerce.

DIMENSIONS DES POMPES

	N ^{os}			
	5	6	7	8
Débit par coup de piston	1/2	3/4	1	1 1/4
Diamètre du piston	» 070	» 080	» 090	» 100
Diam. du tuyau d'aspiration en plomb	» 033	» 040	» 050	» 050
— — — en fer	33-42	40-49	50-60	50-60
Hauteur du corps de pompe	» 320	» 360	» 405	» 450
Hauteur de la colonne	» 410	» 410	» 480	» 480
— du plateau en fonte	» 850	» 960	1 085	1 215
Largeur	» 230	» 260	» 295	» 325

Voir page 277 les renseignements généraux sur les pompes

Modèles Déposés

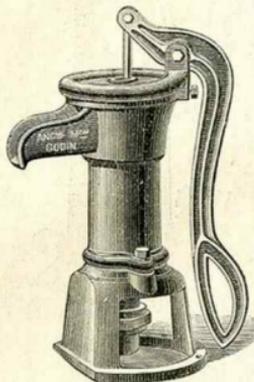
POMPES ASPIRANTES

N^{os} 9, 10, 11 ET 12

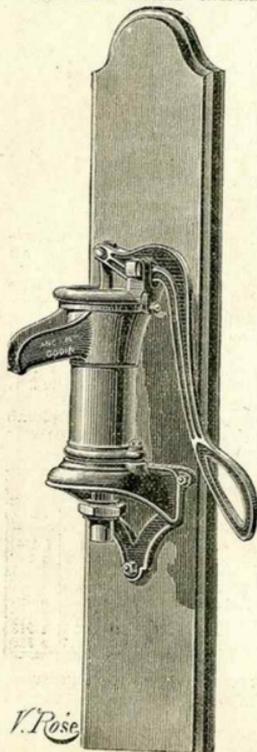
à dégorgeoir forme chenal

SUR SOCLE

DÉGORGEUR FORME CHENAL
ET CUVETTE FERMÉE



SUR PLATEAU EN BOIS
DÉGORGEUR FORME CHENAL



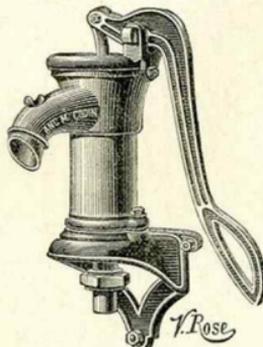
V. P. Osé

N^{os} 13, 14, 15 ET 16

à dégorgeoir forme tuyau

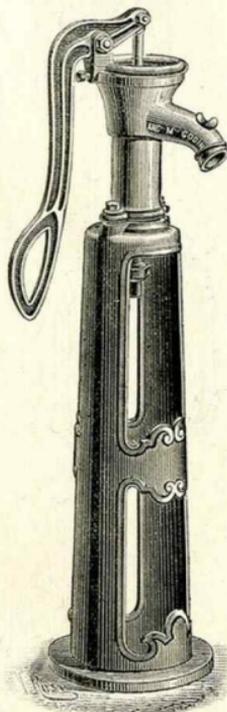
'SUR' CONSOLE

DÉGORGEUR FORME TUYAU



SUR COLONNE

DÉGORGEUR FORME TUYAU



Sauf indications contraires, ces pompes sont livrées sur socle, à corps alésé et à cuvette ouverte.

Sur demande, elles peuvent être fournies :

1^o Sur console, sur colonne ou sur plateau en bois ;

2^o Avec corps, cuvette et dégorgeoir émaillés intérieurement. Dans ce cas, le piston et la tige sont en métal blanc et le siège du clapet en cuivre ;

3^o Avec cuvette fermée.

Le dessus de la cuvette avec support de balancier peut tourner. Le balancier peut ainsi prendre la position que l'on désire.

La tubulure pour l'aspiration peut recevoir : soit un tuyau en plomb, soit un tuyau en fer du commerce.

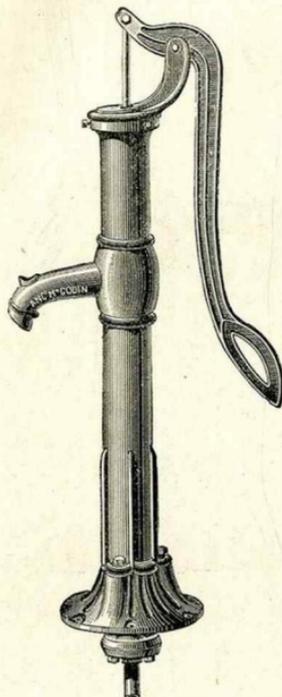
Sur demande, ces pompes peuvent recevoir un bouchon de vidange ou un robinet N^o 16, page 291.

Voir page 277 les renseignements généraux sur les pompes

DIMENSIONS DES POMPES	N ^o			
	9-13	10-14	11-15	12-16
Débit approx. par coup de piston . . . lit.	1/3	1/2	3/4	1 1/4
Diamètre intérieur du corps de pompe . .	» 065	» 080	» 100	» 120
Hauteur de la pompe sur socle	» 385	» 410	» 440	» 470
— — — console	» 415	» 455	» 460	» 525
— — — colonne	» 965	» 1 020	» 1 070	» 1 120
— du plateau en bois	» 650	» 730	» 760	» 850
Largeur — — —	» 235	» 235	» 270	» 270
Diamèt. intérieur du tuyau d'aspiration .	» 027	» 033	» 040	» 050

Modèles Déposés

POMPES ASPIRANTES. GENRE COLONNE

N^{OS} 17, 18, 19 ET 20 sans allongesN^{OS} 21, 22, 23 ET 24 avec allonges en fonte

Les pompes N^{OS} 17 à 20 sans allonges sont livrées, **sauf indications contraires**, avec raccords à brides pour tuyaux plomb et, sur demande, avec brides filetées pour tuyaux en fer du commerce.

Elles sont construites pour les aspirations ordinaires de 6 à 7 mètres mesurés depuis le niveau de l'eau jusqu'au dessous du dégorgeoir.

Le corps de pompe est en fonte alésée ou, **sur demande**, garni intérieurement d'un cylindre en cuivre.

Un bouchon placé au pied de la pompe, permet de vider le corps pendant les gelées.

Sur demande, ce bouchon peut être remplacé par un petit robinet N^o 46, page 291.

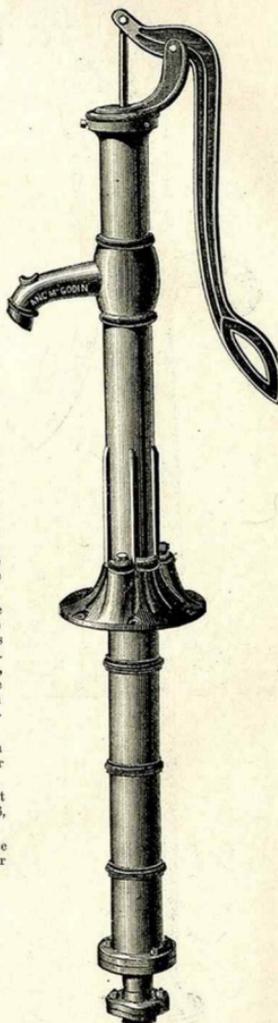
Les pompes N^{OS} 21 à 24 sont livrées, **sauf indications contraires**, avec un tuyau d'allonge en fonte de 1 mètre et brides pour tuyaux de plomb et, **sur demande**, d'un nombre de bouts de 1 mètre équivalent à la longueur demandée et brides pour tuyaux de plomb.

Ces allonges se placent entre le corps de pompe et le cylindre d'aspiration proprement dit, dans lequel se meut le piston ; ce cylindre en fonte alésé ou, **sur demande**, garni intérieurement d'un cylindre en cuivre, peut aussi recevoir un réservoir d'air pour tuyaux d'aspiration en fer ou en plomb.

Un bouchon en fonte, placé au pied de la pompe, permet de vider le corps pendant les gelées.

Sur demande, ce bouchon peut être remplacé par un robinet N^o 46, page 291.

Dans toutes les pompes N^{OS} 17 à 20 et 21 à 24, le chapeau ou support de balancier est fixé au corps par trois vis qui permettent de le faire tourner pour faire, prendre au balancier la position que l'on désire.



Voir page 277 les renseignements généraux,
sur les pompes

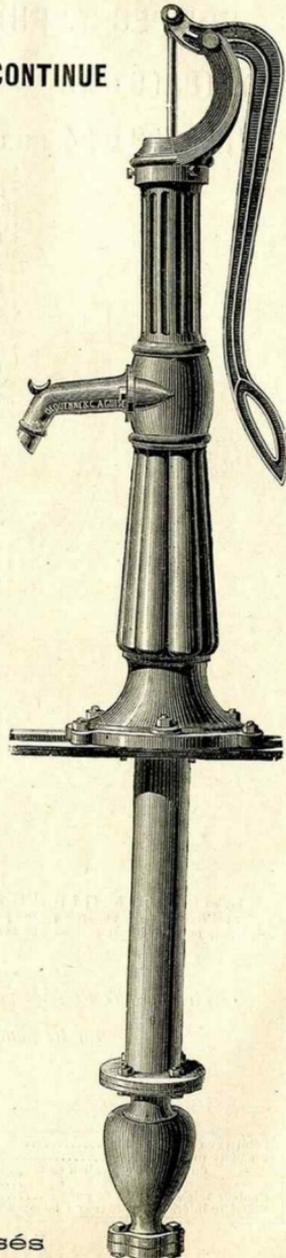
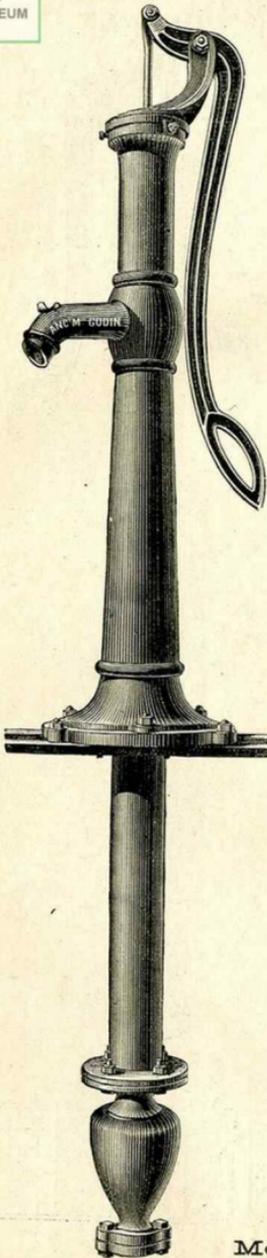
DIMENSIONS DES POMPES	N ^{OS}	17-21	18-22	19-23	20-24
Débit par coup de piston..... litres		1,2	3/4	1	1 1/4
Diamètre du piston.....		» 070	» 080	» 090	» 100
— du tuyau d'aspiration en plomb.....		» 033	» 040	» 050	» 050
— en fer.....		33-42	40-49	50-60	50-60
Hauteur totale du corps de pompe.....		» 040	1,050	1,150	1,300
Diamètre intérieur des tuyaux d'allonges.....		» 070	» 080	» 090	» 100

Modèles Déposés

**POMPES
A ASPIRATION CONTINUE**

**N^{os} 25, 26,
27 ET 28**

*Voir la description
de ces pompes
et les dimensions
page suivante*



N^{os} 29, 30 ET 31

*Voir page 277
les renseignements
généraux
sur les pompes*

Modèles Déposés

POMPES A ASPIRATION CONTINUE



DIMENSIONS DES POMPES							
N°....	25	26	27	28	29	30	31
Débit par coup de piston..... litres	1/2	3/4	1	1 1/4	3/4	1	1 1/4
» 070 » 080 » 090 » 100 » 080 » 090 » 100							
Diamètre du piston ...							
Diamètre du tuyau d'aspiration en plomb...	» 030	» 040	» 050	» 050	» 040	» 050	» 050
Diamètre du tuyau d'aspiration en fer.....	33/42	40/49	50/60	50/60	40/49	50/60	50/60
Longueur du cylindre d'aspiration.....	» 750	» 750	» 750	» 750	» 750	» 750	» 750
Long. du réservoir d'air	» 300	» 300	» 340	» 340	» 300	» 340	» 340
Hauteur de la colonne..	1 070	1 190	1 310	1 430	1 300	1 430	1 620

POMPES N° 25, 26, 27 et 28. Ces pompes sont destinées à aspirer l'eau à 8°50 mesurés du niveau de l'eau au-dessous du dégorgeoir. Au moyen de tuyaux d'allonge, on peut puiser l'eau à une plus grande profondeur (16 mètres au maximum).

Elles se composent : d'une colonne en fonte à dégorgeoir avec chapeau formant support de balancier ; d'un cylindre d'aspiration en fonte, alésé ou garni intérieurement, **sur demande**, d'un cylindre en cuivre ; d'un réservoir d'air placé à l'extrémité du cylindre d'aspiration et immédiatement au-dessous du clapet d'aspiration. C'est à l'action de ce réservoir que sont dues la régularité et la douceur du fonctionnement de ces pompes.

Le chapeau ou support du balancier, fixé sur la colonne par trois vis, peut tourner autour de cette dernière, pour faire prendre au balancier la position que l'on désire.

Le diamètre du cylindre est tel que l'on peut retirer le piston par l'orifice supérieur de la colonne après avoir retiré le chapeau ou support de balancier.

Le réservoir d'air peut être fourni de deux façons :

1° Avec brides pour tuyaux de plomb ;

2° Avec brides taraudées pour tuyaux en fer du commerce.

Sauf indications contraires, il est fourni avec brides pour tuyaux de plomb.

Un bouchon en cuivre placé au bas de la pompe permet d'en vider le corps pendant les gelées.

Sur demande, ce bouchon peut être remplacé par un petit robinet N° 16, page 291.

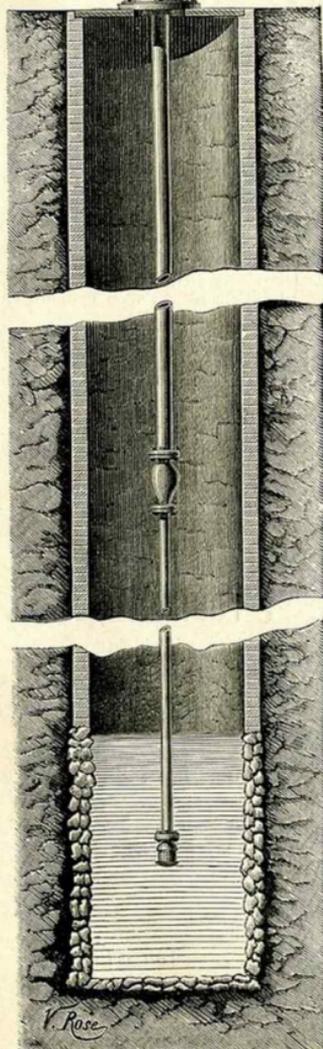
La pompe complète comprend : la colonne ou corps de pompe, le réservoir et le bout de cylindre en fonte de 0°75.

Au moyen des allonges en fer de 1, 2, 3 et 4 mètres, on peut composer les longueurs nécessaires. Nous pouvons également fournir les tuyaux d'aspiration en fer du commerce, mais pas ceux en plomb.

POMPES N° 29, 30 et 31. Ces pompes sont construites dans les mêmes conditions que les pompes N° 25 à 28, mais leur construction, plus robuste, les destine plus spécialement pour être montées sur des puits de grande profondeur, jusque 20 mètres environ.

Elles se fournissent dans les mêmes conditions que les pompes N° 25 à 28.

La figure ci-contre montre comme exemple une des pompes N° 29, 30 et 31 installées sur un puits, avec tuyaux d'allonge en fer, réservoir d'air et crépine à clapet de retenue.

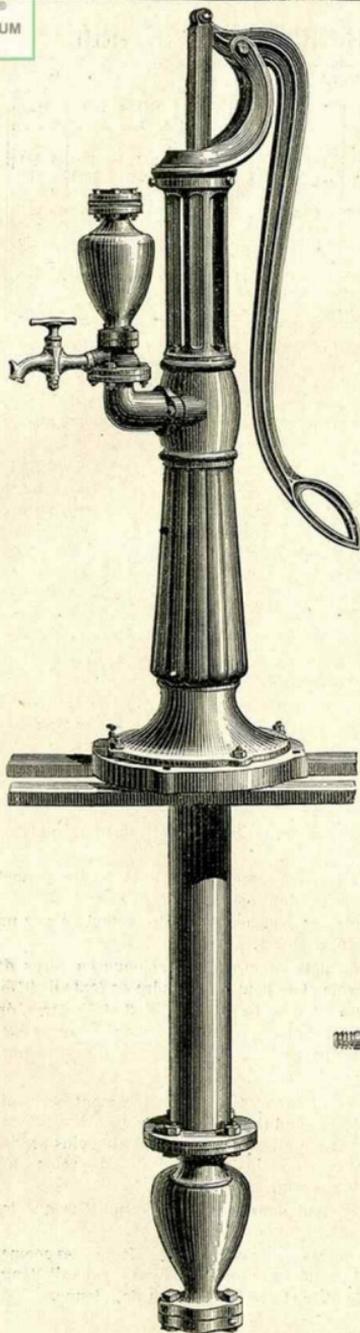


Modèles Déposés

POMPES ASPIRANTES ET FOULANTES

N^{os} 32, 33 ET 34

DIMENSIONS DES POMPES			
N ^o	32	33	34
Débit par coup de piston.. litres	3/4	1	1 1/4
Diamètre du piston	» 080	» 090	» 100
— du tuyau d'asp. plomb.	» 040	» 050	» 050
— — — fer.	40-49	50-60	50-60
Long. du cylindre d'aspiration.	» 750	» 750	» 750
Longueur du réservoir d'air.	» 300	» 340	» 340
Hauteur de la colonne	1 300	1 430	1 620



Ces pompes sont de mêmes forme et dimensions que les pompes N^{os} 29 à 31 pages précédentes, mais disposées pour refouler l'eau.

Pour les prix fixés au tarif, nous fournissons :

- 1^o Le corps de pompe ou colonne ; 2^o Le réservoir d'air avec robinet en cuivre et raccord pour le refoulement ;
- 3^o Le cylindre d'aspiration en fonte de 0^m75 de longueur ;
- 4^o Le réservoir d'air faisant suite au cylindre d'aspiration.

Au moyen de tuyaux d'allonge en fer de 1^{er}, 2^e, 3^e et 4^e, on peut composer la longueur nécessaire pour l'élevation d'eau. Nous fournissons également les tuyaux d'aspiration et de refoulement en fer du commerce, mais pas ceux en plomb.

Dans les cas de grandes élévations, il est prudent d'augmenter la longueur des tuyaux d'allonge pour amener celle des tuyaux d'aspiration à 6 mètres au plus.

Le chapeau ou support de balancier, fixé sur la colonne par trois vis, peut tourner autour de cette dernière pour faire prendre au balancier la position que l'on désire.

Le cylindre d'aspiration en fonte est fourni alésé ou, **sur demande**, garni intérieurement d'un cylindre en cuivre.

Les réservoirs d'air pour l'aspiration et le refoulement sont fournis, **sauf indications contraires**, avec brides pour tuyaux d'aspiration et de refoulement en plomb et, **sur demande**, avec brides filetées pour tuyaux en fer du commerce.

Un bouchon en cuivre placé au bas de la pompe permet d'en vider le corps pendant les gelées. **Sur demande**, ce bouchon peut être remplacé par un petit robinet N^o 16 page 291.

Voir page 277 les renseignements généraux sur les pompes

POMPE D'ARROSAGE
ASPIRANTE ET FOULANTE, N^o 35

Lance avec robinet, raccord et jet droit



Jet en pomme

Raccord pour tuyaux de refoulement en toile



Jet en éventail ou en queue de carpe



Voir cette pompe page suivante

Modèles Déposés

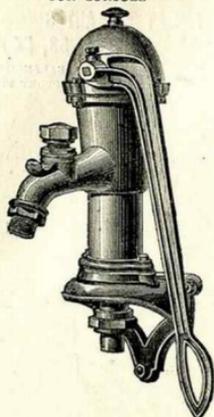
DOUZIÈME SÉRIE

POMPE D'ARROSAGE ASPIRANTE ET FOULANTE N° 35

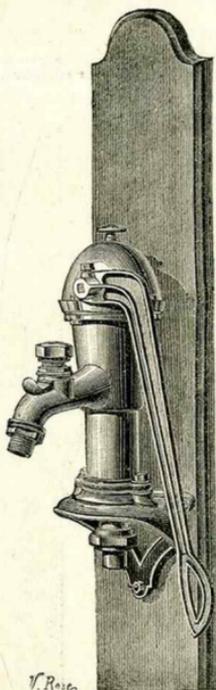
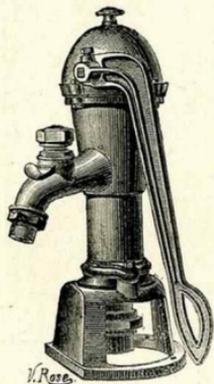
SUR CONSOLE

SUR PLATEAU EN BOIS

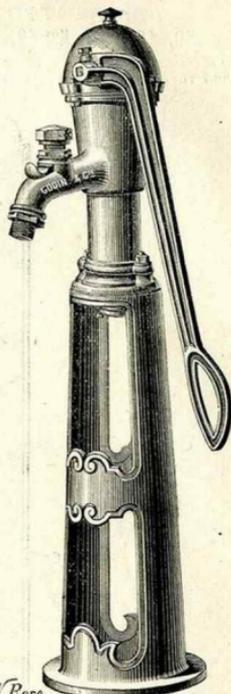
SUR COLONNE



SUR SOCLE



V. Rose



V. Rose

DIMENSIONS DE LA POMPE N° 35 ...	Sur	Sur	Sur	
	SoCLE	Console	Colonne	
Débit par coup de piston	litres	3/4	3/4	3/4
Diamètre du piston	» 080	» 080	» 080	
— du tuyau d'aspiration en plomb	» 033	» 033	» 033	
— — — en fer	33/42	33/42	33/42	
— — — d'arrosage en toile	» 025	» 025	» 025	
Hauteur totale	» 600	» 650	1 200	

Cette pompe est disposée pour être employée comme pompe aspirante simple ou comme pompe aspirante et foulante, pour envoyer l'eau dans un réservoir ou pour arroser.

Elle peut être montée sur socle, sur console, sur plateau en bois ou sur colonne, mais **sauf indications contraires**, elle est fournie sur socle.

Elle se compose : d'un corps de pompe en fonte, alésé, avec dégorgeoir portant deux ouvertures filetées, l'une à l'extrémité, l'autre dessus ; elles peuvent recevoir l'une ou l'autre soit le raccord du tuyau de refoulement, soit un bouchon, tous deux fournis avec la pompe.
A la partie supérieure, une calotte demi-sphérique munie d'un bouchon à vis forme réservoir d'air, et porte le balancier. A la partie inférieure, une tubulure en fonte filetée peut être reliée à un tuyau en fer du commerce au moyen d'un manchon fileté, ou à un tuyau en plomb qui se soude sur une tubulure striée en cuivre, à écrou, fournie avec la pompe, ou encore un tuyau en caoutchouc à spirales, qui se lie sur cette tubulure.

La pompe est livrée, **sauf indications contraires**, telle qu'elle est décrite ci-dessus.
Sur demande, nous pouvons fournir : les tuyaux d'aspiration, soit en fer, soit en caoutchouc à spirales, les tuyaux d'arrosage en toile, les doubles raccords à tubulures striées pour tuyaux en toile, la lance en cuivre avec robinet, à jet droit, en éventail ou queue de carpe ou en pomme.

Quand on veut se servir de cette pompe comme aspirante simple, il est bon de desserrer le bouchon du chapeau et de visser sur la tubulure filetée du dessus du dégorgeoir le bouchon écrou à vis.

Cette pompe peut être avantageusement employée sur les puits instantanés page 298.

Sur demande, elle peut recevoir un bouchon de vidange ou un robinet N° 16, page 291, permettant de vider la pompe pendant les gelées.

Modèles Déposés

POMPES MÉNAGÈRES

ASPIRANTES

N^{os} 38, 39, 40 et 41 N^{os} 42, 43, 44 et 45

ASPIRANTES ET FOULANTES

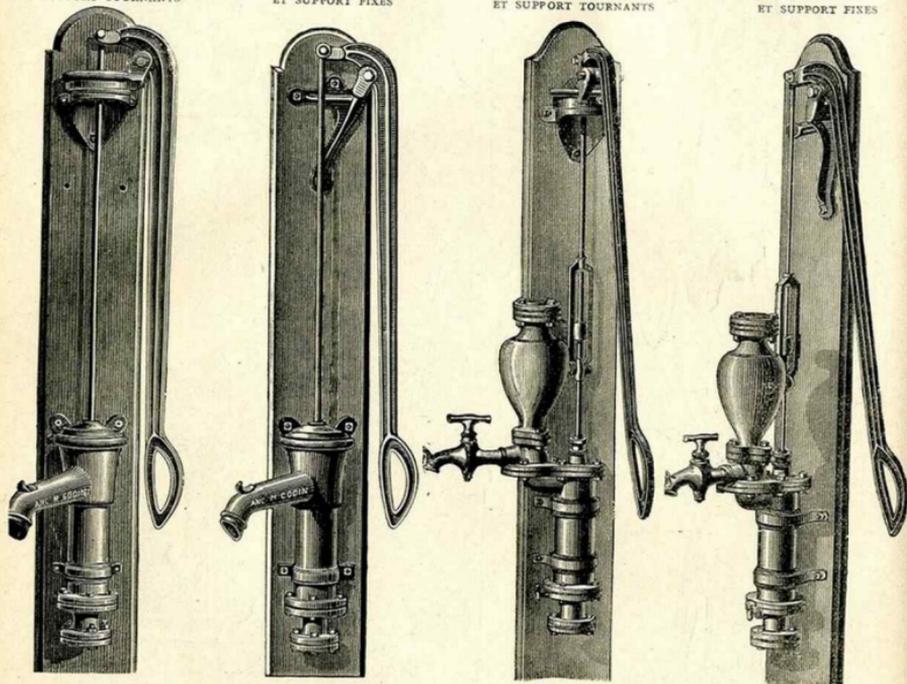
N^{os} 48, 49, 50 et 51 N^{os} 52, 53, 54 et 55

A BALANCIER
ET SUPPORT TOURNANTS

A BALANCIER
ET SUPPORT FIXES

A BALANCIER
ET SUPPORT TOURNANTS

A BALANCIER
ET SUPPORT FIXES



DIMENSIONS DES POMPES	N ^o .	38-42	39-43	40-44	41-45
		48-52	49-53	50-54	51-55
Débit par coup de piston	litres	1/2	3/4	1	1 1/4
Diamètre du piston		» 070	» 080	» 090	» 100
— du tuyau d'aspiration en plomb		» 033	» 040	» 050	» 050
— — — en fer		33-42	40-49	50-60	50-60
Hauteur du corps de pompe		» 380	» 410	» 440	» 470
— du plateau en bois		1.400	1.500	1.680	1.750
Largeur — — —		» 220	» 235	» 250	» 255

Les pompes N^{os} 38 à 45 sont surtout destinées à être placées dans l'intérieur des habitations. Le corps de pompe est alésé mais il peut, **sur demande**, recevoir intérieurement un cylindre en cuivre. Le corps de pompe peut tourner de façon à faire prendre au dégorgeoir la position que l'on désire. Une vis de pression fixée sur le chapeau le maintient en place.

Un robinet de vidange N^o 16 placé dans le bas du corps de pompe permet de le vider pendant les gelées. Ces pompes sont livrées, **sauf indications contraires**, avec brides pour tuyaux d'aspiration en plomb et, **sur demande**, avec brides filetées pour tuyaux en fer du commerce.

Les pompes N^{os} 48 à 55 ne diffèrent des précédentes qu'en ce qu'elles sont disposées pour refouler l'eau de telle façon que la différence entre le niveau de l'eau dans le puits et le niveau supérieur du refoulement soit d'environ 12 mètres.

La tige du piston est articulée et coulisse dans un guide. Un bouchon vissé sur le dessus peut servir en cas de besoin pour l'amorçage.

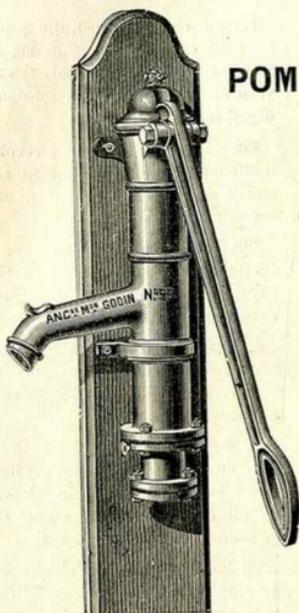
Elles se fournissent dans les mêmes conditions que les pompes N^{os} 38 à 45.

Voir page 277 les renseignements généraux sur les pompes.

Modèles Déposés

CORPS UNI

CORPS ORNÉ

N^{os} 56, 57, 58 ET 59N^{os} 60, 61, 62 ET 63

POMPES MÉNAGÈRES

ASPIRANTES

A BALANCIER FIXE

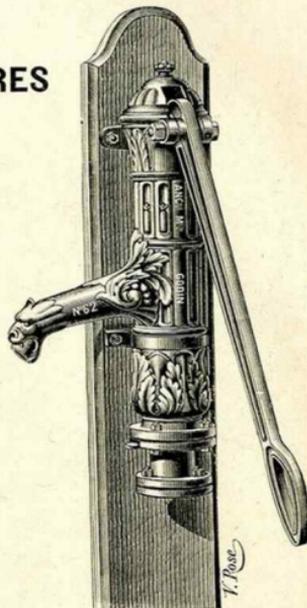
Voir page 294

les

pompes N^{os} 86 à 89

et 90 à 93

à balancier tournant



DIMENSIONS DES POMPES

	N ^{os}	56-60	57-61	58-62	59-63
Débit par coup de piston	litres	1/3	1/2	3/4	1
Diamètre du piston.....		» 070	» 080	» 090	» 100
— du tuyau d'aspiration en plomb.....		» 033	» 040	» 050	» 050
— — en fer.....		33-42	40-49	50-60	50-60
Hauteur du corps de pompe.....		» 600	» 650	» 755	» 830
— du plateau en bois.....		» 740	» 800	» 900	1 055
Largeur — —.....		» 190	» 205	» 220	» 230

Ces pompes peuvent aspirer l'eau à 8 mètres de profondeur, mesurés du niveau dans le puits au-dessous du dégorgeoir.

Elles se composent d'un corps de pompe en fonte disposé pour pouvoir tourner et faire prendre au dégorgeoir la position que l'on désire.

Le balancier, qui se meut perpendiculairement à la surface du plateau en bois, est monté sur une pièce de fonte fixée à ce dernier, qui complète le corps de pompe.

Sur demande, un bouchon en cuivre placé au bas de la pompe permet d'en vider le corps pendant les gelées. Ce bouchon peut être remplacé par un petit robinet N^o 16, page 291.

Ces pompes sont livrées **sauf indications contraires** avec brides pour tuyaux d'aspiration en plomb; **sur demande**, avec brides filetés pour tuyaux en fer du commerce.

Elles sont toujours fournies sur plateau en bois.

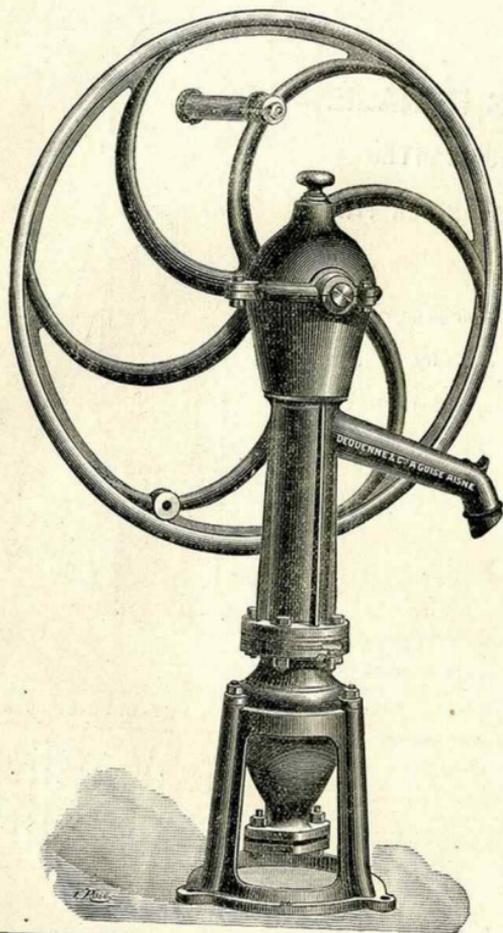
Les N^{os} 56 à 59 sont toujours expédiées avec le corps en fonte alésé; mais **sur demande**, ce dernier peut être garni intérieurement d'un cylindre en cuivre, dans lequel se meut le piston, et qui rend le fonctionnement plus doux.

Les N^{os} 60 à 63 sont toujours fournies avec cylindre en cuivre à l'intérieur du corps.

Voir page 277 les renseignements généraux sur les pompes.

Modèles Déposés

POMPE ASPIRANTE A VOLANT N° 66



Cette pompe est construite pour les aspirations ordinaires de six à sept mètres, mesurés depuis le niveau de l'eau jusqu'au dessous du dégorgeoir

Elle est disposée pour recevoir indifféremment, soit des tuyaux en plomb, soit des tuyaux en fer du commerce.

Elle est livrée **sauf avis contraire** avec raccord à brides pour tuyaux de plomb et **sur demande** avec bride fileté pour tuyaux en fer.

Le corps de pompe est toujours garni intérieurement d'un cylindre en cuivre qui rend le fonctionnement plus doux.

Le réservoir d'air placé à l'extrémité du cylindre d'aspiration et immédiatement au-dessous du clapet d'aspiration, assure la régularité et la douceur du fonctionnement.

Un bouchon en cuivre placé à la base du corps de pompe permet de le vider pendant les gelées. **Sur demande**, ce bouchon peut être remplacé par un petit robinet N° 16, page 291.

Le bouton placé sur la tête est mobile. **ur demande**, et moyennant majoration, cette pompe peut être livrée avec deux manivelles.

DIMENSIONS DE LA POMPE

	N°...	66
Débit par coup de piston		litres
Diamètre du piston		1 10
— du tuyau d'aspiration en plomb		» 100
— — — — — en fer		» 050
Hauteur jusqu'au centre du volant		50-60
Diamètre du volant		1 030
— du socle		» 950
		» 300

Voir page 277 les renseignements généraux sur les pompes

Modèles Déposés

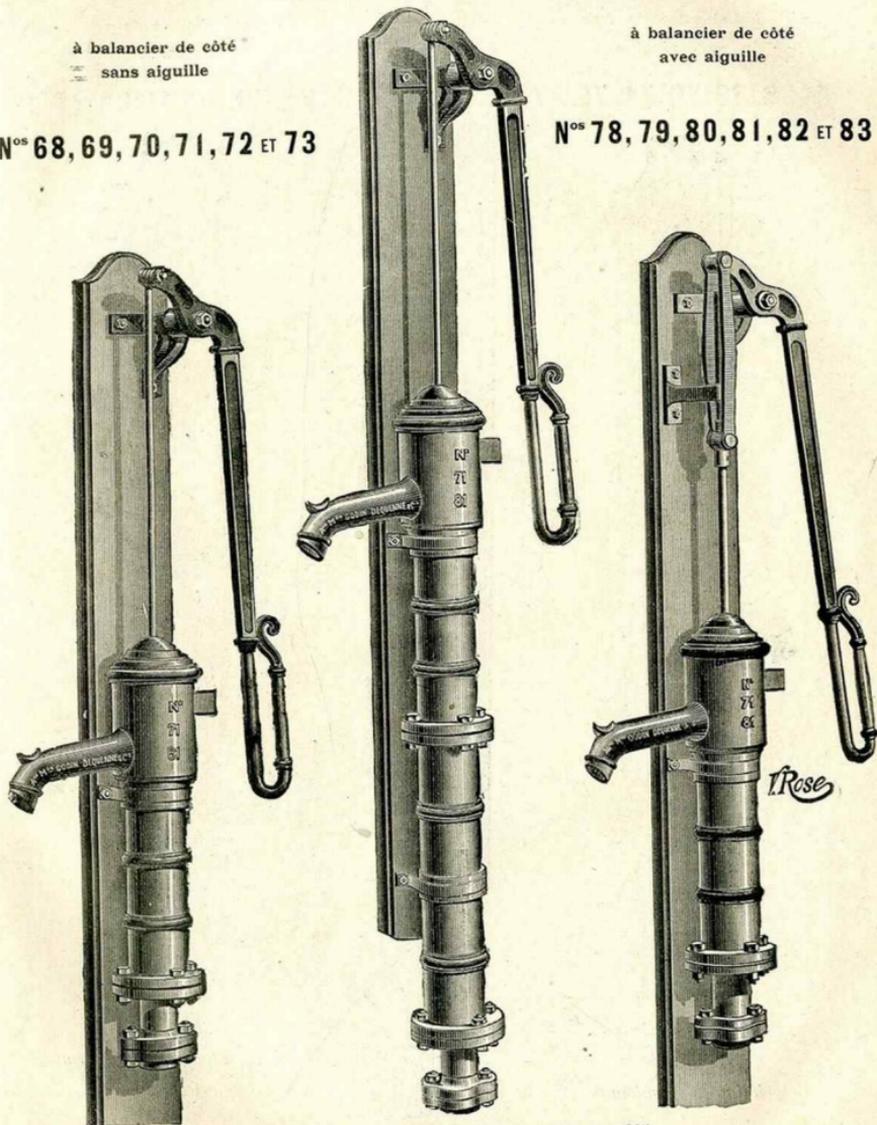
POMPES MÉNAGÈRES ASPIRANTES (dites du Nord)
DESSIN AVEC CORPS ALLONGÉ

à balancier de côté
sans aiguille

à balancier de côté
avec aiguille

N^{os} 68, 69, 70, 71, 72 ET 73

N^{os} 78, 79, 80, 81, 82 ET 83



Voir les dimensions et la description page 291
Voir page 277 les renseignements généraux sur les pompes

Modèles Déposés

POMPES MÉNAGÈRES ASPIRANTES (dites du Nord)

DESSIN AVEC

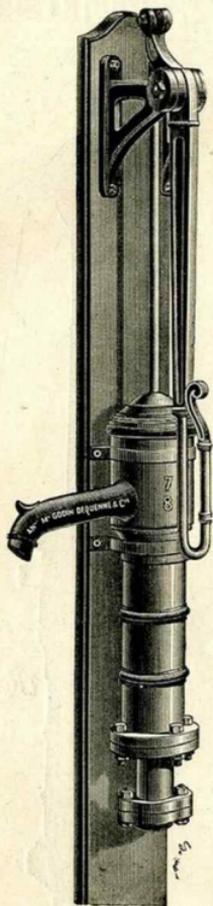
à balancier de face
sans aiguille

N^{OS} 68, 69, 70, 71, 72 ET 73

CORPS ALLONGÉ

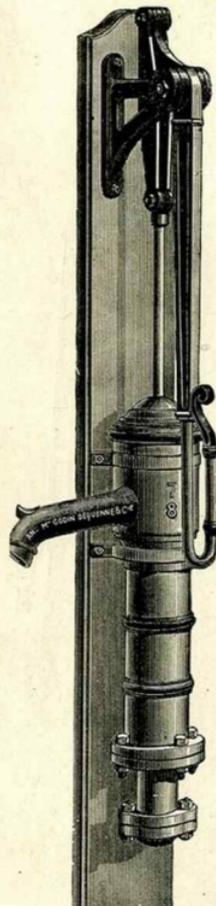
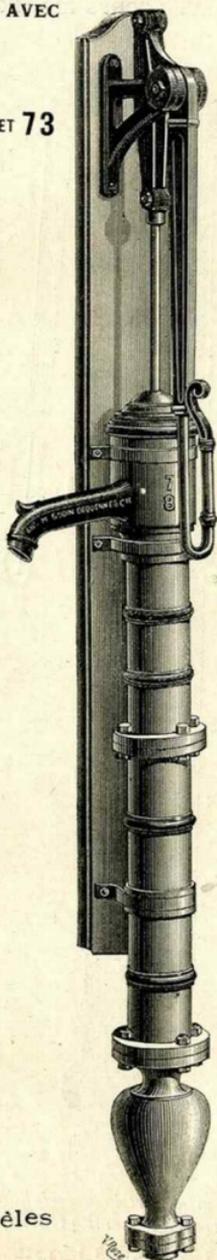
à balancier de face
avec aiguille

N^{OS} 78, 79, 80, 81, 82 ET 83



Voir les dimensions
et la
description page suivante

Modèles



Voir page 277
les renseignements généraux
sur les pompes

Déposés

POMPES MÉNAGÈRES ASPIRANTES (dites du Nord)

N^{os} 68 A 73 ET 78 A 83

DIMENSIONS DES POMPES						
N ^o	68-78	69-79	70-80	74-81	72-82	73-83
Débit par coup de piston..... litres	» 050	» 075	1 »	1 50	1 70	2 »
Diamètre du piston.....	» 070	» 080	» 090	» 100	» 110	» 120
— du tuyau d'aspiration en plomb.....	» 033	» 040	» 040	» 050	» 050	» 050
— — en fer.....	33-42	40-49	40-49	50-60	50-60	50-60
Hauteur du corps de pompe.....	» 550	» 600	» 640	» 660	» 675	» 700
— du plateau en bois.....	1 415	1 460	1 600	1 700	1 810	1 810
Largeur du plateau en bois.....	» 185	» 185	» 190	» 190	» 220	» 230

Les Pompes N^{os} 68 à 73 ne diffèrent des N^{os} 78 à 83 que par le moyen d'attache de la tige du piston à l'extrémité du balancier.

Dans les N^{os} 68 à 73, la tige du piston est reliée directement à l'extrémité du balancier. Sauf indications contraires, elles sont livrées avec balancier à droite.

Dans les N^{os} 78 à 83, elle est reliée à l'extrémité du balancier par deux bielles qui lui permettent de suivre un mouvement rectiligne dans un guide disposé à cet effet; c'est cette particularité qui les fait dénommer **Pompes à aiguille**.

Elles peuvent aspirer l'eau à la profondeur de 8 mètres, mesurés du niveau de l'eau au-dessous du dégorgeoir; mais au moyen d'allonges en fonte, livrées par bouts de 1 mètre de longueur, on peut puiser l'eau à une profondeur maximum de 15 mètres.

Ces allonges se placent entre le corps de pompe et le cylindre d'aspiration proprement dit dans lequel se meut le piston; ce cylindre en fonte, alésé, peut aussi recevoir un réservoir d'air avec raccords pour tuyaux d'aspiration en plomb.

Dans les cas qui nécessitent l'emploi d'allonges, il est prudent d'augmenter la longueur des allonges pour amener celle des tuyaux d'aspiration à 6 ou 7 mètres seulement.

Ces pompes se composent d'un corps de pompe en fonte, alésé, avec dégorgeoir forme tuyau et d'un support de balancier fixe.

Sur demande, le corps de pompe peut être fourni avec cylindre en cuivre.

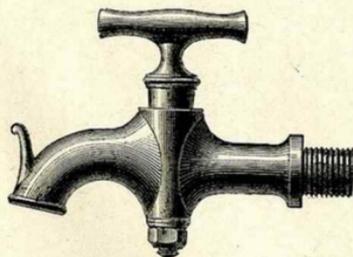
Sur demande également, un bouchon ou un robinet de vidange N^o 16 ci-dessous peut être adapté à chaque corps de pompe pour le vider pendant les gelées.

Quand ces pompes sont avec allonges, elles ont toujours un bouchon de vidange.

Elles sont toujours fournies avec brides pour tuyau d'aspiration en plomb; sur demande, elles se font avec brides filetées pour tuyaux en fer du commerce.

ROBINET EN CUIVRE N^{os} 5, 6, 7 ET 8

pour pompes aspirantes et foulantes



Robinet N^o 5 pour pompe N^o 5.

— N^o 6 — N^o 6.

— N^o 7 — N^{os} 7, 32, 48, 49, 52 et 53.

— N^o 8 — N^{os} 8, 33, 34, 50, 51, 54 et 55.

ROBINET DE VIDANGE N^o 16

BOUCHON DE VIDANGE

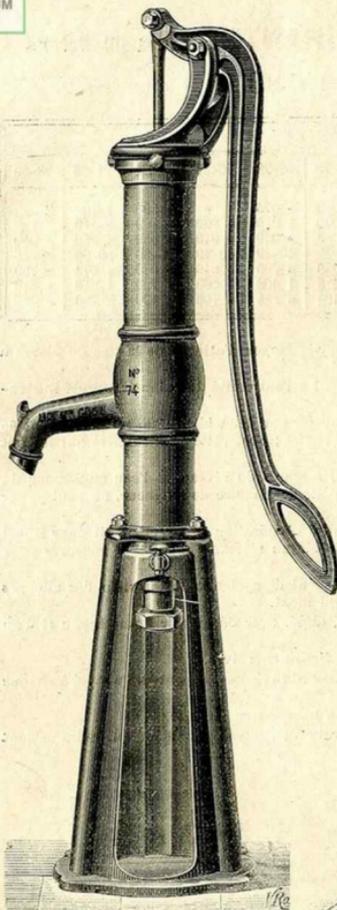


Modèles Déposés

POMPE ASPIRANTE N° 74

pour puits instantanés

DIMENSIONS DE LA POMPE N° 74		74
Débit par coup de piston	litres	3/4
Diamètre du piston		» 120
— du tuyau d'aspiration en plomb		» 050
— — — en fer		50-60
Hauteur totale de la pompe		1 450



Cette pompe à grand débit est spécialement construite pour être placée sur les puits instantanés.

Le piston, en haut de sa course, arrive au niveau du dégorgeoir, de façon à rejeter le sable qui est toujours remonté dans les premiers jours de fonctionnement des puits instantanés.

Elle peut aspirer l'eau à 6 ou 7 mètres. Le corps de pompe est garni intérieurement d'un cylindre en cuivre.

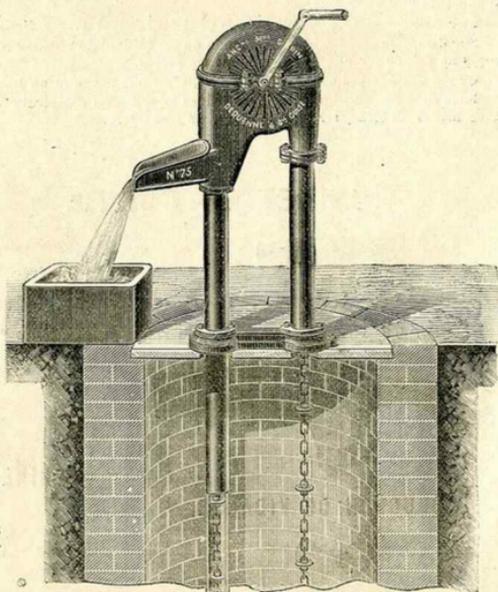
Le support de balancier peut tourner autour du corps de pompe de façon à faire prendre au balancier la position la plus convenable.

Elle est disposée pour recevoir un tuyau en fer du commerce de 50-60, mais en peut, **sur demande**, la livrer avec écrou et raccord en fonte, avec bout d'attente en cuivre pour souder un tuyau en plomb de même diamètre.

Un robinet de vidange N° 16 permet de vider le corps de pompe pendant les gelées.

POMPE A CHAÎNE N° 75

pour l'eau, avec tuyau en cuivre



La pompe à chaîne N° 75 se livre sur deux dimensions de tuyaux en cuivre, 40 et 45 millimètres.

Sauf indications contraires, elle est fournie avec tuyaux de 40 millimètres et une seule manivelle.

Sur demande, elle peut être fournie :

- 1° Avec tuyaux de 45 millimètres ;
- 2° Avec deux manivelles ;
- 3° Avec volant et une ou deux manivelles.

Les tuyaux sont ordinairement d'une longueur de 4 mètres et se raccordent à l'aide de brides.

(à suivre)

Modèles Déposés

POMPE A CHAINE N° 75^B

pour le purin, avec tuyau en fer

N° 75 (suite). — Pour chaque tuyau de 4 mètres, il est fourni un collier dont la tige doit être scellée sur la paroi du puits pour maintenir la rigidité des tuyaux.

Avec les tuyaux de 40 millimètres et avec deux manivelles, on peut élever l'eau à 15 mètres et obtenir un débit maximum de 100 litres à la minute.

Avec les tuyaux de 45 millimètres et avec deux manivelles, l'élevation maximum sera de 14 mètres et un débit de 150 litres à la minute.

La chaîne est solide et porte des cônes en caoutchouc facilement remplaçables.

La pompe N° 75^B, spéciale pour le purin, est destinée aux petites profondeurs jusqu'à 7 mètres.

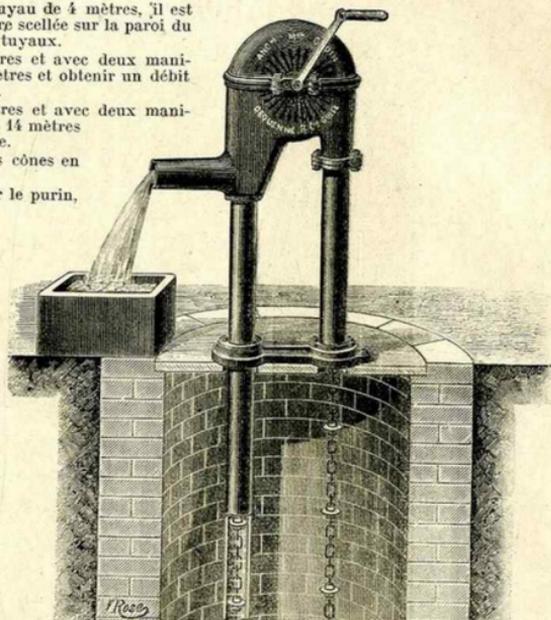
Sauf indications contraires, elle est livrée avec tuyaux en fer de 50 millimètres de diamètre intérieur, pouvant donner un débit d'environ 100 litres à la minute.

Sur demande, elle est livrée avec tuyaux en fer de 60 millimètres intérieur, pouvant donner un débit maximum d'environ 180 litres à la minute avec deux manivelles.

Contrairement à la pompe N° 75 figurée page précédente, le dégorgeoir est fermé.

La chaîne est garnie de disques en fer fondu.

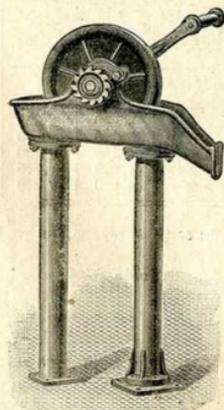
La pompe N° 75^B peut également se fournir avec deux manivelles ou avec volant et une ou deux manivelles.



POMPES A CHAINE

N° 76 pour l'eau, avec tuyau en cuivre

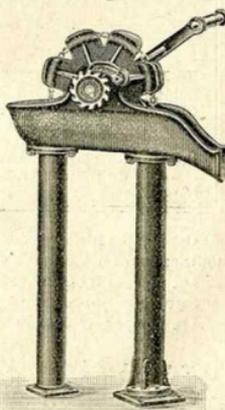
N° 76^B pour le purin, avec tuyau en fer



Les pompes N° 76 et 76^B, construites sur les mêmes principes que les pompes N° 75 et 75^B, sont appelées à rendre les mêmes services.

Leur rendement est le même; seul l'aspect est différent.

La pompe N° 76, similaire à la pompe N° 75, se livre dans les mêmes conditions, et la pompe N° 76^B dans les mêmes conditions que celle N° 75^B.



DIMENSIONS DES POMPES

	N° 75-75 ^B	76-76 ^B
Hauteur totale .	1 160	1 100
Largeur --	» 650	» 650

Modèles Déposés

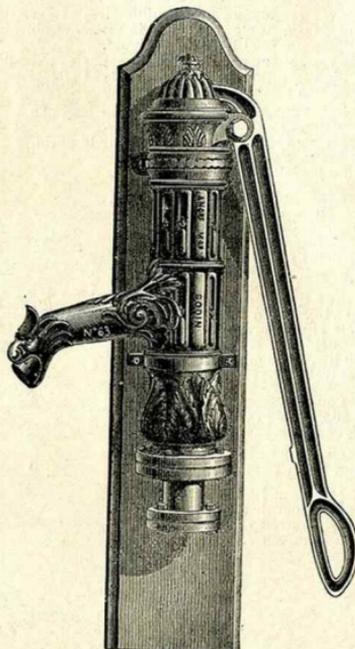
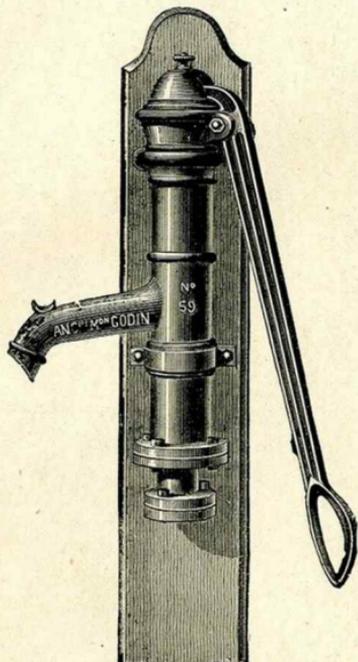
POMPES MÉNAGÈRES ASPIRANTES A BALANCIER TOURNANT

CORPS UNI

N^{os} 86, 87, 88 ET 89

CORPS ORNÉ

N^{os} 90, 91, 92 ET 93



DIMENSIONS DES POMPES

N°.....	86-90	87-91	88-92	89-93
Débit par coup de piston..... litres	1/3	1/2	3/4	1
Diamètre du piston.....	» 070	» 080	» 090	» 100
— du tuyau d'aspiration en plomb.....	» 033	» 040	» 050	» 050
— en fer.....	33-42	40-49	50-60	50-60
Hauteur du corps de pompe.....	» 600	» 650	» 755	» 830
— du plateau en bois.....	1.420	1.490	1.610	1.675
Largeur — —.....	» 205	» 205	» 220	» 240

Ces pompes diffèrent des N^{os} 56 à 59 et 60 à 63 par la disposition de la tête du corps de pompe, qui peut tourner pour faire prendre au balancier la position que l'on désire.

Les pompes N^{os} 86 à 89 sont fournies **sauf indications contraires**, avec corps en fonte alésé.

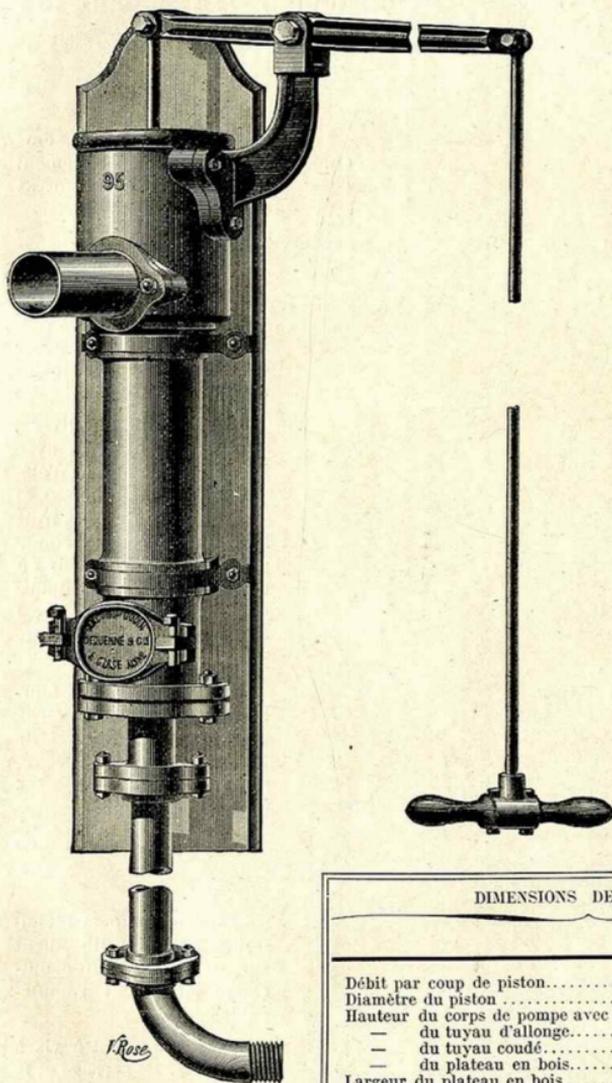
Sur demande, le corps peut être garni intérieurement d'un cylindre en cuivre.

Les pompes N^{os} 90 à 93 sont toujours fournies avec cylindre en cuivre.

Voir page 287 les pompes 56 à 59 et 60 à 63 de mêmes forme et dimensions à balancier fixe

Voir page 277 les renseignements généraux sur les pompes

Modèles Déposés

POMPES A PURIN N^{OS} 95 ET 96

Ces pompes sont spéciales pour le purin et par suite pour les faibles aspirations. Elles sont toujours livrées sur plateau en bois.

Le piston est en fonte, jamais en cuivre.

Le clapet en caoutchouc avec contrepoids est monté sur le tampon du regard inférieur. Il suffit d'enlever les deux clavettes pour retirer le tampon et le clapet d'une seule fois.

La bride de raccord est toujours taraudée pour recevoir un tuyau en fer du commerce de 50-60.

Sur demande, on peut livrer la pompe :

1° Avec **balancier ordinaire** ;

2° Avec **boule en caoutchouc** remplaçant le clapet ;

3° Avec tuyau d'aspiration de 1 mètre de longueur et coude de 0^m32 de rayon raccordé avec brides ou avec manchons.

On peut fournir tous les tuyaux et les coudes de 50-60 avec leurs brides ou manchons nécessaires pour l'aspiration.

DIMENSIONS DES POMPES

N ^o ...	95	96
Débit par coup de piston..... litres	2	3
Diamètre du piston	» 120	» 140
Hauteur du corps de pompe avec les brides....	» 955	1.045
— du tuyau d'allonge.....	1 »	1 »
— du tuyau coudé.....	» 320	» 320
— du plateau en bois.....	1.210	1.360
Largeur du plateau en bois.....	» 270	» 300
Diamètre du tuyau d'aspiration.....	50-60	50-60

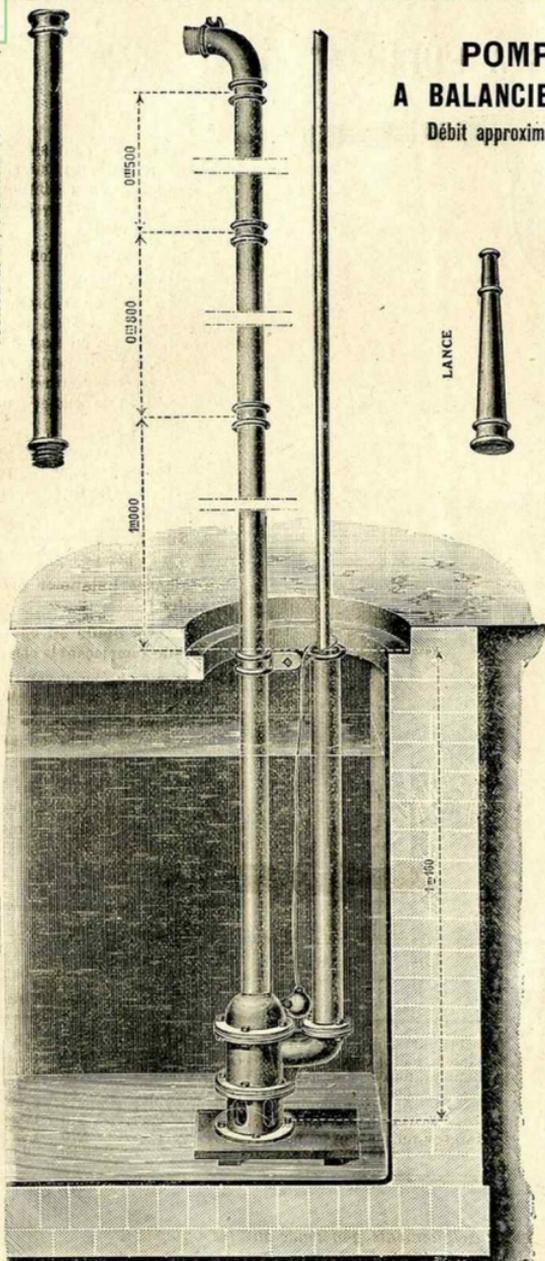
Voir page 277 les renseignements généraux sur les pompes

Modèles Déposés

POMPE A PURIN A BALANCIER VERTICAL N° 98

Débit approximatif : 6.000 litres à l'heure

TUYAUX de 1", 0-80 et 0-50



LANCE

Cette pompe est employée plus spécialement pour la vidange des fosses et citernes à purin.

La simplicité de sa construction en fait un modèle très économique.

Elle est simplement foulante et le pied doit poser directement dans les fosses à vider.

Elle est toujours livrée, **sauf avis contraire**, avec trois bouts de tuyaux d'élévation : 1 mètre, 0^m80 et 0^m50 et un coude. Ces trois longueurs et celle du coude s'ajoutent à la hauteur du corps de pompe (voir figure ci-contre), et leur prix est compris dans celui de cette pompe.

Sur demande, nous fournissons supplémentairement autant de bouts de tuyaux que l'on désire, ainsi qu'une lance d'arrosage de 0^m40 de longueur.

Les tuyaux d'élévation ont un diamètre de 60 % intérieur.

Les deux clapets métalliques reposent librement sur des sièges en caoutchouc facilement remplaçables.

Les tuyaux sont à vis à gros filets. Le serrage et le desserrage des tuyaux peut se faire facilement à la main.

Une bague en cuir assure le joint entre chaque jonction.

Modèles Déposés

CRÉPINES

en fonte et cylindre en tôle perforée

avec clapet de retenue

sans clapet de retenue

A VIS
POUR TUYAUX EN FER

N^{os} 1, 2 et 3



A BRIDES
POUR TUYAUX EN PLOMB

N^{os} 4, 5 et 6



A VIS
POUR TUYAUX EN FER

N^{os} 7, 8 et 9



A BRIDES
POUR TUYAUX EN PLOMB

N^{os} 10, 11 et 12



CRÉPINES

entièrement en fonte

avec clapet de retenue

sans clapet de retenue

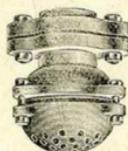
A VIS
POUR TUYAUX EN FER

N^{os} 21, 22 et 23



A BRIDES
POUR TUYAUX EN PLOMB

N^{os} 24, 25 et 26



A VIS
POUR TUYAUX EN FER

N^{os} 27, 28 et 29



A BRIDES
POUR TUYAUX EN PLOMB

N^{os} 30, 31 et 32



CRÉPINES	N ^{os} ...	1-7 21-27	2-8 22-28	3-9 23-29	4-10 24-30	5-11 25-31	6-12 26-32
Pour tuyaux d'aspiration en fer de.....		33-42	40-49	50-60			
— en plomb de.....					» 035	» 040	» 050

Les crépines sans clapet de retenue s'adaptent à l'extrémité des tuyaux d'aspiration pour empêcher l'introduction dans ces derniers et dans le corps de pompe, de corps étrangers susceptibles de nuire au fonctionnement de la pompe et de contribuer à leur usure rapide.

Les crépines à clapet de retenue, indépendamment du but ci-dessus indiqué ont pour effet de régulariser et de favoriser le fonctionnement dans le cas d'aspirations atteignant le maximum ou quand les tuyaux font des coudes.

Sur demande, des crépines N^{os} 1 à 12 seules peuvent être fournies avec cylindre en laiton perforé.

Voir page 277 les renseignements généraux sur les pompes

Modèles Déposés

PUITS INSTANTANÉS

Fig. 1

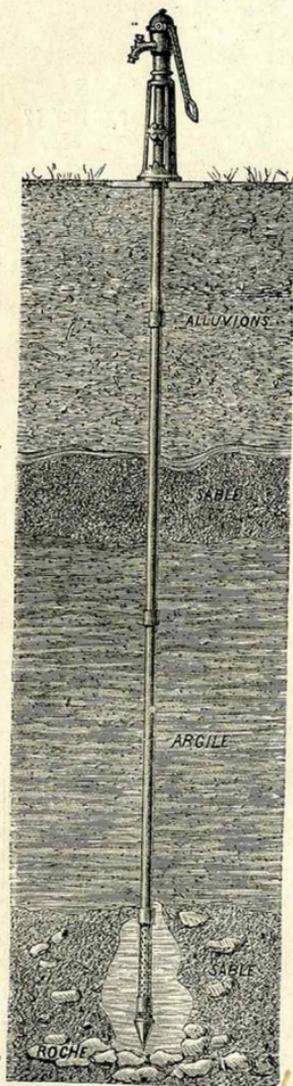
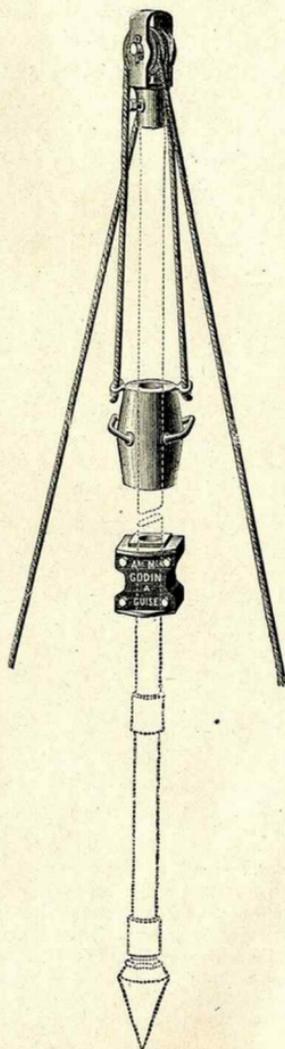


Fig. 2



Fig. 3



Voir la description page suivante et page 277 les renseignements généraux sur les pompes
Modèles Déposés

PUITS INSTANTANÉS

INSTALLATION

Les puits instantanés peuvent être établis partout où le terrain n'est pas rocheux et après s'être assuré, soit par un sondage, soit par les puits voisins, qu'une nappe d'eau existe à moins de 8 mètres de profondeur, comme dans les pays de plaine et à proximité des rivières par exemple. Cependant il ne faut pas toujours se baser exclusivement sur le niveau de l'eau dans la rivière voisine, car, comme le montre le dessin figure 1, page précédente, il est bon de descendre jusqu'à la nappe abondante. On détermine alors la longueur des tuyaux à employer.

Ce système de puits, outre qu'il évite les frais onéreux occasionnés par le creusage des puits ordinaires, ne nécessite pour son installation, qui peut avoir lieu en quelques heures, aucun ouvrier spécial, et il est très peu coûteux, tout en donnant une eau très fraîche et propre.

Avant toute opération, il faut retirer le filtre en laiton, puis enfoncer quelque peu dans le sol le tube muni de sa pointe; on dispose ensuite le matériel d'enfoncement comme l'indique la figure 3.

En tirant sur les cordes, on soulève le mouton qui frappe sur le collier et produit ainsi l'enfoncement du tube et des tuyaux.

Il faut avoir soin de bien diriger les tuyaux d'aplomb. Quand un tuyau est enfoncé, on en visse un autre, et ainsi de suite jusqu'à la profondeur voulue. On visse alors la pompe et on la fait manœuvrer vivement pendant quelque temps. Il arrive souvent que, pendant l'enfoncement, les trous du tube se bouchent et on éprouve de la difficulté à faire manœuvrer la pompe. Il est alors préférable, avant de la monter définitivement, de retirer le tube B, de déboucher les trous, et de replacer le filtre.

L'eau arrive d'abord chargée de sable et d'argile; aussi est-il indispensable d'employer sur ces puits nos pompes Nos 9 à 16 ou 74, dans lesquelles le piston monte au niveau du dégorgeoir pour rejeter les matières solidés au dehors.

La pompe No 74, page 292, est spécialement construite pour ce genre de puits.

FOURNITURES

La figure 1 montre un puits prêt à fonctionner avec une pompe d'arrosage No 35, mais toutes nos pompes sont disposées pour être montées sur des tuyaux en fer du commerce.

La figure 2 montre un puits instantané proprement dit, comprenant un tube en fer percé de trous et muni à son extrémité d'une pointe en acier et intérieurement d'une toile métallique en laiton formant filtre.

Nous fournissons d'après les indications qui nous sont données les tuyaux nécessaires avec leurs manchons, le tube percé de trous avec son filtre et sa pointe. Les tuyaux mesurent intérieurement 0,050 et extérieurement 0,060.

La figure 3 représente le matériel d'enfoncement que nous fournissons sur demande. Il se compose :

- D'une chape à deux poulies;
- D'un mouton à poignées pesant 40 kilogrammes;
- Et d'un collier en fonte muni de coussinets en bois dur.

Modèles Déposés

TABLE SPÉCIALE (suite)

N°	PAGES de L'ALBUM	POIDS approximatif d'expédition	N°	PAGES de L'ALBUM	POIDS approximatif d'expédition	N°	PAGES de L'ALBUM	POIDS approximatif d'expédition	N°	PAGES de L'ALBUM	POIDS approximatif d'expédition
LAVABOS-FONTAINES (suite)			ROBINETS			TUBULURES			SIÈGES		
			POUR LAVABOS-FONTAINES			DE TROP-PLEIN POUR BAIGNOIRES			POUR BAIGNOIRES		
159	333	63	18	331		311			317	7	
160	333	75	20	331		BUTTOIRS			TUB		
						POUR BAIGNOIRES			EN FONTE ÉMALLÉE POUR DOUCHES		
						317	10		326	45	

INDICATIONS IMPORTANTES

DISPOSITIONS APPLICABLES A TOUTES LES BAIGNOIRES

Les baignoires sont livrées, **sauf indications contraires** : Avec pieds griffes de lion, émaillées blanc intérieurement et revêtues extérieurement d'une couche de peinture blanche, et avec soupape N° 1 en cuivre nickelé sans chaînette.

Sur demande, elles peuvent être fournies :

- 1° Avec tubulure de trop-plein, droite ou coudée en cuivre, avec écron ; **sauf indications contraires**, l'axe de cette tubulure est placé à 0°07 du dessous du bord de la baignoire (voir page 311) ;
- 2° Avec chaînette de 1^m en cuivre nickelé à la soupape ;
- 3° Avec tubulures et raccords permettant de monter le chauffe-bains thermosiphon N° 2 (voir page 321) ;
- 4° Émaillées intérieurement en émail spécial pour hôpitaux ;
- 5° Émaillées intérieurement en émail de couleur ;
- 6° Bronzées ou peintes extérieurement en imitation de bois ou de marbre, avec filets en couleur, bronze ou or, décors de fantaisie ou couleur unie. (Consulter l'album spécial en couleur des baignoires) ;
- 7° Avec l'une quelconque des soupapes N° 4 à 4 et 9 à 11 (voir page 316).

Quand les baignoires sont demandées avec tubulures pour chauffe-bains thermosiphon N° 2, elles ne peuvent recevoir le mouvement de vidange et trop-plein combinés, **sauf les baignoires N° 17 et 40**.

DISPOSITIONS SPÉCIALES AUX BAIGNOIRES N°s 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 11^b et 12

Les baignoires N°s 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 11^b et 12 sont livrées avec soupape N° 1 au milieu (sauf les baignoires N° 7, 8 et 12 qui sont toujours livrées avec soupape au pied).

Sur demande, elles peuvent être fournies :

- 1° Avec soupape à une extrémité ;
- 2° Avec petits pieds ronds remplaçant les pieds griffes de lion ;
- 3° Avec cordon mouluré au fond remplaçant les pieds. (Les hauteurs portées aux tableaux pour ces baignoires sont prises avec pieds griffes de lion. Ces hauteurs doivent être diminuées de 0°06 quand les baignoires sont avec petits pieds ou cordon) ;
- 4° Dans cette série, les baignoires N°s 5, 6, 7, seules, peuvent être fournies avec mouvement de soupape simple, en cuivre poli ou en cuivre nickelé (voir page 312) ;
- 5° A roulettes (sauf pour la baignoire N° 12) voir la figure page 311.

DISPOSITIONS SPÉCIALES AUX BAIGNOIRES N°s 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 28, 29, 35, 36, 37, 38 et 40

Ces baignoires se livrent **sur demande** :

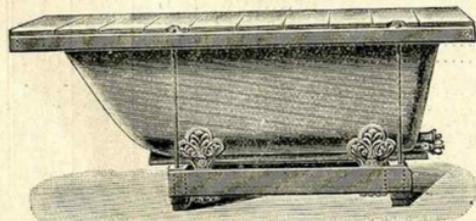
- 1° Avec mouvement de vidange et trop-plein combinés (voir page 312).
- Lorsque les baignoires N°s 17 et 40 sont demandées avec mouvement de vidange et trop-plein combinés, ce mouvement est en cuivre. Il est toujours placé sur le côté, jamais à une extrémité ;
- 2° Avec dispositif de robinets N° 44 (sauf pour les baignoires N°s 17, 19, 37, 38 et 40). Ces baignoires peuvent en outre, être livrées **sur demande** avec mouvement de soupape simple (voir page 312).
- Les baignoires N°s 37 et 38 peuvent être livrées, **sur demande**, avec soupape à une extrémité ou soupape sur le côté.

DISPOSITIONS SPÉCIALES AUX BAIGNOIRES N°s 17^a, 20, 23, 24, 25, 26 et 40^b

Les baignoires N°s 17^a, 20, 23, 24, 25, 26 et 40^b sont toujours livrées avec le mouvement de vidange et trop-plein combinés et la robinetterie.

Les baignoires N°s 17^a et 40^b ont toujours ce mouvement en cuivre et placé sur le côté, jamais aux extrémités.

BAIGNOIRES AVEC BORD EN BOIS. — Les baignoires N°s 16, 22, 24 et 26 sont livrées avec bordure hêtre façon acajou et **sur demande**, avec bordure en acajou verni ou en noyer verni.



EXPÉDITION DES BAIGNOIRES

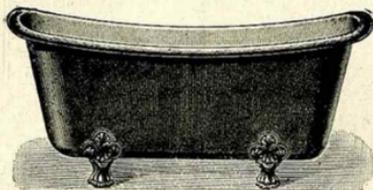
Les baignoires sont expédiées dans des caisses démontables que l'on peut nous retourner dans les 3 mois qui suivent l'expédition.

Les prix du tarif ne comprennent pas cet emballage qui sera facturé 10 fr. et repris pour la même somme s'il nous est retourné dans le délai cité plus haut.

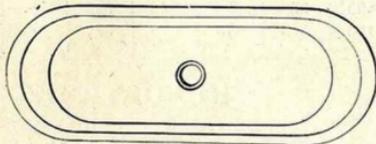
Pour obtenir la gratuité du port au retour, c'est-à-dire ne payer que les 0 fr. 80 de lettre de voiture, il suffit en remettant les emballages démontés au gare, de représenter la lettre de voiture d'arrivée et de spécifier comme désignation : « cadres de baignoires démontés, en retour à l'expéditeur ».

BAIGNOIRES EN FONTE ÉMAILLÉE

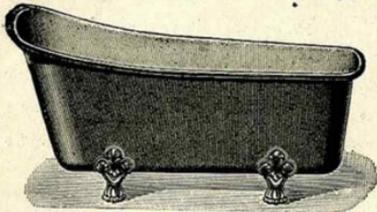
N^{os} 5 ET 6, avec bord à gorge, à deux dossiers, pour grandes personnes



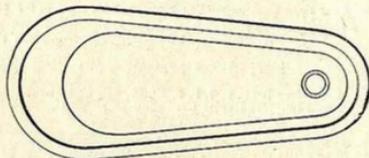
VUE EN PLAN



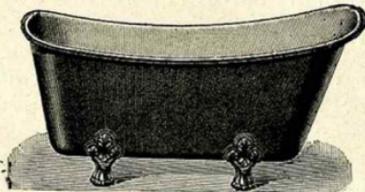
N^o 7, avec bord à gorge, à un dossier, de grandeur moyenne



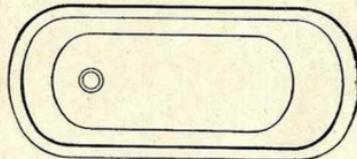
VUE EN PLAN



N^o 8, bord simple, à un dossier, de grandeur moyenne



VUE EN PLAN



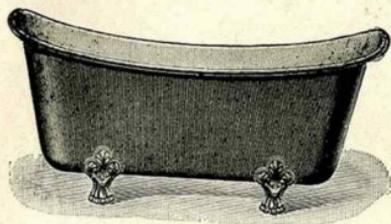
DIMENSIONS DES BAIGNOIRES	N ^o	5	6	7	8
Longueur totale	1.650	1.660	1.550	1.500	
Longueur intérieure au fond	1.220	1.250	1.200	1.050	
Largeur moyenne extérieure	» 650	» 700	» 640	» 690	
intérieure au fond	» 420	» 450	» 400	» 400	
Hauteur totale	» 750	» 770	» 770	» 775	
— moyenne au milieu	» 655	» 660	» 680	» 685	
Contenance totale approximative	litres	325	345	300	300
— approximative jusqu'au trop-plein	litres	260	280	260	260
Poids net approximatif	kilos	130	» 140	130	103

Bien observer les indications de la page 301

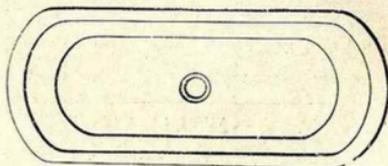
Modèles Déposés

BAIGNOIRES EN FONTE ÉMAILLÉE

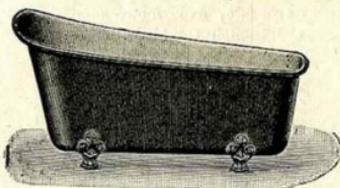
A bord simple, à deux dossiers } N^{os} 9 ET 10, pour grandes personnes
 } N^{os} 11 ET 11^B, de petites dimensions, pour pensionnats



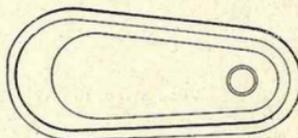
VUE EN PLAN



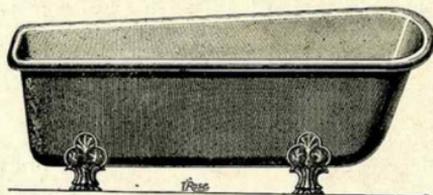
N^o 12, avec bord simple, à un dossier, pour enfants



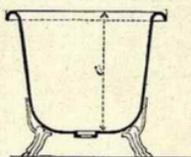
VUE EN PLAN



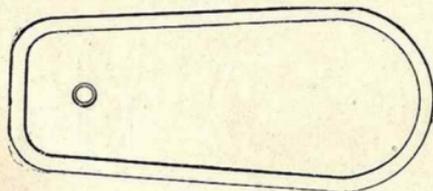
N^o 13, à bord rond à gorge, à un dossier, pour grandes personnes



COUPE EN TRAVERS



VUE EN PLAN



La baignoire N^o 13 se livre,
 sauf indications contraires :
 avec simple soupape au pied
 et sur demande, avec mouvement
 de vidange et trop-plein
 combinés.

DIMENSIONS DES BAIGNOIRES	N ^o	9	10	11	11 ^B	12	13
Longueur totale		1.540	1.600	1.445	1.330	1.180	1.770
Longueur intérieure au fond.....		1.150	1.220	1.120	1.010	» 925	1.480
Largeur moyenne extérieure.....	» 700	» 740	» 565	» 560	» 530	» 710	
— — intérieure au fond.....	» 440	» 460	» 300	» 300	» 275	» 420	
Hauteur totale.....	» 760	» 775	» 720	» 720	» 590	» 645	
— moyenne au milieu.....	» 670	» 700	» 620	» 620	» 520	» 590	
Contenance totale approximative..... litres		335	400	240	210	130	350
Contenance approximative jusqu'au trop-plein..... —		300	350	210	190	»	300
Poids net approximatif.....kilos		135	145	105	90	60	130

Bien observer les indications de la page 301

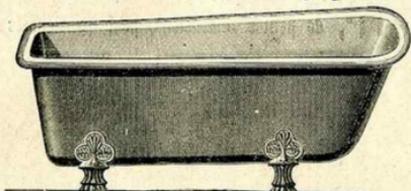
Modèles Déposés

TREIZIÈME SÉRIE

BAIGNOIRES EN FONTE ÉMAILLÉE

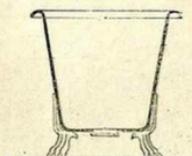
N^{os} 14, 21, 28 et 29

avec bord demi-plat à gorge, à un dossier, pour grandes personnes

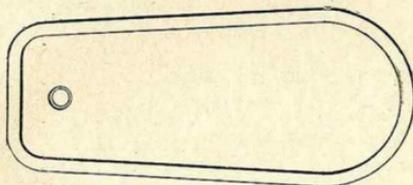


VUE EN PLAN

COUPE EN TRAVERS



Les baignoires N^{os} 14, 21, 28 et 29 sont livrées, **sauf indications contraires**, avec simple soupape au pied et, **sur demande**, avec mouvement de vidange et trop-plein combinés.



Vues avec mouvement de vidange et trop-plein combinés

N^o 15

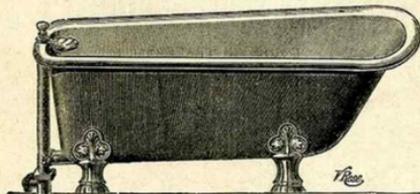
avec bord demi-plat à gorge, à un dossier

Au type, avec simple soupape au pied; sur demande, avec mouvement de vidange et trop-plein combinés

N^o 16

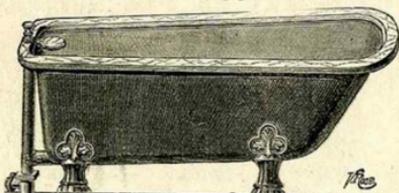
avec bord plat en bois, à un dossier

avec mouvement de vidange et trop-plein combinés



N^o 15

COUPE EN TRAVERS

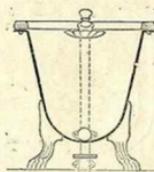
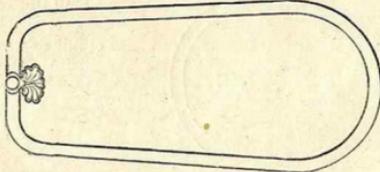
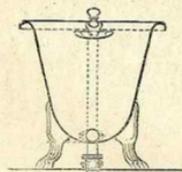


N^o 16

COUPE EN TRAVERS

N^{os} 15 et 16

VUE EN PLAN



La baignoire N^o 16 ne diffère de la baignoire N^o 15 que par le bord qui est en bois

DIMENSIONS DES BAIGNOIRES	N ^o	14	15	16	21	28	29
Longueur totale.....		1.750	1.635	1.650	1.820	1.500	1.670
— intérieure au fond.....		1.350	1.050	1.100	1.450	1.100	1.200
Largeur moyenne extérieure.....	»	700	» 670	» 680	» 740	» 685	» 710
— intérieure au fond.....	»	520	» 320	» 360	» 380	» 310	» 350
Hauteur totale.....	»	660	» 690	» 665	» 660	» 660	» 680
— moyenne au milieu.....	»	635	» 665	» 680	» 680	» 660	» 670
Contenance totale approximative.....	litres	350	300	300	370	275	325
Contenance approximative jusqu'au trop-plein.....	—	300	250	250	320	240	280
Poids net approximatif.....	kilos	130	110	110	138	115	120

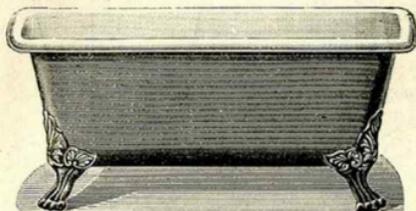
Bien observer les indications de la page 301

Modèles Déposés

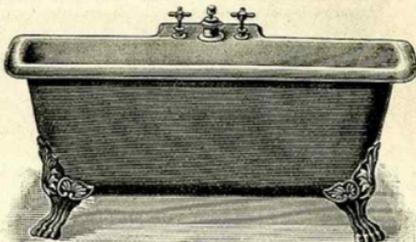
BAIGNOIRES EN FONTE ÉMAILLÉE

Rectangulaires, à bord rond à gorge, à deux dossiers, pour grandes personnes

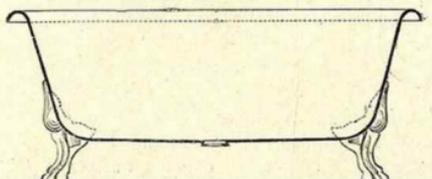
N^{os} 17 ET 40



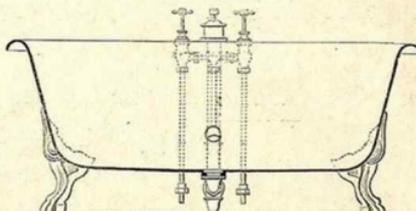
N^{os} 17^B ET 40^B



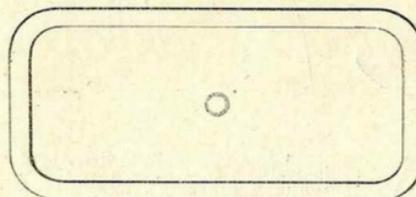
N^{os} 17 ET 40
COUPE EN LONG



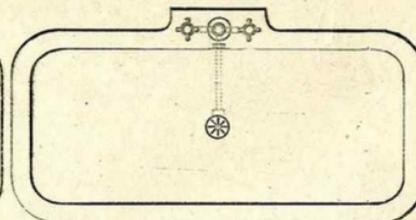
N^{os} 17^B ET 40^B
COUPE EN LONG



N^{os} 17 ET 40
VUE EN PLAN



N^{os} 17^B ET 40^B
VUE EN PLAN



Baignoires N^{os} 17 et 40. — Les baignoires N^{os} 17 et 40 se livrent, sauf indications contraires, avec soupape au milieu et, sur demande, avec mouvement de vidange et trop-plein combinés en cuivre nickelé, toujours placé sur le côté. Sur demande également, avec mouvement de soupape simple (voir page 312) sur le côté.

Baignoires N^{os} 17^B et 40^B. — Les baignoires N^{os} 17^B et 40^B ne se livrent que d'une seule manière : avec mouvement de vidange et trop-plein combinés en cuivre et robinetterie spéciale, le tout nickelé et placé sur le côté sur une plaque venue de fonte. L'alimentation se fait par l'orifice que l'on aperçoit sur la coupe en long ci-dessus.

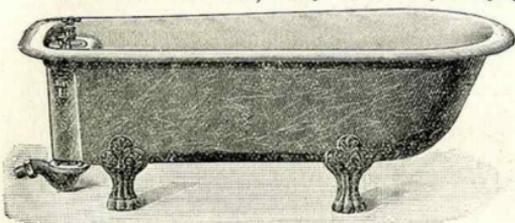
DIMENSIONS DES BAIGNOIRES	N ^{os}	17	17 ^B	40	40 ^B
Longueur totale.....		1.700	1.700	1.600	1.600
Longueur intérieure au fond.....		1.250	1.250	1.170	1.170
Largeur extérieure.....		» 815	» 815	» 790	» 790
Largeur intérieure au fond.....		» 445	» 445	» 330	» 330
Hauteur totale.....		» 705	» 705	» 690	» 690
Contenance totale approximative.....	litres.	400	400	345	345
Contenance approximative jusqu'au trop-plein.....	—	340	340	285	285
Poids net approximatif.....	kilos.	140	160	130	150

Bien observer les indications de la page 301

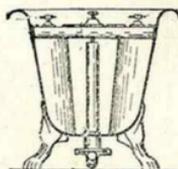
Modèles Déposés

BAIGNOIRES EN FONTE ÉMAILLÉE

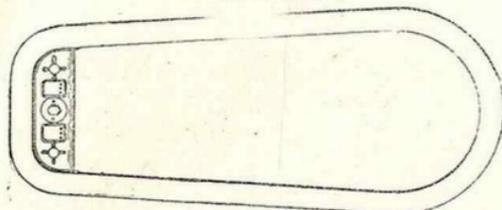
N° 20, à large bord, demi-plat à gorge, à un dossier



COUPE EN TRAVERS



VUE EN PLAN

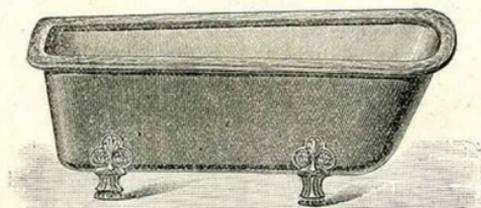


La baignoire N° 20 est toujours livrée avec robinets à tourniquet N° 42 (voir page 313) placés au pied et dissimulés, avec indications « eau chaude » et « eau froide ».

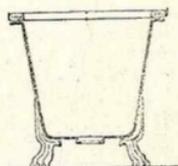
Elle est toujours livrée aussi avec porte-savons et mouvement de vidange et trop-plein combinés spécial à sortie droite.

Sur demande, la tubulure de vidange peut être oblique comme le montre le dessin ci-dessus.

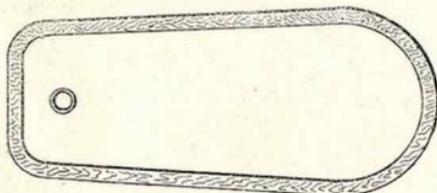
N° 22, à bord plat en bois, à un dossier



COUPE EN TRAVERS



VUE EN PLAN



La baignoire N° 22 est de même forme que les baignoires N° 14, 21, 28 et 29 page 301.

Elle en diffère par les dimensions et par la forme du bord. Ce dernier est en bois au lieu d'être en fonte.

La baignoire N° 22 est livrée **sauf indications contraires**: avec simple soupape au pied et **sur demande**, avec mouvement de vidange et trop-plein combinés.

DIMENSIONS DES BAIGNOIRES

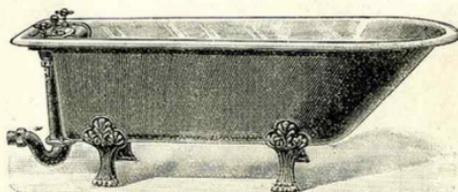
	N°	20	22
Longueur totale	2	»	1.710
Longueur intérieure au fond	1.500	»	1.360
Largeur moyenne extérieure	» 780	»	» 690
— intérieure au fond	» 400	»	» 350
Hauteur totale	» 675	»	» 600
Contenance totale approximative	litres	400	340
Contenance approximative jusqu'au trop-plein	—	300	290
Poids approximatif	kilos	165	120

Bien s'arrêter les indications de la page 301

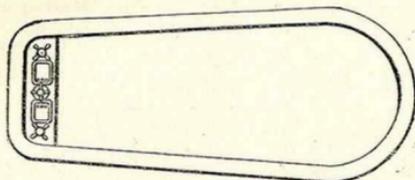
Modèles Déposés

BAIGNOIRES EN FONTE ÉMAILLÉE

N° 23, avec large rebord demi-plat à gorge, à un dossier



VUE EN PLAN



COUPE EN TRAVERS.

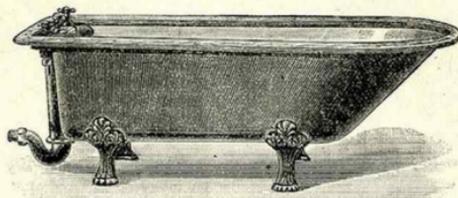


La baignoire N° 23 est toujours livrée avec 2 robinets N° 42 (page 313) placés au pied et dissimulés portant l'indication « eau chaude » et « eau froide. »

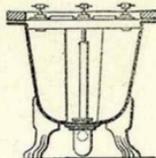
Elle est toujours livrée aussi avec porte-savons et mouvement de vidange et trop-plein combinés spécial à sortie droite.

Sur demande, la sortie du mouvement de vidange peut être oblique.

N° 24, avec bord plat en bois, à un dossier



COUPE EN TRAVERS



La baignoire N° 24 ne diffère de la baignoire N° 23 que par le bord qui est en bois.

Elle est toujours livrée également avec deux robinets N° 42 (page 313) portant l'indication « eau chaude » et « eau froide » et toujours avec porte-savons et mouvement de vidange et trop-plein combinés spécial avec sortie à droite.

Sur demande, la sortie du mouvement de vidange peut être oblique.

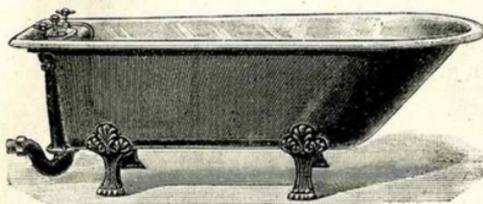
DIMENSIONS DES BAIGNOIRES		N°	23	24
Longueur totale			1.820	1.820
Longueur intérieure au fond.....			1.300	1.300
Largeur moyenne extérieure.....		»	720	720
— intérieure au fond.....		»	380	380
Hauteur totale		»	640	640
Contenance totale approximative	litres		400	400
Contenance approximative jusqu'au trop-plein.....	—		290	290
Poids net approximatif.....	kilos		145	140

Bien observer les indications de la page 301

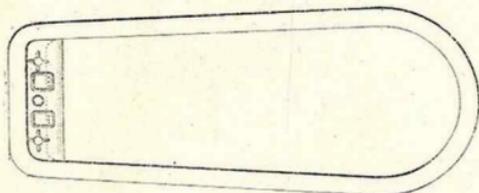
Modèles Déposés

BAIGNOIRES EN FONTE ÉMAILLÉE

N° 25, avec large rebord demi-plat à gorge, à un dossier



VUE EN PLAN



COUPE EN TRAVERS

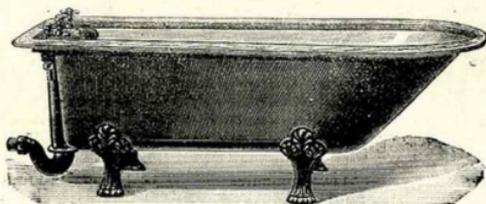


La baignoire N° 25 est toujours livrée avec deux robinets à tourniquet N° 42 (voir page 313) placés au pied et dissimulés avec indication « eau chaude » et « eau froide ».

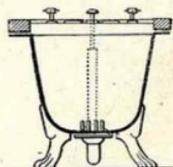
Elle est toujours livrée aussi avec porte-savons et mouvement de vidange et trop-plein combinés spécial avec sortie à droite.

Sur demande, la sortie du mouvement de vidange peut être oblique.

N° 26, avec bord plat en bois, à un dossier



COUPE EN TRAVERS



La baignoire N° 26 ne diffère de la baignoire N° 25 que par le bord qui est en bois.

Elle est toujours livrée également avec deux robinets N° 42 (voir page 313) placés au pied et dissimulés avec indication « eau froide » et « eau chaude ».

Elle est toujours livrée aussi avec porte-savons et mouvement de vidange et trop-plein combinés spécial avec sortie à droite. Sur demande, la sortie du mouvement de vidange peut être oblique.

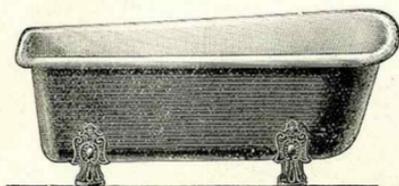
DIMENSIONS DES BAIGNOIRES	N°	25	26
Longueur totale		1.860	1.860
Longueur intérieure au fond		1.340	1.340
Largeur moyenne extérieure	»	720	» 720
— intérieure au fond	»	380	» 380
Hauteur totale	»	640	» 640
Contenance totale approximative	litres	380	380
Contenance approximative jusqu'au trop-plein	—	280	280
Poids net approximatif	kilos	155	150

Bien observer les indications de la page 301

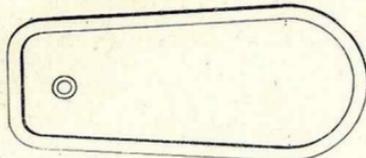
Modèles Déposés

BAIGNOIRES EN FONTE ÉMAILLÉE

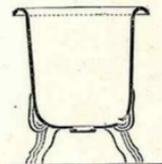
N^{os} 35 ET 36, à bord rond à gorge, à un dossier



VUE EN PLAN



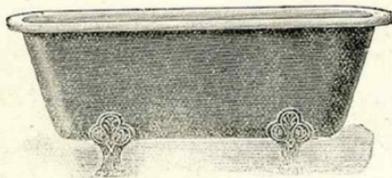
COUPE EN TRAVERS



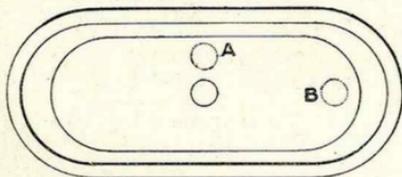
Les baignoires N^{os} 35 et 36 sont livrées, **sauf indications contraires** : avec simple soupape au pied et **sur demande**, avec mouvement de vidange et trop-plein combinés.

La baignoire N^o 36 ne diffère de la baignoire N^o 35 que par le bord qui est moins large.

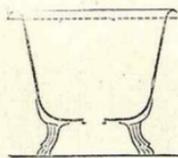
N^{os} 37 ET 38, à bord rond à gorge, forme droite, à deux dossiers



VUE EN PLAN



COUPE EN TRAVERS



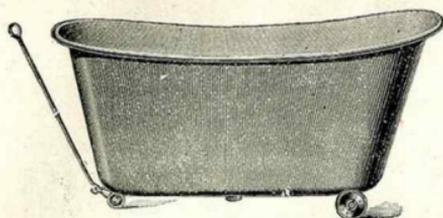
Les baignoires N^{os} 37 et 38 sont livrées, **sauf indications contraires** : avec simple soupape au milieu et **sur demande** :

- 1^o Avec soupape en A, sur le côté;
- 2^o — en B, en bout;
- 3^o Avec mouvement de vidange et trop-plein combinés sur le côté;
- 4^o Avec mouvement de vidange et trop-plein combinés en bout.

DIMENSIONS DES BAIGNOIRES	N ^o	35	36	37	38
Longueur totale.....		1.645	1.600	1.680	1.615
Longueur intérieure au fond.....		1.300	1.300	1.200	1.180
Largeur moyenne extérieure.....		» 695	» 660	» 760	» 725
— intérieure au fond.....		» 430	» 410	» 440	» 440
Hauteur totale.....		» 670	» 670	» 670	» 670
Contenance totale approximative..... litres		325	325	325	300
— approximative jusqu'au trop-plein ...		280	280	280	260
Poids net approximatif..... kilos		120	110	125	110

Bien observer les indications de la page 301

Modèles Déposés

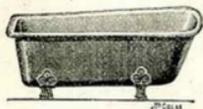


BAIGNOIRES A ROULETTES

Sur demande spéciale, les baignoires N° 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11 et 11^b peuvent être livrées sur roulettes et avec timon en fer comme l'indique le dessin ci-contre.

BAIGNOIRE-JOUE EN FONTE ÉMAILLÉE

Longueur : 0^m215 — Largeur : 0^m100 — Hauteur : 0^m088 — Contenance : 1/2 litre — Poids : 1^{kg}230



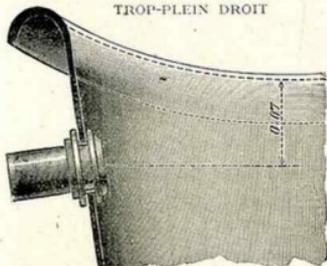
Cette minuscule baignoire est fabriquée d'après les procédés perfectionnés employés pour les grandes baignoires et peut servir comme référence pour la qualité de l'émail. Elle est livrée, **sauf indications contraires**, émaillée intérieurement en blanc et revêtue extérieurement d'une couche de peinture blanche. **Sur demande**, elle peut, comme les grandes baignoires, être émaillée intérieurement en couleur et peinte et décorée extérieurement.

TUBULURES DE TROP-PLEIN POUR BAIGNOIRES

N°s 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 11^b, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 28, 29, 35, 36, 37, 38 et 40

N° 1

TROP-PLEIN DROIT

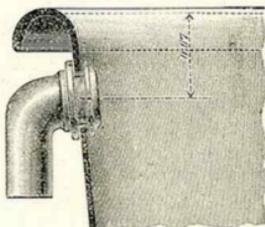


MODÈLES ORDINAIRES
A ORIFICE PLAT



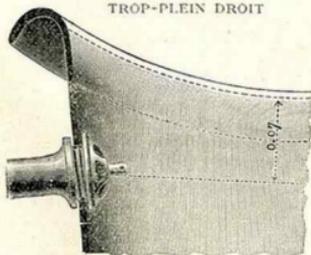
N° 2

TROP-PLEIN COUDÉ



N° 3

TROP-PLEIN DROIT

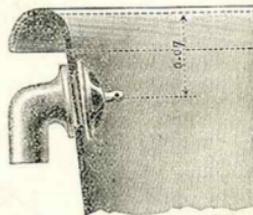


MODÈLES A GRILLE
A ORIFICE BOMBÉ
ET MAMELON



N° 4

TROP-PLEIN COUDÉ



Ces tubulures sont en deux pièces, en cuivre, l'orifice est nickelé et se visse sur la tubulure filetée extérieurement. **Sauf indications contraires**, elles sont placées à 7 centimètres pris du centre de la tubulure au fond de la gorge de la baignoire.

Dans les modèles N° 3 et 4 un mamelon percé permet d'attacher la chaînette de la soupape. Le diamètre extérieur de la sortie pour les tubulures N° 1 et 2 est de 35 millimètres, celui des tubulures N° 3 et 4 est de 30 millimètres.

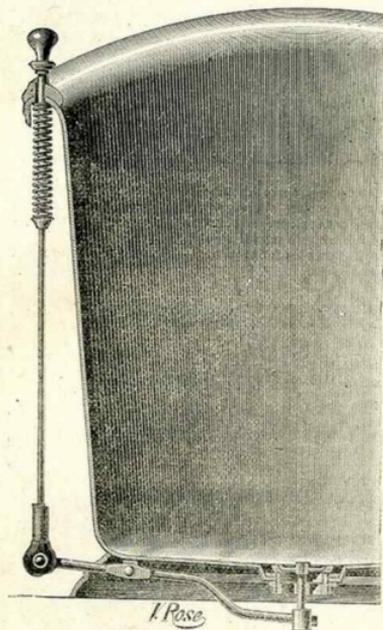
Bien observer les indications de la page 301

Modèles Déposés

MOUVEMENT DE SOUPAPE

pour baignoires à gorge

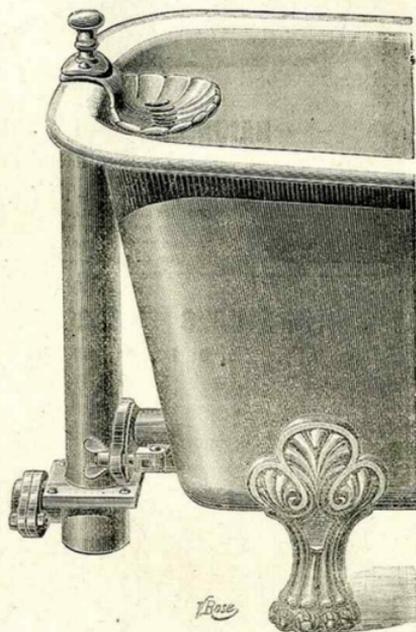
N^{os} 5, 6, 7, 17 ET 40



MOUVEMENT DE VIDANGE

et TROP-PLEIN combinés pour BAIGNOIRES

N^{os} 13, 14, 15, 16, 18,
19, 21, 22, 28, 29, 35, 36, 37 ET 38



MOUVEMENT DE SOUPAPE POUR BAIGNOIRES N^{os} 5, 6, 7, 17 et 40

Les baignoires N^{os} 5, 6, 7, 17 et 40 doivent être faites spécialement pour recevoir cet appareil. Les diverses pièces qui le composent sont en cuivre nickelé; le bouton de manœuvre est en céramique.

Quand le bouton est baissé, la soupape est levée. Quand le bouton est levé et l'appareil accroché, la soupape, devenue libre, s'applique sur son siège et ferme hermétiquement l'orifice.

MOUVEMENT DE VIDANGE ET TROP-PLEIN COMBINÉS POUR BAIGNOIRES

N^{os} 13, 14, 15, 16, 18, 19, 21, 22, 28, 29, 35, 36, 37 et 38

Les baignoires doivent être faites spécialement pour recevoir cet appareil, en bout. Les diverses pièces qui le composent sont en fonte, le bouton de manœuvre est en cuivre nickelé; le porte-savons est toujours en fonte émaillée blanche; il peut se faire, **sur demande**, en cuivre poli ou nickelé.

La boîte siphonide qui termine l'appareil peut se monter de manière que la tubulure de sortie soit dirigée du côté que l'on désire.

Le tube formant trop-plein et tige de soupape est garni de caoutchouc, ce qui rend le fonctionnement doux et la fermeture hermétique.

L'extérieur est peint de la même façon que la baignoire.

BAIGNOIRES N^{os} 17, 17^a, 40 et 40^a (page 305). — Les baignoires N^{os} 17 et 40 demandées avec mouvement de vidange et trop-plein combinés ont toujours ce mouvement en cuivre nickelé placé sur le côté, jamais en bout. Les baignoires N^{os} 17^a et 40^a se livrent toujours avec mouvement de vidange et trop-plein combinés en cuivre nickelé et robinetterie américaine spéciale, le tout placé sur le côté.

BAIGNOIRES N^{os} 20, 23, 24, 25 et 26. — Ces baignoires se livrent toujours avec mouvement de vidange et trop-plein combinés spécial, en raison de la forme même de la baignoire.

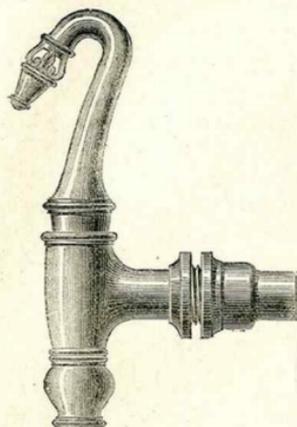
Bien observer les indications de la page 301

Modèles Déposés

ROBINETS POUR ALIMENTATION DE BAINOIRES

N° 22

A rodage, pour faibles pressions



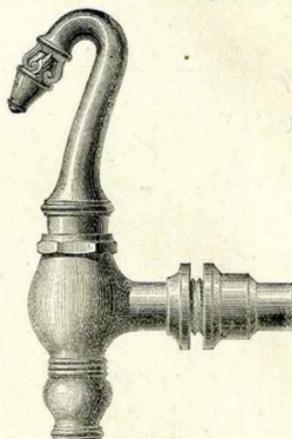
Diamètre intérieur
de l'orifice de sortie : 25 %

Diamètre extérieur
du raccord : 34 %

Au type, en cuivre poli
et sur demande,
en cuivre nickelé,
sur demande également,
avec rosace
cuivre poli ou nickelé.

N° 30

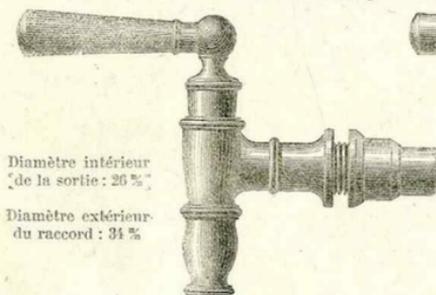
A quart de tour, pour hautes pressions



N° 29

A rodage, pour faibles pressions

Les robinets N° 29 et 31 se font avec poignée palissandre ou poignée façon ivoire, en cuivre poli et sur demande, en cuivre nickelé. Sur demande également, avec rosace cuivre poli ou nickelé.

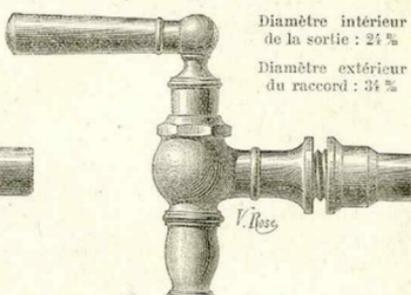


Diamètre intérieur
de la sortie : 26 %

Diamètre extérieur
du raccord : 34 %

N° 31

A quart de tour, pour hautes pressions



Diamètre intérieur
de la sortie : 24 %

Diamètre extérieur
du raccord : 34 %

N° 41

A tourniquet et à vis, pour hautes pressions



Les robinets N° 41 et 42 sont livrés en cuivre nickelé et sur demande, en cuivre poli.

Ils sont toujours livrés par paire du même N°. L'un porte l'indication « eau chaude », l'autre, l'indication « eau froide ».

Le robinet N° 41 est spécialement destiné à la baignoire N° 19 (page 306).

Le robinet N° 42 est spécialement destiné aux baignoires N° 20, 23, 24, 25 et 26.

Diamètre extérieur du raccord { N° 41 : 25 %
N° 42 : 28 %

N° 42

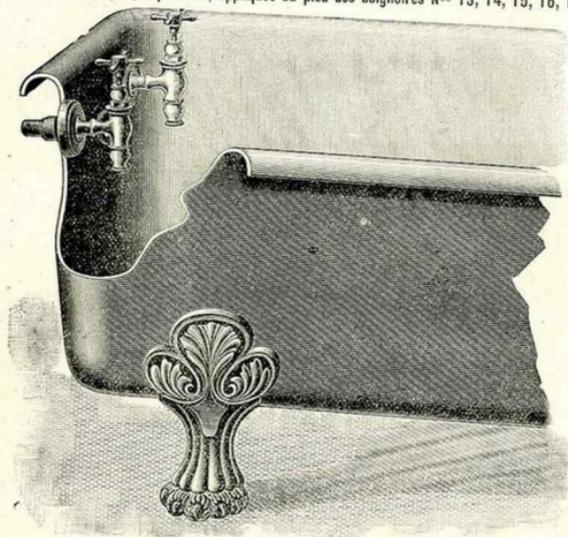


Modèles Déposés

ROBINETS POUR ALIMENTATION DE BAINOIRES

DISPOSITIF DE ROBINETS N° 44

à tourniquet, à pression, appliqués au pied des baignoires N°s 13, 14, 15, 16, 18, 21, 22, 28, 29, 35 et 36



Les robinets N° 44 sont à tourniquet, à vis. Ils sont munis d'une rosace et d'un raccord pour tuyau plomb.

Ils sont fournis en cuivre poli et, sur demande, en cuivre nickelé.

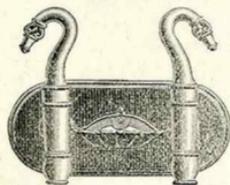
Les baignoires dont les numéros sont indiqués ci-dessus, peuvent, seules, recevoir cette disposition de robinets.

Elles peuvent en outre recevoir l'une des tubulures de trop-plein N° 1 à 4 (page 311) ou le mouvement de vidange et trop-plein combinés (page 312).

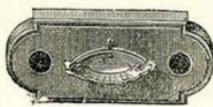
PLAQUES POUR ROBINETS DE BAINOIRES

en fonte émaillée, en cuivre poli ou en cuivre nickelé, avec le porte-savon toujours émaillé blanc

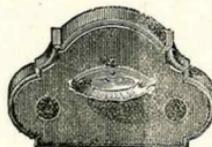
N° 1



N° 2

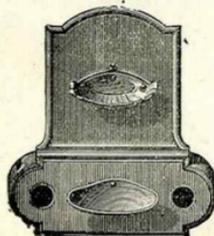


N° 3



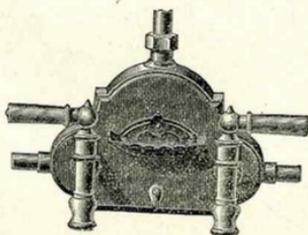
N° 4

En fonte émaillée seulement



N° 5 pour appareil à douches N° 4

N° 6 pour appareil à douches N° 2



N° 7

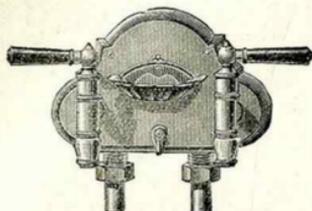


Modèles Déposés

PLAQUES POUR ROBINETS DE BAINOIRES

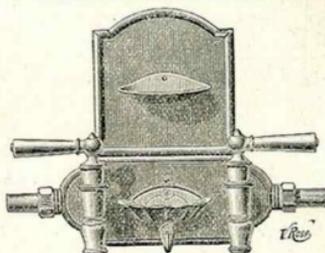
en fonte émaillée, en cuivre poli ou en cuivre nickelé, avec le porte-savon toujours émaillé blanc

N° 8



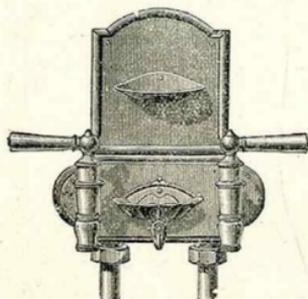
N° 9

En fonte émaillée seulement

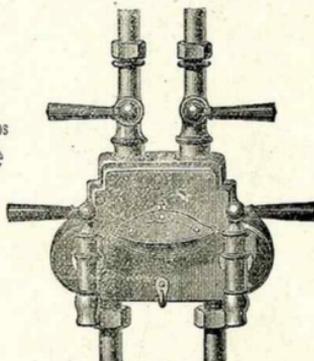


N° 10

En fonte émaillée seulement



N° 11 pour appareils à douches N° 3
 N° 12 pour appareils à douches N° 4



VIS EN CUIVRE

TÊTE RONDE

TÊTE AVEC
 BOUTONS EN OS

POUR PLAQUES
 DE
 BAINOIRES

Longueur
 sans la tête
 105 mm



Les plaques pour robinets de baignoires, qu'elles soient émaillées, en cuivre poli ou en cuivre nickelé se livrent toujours avec porte-savon ou porte-éponge en fonte émaillée blanc.

Les plaques N° 1, 2, 3 et 4 sont fournies, **sauf indications contraires**, sans robinets.

Les plaques N° 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 et 12 sont fournies, **sauf indications contraires**, avec robinets N° 22 à col de cygne pour faibles pressions (voir page 313). **Sur demande**, elles peuvent être livrées avec robinets N° 29, 30 ou 31 (page 313).

Bien indiquer le numéro des robinets choisis.

Les plaques N° 5, 6, 11 et 12 peuvent se fournir avec raccords de côté ou en dessous. **Sauf indications contraires**, elles sont fournies avec les raccords placés comme l'indiquent les figures ci-dessus.

Les plaques N° 5, 6, 11 et 12 pour appareils à douches N° 1 à 4 (page 318) possèdent en plus 1 ou 2 robinets pour les douches. Elles sont fournies, **sauf avis contraire**, avec robinets de douches N° 32 à 33^a à rodage et **sur demande**, avec robinets à quart de tour N° 34 à 35^a. (Voir ces robinets page 319).

DIMENSIONS DES PLAQUES

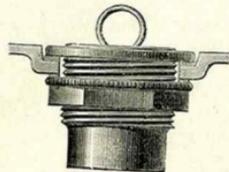
N°...	1	2	3	4	5-6	7	8	9	10	11-12
Largeur	» 370	» 300	» 355	» 355	» 355	» 355	» 355	» 355	» 355	» 355
Hauteur	» 160	» 140	» 235	» 400	» 235	» 235	» 235	» 400	» 400	» 235
Épaisseur de la saillie	» 060	» 065	» 060	» 065	» 065	» 065	» 065	» 065	» 065	» 065
Distance entre les centres des robinets	» 195	» 185	» 220	» 236	» 220	» 220	» 220	» 236	» 236	» 220

Modèles Déposés

SOUPAPES POUR BAIGNOIRES

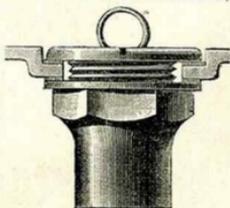
N° 1

droite sans raccord, pour baignoires
Diamètre extérieur de la sortie 50 $\frac{3}{4}$ "



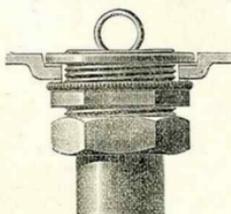
N° 1^b

droite sans raccord
pouvant se visser à l'intérieur de la baignoire
Diamètre extérieur de la sortie 50 $\frac{3}{4}$ "



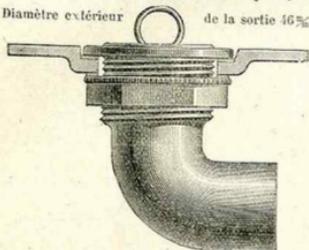
N° 2

à raccord droit, pour baignoires
Diamètre extérieur du raccord 46 $\frac{3}{4}$ "



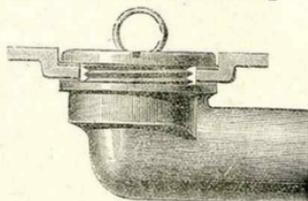
N° 3 coudée, sans raccord, pour baignoires

Diamètre extérieur de la sortie 46 $\frac{3}{4}$ "



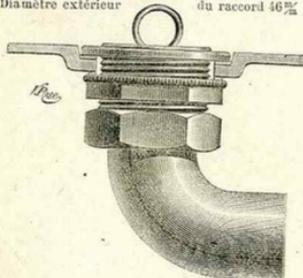
N° 3^b coudée, sans raccord

pouvant se visser à l'intérieur de la baignoire
Diamètre extérieur de la sortie 50 $\frac{3}{4}$ "



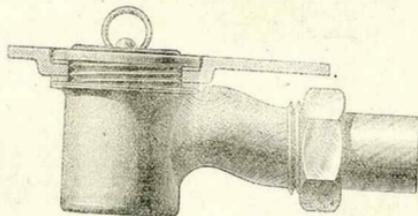
N° 4 à raccord coudé, pour baignoires

Diamètre extérieur du raccord 46 $\frac{3}{4}$ "



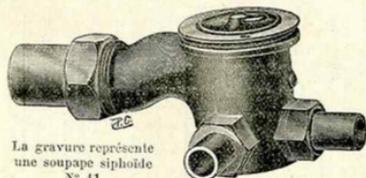
SOUPAPE SIPHOÏDE N° 9

à raccord horizontal, pour baignoires
Diamètre extérieur du raccord 40 $\frac{3}{4}$ "



SOUPAPE SIPHOÏDE N° 10 à 2 raccords horizontaux
N° 11 à 3

— Pour raccorder à la vidange de la baignoire, la vidange des autres appareils de la salle de bains. Un 4^{me} orifice situé derrière est toujours muni d'un bouchon.
Diamètre extérieur des raccords 40 et 23 $\frac{3}{4}$ "



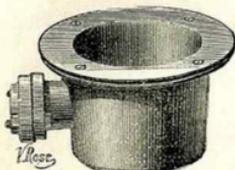
La gravure représente une soupape siphonoïde N° 11

Les soupapes sont toujours expédiées en cuivre nickelé, mais **sur demande**, elles peuvent être fournies en cuivre poli ; **sur demande** également une chaînette en cuivre nickelé peut être fournie avec chacune d'elles.

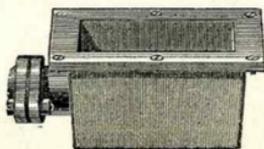
Modèles Déposés

CUVETTES SIPHOIDES POUR VIDANGE DE BAINOIRES

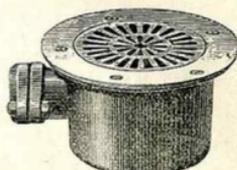
N^{os} 1, 2, 9 et 15 rondes



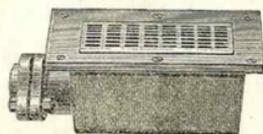
N^{os} 3, 4 et 10 rectangulaires



N^{os} 5, 6 et 11 rondes



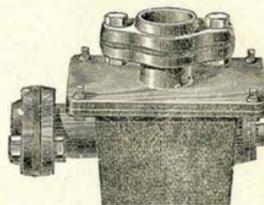
N^{os} 7, 8 et 12 rectangulaires



Les cuvettes siphoides et boîtes d'interception se livrent, sauf avis contraire, en fonte émaillée et, sur demande, en fonte ordinaire.

BOITES D'INTERCEPTION

N^{os} 13 et 14



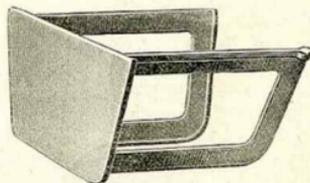
ACCESSOIRES DIVERS

SIÈGES POUR BAINOIRES



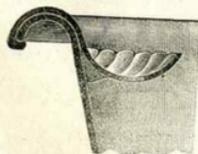
BUTTOIRS POUR BAINOIRES

s'appliquant principalement aux baignoires pour grandes personnes



PORTE-SAVON A CROCHET

pour baignoires à gorge
 N^{os} 5, 6, 7, 13, 14, 15, 17, 17^b, 18, 21, 28, 29, 35, 36, 37, 38, 40 et 40^b



SIÈGES POUR BAINOIRES.

Ces sièges sont composés d'une forte planche en hêtre verni façon acajou et de deux supports en fonte émaillée, garnis en dessous de caoutchouc pour éviter tout choc déflectueux sur la baignoire.

Les supports sont toujours émaillés de la même couleur que la baignoire qui doit les recevoir, mais demandés seuls et sauf indications contraires, nous les expédions en fonte émaillée blanc. Bien indiquer à quelle baignoire le siège est destiné.

BUTTOIRS POUR BAINOIRES. — Ces buttoirs se font en fonte émaillée de 15, 20, 30 et 40 centimètres de profondeur et de la couleur de la baignoire.

Commandés seuls et sauf indications contraires, nous les expédions en fonte émaillée blanc, de 20 % de profondeur.

Les buttoirs sont posés au fond de la baignoire de manière que les pieds du baigneur viennent buter sur la plaque.

Bien indiquer à quelle baignoire les buttoirs sont destinés.

Se fait émaillé blanc et de toute autre couleur sur demande.

DIMENSIONS DES CUVETTES	N ^{os}	1-5	2-6	3-7	4-8	9-11	10-12	13	14	15
Diamètre ou longueur extérieure.....		» 265	» 320	» 320	» 365	» 320	» 365	» 200	» 300	» 240
— — intérieure.....		» 185	» 215	» 245	» 270	» 215	» 270	» 140	» 240	» 155
— ou largeur extérieure.....		» 265	» 320	» 290	» 290	» 320	» 230	» 150	» 200	» 240
— — intérieure.....		» 195	» 215	» 130	» 130	» 215	» 150	» 090	» 140	» 155
Hauteur.....		» 180	» 160	» 170	» 180	» 135	» 135	» 125	» 170	» 140
Diamètre intérieur des tubulures.....		» 060	» 070	» 060	» 070	» 070	» 070	» 040	» 0 0	» 055

Modèles Déposés

APPAREILS A DOUCHES A COLONNE AVEC DOUCHE EN PLUIE

N^{os} 1 ET 2

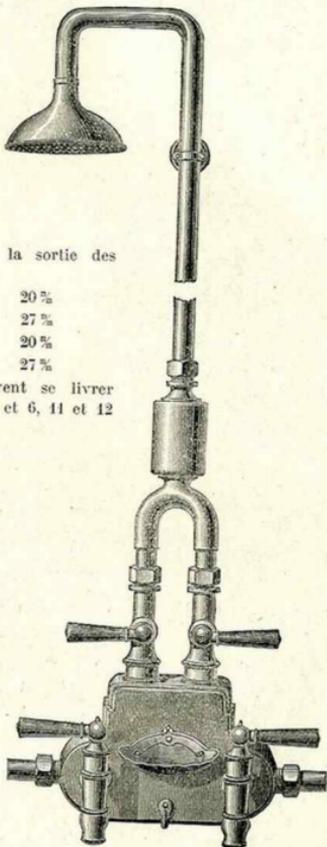
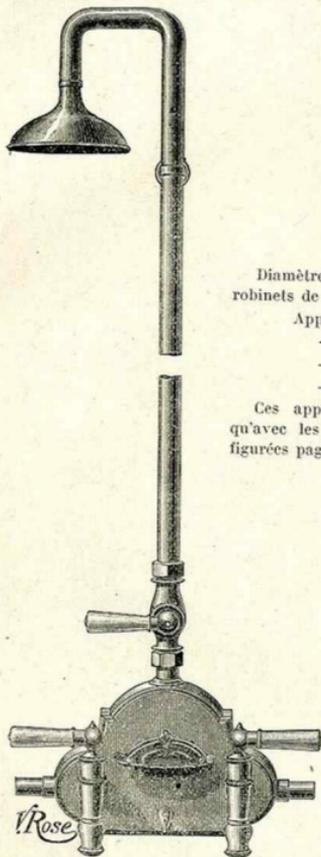
pour douches froides ou chaudes

Hauteur totale du sol au haut du tuyau : 2^m700

N^{os} 3 ET 4

pour douches mitigées

Hauteur totale du sol au haut du tuyau : 2^m000



Diamètre intérieur de la sortie des
robinets de douches :

Appareil N° 1	20 %
— — 2	27 %
— — 3	20 %
— — 4	27 %

Ces appareils ne peuvent se livrer
qu'avec les plaques N° 5 et 6, 11 et 12
figurées pages 314 et 315.

Les appareils à douches N° 1 à 4 sont fournis **sauf avis contraire** : Avec plaque en fonte émaillée blanc N° 5 ou 6, 11 ou 12 pages 314 et 315, porte-savon en fonte émaillée blanc, robinets N° 22 à rochage (page 313) fixés à la plaque (pour la baignoire) et robinet à rochage et à poignée palissandre N° 32 ou 33 au tuyau de douche (1 robinet de 20 ou 27 % pour les N° 1 et 2, et 2 robinets de 20 ou 27 % pour les N° 3 et 4) avec tuyau, pomme à douche et suivant le cas, mélangeur, le tout en cuivre poli.

Sauf avis contraire également avec raccords sur le côté de la plaque (voir les dessins ci-dessus).

Sur demande ils peuvent se fournir : 1° Avec plaque en cuivre poli ou nickelé ; 2° Avec robinets de baignoire N° 29, 30 ou 31 (voir page 313) ; 3° Avec robinets à douches N° 34 à 35^a (page suivante) ; 4° Avec robinets, tuyau et mélangeur nickelés ; 5° Avec tuyau d'une hauteur différente ; 6° Avec appareil à douches locales en jet (page suivante) comprenant 1 m. tuyau caoutchouc, 1 robinet N° 32 ou 33, 1 lance, le tout en cuivre poli et nickelé sur demande.

AVIS IMPORTANT. — Ne pas oublier de se rendre compte de la pression de l'eau d'alimentation car l'emploi des robinets à rochage ne peut être conseillé pour les pressions atteignant 10 m. de hauteur d'eau.

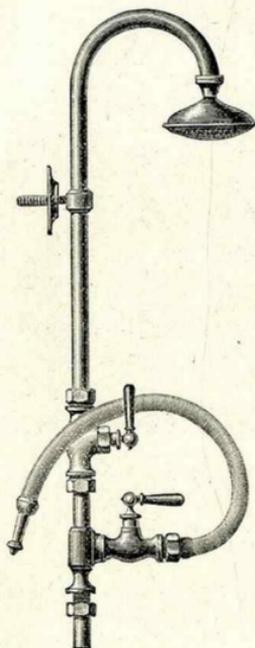
Modèles Déposés

APPAREILS A DOUCHES A COLONNE

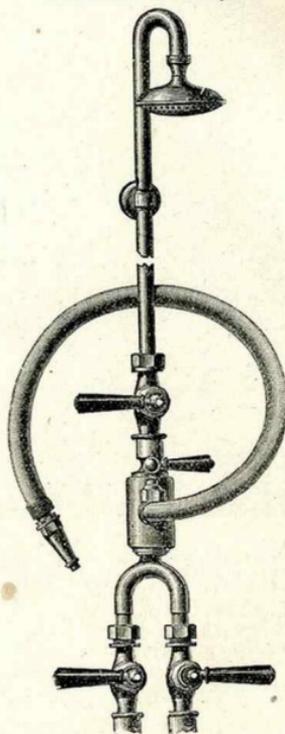
N^{os} 1, 2, 3 ET 4

AVEC DOUCHE LOCALE EN JET ET DOUCHE EN PLUIE

Vue d'un appareil N^o 1 ou 2
avec douche locale en jet



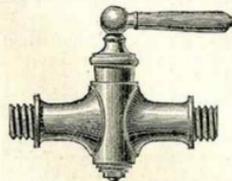
Vue d'un appareil N^o 3 ou 4
avec douche locale en jet



ROBINETS POUR APPAREILS A DOUCHES

N^{os} 32, 33 ET 33^b

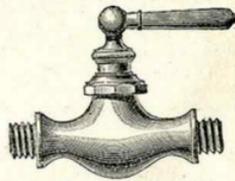
A RODAGE
POUR FAIBLES PRESSIONS



N^o 32, ouverture : 20 %
N^o 33, — 27 %
N^o 33^b, — 33 %

N^{os} 34, 35 ET 35^b

A VIS ET QUART DE TOUR
POUR HAUTES PRESSIONS



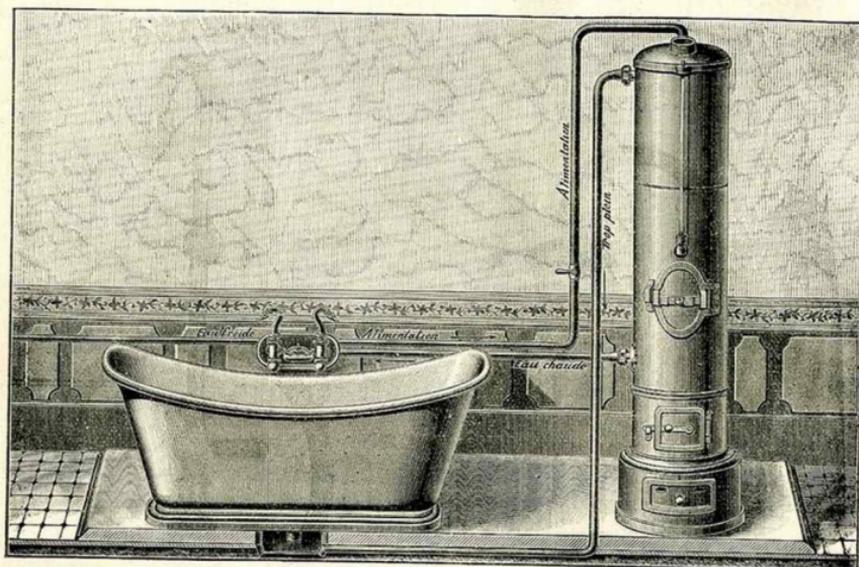
N^o 34, ouverture : 20 %
N^o 35, — 27 %
N^o 35^b, — 33 %

Les robinets N^{os} 32 à 35^b sont livrés, **sauf avis contraire**, en cuivre poli, poignée palissandre et sans raccords, et **sur demande**, soit en cuivre nickelé, soit avec poignée façon ivoire, soit avec raccords.

Modèles Déposés

CHAUFFE-BAINS GENRE COLONNE N° 1

Vue d'un appareil avec Chauffe-linge



Ce chauffe-bains se compose d'une chaudière en tôle galvanisée et, **sur demande**, en cuivre rouge; elle est posée sur un fourneau à socle, en fonte, et traversée dans toute sa hauteur par un tuyau en cuivre rouge faisant office de cheminée.

Le fond de la chaudière est en cuivre rouge. Le chauffe-bains peut être fourni, **sur demande**, avec chauffe-linge. (La porte du chauffe-linge se trouve sous le tube de niveau).

Un tube de niveau est toujours fourni avec l'appareil.

L'appareil est ordinairement livré avec tubulure de raccord à écrou sur le dessus pour l'arrivée de l'eau froide et avec deux tubulures à écrous placées sur la gauche de la chaudière. Une tubulure est destinée au trop-plein et l'autre à la sortie de l'eau chaude. Sur demande, ces tubulures peuvent être placées dans une autre position, mais il est nécessaire de l'indiquer bien clairement en faisant la commande.

Ce chauffe-bains ne doit pas supporter de pression. (Voir le N° 5 à pression, page 324.)

Le dessin ci-dessus indique une installation pratique d'une salle de bains avec le chauffe-bains genre colonne N° 1.

Il faut conduire le tuyau de fumée dans une cheminée ayant un bon tirage.

Amener l'eau froide à la tubulure d'alimentation au moyen d'un tuyau de plomb muni d'un robinet d'arrêt à portée de la main. (Voir le robinet d'arrêt N° 14, page 324).

Faire aboutir le trop-plein à la vidange. Remplir la chaudière avant d'allumer. Ne pas vider complètement la chaudière s'il reste du feu dans le fourneau.

Avec un feu ordinaire, il faut 30 minutes environ pour échauffer à 40 ou 45° les 145 litres d'eau contenus dans la chaudière.

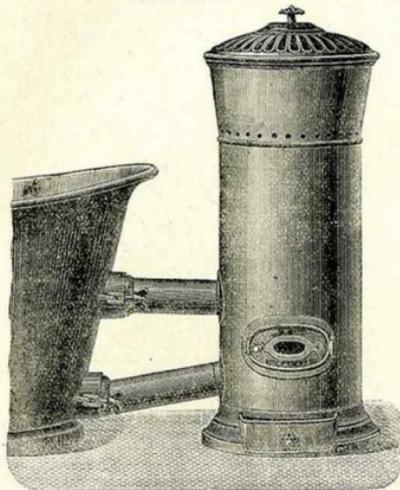
Le chauffe-bains N° 1 peut être fourni **sur demande**, avec extérieur peint imitation marbre.

DIMENSIONS	Nos. . . .	1-5
Hauteur totale		2 160
Diamètre de la chaudière.		» 400
— du socle		» 545
Capacité utile	litres	145

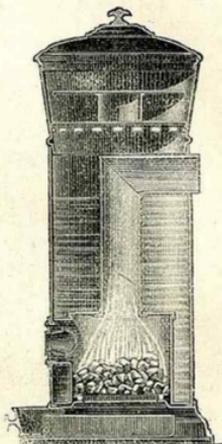
Modèles Déposés

CHAUFFE-BAINS, THERMOSIPHON N° 2

VUE D'ENSEMBLE



VUE INTÉRIÈRE



Le temps nécessaire pour le chauffage d'un bain de 250 litres est d'environ 45 minutes

Cet appareil, qui est construit pour brûler de la houille, du coke ou de l'antracite, chauffe l'eau par circulation.

Il est disposé pour s'adapter à toutes les baignoires de notre fabrication qui ne se livrent pas habituellement avec robinets. Il est toujours livré avec deux bagues en caoutchouc, quatre boulons avec écrous en fonte malleable pour faire les joints et un tampon en liège avec chaînette en cuivre nickelé.

Il se compose d'une chaudière en tôle galvanisée, qui repose sur un socle en fonte et est surmontée d'un chauffe-linge également en tôle galvanisée.

A la partie inférieure se trouve le foyer en cuivre rouge, complètement enveloppé dans l'eau à chauffer. Deux tubulures fixées sur la chaudière servent à la relier à la baignoire au moyen des accessoires ci-dessus désignés.

Pour la pose et l'usage du thermosiphon, on doit suivre les indications suivantes :

Relier soigneusement l'appareil à la baignoire par des joints parfaits au moyen des bagues en caoutchouc et des boulons avec écrous précédemment décrits.

Conduire les gaz de la combustion dans une cheminée ayant un bon tirage.

S'assurer, avant d'allumer le feu, que le niveau de l'eau dans la baignoire est au-dessus de la plus haute tubulure.

Couvrir la baignoire d'une toile pour éviter le refroidissement de l'eau.

Fermer, quand l'eau est suffisamment chaude, la tubulure supérieure au moyen du tampon de liège à poignée livré avec l'appareil.

Pour réchauffer le bain, il suffit de rétablir la circulation en enlevant le tampon de liège qui reste suspendu au bord de la baignoire par une chaînette nickelée.

Veiller avec soin, avant de vider l'appareil, à ce qu'il ne reste plus de feu dans le foyer.

Les tubulures sont toujours placées, sauf demande contraire, sur la gauche, de manière à placer l'appareil à droite de la baignoire.

Les baignoires disposées pour recevoir ce chauffe-bains ne peuvent recevoir le mouvement de vidange et de trop-plein combinés, sauf les baignoires N° 17 et 40.

Le chauffe-bains N° 2 peut se livrer, sur demande, avec extérieur peint imitation marbre.

DIMENSIONS DU CHAUFFE-BAIN THERMOSIPHON	N°	2
Hauteur totale		1.080
Diamètre de la chaudière		» 345
— du socle		» 450

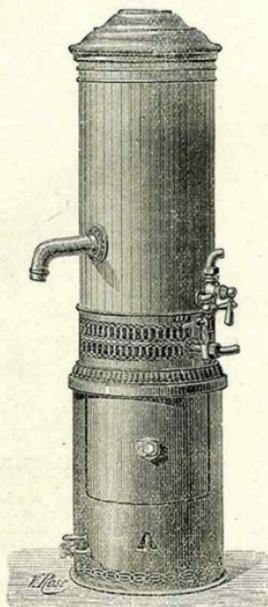
Modèles Déposés

CHAUFFE-BAINS INSTANTANÉS AU GAZ

N° 3

léger pour basse pression
à foyer fixe

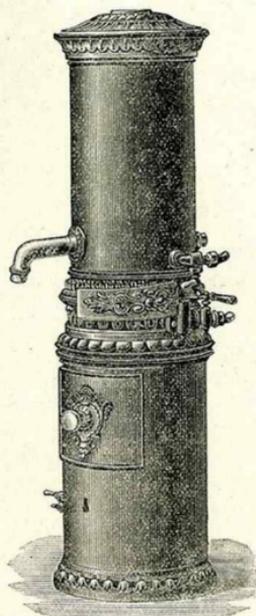
Vue avec Chauffe-linge au gaz n° 3



N° 4

fort sans soudure sur le bouilleur
à foyer sortant

Vue avec Chauffe-linge au gaz n° 4



Les chauffe-bains N° 3 et 4 permettent d'obtenir, par l'usage du gaz, un courant instantané d'eau chaude.

Ces appareils ne doivent pas supporter de pression.

Un système de robinets rend solidaires l'arrivée d'eau et l'arrivée de gaz, de manière que la flamme ne puisse jamais chauffer le bouilleur vide.

Les chauffe-bains N° 3 et 4 sont munis, à la partie inférieure, d'une petite tubulure permettant l'écoulement de l'eau de condensation et qui peut être reliée à la vidange de la baignoire par un tuyau plomb.

Une notice expliquant le fonctionnement est livrée avec chaque appareil.

La dépense de gaz pour un bain est d'environ 800 litres.

Le chauffe-bains N° 3 est toujours livré avec robinetterie en cuivre poli, bouilleur intérieur en cuivre rouge et enveloppe extérieure en tôle galvanisée et bronzée.

Le chauffe-bains N° 4 est toujours livré avec tôle et socle émaillés en gris foncé, robinetterie en cuivre nickelé, bouilleur intérieur en cuivre rouge et enveloppe extérieure en tôle galvanisée et bronzée.

Les chauffe-bains N° 3 et 4 peuvent être fournis : soit seuls, sans chauffe-linge, soit avec console spéciale (voir page suivante) remplaçant le chauffe-linge, soit enfin avec chauffe-linge comme ils sont représentés ci-dessus.

Ils peuvent en outre être fournis, **sur demande** : 1° Avec colonne à douche (voir page suivante) ; 2° Avec enveloppe extérieure en cuivre rouge poli ; 3° Avec enveloppe extérieure peinte imitation marbre.

CHAUFFE-BAINS N° 3 et 4

DIMENSIONS DE CHAUFFE-BAINS AVEC CHAUFFE-LINGE		DIMENSIONS DU CHAUFFE-LINGE SEUL	
Hauteur totale	1 320	Hauteur utile	» 520
Diamètre du corps	» 310	Diamètre du corps	» 360

Modèles Déposés

VUE D'UN CHAUFFE-BAINS INSTANTANÉ AU GAZ N° 4

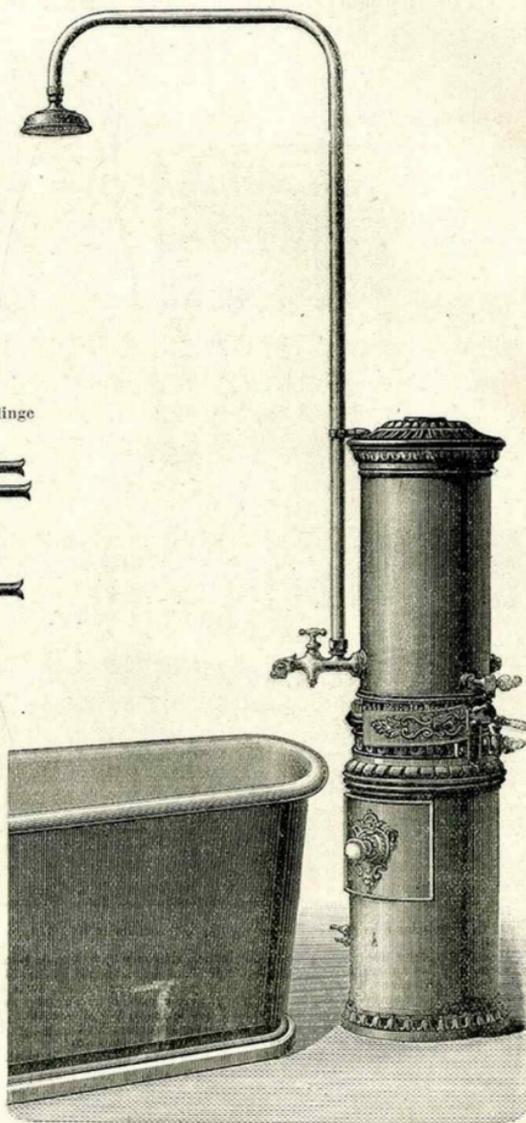
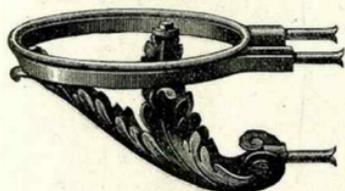
avec colonne à douches en pluie

Le chauffe-bains N° 3 peut recevoir
la même colonne à douches.

CONSOLE

pour chauffe-bains N° 3 et 4

Remplaçant, sur demande, le chauffe-linge



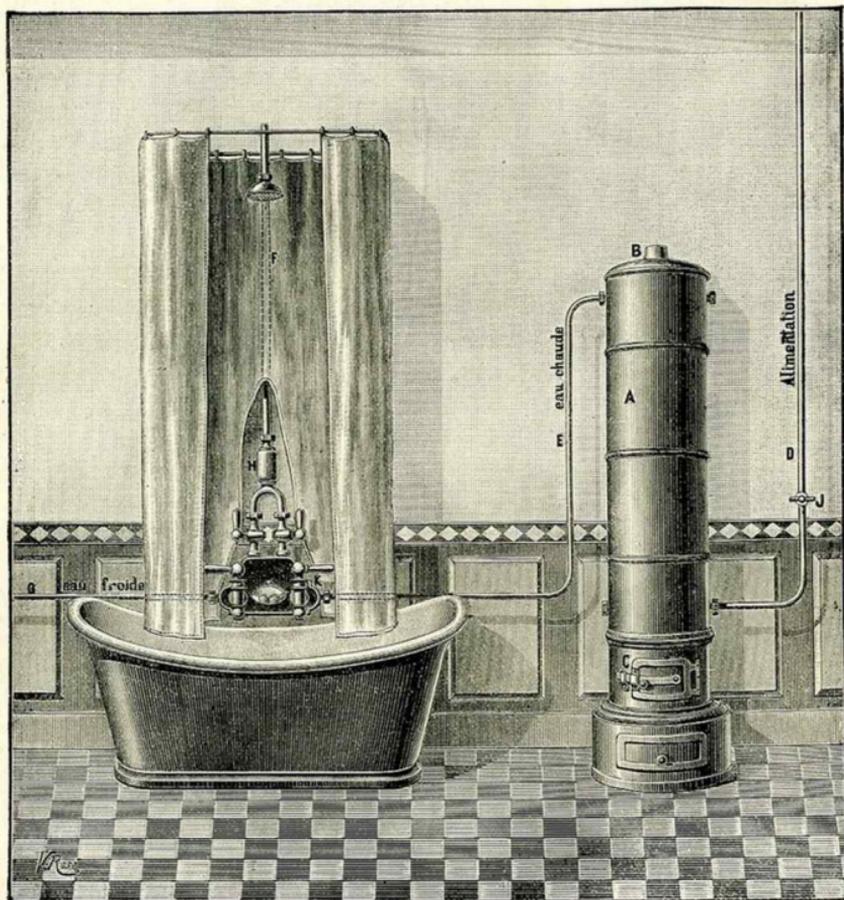
Lorsque les chauffe-bains instantanés N° 3 et 4 sont demandés avec colonne à douches, un robinet placé sur le dégorgeoir permet de donner l'eau chaude, soit dans la baignoire, soit à la douche.

La hauteur du tube de douches est de 1^m60. Cette hauteur peut être réduite **sur demande**. Quand le chauffe-bains n'est pas installé sur un service d'eau de ville, il est nécessaire, pour que la colonne à douches, donne de bons résultats, de placer le réservoir d'eau d'alimentation à une hauteur minimum de 3 mètres pris au-dessus du robinet.

Modèles Déposés

CHAUFFE-BAINS GENRE COLONNE N° 5, à pression applicable aux appareils à douches mitigées N° 3 ou 4 (page 318)

Vue d'une installation compl. avetée chauffe-bains N° 5, appareils à douches N° 3 ou 4 et rideau



Ce chauffe-bains a les mêmes dimensions que le chauffe-bains N° 1 de la page 320, il n'en diffère que par la construction de la chaudière.

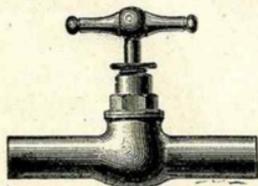
Il peut supporter une pression ne devant jamais dépasser 12 mètres de hauteur d'eau. Il est applicable aux installations comportant un des appareils à douche mitigée N° 3 et 4, pages 318 et 319. Il est toujours livré sans chauffe-linge. **Sauf indications contraires**, il est fourni avec chaudière en tôle galvanisée, mais les parties en contact avec la flamme sont en cuivre rouge. **Sur demande**, il peut être fourni avec chaudière entièrement en cuivre rouge.

L'installation nécessite un robinet d'arrêt J sur le tuyau D d'alimentation. (Voir le robinet N° 14 ci-dessous.)

Quand l'appareil fonctionne, il est bon de laisser le robinet K de la plaque de baignoire légèrement ouvert pour que le surcroît de pression produit par un excès de chauffage reste sans effet.

Il faut amener l'eau froide par le bas et prendre l'eau chaude par le haut.

Sur demande, on peut fournir le rideau de 1^m50 de longueur, en cuivre rayé, en percale blanche caoutchoutée d'un côté, ou caoutchoutée des deux côtés, ou en percale quadrillée et caoutchoutée d'un côté. L'armature pour suspendre le rideau n'est jamais fournie.



ROBINET D'ARRÊT N° 14 pour chauffe-bains

Le robinet d'arrêt N° 14 est livré, **sauf indications contraires**, en cuivre poli et, **sur demande**, en cuivre nickelé.
Diamètre intérieur de l'ouverture : 20%.

Modèles Déposés

CHAUFFE-BAINS INSTANTANÉ AU BOIS

N° 6



L'instantané au bois constitue le chauffe-bains le plus simple et le plus économique. Il ne possède pas de robinetterie spéciale.

Il peut échauffer instantanément un courant d'eau froide de 8 à 10 litres de débit à la minute, à la température de 50 à 60°.

Quand le bain est prêt, on refroidit facilement le chauffe-bains en laissant la porte du foyer ouverte.

Pour l'installation, il suffit :

1° De relier le réservoir d'eau au raccord du chauffe-bains par un tuyau et de placer sur ce tuyau un robinet d'arrêt ;

2° De raccorder le tuyau de fumée à la cheminée ;

3° De relier la tubulure de condensation à la vidange de la baignoire, ou de mettre un récipient sous cette tubulure.

Ce chauffe-bains peut être livré, **sur demande**, avec chauffe-linge et avec colonne à douche en pluie.

Ne jamais allumer l'appareil sans faire couler l'eau.

Cet appareil ne doit pas supporter de pression.

DIMENSIONS DU CHAUFFE-BAINS N° 6

Hauteur totale.....	1 080
Largeur totale au pied.....	» 400

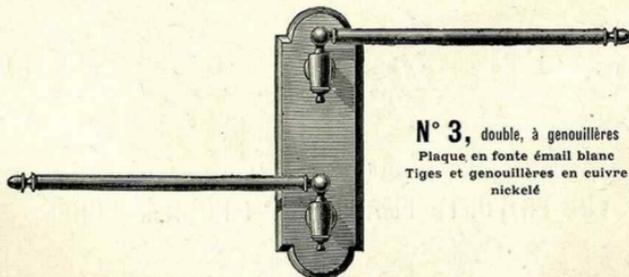
PORTE-SERVIETTES POUR SALLES DE BAINS

N° 1, simple, à scellement
en fonte émaillée



N° 2, simple, à genouillère

Plaque en fonte émail blanc, Tiges et genouillères
en cuivre nickelé



N° 3, double, à genouillères

Plaque en fonte émail blanc
Tiges et genouillères en cuivre
nickelé

Le porte-serviettes N° 1 est toujours livré en fonte émaillée blanc.

Les porte-serviettes à genouillères N° 2 simple et 3 double se livrent, **sauf indications contraires**, avec plaque en fonte émaillée blanc, tiges et genouillères en cuivre nickelé et **sur demande**, avec plaque émaillée de toute couleur ou en cuivre nickelé.

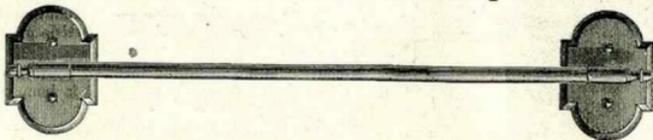
Voir les dimensions page suivante

Modèles Déposés

PORTE-SERVIETTES POUR SALLES DE BAINS

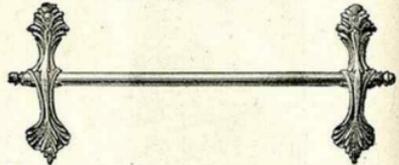
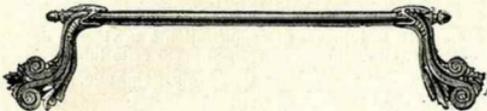
N° 4 fixe

PLAQUES EN FONTE ÉMAIL BLANC, TIGE ET SUPPORTS EN ⁷CUIVRE NICKELÉ



N° 5 fixe

N° 6 fixe



N° 7 à rouleau



Les porte-serviettes N° 4, 5 et 6 sont fournis **sauf indications contraires**, avec tige en cuivre nickelé et plaques ou supports en fonte émaillée blanc.

Sur demande, ils peuvent être fournis avec plaques ou supports émaillés couleur ou en cuivre nickelé.

Le porte-serviettes N° 7 avec rouleau bois est livré **sauf indications contraires** : avec plaque en fonte émaillée blanc et, **sur demande**, avec plaque émaillée couleur.

DIMENSIONS DES PORTE-SERVIETTES	N°	1	2	3	4	5	6	7
Longueur de la tige.....	» 320	» 330	» 330	» 640	» 640	» 640		
Longueur de la plaque.....	»	» 140	» 305	» 135	»	»	»	» 470
Hauteur de la plaque.....	»	» 100	» 100	» 100	»	»	»	» 320

PLAQUES INDICATIVES EN TOLE ÉMAILLÉE POUR SALLES DE BAINS

Voir les plaques indicatives pages 453 à 476



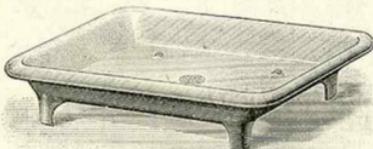
N° 144 — Longueur : 40 millimètres.

N° 145 — — 67 —

N° 146 — — 98 —

Inscriptions variables d'une seule ligne : eau chaude, eau froide, douche, etc.

TUB EN FONTE ÉMAILLÉE N° 1 POUR DOUCHES



Dimensions extérieures totales..... = 1 m. × 1 m.

Hauteur totale..... = » 200

Profondeur..... = » 120

Se livre habituellement avec bonde à grille fixe, en fonte émaillée.

Sauf indication contraire, il est livré émaillé blanc intérieurement. Il peut être livré en fonte ordinaire, **sur demande**, ou émaillé de toute autre couleur.

Modèles Déposés

BAINS DE SIÈGE

N^{os} 1, 2, 3 ET 4 avec dossier en boisN^{os} 5, 6, 7 ET 8 avec dossier en fonte

Les bains de siège N^{os} 1, 2, 3 et 4 sont émaillés en blanc intérieurement, ils possèdent un dossier en bois rapporté. **Sur demande**, ils peuvent être émaillés de toute autre couleur.

Les N^{os} 5, 6, 7 et 8 sont en fonte émaillée intérieurement, ainsi que le dossier.

Dans ces deux séries, le bord sur le pourtour est en bois.

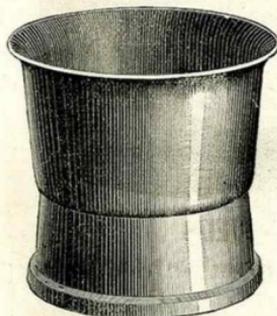
Tous ces appareils sont peints en vert extérieurement.

N ^o	1-5	2-6	3-7	4-8
Longueur intérieure..	» 490	» 530	» 560	» 620
Largeur — ..	» 420	» 460	» 500	» 540
Profondeur.....	» 190	» 230	» 270	» 310

BAINS DE PIEDS

N^o 1 ovale, rebord en fonteN^o 2 ovale, avec rebord en bois

*Voir les autres
modèles
page suivante*

N^o 3 rond, sur socleN^o 4, rond

*Voir
les dimensions
page suivante*



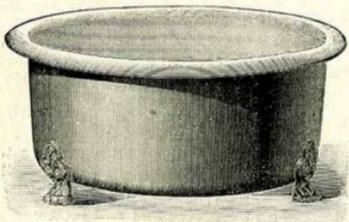
Tous les bains de pieds sont fournis, **sauf indications contraires**, émaillés intérieurement et peints en vert extérieurement, sans soupape.

Sur demande, ils peuvent être livrés avec la soupape N^o 6 spéciale, représentée page suivante, ou avec les soupapes N^{os} 1 ou 2, pour baignoires, représentées page 316, à l'exception des bains de pieds N^o 1 ou 2, qui ne reçoivent que la soupape N^o 5 spéciale, représentée page suivante.

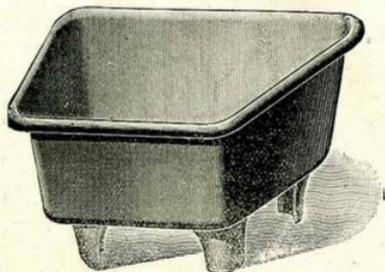
Modèles Déposés

BAINS DE PIEDS

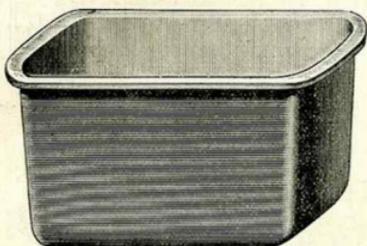
N° 9, rond, à rebord, sur pieds



N° 10, trapézoïdal, à pieds



N° 11, rectangulaire, sans pieds

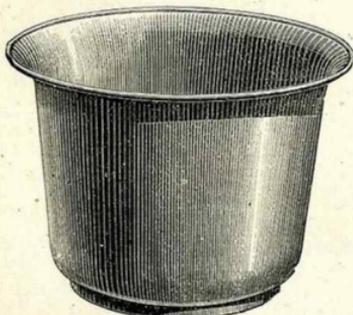


DIMENSIONS		N° 1	2	3	4	6
Longueur intérieure en haut	»	380	380	»	450	»
Largeur ou diamètre	»	295	295	»	640	»
Profondeur	»	235	235	»	250	»
Hauteur totale	»	260	260	»	400	»
Poids approximatif	» kil.	10	8	»	17	»
					30	»
					25	
		N° 7	8	9	10	11
Diamètre ou longueur intérieure en haut	»	»	»	»	760	»
Largeur intérieure en haut	»	»	»	»	420	»
Diamètre extérieur	»	»	»	»	370	»
Profondeur	»	740	1.000	»	870	»
Hauteur totale	»	640	620	»	360	»
Poids approximatif	» kil.	700	670	»	400	»
		62	90	»	52	»
					14	»
					9	

Voir les autres modèles et les renseignements page précédente

BAINS DE MINEURS

Nos 6 et 7



N° 8



Voir les dimensions de ces bains de mineurs ci-dessus

SOUPAPES POUR BAINS DE PIEDS

N° 5, pour les Nos 1 et 2

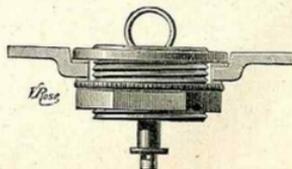


Diamètres extérieurs de sortie

N° 5 — » 040

N° 6 — » 050

N° 6, pour les Nos 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10 et 11



Modèles Déposés

LAVABOS-FONTAINES

sans plaque de propreté

N^{os} 3, 4 ET 5
de face

Contenance : 4, 6 et 9 litres



N^o 12 de face

Contenance : 4 litres 3/4



N^o 13 de face

Contenance : 12 litres



N^o 14 d'angle

Contenance : 12 litres



N^o 15 d'angle

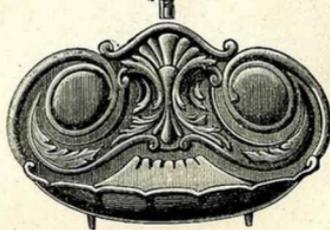
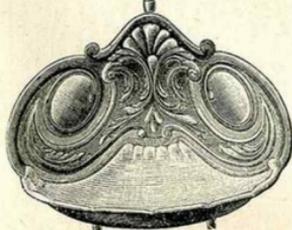
Contenance : 20 litres



LAVABOS- FONTAINES

sans

plaque de propreté



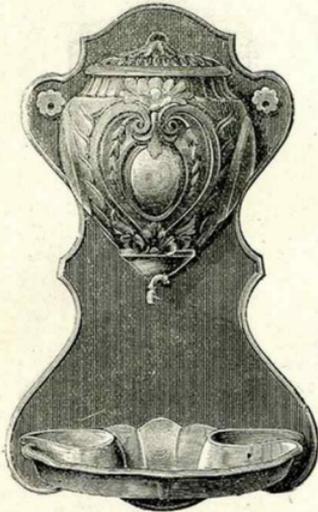
Voir les
renseignements
page 331

Modèles Déposés

LAVABOS-FONTAINES, AVEC PLAQUE DE PROPRIÉTÉ

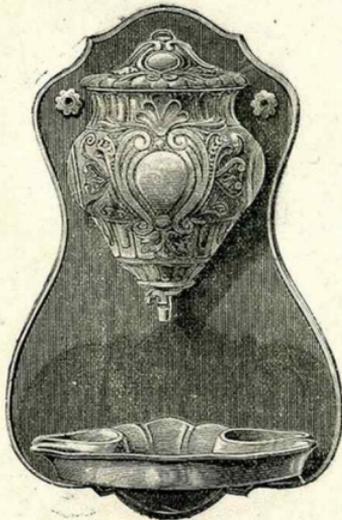
N° 7

Contenance : 7 litres 1/2



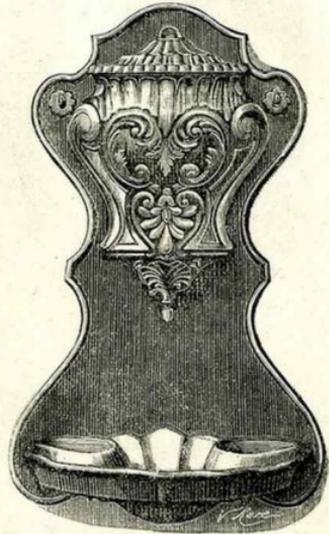
N° 9

Contenance : 8 litres 1/2



N° 8

Contenance : 8 litres



N° 10

Contenance : 10 litres



*Voir les
renseignements
et les
dimensions
page suivante*

*Voir
le modèle
N° 11
page suivante*



LAVABOS-FONTAINES AVEC PLAQUE DE PROPRETÉ

N° 11, Contenance : 71.60



DIMENSIONS DES PLAQUES DE PROPRETÉ					
N°.....	7	8	9	10	11
Hauteur totale	» 885	» 885	» 875	» 870	» 870
Largeur.....	» 540	» 540	» 530	» 530	» 530

Les lavabos-fontaines sans plaque de propreté représentés page 329 sont livrés **sauf indications contraires** avec réservoir-fontaine bronzé et cuvette et porte-savon émaillés blanc, **sur demande**, le réservoir-fontaine peut être livré peint sans majoration.

Sur demande nous livrons ces lavabos :

- 1° Avec cuvette et porte-savons en fonte peinte ou bronzée ;
- 2° Avec réservoir-fontaine et cuvette émaillée de l'une des couleurs figurées à la palette des émaux, le porte-savon restant toujours émaillé en blanc.

Nos 7, 8, 9, 10 et 11

Les lavabos-fontaines avec plaque de propreté sont livrés **sauf indications contraires** avec réservoir-fontaine bronzé, dossier, cuvette et porte-savon émaillés blanc.

Sur demande, le réservoir-fontaine peut être livré peint sans majoration. **Sur demande**, nous livrons ces lavabos :

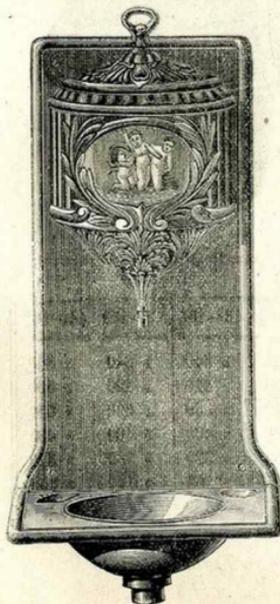
- 1° Entièrement en fonte peinte ou bronzée ;
- 2° Avec réservoir-fontaine, dossier et cuvette formant porte-savon émaillés de l'une des couleurs figurées à la palette des émaux.

Nous pouvons adapter à la cuvette des lavabos N° 3 à 15 le petit robinet de vidange N° 20 représenté ci-dessous.

Nos 151, 152 et 153

à cuvette basculante

Nos 131, 132 et 133
à cuvette fixe



ROBINET N° 18



ROBINET DE VIDANGE N° 20



LAVABOS-FONTAINES DE FACE

à tablette carrée et plaque de propreté

NOTA. - Les lavabos N° 131 et 151 reçoivent le réservoir-fontaine N° 10 de la page précédente.

Voir page 344 les consoles pour lavabos scolaires pouvant être utilisées pour ces lavabos

Voir les renseignements page 333



N°..... 131, 132 et 133
Contenance : 10, 12 et 12 litres

Modèles Déposés

N°..... 151, 152 et 153
Contenance : 10, 12 et 12 litres

LAVABOS-FONTAINES DE FACE

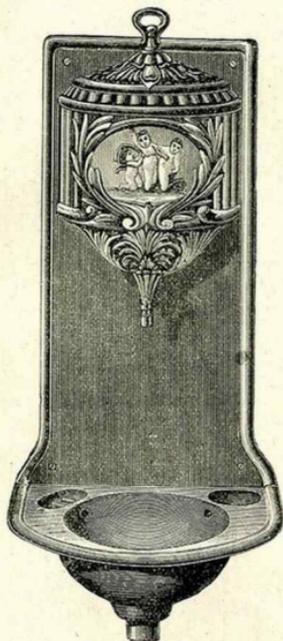
à tablette ronde et plaque de propreté

N° 134 à cuvette fixe

Contenance : 12 litres

N° 154 à cuvette basculante

Contenance : 12 litres



DIMENSIONS DES LAVABOS

Nos...	131-151	132-152	133-153	134-154	139-159	140-160
Hauteur de la plaque de propreté	» 840	» 840	» 840	» 840	» 840	» 840
Largeur — —	» 330	» 410	» 670	» 410	» 420	» 560
— de la tablette du lavabo..	» 410	» 500	» 560	» 500	» 500	» 650
Profondeur — —	» 400	» 410	» 460	» 400	» 400	» 485
Diamètre intérieur de la cuvette..	» 260	» 280	» 300	» 320	» 280	» 320
Profondeur de la cuvette.....	» 125	» 140	» 155	» 155	» 140	» 155
Siphon correspondant	11	11	13	13	11	11

Voir la description et les lavabos-fontaines d'angle page suivante

Modèles Déposés

LAVABOS-FONTAINES D'ANGLE

à tablette ronde et plaque de propreté

N^{os} 139 ET 140 à cuvette fixe

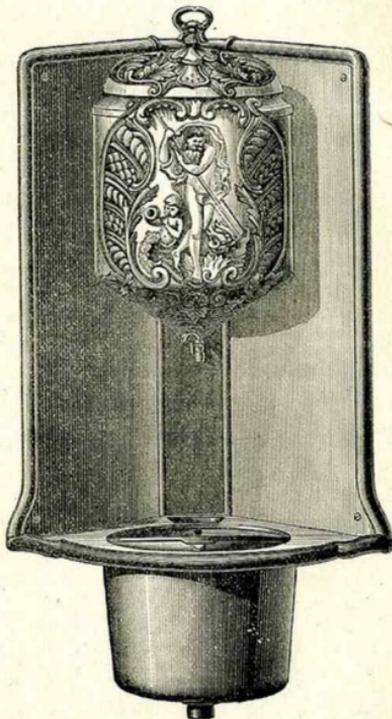
Contenance : N^o 139 : 12 litres

— : N^o 140 : 20 —

N^{os} 159 ET 160 à cuvette basculante

Contenance : N^o 159 : 12 litres

— : N^o 160 : 20 —



NOTA. — Les lavabos N^{os} 139 et 159 reçoivent le réservoir-fontaine N^o 45, de la page 329.

Sauf indications contraires, les lavabos-fontaines N^{os} 131 à 134, 151 à 154, 159, 160 et 159, 160 sont livrés :

Avec le réservoir-fontaine en fonte bronzée, la plaque de propreté et la cuvette en fonte émaillée blanc.

Sur demande, nous pouvons les livrer avec le réservoir-fontaine émaillé de l'une des couleurs indiquées à la palette des émaux.

Les N^{os} 131, 132, 133, 134, 139 et 140 ont une cuvette fixe, avec tubulure percée de petits trous formant crépine. **Sur demande** et moyennant majoration, elle peut être remplacée par une bonde à bouchon en cuivre N^o 2 ou une soupape à chaînette N^o 4 (voir page 366).

Les N^{os} 151, 152, 153, 154, 159 et 160 ont une cuvette basculante déversant dans le récepteur. Ce récepteur est muni d'une simple tubulure pouvant recevoir un des petits siphons de la page 372. Cette tubulure peut être remplacée moyennant majoration par une bonde siphonoïde.

Voir les dimensions page précédente

Voir les lavabos-fontaines 131 à 133, 151 à 153 page 331

Voir les lavabos 134 et 154 page 332

Modèles Déposés

QUATORZIÈME SÉRIE

ARTICLES DE BATIMENT

LAVABOS — POSTES D'EAU — LAVABOS-TOILETTES — LAVABOS scolaires
 LAVABOS-TOILETTES avec armoire — LAVABOS ornés — LAVABOS-TOILETTES genre anglais
 LAVABOS-TOILETTES de milieu — ACCESSOIRES de lavabos — ÉVIERS à dossier
 SIPHONS d'éviers, de cours et de jardins, etc. — FAITIÈRES — PUISARDS
 APPAREILS inodores à chasse d'eau — APPAREILS inodores divers — CUVETTES pour appareils inodores
 PLAQUES et SIÈGES à la turque — POTS de sièges — COFFRES obturateurs — TUYAUX de descente
 CUVETTES à eaux ménagères — RÉSERVOIRS d'eau
 RÉSERVOIRS à chasses automatiques — URINOIRS — CANIVEAUX — CONSOLES porte-tablettes
 SUPPORTS d'étalages — GRILLES gratte-pieds
 BOUCHES de chaleur — VENTOUSES — GRILLES — CHASSIS et TAMPONS

TABLE SPÉCIALE

Contenant leur numérotation régulière, le folio de leur dessin et leur poids approximatif d'expédition

N°	PAGES de L'ALBUM	POIDS approxi-matif d'expédi-tion	N°	PAGES de L'ALBUM	POIDS approxi-matif d'expédi-tion	N°	PAGES de L'ALBUM	POIDS approxi-matif d'expédi-tion	N°	PAGES de L'ALBUM	POIDS approxi-matif d'expédi-tion
LAVABOS POSTES D'EAU			34	340	15	53	342	33	232	344	33
21	339	9	35	340	27	54	342	27	233	344	38
22	339	11	36	340	18	57	342	18	235	344	44
23	339	15	37	340	9	58	342	25	251	344	38
21 ^a	339	12	38	340	15	59	342	20	252	344	43
22 ^a	339	14	39	340	14	60	342	32	253	344	49
23 ^a	339	18	40	340	20	141	340	22	261	345	31
24	339	10	POSTES D'EAU			CONSOLES ET GALERIES			262	345	32
25	339	16	41	341	26	pour			263	345	38
26	339	20	42	341	31	LAVABOS SCOLAIRES			265	345	44
24 ^a	339	13	43	341	43	| 344 |			266	345	38
25 ^a	339	19	44	341	57	LAVABOS SCOLAIRES			267	345	42
26 ^a	339	23	LAVABOS			61	343	13	268	345	50
27	339	11	POUR ÉTABLISSEMENTS			62	343	15	LAVABOS-FONTAINES		
28	339	12	PUBLICS			63	343	18	et		
27 ^a	339	14	45	340	14	65	343	23	TOILETTES AVEC ARMOIRES		
28 ^a	339	15	46	340	22	66	343	20	71	347	114
29	339	15	47	340	28	67	343	25	73	347	139
30	339	16	48	340	35	68	343	30	75	348	101
29 ^a	339	18	49	340	40	142	343	22	77	348	97
30 ^a	339	19	LAVABOS-TOILETTES			175	364	32	81	347	129
LAVABOS-TOILETTES			LAVABOS-TOILETTES			176	365	32	83	347	127
31	340	13	ET SCOLAIRES			LAVABOS-TOILETTES			85	348	107
32	340	15	51	342	20	AVEC ESTOURAGES			87	348	123
33	340	18	52	342	25	231	344	31	POSTES D'EAU		
									88	349	29



TABLE SPÉCIALE (suite)

N°	PAGES de L'ALBUM	POIDS approxi-matif d'expédi-tion	N°	PAGES de L'ALBUM	POIDS approxi-matif d'expédi-tion	N°	PAGES de L'ALBUM	POIDS approxi-matif d'expédi-tion	N°	PAGES de L'ALBUM	POIDS approxi-matif d'expédi-tion	
89	349	33			8			16			23	
90	349	37	2	368	10			27	5	368	26	
91	349	44			11			18			28	
92	349	14			9	500		29			33	
93	349	18	3	368	11			21			27	
94	349	18			13			31	6	368	30	
95	350	18			11			34			31	
96	350	19	4	368	14						35	
97	350	32			15							
LAVABOS ORNÉS			5	368	11	500	AVEC DOSSIER			ÉVIERS RECTANGULAIRES SANS DOSSIER		
98	351	24			15		16	368	32		7 500	
99	351	27			17		17	368	42		9 500	
100	351	40	6	368	12		18	368	48	21	368	
LAVABOS-TOILETTES GENRE ANGLAIS					16		19	368	55		11	
103	352	46	7	368	13	500	20	368	29		14 500	
104	352	28			17	500	21	368	31		8 500	
105	353	78			16	500	22	368	23	22	368	
106	354	92	8	368	19	500	23	368	37		10 500	
109	353	70			20	500	24	368	29		18	
113	352	50			18		25	368	40	23	368	
114	352	33	9	368	22		ÉVIERS TRIANGULAIRES SANS DOSSIER				20	
115	353	83			25		1	368	6	24	368	
116	354	97			21	500			8		15	
117	355	50	10	368	24				500		17	
118	355	70			28		1	368	10		22 500	
119	353	75			25				14	25	368	
120	355	46	11	368	27				500		17	
121	355	36			31		2	368	10		25	
125	356	70	ÉVIERS RECTANGULAIRES AVEC UN PORTE-CRUCHES SANS DOSSIER						11		14	
135	356	78	12	368	18				15		18 500	
136	356	92	13	368	21				12	30	368	
LAVABOS POUR ÉTABLISSEMENTS PUBLICS			14	368	27		3	368	13	500	27 500	
107	358	91	15	368	32				17		21	
108	359		60	368	10		4	368	14		28	
145	362	153			12				20		19	
170	362	85	61	368	13				22		24	
170 ^a	362	85			15		5	368	15	500	25	
171	361	15	62	368	16				18		31	
172	361	15			18				24		20 500	
LAVABOS-TOILETTES DE MILIEU			63	368	18				25		24 500	
120 ^a	363		AVEC DOSSIER				6	368	20		36	
175	364		12	368	27				25		28	
176	365		13	368	30		ÉVIERS TRIANGULAIRES AVEC DOSSIER			30	368	
LAVABOS POUR CABINET			14	368	37				12		26	
110	361	15	15	368	42				13	500	29	
111	361	15			14		1	368	16		38	
112	360	7 500	60	368	16				20		30	
113	361	18	61	368	18				15		33	
122	360	10			20		2	368	17	500	38	
ACCESSOIRES POUR LAVABOS			62	368	21				18	500	45	
| 366-367 |			63	368	23				21	500	48	
VIDOIR					24				19			
101	367	55	ÉVIERS RECTANGULAIRES AVEC DEUX PORTE-CRUCHES SANS DOSSIER				3	368	20	500	ÉVIERS RECTANGULAIRES AVEC DOSSIER	
ÉVIERS RECTANGULAIRES SANS DOSSIER			16	368	22				22		12	
1	368	7	17	368	30				21		14 500	
		9	18	368	33		4	368	23		15 500	
		10	19	368	43				24		19	

TABLE SPÉCIALE (suite)

N°	PAGES de L'ALBUM	POIDS approxi-matif d'expédition	N°	PAGES de L'ALBUM	POIDS approxi-matif d'expédition	N°	PAGES de L'ALBUM	POIDS approxi-matif d'expédition	N°	PAGES de L'ALBUM	POIDS approxi-matif d'expédition	
22	368	13 500	A BASCLE			CUVETTES INODORES			114	382	35	
		15 500				AVEC SIPHON			115	382	33	
		17 500	10	370	11	pour appareils 1 à 3 et 4 ^c à 3 ^c			117	382	37	
		20	11	370	15				118	382	33	
		16	12	370	20				120	382	37	
23	368	19 500	13	370	23	1-1 ^c 378 24			122	382 et 383	27	
		21				2-2 ^c 378 25			125	382 et 383	28	
		26				3-3 ^c 378 26			128	382 et 383	28	
			ÉVIERS POSTES D'EAU			RÉSERVOIRS DE CHASSE			CUVETTES			
			VIDOIRS						EN POSTE ÉMALLÉE			
24	368	22				41 379 22			EN 1/2 PORCELAINE			
		23 500	32-35	371	22	43 379 24			ET PORCELAINE			
		29	33-36	371	29				POUR APPAREILS INODORES			
25	368	24 500	34-37	371	40	APPAREILS INODORES			50 à 84 | 383 |			
		27				COMPLETS			APPAREILS INODORES			
		34				91 379 et 380 110			A ENVELOPPE			
26	368	25 500	PETITS SIPHONS			92 379 et 380 110			44 384 80			
		28	POUR			93 379 et 380 110			47 384 81			
		34 500	ÉVIERS, LAVABOS			94 379 et 380 110			50 384 80			
27	368	28 500	etc.			CUVETTES INODORES			52 384 80			
		29	11 à 28	372	POIDS MAXIMUM 2 500	91 379 et 380 42			56 384 81			
		35 500	SIPHONS DE COUR			92 379 et 380 40			60 384 81			
28	368	32 500				93 379 et 380 40			74 384 82			
		33	31-37	373	3	94 379 et 380 42			77 384 81			
		39	32-38	373	5	APPAREILS INODORES			80 384 86			
29	368	29	33-39	373	7	ORDINAIRES			82 384 80			
		33 500	34-40	373	14	10 381 17			86 384 83			
		36 500	35-41	373	21	11 381 17			90 384 86			
30	368	40 500	36-42	373	31	12 381 18			44 ^b 384 60			
		30	43	373	9	13 381 20			47 ^b 384 61			
		35 500	44	373	14	14 381 21			50 ^b 384 60			
31	368	38	45	373	21	15 381 21			52 ^b 384 60			
		46	46	373	32	16 381 22			56 ^b 384 61			
		34	48	373	16	17 381 24			60 ^b 384 61			
31 ^b	368	38	49	373	29	18 381 24			74 ^b 384 62			
		41	50	373	34	19 381 25			77 ^b 384 61			
		48	51	373	44	20 381 26			80 ^b 384 66			
31 ^b	368	43	52	373	19	21 381 23			82 ^b 384 60			
		48	53	373	31	22 381 24			86 ^b 384 63			
		52	56	373	17	23 381 26			90 ^b 384 66			
52	368	60	57	373	25	24 381 30			97 384 58			
		60	60	373	21	25 381 25			98 384 60			
		61	61	373	34	26 381 26			COFFRES OBTURATEURS			
ÉVIERS ANGLAIS			64	373	20	27 381 28			1 385 16			
38	369	11	65	373	33	28 381 33			2 385 14			
39	369	13	66	373	14	29 381 26			RÉSERVOIRS D'EAU			
40	369	15	APPAREILS INODORES			30 381 26			1 386 17			
41	369	17	COMPLETS			31 381 28			2 386 21			
42	369	20	1 377 120			32 381 33			3 386 46			
CUVETTES TOURNANTES			2 377 121	APPAREILS INODORES			4 386 16			5 386 21		
POUR EAUX MÉNAGÈRES			3 377 122	A SOCLE			6 386 14			7 386 22		
1	370	9	1 ^c 377 100	100 382 24			8 386 26			9 386 18		
2	370	12	2 ^c 377 101	112 382 32								
3	370	15	3 ^c 377 102									

TABLE SPÉCIALE (suite)

N°	PAGES de L'ALBUM	POIDS approxi-matif d'expédi-tion	N°	PAGES de L'ALBUM	POIDS approxi-matif d'expédi-tion	N°	PAGES de L'ALBUM	POIDS approxi-matif d'expédi-tion	N°	PAGES de L'ALBUM	POIDS approxi-matif d'expédi-tion
RÉSERVOIRS D'EAU			POTS DE SIÈGE			URINOIRS			PLAQUES SÉPARATIVES		
A REMPLISSAGE			A SOUPEAPE			URINOIRS			POUR URINOIRS		
AUTOMATIQUE									| 400 |		
10	| 387 |	22	7	| 390 |	6	0	| 396 |	5	CANIVEAUX		
ACCESSOIRES			8	| 390 |	7	1	| 396 |	5	1 à 8 | 374 |		
POUR			9	| 390 |	8	2	| 396 |	6	TUYAUX DE DESCENTE		
RÉSERVOIRS D'EAU			10	| 390 |	8	3	| 396 |	8	LONGUEUR : 1 MÈTRE		
| 386 |			10 ^B	| 390 |	9	04	| 396 |	4	4	| 375 |	8 500
RÉSERVOIRS			11	| 390 |	9	4	| 396 |	5	5	| 375 |	10
A			12	| 390 |	8	5	| 396 |	7	6	| 375 |	14
CHASSES AUTOMATIQUES			17	| 390 |	11	6	| 396 |	9	7	| 375 |	17 500
A SIPHOX			18	| 390 |	11 500	7	| 396 |	6	8	| 375 |	21 500
12	| 387 |	8	19	| 390 |	12	8	| 396 |	9	9	| 375 |	25
13	| 387 |	12	20	| 390 |	12 500	9	| 396 |	10	LONGUEUR : 0°500		
14	| 387 |	17	21	| 390 |	13	10	| 396 |	7	4	| 375 |	4 500
15	| 387 |	35	22	| 390 |	12	11	| 396 |	9	5	| 375 |	5
16	| 387 |	55	27	| 390 |	11	12	| 396 |	11 500	6	| 375 |	7
17	| 387 |	70	28	| 390 |	11 500	13	| 396 |	4	7	| 375 |	8
18	| 387 |	95	29	| 390 |	12	14	| 396 |	6 500	8	| 375 |	11
19	| 387 |	110	30	| 390 |	12 500	15	| 396 |	8	9	| 375 |	13
RÉSERVOIRS			31	| 390 |	13	16	| 396 |	7	LONGUEUR : 0°250		
A			32	| 390 |	12	17	| 396 |	4	4	| 375 |	2 500
CHASSES AUTOMATIQUES			POT DE SIÈGE N° 33			18	| 396 |	8	5	| 375 |	3
A BASCULE			AVEC SIPHOX N° 47			19	| 396 |	6	6	| 375 |	4
32	| 388 |	11 500	48	| 391 |	35	20	| 396 |	8	7	| 375 |	5
33	| 388 |	17 500	49	| 391 |	14	21	| 396 |	10	8	| 375 |	8
34	| 388 |	22	50	| 391 |	12	22	| 396 |	6	9	| 375 |	11
35	| 388 |	35	A			23	| 396 |	7 500	LONGUEUR : 0°125		
SIPHONS			POTS DE SIÈGE			24	| 396 |	11 500	4	| 375 |	2 500
A			POUR			25	| 397 |	12	5	| 375 |	3
CHASSES AUTOMATIQUES			PLAQUES A LA TURQUE			26	| 397 |	17	6	| 375 |	4
POUR ÉGOUTS			A LA TURQUE			27	| 397 |	19	7	| 375 |	5
21	| 389 |	75	15	| 392 |	5	28	| 397 |	12	8	| 375 |	5 500
23	| 389 |	155	16	| 392 |	5	28 ^B	| 397 |	7 500	9	| 375 |	8
POTS DE SIÈGE			25	| 392 |	7	29	| 397 |	16	LONGUEUR : 0°125		
SANS SOUPEAPE			26	| 392 |	8	30	| 397 |	23	4	| 375 |	1 500
1	| 390 |	5	35	| 392 |	11	30 ^B	| 397 |	14	5	| 375 |	2
2	| 390 |	6	36	| 392 |	11	31	| 397 |	35	6	| 375 |	2 500
3	| 390 |	6	45	| 392 |	11	32	| 397 |	21 500	7	| 375 |	3 700
4	| 390 |	6	46	| 392 |	12	33	| 397 |	9 500	8	| 375 |	4
4 ^B	| 390 |	7	CUVETTES			34	| 397 |	22	9	| 375 |	5
5	| 390 |	7	POUR			34 ^B	| 397 |	13 500	EMBRANCHEMENTS		
6	| 390 |	5	PLAQUES A LA TURQUE			35	| 397 |	34	LONGUEUR : 0°500		
13	| 390 |	5	A LA TURQUE			35 ^B	| 397 |	20 500	5/4	| 375 |	7 500
14	| 390 |	4	POUR LIEUX COMMUNS			36	| 397 |	45	6/5	| 375 |	9
HAUSSES			A LA TURQUE			37	| 397 |	52	7/5	| 375 |	11 500
1	| 390 |	2	1	| 394 |	16	37 ^B	| 397 |	32			
2	| 390 |	2	2	| 394 |	17						
			3	| 394 |	26						
			4	| 394 |	27						

LAVABOS POSTES D'EAU

DE FACE

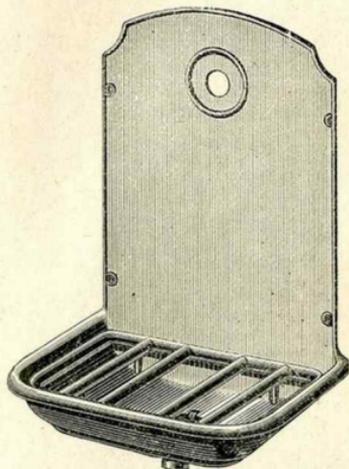
Simple, sans grille, N^{os} 21, 22 et 23

Avec grille, N^{os} 24, 25 et 26

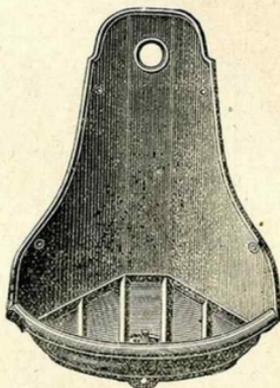
D'ANGLE

Simple, sans grille, N^{os} 27 et 28

Avec grille, N^{os} 29 et 30



Voir les
dimensions
page
précédente



Sauf indications, les lavabos N^{os} 21 à 30 sont fournis en fonte émaillée blanc intérieurement, avec bonde à petits trous formant crépine et, sur demande, avec bonde si-phoïde à charnière.

Ils peuvent être émaillés, sur demande, aux couleurs marquées * à la palette des émaux.

LAVABOS POSTES D'EAU A CUVETTE PROFONDE

DE FACE

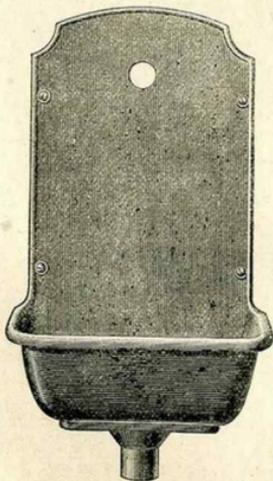
Simple, sans grille, N^{os} 21^a, 22^a et 23^a

Avec grille, N^{os} 24^a, 25^a et 26^a

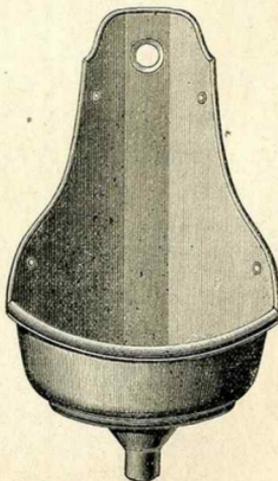
D'ANGLE

Simple, sans grille, N^{os} 27^a et 28^a

Avec grille, N^{os} 29^a et 30^a



Voir les
dimensions
page
précédente



☐ Sauf indications contraires, les lavabos N^{os} 21^a à 30^a sont fournis en fonte émaillée blanc intérieurement, toujours avec bonde à petits trous formant crépine.

Ils peuvent être émaillés, sur demande, aux couleurs marquées * à la palette des émaux.

Modèles Déposés

LAVABOS-TOILETTES DE FACE

avec dossier, cuvette fixe

TABLETTE CARRÉE

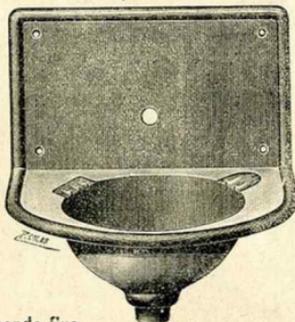
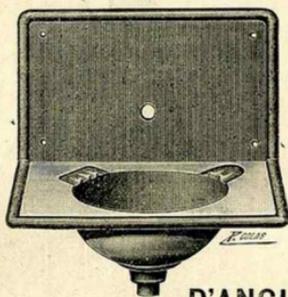
TABLETTE RONDE

N^{os} 31, 32 ET 33, cuvette ronde

N^{os} 35 ET 141, cuvette ovale

N^o 34, cuvette ronde

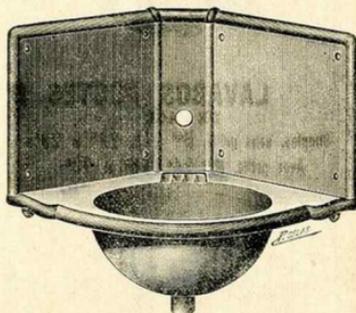
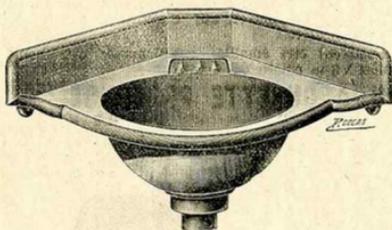
N^o 36, cuvette ovale



D'ANGLE, à cuvette ronde fixe

N^{os} 37 ET 38, à rebord

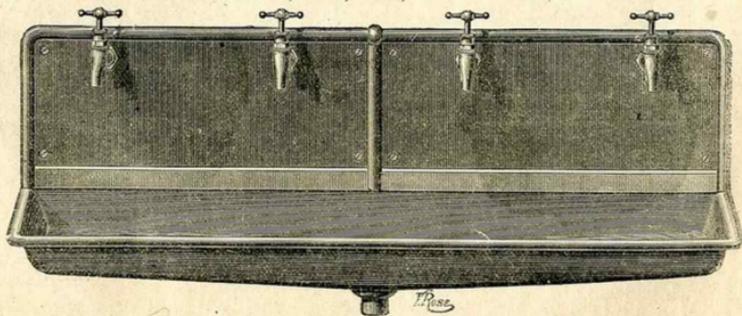
N^{os} 39 ET 40, à dossier



Voir les dimensions et la description
page suivante

LAVABOS POUR ÉTABLISSEMENTS PUBLICS AVEC DOSSIERS

N^{os} 45, 46, 47, 48 ET 49



Modèles Déposés

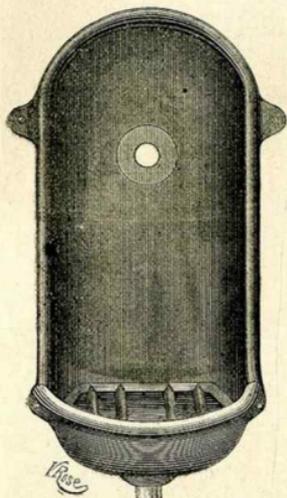
LAVABOS POSTES D'EAU

N^{os} 41 ET 42

fond plat, cuvette ronde
pour cloisons

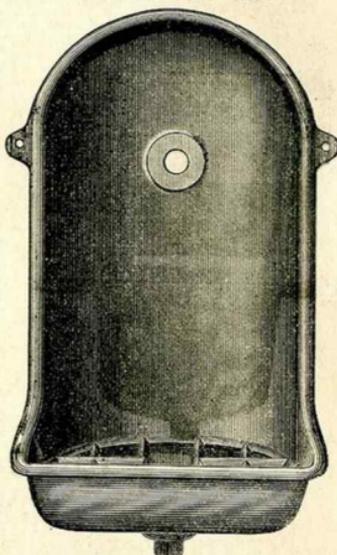
N^{os} 43 ET 44

fond rond, cuvette carrée



Les lavabos
N^{os} 42, 43 et 44
se font
à deux eaux
sur demande

Le N^o 41 ne
se fait
qu'avec une eau



RENSEIGNEMENTS SUR LES LAVABOS N^{os} 31 A 49 ET 141

DIMENSIONS DES LAVABOS-TOILETTES											
N ^o	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	141
Longueur.....	» 410	» 500	» 560	» 500	» 650	» 525	» 560	» 650	» 500	» 650	» 600
Largeur.....	» 400	» 410	» 460	» 400	» 450	» 360	» 400	» 485	» 400	» 485	» 530
Profondeur de la cuvette.....	» 125	» 140	» 155	» 155	» 150	» 140	» 140	» 155	» 140	» 155	» 160
Diamètre de la cuvette.....	» 260	» 280	» 300	» 320	400x300	350x280	» 280	» 320	» 280	» 320	500x400
Hauteur du dossier.....	» 270	» 300	» 320	» 300	» 400	» 500	» 070	» 080	» 300	» 300	» 400
Siphons correspondants.....	11	11	13	13	13	13	11	11	13	13	13

DIMENSIONS DES LAVABOS									
N ^o	41	42	43	44	45	46	47	48	49
Longueur.....	» 320	» 370	» 450	» 510	» 510	» 760	1.010	1.260	1.503
Largeur.....	» 265	» 290	» 300	» 380	» 275	» 275	» 275	» 275	» 275
Profondeur de la cuvette.....	» 105	» 130	» 140	» 140	» 110	» 110	» 110	» 110	» 110
Hauteur du dossier.....	»	»	»	»	» 300	» 300	» 300	» 300	» 300
Hauteur totale.....	» 680	» 750	» 810	» 870	»	»	»	»	»
Siphons correspondants.....	N ^o 12	12	12	12	11	11	12	12	12
Nombre de robinets.....	»	»	»	»	1	2	3	4	5

Les lavabos N^{os} 31 à 49 et 141 sont livrés, **sauf indications contraires**, émaillés blanc intérieurement avec bonde siphonide. Ils ne sont livrés en fonte ordinaire que sur demande.

Les N^{os} 41, 42, 43 et 44 ont toujours la grille émaillée blanc.

Sur demande, la bonde siphonide peut être remplacée par une tubulure simple pour recevoir l'un des petits siphons en fonte figurés à la page 372 ou avec tubulure simple à petits trous formant crépine, et, moyennant majoration :

Avec bonde à bouchon en cuivre, raccord trois pièces, N^o 2 ;
 Ou bonde à soupape et chaînette, — N^o 4 ;
 Ou robinet à tige goupillée avec raccord N^o 10, ou N^o 11 sans raccord.

Voir ces accessoires
page 366

On peut également livrer, **sur demande**, les robinets d'alimentation en cuivre N^{os} 12 ou 37, page 367. Ces robinets sont nickelés sur demande.

Les lavabos N^{os} 31 à 36 et 43 à 49 peuvent recevoir des consoles pour les supporter, ainsi qu'une galerie en cuivre avec supports sur le devant.

Tous ces appareils peuvent être émaillés, sur demande, aux couleurs marquées * à la palette des émaux.

Modèles Déposés