

LAVABOS
EN
VITRO-PORCELAINE



N° 2577

Lavabo rectangulaire en vitro-porcelaine à pans coupés, avec dossier, monté sur colonne à pans coupés.

Largeur : 0 m. 70. — Saillie : 0 m. 50.

Poids approximatif du lavabo nu... 22 kgs.

Poids approximatif de la colonne... 12 kgs.

Équipement prévu : type N° 6 (voir page 65) et pattes de fixation N° 1822.

N° 2577 bis

Même modèle, monté sur consoles fonte émaillée N° 1790. Même équipement N° 6.

N° 2576 bis

Même modèle, monté sur consoles fonte émaillée N° 1790. Même équipement N° 6.



N° 2576

Vasque en vitro-porcelaine, rectangulaire, à pans coupés, montée sur colonne à pans coupés.

Largeur : 0 m. 70. — Saillie : 0 m. 50.

Poids approximatif de la vasque nue... 20 kgs.

Poids approximatif de la colonne... 12 kgs.

Équipement prévu : type N° 6 (voir page 65) et pattes de fixation N° 1822.



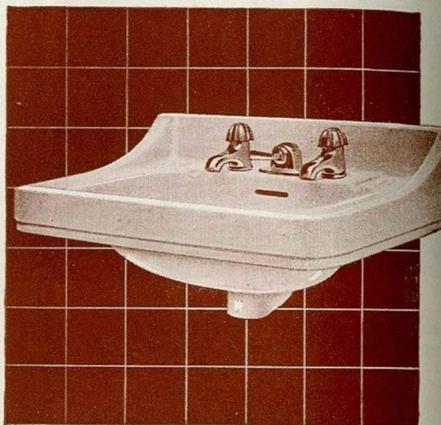
N° 2578

Vasque rectangulaire en "Vitrolite", montée sur colonne.

Largeur : 0 m. 70. — Saillie : 0 m. 50.

Poids approximatif de la vasque nue : 24 kgs. ; de la colonne : 19 kgs.

Equipement prévu : type N° 6 (voir page 65).



N° 2579

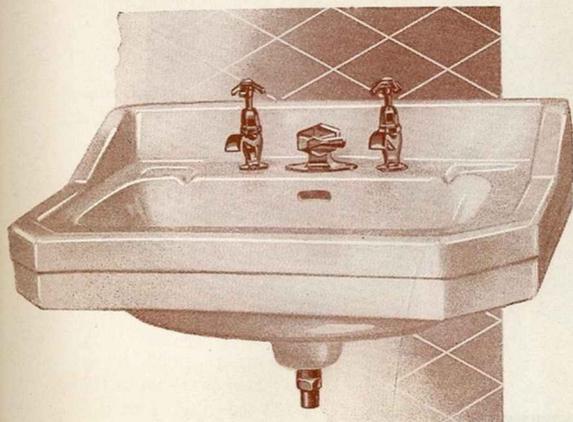
Lavabo rectangulaire en "Vitrolite", avec dossier et savonniers, monté sur consoles.

Largeur : 0 m. 63. — Saillie : 0 m. 46.

Poids approximatif du lavabo nu : 20 kgs.

Equipement prévu : type N° 6 (voir page 65), ceinture et consoles fonte peinte N° 1785.

Ce lavabo peut se monter également sur colonne du lavabo N° 2578. (Poids de la colonne : 19 kgs.).



N° 2582

Lavabo en vitro-grès, à pans coupés, avec dossier.

QUATRE TAILLES :

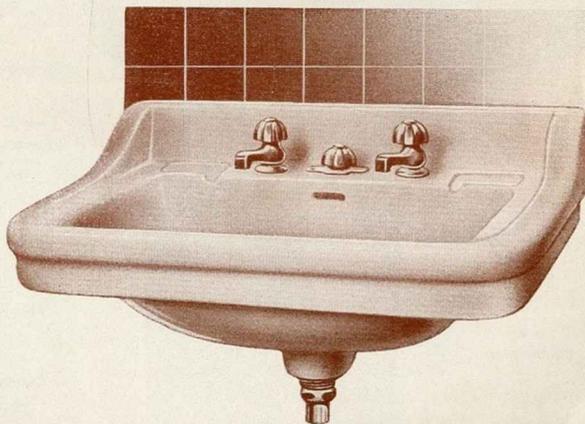
Larg*	Saillie	Poids nu approximatif
0,56	0,42	23 kgs. (1 ^{re} taille)
0,60	0,48	24 kgs. (2 ^e taille)
0,66	0,48	34 kgs. (3 ^e taille)
0,71	0,51	36 kgs. (4 ^e taille)

Equipement prévu : type N° 4,
 vidage N° 1499 (voir page 64),
 et consoles en fonte peinte
 N° 1781

QUATRE TAILLES :

Larg*	Saillie	Poids nu approximatif
0,47	0,38	15 kgs. (1 ^{re} taille)
0,56	0,42	21 kgs. (2 ^e taille)
0,60	0,48	23 kgs. (3 ^e taille)
0,66	0,48	26 kgs. (4 ^e taille)

Equipement prévu : type N° 4
 (voir page 64), et consoles en
 fonte peinte N° 1781.



N° 2584

Lavabo en vitro-grès, type courant, rectangulaire, à coins arrondis,
 avec dossier.

LAVABOS EN VITRO-GRÈS

N° 2587

Lavabo d'angle en vitro-grès avec dossieret.

Largeur 0 m.60

Saillie centrale..... 0 m.55

Côté 0 m.42

Poids nu approximatif. 15 kgs.

Equipement prévu : type N° 2 (voir page 64) et consoles fonte peinte.



N° 2588

Lavabo en vitro-grès, rectangulaire, à pans coupés, avec dossieret, monté sur colonne :

DEUX TAILLES :

Largeur	Saillie	Poids nu approximatif
66	48	34 kgs.
71	50	36 kgs.

Poids de la colonne : 15 kgs.

Ce lavabo est le même que le N° 2582, mais monté sur colonne à pans coupés.

Equipement prévu : type N° 7 (voir page 65) et pattes de fixation

N° 1822.



LAVABOS EN VITRO-GRÈS



N° 2591

Vasque en vitro-grès, de forme allongée, à pans coupés, montée sur colonne.

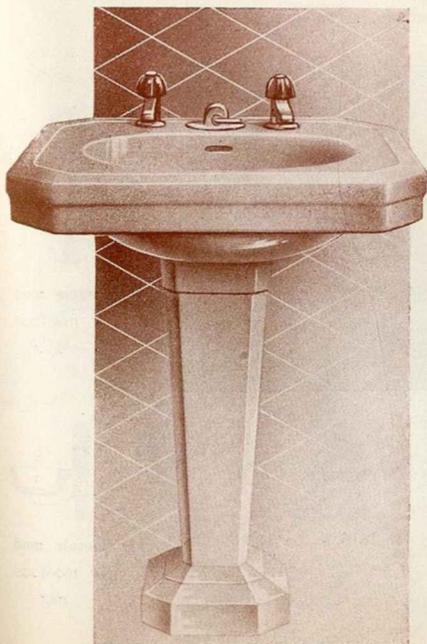
Largeur 0 m.94

Saillie 0 m.57

Poids approximatif de la vasque nue : 50 kgs.

Poids approximatif de la colonne : 18 kgs.

Sur la figure ci-contre, ce lavabo est représenté avec l'équipement N° 9 (voir page 65) et pattes de fixation N° 1822.



N° 2601

Vasque en vitro-grès, rectangulaire, à pans coupés, montée sur colonne à pans.

DEUX TAILLES :

Largeur	Saillie	Poids nu approximatif
—	—	—
0,66	0,51	27 kgs.
0,81	0,60	35 kgs.

Poids approximatif de la colonne : 15 kgs.

Sur la figure ci-contre, ce lavabo est représenté avec l'équipement N° 6 (voir page 65) et pattes de fixation N° 1822.



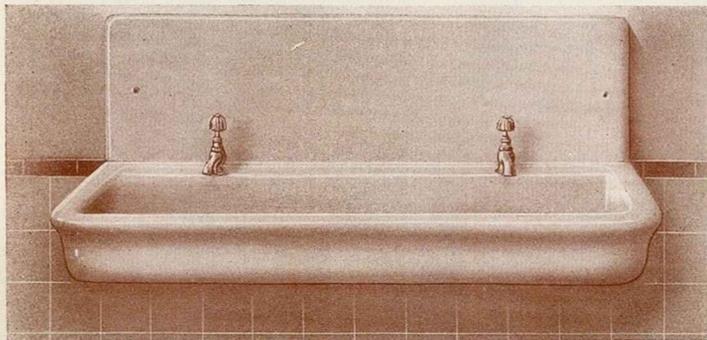
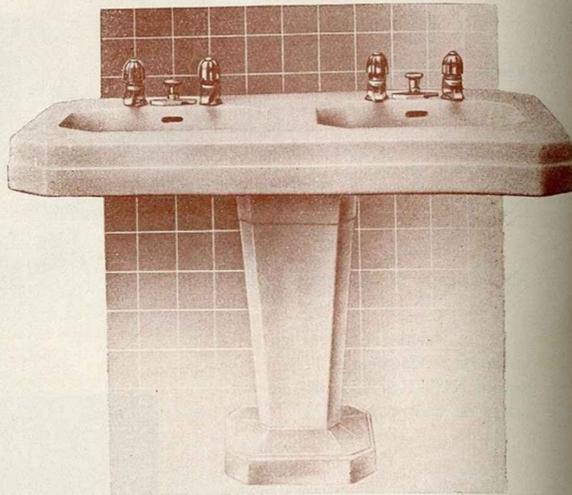
76
A
R
L
E
S
B
L
A
N
C

N° 2603

Lavabo en vitro-grès à deux places, à pans coupés, sans dossier, monté sur colonne centrale.

Largeur 1 m. 20
Saillie 0 m. 60
Poids approx. du lavabo nu. 60 kgs.
Poids approx. de la colonne. 30 kgs.

Équipement prévu : type N° 9 (voir page 65) et pattes de fixation N° 1822.



N° 2630

Lavabo-auge en vitro-grès de 110x50, avec ou sans dossier, hauteur 0 m. 33, celui-ci étant indépendant.

Ce lavabo est généralement équipé avec 2 robinets N° 1616 et bonde N° 3852 à grille.

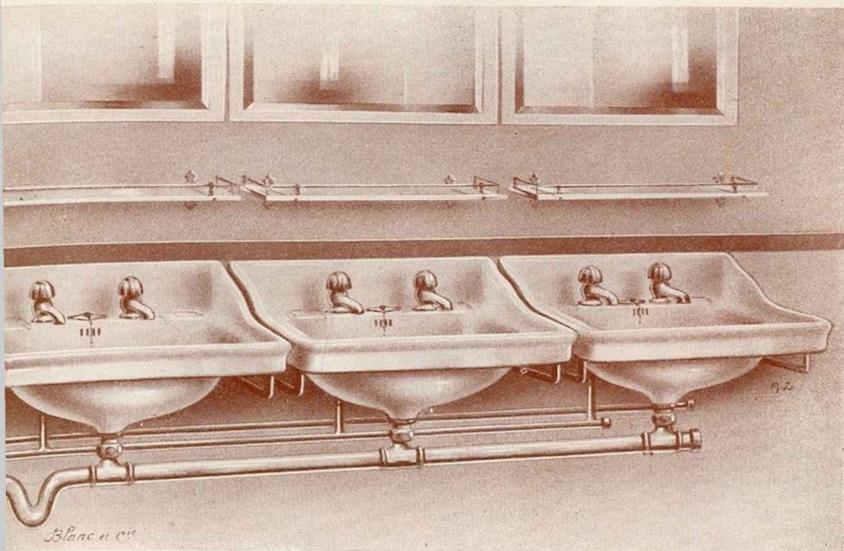
Poids approximatif de la vasque nue 60 kgs.
Poids approximatif du dossier 26 kgs.



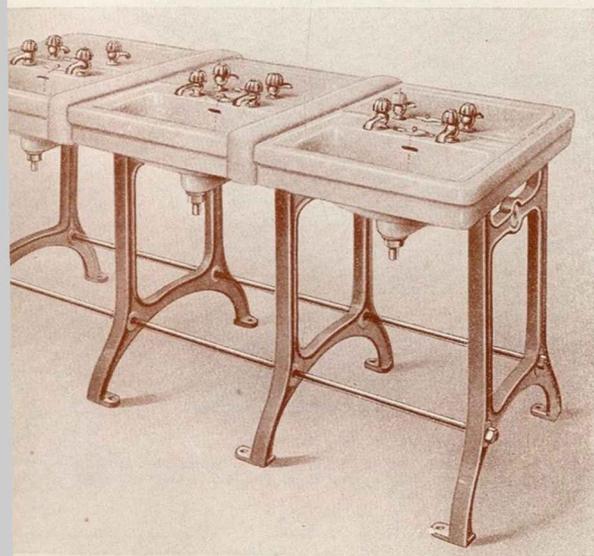
Console mod. A
pour montage sur
cloison.



Console mod. B
pour montage sur
mur.



N° 2642



N° 2636

N° 2642. — Lavabos N° 2584 en vitro-grès montés en série, sans couvre-joints, alimentation et vidange par tube fer galvanisé ou tube cuivre brut.

Chaque lavabo est prévu monté avec un équipement N° 4 (voir page 64). Les lavabos N° 2584 employés dans ce montage se font en trois grandeurs. Il peut être prévu des accessoires, tels que : tablettes N° 2471 avec galerie N° 2476 et glaces N° 1902. Tablettes, galeries et glaces de dimensions correspondantes à la longueur des lavabos choisis.

N° 2636 M^{le} exclusif Blanc et C^{ie}. — Lavabo biface de 0,80 x 0,56 en vitro-grès pour collectivité, monté sur pieds en fonte de fer et entretoises fer peint. **Facultativement** : alimentation et vidange en tube fer galvanisé ou cuivre brut.

Nota. — Indiquer l'emplacement de la chute.

Nombre de places illimité, couvre-joints amovibles en vitro-grès. Prévoir pour :
 2 places : 1 lavabo, 2 pieds,
 4 places : 2 lavabos, 3 pieds,
 6 places : 3 lavabos, 4 pieds,
 8 places : 4 lavabos, 5 pieds,
 etc...

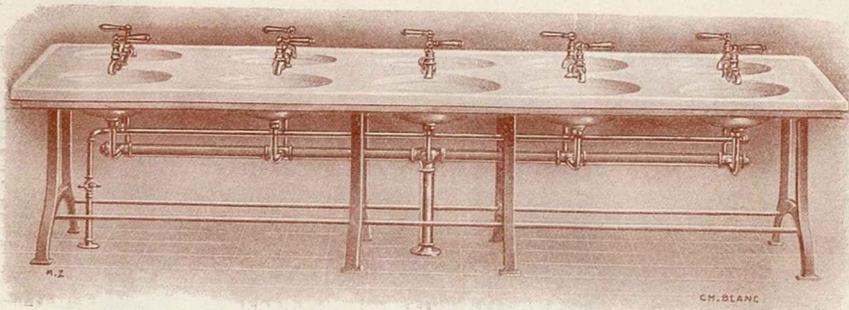
Robinetterie et vidage habituellement employés : équipement N° 3 (voir page 64). Poids approximatif de la vasque double, nue : 34 kgs. ; du couvre-joint : 7 kgs.



H
A
R
L
E
S

B
L
A
N
C

LAVABOS COLLECTIFS EN MARBRE, VITRO-PORCELAINE ET VITRO-GRÈS



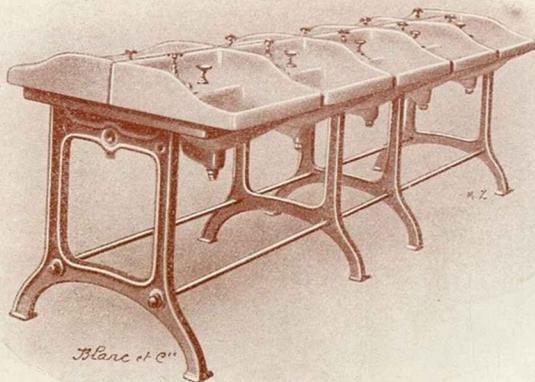
N° 2650

Lavabo scolaire avec table en marbre blanc et cuvettes fixes en porcelaine, rondes de 0 m. 31 de diamètre, sans trop-plein.

A chaque cuvette, un robinet d'eau froide spécial 1/4 de tour pour lavabo N° 2650.

L'ensemble est monté sur ceinture fer et supports fonte peinte. Alimentation et vidage (voir N° 2536).

Largeur de la table.....	0 m. 90
Ecartement d'axe en axe des cuvettes côte à côte et face à face	0 m. 50
Hauteur du bord de la table au sol	0 m. 80



N° 2654

Lavabos accouplés par deux dos à dos.

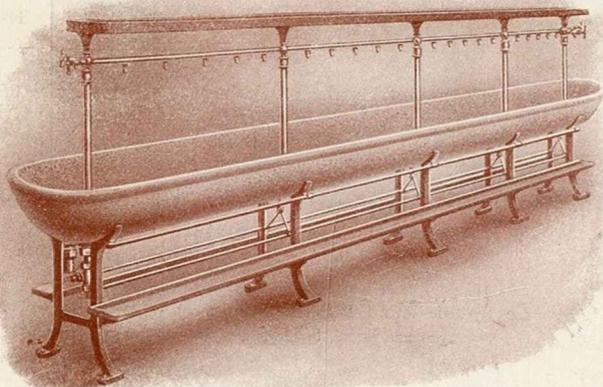
Se font avec vasques N° 2549 vitro-porcelaine de 50/40, 56/40, 63/46 ou vasques N° 2584 vitro-grès de 56/42, 60/48, 66/48, avec 1 ou 2 robinets, bouches à bouchon N° 1487 ou vidages N° 1499, montés sur pieds en fonte de fer peinte, avec ceinture en cornière et entretoises fer peint.

L'équipement de chaque vasque le plus employé est le montage N° 2.

Prévoir pour 4 places	2 pieds.
— 6 —	2 —
— 8 —	3 —
etc...	

Alimentation et vidage. (Voir N° 2636).

LAVABOS COLLECTIFS EN SIMILI-MARBRE



N° 2655

N° 2655. — Lavabo-auge, type isolé, en simili-marbre rouge, rampe en cuivre avec jets, robinet d'arrêt et de distribution en cuivre poli avec clé mobile, bonde à grille ou formant trop-plein en cuivre poli, monté sur pieds en fonte de fer peinte.

Tablette porte-savon en simili-marbre, avec supports cuivre poli. Tringles porte-serviettes cuiv. poli. Tablette bois pour poser les coffrets. Toutes variantes possibles dans la longueur et l'équipement. — Poids approximatifs : auge de 1 m. 50, 105 kgs.; un mètre supplémentaire, 70 kgs.; pied en fonte, 15 kgs.; un mètre de rampe, 6 kgs. — Dimensions : largeur extérieure de l'auge, 0 m. 60; profondeur de l'auge, 0 m. 20; hauteur du sol au bord de l'auge : au choix, en 0 m. 45, 0 m. 55, 0 m. 70, 0 m. 80, 0 m. 85.

N° 2656. — Lavabo-auge, type mural, en simili-marbre rouge, monté sur pieds en fonte de fer peinte avec bonde à grille ou formant trop-plein cuivre poli, rampe en cuivre avec jets, robinet d'arrêt et de distribution en cuivre poli avec clé mobile.

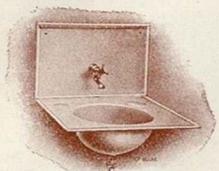
Tablette porte-savon en simili-marbre, avec supports cuivre poli. Tringle porte-serviettes cuiv. poli. Tablette bois pour poser les coffrets. Toutes variantes possibles dans la longueur et l'équipement. — Poids approximatifs : auge de 1 m. 50, 120 kgs.; un mètre supplémentaire, 80 kgs.; un support fonte de 0 m. 66, 10 kgs. 500; un mètre de rampe, 3 kgs. — Dimensions : largeur extérieure de l'auge, 0 m. 39; largeur intérieure de l'auge, 0 m. 29; profondeur, 0 m. 15; hauteur du dossier, 0 m. 30; hauteur du sol au bord de l'auge, 0 m. 65, 0 m. 75, 0 m. 85.



N° 2656

NOTA. — Pour les lavabos N° 2655 et 2656, il y a possibilité de remplacer les jets par des robinets individuels. — Sans avis contraire de nos clients, les lavabos N° 2655 sont fournis avec trou de bonde au centre, les lavabos N° 2656 avec trou de bonde à gauche, en regardant les lavabos de face une fois posés.

LAVABOS FONTE ÉMAILLÉE



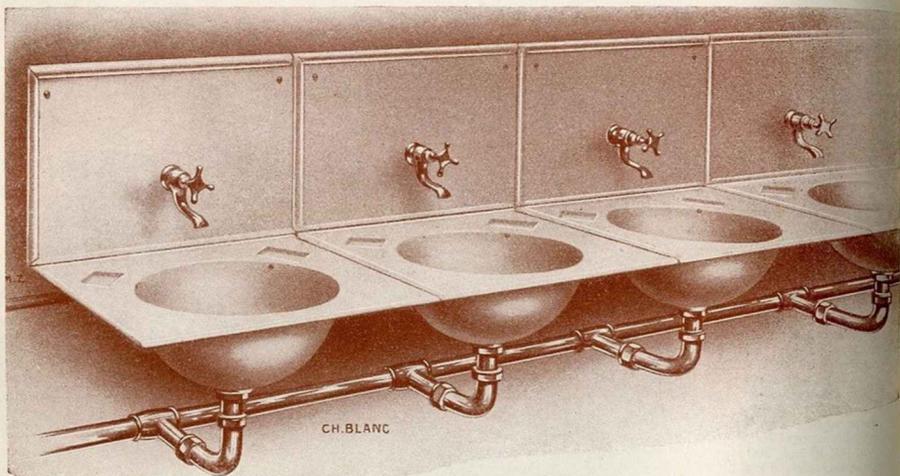
N° 2660

Lavabo avec dossier indépendant en fonte émaillée blanc sans trop-plein.

TROIS TAILLES

Dimensions	N° 1	N° 2	N° 3
Diamètre de la cuvette.....	0,26	0,27	0,32
Longueur du dessus.....	0,41	0,50	0,56
Saillie	0,40	0,40	0,52
Hauteur du dossier.....	0,30	0,30	0,30
Poids approximatifs.....	13 kgs.	15 kgs.	22 kgs.

Ce type de lavabo s'équipe généralement avec un robinet N° 1464 comme figuré, bonde à chaînette et consoles fonte.

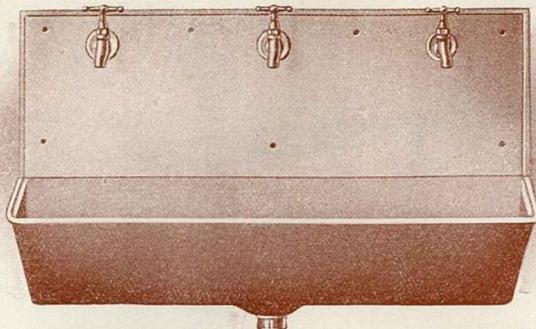


N° 2662

Lavabos N° 2660 montés en série avec un robinet N° 1464 sur chaque dossier, bonde à chaînette et facultativement vidange par collecteur.

NOTA. — Les pièces étant montées à recouvrement, prière d'indiquer à la commande le nombre de lavabos composant chaque série, et les dimensions du modèle choisi.

LAVABOS COLLECTIFS EN FONTE ÉMAILLÉE

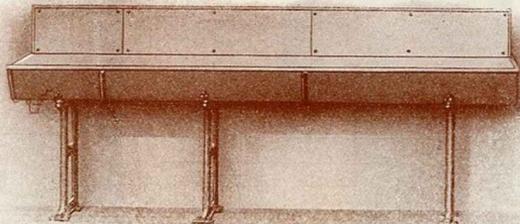


N° 2666

Lavabo-auge avec dossier indépendant et grille siphonide en fonte émaillée blanc.

Longueur	0 m. 50	0 m. 60	0 m. 70	0 m. 80	0 m. 90	1 m. 00	1 m. 10	1 m. 20
Nombre de robinets	1	2	2	2	3	3	3	4
Poids approximatifs : saillie, 0,27... —	17 kgs.	21 kgs.	25 kgs.	29 kgs.	33 kgs.	37 kgs.	40 kgs.	44 kgs.
— — 0,34... —	18 —	23 —	27 —	31 —	35 —	39 —	42 —	46 —

Profondeur de l'auge : 0 m. 15. — Saillie : 0 m. 27 ou 0 m. 34. — Hauteur du dossier : 0 m. 30.
Ce type de lavabo s'équipe généralement avec robinets N° 3825 de 12 m/m et rosaces N° 3834.



Le Ponce et Co

N° 2670

Lavabo collectif avec dossier indépendant et bonde à grille à départ direct, en fonte émaillée blanc, monté sur pieds ou consoles à vis en fonte brute. S'exécute en éléments de 1 mètre, fermés aux deux extrémités, bonde au centre.

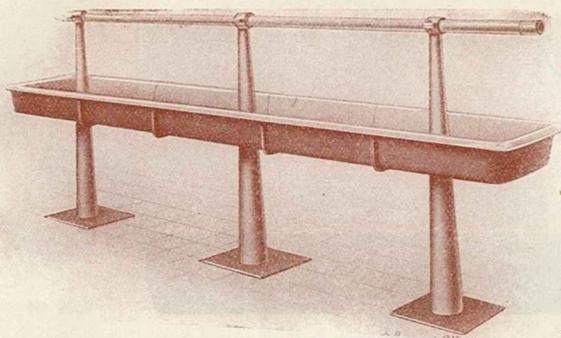
Ce lavabo peut être fourni en longueurs de 1 m. 50, 2 m., 2 m. 50, 3 m., etc., composé d'éléments de 0 m. 75 ou de 1 mètre, bonde à droite ou à gauche en le regardant de face (à indiquer à la commande).

Perçage des dossiers à la demande pour écartement des robinets.

Largeur	0 m. 39	Hauteur au bord de la vasque	0 m. 72
Hauteur du dossier	0 m. 30	Profondeur	0 m. 16
Poids approximatif, le mètre	50 kgs.		

NOTA. — Pour adultes, prévoir deux robinets au mètre. Pour enfants, prévoir trois robinets au mètre. Sans avis contraire de nos clients, les lavabos N° 2670 sont fournis avec trou de bonde à gauche en regardant les lavabos de face une fois posés.

LAVABOS FONTE ÉMAILLÉE



Largeur	0 m. 76
Profondeur ...	0 m. 20
Hauteur du bord de la vasque au sol	0 m. 93
Poids approximatifs :	
Auge seule, le mètre	55 kgs.
Support de rampe	11 kgs.
Pied support ..	25 kgs.

N° 2674

Lavabo collectif avec bonde à grille à départ direct, colonnes supports et rampe en fonte émaillée blanc, pieds fonte brute. S'exécute en longueurs de 1 m. 50, 2 m., 2 m. 50, 3 m., etc., composé d'éléments de 0 m. 75 ou de 1 mètre, vidange en bout.



N° 2687

Fontaine à boire avec pied en fonte de fer et colonne tube fer peint, bol en vitro-grès, croisillon central à poussoir en cuivre nickelé et robinet de réglage dans le socle.

DIMENSIONS :

Hauteur du sol au bord du bol....	0 m. 80
Diamètre du bol	0 m. 28
Poids approximatif	20 kgs.

FONTAINES A BOIRE

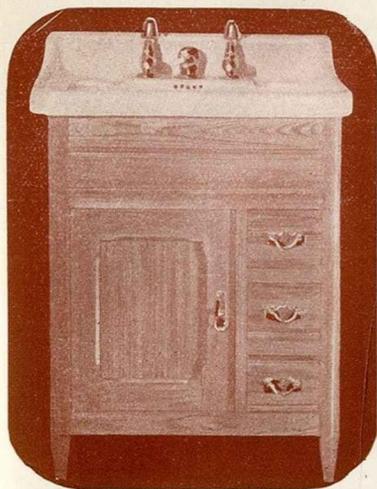


N° 2688

Fontaine à boire, modèle mural, cuivrie nickelée, bol en vitro-grès, rosace de fixation et raccords d'alimentation et de vidange en fer peint.

DIMENSIONS :

Saillie	0 m. 38
Diamètre du bol	0 m. 28
Poids approximatif	14 kgs.

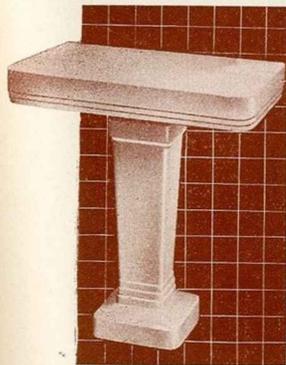


N° 2806

Lavabo-toilette, avec ébénisterie pitchpin verni, acajou verni, noyer verni, hêtre laqué, et **Lavabo N° 2549** en vitro-porcelaine de 63/46, monté avec équipement type N° 4 (voir page 64).

(L'ébénisterie est toujours exécutée sur demande).

TABLES COIFFEUSES



N° 3007

Table à coiffer sur colonne en "Vitrolite" accompagnant le lavabo N° 2578 (voir page 72).
Longueur : 0,70. Largeur : 0,40. Hauteur : 0,82.
Poids total approximatif : 55 kgs.



N° 3008

DIMENSIONS :
Largeur: 0 m. 72.
Saillie : 0 m. 45.

POIDS :
Table : 17 kgs.
Colonne: 18 kgs.

Table à coiffer sur colonne en vitro-grès, forme allongée, à 8 pans coupés, s'harmonisant avec les lavabos N° 2588, N° 2601, N° 2602 et plus particulièrement avec le N° 2591.

NOTA. — Exécution de tous modèles de lavabos ébénisterie suivant indications fournies par nos clients et acceptation de nos propositions suivant dessins restant strictement notre propriété.

ÉQUIPEMENT DE CUIVRERIE DES BIDEETS

Il est présenté ci-dessous différents types de montage désignés sous les numéros 14, 16, 19.

Les différents modèles de bidets présentés sur les pages suivantes prévoient comme équipement ceux qui leur correspondent respectivement le mieux.



Équipement N° 14, comprenant :

- 2 robinets N° 1606.
- 1 vidage N° 1504 (33/42).
- 4 vis de fixation N° 1814.



Équipement N° 16, comprenant :

- 2 robinets N° 1608.
- 1 vidage N° 1499 (33/42).
- 4 vis de fixation N° 1814.



Équipement N° 19, comprenant :

- 2 robinets N° 1607, luxe.
- 1 vidage luxe à baïonnette N° 1503 (33/42).
- 4 vis de fixation N° 1814.

CHAPITRE V



BIDETS

Présentation des différents types d'équipements

- B I D E T S -

BAINS DE PIEDS

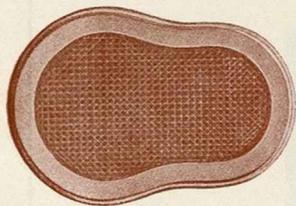
ROBINETTERIE DE BIDETS (Voir chapitre III)

BIDETS-TOILETTE



N° 3100

Bidet mobile, cuvette et couvercle en tôle émaillée.
 Pieds en fer pliant, peinture aluminium.
 (Peut être fourni sans couvercle)



N° 3130

Couvercle de bidet canné, bois laqué blanc.



N° 3142

Bidet mobile, cuvette porcelaine blanche, piètement bois cintré laqué.
 (Peut être fourni avec couvercle).

NOTA. — A la commande, indiquer le numéro du bidet sur lequel le couvercle doit s'ajuster.



N° 3147

"BIPLEX", Bidet-bain de pieds en vitro-porcelaine blanche, alimentation par la gorge.

Largeur 0 m. 39
 Saillie 0 m. 55
 Hauteur 0 m. 35
 Poids nu approximatif .. 16 kgs.

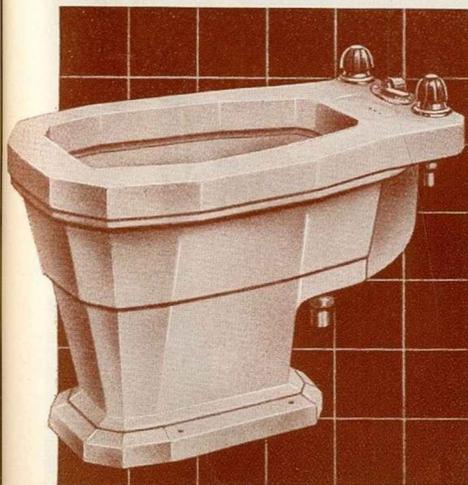
Equipement : type N° 14 (voir page 84).



N° 3148

N° 3148. — Bidet en vitro-porcelaine blanche, alimentation par la gorge, savonnier central.

Largeur 0 m. 35
 Hauteur 0 m. 38
 Saillie 0 m. 59
 Poids nu approximatif 16 kg. 5
 Equipement : type N° 14 (voir page 84).



N° 3150

N° 3150. — Bidet en vitro-porcelaine blanche de forme à pans coupés, alimentation par la gorge, savonnier central.

Largeur 0 m. 36
 Hauteur 0 m. 40
 Saillie 0 m. 62
 Poids nu approximatif 19 kgs.
 Equipement : type N° 16 (voir page 84).



CHARLES
BLANC



N° 3151

Bidet-bain de pieds, modèle "NORMANDIE" déposé, en vitro-porcelaine blanche, gorge réchauffée, alimentation par bec avec brise-jet, savonnier.

Ce modèle a été spécialement étudié pour répondre aux desiderata des hygiénistes et du Congrès International de Plomberie (Anvers 1931).

Largeur	0 m.35
Hauteur	0 m.40
Saillie	0 m.60
Poids nu approximatif	20 kgs.
Equipement : type N° 16 (voir page 84).	

NOTA. — Ce modèle est destiné à accompagner les lavabos N°s 2553, 2554, 2563 et 2564.

N° 3152

Bidet en vitro-porcelaine blanche, modèle spécial sur chariot (1) pivotant autour de la vidage et permettant de le placer de flanc.

La figure ci-contre représente ce bidet monté avec la cuivrie à rotdage : vidage à trop-plein, siphon, colliers de fixation, robinetterie murale pour alimentation d'eau chaude et d'eau froide, avec cloches Ch. Blanc, bec plongeur à genouillère.

Largeur	0 m.35
Saillie	0 m.70
Hauteur sur chariot	0 m.43
Poids monté approximatif ..	26 kgs.

(1) Chariot en pitchpin, ou acajou verni, ou hêtre laqué, ou choix.



BIDETS EN PORCELAINE VITRIFIÉE "VITROLITE"

N° 3155

Bidet en porcelaine vitrifiée "Vitrolite",
alimentation par la gorge, savonnier
central.

Largeur 0 m. 35

Hauteur 0 m. 40

Saillie 0 m. 59

Poids nu approximatif. 18 kgs.

Equipement : type N° 19 (voir page 84).

NOTA. — Ce modèle est destiné à
accompagner les lavabos "Vitrolite"
Nos 2578 et 2579.



BIDETS EN VITRO - GRÈS

N° 3157

Bidet en vitro-grès avec ali-
mentation par la gorge.

Largeur 0 m. 36

Hauteur 0 m. 39

Saillie 0 m. 58

Poids nu approx. : 17 kg. 500

Equipement : type N° 14 (voir
page 84).



BIDETS EN VITRO - GRÈS



N° 3165

Bidet en vitro-grès, de forme à pans coupés, avec alimentation par la gorge.

Largeur	0 m. 35
Hauteur	0 m. 40
Saillie	0 m. 56
Poids nu approximatif.	20 kgs.

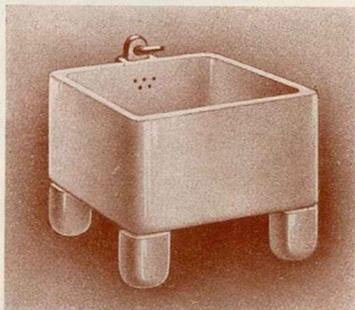
Equipement : type N° 16 (voir page 84).

BAIN DE PIEDS EN VITRO - GRÈS

Bain de pieds en vitro-grès de forme carrée, avec trop-plein, pieds carrés.

Ce bain de pieds est monté avec vidage N° 1499 (33/42).

Les pieds étant amovibles, cet appareil peut être posé directement sur le sol. Dans ce cas, prévoir l'emplacement du siphon dans le sol ou en bout du collecteur.



DIMENSIONS :

Largeur	0 m. 42
Saillie	0 m. 42
Saillie axiale	0 m. 46
Hauteur sur pieds ..	0 m. 30
Hauteur du sol à la bonde	0 m. 22
Poids nu approxi- matif	35 kgs.
Poids des quatre pieds	5 kgs.

N° 3198

NOTA. — L'alimentation de ce bain de pieds peut être prévue avec robinets normaux, mais nous conseillons l'alimentation par mascaron. (Voir N° 3198).

CHAPITRE VI

BAINS-DOUCHES

DOUCHES COLLECTIVES

POUR ARMÉE, ÉCOLES,

LYCÉES, COLLÈGES,

MUNICIPALITÉS, USINES

CHAUDIÈRES A CHARBON, BOIS, GAZ

MÉLANGEURS ET ACCESSOIRES



A
R
L
E
S

B
L
A
N
C

HYGIÈNE DES COLLECTIVITÉS (BAINS-DOUCHES)

L'impossibilité où nous nous trouvons de pouvoir résoudre, dans le cadre étroit d'un catalogue, les cas nombreux et variés qui peuvent se présenter dans les installations de bains-douches, nous oblige à prier nos clients de nous soumettre leurs données en vue d'une étude particulière.

Ils devront indiquer notamment :

- 1° la destination des douches : adultes ou enfants ;
- 2° le régime : collectif ou individuel ;
- 3° le nombre de douches à donner par séance, en marche continue ou intermittente ;
- 4° le nombre de séries à l'heure par pommes de douches ;
- 5° le nombre de pommes de douches ;
- 6° la pression d'eau maxima et minima ;
- 7° la section de la canalisation d'eau ;
- 8° la nature du combustible prévu.

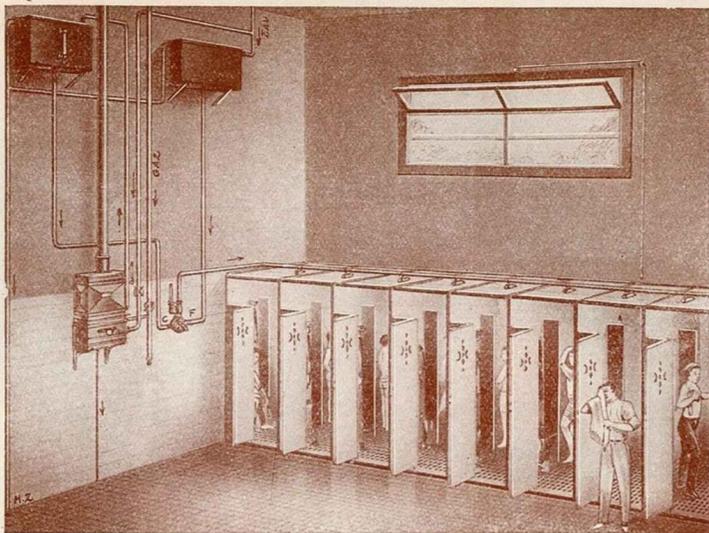
Calcul d'un bain-douche. — Exemple de la détermination de la puissance de la chaudière donné à titre d'indication, les chiffres élémentaires pouvant varier dans de nombreux cas.

Nombre de douches : 6. — Régime : 3 séries à l'heure = 18 douches à l'heure.

Chaque douche consommant 30 litres d'eau chaude à 38 degrés, cela représente une consommation totale horaire de $18 \times 30 = 540$ litres d'eau à 38 degrés.

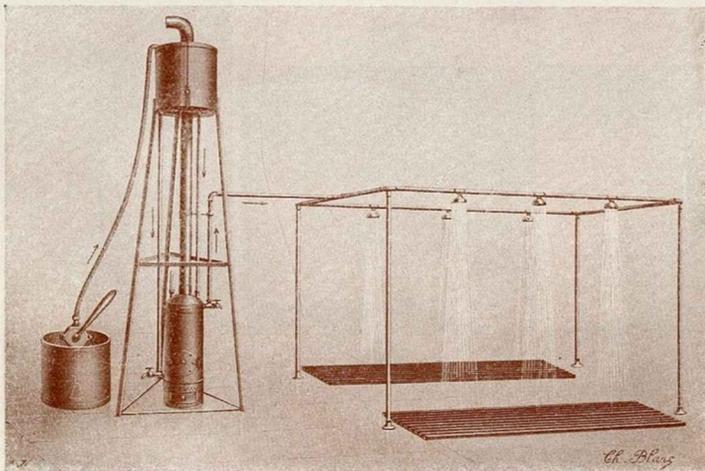
Si l'eau est prise à 10 degrés, la dépense théorique de chaleur sera de $540 \times (38 - 10) = 15.240$ calories, soit, pour un rendement supposé de 80 %, une dépense de 18.900 calories-heure.

NOTA. — Lorsque les chaudières sont alimentées par des eaux calcaires, nous ne saurions trop recommander à nos clients l'usage des adoucisseurs d'eau "Dulco". (Voir pages 111 et suivantes).



N° 3310

Type de **Douches collectives**, en série, avec accumulation d'eau chaude obtenue au moyen d'un chauffe-bains instantané au gaz.



N° 3313

Type de **Bains-douches** pour armées en campagne, camps de vacances, etc., collectifs et amovibles, par l'emploi d'une chaudière spéciale.

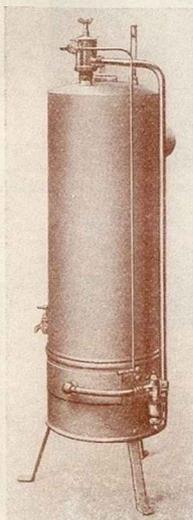
La chaudière assure une température sensiblement constante avec un feu régulier et un débit invariable des douches

CHAUDIÈRES A EAU CHAUDE POUR BAINS-DOUCHES N^{os} 3330 et 3332 AU GAZ

Puissance calorifique maximum : 15 et 20.000 calories.

A
R
L
E
S

B
L
A
N
C



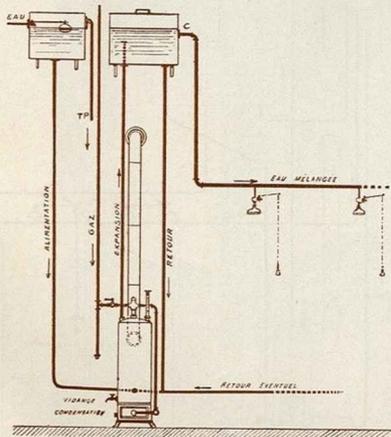
Construction en tôle soudée autogène et galvanisée peinte extérieurement.

Ces appareils doivent toujours être installés avec vase d'expansion (charge d'eau maximum : 6 mètres).

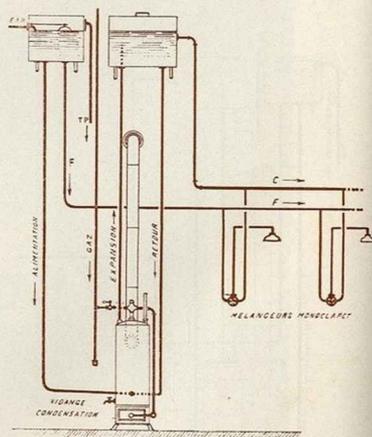
Le réservoir d'eau chaude peut être chauffé directement ou indirectement par l'intermédiaire d'un réchauffeur.

Alimentation et mise en service réduit par thermostat contrôlant automatiquement le débit de gaz en fonction de la température de l'eau chaude.

Numéro de la chaudière	3330	3332
Puissance calorifique maximum	15.000 cal.	20.000 cal.
Diamètre du corps	0 m. 31	0 m. 35
Hauteur approximative au sol	1 m. 15	1 m. 25
Orifices de circulation femelle	40/49	50/60
Raccord de thermomètre	15/21	15/21
Tuyau de fumée	83 m/m	104 m/m
Raccord de gaz	20 m/m	20 m/m
Consommation horaire maximum	4 m ³ /500	5 m ³ /500
Canalisation de gaz	20/27 m/m	27/30 m/m
Compteur à gaz	20 becs	20 becs
Poids approximatif	40 kgs.	60 kgs.



C. — Schéma d'installation de douche-type individuel, système direct, vase ouvert. Réglage de l'eau à 38/40°. Retour facultatif de la distribution à la chaudière.



D. — Schéma d'installation de douche, type individuel, système direct, vase ouvert. Réglage à une température supérieure à 40°. Mélangeurs individuels permettant à chaque usager de faire à sa convenance la température des douches.

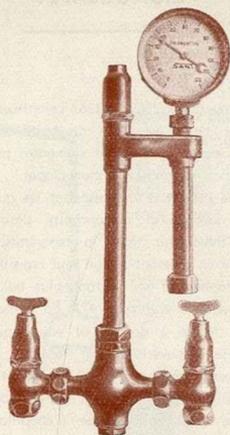
APPAREILS MÉLANGEURS THERMOSTATIQUES

I. — Pour obtenir un fonctionnement précis, les pressions d'eau chaude et d'eau froide doivent être équilibrées.

II. — En cas de légères différences, il est préférable de prévoir un clapet de retenue du côté de la pression la plus faible pour éviter un refoulement d'eau possible.

III. — Les mélangeurs doivent être montés dans une position verticale, le dispositif de réglage en haut.

IV. — Raccorder l'arrivée d'eau chaude du côté marqué "chaud" et "froid". Au préalable purger soigneusement les canalisations.



N° 3351 à 1 plonge
 Corps en cuivre nickelé.

Ces appareils sont destinés au mélange automatique de l'eau froide et de l'eau chaude à température d'utilisation ou de sécurité.

ÉCONOMIE.

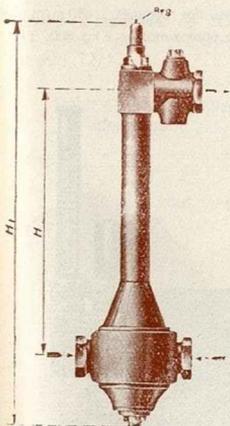
Les mélangeurs thermostatiques évitent le gaspillage d'eau chaude employée à température trop élevée.

CONFORT.

L'eau mitigée est à une température constante, réglable d'avance et indépendante des sources d'eau chaude et d'eau froide.

SÉCURITÉ.

Plus de risques d'ébouillantage ou de refroidissement.



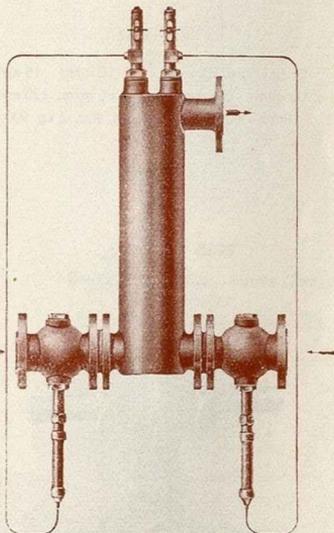
N° 3352 à 1 plonge
 Corps en fonte peinte.

V. — Des robinets d'arrêt doivent être prévus sur les arrivées pour ne pas laisser l'appareil en pression pendant l'arrêt du service.

VI. — Ne jamais utiliser ces appareils lorsque l'eau chaude est fournie par un chauffe-bains instantané au gaz.

VII. — Ne jamais démonter une des parties thermostatiques avant le refroidissement complet de l'appareil.

VIII. — Pour une installation importante, il y a intérêt à décomposer l'ensemble en différents services pour donner à chacun d'eux un mélangeur approprié dont le réglage ou la section sont déterminés pour des besoins particuliers.



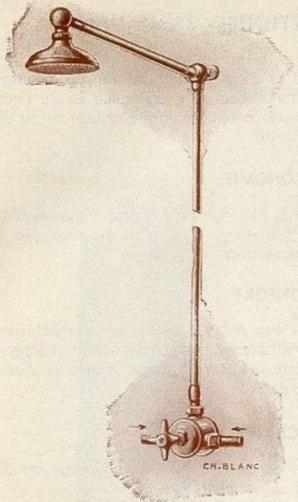
N° 3353 à 2 plonges
 Corps en fonte peinte.

	N° 3351		N° 3352				
	15	20	20	25	30	40	50
Orifice m/m	15	20	20	25	30	40	50
Ecartement	200	200	160	180	210	235	270
Poids : kgs.	4	5	15	16	17	19	21
Débit horaire en litres sous 3 kgs.	1100	2400	2400	3200	4500	8000	12500

NOTA. — Le N° 3353 à 2 plonges peut être fourni sur demande pour des sections de 40 à 200 m/m

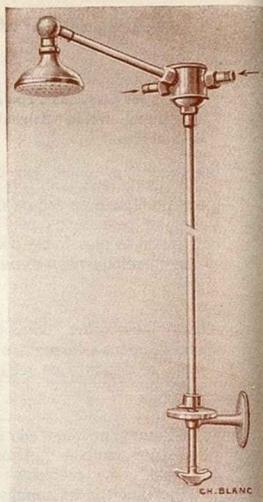
ROBINETS MÉLANGEURS

"MONOCLAPET"



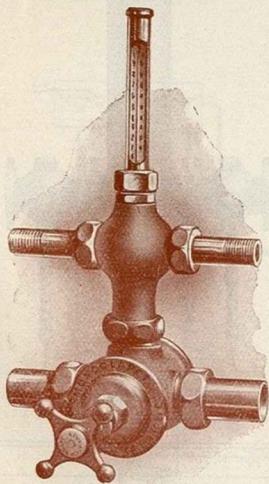
N° 3362

Orifice des robinets... 10 m/m, 15 m/m.
Diamètre des pommes... 80 m/m, 120 m/m.
Poids approximatif : 2 kg. 400, 2 kg. 900.



N° 3363

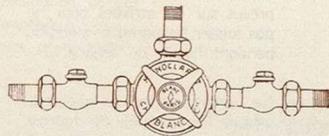
Orifice des robinets... 10 m/m, 15 m/m.
Diamètre des pommes... 80 m/m, 120 m/m.
Poids approximatif : 2 kg. 800, 3 kg. 300.



N° 3365

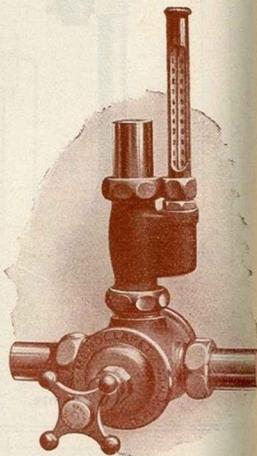
Robinet mélangeur "Monoclapet" de 30 m/m et 40 m/m, type mural, pour hydrothérapie et bains-douches.

Poids approximatifs : 30 m/m : 5 kg. 800
40 m/m : 9 kgs.



L'égalité de pression entre l'eau chaude et l'eau froide est une condition essentielle de bon fonctionnement. Dans certains cas, pour éviter les retours d'eau, il est prudent de prévoir des clapets de retenue sur les alimentations du "Monoclapet".
(Fourniture sur demande).

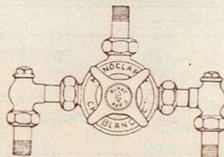
Section	Filetage mâle des orifices	Filetage mâle des douilles
10 m/m	15/21	12/17
15 m/m	20/27	15/21
20 m/m	26/34	20/27
30 m/m	40/49	33/42
40 m/m	50/60	40/49



N° 3366

Robinet mélangeur "Monoclapet" de 30 m/m et 40 m/m, type mural, pour hydrothérapie et bains-douches.

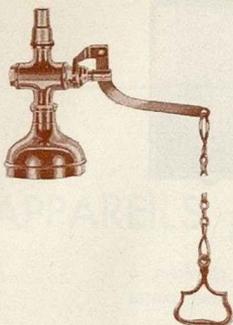
Poids approximatifs : 30 m/m : 5 kg. 700
40 m/m : 8 kg. 900



N° 3355

Appareil à douches se fixant sur rampe avec robinet à levier de 15 m/m, fermant seul, chaîne de tirage avec poignée cuivre.

Pomme de 100 m/m.
Poids .. 1 kg. 620.



N° 3356

Appareil à douche mural, avec robinet à levier de 15 m/m, fermant seul, chaîne de tirage avec poignée cuivre.

Pomme de 100 m/m.
Poids .. 1 kg. 650.



N° 3390

Pomme d'aspersion de 80 m/m, en cuivre poli, diamètre du raccord 12/17.

Débit en litres minute
approximatif :

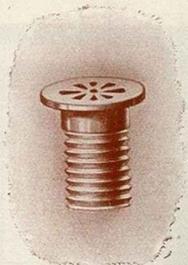
Grille A.....	22	} sous 0 kg. 300
» B.....	22	
» C.....	16	
» D.....	7	



N° 3398

Bonde avec tube de trop-plein à sceller sur receveur de douche (fourniture d'un raccord sur demande).

Poids approximatif : 1 kg. 400.



N° 3395

Bonde à grille en cuivre fondu à sceller.
Poids approximatif : 0 kg. 970.



N° 3400

Receveur de douche en vitrogres émaillé à l'intérieur et sur la gorge, les flancs bruts pour encastrer dans le sol. Se fait en deux tailles :

Largeur	52, 70.
Saillie	52, 70.
Profondeur	12, 12.
Poids approximatif :	20*, 35*.

ACCESSOIRES DE CABINES DE DOUCHES



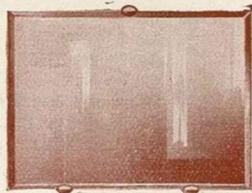
A
R
L
E
S
B
L
A
N
C



N° 3420

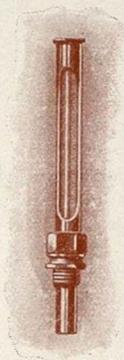
Claie en bois pour cabines de douches.

Dimensions : 40/40, 60/60.



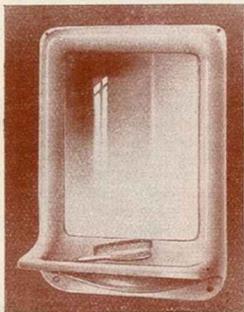
N° 1902 bis

Glacé rectangulaire à chanfrein, à angles vifs, de 40/30, avec pattes et vis.



N° 3425

Thermomètre à alcool, monture cuivre. Raccord 15/21. Se fait avec raccord coudé



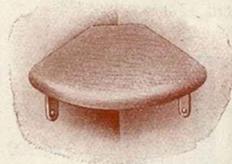
N° 2312

Glacé unie, cadre en fonte émaillée, avec tablette : 0 m. 56 X 0 m. 38



N° 3426

Thermomètre à cadran.



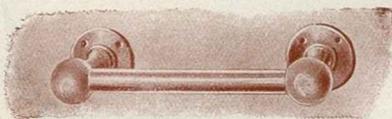
N° 3440

Siège d'angle, modèle fixe, dessus en hêtre naturel, pour cabines de bains-douches, monture en fer galvanisé



N° 3432

Porte-chapeau fonte émaillée blanc.



N° 1374

Barre d'appui pour cabine de douches, en cuivre ou fonte émaillée blanc.



N° 3430

Porte-manteau fonte émaillée

CHAPITRE VII

APPAREILS pour CUISINES

ÉVIERS — POSTE D'EAU

TIMBRES D'OFFICE — VIDOIRS

BACS A LAVER

ROBINETTERIE ET ACCESSOIRES

- FILTRES -
ADOUCCISSEURS D'EAU



A
R
L
E
S

B
L
A
N
C

POSTES D'EAU FONTE ÉMAILLÉE

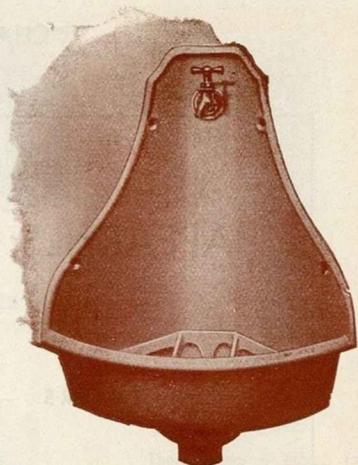


N° 3502

Poste d'eau à dos plat avec grille siphonide.

Hauteur totale	0 m. 52
Largeur	0 m. 37
Saillie	0 m. 26
Poids approximatif	13 kgs.

(Se fait à un ou deux trous).



N° 3503

Poste d'eau d'angle avec grille siphonide.

Hauteur totale	0 m. 52
Largeur	0 m. 47
Saillie sur angle	0 m. 31
Poids approximatif	15 kgs.

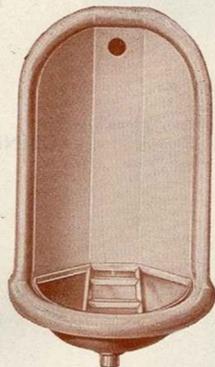


N° 3506

Poste d'eau à dos plat avec grille siphonide.

Hauteur totale	0 m. 69
Largeur	0 m. 36
Saillie	0 m. 30
Poids approximatif	14 kgs.

(Se fait à un ou deux trous).



N° 3508

Poste d'eau d'angle à niche avec grille siphonide.

Hauteur totale	0 m. 75
Largeur	0 m. 36
Saillie	0 m. 29
Poids approximatif	19 kgs.

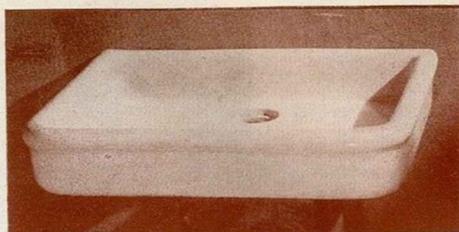


N° 3520

Poste d'eau en vitro-grès, avec dossier indépendant.

Hauteur totale 0 m. 67
 Largeur 0 m. 43

Se montant normalement avec bonde N° 3852 et robinet N° 3826. Se fait à un ou deux trous.

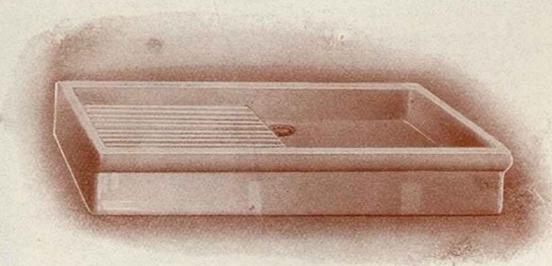


N° 3575

Evier en vitro-grès à bourrelet trois faces

Se fait en :

Longueur	Largeur	Profondeur	Poids approximatifs
50	40	0,09	18 kgs.
50	50	0,09	21
60	40	0,09	23
60	50	0,09	28
65	45	0,09	27
65	50	0,09	29
70	50	0,09	35
75	45	0,09	36
75	50	0,09	37
80	55	0,09	43
90	55	0,09	54
100	60	0,10	69



N° 3580

Evier en vitro-grès avec égouttoir intérieur, droit ou gauche.

Dimensions 80 x 50. Poids approximatif 42 kgs.
 — 100 x 50. — 53 kgs.
 Profondeur : 0 m. 10.

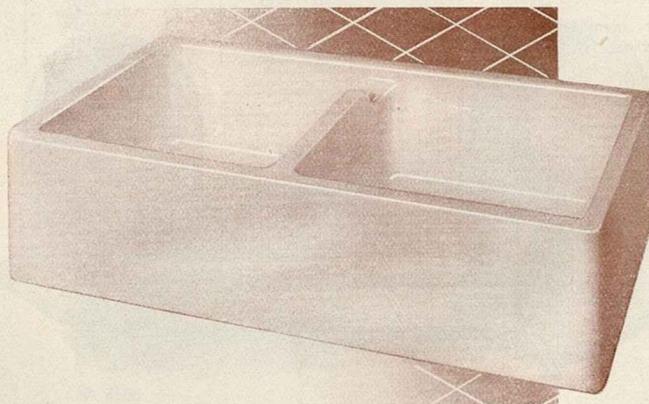
TIMBRES D'OFFICE EN VITRO-GRÈS



N° 3585

Timbre d'office avec trop-plein central en vitro-grès émaillé intérieurement et extérieurement.
 Modèle recommandé pour laver la vaisselle, avec bonde à bouchon.

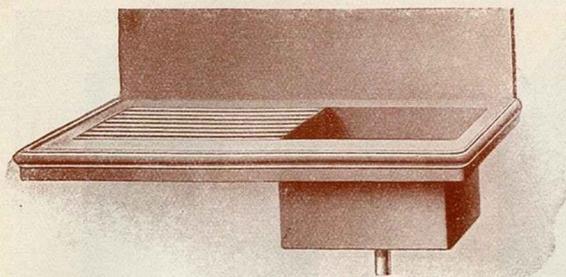
Dimensions :	60 × 40 × 20.	Poids approximatif.....	42 kgs.
—	75 × 45 × 25	—	57 kgs
—	90 × 50 × 25	—	85 kgs
—	100 × 55 × 25	—	108 kgs



N° 3589

Timbre d'office à deux compartiments en vitro-grès, avec trop-plein unique. Modèle recommandé.

Dimensions :	90 × 50 × 25.	Poids approximatif.....	92 kgs.
—	105 × 55 × 25	—	110 kgs.



N° 3635

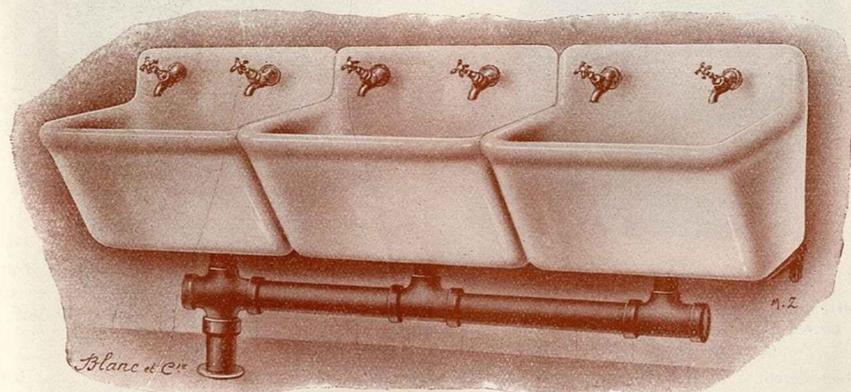
Timbre d'office en alliage d'étain pour le lavage de la verrerie, de l'argenterie, de la porcelaine, bonde ordinaire, trop-plein fixe, fond en sapin.

Se fait sur demande : avec cuvette de 0 m. 20 de profondeur à droite ou à gauche; avec ou sans dossier, avec une joue à droite ou à gauche, avec deux joues, à deux cuvettes à droite, à gauche, au milieu ou aux extrémités.

Les modèles courants se font dans les largeurs suivantes : 0 m. 40, 0 m. 45, 0 m. 50, 0 m. 55, 0 m. 60. La largeur de la cuvette étant inférieure de 0 m. 10 à la largeur totale du timbre.

Nous pouvons fournir, sur commande, des timbres de toutes dimensions, formes et épaisseurs, toutes combinaisons

**VISITEZ NOTRE RAYON " CUISINES FRANÇAISES " MEUBLES
ENSEMBLE DE CUISINES MODERNES**

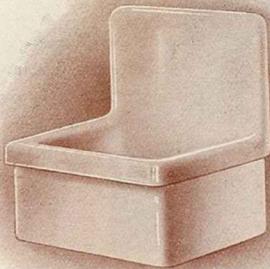


N° 3655

Bacs à laver en vitre-grès avec dossier, montés sur consoles en fonte peinte, bandes à bouchon, robinets N° 3826 de 12 m/m, tuyau de vidage en fer ou cuivre pour montage en série.

Longueur	0 m. 68	Hauteur sans dossier	0 m. 38
Saillie	0 m. 50	Hauteur avec dossier	0 m. 53
Poids approximatif	100 kgs.		

VIDOIRS EN VITRO-GRÈS



N° 3704

Vidoir en vitro-grès avec dossier attaché.

Dimensions :

Largeur	0 m. 46
Saillie	0 m. 35
Hauteur totale	0 m. 35

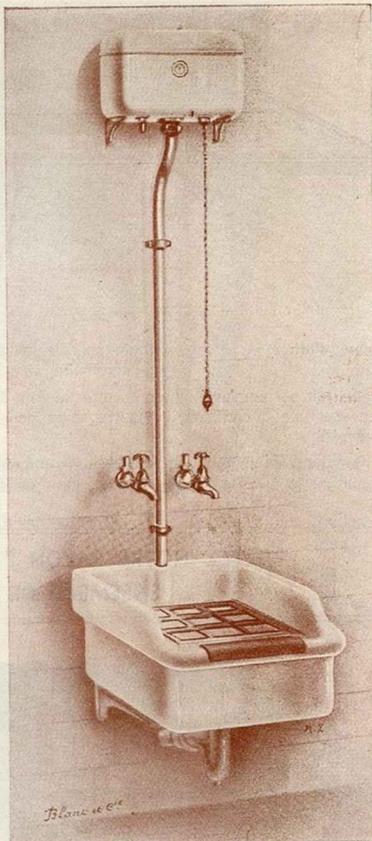


N° 3720

Vidoir en vitro-grès avec siphon d'une seule pièce, sans arrivée d'eau, grille basculante cuivre ou fer galvanisé, et rebord bois.

Hauteur devant	0 m. 47
Hauteur derrière	0 m. 56
Longueur	0 m. 47
Saillie	0 m. 46
Poids approximatif nu	42 kgs.

Se monte généralement avec deux robinets N° 3825 de 15 m/m sur applique N° 3832 en cuivre nickelé.



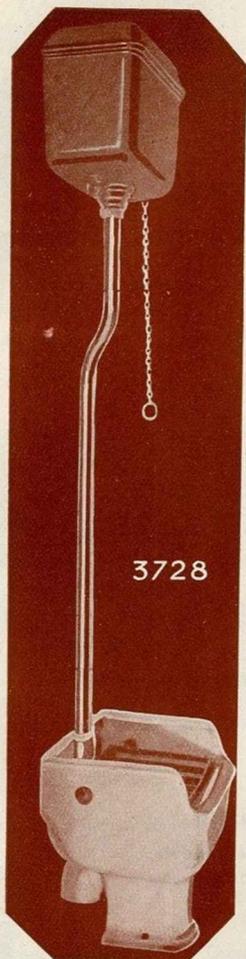
N° 3725

Vidoir en vitro-grès sans siphon, avec douille d'arrivée d'eau, grille basculante en fer galvanisé ou en cuivre nickelé, rebord bois, emploie le siphon N° 3855.

Dimensions :

Longueur	0 m. 47
Saillie	0 m. 46
Poids approximatif	28 kgs.

Les vidoirs N°s 3725 et 3728 se montent généralement avec réservoir de chasse N° 4161 matière plastique, ou N° 4162 "Sans Bruit", en fonte émaillée, colonne de chasse N° 4192 bis, deux robinets N° 3825 de 15 m/m avec appliques N° 3832 en cuivre nickelé.



3728

N° 3728

Vidoir en vitro-grès avec siphon apparent d'une seule pièce.

Même type, mêmes dimensions que le vidoir N° 3720, mais avec douille d'arrivée d'eau.



N° 3770

Vidoir "Durger" par voie sèche.

Spécialement adapté aux ordures ménagères. Se place à côté de la pailleasse de l'évier.

Destiné à être raccordé à des chutes de 350 m/m.

Il est constitué par cinq éléments essentiels :

- 1° une partie fixe en fonte laquée;
- 2° un tambour rotatif;
- 3° une buse de raccordement;
- 4° un bras de manœuvre;
- 5° un habillage en tôle laquée.

Références. — Plus de 1.500 appareils en service aux H. B. M. de la Ville de Paris.

Demander notice spéciale au sujet de son installation et de son fonctionnement.

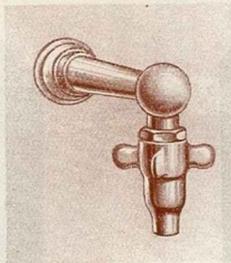
CUIVRERIE POUR POSTES D'EAU, ÉVIERS, ETC...



N° 3825

Robinet de puisage à vis de pression, modèle à béquille, de 12 m/m et de 15 m/m.

Poids approximatifs : 12 m/m : 0*490.
15 m/m : 0*610



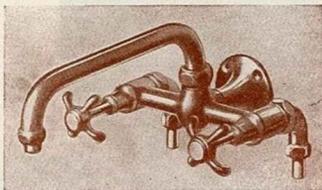
N° 3837

Robinet de puisage pour timbre d'office, modèle recommandé, en 12 m/m.



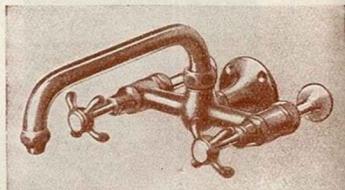
N° 3826

Robinet de puisage à vis de pression, modèle oblique à croisillon, de 12 m/m.
Poids approximatif : 0 kg. 600.



N° 3827

Robinetterie mélangeuse avec bec orientable, pour bac de cuisine (raccords d'alimentations coulés de 10 m/m).
Poids approximatif : 1 kg. 800



N° 3828

Robinetterie mélangeuse avec bec orientable, pour bac de cuisine (alimentations venant du mur de 10 m/m).
Poids approximatif : 1 kg. 800



N° 3851

Bonde à grille en grès, pour évier.

Poids approximatif : 0 kg. 250.



N° 3832

Applique de robinet de puisage à raccord, à vis.

Diamètre du raccord : 12 et 15 m/m.

Poids approximatifs : 12 m/m : 0 kg. 325.
25 m/m : 0 kg. 415.

N° 3833

Même modèle, mais à scellement.



N° 3834

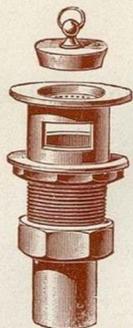
Rosace cuivre embouti, pour robinet N°s 3825 et 3826.



N° 3852

Bonde à grille cuivre, avec raccord.

Diamètre du raccord : 35 m/m.
Poids approximatif : 0 kg. 490.



N° 1492

Bonde à bouchon ébomite à lanterne pour trop-plein, avec chaînette cuivre.

Diamètre du raccord : 35 m/m

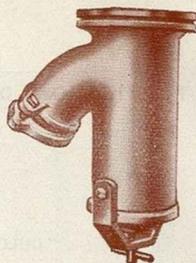
Poids approximatif : 1 kg.



N° 3856

Même type que le N° 3855, mais avec bouchon. Modèle recommandé pour les timbres d'office.

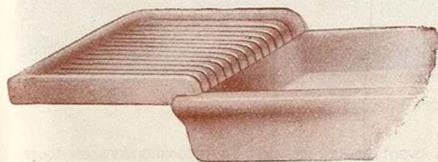
Poids approximatif : 1 kg 900.



N° 3855

Bonde à grille en cuivre avec siphon en fonte peinte, débouchage par étrier. Modèle recommandé pour les évier pour plomb de 35 m/m.

Poids approximatif : 1 kg 600.



N° 3875

Egouttoir en vitro-grès, pour évier ou timbre

Se fait en :

Largeur	Longueur	Poids approximatifs
40	35	7 kg 500
45	35	8
50	35	10
55	35	11
60	35	12

N° 3880

Console en fer forgé pour éviers de 0 m. 40, 0 m. 45, 0 m. 50, 0 m. 55 et 0 m. 60

N° 3881

Console en fer forgé renforcé, pour timbres d'office de 0 m. 40, 0 m. 45, 0 m. 50, 0 m. 55.



N° 3870

Egouttoir modèle en bois, de 0 m. 35 de longueur, pour évier. (Toutes dimensions sur demande)



H
A
R
L
E
S

B
L
A
N
C

" DULCO "

PURIFICATION DES EAUX POTABLES ET DES EAUX INDUSTRIELLES

Les appareils "DULCO" que nous présentons à notre clientèle pour la purification des eaux :

Adoucisseurs "DULCO" pour eaux calcaires,

Clarificateurs pour eaux troubles,

Désodoriseurs pour eaux javellisées,

Neutralisateurs pour eaux corrosives,

Filtres à bougie,

Stérilisateurs,

Etc...

sont le résultat de nombreuses années d'expérience et ont été étudiés par des ingénieurs possédant une longue pratique de la question.

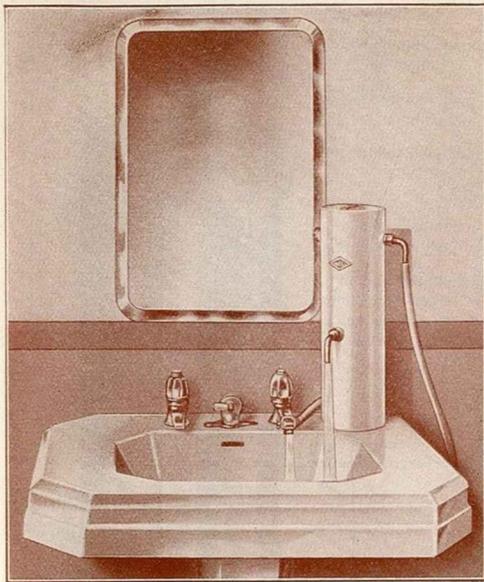
Ils sont entièrement construits dans nos propres Ateliers et reviennent à des prix raisonnables, malgré leur construction moderne et soignée comportant les derniers perfectionnements apportés durant ces dernières années aux méthodes de traitement des eaux.

Nous pouvons ainsi les offrir à des conditions avantageuses, et nous les recommandons en toute confiance à Messieurs les Architectes, Ingénieurs sanitaires, Entrepreneurs, Industriels et Usagers divers, auxquels nos Bureaux, Magasins et Ateliers sont ouverts, et où le meilleur accueil leur sera réservé.

N'hésitez donc pas à nous consulter ou à nous rendre visite; nos devis, projets et rapports sont entièrement gratuits et ne vous engageront en aucune façon.

ADOUCCISSEURS "DULCO" POUR EAUX CALCAIRES

Modèles ménagers pour éviers, toilettes et postes d'eau.



N° 3900

Modèles portables.

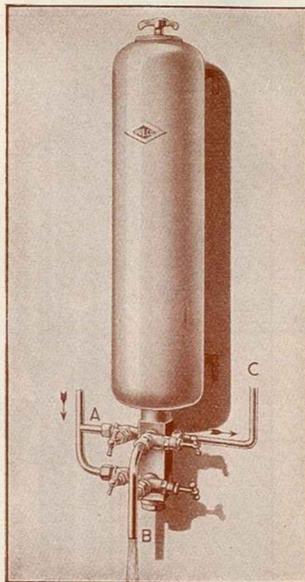
Corps laqué blanc, cuivrie nickelée. Raccordement immédiat par tuyau de caoutchouc, au robinet voisin. Peut s'accrocher au mur par support spécial.

Construit en deux grandeurs :

N° 1. Hauteur : 0 m. 50. Diamètre : 0 m. 13. Production d'eau douce sans être régénéré : 500 litres environ pour eaux de dureté moyenne. Poids de sel pour régénérer : 500 gr.

N° 2. Hauteur : 0 m. 60. Diamètre : 0 m. 16. Production : 1.000 litres dans les mêmes conditions. Poids de sel pour régénérer : 1 kg.

Support spécial pour fixation au mur (emploi facultatif).



N° 3901

Modèles muraux.

Corps laqué gris ou blanc, cuivrie nickelée. Fixé à demeure au mur. Raccordement à la tuyauterie sur évier ou poste d'eau (une soudure nécessaire). Peut alimenter sous pression un chauffe-eau, un stérilisateur, etc.

Construit en deux grandeurs :

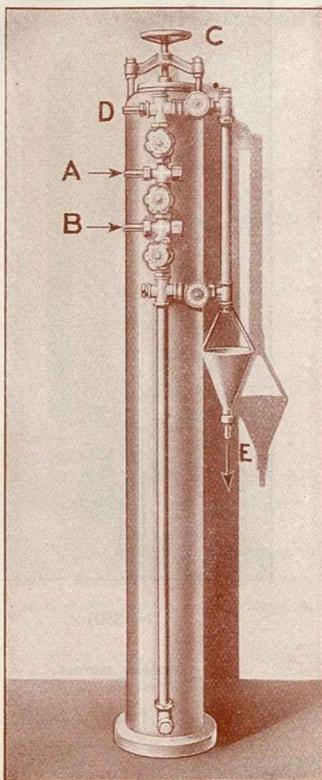
N° 1. Hauteur totale : 0 m. 60. Diamètre : 0 m. 13. Production d'eau douce sans être régénéré : 500 litres environ. Poids de sel pour régénérer : 500 gr.

N° 2. Hauteur totale : 0 m. 85. Diamètre : 0 m. 15. Production d'eau douce sans être régénéré : 1.000 litres environ. Poids de sel pour régénérer : 1 kg.

ADOUCCISSEURS "DULCO" POUR EAUX CALCAIRES

Modèles ménagers, semi-industriels et industriels à grands débits, pour alimenter tout ou partie d'une distribution d'eau.

A
R
L
E
S
B
L
A
N
C



N° 3902

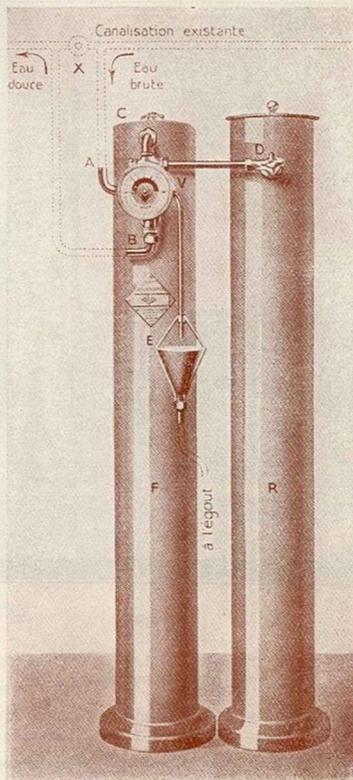
Modèle BC à introduction directe du sel.

- A. Entrée de l'eau brute.
- B. Sortie de l'eau douce.
- C. Couvercle mobile pivotant pour l'introduction du sel.
- D. Ajustage en attente pour raccorder à un bac à sel le cas échéant.
- E. Evacuation à l'égout.

Ces modèles se construisent en neuf grandeurs de 1.000 à 6.000 litres/heure.

Modèle avec bac à sel pour régénérer. Toutes dimensions.

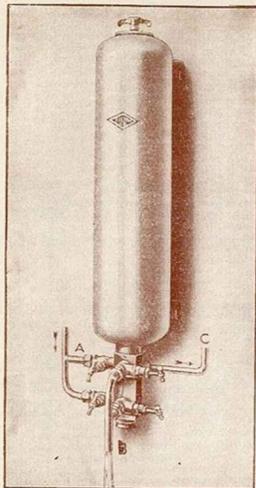
(Demander notre notice spéciale "Dulco").



N° 3903

Modèles automatiques DC sans réserve de sel, à volant de manœuvre unique, et DS, même type à réserve de sel.

- F. Adoucisseur.
- R. Réservoir à sel.
- A. Entrée de l'eau brute.
- B. Sortie de l'eau douce.
- C. Couvercle amovible.
- D. Départ de l'eau salée vers l'adoucisseur.
- E. Evacuation à l'égout.
- V. Volant unique de manœuvre.



N° 3910

Modèles muraux.

A. Eau brute : Entrée.
B, C. Eau filtrée : Sortie.
Diamètres 0 m. 13 et 0 m. 15.
Hauteurs 0 m. 70 et 0 m. 85.

FILTRES DIVERS

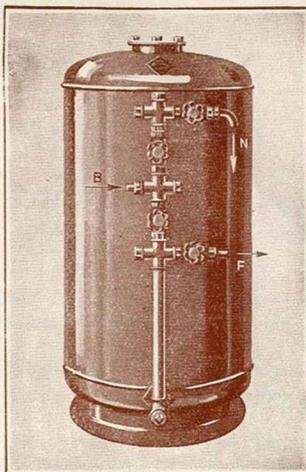
Clarificateurs pour eaux troubles.

Désodoriseurs pour eaux javellisées.

Neutralisateurs pour eaux corrosives pour les métaux

(Nous consulter dans chaque cas particulier).

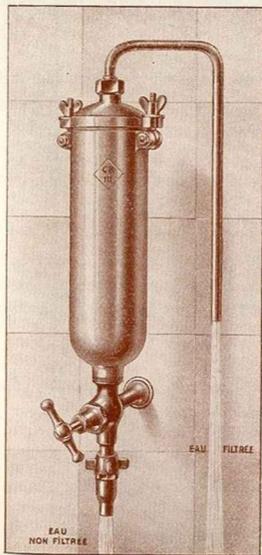
Nos études et devis sont remis sans aucun frais ni aucun engagement pour nos clients.



N° 3911

Modèles verticaux.

B. Eau brute : Entrée.
F. Eau filtrée : Sortie.
N. Eau de nettoyage : Sortie.
(Toutes dimensions).



N° 3920

FILTRES PASTEURISANTS

Le **Filtre pasteurisant C. B.** forme un écran infranchissable aux impuretés de toutes nature et aux bactéries même les plus ténues.

La grande surface de la bougie permet un grand débit de filtration et il peut fournir par minute, suivant la pression : **1 à 2 litres d'eau cristalline** ne contenant plus aucune impureté ni aucun germe apparents ou cachés.

Il est muni d'un robinet à deux directions qu'il vous suffira de visser sur votre évier à la place du robinet existant et qui permet d'obtenir à volonté : **soit de l'eau brute, soit de l'eau filtrée.**

Il est construit en métal léger inoxydable d'un fort bel aspect chrome poli.

STÉRILISATEURS A EAU DE JAVEL OU A OZONE
pour toutes distributions (Nous consulter).

" DULCO "

Extrait de notre Liste de Références

Nous ne pouvons indiquer ci-dessous les nombreux entrepreneurs et usagers qui nous ont honorés ou continuent à nous honorer de leur confiance. Nous avons seulement extrait de nos listes quelques-unes des installations les plus importantes qui ont été effectuées, de notre appareillage pour le traitement des eaux.

- Ministère de la Guerre, Service Géographique de l'Armée, Paris : Clarificateur à silex.
- Banque de France, Paris : Neutralisateur pour eaux corrosives.
- Société Eaux et Assainissement, 64, rue Neuve-Saint-Jean, Caen : Adoucisseurs "Dulco".
- L'Energie Industrielle, 68, faubourg Saint-Honoré, Paris : Adoucisseur "Dulco".
- Société des Aciéries de Longwy, 7, rue Saint-Lô, Rouen : Adoucisseurs "Dulco", Filtres, etc...
- Société Lyonnaise des Eaux et de l'Eclairage, 3, rue de Messine, Paris : Adoucisseur "Dulco".
- Société du Gaz et de l'Electricité de Laon, Poissy et Extensions, 28, rue de la Bienfaisance, Paris : Clarificateur à silex, Adoucisseur "Dulco".
- Compagnie des Forges d'Audincourt et Dépendances, Audincourt (Doubs) : Adoucisseurs "Dulco".
- Sanatorium de Tilleroyes (Doubs) : Adoucisseur "Dulco".
- Société des Eaux Minérales de Vic-sur-Cère, 9, rue Théodore-Hamon, Paris : Adoucisseur "Dulco", Désodoriseur à charbon actif.
- Ecole Normale d'Instituteurs, Ecole Normale d'Institutrices, Châlons - sur - Marne : Adoucisseurs "Dulco".
- Société Cotonnière de Moislains (Somme) : Clarificateur à silex, Adoucisseur "Dulco" (1^{re} commande), Adoucisseur "Dulco" (2^e commande).
- Etablissements Michel Frères, Laines "Angora Myl", 10, rue de la Douane, Paris : Adoucisseur "Dulco".
- Teintureries de la Seine, 24, avenue de la Reine, Boulogne-sur-Seine : Adoucisseur "Dulco".
- Société Anonyme "Collars", Blanchisserie de Faux-Cols, 67, rue Croix-Nivert, Paris : Adoucisseur "Dulco".
- Brasserie du XX^e Siècle, 249-251, rue Saint-Ladre, Cambrai : Adoucisseur "Dulco".
- Laiterie de Varize (Moselle) : Clarificateur à silex, Stérilisateur.
- Café de la Paix, place de l'Opéra, Paris : Adoucisseur "Dulco".
- Société Anonyme des Anciens Etablissements Sirech-Hostier, 11 et 15, rue Hippolyte-Minier, Bordeaux : Adoucisseur "Dulco".
- Verreries Domec et Compagnie, 7, rue Eugène-Dela-croix, Bordeaux : Adoucisseur "Dulco".
- Comptoir d'Entreprises Industrielles et Commerciales du Nord-Africain, 16, rue Richelieu, Alger : Adoucisseurs "Dulco", Clarificateurs à silex, Filtres CB, etc...
- Empreza Electricite Limitada, Grande Parque, Estoril (Portugal) : Adoucisseurs "Dulco".
- F. A. Canobbio et Cia Lda, rua Damasceno-Lonteiro 142, Lisbonne (Portugal) : Adoucisseurs "Dulco", Filtres CB, etc...
- Etablissements Matig Kevorkoff, à Addis-Abeba (Ethiopie) : Clarificateur à silex.
- Etc...

CHAPITRE VIII



ULTIMHEAT®
VIRTUAL MUSEUM

WATER - CLOSETS

CUVETTES COURANTES ET DE LUXE

ROBINETS DE CHASSE

RÉSERVOIRS DE CHASSE

APPAREILS A TIRAGE

SIÈGES A LA TURQUE

ABATTANTS ET ACCESSOIRES

WATER-CLOSETS

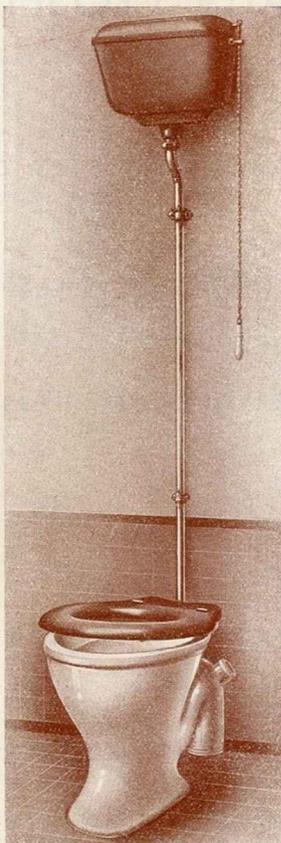
Installation-type de W.-C.

CETTE INSTALLATION COMPREND :

1 réservoir de chasse de 10 litres N° 4156, en fonte de fer peinte, avec chaîne nickelée, poignée porcelaine, robinet d'arrêt, robinet flotteur boule cuivre (demander le modèle à boulet pour forte pression).

1 tuyau de chasse N° 4191bis en acier galvanisé.

1 demi-collier de fixation de colonne N° 4182 cuivre nickelé.



1 demi-collier de fixation N° 4183 cuivre nickelé, avec butée en caoutchouc pour recevoir l'appui de l'abattant.

1 cuvette vitro-porcelaine N° 4003, avec siphon apparent vertical arrière.

4 vis de fixation au sol.

1 abattant N° 4172 à dormant, façon acajou verni de 27 m/m.

N° 3980

Toutes les combinaisons sont possibles suivant les modèles de réservoirs, de cuvettes et d'abattants mais toutes les propositions sont basées sur ces sept éléments.



N° 3982

CETTE INSTALLATION
COMPREND :

- 1 réservoir N° 4166 à couvercle vitro-porcelaine.
- 1 coude de jonction N° 4179 bis, avec ligature métallique.
- 1 cuvette vitro-porcelaine N° 4042 à action siphonique.
- 1 abattant à couvercle N° 4170 bis en acajou véritable verni, de 34 m/m.

(Modèle spécial).

CETTE INSTALLATION
COMPREND :

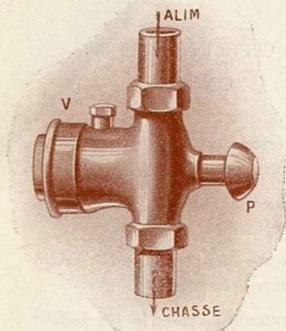
- 1 réservoir N° 4166 bis à couvercle porcelaine vitrifiée "Vitrolite".
- 1 coude de jonction N° 4179 bis, avec ligature métallique.
- 1 cuvette N° 4052 moderne porcelaine vitrifiée "Vitrolite" à action siphonique.
- 1 abattant à couvercle N° 4170 bis en acajou véritable verni, de 34 m/m

(Modèle spécial).



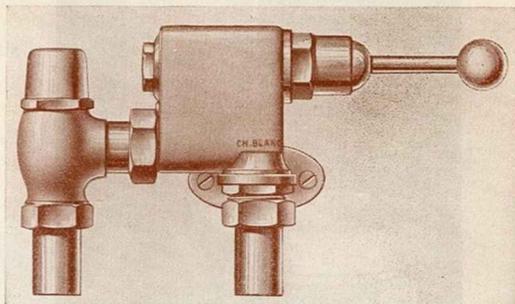
N° 3983

ROBINETS DE CHASSE



N° 3985

Commande par poussoir.



N° 3986

Commande par levier à rotule, avec robinet d'arrêt d'équerre.

Ces robinets doivent être alimentés sous une pression d'alimentation n'étant jamais inférieure au calibre du robinet.

Si on ne dispose que de plus petites canalisations, on peut utiliser le schéma A avec accumulateur. Celui-ci joue le rôle d'un réservoir de chasse. Mais ces accumulateurs ne peuvent, en aucun cas, augmenter la pression.

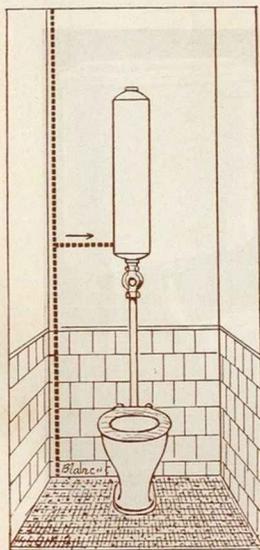


SCHÉMA A

Installation-type de l' "Autoflux" avec accumulateur N° 3985.

Robinet	Calibre	Poids	Pression d'eau minima
3985	25 m/m	1 kg. 400	2 kgs. et au-dessus
3985	30 m/m	2 kgs.	1 kg.
3985	35 m/m	2 kg. 500	0 kg. 500
3986	25 m/m	2 kg.	1 kg.

RÉGLAGE

La durée de la chasse étant fonction de la lenteur ou de la rapidité de fermeture du robinet de chasse, se règle par la vis pointeau accessible sous le bouchon (N° 3985).

Dans le modèle N° 3986, le robinet pouvant être alimenté à droite ou à gauche, il existe 2 réglages. Celui qui ne sera pas utilisé sera bloqué avant la pose.

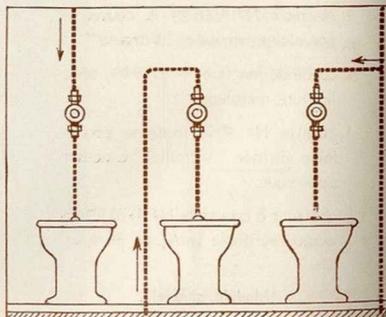
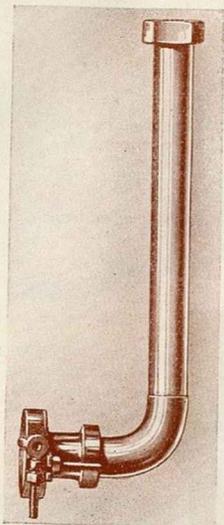


SCHÉMA B

Installation-type d'un robinet de chasse "Autoflux" N° 3985.

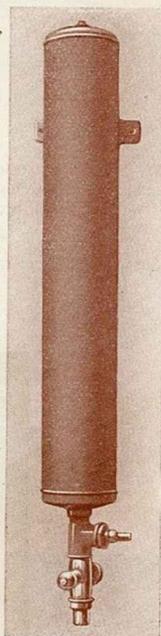


N° 3989

Tube de jonction avec ligature métallique en cuivre du robinet de chasse à la cuvette pour "Autoflux" N° 3985 de : 25, 30 et 35 m/m.

N° 3991

Robinet d'arrêt de robinet de chasse "Autoflux" N° 3985 cuivre de 25, 30 et 35 m/m.



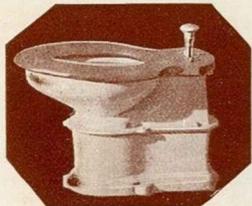
N° 3992

Accumulateur tôle galvanisée pour robinet de chasse "Autoflux" N° 3985.

L'emploi de cet accumulateur est indispensable dans le cas où la canalisation d'alimentation est insuffisante (voir schéma page précédente).

La capacité et la résistance de l'accumulateur sont fonction de la pression d'eau. A la commande, il est nécessaire de nous indiquer la pression d'alimentation.

APPAREILS DE W.-C. D'APPARTEMENT



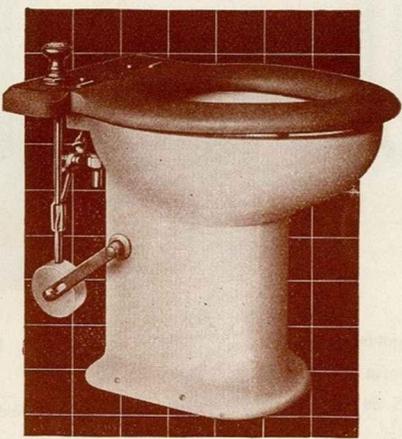
No 3994

Appareil de W.-C. à clapet, socle en fonte unie peinte, cuvette céramique, ronde ou ovale, avec ou sans effet d'eau, robinetterie en cuivre fondu, bouton de tirage porcelaine, abattant chêne, hêtre, façon acajou, acajou, avec ou sans couvercle.

Se fait avec valve de 100 ou 120 m/m.

Sur demande, cet appareil peut être fourni avec socle fonte émaillée blanc.

Poids approximatif : 16 kg. 200.



No 3996

"Autoferme", appareil inodore à effet d'eau direct, breveté S. G. D. D. Vient encore d'être tout dernièrement amélioré quant à son mécanisme de manœuvre.

Cuvette en vitro-porcelaine d'une seule pièce, manœuvre à tirage par bouton, garde d'eau de 20 m/m, abattant simple en chêne ciré, façon acajou verni de 34 m/m.

DIMENSIONS :

Hauteur	0 m. 42	Saillie	0 m. 50
Largeur	0 m. 35	Poids approximatif	20 kgs.

NOTA. — Cet appareil s'installe sur conduite directe d'eau de ville ou de réservoir.

CUVETTES DE W.-C.



N° 4005

Cuvette en vitro-porcelaine.

N° 4003, sortie extérieure arrière verticale.

N° 4005, sortie extérieure arrière oblique.

N° 4006, sortie extérieure latérale droite.

N° 4007, sortie extérieure latérale gauche.

Poids approximatif : 12 kgs.



N° 4011

Cuvette en vitro-porcelaine, sortie centrale.

Poids approximatif : 14 kgs.



N° 4012

Cuvette en vitro-porcelaine, sortie arrière.

Poids approximatif : 14 kgs.



N° 4013

Cuvette en vitro-porcelaine, sortie extérieure verticale.

Poids approximatif : 14 kgs.

CUVETTES DE W.-C.



N° 4014

Cuvette en vitro-porcelaine, sortie avant.
 Poids approximatif : 14 kgs.



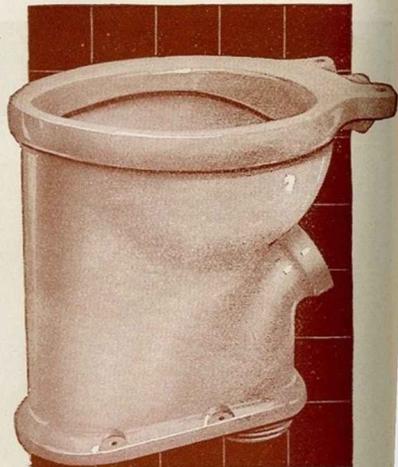
N° 4015

Cuvette en vitro-porcelaine, sortie oblique.
 Poids approximatif : 14 kgs.



N° 4016

Cuvette en vitro-porcelaine, sortie oblique à droite.
 N° 4017, sortie oblique à gauche.
 Poids approximatif : 14 kgs.



N° 4022

Cuvette en vitro-porcelaine à fond plat, siphon
 intérieur arrière ventilé.
 Poids approximatif : 14 kgs.



N° 4032



N° 4042



N° 4052

N° 4032. — Cuvette en vitro-porcelaine à bec allongé et relevé par devant, non contact, sortie arrière ventilée. Se monte avec l'abattant N° 4175.

Poids approximatif : 15 kgs.

N° 4042. — Cuvette en vitro-porcelaine à action siphonique pour réservoir N° 4166.

Poids approximatif : 17 kgs.

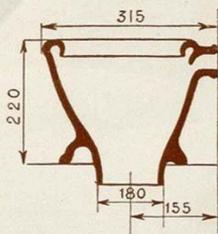
(Voir ensemble N° 3982).

N° 4052. — Cuvette en porcelaine vitrifiée "Vitrolite" à action siphonique pour réservoir N° 4166 bis.

Poids approximatif : 18 kgs.

(Voir ensemble N° 3983).

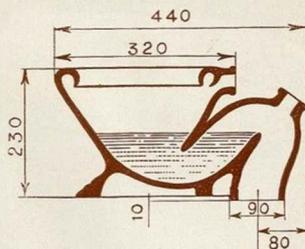
CUVETTES DE W.-C. SPÉCIALES POUR COLLECTIVITÉS



N° 4100

Cuvette en vitro-grès à chute directe, sans siphon ni oreilles porte-abattant. Modèle spécial pour crèches et écoles maternelles.

Poids approximatif 7 kgs.



N° 4103

Cuvette en vitro-grès. Même modèle que le N° 4100, avec siphon, mêmes destinations.

Poids approximatif 9 kgs.



N° 4111

Cuvette en vitro-grès, sortie centrale.

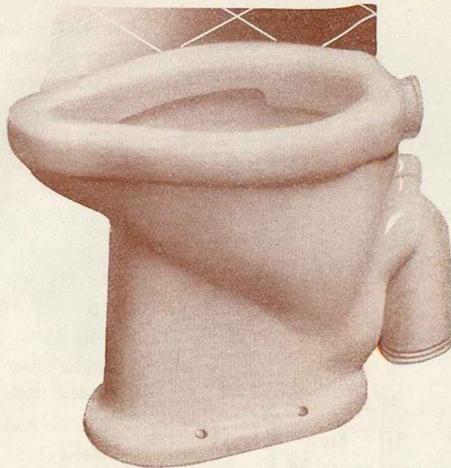
Poids approximatif 20 kgs.



N° 4020

Cuvette en vitro-porcelaine, chute directe, sans siphon et oreilles porte-abattant.

Poids approximatif 11 kgs.



N° 4123

Cuvette en vitro-grès siphonnée, sans oreilles porte-abattant, bec allongé formant non contact.
Poids approximatif : 22 kgs.

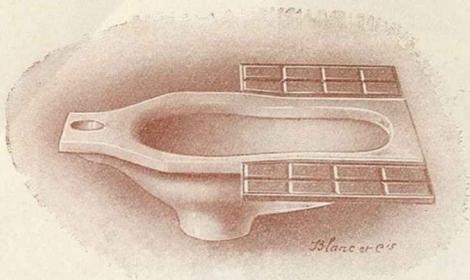


N° 4133

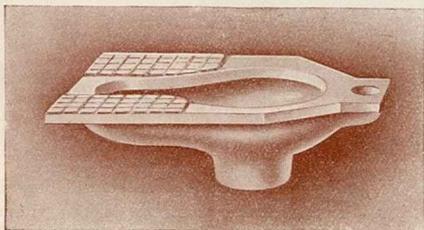
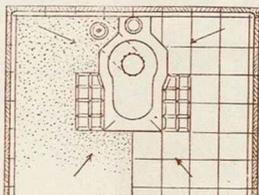
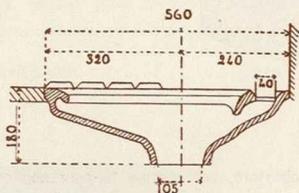
Cuvette en vitro-grès, brevetée. Même modèle que ci-dessus, avec segments en matière plastique noire scellés dans le grès et assurant une liaison sûre sans arrachement possible. Solution parfaite au point de vue hygiénique. Modèle recommandé.

Poids approximatif : 22 kgs.

CUVETTES SPÉCIALES POUR COLLECTIVITÉS



N° 4147



N° 4147 bis

N° 4147. — La Cuvette "Orientale" en vitro-grès, brevetée S. G. D. G, apporte un progrès énorme sur le siège à la turque. Nettoyée par chasse directe comme une cuvette, elle est encastrée dans le sol avec deux patins. C'est un modèle recommandé tout spécialement dans les écoles, collectivités, etc., etc.

La cuvette N° 4147 pour adulte est l'appareil idéal des lieux publics. Les patins sont indépendants.

Saillie totale	0 m. 56
Largeur avec patins	0 m. 56
Hauteur totale	0 m 18

Poids approximatifs :

Cuvette	7 kgs.
Patins	3 kgs.

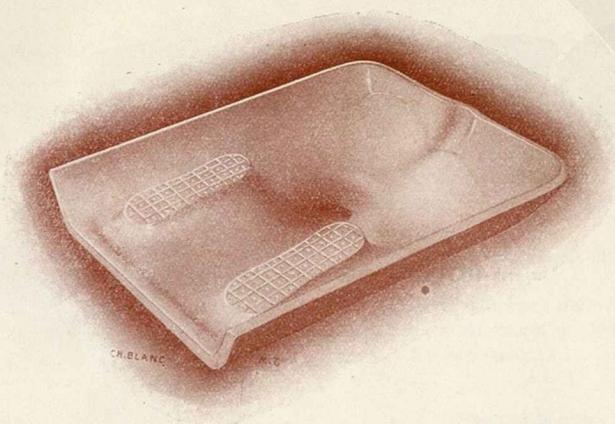
N° 4147 bis. — La Cuvette N° 4147 bis pour enfant, avec patins attenants, est la cuvette idéale pour les écoles.

Longueur	0 m. 56
Largeur avec patins	0 m. 35
Hauteur totale	0 m. 18
Poids approximatif	10 kgs.

Nous ne saurions trop attirer l'attention de Messieurs les Architectes et Entrepreneurs sur l'intérêt qu'ils auraient à prévoir une cuvette de ce genre en place d'un siège à la turque, tant l'"Orientale" apporte de progrès, de supériorité dans l'hygiène et la facilité de nettoyage pour les collectivités.

De par sa forme, elle se raccorde très facilement au carrelage et peut recevoir un siphon N° 4152 bis ou N° 4153 bis et un siphon avec tubulure spéciale pouvant recevoir, d'une grille placée au-dessus du sol, l'écoulement des urines et des eaux de lavage.

SIÈGES A LA TURQUE



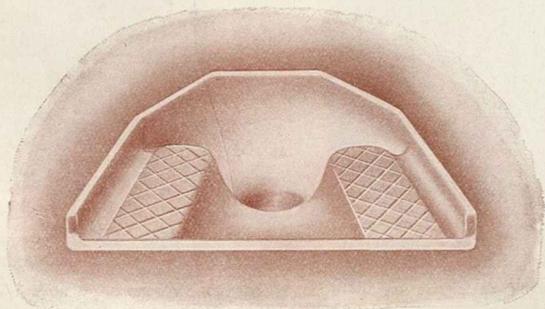
N° 4150

Siège à la turque en vitro-grès, modèle de face, avec patins dans la masse.

Se fait en trois tailles :

Largeur	0 m. 54	0 m. 60	0 m. 63
Saillie	0 m. 60	0 m. 64	0 m. 71
Poids approximatif	14 kgs.	18 kgs.	21 kgs.

Il est prévu, pour son montage, un siphon Nos 4152 bis ou 4153 bis et une queue de carpe Nos 4197, 4198 ou 4199.



N° 4151

Siège à la turque en vitro-grès, modèle d'angle, avec patins dans la masse.

Ne se fait qu'en une seule taille :

Largeur : 0 m. 60. — Saillie : 0 m. 55. — Poids approximatif : 15 kgs.

Il est prévu, pour son montage, un siphon Nos 4152 bis ou 4153 bis et une queue de carpe Nos 4197, 4198 ou 4199.

A
R
L
E
SB
L
A
N
C

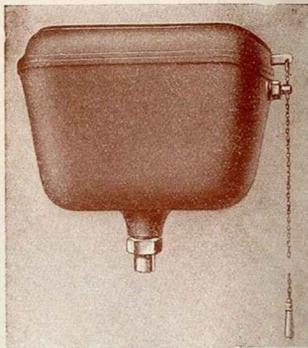
N° 4152 bis. — Siphon en fonte émaillée, pour siège à la turque
emboîtement de 135 m/m.
Poids approximatif : 6 kg. 150.

N° 4153 bis. — Même modèle, avec sortie oblique.

RÉSERVOIRS DE CHASSE

ENCOMBREMENT :

Hauteur	0 m. 26
Largeur	0 m. 42
Saillie	0 m. 23
Poids approximatif	17 kgs.



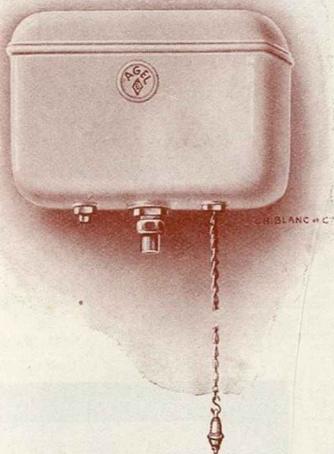
N° 4156

N° 4156. — Réservoir de chasse en fonte de fer peinte, contenance 9 litres 1/2, avec robinet flotteur, boule cuivre rouge, raccord d'arrivée d'eau 15/21, raccord de sortie de 35 m/m, écrou 40/49.

S'exécute normalement avec chaîne fer poignée bois, ou chaîne cuivre nickelé poignée porcelaine.

Lorsque la pression d'eau d'alimentation est supérieure à 4 kgs, nous conseillons l'emploi du robinet flotteur à boulet N° 420.

N° 4156 bis. — Réservoir de chasse, même type que ci-dessus, débit 15 litres.



N° 4157

N° 4157. — Réservoir de chasse "Agel", breveté S. G. D. G., en fonte peinte ou fonte émaillée blanc, spécialement étudié contre le gel, le réservoir étant toujours vide.

Son remplissage se fait en tirant la chaîne, et l'écoulement dès que l'eau est arrivée à son niveau maximum.

Contenance : 10 litres.

Diamètre du raccord d'arrivée.. 15/21

Diamètre du raccord de départ:
35 m/m; écrou 40/49

ENCOMBREMENT :

Hauteur 0 m. 32

Saillie 0 m. 22

Largeur 0 m. 37

Poids approximatif : 17 kg. 500.

N° 4161. — Le réservoir, breveté S.G.D.G., est le premier appareil de ce genre créé par **Blanc et Cie**, coisse avec couvercle en matière plastique, par conséquent inoxydable.

De forme à pans coupés. Il est silencieux, l'alimentation étant noyée.

Le siphon intérieur est également en matière plastique. Obturation par clapet caoutchouc vertical. Guidage du tirage central.

Il est généralement équipé avec tous les raccords cuivre nickelé, chaîne de tirage perlée poignée caoutchouc, évitant toute trace sur le mur.

Contenance : 9 litres.

Diamètre du raccord d'arrivée.. 15/21

Diamètre du raccord de sortie:
35 m/m; écrou 40/49

ENCOMBREMENT :

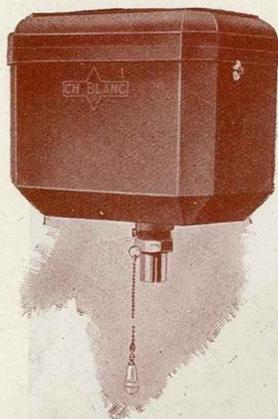
Hauteur 0 m. 325

Saillie 0 m. 220

Largeur 0 m. 375

Poids approximatif : 8 kg. 650.

Modèle tout spécialement recommandé dans les immeubles et installations particulières.



N° 4161



C
H
A
R
L
E
S

B
L
A
N
C



N° 4162

N° 4162. — Réservoir de chasse "Sanbruit", breveté S. G. D. G., recommandable par son silence au remplissage.

Il se fait en fonte peinte ou en fonte émaillée blanc.

Il est généralement équipé avec chaîne perlée cuivre nickelé et poignée caoutchouc.

Contenance : 10 litres.

ENCOMBREMENT :

Hauteur	0 m. 32
Saillie	0 m. 22
Largeur	0 m. 37
Poids approximatif	12 kgs.

N° 4166. — Réservoir de chasse adossé avec couvercle en vitro-porcelaine, pour cuvette à action siphonique N° 4052, système à poussoir à flotteur, mécanisme intérieur, entièrement en cuivre.

Contenance : 15 litres.

Longueur	0 m 40
Saillie	0 m. 35
Hauteur	0 m. 42
Poids approximatif équipé	18 kgs.

Diamètre du raccord d'arrivée : 15/21.

S'emploie avec le coude de jonction N° 4179 bis.



N° 4166



N° 4166 bis

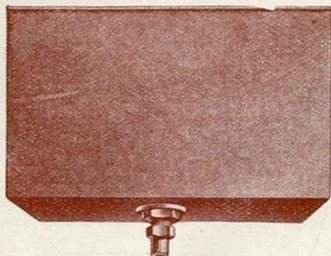
N° 4166 bis. — Même modèle, en porcelaine vitrifiée "Vitrolite" spécial pour cuvette N° 4052 à action siphonique.

Contenance : 15 litres.

Largeur	0 m. 52
Saillie	0 m. 36
Hauteur	0 m. 42
Poids approximatif équipé	30 kgs.

S'emploie avec le coude de jonction N° 4179 bis.

RÉSERVOIRS DE CHASSE AUTOMATIQUES



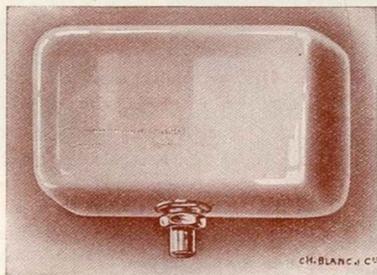
N° 4168

N° 4168. — Réservoir de chasse automatique indégralable, en tôle galvanisée, sortie à culot vertical.

S'équipe généralement avec couvercle, consoles et robinet de jauge.

Le tableau ci-dessous indique, suivant les contenances, les caractéristiques de ces réservoirs pour urinoirs, sièges à la turque, individuels ou sur collecteurs.

Débit de base, en litres, par chasse	Dimensions approximatives			Hauteur du culot	Diamètre du raccord de départ	Correspondant à une chasse pour :
	Longueur	Saillie	Hauteur non compris le culot			
15 litres	0 m. 42	0 m. 26	0 m. 24	0 m. 20	0 m. 48	} 3 urinoirs ou 1 cuvette
25 litres	0 m. 45	0 m. 33	0 m. 28	0 m. 20	0 m. 48	
35 litres	0 m. 47	0 m. 36	0 m. 35	0 m. 20	0 m. 48	} 4 urinoirs ou 1 cuvette
50 litres	0 m. 48	0 m. 40	0 m. 47	0 m. 20	0 m. 56	
75 litres	0 m. 68	0 m. 45	0 m. 47	0 m. 20	0 m. 56	4 cuvettes
100 litres	0 m. 60	0 m. 48	0 m. 52	0 m. 24	0 m. 72	5 cuvettes
150 litres	0 m. 70	0 m. 50	0 m. 52	0 m. 24	0 m. 72	6 cuvettes
200 litres	0 m. 80	0 m. 60	0 m. 52	0 m. 24	0 m. 72	8 cuvettes
250 litres	0 m. 90	0 m. 65	0 m. 52	0 m. 24	0 m. 72	10 cuvettes
300 litres	0 m. 95	0 m. 75	0 m. 52	0 m. 24	0 m. 72	12 cuvettes
400 litres	0 m. 98	0 m. 84	0 m. 52	0 m. 24	0 m. 72	16 cuvettes
500 litres	1 m.	1 m.	0 m. 62	0 m. 30	1 m. 02	20 cuvettes



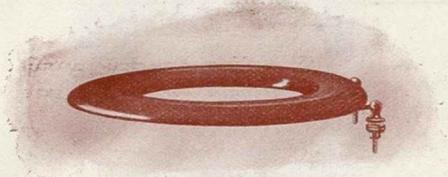
N° 4169

N° 4169. — Réservoir de chasse automatique en vitro-grès, est spécialement recommandable pour les urinoirs à stalles N°s 4240, 4270, 4281, 4295 et 4296, organes intérieurs en cuivre rouge.

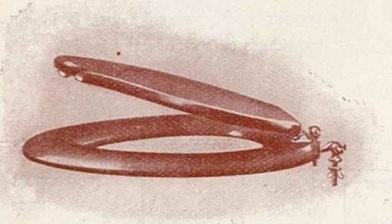
Se fait en :

9 litres.	Poids approximatif.....	16 kgs.
13 litres	—	25 kgs.
18 litres	—	29 kgs.

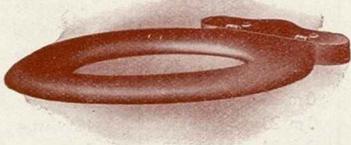
ABATTANTS DE W.-C.



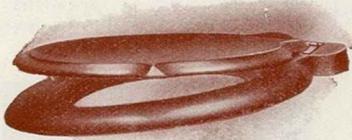
N° 4170. — Abattant simple avec montage à boules en cuivre nickelé, chêne ciré, façon acajou verni, ou hêtre laqué, de 27 m/m ou 34 m/m d'épaisseur.



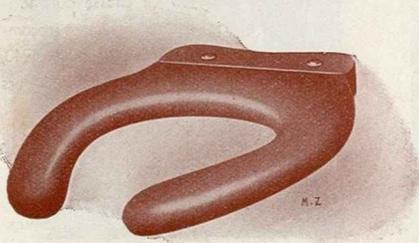
N° 4171. — Abattant à couvercle, montage à boules cuivre nickelé, chêne ciré, façon acajou, acajou verni ou hêtre laqué, de 27 m/m ou 34 m/m d'épaisseur.



N° 4172. — Abattant simple avec dormant, montage à charnières, chêne ciré, façon acajou, acajou verni ou hêtre laqué, de 27 m/m ou 34 m/m d'épaisseur.



N° 4173. — Abattant à couvercle, à dormant, montage à charnières, chêne ciré, façon acajou, acajou verni ou hêtre laqué, de 27 m/m ou 34 m/m d'épaisseur.

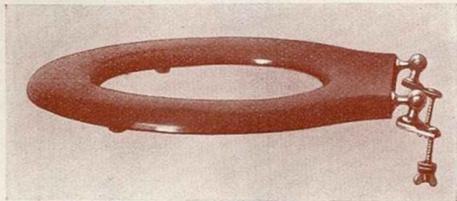


N° 4175. — Abattant simple avec dormant, montage à charnières, chêne ciré, façon acajou, acajou verni ou hêtre laqué, de 27 ou 34 m/m d'épaisseur. Modèle spécial pour cuvette N° 4032.

Sur demande, s'exécute pour tous les autres modèles de cuvettes.

Le spécifier à la commande, sous le N° 4175 bis.

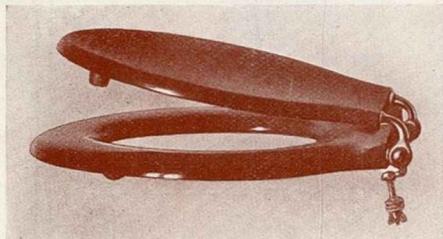
ABATTANTS ET ACCESSOIRES DE W.-C.



N° 4177

Abattant simple avec monture à boules en cuivre nickelé ou chromé, en matière isolante noire incassable, imputrescible. Modèle tout spécialement recommandé.

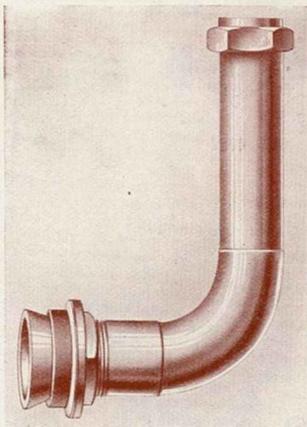
Poids approximatif : 1 kg. 300.



N° 4178

Abattant à couvercle, avec monture à boules en incassable, imputrescible

Poids approximatif : 3 kg. 800



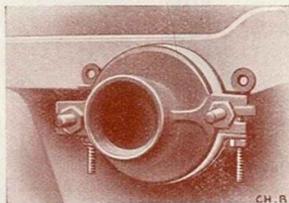
N° 4179 bis

Coude de jonction avec ligature métallique en cuivre nickelé ou chromé, spécial pour cuvette à action siphonique N° 4042 et N° 4052



N° 4179

Raccord de jonction pour cuvette à action siphonique, douille cuivre.

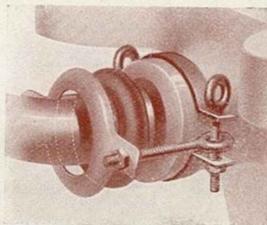


N° 4180

Ligature métallique en cuivre nickelé ou chromé, pour cuvette à goulotte.

Poids approximatif : 400 gr.

Diamètre : 30 m/m.



N° 4180 bis

Ligature métallique tôle galvanisée.



CHARLES
BLANC

ACCESSOIRES DE W.-C.



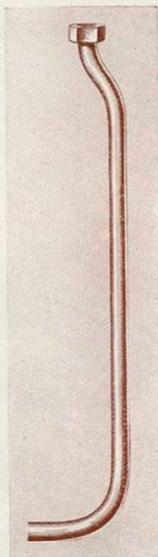
N° 4182

Demi-collier pour tuyau de chasse en cuivre nickelé ou chromé.



N° 4183

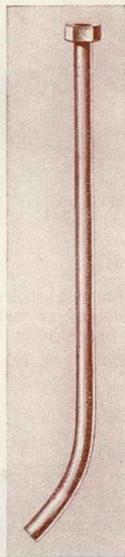
Demi-collier pour tuyau de chasse avec taquet caoutchouc pour buttoir de l'abattant sur la colonne, en cuivre nickelé ou chromé.



N° 4190

Tuyau en cuivre nickelé ou chromé pour chasse de cuvette.

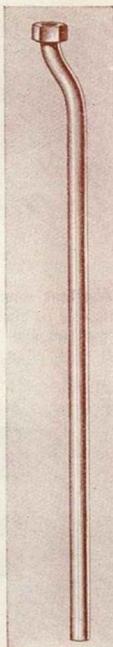
Hauteur : 1 m 60.
Poids : 2 kg. 970.
Diamètre : 33/35



N° 4191 bis

Tuyau en acier galvanisé pour chasse de cuvette.

Hauteur : 1 m. 69.
Poids : 2 kg. 100.
Diamètre : 30/34.



N° 4193 bis

Tuyau en acier galvanisé pour chasse de siège à la turque.

Hauteur : 1 m. 80.
Poids : 1 kg. 720.
Diamètre : 30/34.



N° 4195

Manchon conique en caoutchouc pour ligature de tuyau de chasse.



N° 4196

Manchon en caoutchouc pour ligature de tuyau de chasse.



N° 4197

Queue de carpe, cuivre poli, pour siège à la turque, bout à souder. Diamètre 30 m/m. Poids : 310 gr.

N° 4199

La même, cuivre poli, taraudée 33/42, pour tuyau de chasse de siège à la turque. Poids : 500 gr.



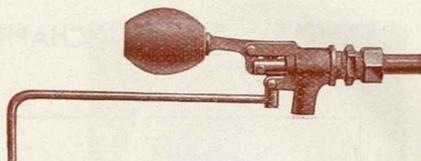
N° 4198

Queue de carpe à raccord, cuivre poli, pour siège à la turque. Diamètre : 30 m/m. Poids : 420 gr.



N° 4200

Robinet flotteur pour réservoir, boule cuivre rouge.
Diamètre du raccord d'arrivée : 15/21.



N° 4201

Robinet flotteur à boulet pour réservoir sous forte pression, boule cuivre rouge. Diamètre du raccord : 15/21.



N° 4202 bis

Robinet d'arrêt de réservoir de chasse, cuivre brossé. Diamètre du raccord : 15/21. Poids approximatif : 275 gr



N° 4207

Guide de tirage, modèle simple, en cuivre nickelé ou chromé.

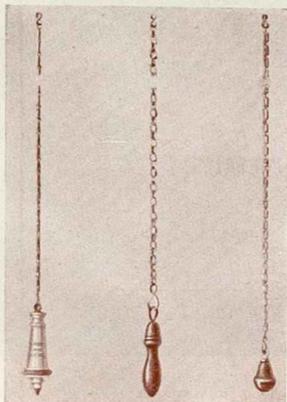


N° 4217

Distributeur de papier en chêne ou acajou verni.

N° 4217 bis

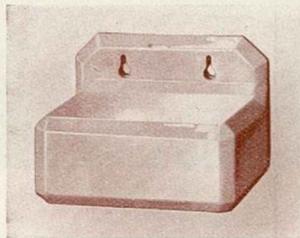
Bloc de papier hygiénique pour distributeur.



N° 4208. — **Chaîne** à grains, poire caoutchouc.

N° 4210. — **Chaîne** fer, poignée bois.

N° 4211. — **Chaîne** cuivre nickelé, poignée porcelaine.



N° 4219

Distributeur de papier vitro-porcelaine, modèle recommandé. Poids approximatif : 560 gr.

CHAPITRE IX

URINOIRS

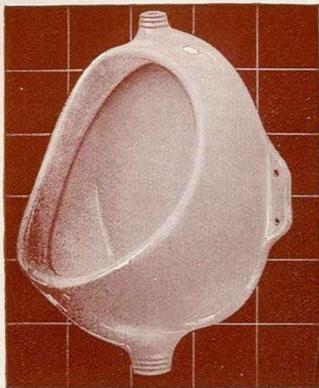
INDIVIDUELS

COLLECTIFS (stalles en vitro-grès)
— — ardoises)

ROBINETTERIES ET CUIVRERIES

ACCESSOIRES

URINOIRS EN VITRO-PORCELAINE



N° 4225

Urinoir en vitro-porcelaine, de face, à effet d'eau circulaire.

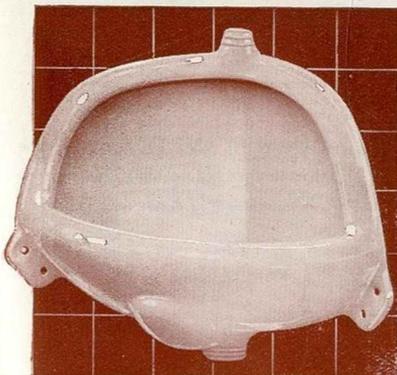
Hauteur	0 m. 41
Largeur	0 m. 34
Saillie	0 m. 22
Poids approximatif	5 kgs.



N° 4226

Urinoir en vitro-porcelaine, de face, à bec, à effet d'eau circulaire.

Hauteur	0 m. 44
Largeur	0 m. 34
Saillie	0 m. 32
Poids approximatif	6 kg. 500



N° 4227

Urinoir en vitro-porcelaine, d'angle, à effet d'eau circulaire.

Hauteur	0 m. 36
Largeur	0 m. 39
Saillie	0 m. 33
Poids approximatif	7 kgs.

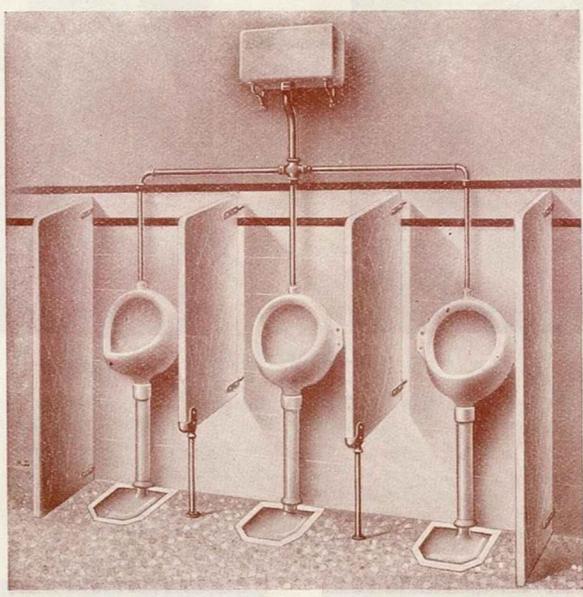


N° 4228

Urinoir en vitro-porcelaine, d'angle, à bec, à effet d'eau circulaire.

Hauteur	0 m. 36
Largeur	0 m. 39
Saillie	0 m. 42
Poids approximatif	7 kgs.

GRUPE D'URINOIRS EN VITRO-PORCELAINE



N° 4240

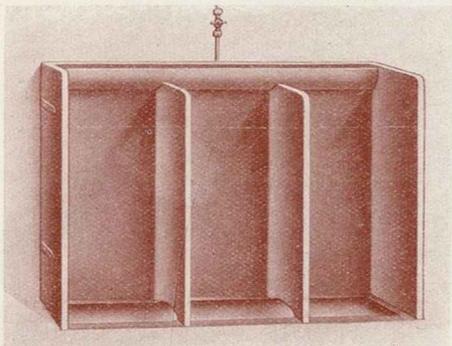
La figure ci-dessus représente l'installation d'un groupe d'Urinoirs N° 4226 en vitro-porcelaine blanche, avec pipes et terrassons en vitro-grès, séparations et extrémités en marbre blanc, réservoir de chasse automatique N° 4169 en vitro-grès, sur consoles fonte peinte, tuyauterie cuivre N° 4342 avec douilles d'arrivée.

DIMENSIONS APPROXIMATIVES :

D'axe en axe des stalles	0 m. 65
Panneau de séparation	85/38
Panneau d'extrémité	130/45
Hauteur du sol	1 m. 30

Aucune installation n'étant d'un type standard, nous mettons notre service d'études à la disposition de notre clientèle pour étudier les différentes combinaisons de places et de prix.

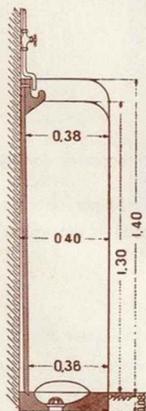
GRUPE D'URINOIRS ARDOISE



N° 4250

Les urinoirs en ardoise, à effet d'eau, peuvent être exécutés sur demande de notre clientèle, d'après croquis et études de nos services.

La figure ci-dessus représente un groupe de trois stalles avec effet d'eau, séparations en ardoise.



POUR ADULTES, A 3 STALLES :

Ecartement d'axe en axe des stalles ..	0 m. 64
Panneaux d'extrémité	140/40
Panneaux intermédiaires	130/38
Poids approximatif	550 kgs.

POUR ENFANTS, A 5 STALLES :

Ecartement d'axe en axe des stalles ..	0 m. 50
Panneaux d'extrémité	130/35
Panneaux intermédiaires	120/33
Poids approximatif	650 kgs

Toutes variantes possibles suivant l'usage et l'emplacement.

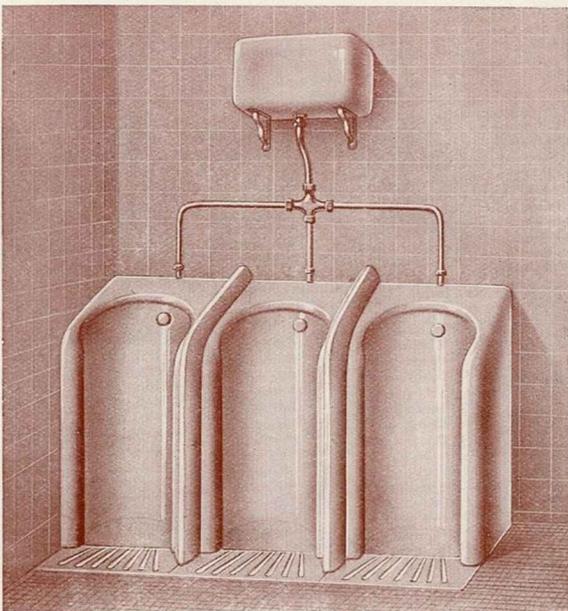


140

GRUPE D'URINOIRS EN VITRO-GRÈS

A
R
L
E
S

B
L
A
N
C



N° 4270

Urinoirs en vitro-grès, montés en série.

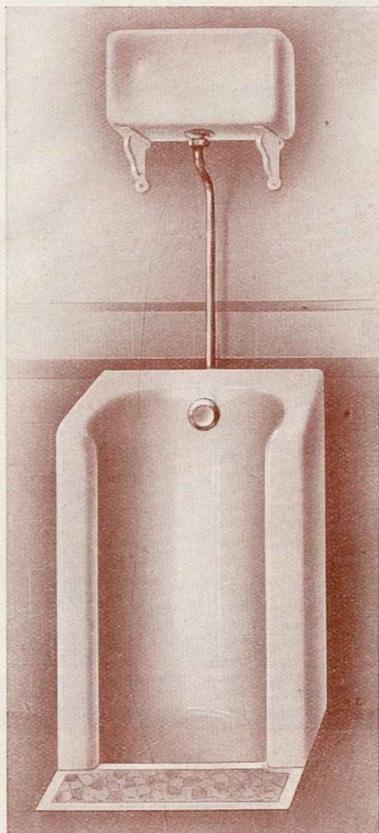
Ce type d'urinoirs est remarquable par sa très faible saillie. Il est encastré dans le mur.

Tuyauterie en cuivre nickelé N° 4342 avec queues de carpe, alimentée par réservoir de chasse automatique N°s 4168 ou 4169, monté sur consoles fonte peinte (capacité à déterminer suivant le nombre de stalles : 5 litres environ par stalle).

DIMENSIONS D'UNE STALLE :

Hauteur	0 m. 80
Largeur	0 m. 35
Saillie	0 m. 15
Poids approximatif	70 kgs.

URINOIRS EN VITRO-GRÈS



Largeur
de la stalle :
0 m. 66.

Poids approxima-
tif : 80 kgs.

Côté : 0 m. 46

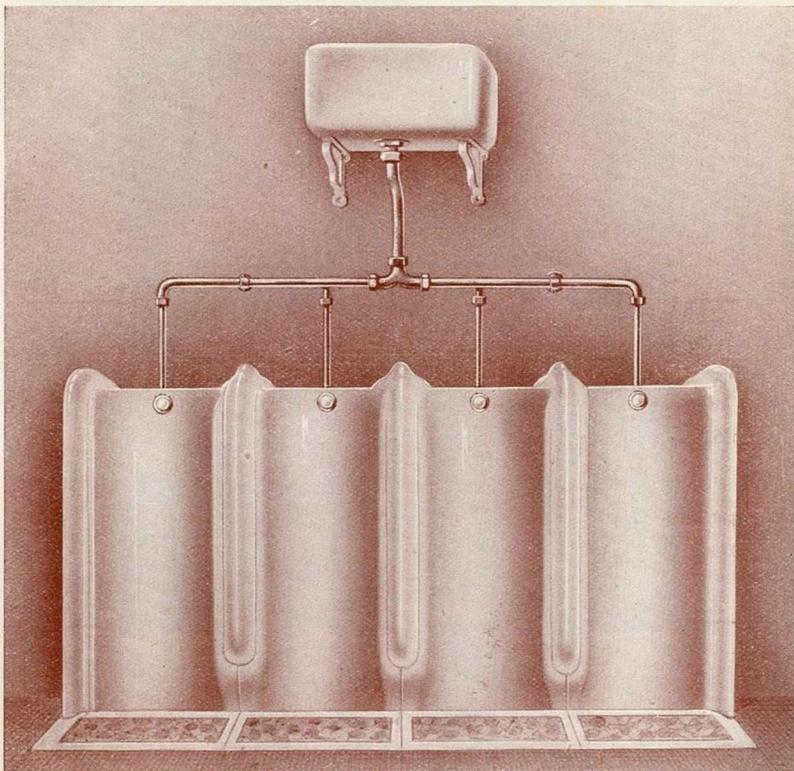
Hauteur du sol :
1 m. 06

N° 4281

Urinoir avec petit seuil indépendant en vitro-grès, de face, avec réservoir de chasse automatique N° 4168 ou N° 4169, sur consoles fonte peinte, tuyau de chasse à effet d'eau métallique en cuivre nickelé, bonde à grille N° 4332.

N° 4282. — **Urinoir** d'angle en vitro-grès, modèle similaire à celui ci-dessus. Se complète avec, les mêmes accessoires

GRUPE D'URINOIRS EN VITROGRÈS



N° 4295

Urinoir avec seuils indépendants et couvre-joints descendant jusqu'au sol, en vitro-grès, montés en série, réservoir de chasse automatique N° 4168 ou N° 4169, sur consoles, fonte peinte, tuyauterie de chasse et effet d'eau métallique en cuivre nickelé N° 4342; bondes à grille N° 4332.

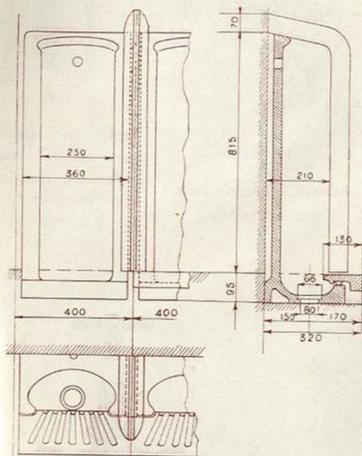
N° 4296. — **Même urinoir** avec seuils surélevés évitant l'encastrement dans le sol. Cette disposition favorise l'installation lorsque le sol ne se prête pas à l'établissement d'une pente convenable pour l'écoulement.

Les deux modèles se font par groupe de 2, 3, 4, 5 et 6 places. Au-dessus, nous conseillons deux séries. Une bonde à chaque stalle.

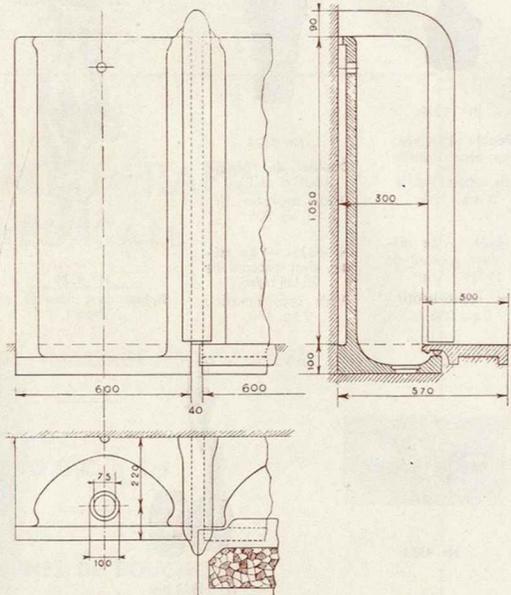
Poids approximatif d'une stalle, y compris couvre-joint : 100 kilogs.

(Voir page ci-contre schémas des urinoirs N° 4295 et variantes pour seuils N° 4296).

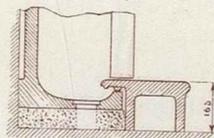
SCHÉMAS DES GROUPES D'URINOIRS EN VITRO-GRÈS



N° 4270



N° 4295



N° 4296

Disposition du seuil surélevé

La stalle doit être posée sur un massif en béton, en briques ordinaires ou mieux en briques émaillées, pour hausser la stalle et obtenir la pente désirable.



CHARLES BLANC

CUIVRERIE D'URINOIRS



N° 4320

Douille d'arrivée d'eau, bout à souder.
Poids approximatif : 0 kg. 180.



N° 4324

Douille de départ, bout à souder.
Poids approximatif : 0 kg. 305.

N° 4321. — La même, avec raccord de 15/21 m/m.
Poids approximatif : 0 kg. 250.

N° 4325. — La même, avec raccord de 26/34 m/m.
Poids approximatif : 0 kg. 480.



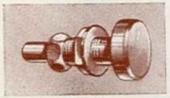
Siphon N° 4329 avec douille de départ.



Robinet à pousoir avec douille d'arrivée.



Grille de départ N° 4332 avec douille pour urinoir en vitro-grès. Poids approximatif : 0 kg. 970.



N° 4333

Queue de carpe d'alimentation pour urinoir en vitro-grès (alimentation cachée).



N° 4333 bis

Queue de carpe d'alimentation pour urinoir en vitro-grès (alimentation visible).



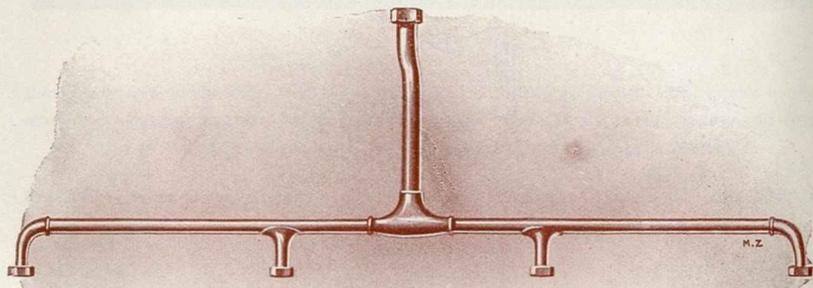
N° 4334

Siphon en cuivre, montant sur les douilles d'urinoirs en porcelaine. Poids approximatif : 1 kg. 620.



N° 4336

Robinet d'arrêt à vis de pression avec clé à cache-entrée. Raccords de 10 m/m. Poids approximatif : 0 kg. 420.



CH. BLANC

N° 4342

Tuyauterie de lavage par chasse d'eau, avec douille d'arrivée N° 4320 pour urinoirs N° 4240 vitro-porcelaine ou queues de carpe N° 4333 pour urinoir vitro-grès.

CHAPITRE X

HYDROTHÉRAPIE MÉDICALE

APPAREILS DE MASSAGE SOUS L'EAU

- DOUCHES -

TRIBUNES DE DOUCHES

ÉTUVES A SUDATION

LAVABOS - BAIGNOIRES

RÉSERVOIRS DE CHASSE

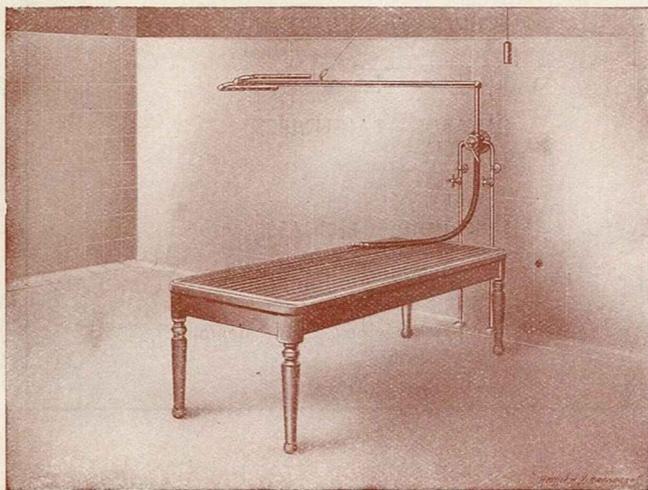
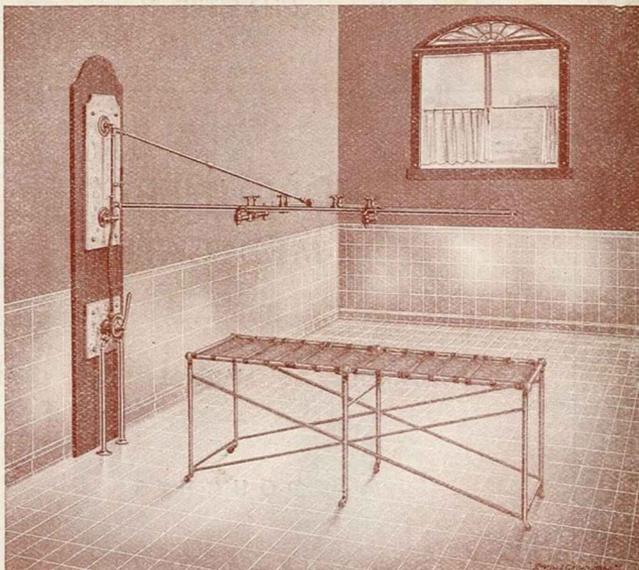
(Tous appareils spéciaux sur demande)

HYDROTHERAPIE MÉDICALE

N° 4810

Bain de massage sous l'eau.

Cet appareil permet de masser le malade dans la position couchée et de le doucher sur le corps tout entier ou d'en localiser les effets.



N° 4812

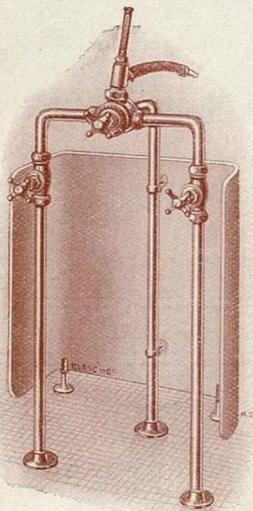
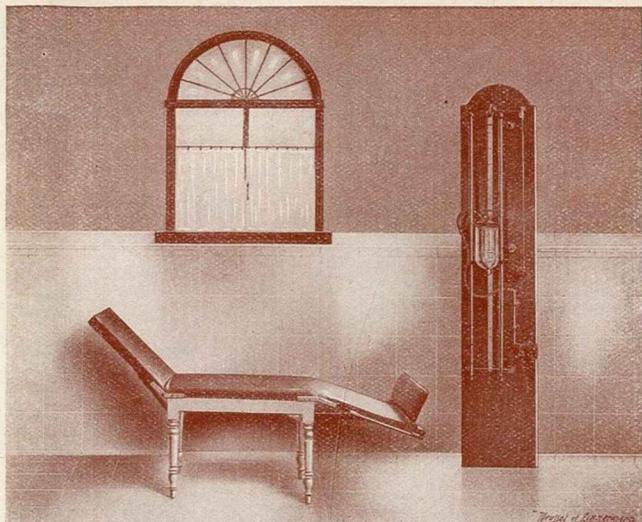
Appareil de massage sous l'eau.

Cet appareil permet de masser le malade dans la position couchée en le maintenant sous une douche à température et à pression réglables.

N° 4820

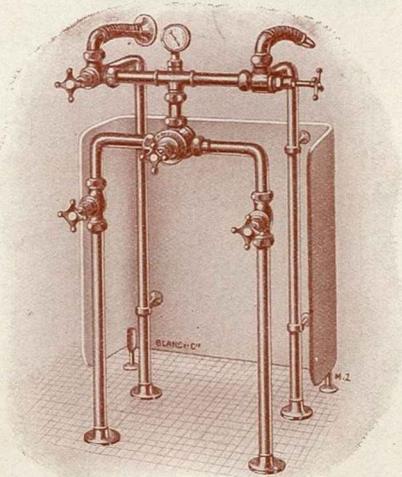
**Appareil pour douches
ascendantes et vagi-
nales.**

Cet appareil permet de donner des douches dans la position couchée; il comprend un bock gradué avec suspension et guidages en cuivre nickelé, une rampe d'alimentation avec robinetterie, le tout monté sur panneau en chêne ciré; un lit en bois laqué avec dossier.



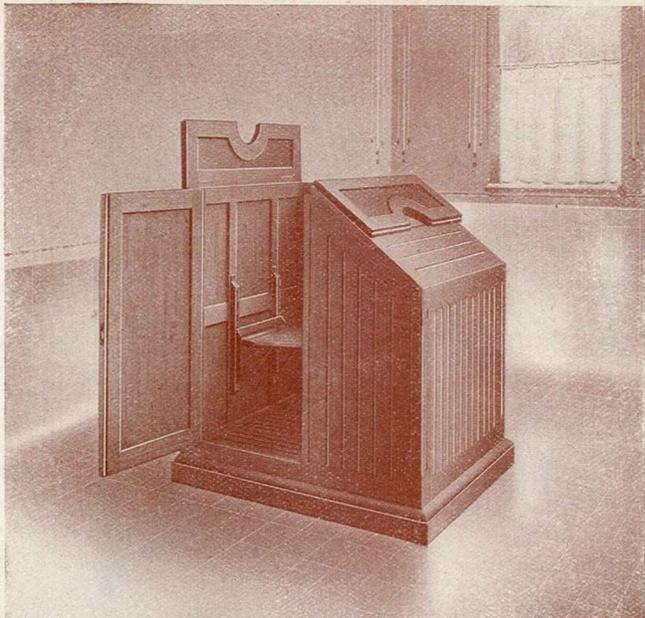
N° 4840

Tribune de douche à un service, pour douche en jet, avec robinet mélangeur "mono-clapet" de 30 m/m et plaque de protection en tôle laquée.



N° 4842

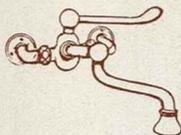
Tribune de douche à deux services avec douche en jet sur le mélangeur et une douche à jet froid. Plaque de protection en tôle laquée.



N° 4866

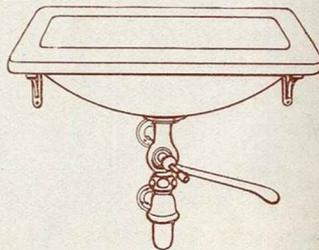
Étuve à sudation pour bains d'air chaud ou de vapeur
(à spécifier à la commande).

Type des appareils fournis à l'Etablissement thermal de Korbouss (Tunisie).



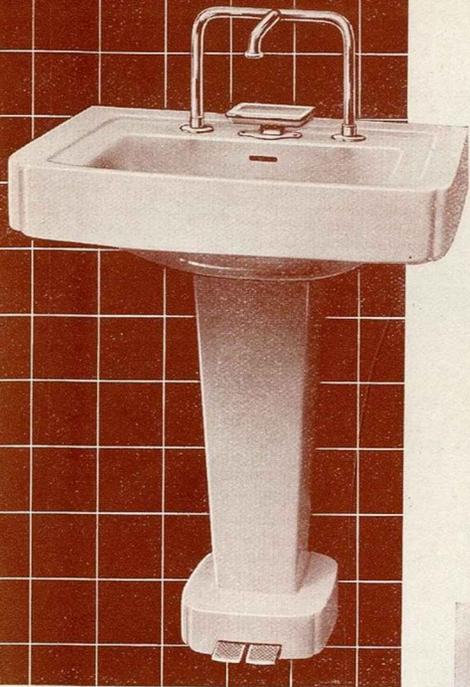
N° 4906

Robinet mélangeur "monoclapet" de 10 m/m,
à genouillère, commande par le coude, donnant
l'eau en pluie ou en jet.



N° 4908

Bonde à grille avec vidage au genou et siphon
spécial, pour lavabo de consultation.



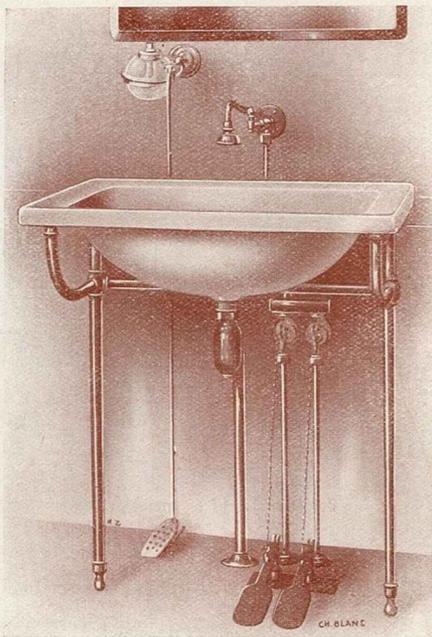
N° 4890

N° 4890

Lavabo "Normandie" sur colonne en vitro porcelaine de 63/50, équipé avec alimentation d'eau chaude et d'eau froide à commande par pédales, bonde à grille, porte-savon mobile en opale sur monture cuivre.

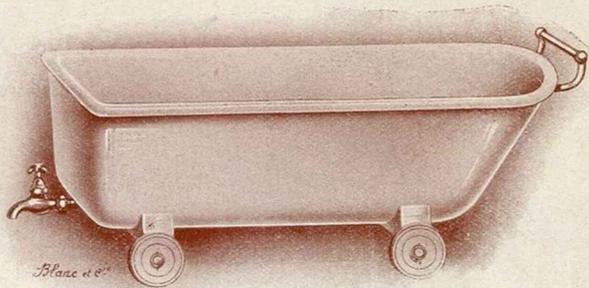
N° 4900

Lavabo de consultation, cuvette vitro-porcelaine, grille d'écoulement avec siphon, robinets d'eau froide et d'eau chaude commandés par pédales et bec déverseur mural à genouillère, supports du lavabo en fer laqué.



N° 4900

CH BLANC



N° 4941

Baignoire N° 1025 en fonte émaillée intérieurement, montée sur galets caoutchoutés, barre de tirage, bonde à grille et robinet de vidange.



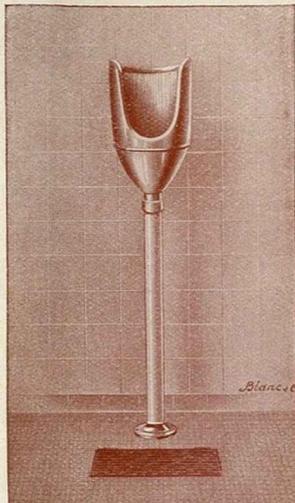
N° 4942

Baignoire en fonte émaillée intérieurement avec tenons d'attache pour malades agités.

Cette baignoire s'encastre généralement dans le sol à mi-hauteur.

S'alimente de préférence par mascaron et se vide par robinet ou soupape hydraulique.

Bâche en toile avec courroies d'attache.



N° 4928

N° 4928

Crachoir hygiénique à chasse d'eau commandée par un robinet à poussoir sous plaque fer strié.

Fermeture automatique dès que l'on se retire.

DIMENSIONS APPROXIMATIVES :

Diamètre	0 m. 37
Hauteur totale au-dessus du sol	1 m. 40
Poids approximatif	26 kgs

N° 4159

Réservoir de chasse en fonte peinte, spécial pour cuvettes Nos 4123 et 4133.

Ce modèle est surtout recommandé pour les asiles d'aliénés. Son dispositif de tirage à poussette avec gaine de protection met le fonctionnement à l'abri des fantaisies des malades.

Robinet flotteur avec boule en cuivre rouge.

Contenance : 15 litres.

Diamètre du raccord d'arrivée : 15/21.

Diamètre du raccord de départ : 35 m/m, écrou 40/49.



Etudes de tous appareils d'hydrothérapie médicale suivant plans à nous soumettre et non brevetés ou de marques déposées.



ULTIMHEAT®
VIRTUAL MUSEUM