

LA FONTE
DANS LE
BÂTIMENT

FONDERIES SAINT JOSEPH
ET SAMSON RÉUNIES
SOCIÉTÉ ANONYME
COUVIN

FONDERIES SAINT JOSEPH ET SAMSON RÉUNIES

Société Anonyme

SEILLES-LEZ-ANDENNE

4 USINES

CAPITAL : 20.000.000

CATALOGUE D

ÉDITION 1936

TOUS LES ARTICLES EN FONTE POUR LE BATIMENT

DRAINAGE DES EAUX DE PLUIE
DRAINAGE DES EAUX RÉSIDUAIRES — FONTE SANITAIRE
VENTILATION — CONSTRUCTION
FONTE POUR JARDINS — FONTE POUR USINES



Exposition Internationale d'Architecture du Bâtiment
GAND 1921 DIPLOME D'HONNEUR

Exposition Internationale du Confort dans l'Habitation
LIÈGE 1928 DIPLOME D'HONNEUR

Exposition Internationale de Liège 1930
MÉDAILLE D'OR

Exposition Internationale de Bruxelles 1935
MÉDAILLE D'OR

DRAINAGE DES
EAUX DE PLUIE

DRAINAGE DES
EAUX RÉSIDUAIRES

FONTE
SANITAIRE

VENTILATION

FONTE POUR LA
CONSTRUCTION

FONTE POUR
JARDINS

FONTE POUR
USINES

AVIS

AUX TECHNICIENS DU BATIMENT

En éditant le présent catalogue, nous avons voulu, en même temps que présenter nos produits à nos Clients, répondre au désir de nombreux Architectes et Techniciens du Bâtiment, en mettant à la disposition de ces Messieurs un recueil technique appelé, croyons-nous, à leur rendre de grands services.

Ils trouveront, en effet, dans ce livre, la description des importantes collections d'articles en fonte employés couramment dans la construction des immeubles, articles qu'une spécialisation de plus de vingt ans nous a permis de grouper, et que nos usines produisent en grandes séries, avec toutes les ressources de la technique moderne.

Ils remarqueront avec satisfaction que chacun de nos articles a fait l'objet d'une étude, dans le but de lui donner des formes et des dimensions normales et justifiées ; dans le but aussi de mettre à la disposition des techniciens, pour la facilité de leurs études, des collections assez complètes pour répondre à la diversité des besoins.

Ce faisant, nous avons cru rencontrer le désir souvent exprimé devant nous d'une standardisation des articles en fonte pour le Bâtiment.

FONDERIES

ST JOSEPH & SAMSON RÉUNIES.

LA FONTE DANS LE BATIMENT

La fonte est, de beaucoup, le métal le plus employé dans la construction et l'aménagement des immeubles, et cette suprématie se justifie par les qualités qu'il nous a paru utile de rappeler ci-après :

1^o) la fonte est, de tous les métaux usuels, le PLUS RÉSISTANT A L'OXYDATION ; moyennant un peu d'entretien, cette résistance est, pour ainsi dire, illimitée.

2^o) la fonte, grâce à la fusion, se MODÈLE au gré du fondeur, pour épouser les formes les plus diverses, les mieux appropriées aux besoins et constituer les ornementsations les plus artistiques.

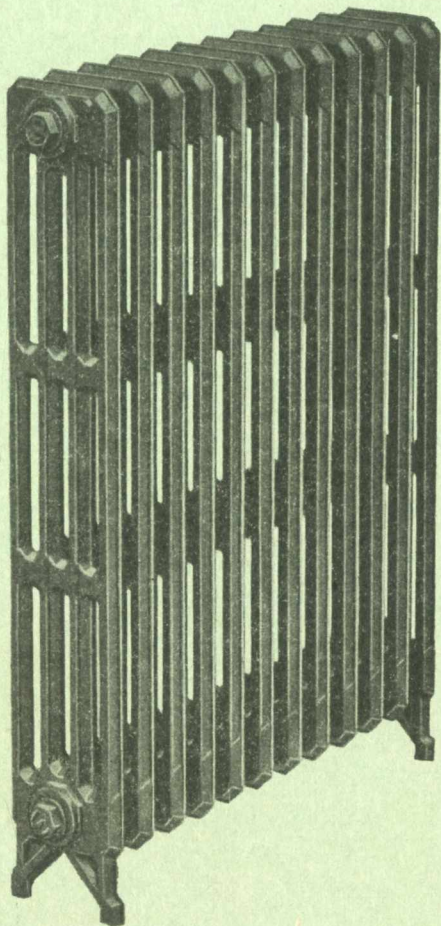
3^o) grâce à la technique moderne, la fonte se FABRIQUE AUX ÉPAISSEURS LES PLUS RÉDUITES, assurant ainsi aux produits la LÉGÈRETÉ DÉSIRABLE.

4^o) la fonte se prête à la PEINTURE, à l'ASPALTAGE, à la GALVANISATION, à l'ÉMAILLAGE, qualité spécialement appréciable pour les installations sanitaires.

5^o) les qualités de RÉSISTANCE et de TÉNACITÉ de la fonte rendent la manipulation aisée et réduisent au minimum la main-d'œuvre de placement.

6^o) la fonte, en tant que métal, GARDE SA VALEUR DE RÉUTILISATION.

RADIATEURS SAMSON « MODERNA »



TROUVE SA PLACE DANS TOUS LES INTÉRIEURS,
GRACE A SA LIGNE SOBRE, ÉLÉGANTE
ET MODERNE A LA FOIS

DRAINAGE DES
EAUX DE PLUIE

DRAINAGE DES
EAUX RÉSIDUAIRES

FONTE
SANITAIRE

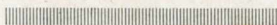
VENTILATION

FONTE POUR LA
CONSTRUCTION

FONTE POUR
JARDINS

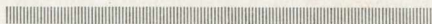
FONTE POUR
USINES

DRAINAGE



DES

EAUX DE PLUIE



GOUTTIÈRES SÉRIES 15 ET 16.

CHÉNEAUX SÉRIE 20.

TUYAUX LOURDS SÉRIE 2.

TUYAUX CANNELÉS SÉRIE 3.

TUYAUX CARRÉS SÉRIE 6.

TUYAUX ÉCOSSAIS SÉRIE 9.

RÉCEPTACLES.

GARGOUILLES DE TROTTOIRS.

CANIVEAUX.

CHASSIS DE CITERNE.



DRAINAGE DES EAUX DE PLUIE

.....

L'usage des chéneaux et gouttières en fonte tend à se généraliser dans nos régions, à l'instar de ce qui, depuis longtemps, est chose faite dans de nombreux pays et spécialement en Angleterre.

La fabrication de ces fontes extra minces qui, il y a quelques années, était monopolisée par certains pays, est devenue maintenant une spécialité de notre industrie, et son implantation s'est faite avec un tel succès que nos produits sont hautement appréciés à l'étranger.

Les chéneaux et gouttières en fonte sont fabriqués à l'épaisseur de 3 à 5 m/m , suivant la section, et celle-ci est réglée au gré du constructeur.

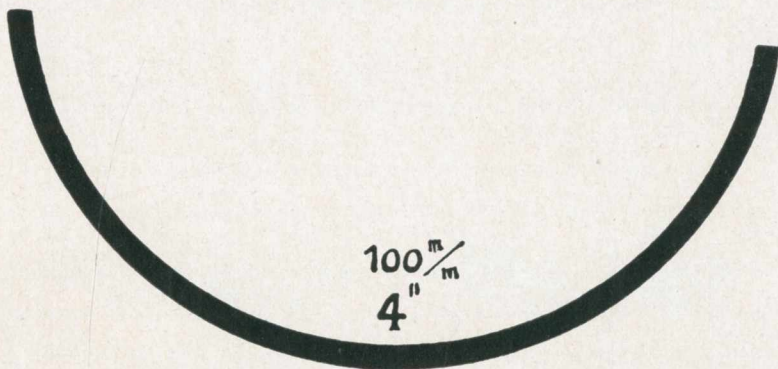
Nous fabriquons en série les gouttières des types anglais : « demi-rondes et OG » représentées ci-après. Ces gouttières, d'usage courant dans la construction des maisons d'habitation, sont toujours en stock dans nos magasins et chez nos dépositaires, avec tous les accessoires permettant de réaliser les assemblages les plus variés.

Nous fabriquons sur commande, d'après plans ou gabarits, tous les chéneaux de sections les plus diverses, tels ceux représentés ci-après. Ces chéneaux trouvent une application spécialement avantageuse dans les constructions industrielles et sont le complément indispensable des charpentes métalliques. La résistance de la fonte à l'oxydation la désigne au choix du constructeur pour les usines de produits chimiques, usines à zinc, fonderies, aciéries, etc.

Nous espérons que la documentation ci-après favorisera l'emploi des chéneaux et gouttières en fonte dont la supériorité sur le zinc et la tôle galvanisée est incontestable.

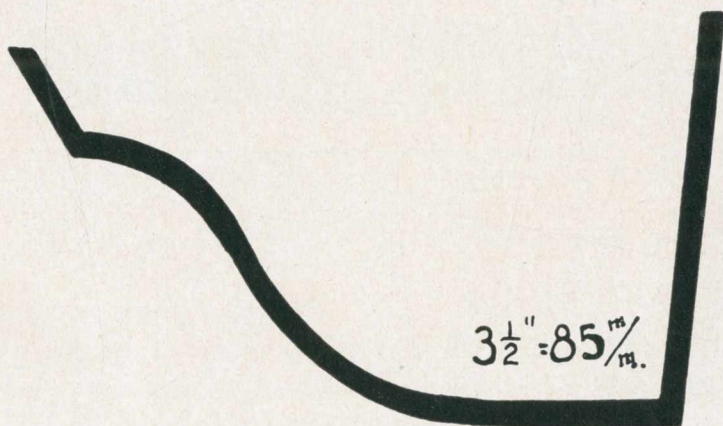
GOUTTIÈRES DEMI-RONDES (mod. anglais)
SÉRIE 15

COUPE AU CORPS DES GOUTTIÈRES DEMI-RONDES
de 4 "



GOUTTIÈRES O. G. (mod. anglais)
SÉRIE 16

COUPE AUX CORPS DES GOUTTIÈRES O. G.
de $3 \frac{1}{2}''$



GOUTTIÈRES DEMI-RONDES

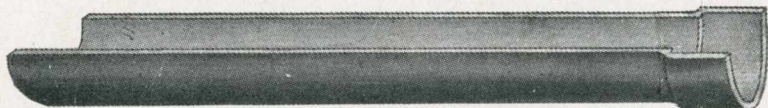
.....

Les tronçons droits sont fabriqués normalement à la longueur utile de 1 m. 830.

Sur demande nous fournissons toutes longueurs plus courtes.

Les longueurs données doivent toujours s'entendre comme longueurs utiles, le manchon d'emboîtement ne comptant pas.

La qualité de la fonte permet le sciage des tronçons à l'établi, avec une simple scie à métaux à main ; une foreuse à main permet également le forage et fraisage du trou de boulon d'assemblage aux tronçons recoupés.



SÉRIE 15

TRONÇONS DROITS

longueur utile maximum : 1 m. 83

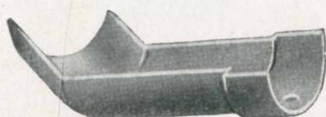
Diamètre en pouces	Diamètre en $\frac{m}{m}$
3,5"	90 mm.
4"	100
4,5"	115
5"	125
6"	150

GOUTTIÈRES DEMI-RONDES

ACCESSOIRES

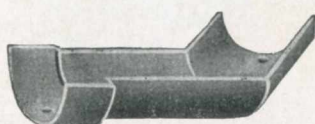
SÉRIE 15

N° 1



Angle à droite

N° 2



Angle à gauche

Longueurs utiles { Angles à 90° : 210 m/m à chaque branche.
» 135° : 160 m/m » »

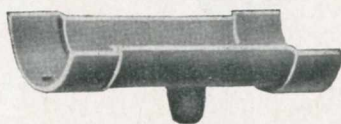
N° 3



Sortie milieu simple

Longueur utile : 260 m/m

N° 4



Sortie milieu double

Longueur utile : 200 m/m

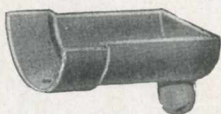
Les longueurs utiles renseignées permettent donc l'établissement des spécifications de toutes gouttières sans avoir à tenir compte des emboîtements.

GOUTTIÈRES DEMI-RONDES

ACCESSOIRES

SÉRIE 15

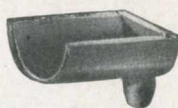
N° 5



Bout à sortie externe

Longueur utile : 100 m/m

N° 6



Bout à sortie interne

Longueur utile : 100 m/m

N° 7



Bouchon interne

N° 9



Union

N° 8



Bouchon externe

Ces accessoires n'apportent aucune longueur utile à la canalisation.

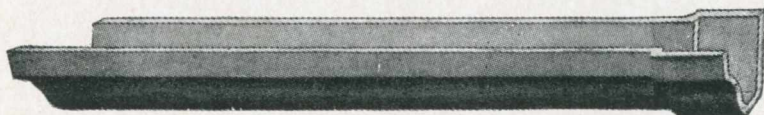
N° 10



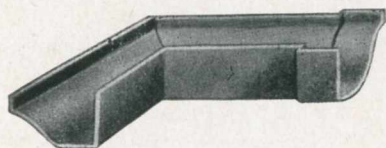
Support

GOUTTIÈRES O. G. ET ACCESSOIRES

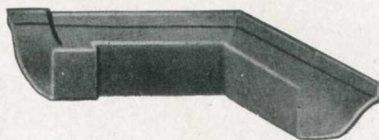
SÉRIE 16



Tronçon droit



N° 1. Coude à gauche



N° 2. Coude à droite



N° 5
Bout à sortie externe



N° 9
Union



N° 6
Bout à sortie interne



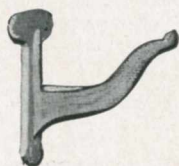
N° 8. Bouchon externe



N° 3 N° 4
Sortie milieu
simple ou double



N° 7. Bouchon interne



N° 10
Console simple

SECTIONS

Largeur en pouces . .	3.5	4	4.5	5	6
Largeur en mm. . .	90	100	115	125	150

GOUTTIÈRES DEMI-RONDES ET O. G.

RENSEIGNEMENTS

Les longueurs et renseignements donnés pour les gouttières demi-rondes sont valables également pour les gouttières O. G.

Sur demande, et suivant plans, nous pouvons livrer les spécifications exactes pour un immeuble entier.

Pour l'édification des Techniciens, nous donnons ci-après quelques schémas de montage de nos gouttières.

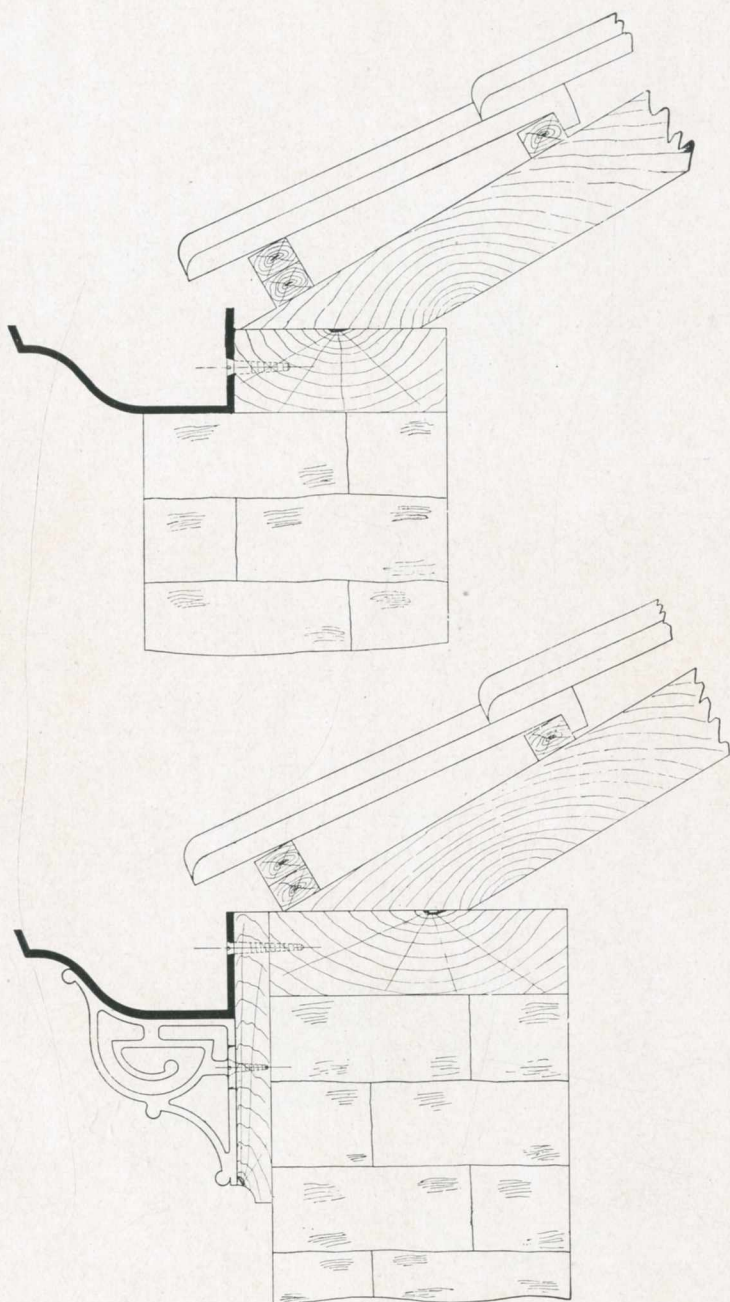
Les joints se font par emboîtement, avec interposition de mastic serbat ou de mastic de vitrier ; pour obtenir un assemblage bien étanche et définitif il faut :

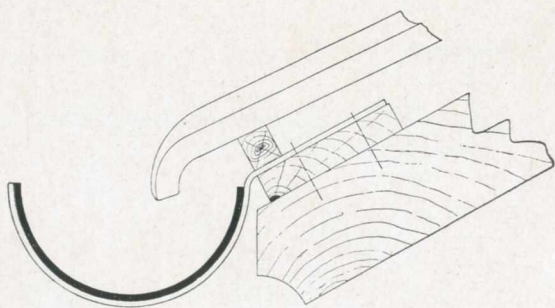
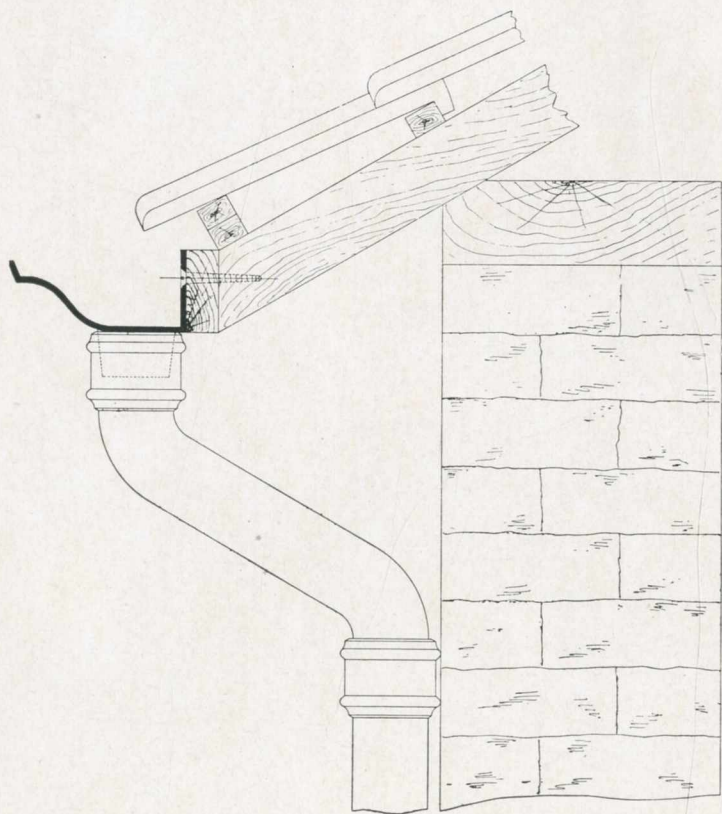
1^o) dans le manchon d'emboîtement, placer parallèlement deux fins cordons de mastic laissant entre eux le trou de boulon.

2^o) emboîter le bout mâle de façon à écraser le mastic sans le déplacer.

3^o) serrer le boulon à tête fraisée.

Nos gouttières sont livrées peintes en gris anti-rouille.





CHÉNEAUX EN FONTE

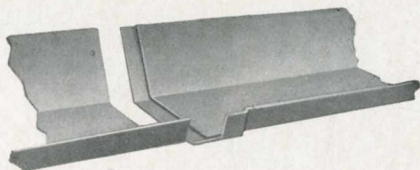
Les chéneaux se font à la longueur maximum de 1 mètre, de façon à éviter les ennuis de la dilatation du métal sous l'action du soleil.

Les tronçons s'emboîtent les uns dans les autres, avec interposition de mastic serbat ou de mastic de vitrier ; l'assemblage se fait par petits boulons fournis par nos soins.

La section des chéneaux varie suivant la disposition des toitures : nos services techniques peuvent intervenir dans l'étude de toute application.

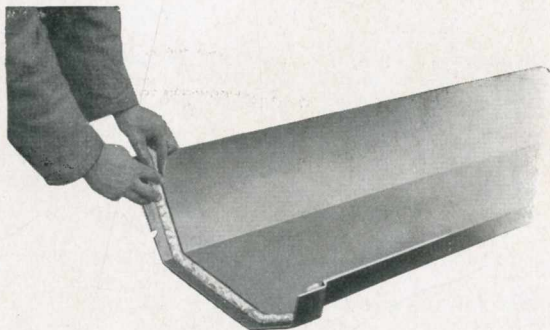
Nous donnons ci-après :

- 1^o quelques gravures indiquant la façon de faire les joints.
- 2^o quelques schémas de système de montage.
- 3^o quelques coupes courantes de chéneaux.

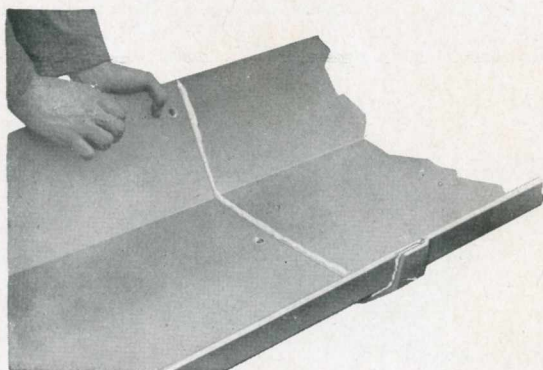


Vue de deux tronçons de chéneau montrant le système d'emboîtement.

MONTAGE DES CHÊNEAUX

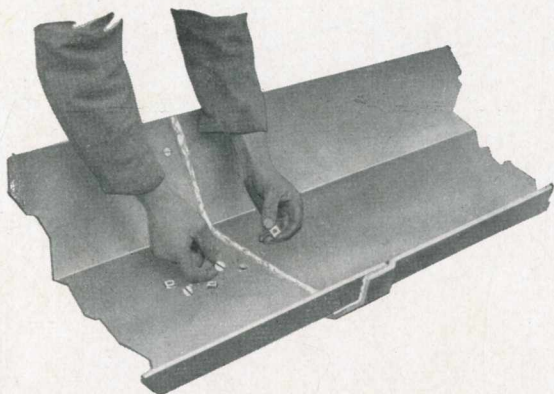


Dans l'emboîtement du premier tronçon placer, parallèlement, deux trainées de mastic, de façon à laisser libre, entre elles, les trous de boulons d'assemblage.

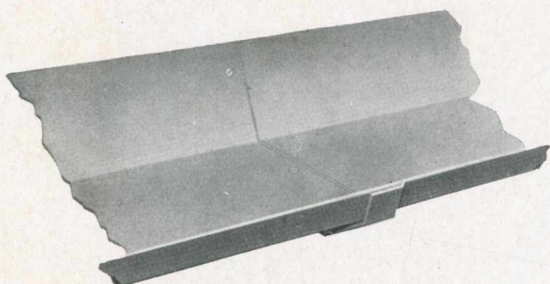


Poser dans l'emboîtement ainsi préparé le bout mâle du second tronçon, de façon à écraser le mastic en le faisant déborder tout le long du joint intérieur.

MONTAGE DES CHÊNEAUX

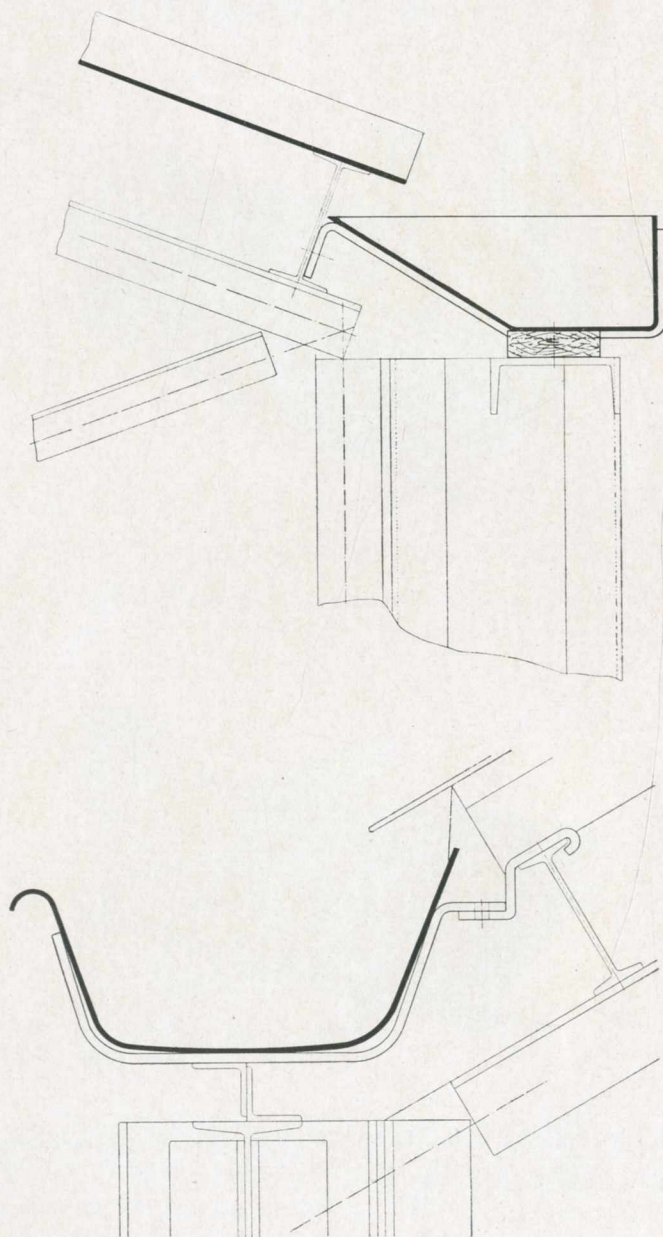


Placer et serrer les boulons d'assemblage à tête fraisée.

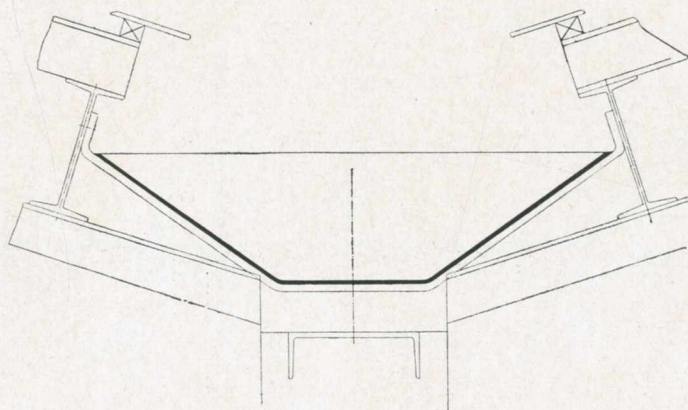
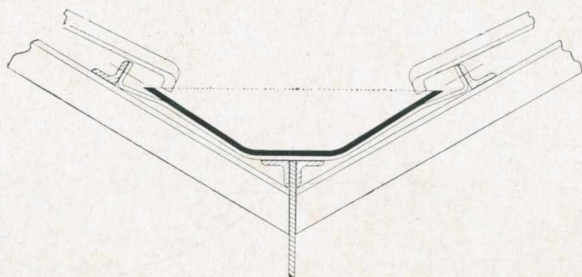
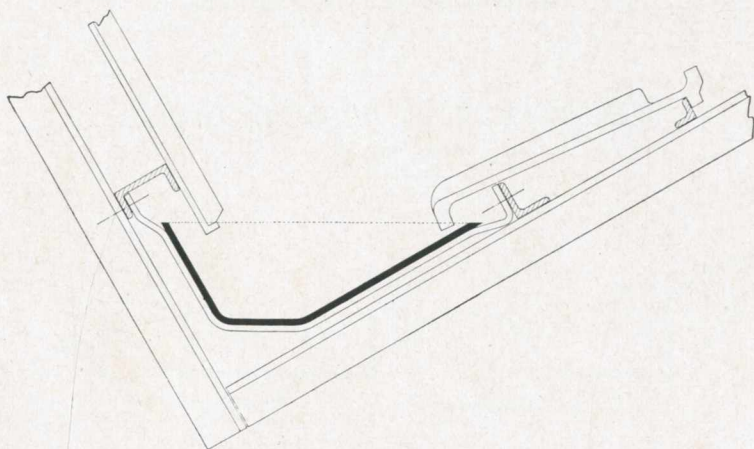


Egaliser intérieurement le joint de mastic et le peindre ou asphalter après quelques jours de séchage.

SCHÉMAS D'APPLICATIONS DES CHÊNEAUX



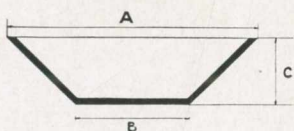
SCHÉMAS D'APPLICATIONS DES CHÊNEAUX



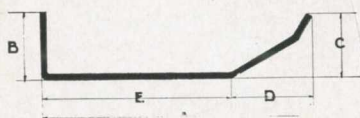
CHÉNEAUX EN FONTE

SPÉCIMENS DE SECTIONS RÉALISABLES

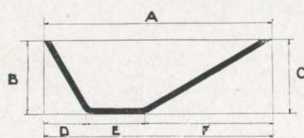
SÉRIE 20



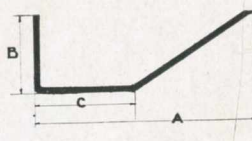
N° 1



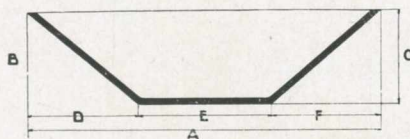
N° 2



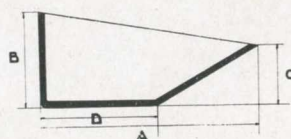
N° 3



N° 4



N° 5

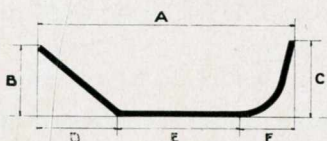


N° 6

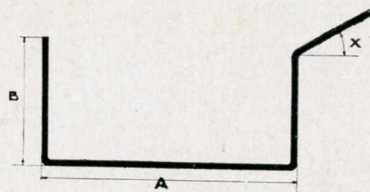
CHÊNEAUX EN FONTE

SPÉCIMENS DE SECTIONS RÉALISABLES

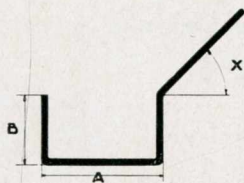
SÉRIE 20



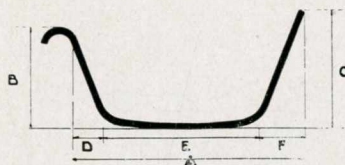
N° 7



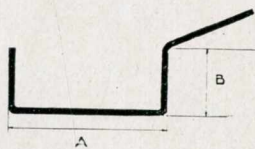
N° 8



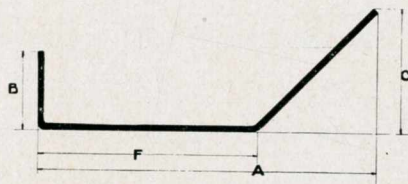
N° 9



N° 10



N° 11



N° 12

AVANTAGES DES CHÊNEAUX EN FONTE

.....

- 1^o) OXYDATION NULLE, moyennant un léger entretien (à opposer à la corrosion rapide du zinc).
- 2^o) SIMPLIFICATION dans la construction : les chéneaux en fonte, grâce à leur rigidité, pouvant être suspendus sur supports en fer ou placés directement sur les corniches.
- 3^o) RÉSISTANCE A LA DILATATION, évitant les déformations et les boursoufflures.
- 4^o) FACILITÉ et RAPIDITÉ de MONTAGE, sans soudure, sans aléas.
- 5^o) SOLIDITÉ, permettant l'accès facile pour l'entretien et le nettoyage.
- 6^o) FACULTÉ de réaliser de GRANDES LONGUEURS avec FAIBLE PENTE.

.....

RENSEIGNEMENTS

Se basant sur l'importance des plus fortes pluies en Belgique, il convient de fixer le débit maximum d'un toit suivant sa surface en plan à 5 centilitres par mètre carré et par seconde, soit donc à 3 litres par mètre carré par minute. (Conclusions du 2^{me} Congrès International de la Couverture, Plomberie, etc., Bruxelles 1928).

CALCUL DE LA SECTION DES CHÊNEAUX

CALCULS ÉTABLIS EN TENANT COMPTE DES CONCLUSIONS DU DEUXIÈME CONGRÈS INTERNATIONAL DE COUVERTURE, PLOMBERIE, ETC. BRUXELLES 1928

- 1° Calculer en m² la surface plane des combles couverte par la toiture desservie par le tronçon de chéneau envisagé, soit une seule pente.
- 2° Multiplier cette surface par 3, pour connaître le débit en litres à assurer par le chéneau par pluies les plus fortes.
- 3° Déterminer la pente à donner au chéneau, pente que nous préconisons de 1 à 5 mm. par mètre.
- 4° Au tableau ci-dessous, dans la colonne horizontale correspondant au chiffre de pente choisi, pointer le chiffre de débit calculé comme indiqué ci-dessus.
- 5° Au bas de la colonne verticale contenant ce chiffre de débit, lire en cm² la section minimum des chéneaux à adopter.

PENTE en m/m	Débit nécessaire en litres par :								
1	30	50	100	150	200	300	400	500	600
2	40	70	140	230	300	390	550	650	900
3	55	90	170	280	370	480	670	800	1100
4	60	100	200	320	420	550	780	950	1300
5	70	115	220	360	480	620	890	1150	1500
SECTION en cm ²	40	60	90	125	150	200	250	300	350

PENTE en m/m	Débit nécessaire en litres par :								
1	800	1000	1200	1400	2000	2500	3000	4000	
2	1100	1350	1650	1900	2700	3400	4300	5500	
3	1400	1650	2000	2350	3400	4200	5400	6500	
4	1600	1900	2400	2700	3900	4800	6100	7500	
5	1900	2150	2800	3000	4400	5400	7000	8500	
SECTION en cm ²	425	500	575	650	800	1000	1200	1450	

TUYAUX DE DESCENTE

.....

RENSEIGNEMENTS

Nous donnons ci-après la description des diverses séries de tuyaux employés couramment pour le drainage des eaux de pluie ; ces modèles sont à simple emboîtement, c'est-à-dire qu'ils ne sont pas prévus pour être jointoyés.

Lorsque le jointoyage est jugé indispensable, il y a lieu d'employer alors les tuyaux dits « Tuyaux salubres » décrits à notre chapitre : « Fontes Sanitaires ».

CALCUL

DES SECTIONS DES TUYAUX DE DESCENTE

La section des tuyaux de descente est relative à la surface de la toiture : théoriquement, on compte qu'un cm² de section de tuyau peut desservir 1 m² de surface plane de toiture (surface des combles, sans tenir compte de la pente).

ON A DONC

TUYAUX RONDS Diam. en cm.	5	6	7	8	9	10	11	12
SURFACE TOIT. en m ²	20	28	38	50	64	79	95	113
TUYAUX RONDS Diam. en cm.	13	14	15	16	17	18	19	20
SURFACE TOIT. en m ²	133	154	177	201	227	254	287	314
TUYAUX CARRÉS en m/m.	50 × 50		80 × 80		100 × 100		120 × 120	
SURFACE TOITURE en m ²	25		64		100		144	
TUYAUX RECTANGULAIRES DE MM.				75 × 100		100 × 120		
SURFACE TOITURE EN M2				75		120		

Si le tuyau est surmonté d'une cuvette qui facilite grandement l'échappement de l'air des tuyaux et, de ce fait, en augmente le débit, les surfaces desservies du tableau ci-dessus peuvent être majorées de 40 %.

TUYAUX DE DESCENTE A EMBOITEMENT

SÉRIE 2

.....

MODÈLE LOURD

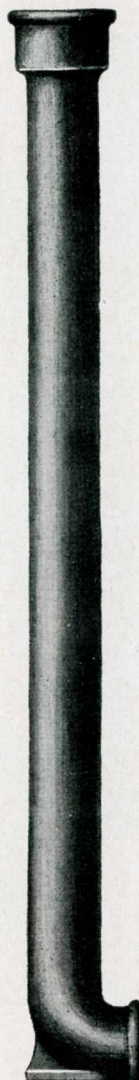
Epaisseur 10 m/m

.....



Diamètre à l'emboî- tement m/m	Diamètre intérieur en m/m	LONGUEUR TUYAUX DROITS
96	70	1 m. 50
106	80	
116	90	1 m. 80
126	100	
136	110	2 m.
146	120	
156	130	
166	140	
176	150	
186	160	
196	170	

Diamètre à l'emboî- tement m/m	Diamètre intérieur en m/m	LONGUEUR DAUPHINS
96	70	1 m 50
106	80	
116	90	1 m. 80
126	100	
136	110	2 m.
146	120	
156	130	
166	140	
176	150	
186	160	
196	170	



Les tuyaux série 2 sont livrés asphaltés ou peints.

DROIT

DAUPHIN

Ces tuyaux, trop lourds, mais très résistants, conviennent pour usines, entrepôts, magasins, pour résister à des chocs anormaux.

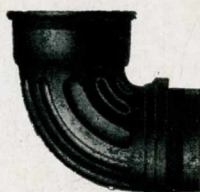
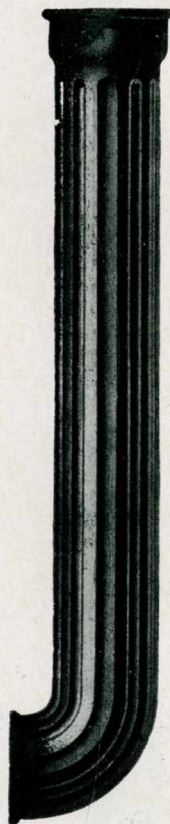
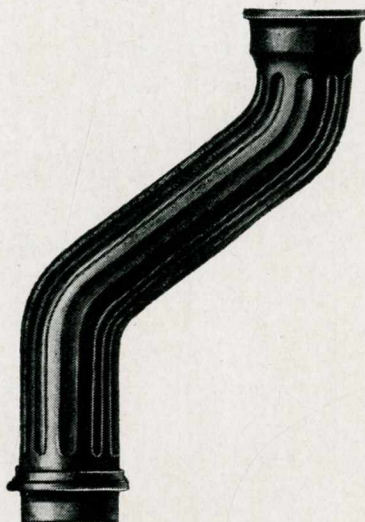
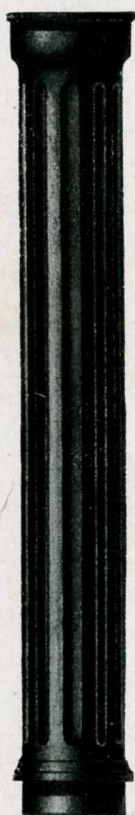
TUYAUX DE DESCENTE MODÈLE CANNELÉ

SÉRIE 3

DROIT

DOUBLE COUDE

DAUPHIN



COUDE A 90°

COUDE A 135°

N ^{os}	Diamètre intérieur du corps en m/m	Diamètre intérieur du moufle en m/m	LONGUEUR	
			DROITS	DAUPHINS
1	56	69		
2	65	80		
3	72	87	1 m.	1 m.
4	82	97		
5	91	106		
6	101	117	1 m. 50	1 m. 50
7	110	126		
8	120	136		
9	145	162		

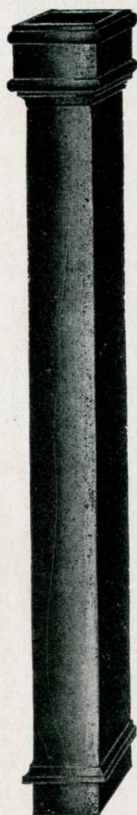
Les tuyaux série 3 sont livrés peints en gris.

Sur demande, nous pouvons fabriquer les accessoires de toutes natures, tels que courbes au 1/4, au 1/8, doubles-courbes, etc.

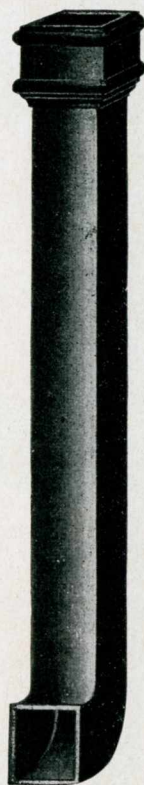
TUYAUX DE DESCENTE CARRÉS MOD. UNI

SÉRIE 6

DROIT



DAUPHIN



Sur demande, nous pouvons fournir ces tuyaux en n'importe quelle section soit carrée ou rectangulaire sans toutefois dépasser 1 m 50 de longueur et 150 ^m/m de section intérieure.

DÉSIGNATION

Section intérieure	Section emboîtement
50×50	64×64
80×80	94×94
100×100	114×114
120×120	134×134

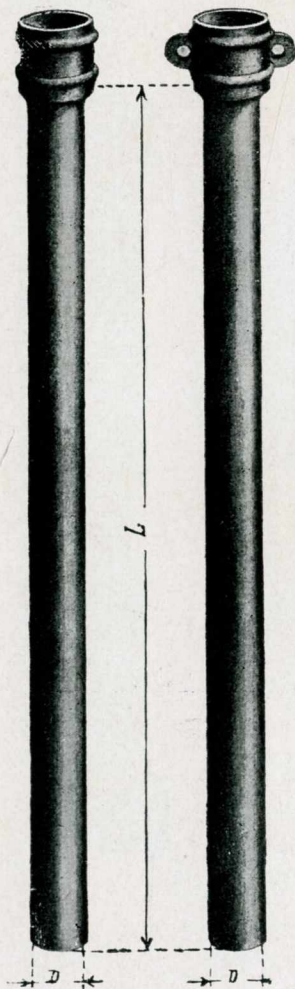
Droits de 1 m. 500 long
Droits de 1 m. 000 long
Droits de 0 m. 500 long

Dauphins de 1 m. 500 long
Dauphins de 1 m. 000 long

TUYAUX DE DESCENTE (Modèle écossais)

SÉRIE 9

ÉPAISSEUR 3 m/m



Les tuyaux de cette série, grâce à leur légèreté, sont employés de préférence aux tuyaux en zinc pour l'établissement des canalisations complètes pour eaux de pluie.

AVANTAGES.

- 1^o) résistance illimitée à l'oxydation.
- 2^o) facilité de placement grâce à la rigidité du métal.
- 3^o) exclusion de toutes déformations sous l'action du soleil.
- 4^o) possibilité de faire des joints étanches.
- 5^o) grande économie dans l'utilisation des accessoires variés.
- 6^o) solidité.
- 7^o) démontage et réutilisation faciles.
- 8^o) aspect agréable.

.....

Ces tuyaux sont livrés peints en gris.

Ils peuvent être exécutés, sur demande, avec oreilles de fixation moyennant un supplément de prix.

Les tuyaux droits de 6' (1 m. 75) peuvent être livrés également avec manchon d'emboîtement aux deux bouts moyennant un supplément de prix.

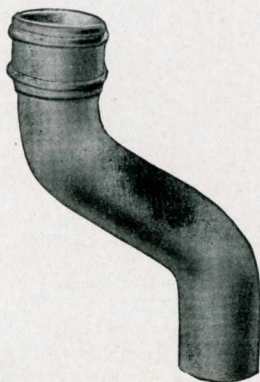
TUYAUX DE DESCENTE (Modèle écossais) ACCESSOIRES SÉRIE 9



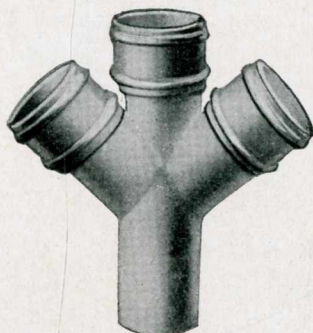
COUDE A 90°



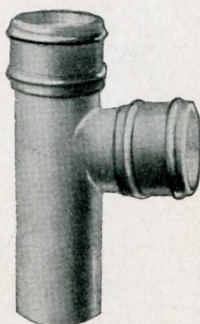
COUDE OBTU



DOUBLE COUDE



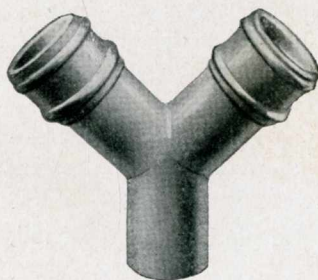
EMBRANCHEMENT
OU CULOTTE



EMBRANCHEMENT
SIMPLE



UNION



EMBRANCHEMENT Y



EMBRANCHEMENT
SIMPLE



BOTTE
OU DAUPHIN

TUYAUX DE DESCENTE (Modèle écossais)

SÉRIE 9

Épaisseur : 2/16" ou 3 m/m.

COUPE
DU MANCHON

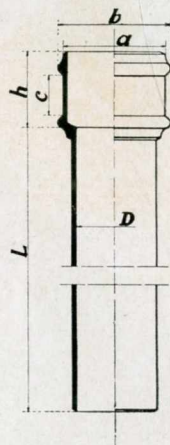
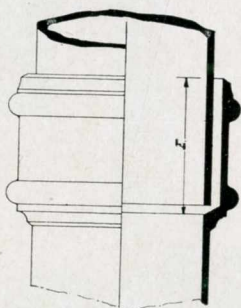


TABLEAU
DES DIMENSIONS

Diam. intér. à l'emboît. a	63 mm.	75 mm.	88 mm.	101 mm.	113 mm.	125 mm.	139 mm.	163 mm.
Diam. intér. au corps D	2" —47 mm.	2 1/2" —60 mm.	3" —72 mm.	3 1/2" —85 mm.	4" —98 mm.	4 1/2" —110 mm.	5" —123 mm.	6" —149 mm.

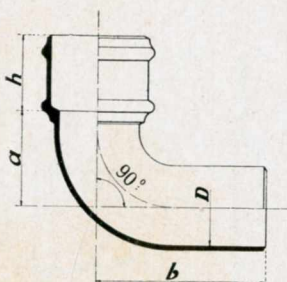
Ces tuyaux sont fournis normalement à la longueur de 6' — 1 m. 830, soit 1 m. 750 longueur utile.

Nous fournissons également aux longueurs de 1 m. 500, 1 m. 150, 1 m. 000, 0 m. 850, 0 m. 550, 0 m. 300.

TUYAUX DE DESCENTE (Modèle écossais)

ACCESSOIRES

SÉRIE 9



COUDES

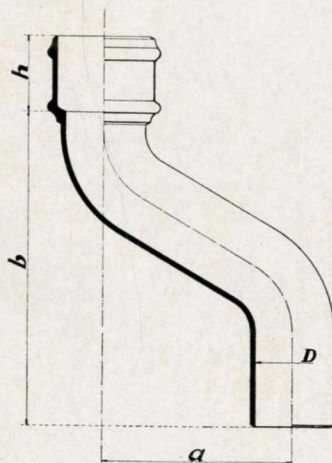
à 90°, 112½°, 135°

LONGUEURS UTILES DES COUDES

Angle à	90°		112½°		135°	
Longueurs	a	b	a	b	a	b
D — 47 m/m	57	102	75	80	82	52
D — 60 m/m	70	120	89	93	95	60
D — 72 m/m	82	137	102	105	107	67
D — 85 m/m	95	155	116	117	119	74
D — 98 m/m	108	173	130	130	132	82
D — 110 m/m	120	190	143	142	144	88
D — 123 m/m	138	213	164	159	165	100
D — 149 m/m	163	248	191	184	190	114

COLS DE CYGNE

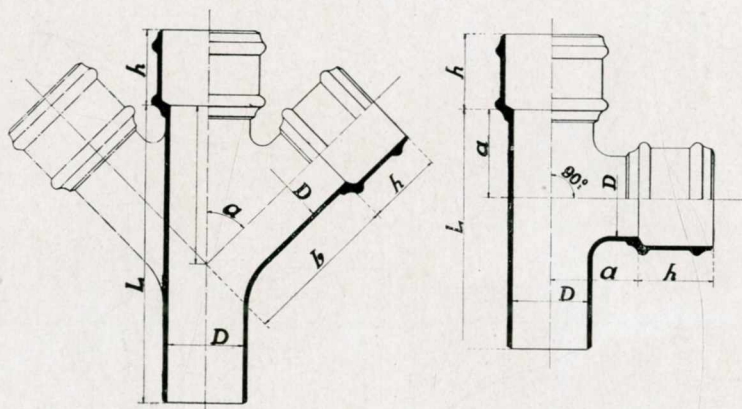
HAUTEUR UTILE « b » pour



D—	AXE EN AXE, a—				
	75mm	150	230	300	380
47	165	205	250	295	340
60	185	230	275	315	360
72	200	245	290	335	380
85	220	265	310	355	400
98	240	285	330	375	420
110	255	305	350	395	440
123	285	335	380	425	470
149	315	375	420	460	505

TUYAUX DE DESCENTE (Modèle écossais)

SÉRIE 9



EMBRANCHEMENTS ET CULOTTES

simples ou doubles

Dans les EMBRANCHEMENTS, le diamètre d des branches est indiqué au tableau ci-dessous ; il est toujours inférieur au diam. D du corps.

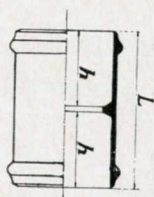
Pour les CULOTTES, le diamètre d des branches est égal au diamètre D du corps, les autres dimensions restant celles du tableau ci-dessous.

LONGUEURS UTILES "L,, ET "b,, pour

D	d	Angle de 45°		Angle de 67,5°		Angle de 85°	
		L	b	L	b	L	b
47	—	180	105	152	65	144	50
60	47	205	120	180	80	167	60
72	60	240	145	203	90	189	65
85	72	262	160	227	100	213	80
98	85	300	185	255	115	231	85
110	98	325	200	279	125	251	95
123	110	371	225	311	140	292	110
148	123	425	256	364	165	333	125

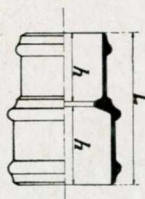
TUYAUX DE DESCENTE (Modèle écossais)

SÉRIE 9



UNIONS

existent en tous diamètres pour la jonction du tuyaux sans manchon ; n'interviennent dans la canalisation que pour une longueur utile de 15 m/m.



RÉDUCTIONS

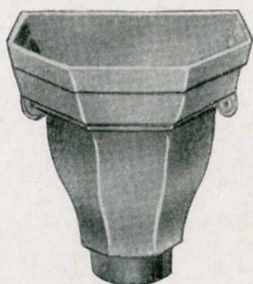
existent seulement pour le passage d'un diamètre au diamètre immédiatement supérieur ; n'interviennent dans la longueur utile que pour 15 m/m.

TUYAUX DE DESCENTE (Modèle écossais)

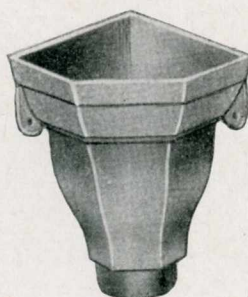
SÉRIE 10

RÉCEPTACLES

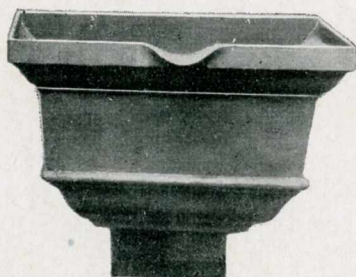
Nous fabriquons ces appareils dans des dimensions proportionnelles à celles de la descente et dans le style se rapportant au type de tuyau employé.



Modèle plat N° 1



Modèle de coin N° 10



Modèle N° 2

GARGOUILLES DE TROTTOIR

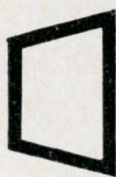
MODÈLE ORDINAIRE

SÉRIE 25



Se font à 3 m. de long.
et au-dessous

NUMÉROS	1	2
Largeur du dessus	142	202
Largeur de la base	170	240
Hauteur	115	160



Forme trapézoïdale

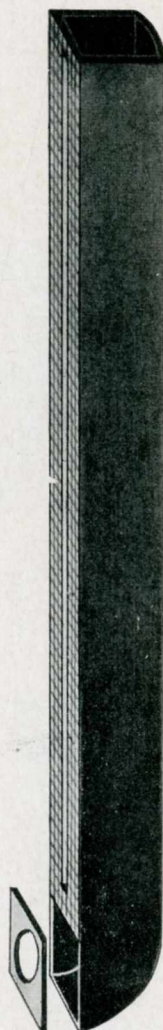
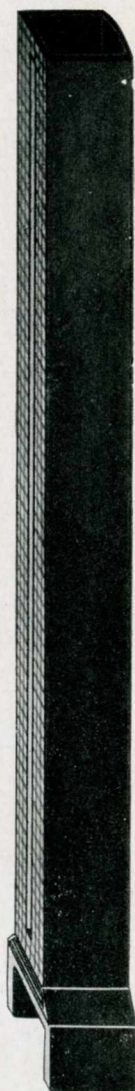
GARGOUILLE N° 1. — Les ouvertures des plateaux se font pour tuyaux de 120, diamètre extérieur maximum.

GARGOUILLE N° 2. — Les ouvertures des plateaux se font pour tuyaux de 170, diamètre extérieur maximum

GARGOUILLES DE TROTTOIR

(MODÈLE FRANÇAIS)

SÉRIE 26

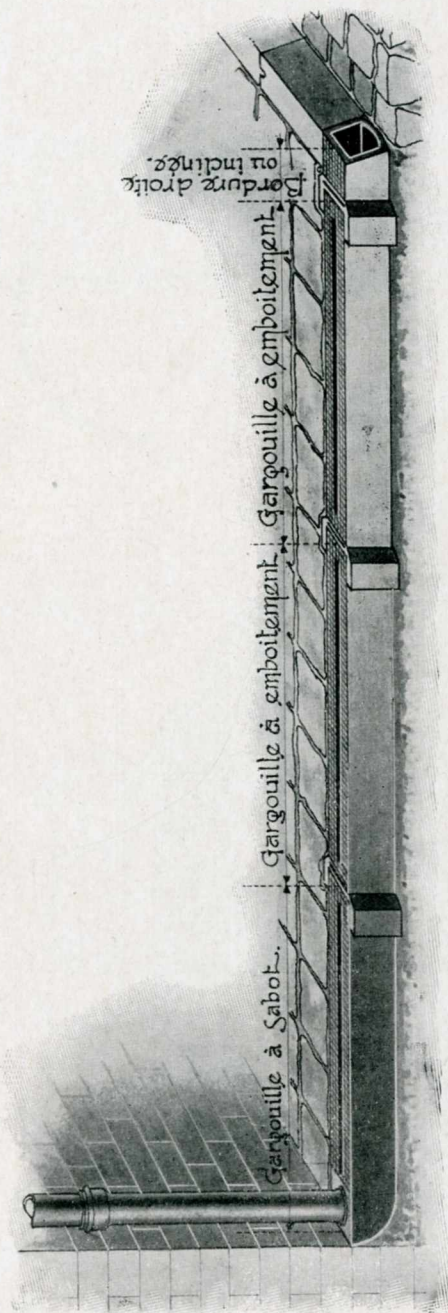


NUMÉROS	1	2
Largeur	145	200
Hauteur	120	160
Longueur utile	1000	1000

En longueurs de 1 m.
et au-dessous

GARGOUILLE N° 1. — Les ouvertures des plateaux se font pour tuyaux de 120, diamètre extérieur maximum.
GARGOUILLE N° 2. — Les ouvertures des plateaux se font pour tuyaux de 170, diamètre extérieur maximum.

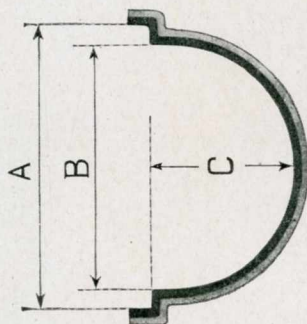
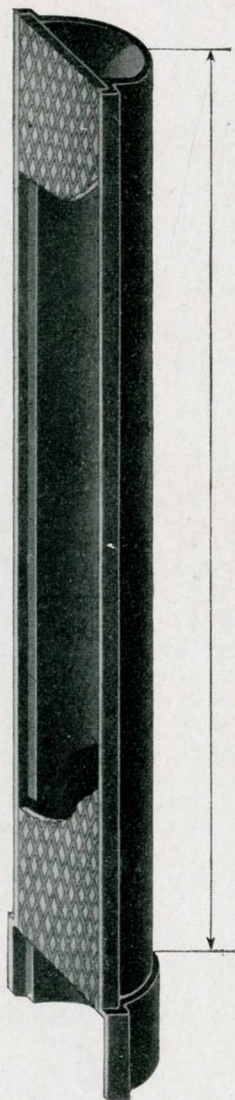
GARGOUILLES DE TROTTOIR (MODÈLE FRANÇAIS)



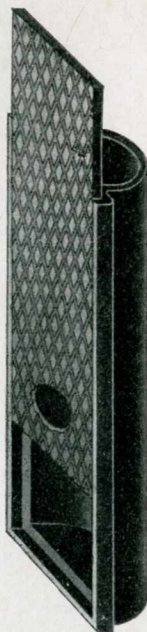
Ces gargouilles, employées couramment en France, se font en tronçons de 1 mètre longueur utile s'emboîtant les uns dans les autres.

Le bout terminal se fait à toutes les longueurs en dessous de 1 mètre.

CANIVEAUX

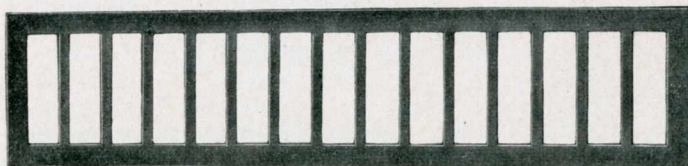


En longueurs de 1,000
et au-dessous



N ^{os}	1	2	3	4
A	130	150	180	210
B	81	110	135	160
C	41	55	68	80

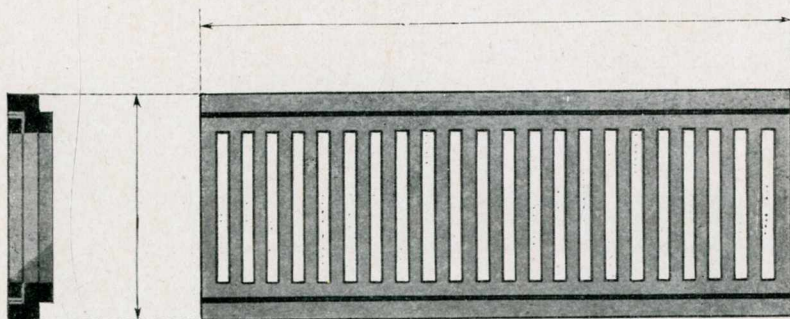
CANIVEAUX COUVERCLES AJOURÉS



N ^{os}	1	2	3	4
Longueur	1.000	1.000	1.000	1.000
Largeur	0.125	0.145	0.175	0.205

A 1.000 de longueur et au-dessous

CHASSIS ET PLAQUES DE CANIVEAUX



N ^{os}	1	2
Longueur	1.000	1.000
Largeur du châssis	0.265	0.315
Largeur du couvercle	0.195	0.245

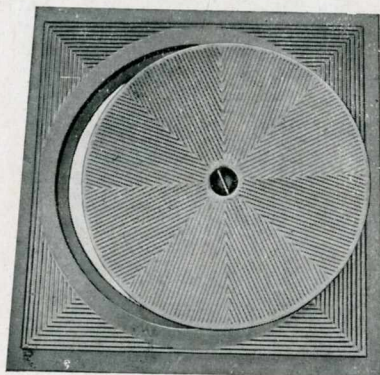
Ces châssis sont destinés
à la couverture des caniveaux
en ciment ou en maçonnerie.

Ils se font en tronçons
de 1 m. 000 de longueur
maximum
et sont munis de tiges
pour scellement.

CHASSIS DE CITERNE

SÉRIE 1007

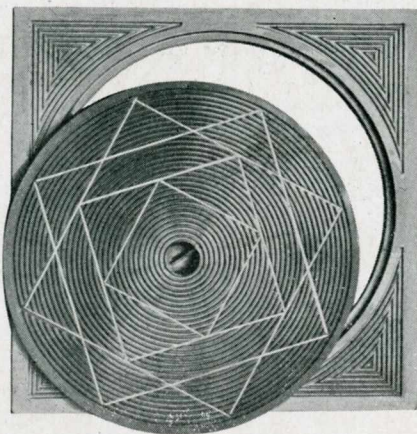
MODÈLE ORDINAIRE



Remarquer : deux séries :
légère et lourde

Nos	Dimensions	
	Extérieur du cadre	Diam. du trou
1	0,500 × 0,500	0,350
2	0,550 × 0,550	0,400
3	0,600 × 0,600	0,450
4	0,650 × 0,650	0,500
5	0,750 × 0,750	0,600
6	1,000 × 1,000	0,740

SÉRIE 1007 bis SÉRIE LÉGÈRE

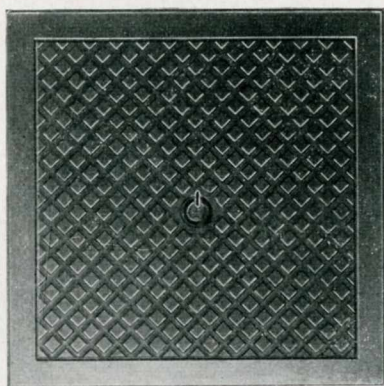


Nos	Dimensions extérieures	Ouverture
1	0,490 × 0,490	0,390
2	0,540 × 0,540	0,440
3	0,590 × 0,590	0,490
4	0,650 × 0,650	0,510

CHASSIS DE CITERNE

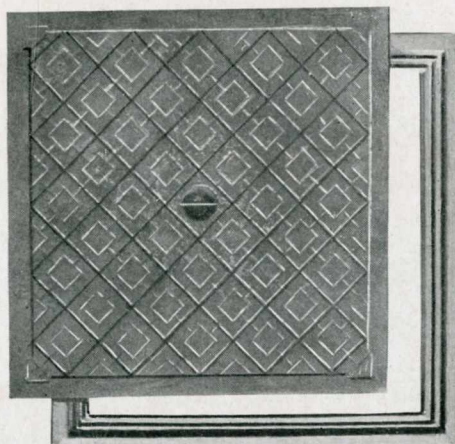
SÉRIE 1128

MODÈLE EXTRA-LÉGER



(avec anneau de levage)

Nos	Dimensions	
	Cadre	Trou
1	0,300 × 0,300	0,200 × 0,200
2	0,350 × 0,350	0,250 × 0,250
3	0,400 × 0,400	0,300 × 0,300
4	0,500 × 0,500	0,400 × 0,400
5	0,550 × 0,550	0,450 × 0,450
6	0,600 × 0,600	0,500 × 0,500
7	0,650 × 0,650	0,550 × 0,550
8	0,700 × 0,700	0,600 × 0,600
9	0,750 × 0,750	0,650 × 0,650



SÉRIE 1128 bis

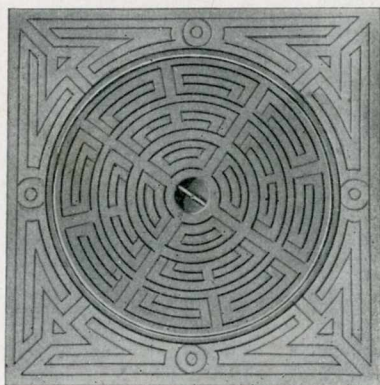
double gorge

Nous fournissons ce type de chassis avec vis et clef, c'est-à-dire identiquement à notre série 1012, dans les dimensions suivantes :
 300×300 (6.100) 400×400 (8.750) 500×500 (14.250) 600×600 (21.250)

CHASSIS DE CITERNE

SÉRIE 1005

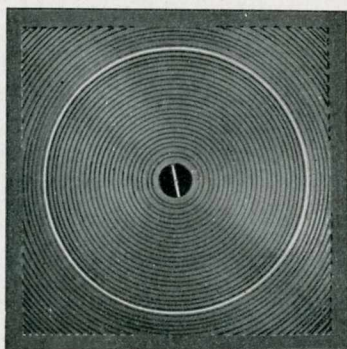
MODÈLE EXTRA-LÉGER



Nos	Dimensions	
	Encadrement	Trou
1	0,500 × 0,500	0,350
2	0,550 × 0,550	0,400
3	0,600 × 0,600	0,450
4	0,650 × 0,650	0,500
5	0,700 × 0,700	0,550
6	0,750 × 0,750	0,600

SÉRIE 1006

MODÈLE FRANÇAIS



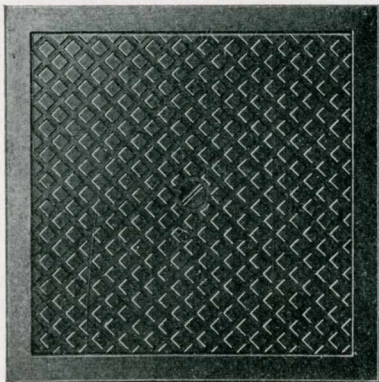
Remarquer : deux séries :
légère et lourde

Nos	Dimensions	
	Encadrement	Trou
1	0,450 × 0,450	0,300
2	0,500 × 0,500	0,320
3	0,550 × 0,550	0,375
4	0,600 × 0,600	0,420
5	0,650 × 0,650	0,486
6	0,700 × 0,700	0,540
7	0,750 × 0,750	0,570

CHASSIS DE CITERNE

SÉRIE 1008

MODÈLE LÉGER

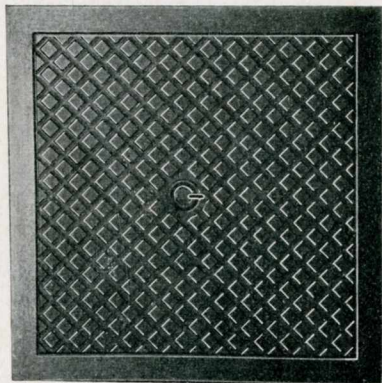


Nos	Dimensions	
	Encadrement	Trou
1	0,300 × 0,300	0,200 × 0,200
2	0,350 × 0,350	0,250 × 0,250
3	0,400 × 0,400	0,300 × 0,300
4	0,500 × 0,500	0,400 × 0,400
5	0,550 × 0,550	0,450 × 0,450
6	0,600 × 0,600	0,500 × 0,500
7	0,700 × 0,700	0,600 × 0,600

SÉRIE 1009

MODÈLE FORT

avec anneau de levage

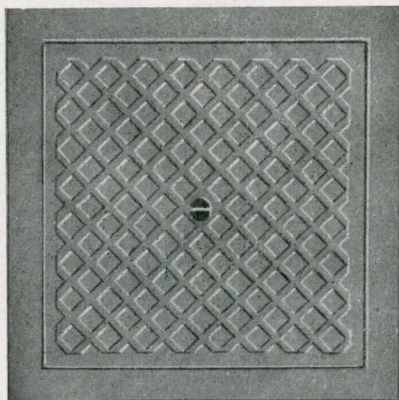


Nos	Dimensions	
	Encadrement	Trou
1	0,300 × 0,300	0,200 × 0,200
2	0,350 × 0,350	0,250 × 0,250
3	0,400 × 0,400	0,300 × 0,300
4	0,500 × 0,500	0,400 × 0,400
5	0,550 × 0,550	0,450 × 0,450
6	0,600 × 0,600	0,500 × 0,500
7	0,700 × 0,700	0,600 × 0,600

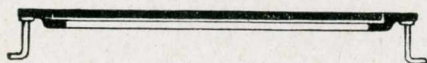
CHASSIS DE CITERNE

SÉRIE 1010

MODÈLE A CROCHETS

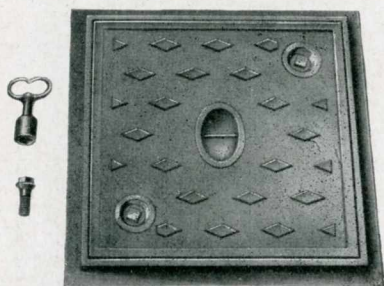


Nos	Dimensions	
	Encadrement	Trou
1	0,300 x 0,300	0,200 x 0,200
2	0,350 x 0,350	0,250 x 0,250
3	0,400 x 0,400	0,300 x 0,300
4	0,500 x 0,500	0,400 x 0,400
5	0,550 x 0,550	0,450 x 0,450
6	0,600 x 0,600	0,500 x 0,500
7	0,700 x 0,700	0,600 x 0,600
1bis	0,480 x 0,480	0,375 x 0,375
2bis	0,550 x 0,550	0,445 x 0,445
3bis	0,590 x 0,590	0,485 x 0,485
4bis	0,700 x 0,700	0,600 x 0,600



SÉRIE 1012

MODÈLE A VIS ET CLEF



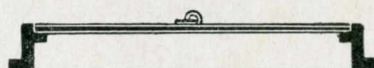
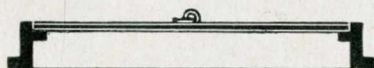
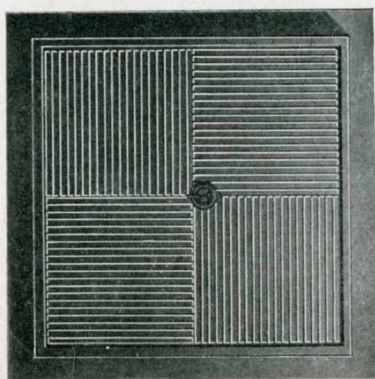
Nos	Dimensions	
	Encadrement	Trou
1	0,300 x 0,300	0,210 x 0,210
2	0,400 x 0,400	0,310 x 0,310
3	0,500 x 0,500	0,410 x 0,410
4	0,600 x 0,600	0,510 x 0,510

Ce chassis peut se livrer avec ou sans clef et vis.

COUVERTURES POUR PUIITS

SÉRIE 1013

SÉRIE 1014



SÉRIE 1013 MODÈLE CARRÉ

N ^{os}	Côté à la base	Côté du cadre	Côté de la taque	Hauteur totale
1	0.630	0.530	0.500	0.080
2	0.680	0.580	0.550	0.080
3	0.730	0.630	0.600	0.100
4	0.780	0.680	0.650	0.100
5	0.830	0.730	0.700	0.110
6	0.890	0.780	0.750	0.110

SÉRIE 1014 MODÈLE ROND

N ^{os}	Diamètre à la base	Diamètre du cadre	Diamètre de la taque	Hauteur totale
1	0.630	0.530	0.500	0.080
2	0.680	0.580	0.550	0.080
3	0.730	0.630	0.600	0.100
4	0.780	0.680	0.650	0.100
5	0.830	0.730	0.700	0.110
6	0.890	0.780	0.750	0.110

DRAINAGE DES
EAUX RÉSIDUAIRES

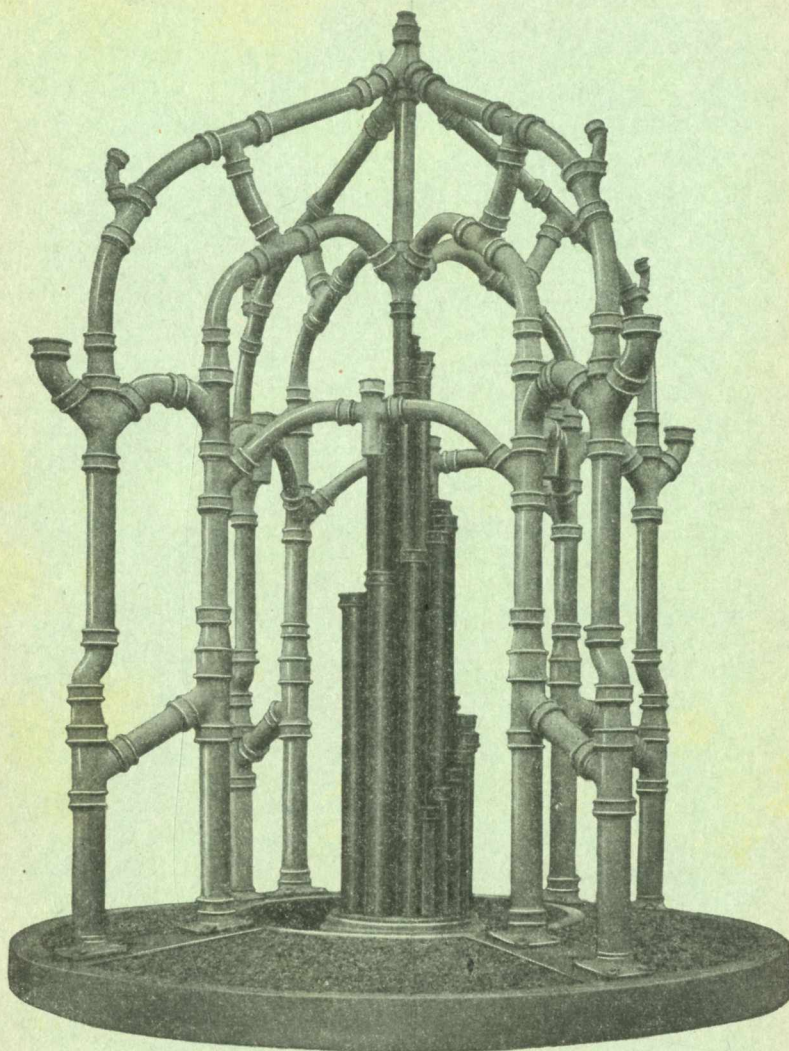
FONTE
SANITAIRE

VENTILATION

FONTE POUR LA
CONSTRUCTION

FONTE POUR
JARDINS

FONTE POUR
USINES



TUYAUX SANITAIRES

LA MULTIPLICITÉ DES ACCESSOIRES PERMET
LA RÉALISATION DES CANALISATIONS LES PLUS COMPLEXES

DRAINAGE

DES EAUX RÉSIDUAIRES

EXÉCUTION DES JOINTS.
TUYAUX SANITAIRES SÉRIE 11.
TUYAUX SÉRIE 12.
TUYAUX SÉRIE 13.
TUYAUX SÉRIE 14.
TUYAUX SÉRIE 17.
TUYAUX SÉRIE 18.
TUYAUX SÉRIE 19.
GRILLES D'ÉGOUTS.
STERFPUTS.
CHASSIS D'ÉGOUTS.
CHASSIS COUPE-ODEURS.
CHASSIS POUR CHAMBRES DE VISITE.
TRAPILLONS DE VOIRIE.



ÉVACUATION DES EAUX RÉSIDUAIRES DE L'HABITATION

.....

Les besoins du confort moderne et surtout les nécessités de l'hygiène ont, depuis quelques années, transformé complètement la technique des installations sanitaires dans les immeubles.

Le problème du drainage des eaux résiduelles vers les égouts a été particulièrement étudié, et il est incontestable que, parmi les matériaux préconisés pour cet usage, la fonte a pris maintenant une place prépondérante.

Du reste, dans les pays jeunes, où le souci de l'hygiène a toujours été poussé beaucoup plus loin que dans nos régions, l'emploi de la fonte s'est généralisé depuis de nombreuses années, et il est certain que si cet usage a tardé à s'introduire chez nous, il faut en trouver la cause uniquement dans la difficulté qu'il y avait à s'approvisionner en tuyaux minces, pour lesquels nous étions tributaires de l'étranger.

Notre firme s'honore d'avoir implanté cette industrie dans notre pays et d'être à même, grâce à des procédés de fabrication brevetés, de satisfaire non seulement les besoins intérieurs, mais aussi une clientèle importante qu'elle s'est créée à l'exportation.

Le présent catalogue donne aux techniciens du bâtiment la description des tuyaux minces d'usage courant, et de tous les accessoires qui constituent une collection répondant à toutes les nécessités.

Cette collection, quoique très importante, se complète sans cesse, car nous ne reculerons devant aucun sacrifice pour perfectionner cette industrie.

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES

.....

Il est d'ordre économique normal que la tuyauterie en fonte, à rendement utilitaire égal, coûte sensiblement moins cher que la tuyauterie en plomb, tout en gardant comme celle-ci, sa valeur de réutilisation non seulement comme matière, mais aussi comme tuyauterie.

Il est d'autre part incontestable que la tuyauterie en fonte :

1^o) ne se déforme pas, c'est-à-dire qu'il n'y a pas lieu, avec elle, de craindre les affaissements de la matière qui se produisent inévitablement pour le plomb, provoquant des obstructions de la canalisation.

2^o) peut, sans aléas, grâce à sa rigidité, être placée en tous sens, voire suspendue horizontalement aux voutes des caves.

3^o) est d'un placement facile et rapide, grâce à la gamme des accessoires de tous genres, toujours en stock, permettant de réaliser les canalisations les plus complexes.

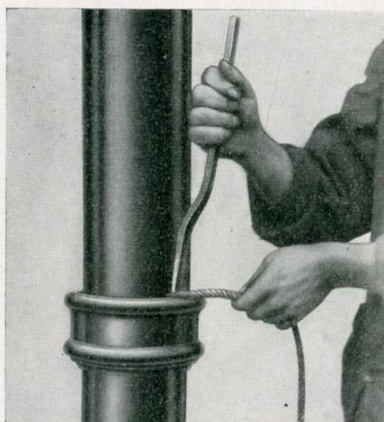
4^o) permet seule l'utilisation des appareils de sécurité rationnels et pratiques pour le syphonage, la ventilation et le nettoyage des conduites.

De plus, la tuyauterie en fonte permet la confection de joints économiques, tels que joints en ciment et en brai, comme la confection des joints présentant le maximum de sécurité, tels les joints au plomb fondu et à la filasse de plomb.

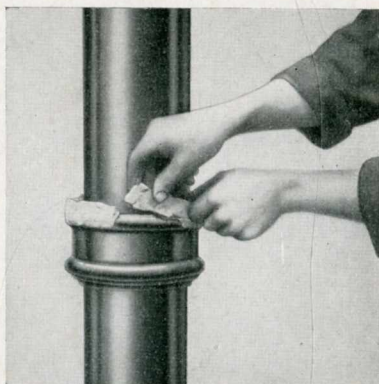
A titre documentaire, nous représentons ci-après la façon pratique de réaliser des joints présentant toutes garanties, tant au point de vue de la durée, qu'à celui de l'hygiène la plus stricte.

TUYAUX SANITAIRES

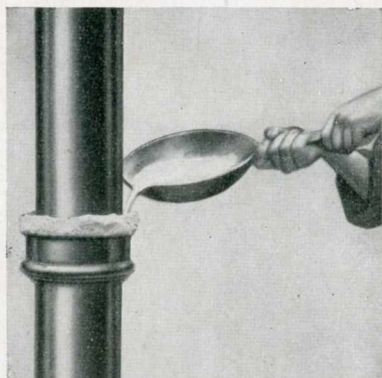
EXÉCUTION DES JOINTS AU PLOMB FONDU



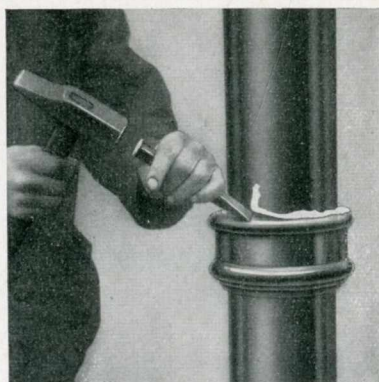
- ← 1. Mise en place du joint
en corde de chanvre.



2. Confection de la cou-
lotte en argile. →



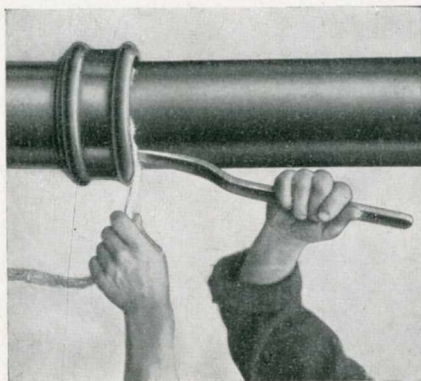
- ← 3. Coulée du plomb
fondu.



4. Finissage du joint par
remattage du plomb
et enlèvement des
bavures. →

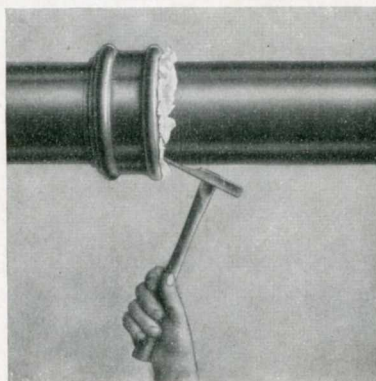
TUYAUX SANITAIRES

EXÉCUTION DES JOINTS A LA FILASSE DE PLOMB



1. Après la mise en place du joint en corde de chanvre, la filasse de plomb est poussée et massée dans le joint par couches circulaires d'épaisseur uniforme.

2. A l'aide d'un léger marteau à bec plat, le dernier tour de filasse de plomb est rematté et égalisé.



Ce système de joint est applicable spécialement pour les canalisations suspendues horizontalement, par exemple à la voute des caves.

DES DIVERS TYPES DE TUYAUX SANITAIRES

Les tuyaux série 11 que nous présentons ci-après sont conformes au standard anglais, universellement employé.

Ils sont à l'épaisseur de $3/16''$ soit $4,5 \text{ m/m}$.

Pour les nécessités de la concurrence, nous avons créé la série 12, absolument identique comme forme à la série 11 mais ramenée à l'épaisseur de $1/8''$, soit 3 m/m .

Ces tuyaux sont suffisants pour les faibles hauteurs ; ils sont employés aussi comme conduits de fumée ; ils n'existent pas au diamètre de $6''$.

Les tuyaux de la série 14, également du standard anglais, sont exécutés à l'épaisseur de $2/8''$ soit 6 m/m ; ils sont employés de préférence pour les immeubles de grande hauteur, pour les canalisations souterraines et pour la protection des cables électriques.

Les tuyaux de la série 13, qui résultent de la fabrication des autres séries sont dépourvus du cordon pour joint ; ils sont vendus moins chers et sont spécialement recommandés pour les canalisations d'eaux pluviales avec joints hermétiques, pour la ventilation des égouts, et pour la protection des cables électriques, cables téléphoniques, etc.

Sur demande, les tuyaux séries 11 et 14 sont éprouvés à la pression hydraulique de 5 atmosphères.

Tous les accessoires sont prévus en série 11, c'est-à-dire à l'épaisseur de $4,5 \text{ m/m}$.

Indépendamment des accessoires catalogués, nous fabriquons sur demande tous accessoires spéciaux, pour lesquels nous possédons une collection de plus de 500 modèles différents, qu'il est impossible de cataloguer.

TUYAUX SANITAIRES

STANDARD ANGLAIS



SÉRIE 11

Épaisseur : 3/16" 4,5 m/m

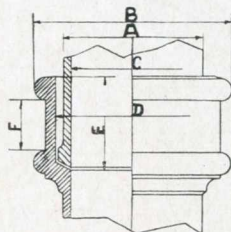


TABLEAU DES DIMENSIONS

DIAMÈTRE INTÉRIEUR	A	B	D	E
2" — 51 m/m	60	100	73	64
2½" — 63 »	72	113	86	70
3" — 76 »	85	127	98	70
3½" — 89 »	98	141	111	76
4" — 102 »	111	154	124	76
4½" — 114 »	123	172	140	83
5" — 127 »	136	184	152	83
6" — 152 »	161	210	178	89

Les tuyaux normaux sont à la longueur totale de 6',
soit 1 m. 750 longueur utile.

Ces tuyaux se font aussi sur demande en plus courtes
longueurs.

TUYAUX SANITAIRES

STANDARD ANGLAIS ALLÉGÉ



SÉRIE 12
Épaisseur 1/8" 3 m/m

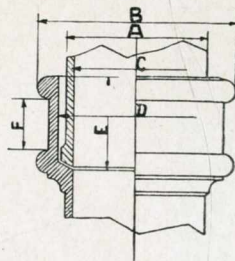


TABLEAU DES DIMENSIONS

DIAMÈTRE INTÉRIEUR	A	B	D	E
2" — 51 m/m	57	100	73	64
2 1/2" — 63 »	69	113	86	70
3" — 76 »	82	127	98	70
4" — 102 »	108	154	124	76
5" — 127 »	133	184	152	83

Les tuyaux normaux sont de 6' longueur totale, soit
1 m. 75 longueur utile.

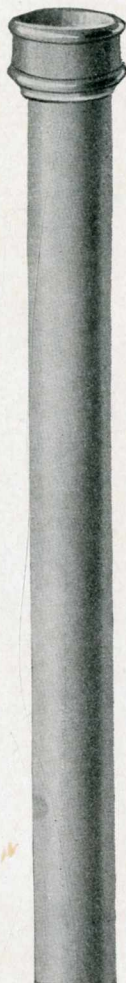
Ces tuyaux se font aussi en longueurs plus courtes.

TUYAUX RECOUPÉS

SÉRIE 13

Épaisseur : 3, 4½ ou 6 m/m

.....



Ces tuyaux existent aux longueurs utiles de

1 m. 50
1 m. 25
1 m. 00
0 m. 50
0 m. 25

Ils conviennent spécialement pour les descentes d'eau pluviale ou pour la ventilation.

Les joints peuvent être faits au ciment, au mastic ou en brais.

Les dimensions des manchons sont celles des séries 11, 12 et 13.

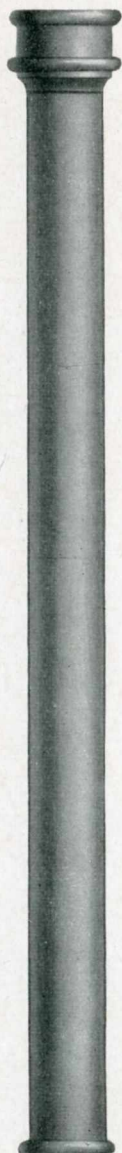
POIDS AU MÈTRE-COURANT

DIAMÈTRE	ÉPAISSEURS		
	3 m/m	4.5 m/m	6 m/m
2" — 51 m/m	5.800	6.900	—
2½" — 63 »	6.800	8.100	—
3" — 76 »	7.500	9.600	—
3½" — 89 »	—	11.100	14.900
4" — 102 »	11.700	12.700	17.000
4½" — 114 »	—	14.600	18.600
5" — 127 »	14.200	16.000	20.800
6" — 152 »	—	19.000	24.500

Ces tuyaux peuvent être raccordés avec les accessoires de la série 11.

TUYAUX DE DRAINAGE

STANDARD ANGLAIS



SÉRIE 14

Épaisseur : 2/8" ou 6 m/m

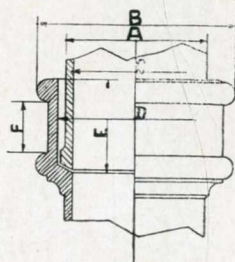


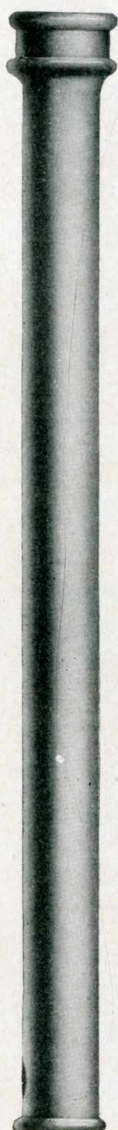
TABLEAU DES DIMENSIONS

DIAMÈTRE INTÉRIEUR	A	B	D	E
3 1/2" — 89 m/m	101	147	114	76
4" — 102 »	114	160	126	76
4 1/2" — 114 »	126	177	142	82
5" — 127 »	139	190	155	82
6" — 152 »	164	215	180	88

Ces tuyaux sont employés spécialement pour les canalisations souterraines ; ils peuvent être raccordés avec les accessoires série 11. Ils conviennent également pour les descentes d'eaux pluviales dans les usines, les bâtiments publics, etc.

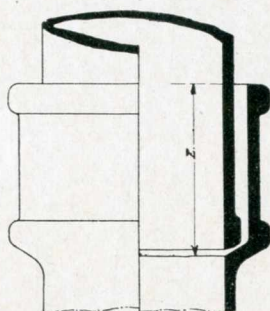
TUYAUX SANITAIRES

TYPE SUÉDOIS



SÉRIE 17

Longueur 6'
(1 m. 750 utile)



COUPE DU MANCHON

Diamètre intérieur corps	Diamètre intérieur moufle
2 1/2"	83
3"	96
4"	123
6"	178

Ces tuyaux sont du même genre et pour le même emploi que les tuyaux sanitaires ; ils sont conformes aux prescriptions des

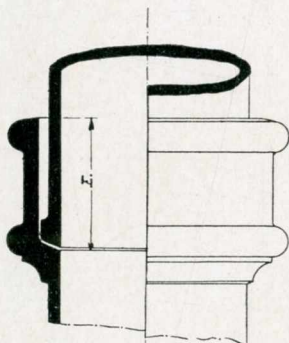
SVENSKA KOMMUNAL-TEKNISKA FORINGENS
de Suède.

Ils se fabriquent également en plus courtes longueurs, et avec un manchon à chaque bout.

TUYAUX SANITAIRES

(Modèle approuvé pour la République Argentine)

COUPE DU MANCHON



SÉRIE 18

TABEAU DES DIMENSIONS

Diamètre intérieur au corps : $2\frac{1}{2}''$ ou $4''$.

Épaisseur : $3/16''$ ou $4\frac{1}{2} \text{ m/m}$

Épaisseur : $1/4''$ ou 6 m/m
(épreuves à 5 atm.)

TUYAUX L. C. C. (Oslo)

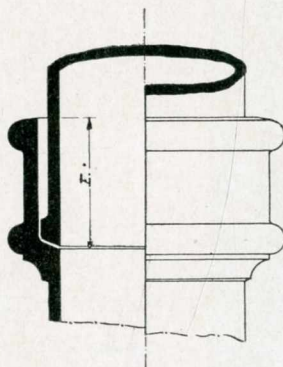
L. C. C. SOIL PIPES (Oslo)

SÉRIE 19

Épaisseur : $4\frac{1}{2}$ à 6 m/m .

Marque « SAMSON » approuvée

COUPE DU MANCHON

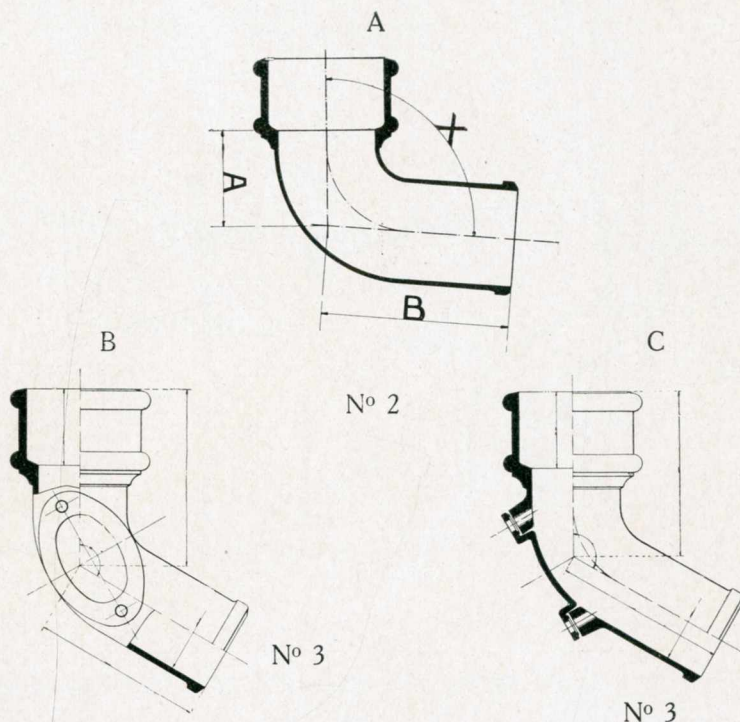


Diamètre intérieur au corps	2"	$2\frac{1}{2}''$	3"	4"	5"	6"
	51 m/m	64 m/m	73 m/m	102 m/m	128 m/m	153 m/m

Ces tuyaux sont livrés, sur demande, en plus courtes longueurs,
ou avec double manchon.

TUYAUX SANITAIRES

SÉRIE 11



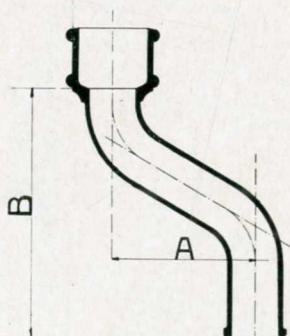
Les coudes sont fournis aux angles de 95° - $112\frac{1}{2}^{\circ}$ - 135° et $157\frac{1}{2}^{\circ}$. Ils peuvent être livrés avec regard ovale soit à droite (comme représenté à la gravure B) soit à gauche, soit au dos (gravure C).

TABLEAU DES DIMENSIONS POUR ANGLES DE

DIAMÈTRE		95°		$112\frac{1}{2}^{\circ}$		135°		$157\frac{1}{2}^{\circ}$	
en pouces	en m/m	A	B	A	B	A	B	A	B
2"	51	75	160	60	140	45	130	30	120
2½"	63	80	170	65	150	45	135	30	125
3"	76	90	180	70	155	50	140	35	130
3½"	89	95	190	75	165	55	145	35	130
4"	102	100	200	80	175	55	150	40	135
4½"	114	105	210	85	180	60	160	40	140
5"	127	115	220	90	190	65	165	40	145
6"	152	125	240	95	205	70	170	45	150

Voir page 63 les dimensions des regards.

TUYAUX SANITAIRES



SÉRIE 11

COL DE CYGNE

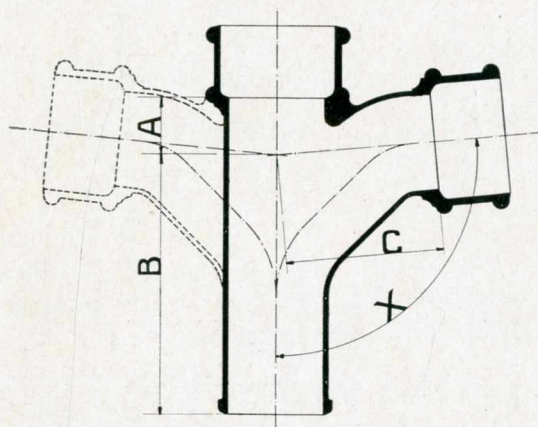
N° 8

TABEAU DES DIMENSIONS POUR

DIAMÈTRE		AXE EN AXE A —				
en pouces	en m/m	3" ou 76 m/m	6" ou 152 m/m	9" ou 223 m/m	12" ou 305 m/m	15" ou 381 m/m
		B	B	B	B	B
2"	51	220	265	305	350	395
2½"	63	225	270	310	355	400
3"	76	240	285	325	370	415
3½"	89	255	300	340	385	430
4"	102	260	305	345	390	435
4½"	114	275	320	360	405	450
5"	127	280	330	370	415	460
6"	152	295	350	390	435	480

TUYAUX SANITAIRES

SÉRIE 11



CULOTTES

Spéciales à 95°

Simple et Double

N° 5

N° 7

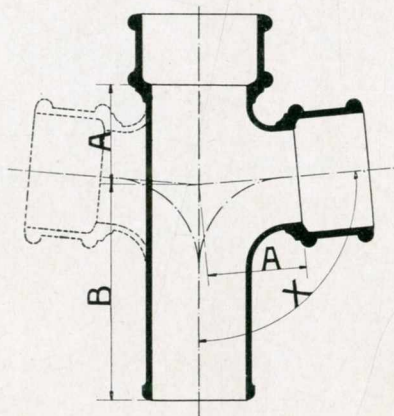
Le diamètre des branches latérales est égal au diamètre du corps.

TABLEAU DES DIMENSIONS

DIAMÈTRES		LONGUEURS UTILES		
en pouces	en m/m	A	B	C
2"	51	40	205	110
2½"	63	45	225	120
3"	76	50	240	135
3½"	89	55	255	150
4"	102	60	275	170
4½"	114	65	290	180
5"	127	70	305	195
6"	152	80	340	225

TUYAUX SANITAIRES

SÉRIE 11



CULOTTES SIMPLES ET DOUBLES

N° 5

N° 7

Ces culottes se fabriquent avec les branches placées à 95° , $112\frac{1}{2}^\circ$ et 135° par rapport à la branche centrale.

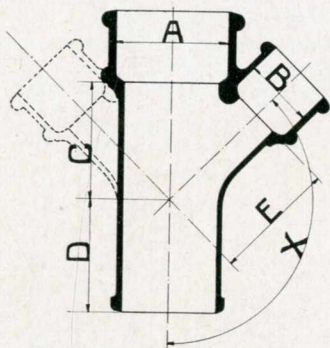
Elles peuvent également être fournies avec regard ovale ou rectangulaire.

TABLEAU DES DIMENSIONS

DIAMÈTRES		$\times - 95^\circ$		$\times - 112\frac{1}{2}^\circ$		$\times - 135^\circ$	
en pouces	en m/m	A	B	A	B	A	B
2"	51	75	170	100	145	100	145
2½"	63	85	185	115	155	115	155
3"	76	90	200	125	165	130	160
3½"	89	95	215	140	170	145	165
4"	102	105	230	150	185	160	175
4½"	114	110	245	160	195	175	180
5"	127	115	260	175	200	190	185
6"	152	130	290	200	220	220	200

TUYAUX SANITAIRES

SÉRIE 11



EMBRANCHEMENTS

Simple et Doubles

N° 5

N° 7

Les branches latérales sont toujours d'un diamètre inférieur à celui de la branche centrale comme le renseigne le tableau ci-dessous.

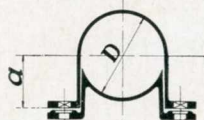
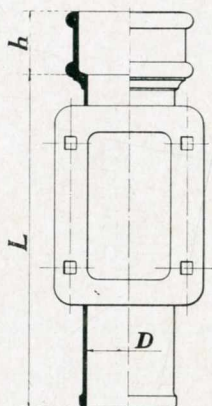
Ces pièces peuvent également être livrées avec regard ovale ou rectangulaire.

TABLEAU DES DIMENSIONS

A		B		× — 95°			x--112½°			× —135°		
en tuyaux de		en tuyaux de		C	D	E	C	D	E	C	D	E
2½"	63	2"	51	65	180	75	100	145	100	105	140	105
3"	76	2"	51	70	175	80	110	135	115	115	130	115
3½"	89	2"	51	75	170	85	120	125	125	120	125	120
4"	102	2"	51	80	165	100	125	120	135	125	120	130
5"	127	2"	51	90	155	120	135	110	150	140	105	155
4"	102	3"	76	95	175	100	140	130	145	145	125	145
5"	127	3"	76	100	170	120	150	120	160	155	115	165
6"	152	3"	76	100	195	130	160	135	185	170	125	185
5"	127	3½"	89	100	170	120	155	115	165	165	105	175
5"	152	4"	102	110	210	130	175	145	190	190	130	200
6"	152	5"	127	120	230	130	190	160	200	210	140	215

TUYAUX SANITAIRES

SÉRIE 11



N° 11

TUYAUX DE VISITE

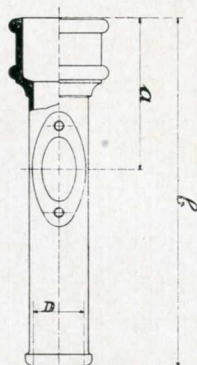
à regard rectangulaire

DIAMÈTRE D		L	h	a
en pouces	en m/m			
2"	51	412	64	38
2 1/2"	63	425	70	45
3"	76	452	70	51
3 1/2"	89	470	76	57
4"	102	483	76	64
4 1/2"	114	533	83	70
5"	127	572	83	76
6"	152	597	89	89

Les dimensions du regard sont données à la page 63.

TUYAUX DE VISITE

à regard ovale



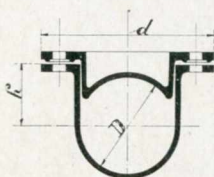
N° 10

DIAMÈTRE D		a	b
en pouces	en m/m		
2"	51	152	350
2 1/2"	63	165	375
3"	76	178	394
3 1/2"	89	187	413
4"	102	197	432
4 1/2"	114	206	451
5"	127	210	457
6"	152	210	476

Les dimensions du regard sont données à la page 63.

TUYAUX SANITAIRES

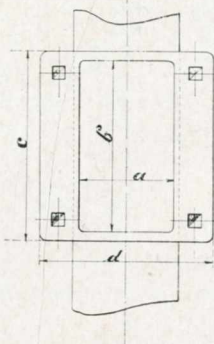
SÉRIE 11



PORTES DE VISITE

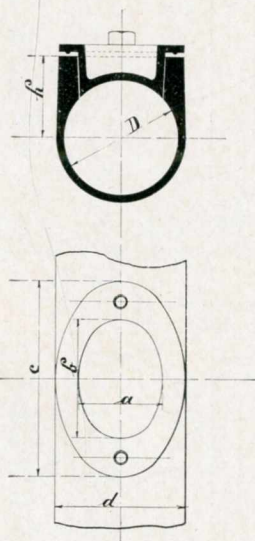
applicables à nos modèles

MODÈLE RECTANGULAIRE



D	a	b	c	d	h
2"	51	127	191	124	38
2½"	63	140	203	137	44
3"	76	152	216	156	51
3½"	89	165	229	168	57
4"	102	178	241	181	63
4½"	114	191	254	194	70
5"	127	191	254	206	76
6"	152	191	254	232	89

MODÈLE OVALE



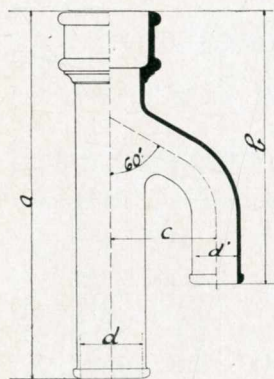
D	a	b	c	d	h
2"	35	63	114	60	43
2½"	44	76	127	72	49
3"	57	89	140	85	56
3½"	70	95	146	98	62
4"	79	102	165	111	70
4½"	89	108	171	123	76
5"	95	114	178	136	83
6"	95	121	184	161	95

Tous nos accessoires peuvent être livrés avec regard de visite, soit du modèle rectangulaire ou ovale ; notre fourniture comprend le joint en amiante et les boulons d'assemblage.

TUYAUX SANITAIRES

SÉRIE 11

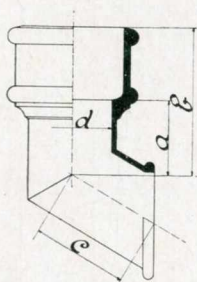
ANTISYPHON DIMENSIONS



N° 13

d		d'		a	b	c
pouces	m / m	pouces	m / m			
2	51	2"	51	415	335	120
2½"	63	»	»	425	»	130
3"	76	»	»	450	»	130
3½"	89	»	»	470	»	140
4"	102	»	»	485	»	150
4½"	114	»	»	535	»	160
5"	127	»	»	570	»	160
6"	152	»	»	600	»	170

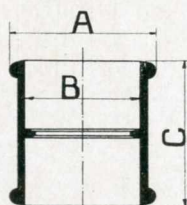
SABOT DIMENSIONS



N° 14

d		a	b	c
pouces	m / m			
2"	51	57	121	63
2½"	63	67	137	79
3"	76	82	152	95
3½"	89	89	165	108
4"	102	102	178	124
4½"	114	111	194	140
5"	127	120	203	152
6"	152	140	229	181

RACCORD DOUBLE DIMENSIONS



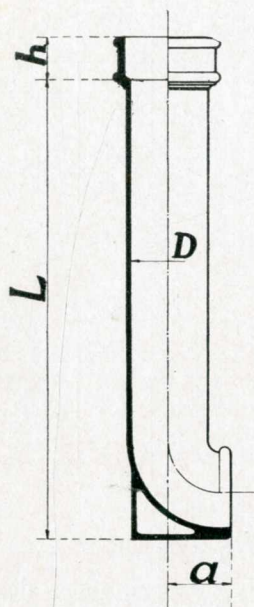
N° 12

Diamètre		A	B	C
pouces	m / m			
2"	51	100	73	135
2½"	63	113	86	135
3"	76	127	98	145
3½"	89	141	111	145
4"	102	154	124	155
4½"	114	172	140	155
5"	127	184	152	165
6"	152	210	178	165

TUYAUX SANITAIRES

SÉRIE 11

DAUPHIN

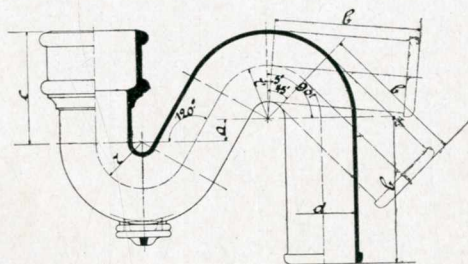


DIMENSIONS

D		a	h	L	
pouces	m/m				
2"	51	65	64	1.000 et 1.500	
2½"	63	75	70	»	»
3"	76	90	70	»	»
3½"	89	105	76	»	»
4"	102	115	76	»	»
4½"	114	130	83	»	»
5"	127	140	83	»	»
6"	152	165	89	»	»

N° 15

SYPHON



DIMENSIONS

d		a	b	c	r	r'
pouc.	m/m					
3"	76	30	170	140	50	60
4"	102	35	180	160	65	70
5"	127	40	185	185	75	85
6"	152	40	190	235	90	100

N° 13

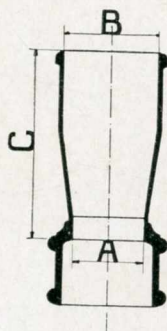
Les siphons se font en trois modèles suivant l'inclinaison

de la sortie : $\left\{ \begin{array}{l} \text{horizontal} \\ \text{oblique à } 45^\circ \\ \text{vertical} \end{array} \right.$

TUYAUX SANITAIRES

SÉRIE 11

RÉDUCTIONS



N° 16

A	B	C
2"	2 1/2"	200
2"	3"	200
2"	2"	200
2"	5"	200
2"	6"	200

A	B	C
2 1/2"	3"	200
2 1/2"	4"	200
2 1/2"	5"	200
2 1/2"	6"	200

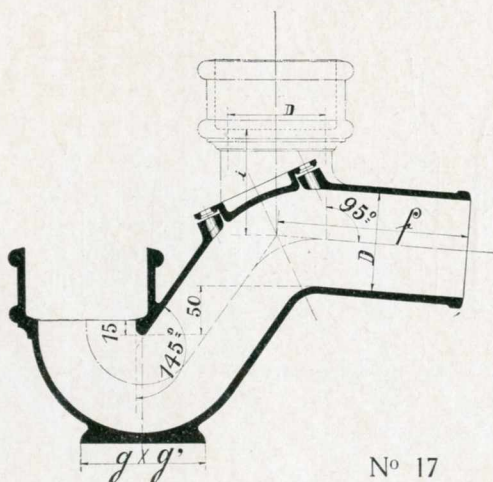
A	B	C
3"	4"	200
3"	5"	200
3"	6"	200

A	B	C
4"	5"	200
4"	6"	200

A	B	C
5"	6"	200

SYPHON SPÉCIAL POUR DISCONNECTEUR

Ce syphon trouve place dans de nombreuses applications de syphonage, de disconnection, etc. La bride de visite peut être remplacée par une tubulure de ventilation.



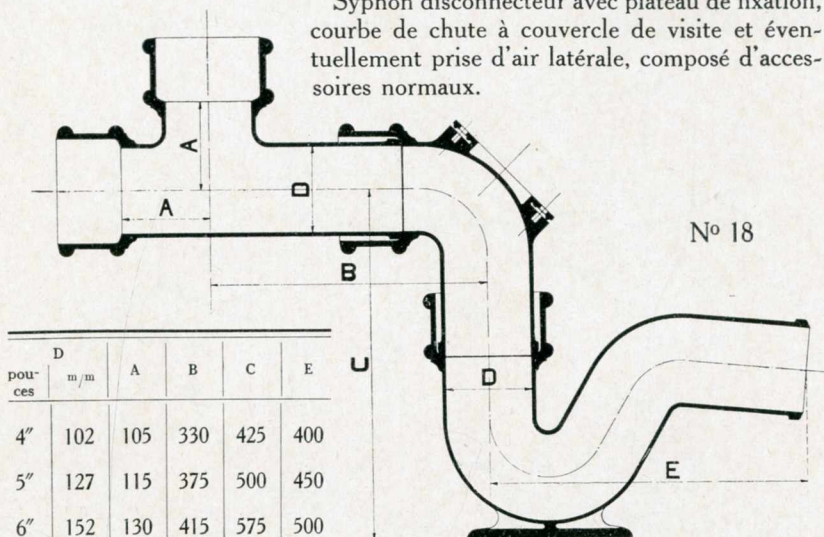
N° 17

D		f	i
pouces	m/m		
4"	102	200	100
5"	127	210	110
6"	152	220	125

TUYAUX SANITAIRES

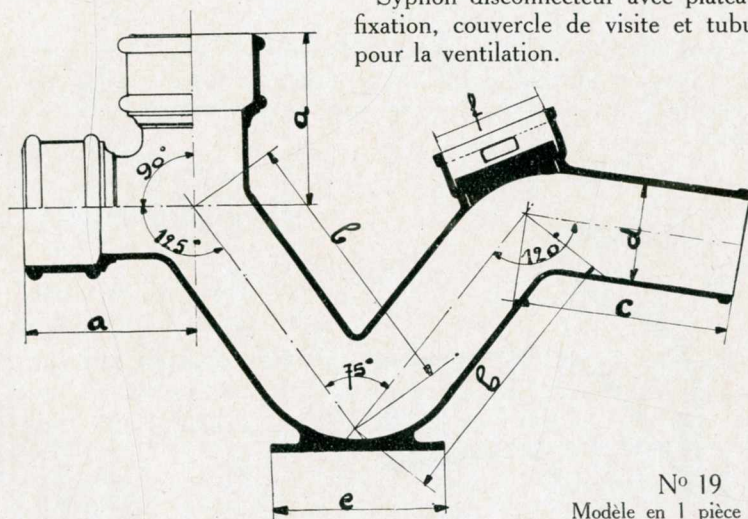
SÉRIE 11

Syphon disconnecteur avec plateau de fixation, courbe de chute à couvercle de visite et éventuellement prise d'air latérale, composé d'accessoires normaux.



N° 18

Syphon disconnecteur avec plateau de fixation, couvercle de visite et tubulure pour la ventilation.



N° 19

Modèle en 1 pièce

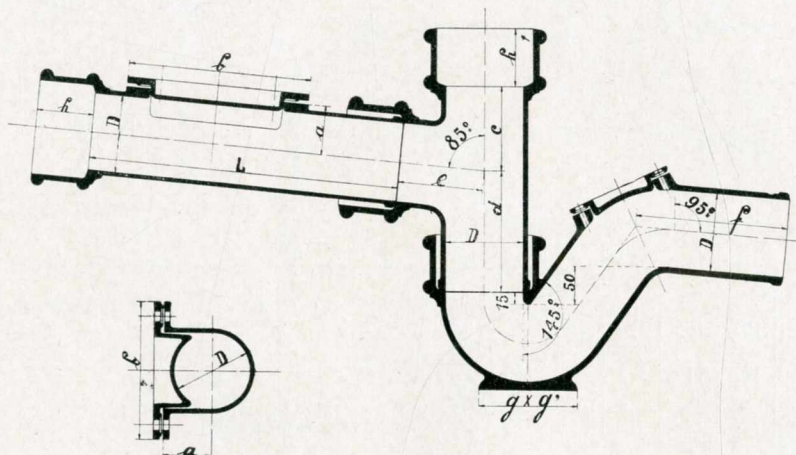
Diam d.	a	b	c	e	f
4"	175	275	225	205 × 150	124
5"	200	300	250	225 × 175	152
6"	225	350	275	250 × 200	178

TUYAUX SANITAIRES

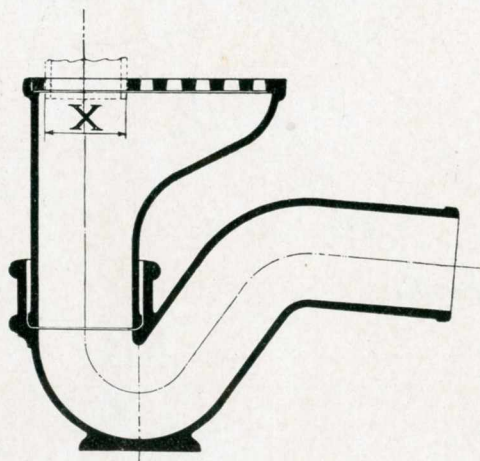
SÉRIE 11

Siphon disconnecteur avec deux visites et tuyau de ventilation.

N° 20



La diversité de nos modèles d'accessoires en série 11 permet la réalisation des différents types de siphons disconnecteurs répondant aux exigences des installations et des prescriptions imposées par les autorités.



N° 21

SYPHON DE COUR

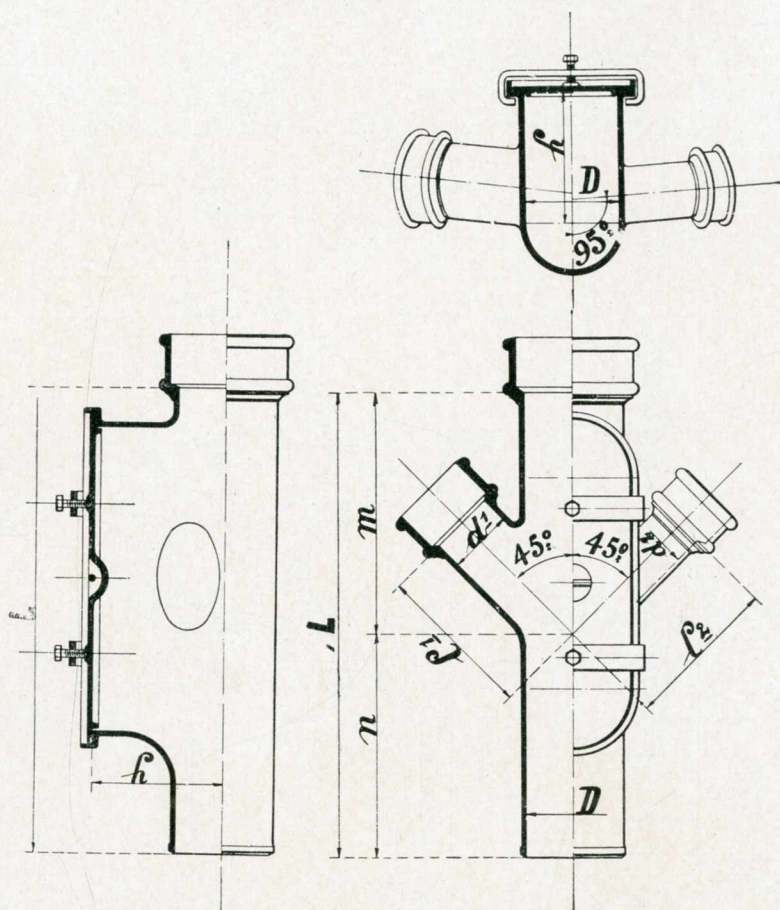
avec entonnoir tournable,
grille ajourée pour tuyaux
de descente ou de décharge.

	3"	4"	6"
Cadr ^e	280x200	280x200	405x250
Haut ^r	26,5	26,5	30,5

TUYAUX SANITAIRES

SÉRIE 11

CHAMBRE DE VISITE



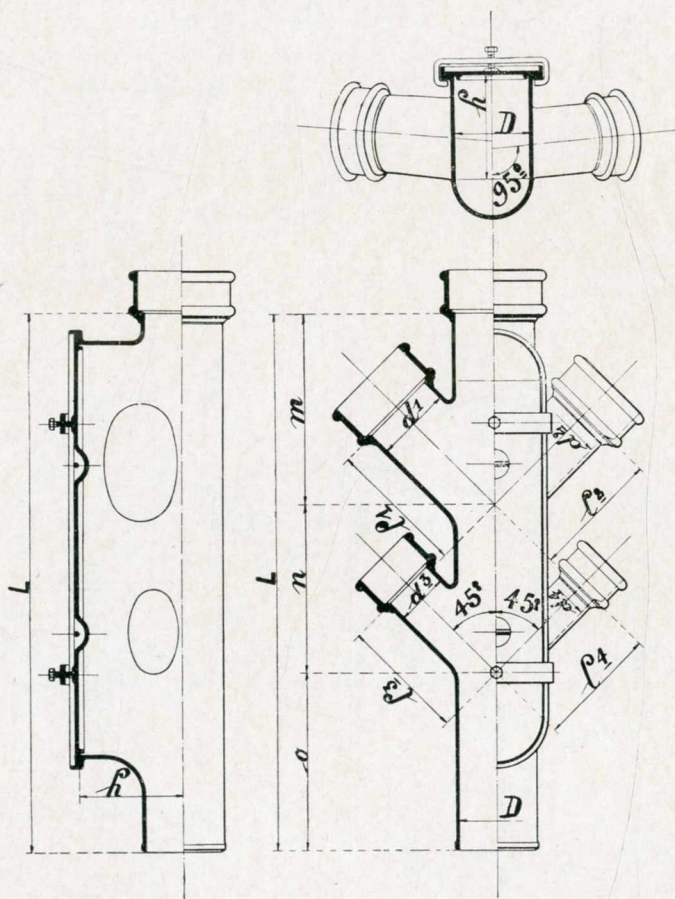
Ces pièces se font avec une ou deux tubulures de raccordement de mêmes diamètres ou de diamètres différents ; ces tubulures peuvent être indifféremment placées à gauche ou à droite.

D		d ¹		l ¹	d ²		l ²	L	n	m	h
pouces	m/m	pouces	m/m		pouces	m/m					
3"	76	2½"	63	190	2"	51	175	550	275	275	130
4"	102	3½"	89	200	3"	76	190	575	275	300	155
5"	127	4½"	114	250	4"	102	240	725	350	375	185
6"	152	5"	127	260	4½"	114	250	750	360	390	210

TUYAUX SANITAIRES

SÉRIE 11

CHAMBRE DE VISITE



Ces pièces se font avec 3 ou 4 tubulures de raccordement placées indifféremment à droite ou à gauche, en avant ou en arrière.

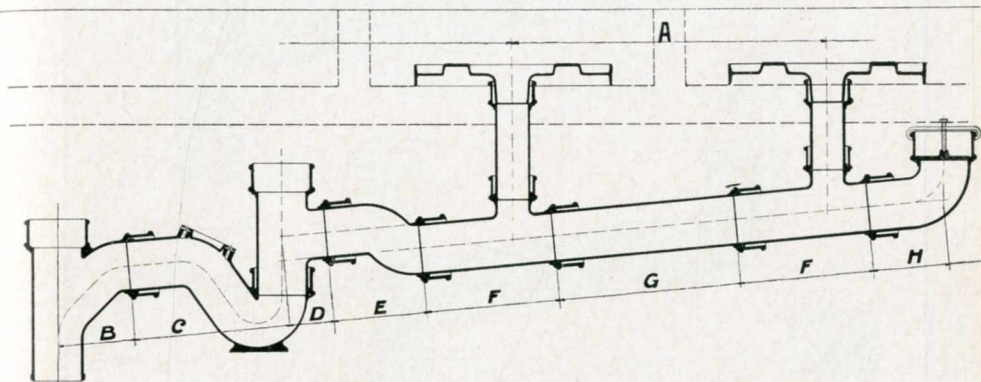
D		d ¹		C ¹	d ²		C ²	d ³		C ³	d ⁴		C ⁴	L	o	n	m	h
pouces	^m / _m	pouces	^m / _m		pouces	^m / _m		pouces	^m / _m		pouces	^m / _m						
3"	76	3"	76	200	2½"	63	190	2"	51	175	2"	51	175	770	275	220	275	130
4"	102	4"	102	210	3½"	89	200	3"	76	290	2½"	63	180	825	275	250	300	155
5"	127	5"	127	260	4½"	114	250	4"	102	240	3½"	89	230	1,065	350	340	375	185
6"	152	6"	152	275	5"	127	260	4"	102	250	3"	76	240	1,090	360	340	390	210

En cas de commande, joindre un schéma montrant la disposition des tubulures.

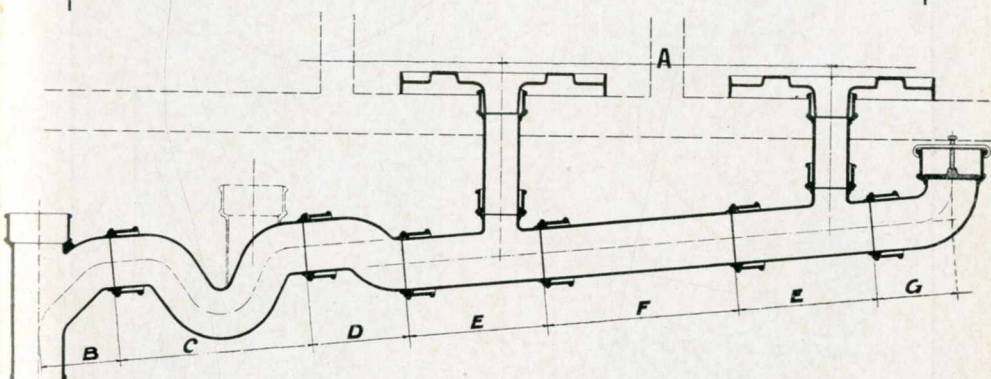
TUYAUX SANITAIRES

SÉRIE 11

A titre d'exemple, nous donnons, ci-dessous, 2 schémas de canalisations de raccordement de W.C. pouvant être réalisées avec des accessoires série 11 et répondant aux prescriptions de l'hygiène.



Le nombre de taques W.C. est variable, de même que l'écartement entre eux.

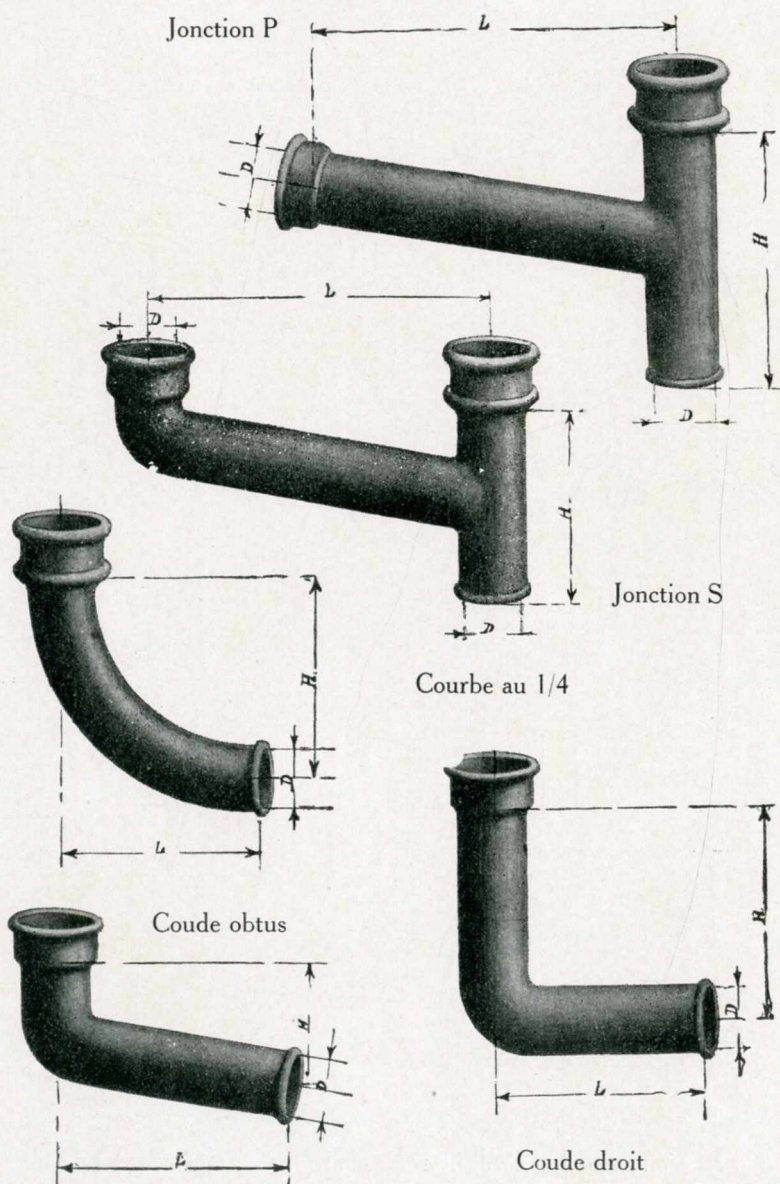


Les joints de telles canalisations sont faits en ciment, en brai ou en plomb.

Ces canalisations s'exécutent, en 4", 5" et 6".

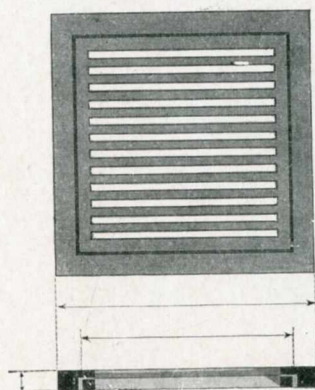
TUYAUX SANITAIRES

SÉRIE 11



Les accessoires spéciaux, tels ceux représentés ci-dessus, sont fabriqués sur commande aux dimensions nous données par le client.

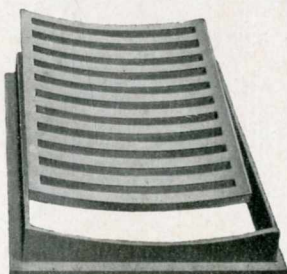
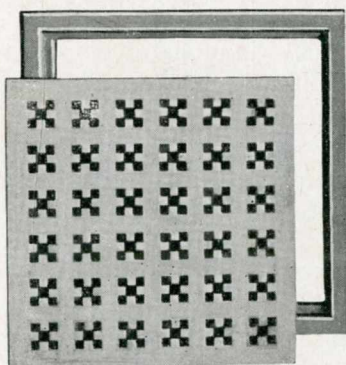
GRILLES D'ÉGOUTS



MODÈLE PLAT



MODÈLE CINTRÉ



SÉRIE 1401

Nos	DIMENSIONS	
	Encadrement	Grille
1	0,24 x 0,24	0,19 x 0,19
2	0,25 x 0,25	0,20 x 0,20
3	0,26 x 0,26	0,21 x 0,21
4	0,27 x 0,27	0,22 x 0,22
5	0,28 x 0,28	0,23 x 0,23
6	0,29 x 0,29	0,24 x 0,24
7	0,30 x 0,30	0,25 x 0,25
8	0,31 x 0,31	0,26 x 0,26
9	0,32 x 0,32	0,27 x 0,27
10	0,33 x 0,33	0,28 x 0,28
11	0,34 x 0,34	0,29 x 0,29
12	0,40 x 0,40	0,35 x 0,35
13	0,45 x 0,45	0,40 x 0,40
14	0,50 x 0,50	0,45 x 0,45

Nous fournissons les grilles séparément.

SÉRIE 1403

Nos	DIMENSIONS	
	Encadrement	Grille
1	0,24 x 0,24	0,19 x 0,19
2	0,25 x 0,25	0,20 x 0,20
3	0,26 x 0,26	0,21 x 0,21
4	0,27 x 0,27	0,22 x 0,22
5	0,28 x 0,28	0,23 x 0,23
6	0,29 x 0,29	0,24 x 0,24
7	0,30 x 0,30	0,25 x 0,25
8	0,31 x 0,31	0,26 x 0,26
9	0,32 x 0,32	0,27 x 0,27
10	0,33 x 0,33	0,28 x 0,28
11	0,34 x 0,34	0,29 x 0,29
12	0,40 x 0,40	0,35 x 0,35
13	0,45 x 0,45	0,40 x 0,40
14	0,50 x 0,50	0,45 x 0,45

SÉRIE 1402

Nos	DIMENSIONS		
	Base	Encadrement	Ouverture
1	0,230 x 0,230	0,200 x 0,200	0,180 x 0,180
2	0,320 x 0,410	0,250 x 0,350	0,230 x 0,330
3	0,420 x 0,500	0,350 x 0,450	0,325 x 0,425

Sur demande, la grille peut être attachée au cadre par une chaînette.

COUPE-ODEURS A CLOCHE

SÉRIE 1039



N ^{os}	DIMENSIONS DU CADRE	HAUTEUR TOTALE	DIAMÈTRE DE LA SORTIE
1	0,135 × 0,135	0,100	0,045
2	0,175 × 0,175	0,110	0,048
3	0,195 × 0,195	0,125	0,065
4	0,250 × 0,250	0,150	0,085
5	0,300 × 0,300	0,175	0,090
6	0,350 × 0,350	0,200	0,100
7	0,400 × 0,400	0,230	0,110

SÉRIE 1041

Intérieur semblable à Série 1039

N ^{os}	DIMENSIONS DU CADRE	Hauteur Totale
14	0,250 × 0,250	0,150
15	0,300 × 0,300	0,175



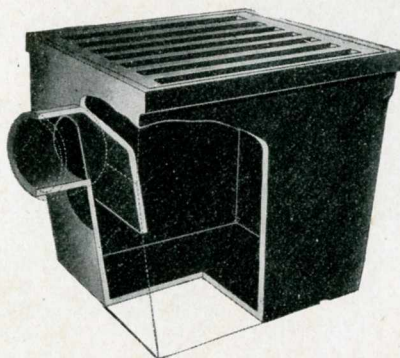
SÉRIE 1042

N ^{os}	DIMENSIONS DU CADRE	Hauteur Totale
11	0,140 × 0,140	0,115
12	0,165 × 0,165	0,130
13	0,205 × 0,205	0,135
14	0,250 × 0,250	0,150
15	0,300 × 0,300	0,175
16	0,350 × 0,350	0,220

Ces sterfputs peuvent être livrés émaillés intérieurement seulement ou entièrement, ou complètement en laiton.

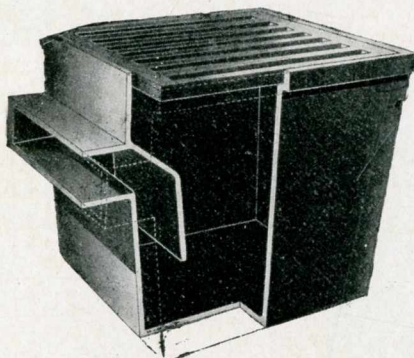
STERFPUTS A SYPHON

SÉRIE 1045

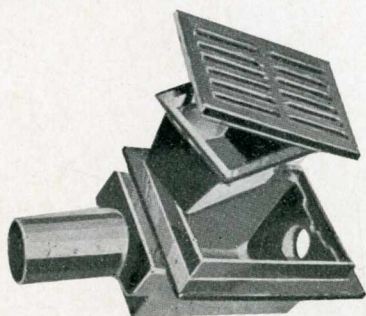


N ^{os}	Dimensions du cadre	Hauteur	Diamètre extérieur de la buse
1	0,160×0,160	0,160	0,080
1 bis	0,175×0,175	0,160	0,085
2	0,210×0,210	0,205	0,105
3	0,235×0,235	0,220	0,125
4	0,420×0,420	0,350	0,170

SÉRIE 1046



N ^{os}	Dimensions du cadre	Hauteur	Dimens. extérieures de la buse
1	0,160×0,160	0,160	0,130×0,040
1bis	0,185×0,185	0,160	0,085×0,085
2	0,210×0,210	0,190	0,190×0,048
3	0,235×0,235	0,220	0,212×0,060



STERFPUTS A SYPHON

ET PANIER

SÉRIE 1048

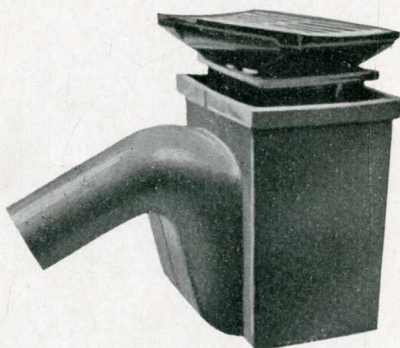
pour salle de bains

N°	Encadrement	Hauteur	Diam. extérieur tubulure
	0,290×0,225	0,160	0,080

SÉRIE 1049

Tubulure à 95°

ou à 120°



N°s	Encadrement	Hauteur	Diam. extérieur tubulure
1	240×170	255	0,065
2	240×170	255	0,120



STERFPUTS A PANIER

SÉRIE 1051

N°	Encadrement	Hauteur	Diam. extérieur tubulure
1	0,240×0,160	0,290	0,090

STEREPUTS A SYPHON ET PANIER

SÉRIE 1050



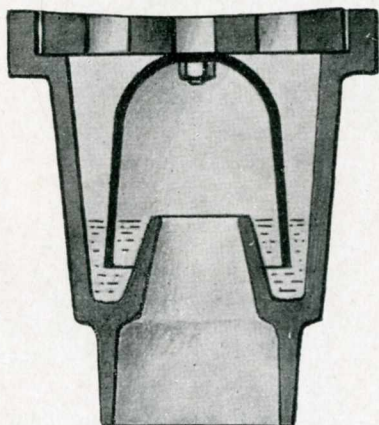
avec bec
pour évacuation directe

tubulure
à 145°

N°	Encadrement	Hauteur	Diam. extérieur tubulure
1	0,240×0,150	0,265	0,080

SYPHON D'ÉGOUT

SÉRIE 1463



MODÈLE FORT

pour endroits carrossables

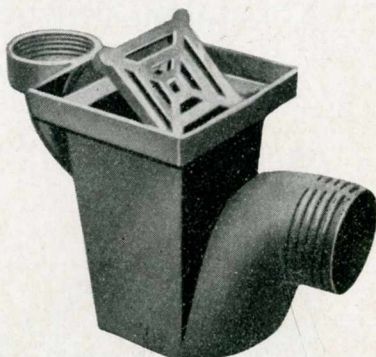
N°	Longu.	Larg.	Haut.	Diam. Tubul.
1	0,150	0,150	0,175	0,070
2	0,200	0,200	0,225	0,080
2	0,250	0,250	0,300	0,120
4	0,300	0,300	0,300	0,140
5	0,300	0,400	0,400	0,180
6	0,400	0,450	0,400	0,180
7	0,500	0,350	0,400	0,180

STERFPUTS A SYPHONS



SÉRIE 1052

Avec une ou plusieurs tubulures d'arrivée verticales.



SÉRIE 1052 bis

Avec une ou plusieurs tubulures d'arrivée horizontales.

N ^{os}	Dimensions du cadre	Hauteur	Diamètre intérieur du raccordement d'arrivée	Diamètre extérieur du raccordement d'évacuation
1	0,230×0,200	0,285	0,090 ou 0,130	0,105
2	0,250×0,250	0,300		0,152

1052 bis — Dimensions identiques à notre type 1052.



SÉRIE 1053

Avec une ou plusieurs tubulures d'arrivée horizontales.

N ^{os}	Dimensions du cadre	Hauteur	Diamètre intérieur du raccordement d'arrivée	Diamètre extérieur du raccordement d'évacuation
1	0,230×0,200	0,285	0,120	0,105
2	0,250×0,250	0,300	0,130	0,152

Ces siphons se fabriquent indifféremment sans tubulure pour tuyau de descente, avec une tubulure à droite, ou à gauche, avec deux ou trois tubulures.

STERFPUTS EGYPTIENS

SÉRIE 1054



Diamètre du cadre : 170 m/m
Hauteur : 180 m/m
Diamètre tubulure : 2" = 51 m/m

Ces sterfputs se livrent asphaltés ou émaillés intérieurement et asphaltés extérieurement.

STERFPUTS SUÉDOIS

SÉRIE 1055

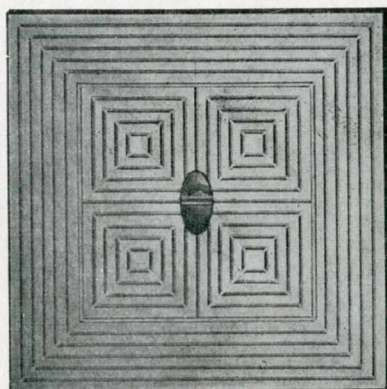


DÉSIGNATION	1	2	3
Diamètre du cadre.	200	220	325
Hauteur	180	180	300
Diamètre tubulure	2"	3"	4"
Largeur	290	350	445

Ce sterfput se fait avec tubulure horizontale 90° ou à 45°.

CHASSIS HERMÉTIQUES POUR ÉGOUTS

A SIMPLE FOND



SÉRIE 1090, MODÈLE CARRÉ

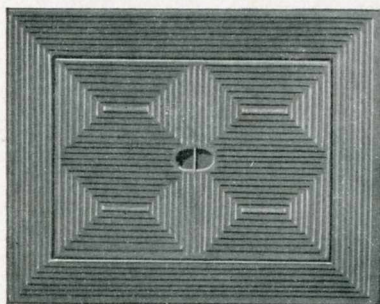
N ^{OS}	DIMENSIONS	
	CHASSIS	OUVERTURE
1	0,200×0,200	0,090×0,090
2	0,250×0,250	0,130×0,130
3	0,300×0,300	0,170×0,170
4	0,350×0,350	0,215×0,215
5	0,400×0,400	0,265×0,265
6	0,450×0,450	0,320×0,320

SÉRIE 1092, MODÈLE RECTANGULAIRE

N ^{OS}	DIMENSIONS	
	CHASSIS	OUVERTURE
1	0,350×0,250	0,215×0,120
2	0,400×0,300	0,265×0,165
3	0,450×0,350	0,315×0,215
4	0,500×0,350	0,365×0,210
5	0,500×0,400	0,365×0,265
6	0,600×0,500	0,465×0,370

CHASSIS HERMÉTIQUES POUR ÉGOUTS

A DOUBLE FOND



SÉRIE 1091, MODÈLE CARRÉ

N ^{os}	DIMENSIONS	
	CHASSIS	OUVERTURE
1	0,200×0,200	0,090×0,090
2	0,250×0,250	0,130×0,130
3	0,300×0,300	0,170×0,170
4	0,350×0,350	0,215×0,215
5	0,400×0,400	0,265×0,265
6	0,450×0,450	0,320×0,320

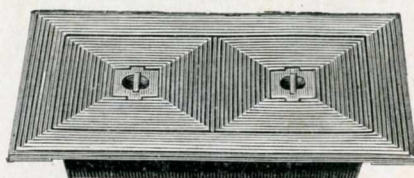
SÉRIE 1093, MODÈLE RECTANGULAIRE

N ^{os}	DIMENSIONS	
	CHASSIS	OUVERTURE
1	0,350×0,250	0,215×0,120
2	0,400×0,300	0,265×0,165
3	0,450×0,350	0,315×0,215
4	0,500×0,350	0,365×0,220
5	0,500×0,400	0,365×0,265
6	0,600×0,500	0,465×0,370

CHASSIS D'ÉGOUTS

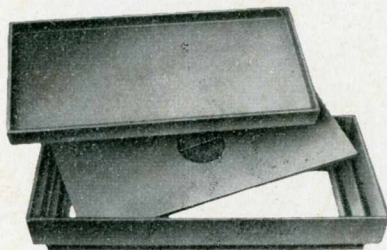
A DOUBLE FOND

SÉRIE 1106



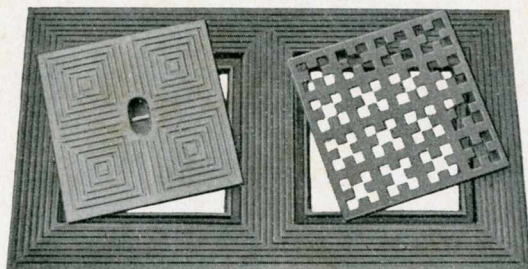
N ^{os}	DIMENSIONS
1	0,200 × 0,200
2	0,250 × 0,250
3	0,280 × 0,280
4	0,340 × 0,200
5	0,385 × 0,240
6	0,480 × 0,290
7	0,500 × 0,300
8	0,600 × 0,450

CHASSIS D'ÉGOUTS
pour pavement en Granito ou en Béton
SÉRIE 1099
à double fond



N ^{os}	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR
1	0,250	0,250	0,075
2	0,450	0,250	0,075
3	0,690	0,490	0,075
4	0,690	0,690	0,075

CHASSIS DOUBLES POUR ÉGOUTS
SÉRIE 1098

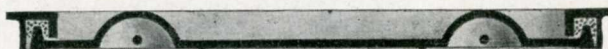
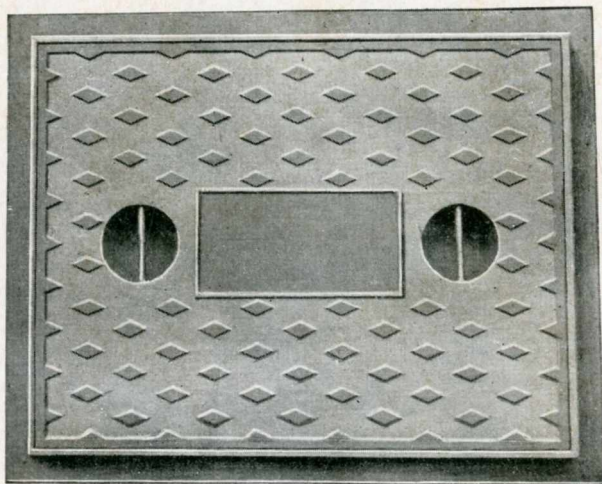


*Ce chassis se fait avec un couvercle plein et un couvercle ajouré,
ou bien deux couvercles pleins ou deux couvercles ajourés.*

N ^{os}	DIMENSIONS	
	CHASSIS	OUVERTURE
1	0,550×0,300	0,160×0,160
2	0,635×0,345	0,205×0,205

MANHOLE COVERS

SÉRIE 1400

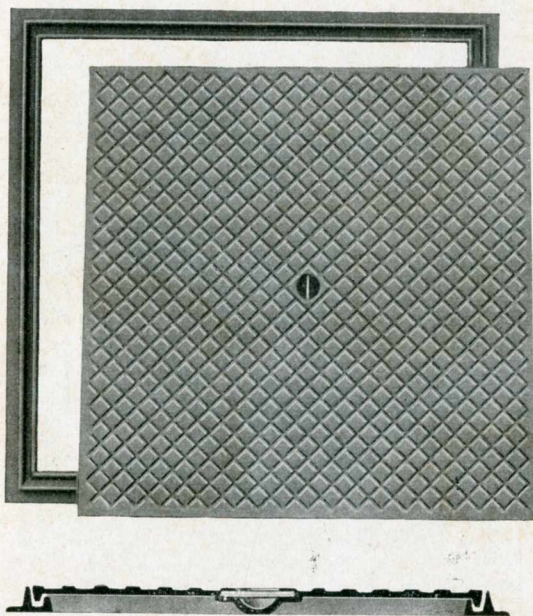


CHASSIS POUR REGARDS

Joint hermétique en sable

N ^{os}	DIMENSIONS INTÉRIEURES	DIMENSIONS EXTÉRIEURES
1	0,150×0,150	0,255×0,255
2	0,230×0,230	0,320×0,320
3	0,305×0,305	0,405×0,405
4	0,460×0,305	0,565×0,410
5	0,460×0,460	0,565×0,565
6	0,610×0,355	0,715×0,460
7	0,610×0,460	0,710×0,560
8	0,610×0,610	0,720×0,720
9	0,760×0,610	0,870×0,720
10	0,760×0,460	0,890×0,585

CHASSIS COUPE-ODEURS A 1 COUVERCLE



SÉRIE 1094, modèle carré

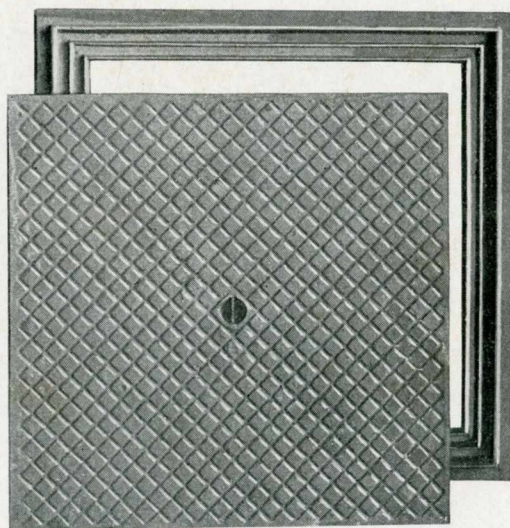
SÉRIE 1096, modèle rectangulaire

SÉRIE	N ^{OS}	DIMENSIONS EXTÉRIEURES	DIMENSIONS INTÉRIEURES
1094	1	0,600×0,600	0,500×0,500
	2	0,650×0,650	0,550×0,550
	3	0,700×0,700	0,600×0,600
	4	0,750×0,750	0,650×0,650
1096	1	0,500×0,350	0,400×0,250
	2	0,600×0,450	0,500×0,350
	3	0,700×0,500	0,600×0,400
	4	0,800×0,550	0,700×0,450

CHASSIS COUPE-ODEURS

A 1 COUVERCLE

DOUBLES RAINURES — SÉRIES LÉGÈRE ET LOURDE



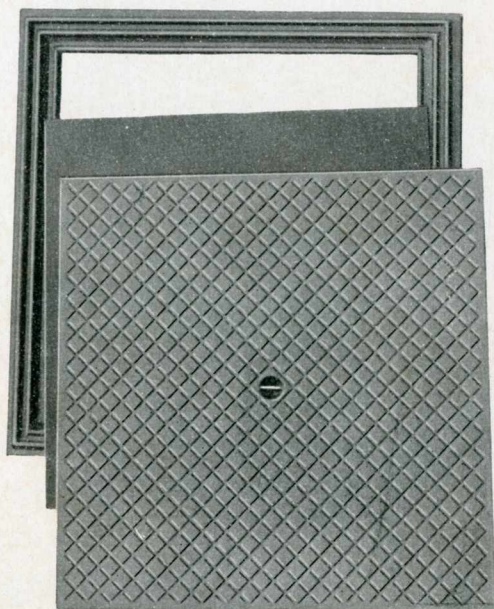
SÉRIE LÉGÈRE

SÉRIE	N ^{OS}	DIMENSIONS EXTÉRIEURES	DIMENSIONS INTÉRIEURES
1094	3	0,700×0,700	0,570×0,570
1096	3	0,700×0,500	0,570×0,370

SÉRIE LOURDE

SÉRIE	N ^{OS}	DIMENSIONS EXTÉRIEURES	DIMENSIONS INTÉRIEURES
1094	3	0,700×0,700	0,570×0,570
1096	3	0,700×0,500	0,570×0,370

CHASSIS COUPE ODEURS A 2 COUVERCLES



SÉRIE N° 1095 (modèle carré)

SÉRIE N° 1097 (modèle rectangulaire)

Série	Nos	Dimensions extérieures	Dimensions intérieures
1095	1	0,650 × 0,650	0,500 × 0,500
	2	0,700 × 0,700	0,550 × 0,550
	3	0,750 × 0,750	0,600 × 0,600
	4	0,800 × 0,800	0,650 × 0,650
1097	0	0,470 × 0,345	0,350 × 0,225
	1	0,500 × 0,350	0,350 × 0,200
	2	0,600 × 0,450	0,450 × 0,300
	3	0,700 × 0,500	0,550 × 0,350
	4	0,800 × 0,550	0,650 × 0,400

SÉRIE LOURDE

Série	Nos	Dimensions extérieures	Dimensions intérieures
1097	2	0,600 × 0,450	0,450 × 0,300
	4	0,800 × 0,550	0,650 × 0,400

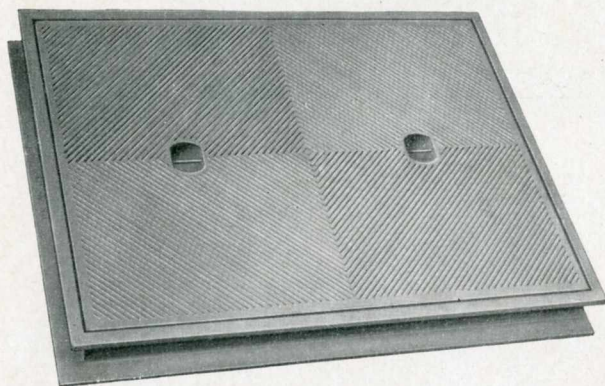
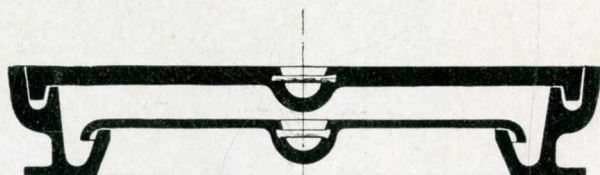
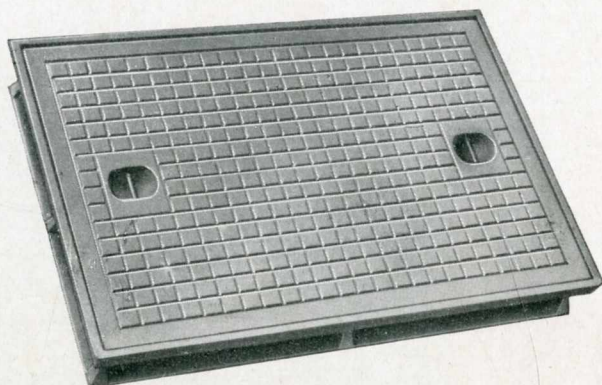
CHASSIS POUR CHAMBRES DE VISITE

SÉRIE 1100

à double fond

Extérieur : 700×480

Intérieur : 530×310

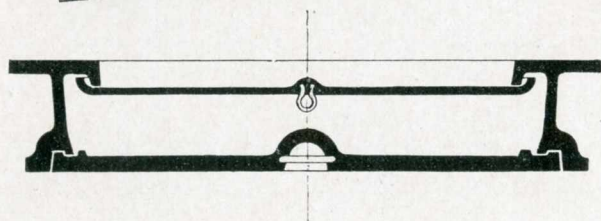


SÉRIE 1101

à double fond

Extérieur : 850×650

Intérieur : 710×510

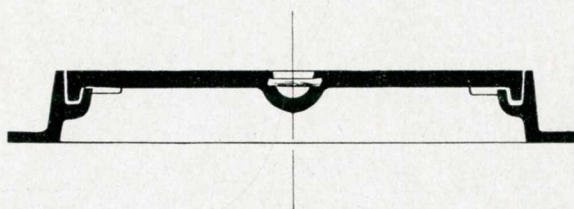
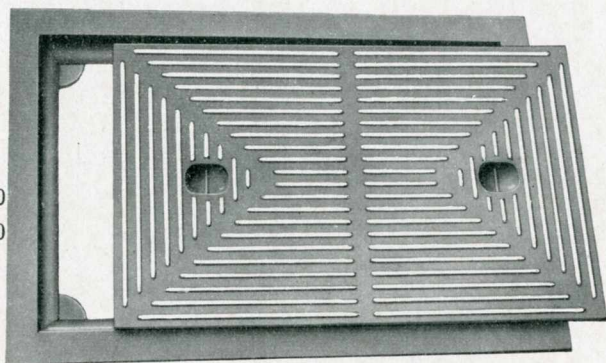


CHASSIS POUR CHAMBRES DE VISITE

SÉRIE 1102, A SIMPLE FOND

Extérieur : 800×540

Intérieur : 660×400



TRAPILLONS DE VOIRIE

SÉRIE 1103



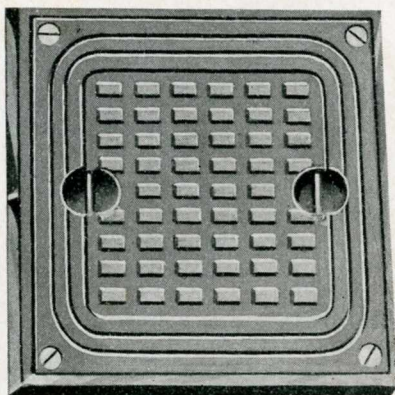
N ^{os}	DIAMÈTRES			Hauteur
	Base	Cou- vercle	Trou	
1	0,800	0,660	0,550	0,180
2	1,000	0,870	0,750	0,200
3	1,200	1,050	0,950	0,200

CHASSIS POUR CHAMBRES DE VISITE

Modèle à Vis

SÉRIE 1104

à simple fond



Nos	Dimensions extérieures	Dimensions intérieures
1	0,410 × 0,410	0,215 × 0,215
2	0,550 × 0,550	0,360 × 0,360
3	0,710 × 0,710	0,500 × 0,500
4	0,855 × 0,710	0,670 × 0,500

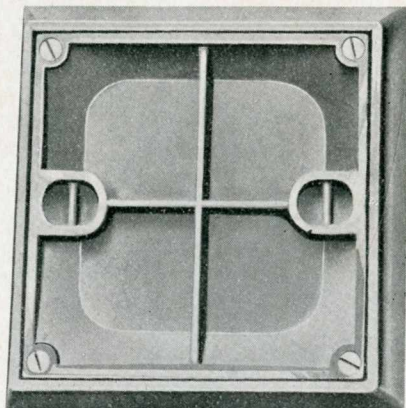
CHASSIS POUR CHAMBRES DE VISITE

Modèle à Vis

pour pavement en Granito ou en Béton

SÉRIE 1105

à simple fond

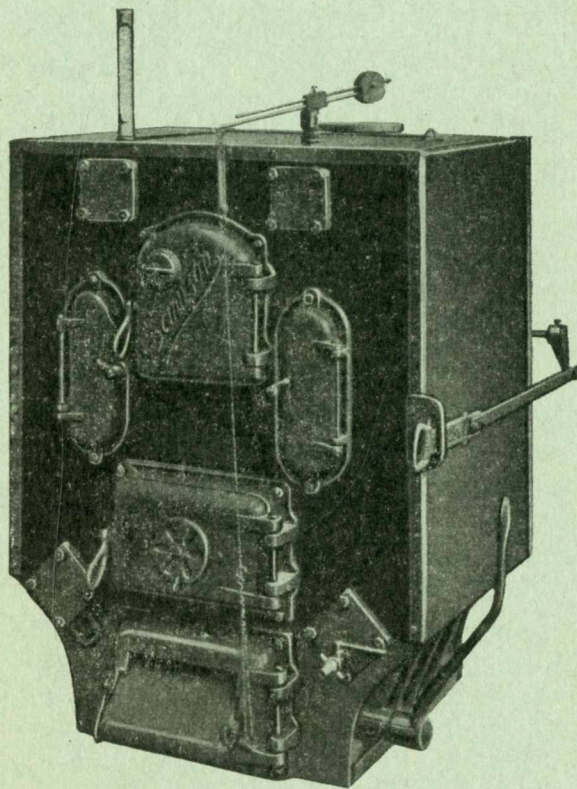


Nos	Dimensions extérieures	Dimensions intérieures
1	0,370 × 0,370	0,210 × 0,210
2	0,510 × 0,510	0,350 × 0,350
3	0,670 × 0,670	0,510 × 0,510
4	0,825 × 0,670	0,670 × 0,510

CHAUDIÈRE « SAMSON »

SÉRIE C.

DE 3 A 45 M² DE SURFACE DE CHAUFFE



LA « CHAUDIÈRE SAMSON » S'EST IMPOSÉE
NON SEULEMENT PAR SA CONSTRUCTION SOLIDE
ET PRATIQUE,
MAIS SURTOUT PAR SON RENDEMENT ÉCONOMIQUE

FONTE
SANITAIRE

VENTILATION

FONTE POUR LA
CONSTRUCTION

FONTE POUR
JARDINS

FONTE POUR
USINES

FONTE SANITAIRE



RÉSERVOIRS DE CHASSE POUR W. C.

PORTE-SAVON

PORTE-ÉPONGE

PORTE-PEIGNE

CROCHETS

PORTE-MANTEAUX

PORTE-CUVETTE

PORTE-VERRE

PORTE-BROSSES

PORTE-ROULEAUX

PORTE-ESSUIES

CONSOLES D'ÉTAGÈRES

TIRANTS DE CHASSE

CONSOLES

ÉVIERS

BACS DE POMPE

SYPHONS

URINOIRS

DÉVERSOIRS

POTS DE LATRINE

SIÈGES POUR W. C.

MANGEOIRES POUR CHEVAUX

EN FONTE
 ÉMAILLÉE
 PORCELAINÉ



RÉSERVOIRS DE CHASSE

POUR W. C.

.....

Nos réservoirs ont été créés en conformité avec les modèles les plus connus ; ils sont de construction rationnelle et robuste et d'un fonctionnement parfait.

Chaque modèle de réservoir est équipé avec la robinetterie adéquate avec chainette et poignée porcelaine, c'est-à-dire prêt à être placé.

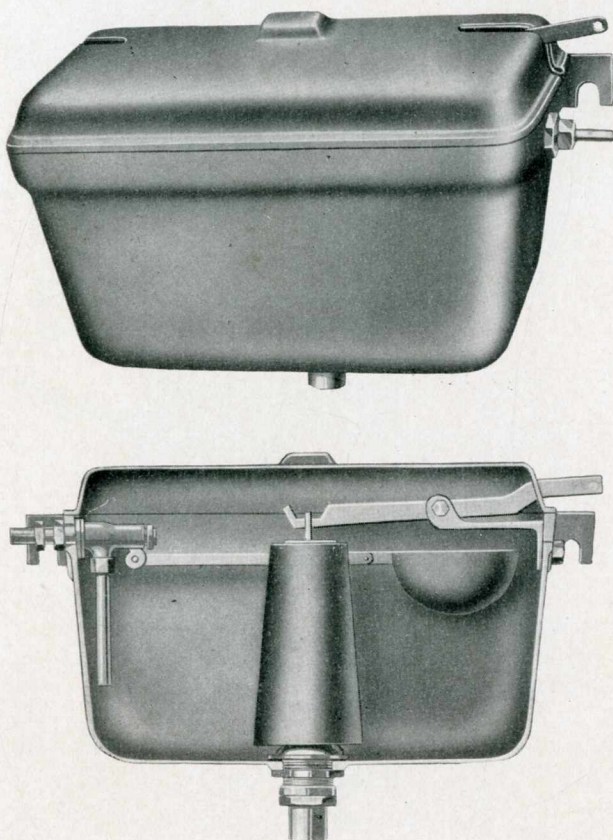
Pour toute commande de plus de 12 pièces, nous pouvons appliquer aux caisses de réservoirs la firme ou la marque du client.

Nous livrons également aux constructeurs les fontes seules pour réservoirs.

Ceux-ci peuvent être livrés peints au minium ou peints en gris ; ils peuvent être émaillés à l'intérieur seulement ou complètement.

.....

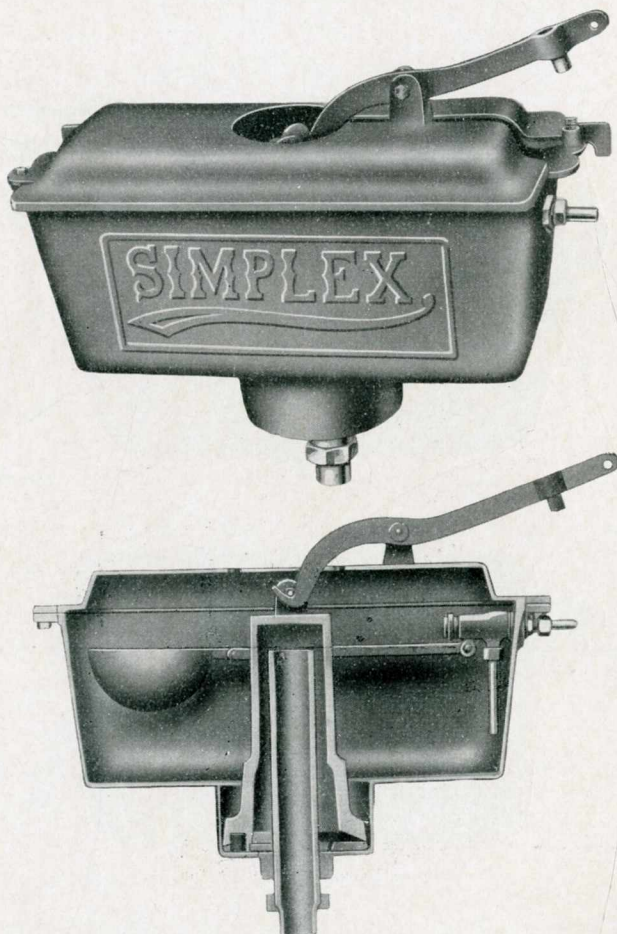
RÉSERVOIRS DE CHASSE



TYPE O. D. S. D.
avec cloche droite et soupape.

	N° 1	N° 2
Longueur ..	380 m/m	420 m/m
Largeur ...	200	210
Hauteur....	240	260
Capacité ...	9 litres	12 litres

RÉSERVOIRS DE CHASSE

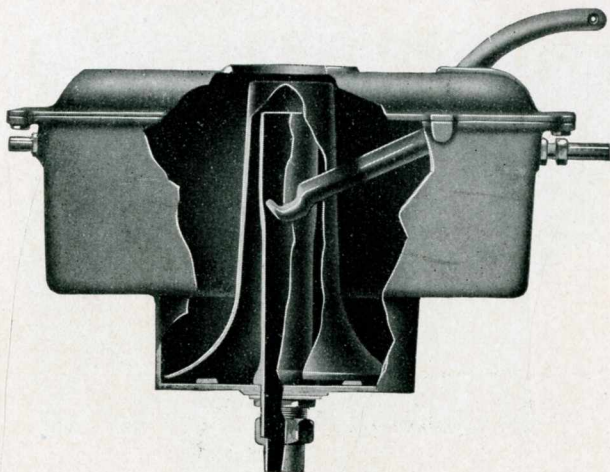


TYPE SIMPLEX à cloche sans soupape

	N° 1	N° 2
Longueur	450 m/m	510 m/m
Largeur	230	270
Hauteur	300	310
Capacité	9 litres	12 litres

Ces réservoirs portent ordinairement la marque Simplex qui peut être remplacée par toutes autres marques.

RÉSERVOIRS DE CHASSE



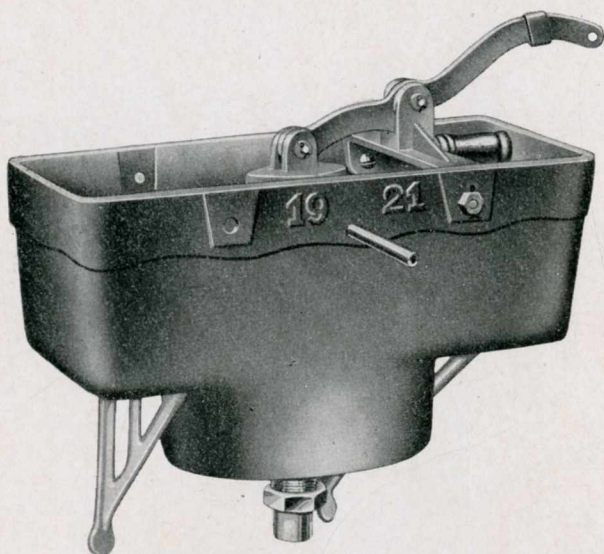
TYPE ANGLAIS A CLOCHE SANS SOUPAPE

Longueur : 450 m/m
Largeur : 240 m/m
Hauteur : 290 m/m
Capacité : 2 gallons (9 litres)

Ces réservoirs sont livrés avec couvercle en tôle ou en fonte, avec ou sans consoles. Dans ce dernier cas, ils sont munis de pattes de suspension ou d'encoches comme le type E R K.

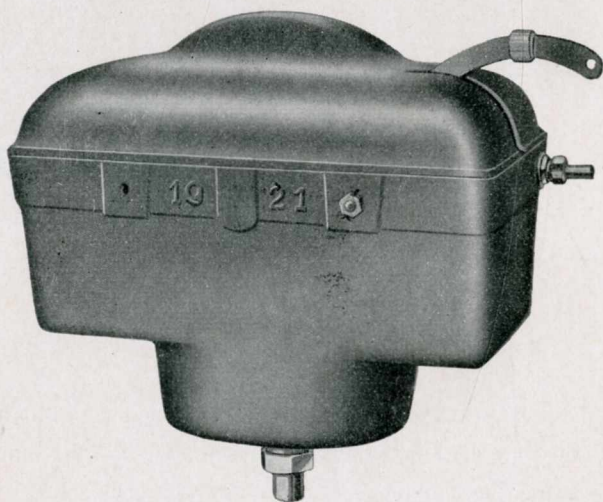
Ils sont fournis habituellement avec la marque « The Best Niagara » ou, sur demande, avec toutes autres marques, appliquées sur une face ou sur les deux faces.

RÉSERVOIRS DE CHASSE



Ces réservoirs sont habituellement livrés sans couvercle et ordinairement avec deux consoles.

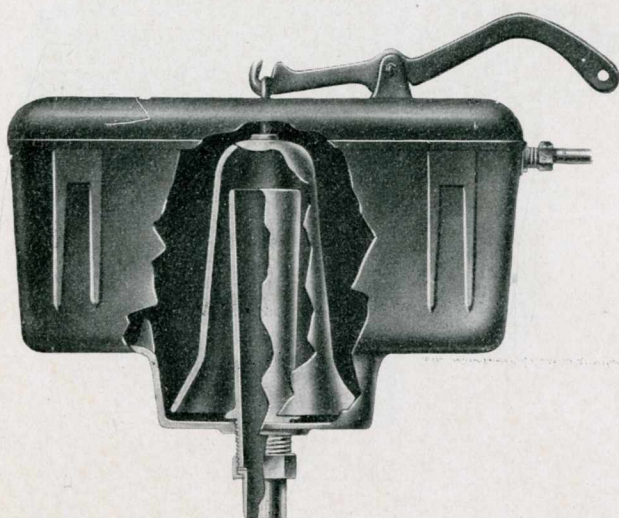
Ils portent la marque SAMSON ou, sur demande, toutes autres marques.



TYPE ROTTERDAM à cloche sans soupape.

	SANS COUVERCLE	AVEC COUVERCLE
Longueur	430 m/m	430 m/m
Largeur	210	210
Hauteur	250	360

RÉSERVOIRS DE CHASSE



TYPE E. R. K., A CLOCHE SANS SOUPE

Longueur : 450 m/m

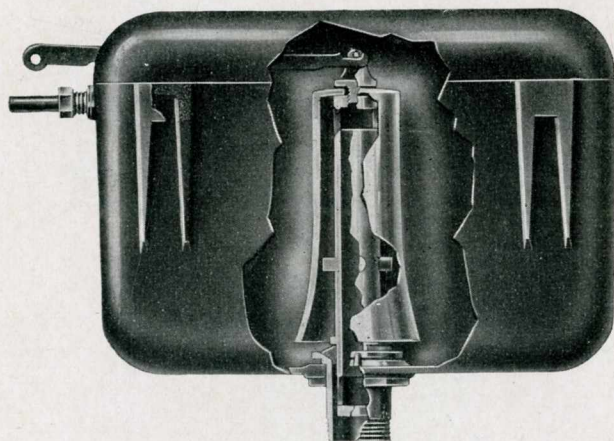
Largeur : 220 m/m

Hauteur : 250 m/m

Capacité : 12 litres

La gravure ci-dessus montre le système de fixation au mur
au moyen de deux encoches ménagées à la face arrière.

RÉSERVOIRS DE CHASSE



TYPE (R. V.)
à syphon et soupape

.....

Longueur : 400 m/m

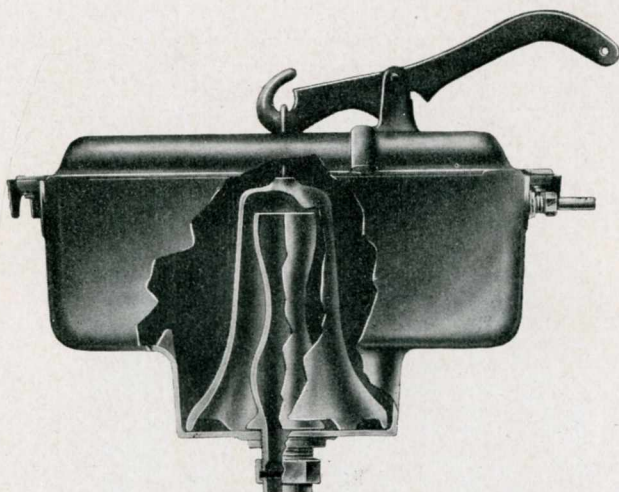
Largeur : 220 m/m

Hauteur : 225 m/m

Capacité : 12 litres

La gravure ci-dessus montre le système de fixation au mur
comme le type E. R. K.

RÉSERVOIRS DE CHASSE



TYPE L. V. R.
à cloche sans soupape

Longueur : 480 m/m
Largeur : 245 m/m
Hauteur : 245 m/m
Capacité : 14 litres

RÉSERVOIR

« LE PERFECTIONNÉ N° 17 »

(sans garniture)



Longueur : 400 m/m

Largeur : 215 m/m

Hauteur : 260 m/m

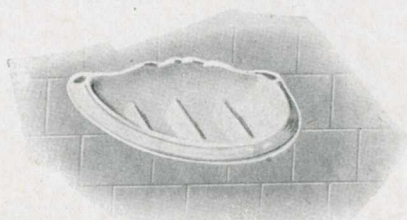
Capacité : 12 litres

ARTICLES SANITAIRES
EN FONTE ÉMAILLÉE PORCELAINAINE

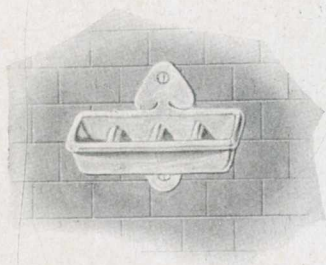
PORTE-SAVON



N° 2000



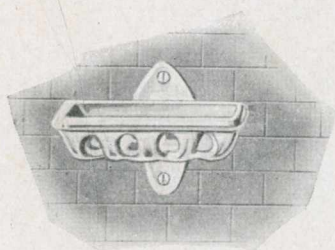
N° 2001



N° 2002



N° 2003



N° 2004



N° 2005

ARTICLES SANITAIRES
EN FONTE ÉMAILLÉE PORCELAINE

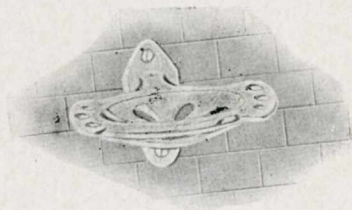
PORTE-SAVON



N° 2007



N° 2008
avec porte-brosses



N° 2009 avec porte-brosses

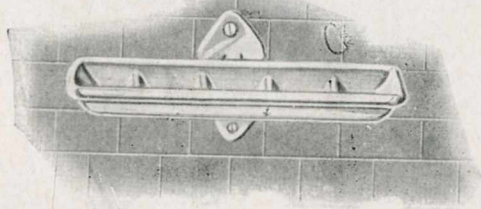
PORTE-ÉPONGE



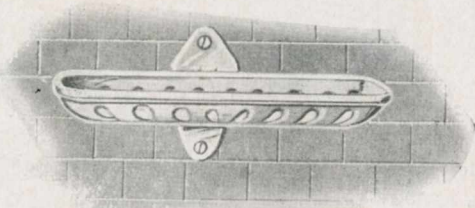
N° 2013 de 140 m/m de diamètre
N° 2014 de 150 m/m id.

ARTICLES SANITAIRES
EN FONTE ÉMAILLÉE PORCELAINÉ

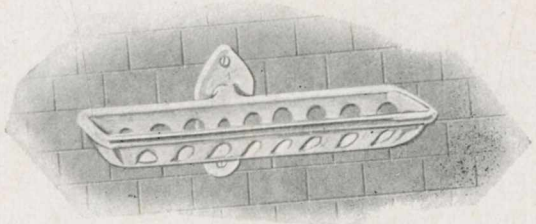
PORTE-PEIGNE



N° 2010



N° 2011

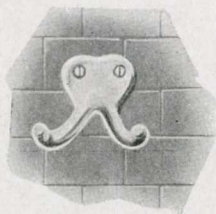


N° 2012

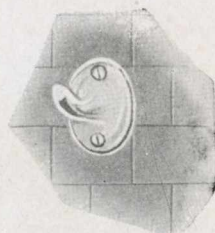
ARTICLES SANITAIRES
EN FONTE ÉMAILLÉE PORCELAININE
CROCHETS



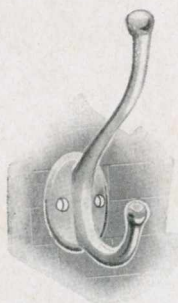
N° 2022



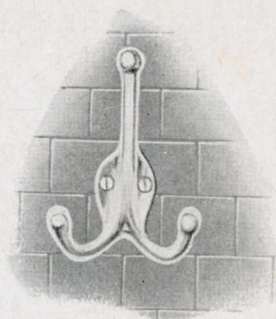
N° 2023



N° 2024



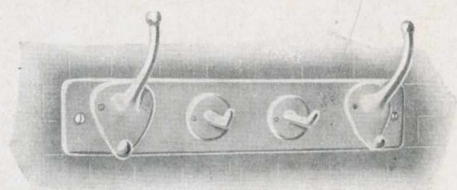
Nos 2019 de 95 m/m hauteur
» 2020 » 150 m/m »
» 2021 » 190 m/m »



N° 2018

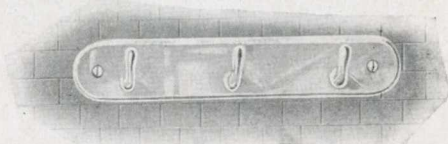
PORTE-MANTEAUX

N° 2015
de 485×100



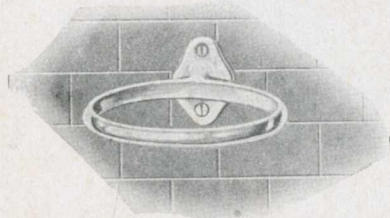
N° 2016
3 broches 260×50

N° 2017
2 broches 170×50

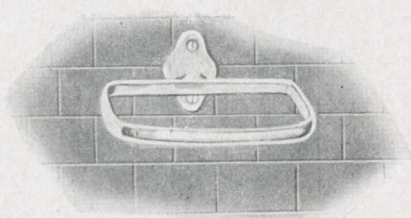


ARTICLES SANITAIRES
EN FONTE ÉMAILLÉE PORCELAINE

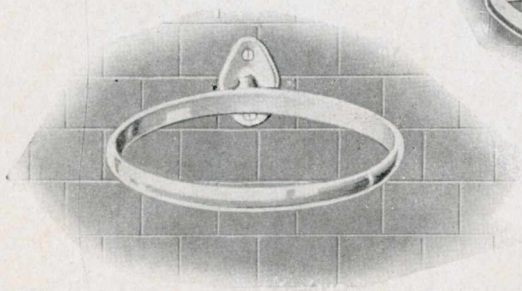
PORTE-CUVETTES EN OPALINE



N° 2025 170 m/m diamètre

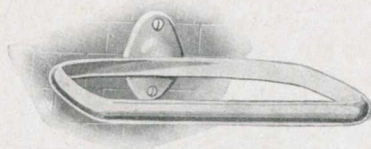


N° 2026 158×148 m/m

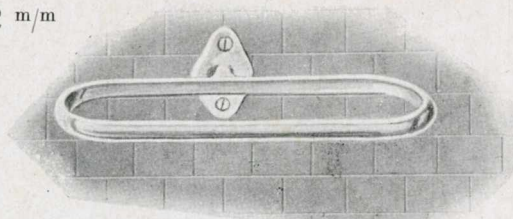


N° 2029 120×84 m/m

N° 2030 126×112 m/m



N° 2027
130×82 m/m



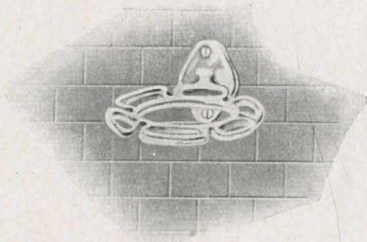
N° 2028 228×98 m/m

ARTICLES SANITAIRES
EN FONTE ÉMAILLÉE PORCELAINAINE

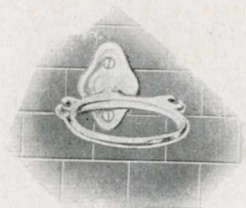
PORTE-VERRE ET PORTE-VERRE ET BROSSES



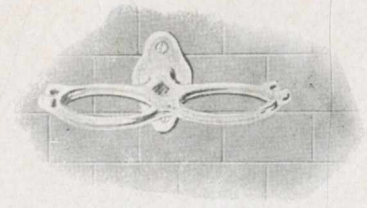
N° 2031 60 m/m diam.



N° 2032 60 m/m diam.



N° 2033 60 m/m diam.



N° 2034 60 m/m diam.

PORTE-BROSSES



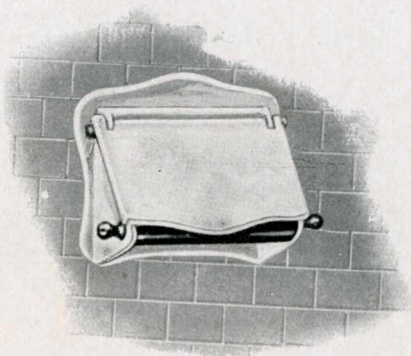
N° 2035



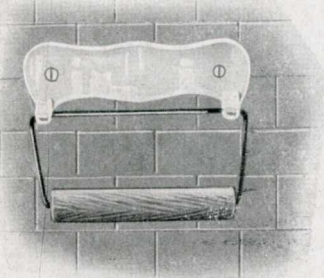
N° 2036

ARTICLES SANITAIRES
EN FONTE ÉMAILLÉE PORCELAINE

PORTE-ROULEAUX



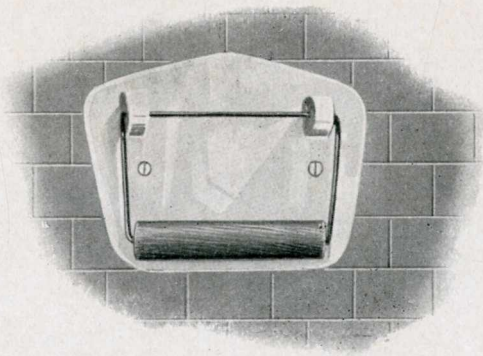
N° 2037



N° 2039



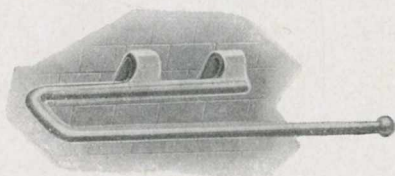
N° 2040



N° 2041

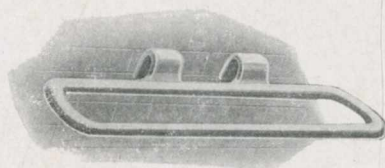
ARTICLES SANITAIRES
EN FONTE ÉMAILLÉE PORCELAINÉ

PORTE-ESSUIES FIXES

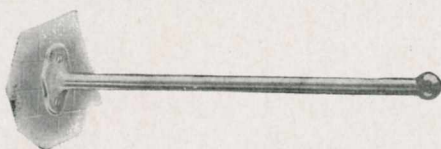


N° 2062 gauche 390 m/m long. int.

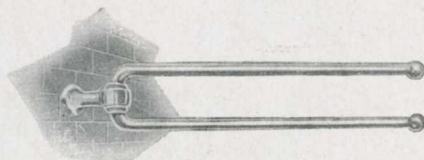
N° 2063 droite



N° 2064 350 m/m long. int.



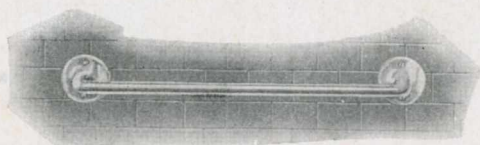
N° 2052 440 m/m long.



N° 2054 395 m/m long.

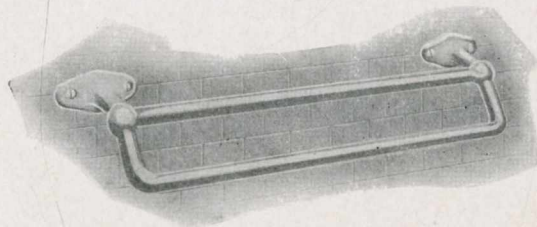
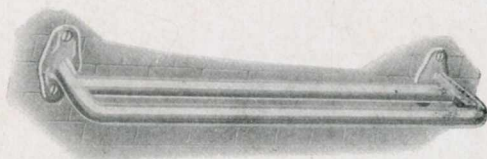
ARTICLES SANITAIRES
EN FONTE ÉMAILLÉE PORCELAINÉ

PORTE-ESSUIES FIXES



N° 2055
440 m/m long. int.

N° 2056
440 m/m long. int.

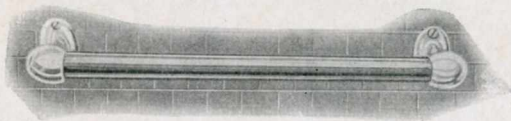


N° 2057
420 m/m long. int.

SUPPORTS POUR ESSUIES

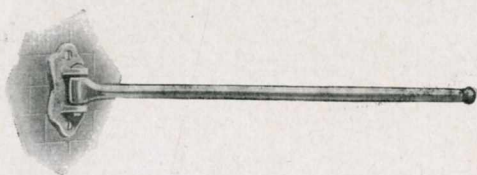
N° 2065
20 m/m diam.

N° 2067
25 m/m diam.

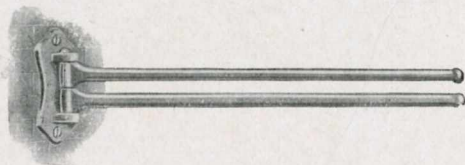


ARTICLES SANITAIRES
EN FONTE ÉMAILLÉE PORCELAINÉ

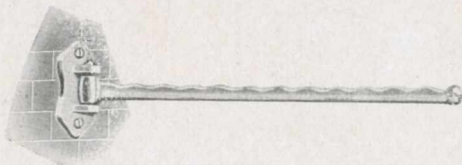
PORTE-ESSUIES ARTICULÉS



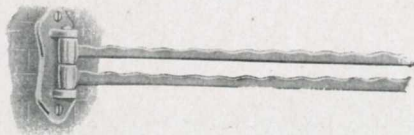
N° 2058
405 m/m long.



N° 2059
405 m/m long.

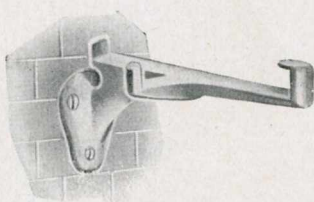


N° 2060
400 m/m long.

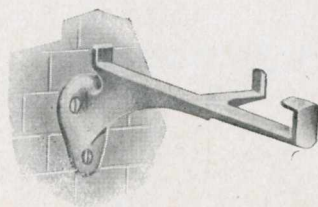


N° 2061
400 m/m long.

ARTICLES SANITAIRES
EN FONTE ÉMAILLÉE PORCELAINÉ
CONSOLES D'ÉTAGÈRE

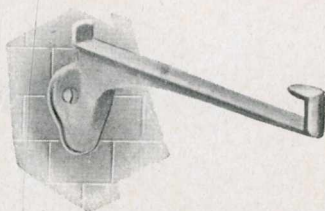


N° 2045, gauche

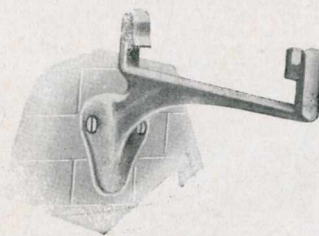


N° 2046, droite

130 m/m long.

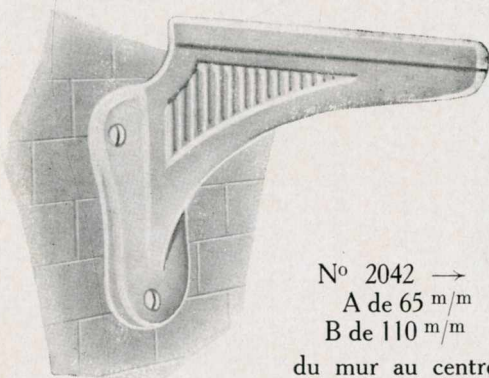


N° 2043, simple, 150 m/m long.



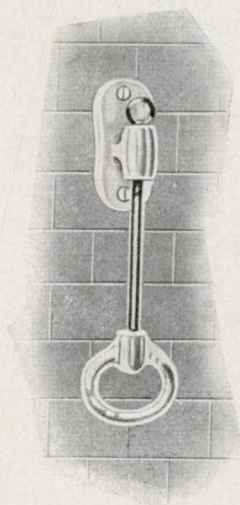
N° 2044, à galerie, 122 m/m long.

CONSOLE POUR CHASSE TIRANT DE CHASSE



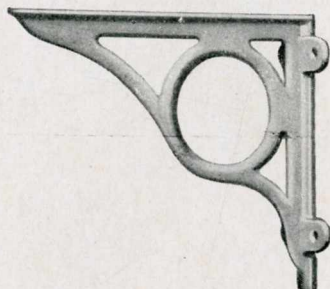
N° 2047
 de 18×12 cm.

N° 2042 →
 A de 65 m/m
 B de 110 m/m
 du mur au centre
 du trou

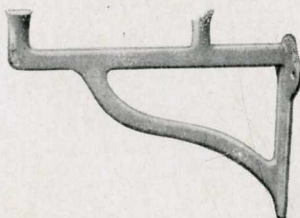


ARTICLES SANITAIRES
EN FONTE ÉMAILLÉE PORCELAINE
CONSOLES POUR SALLES DE BAINS
SÉRIE 2100

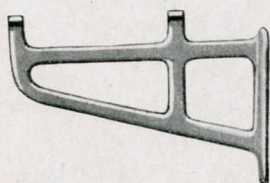
N° 1



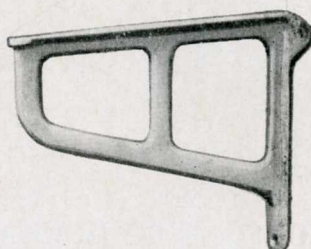
N° 2-3



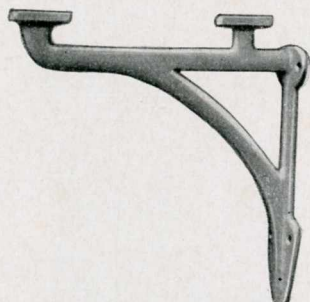
N° 4



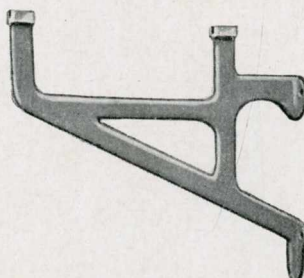
N° 5



N° 6-7



N° 8-9

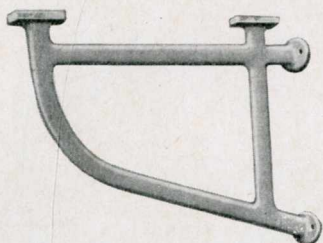


N°S	DIMENSIONS	N°S	DIMENSIONS
1	320×280	6	380×365
2	370×280	7	410×365
3	430×280	8	425×375
4	360×250	9	440×380
5	275×215		

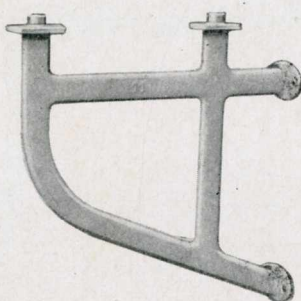
ARTICLES SANITAIRES
EN FONTE ÉMAILLÉE PORCELAINE

CONSOLES POUR SALLES DE BAINS
SÉRIE 2100

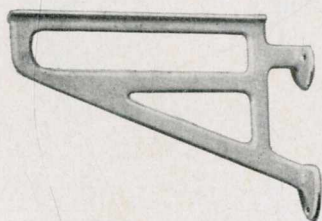
N° 10



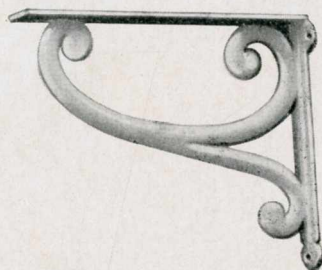
N° 11



N° 12



N° 13



N ^{os}	DIMENSIONS
10	430×325
11	450×425
12	405×280
13	340×275

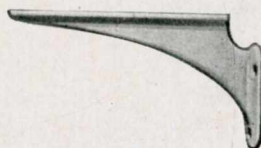
ARTICLES SANITAIRES
EN FONTE ÉMAILLÉE PORCELAINÉ

SÉRIE 2100
CONSOLES POUR SALLES DE BAINS

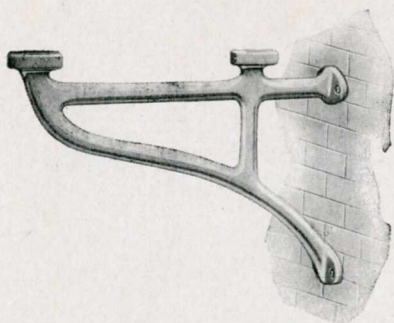
N° 14



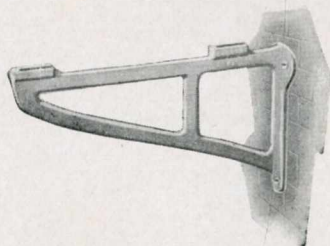
N°s 15-16-17



N°s 18-19



N° 20



N°s	DIMENSIONS
14	360×230
15	330×125
16	205×110
17	155×110
18	350×290
19	410×290
20	390×240

ÉVIERS RECTANGULAIRES

SÉRIE 2101



Modèle simple

N°	DIMENSIONS
1	400×320×085
2	450×350×085
3	500×380×085
4	600×450×085

Ces évier sont fournis émaillés intérieurement et peints extérieurement.

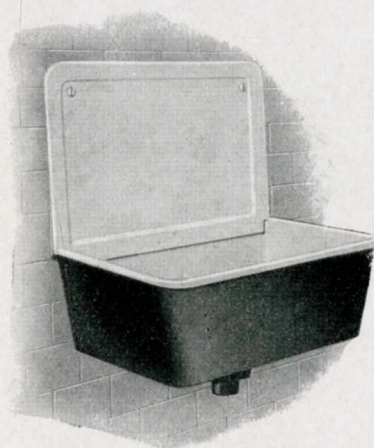
BACS DE POMPE

SÉRIE 2102



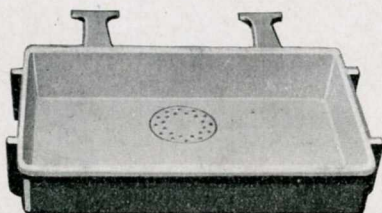
N°	DIMENSIONS
1	420×325×155
2	470×330×165
3	530×340×170
4	570×350×190
5	630×370×200

Ces bacs sont fournis émaillés intérieurement et peints extérieurement.



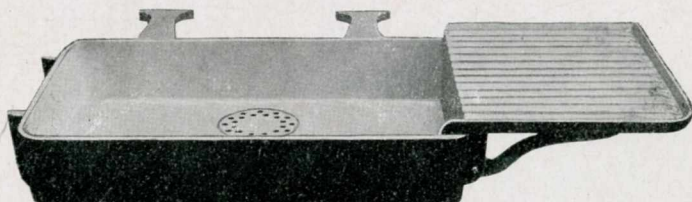
Ils peuvent être livrés avec dossier mobile émaillé comme le montre la gravure ci-jointe et à la hauteur uniforme de 0,30.

EVIERS RECTANGULAIRES SÉRIE 2103



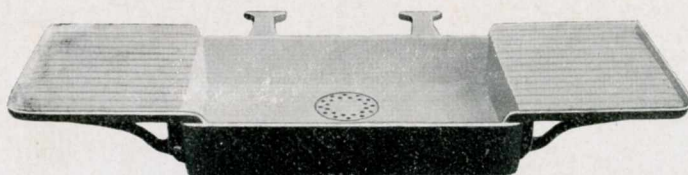
sans ailette

N°	1	2	3	4	5
Dimens. ext. .	430×315	475×315	520×335	575×355	620×370
Profondeur . .	95	95	95	95	95



à une
ailette
(à gauche
ou
à droite)

N°	1	2	3	4	5
Dimens. ext. .	630×315	690×315	770×335	840×355	910×370
Profondeur . .	95	95	95	95	95



à deux
ailettes

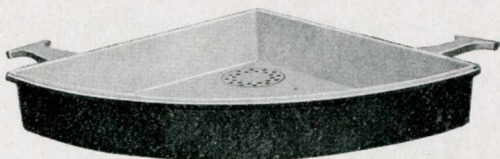
N°	1	2	3	4	5
Dimens. ext. .	830×315	905×315	1,020×335	1,105×335	1,200×370
Profondeur . .	95	95	95	95	95

Ces pièces sont livrées émaillées intérieurement et peintes extérieurement.

La vidange peut se placer soit au centre, soit à droite ou à gauche, sur demande.

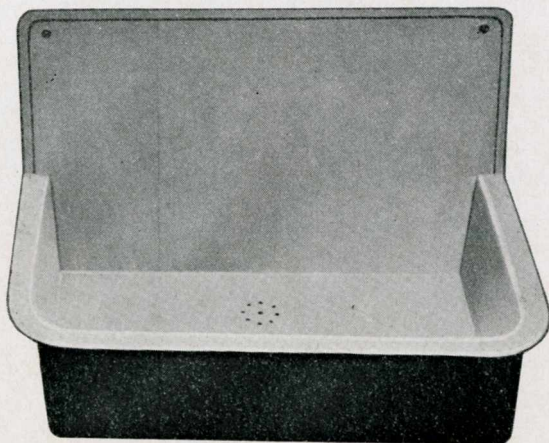
ÉVIERS ANGULAIRES

SÉRIE 2104



N°	DIMENSIONS	PROFONDEUR
1	470×470	95
2	500×500	95
3	560×560	95

SÉRIE 2104 bis



N°	DIMENSIONS	PROFONDEUR
26	520×320	—
27	620×360	—
28	710×380	—

Ces pièces sont livrées émaillées intérieurement et peintes
extérieurement.

SYPHONS

SÉRIE 2105



N° 1 droit

TYPE LÉGER

Longueur : 430

Hauteur : 230

Diamètre : 140



N° 2 courbé

Longueur : 390

Hauteur : 225

Diamètre : 140

Ces pièces peuvent être livrées asphaltées entièrement ou émaillées intérieurement et asphaltées extérieurement.

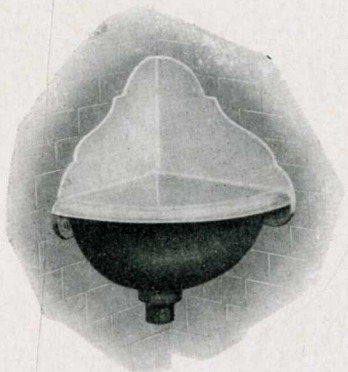
URINOIRS



SÉRIE 2106

plat uni

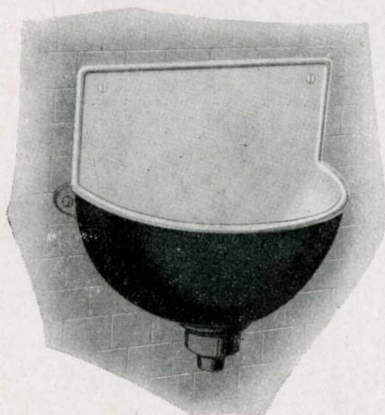
N°	Hauteur	Largeur
1	370	300
2	400	350
3	460	400
4	470	450



SÉRIE 2107

à angle uni

N°	Hauteur	Largeur
1	360	175
2	400	205
3	440	225
4	475	250



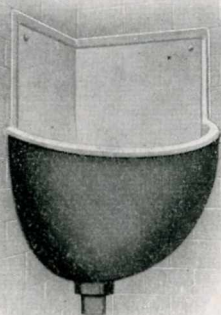
SÉRIE 2108

N°	Hauteur	Largeur
1	460	330

Ces pièces sont fournies émaillées intérieurement et peintes extérieurement.

URINOIRS

SÉRIE 2109 à dossier angulaire



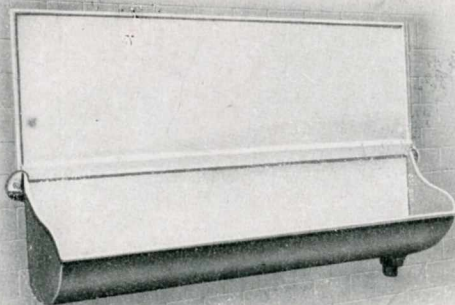
N°	Hauteur	Largeur
1	305	160
2	355	190
3	420	220
4	485	340
5	520	340

Ces pièces sont fournies émaillées intérieurement et peintes extérieurement.

URINOIRS D'ESTAMINET

SÉRIE 2110

avec ou sans dossier mobile de 0,270 hauteur



N°	LONGUEUR	PROFONDEUR	HAUTEUR
1	0,500	150	250
2	0,750	150	250
3	1,000	150	250
4	1,200	150	250

Ces pièces sont livrées émaillées intérieurement et peintes extérieurement.

DÉVERSOIRS

SÉRIE 2111

à dossier plat



N ^{os}	Haut.	Larg.	Prof.
1	460	360	160
2	480	440	160
3	560	530	160

SÉRIE 2112

à dossier angulaire



N ^{os}	Haut.	Larg.	Prof.
1	400	300	160
2	460	350	160
3	470	465	160

Ces pièces sont fournies émaillées intérieurement et peintes extérieurement.

POTS DE LATRINE

SÉRIE 2113 A EFFET D'EAU



Diamètre extér.	345×370
Hauteur	280
Diam. ext. de la décharge	100
Hauteur	240

Ces pièces sont livrées émaillées intérieurement et peintes extérieurement.

SÉRIE 2114 MODÈLE SIMPLE



N°	Hauteur	Diamètre extérieur
1	220	300
2	350	325

Ces pièces sont livrées émaillées intérieurement et peintes extérieurement.

POTS DE LATRINE

SÉRIE 2115

MODÈLE A CLAPET



N° 1

SANS EFFET D'EAU

Hauteur : 230

Diamètre extérieur : 285

Diamètre extérieur
de la décharge : 115



N° 2

A EFFET D'EAU

Hauteur : 230

Diamètre extérieur : 285

Diamètre extérieur
de la décharge : 115

POTS DE LATRINE

SÉRIE 2116 A EFFET D'EAU



N° 1

Ce modèle se fait avec
tubulure à gauche ou à
droite.



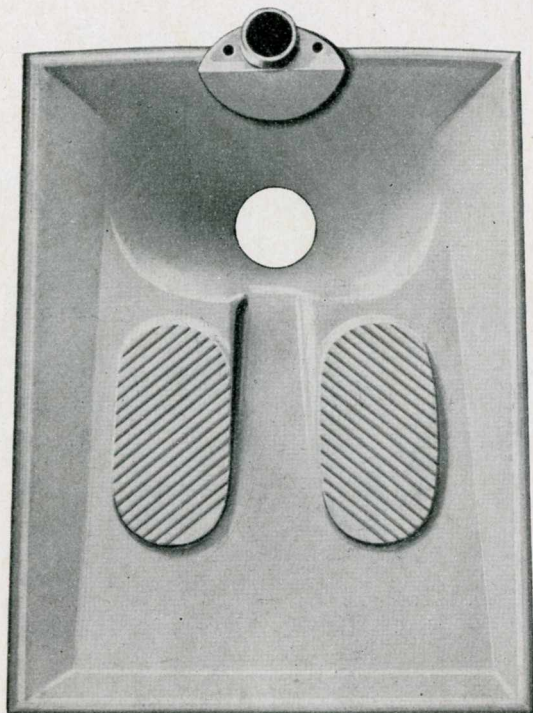
N° 2

N°	HAUTEUR	LARGEUR	DIAM. EXTÉRIEUR DE LA DÉCHARGE
1	210	370	120
2	350	380	120

Ces pièces sont fournies émaillées intérieurement et peintes
extérieurement.

SIÈGES POUR W.-C. D'USINE

SÉRIE 4301



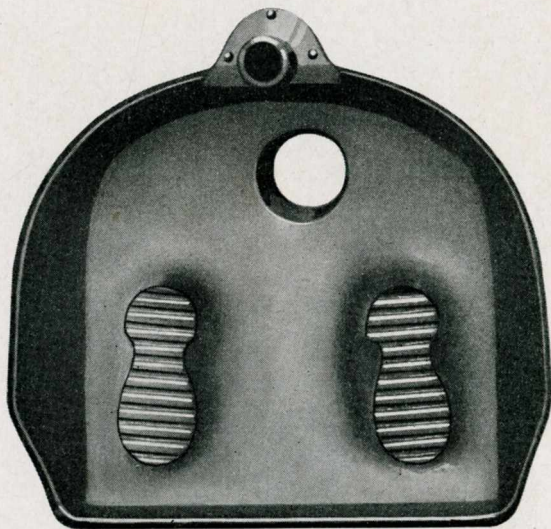
Longueur : 0,735

Largeur : 0,560

Ces pièces peuvent être fournies entièrement asphaltées ou émaillées intérieurement et asphaltées extérieurement.

SIÈGES POUR W.-C. D'USINES

SÉRIE 4302



Modèle demi-rond

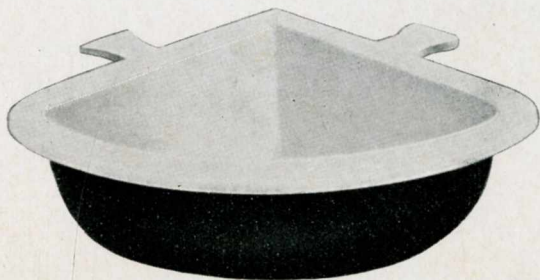
Longueur : 0,660

Largeur : 0,680

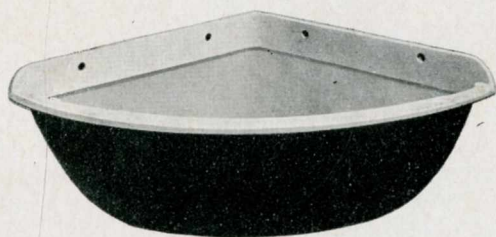
Ces pièces peuvent être fournies entièrement asphaltées ou émaillées intérieurement et asphaltées extérieurement.

MANGEOIRES POUR CHEVAUX

SÉRIE 2117



N° 0 à angle avec
rebord extérieur.



N° 1 à angle sans
rebord intérieur.

N° 2 à angle avec
rebord intérieur.

N°	CÔTÉ	LARGEUR	HAUTEUR
0	480	590	185
1	420	600	250
2	420	600	250

Ces pièces sont fournies émaillées intérieurement et peintes extérieurement.

MANGEOIRES POUR CHEVAUX

SÉRIE 2117

N° 3

à dos plat
sans rebord intérieur

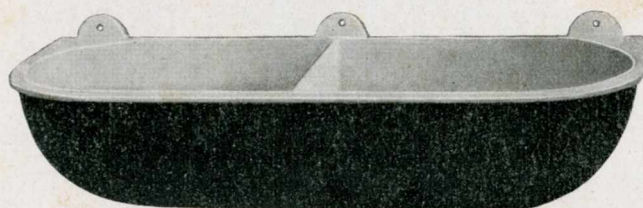
N° 4

à dos plat
avec rebord extérieur



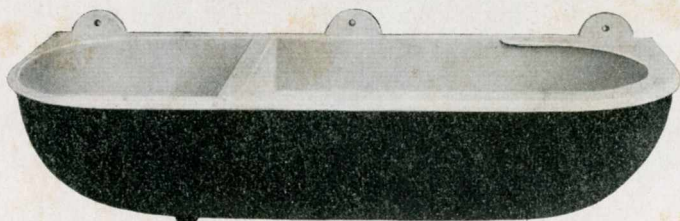
N° 5

sans rebord
intérieur
avec ou sans
séparation



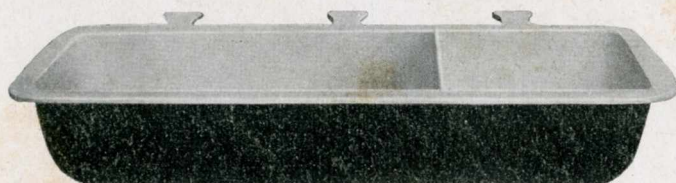
N° 6

avec rebord
intérieur et
séparation



N° 7

modèle long
avec ou sans
séparation



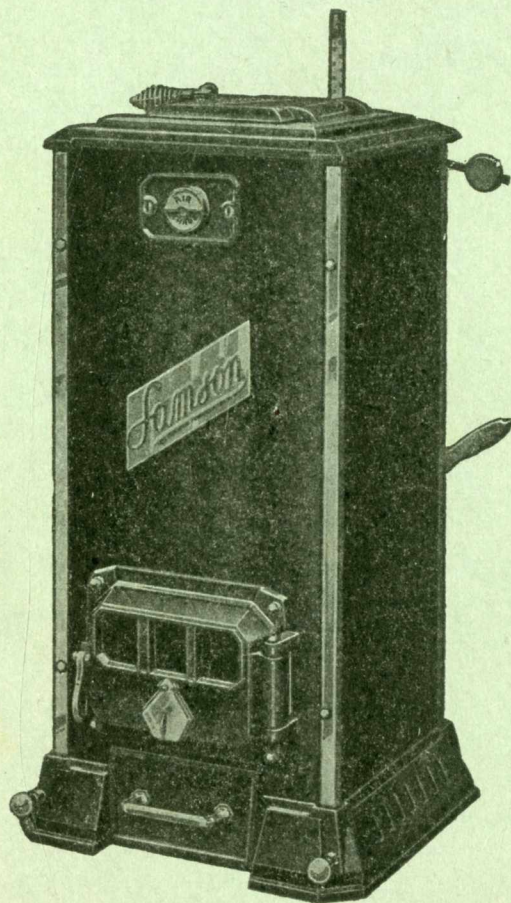
N°s	Longueur	Profondeur	Hauteur
3	0,670	0,400	0,230
4	0,640	0,400	0,230
5	0,900	0,350	0,240
6	0,900	0,350	0,240
7	1,065	0,420	0,205

Ces pièces sont
fournies émaillées
intérieurement et
peintes extérieure-
ment.

CHAUDIÈRE « SAMSON » CONFORT

SÉRIES ET D

POUR APPARTEMENTS ET PETITS IMMEUBLES



LA « CHAUDIÈRE SAMSON » SÉRIE D, QUI BRÛLE LES PETITS ANTHRACITES 6/12 ET 10/20, JOINT, A UN ASPECT LUXUEUX, TOUTES LES QUALITÉS DE RENDEMENT ET DE FACILITÉ D'ENTRETIEN. — COMME POÊLE, ELLE CHAUFFE LA PIÈCE OÙ ELLE EST INSTALLÉE ; COMME CHAUDIÈRE, ELLE CHAUFFERA LES AUTRES PIÈCES DE L'APPARTEMENT. SE FABRIQUE BRUTE OU ÉMAILLÉE TOUTES TEINTES ET GARNITURES CHROMÉES.

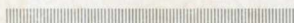
VENTILATION

FORGE POUR LA
CONSTRUCTION

FORGE POUR
JARDINS

FORGE POUR
USINES

VENTILATION



BRIQUES D'AÉRAGE.

PANNEAUX A SCELLEMENT.

BOUCHES D'AIR A GLISSIÈRE.

ROSACES DE VENTILATION.

BOUCHES D'AIR A CLAPETTES.

BOUCHES DE PARQUET.

BOUCHES DE VENTILATION.

BOUCHES D'AIR A PERSIENNES.

LANTERNEAUX.

CHASSIS POUR FENÊTRES D'ÉCURIE.

CHASSIS DE CAVE POUR TROTTOIR.

CHASSIS DE CAVE DEMI-LUNE.

GRILLES DE CAVE DEMI-LUNE.



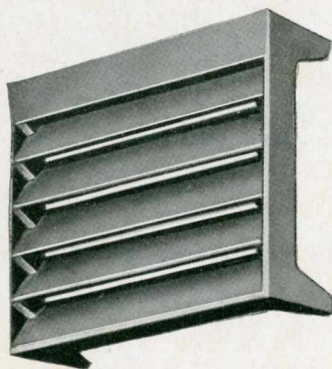
Les briques d'aérage, panneaux à scellement, rosaces de ventilation et bouches sont ordinairement livrés peints en gris.

Sur demande, nous pouvons les fournir soit émaillés en toutes teintes, soit en cuivre, partiellement ou totalement.

BOUCHES D'AÉRAGE

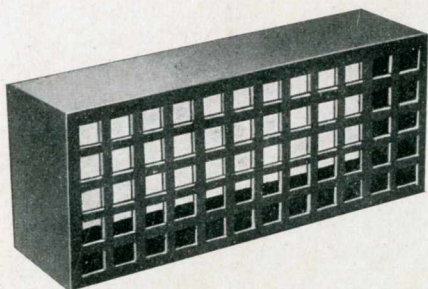
SÉRIE 1124

Modèle type Ministère convenant spécialement pour les écoles,
les grands locaux, etc.



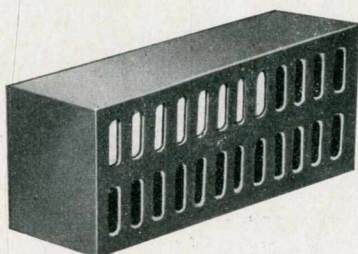
N ^{OS}	LARGEUR	HAUTEUR
1	250	200
2	300	170

BRIQUES D'AÉRAGE



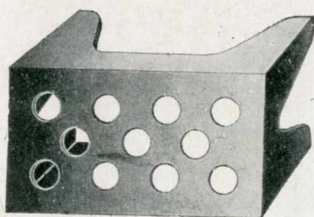
SÉRIE 1125

N ^{os}	Long.	Larg.	Prof.
0	75	45	60
1	90	60	60
2	100	70	60
3	130	130	60
4	240	60	60
5	240	70	60
6	240	100	60
7	240	240	60
8	160	100	60
9	215	100	60
10	270	100	60
11	215	150	60
12	270	150	60
13	100	40	50
14	120	45	50
15	215	45	50



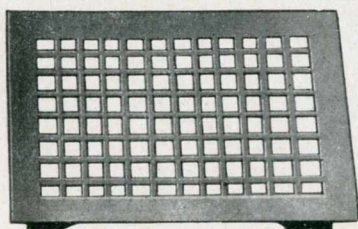
SÉRIE 1126

N ^{os}	Long.	Larg.	Prof.
1	100	60	75
2	150	70	75
3	200	80	75
4	250	100	75
5	300	125	75



SÉRIE 1127

N ^{os}	Long.	Larg.	Prof.
1	95	65	65
2	115	65	65
3	130	70	65
4	225	75	65
5	230	150	65
6	230	230	65



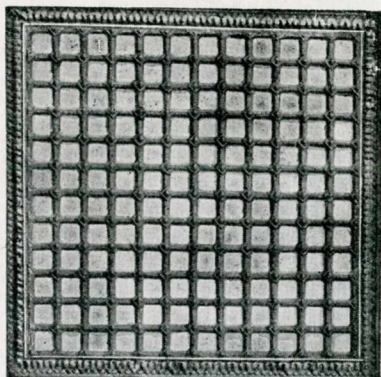
SÉRIE 1128

N ^{os}	Long	Larg.	Prof.
1	130	130	40
2	150	130	40
3	230	150	40
4	230	230	40
5	300	230	40
6	300	300	40
7	350	230	40
8	400	230	40
9	240	200	40

PANNEAUX A SCELLEMENT

SÉRIE 1129

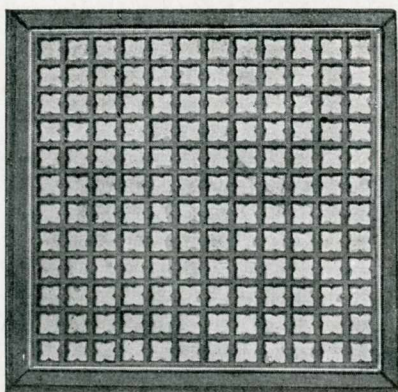
Modèle léger



Nos	DIMENSIONS	
	Extérieures	Intérieures
1	140×140	100×100
2	160×160	120×120
3	200×160	160×120
4	200×200	160×160
5	240×200	200×160
6	240×240	200×200
7	280×240	240×200
8	280×280	240×240

SÉRIE 1130

Modèle demi-lourd



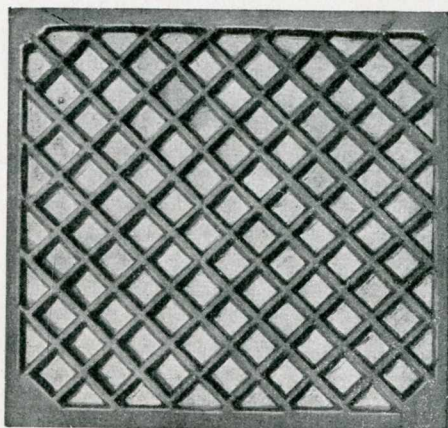
Nos	DIMENSIONS	
	Extérieures	Intérieures
1	200×150	150×100
2	200×200	150×150
3	245×200	200×150
4	245×245	200×200
5	295×200	250×150
6	300×300	250×250
7	345×200	300×150
8	345×250	300×200
9	345×300	300×250
10	350×350	300×300
11	300×150	250×100
12	350×150	300×100

Ces panneaux sont munis de quatre tiges de scellement en fer.

PANNEAUX A SCELLEMENT

SÉRIE 1131

Modèle fort

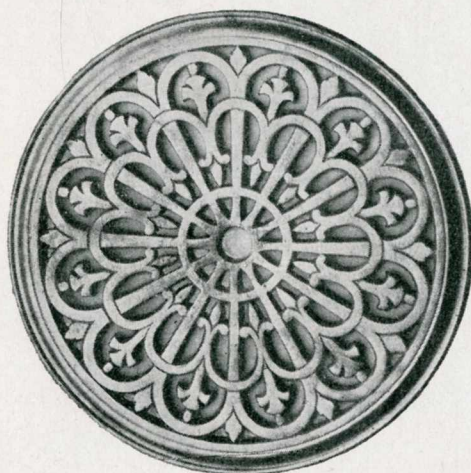


N ^{os}	Dimensions extérieures
0	180 × 120
0bis	180 × 180
1	250 × 150
2	250 × 200
3	250 × 250
4	300 × 200
5	300 × 250
6	300 × 300
7	350 × 200
8	350 × 250
9	350 × 300
10	350 × 350
11	400 × 200
12	400 × 250
13	400 × 300
14	400 × 350
15	400 × 400

Ces panneaux sont munis de quatre tiges de scellement en fer.

SÉRIE 1133

Modèle rond



N ^{os}	Diamètre
1	0,30
2	0,25
3	0,20
4	0,15

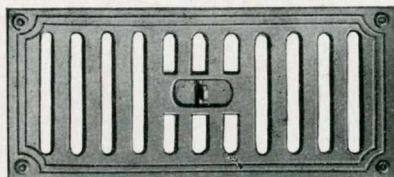
Ces rosaces sont munies de quatre tiges de scellement.

BOUCHES D'AIR A GLISSIÈRE

SÉRIE 1150

Modèle très léger à poucier pour tablette de fenêtre.

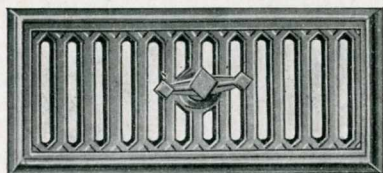
Épaisseur : 15 m/m



N ^{os}	Long.	Largeur
1	200	130
2	250	130
3	300	130
4	350	130
5	400	130
6	450	130
7	500	130
8	600	130
9	700	130
10	300	170

SÉRIE 1151

à commande par crossette ou par chaînettes.

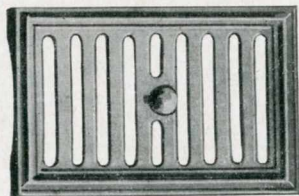


N ^{os}	Long.	Largeur
1	195	140
2	260	130
3	310	130
4	360	130
5	410	130
6	460	130
7	510	130
8	560	130

SÉRIE 1152

pour plinthes, à commande par crossette.

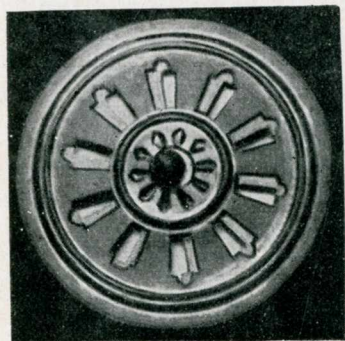
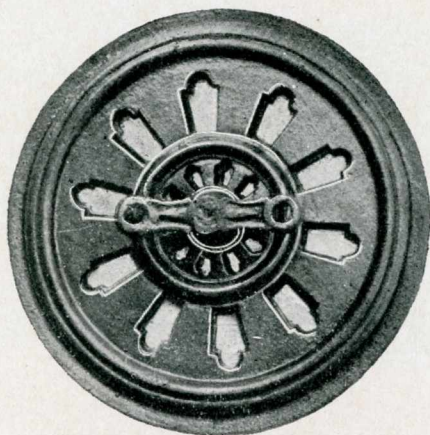
Épaisseur : 45 m/m



N ^{os}	Long.	Largeur
0	180	120
0bis	180	180
1	220	150
2	260	150
3	300	150
4	340	150
5	380	150
6	420	150
7	460	150
8	500	150
9	400	240

ROSACES DE VENTILATION

SÉRIE 1156



N° 1 — MODÈLE ROND — Diamètre : 0,200

N° 2 — MODÈLE CARRÉ — Côté : 0,220

Ces rosaces sont fournies avec plaque mobile manœuvrées par chaînettes ou bouton et avec tiges de scellement.

BOUCHES D'AIR A CLAPETTES

SÉRIE 1155



N° 1 diam. 0,30

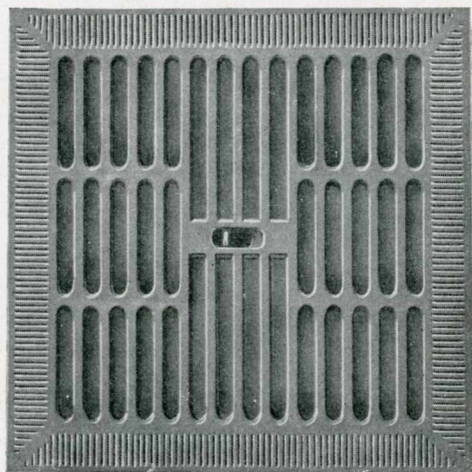
N° 2 diam. 0,25

N° 3 diam. 0,20

Ces bouches sont construites tout en fonte, sauf les deux crossettes de manœuvre, qui sont en cuivre.

Les diamètres donnés sont ceux de l'ouverture à pratiquer dans la maçonnerie.

BOUCHES DE PARQUET



SÉRIE 1159

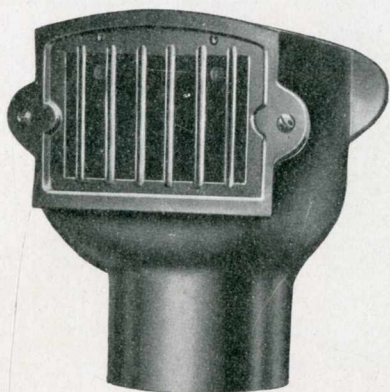
à glissière

N°s	Long.	Larg.	Haut.
1	375	375	10
2	450	450	22

BOUCHES DE VENTILATION

SÉRIE 1160

avec clapet en mica et devanture en cuivre



Longueur : 130

Largeur : 180

Hauteur : 195

Diamètre tubulure :

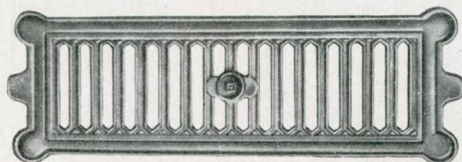
100 m/m = 4".

76 m/m = 3".

BOUCHES DE VENTILATION POUR RADIATEUR

SÉRIE 1161

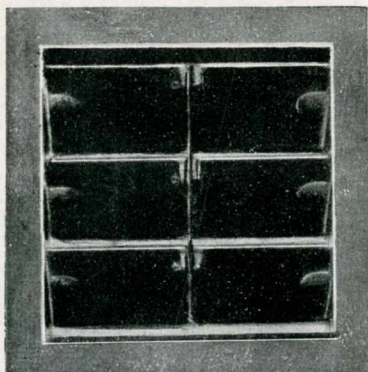
à glissière à commande par clef



N°	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR
1	365	95	45
2	475	140	45

BOUCHES D'AIR A PERSIENNES

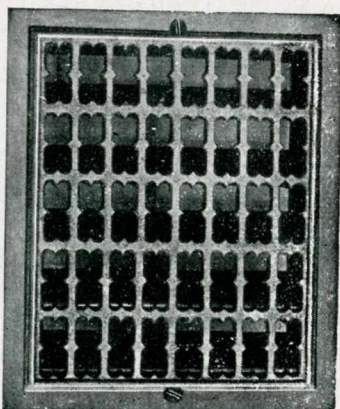
SÉRIE 1157



N ^{os}	Nombre Clap- pettes	Haut.	Larg.
1	3	215	215
2	4	280	215
3	5	345	215
4	6	410	215
5	3	230	275
6	4	300	275
7	5	370	275

Les persiennes sont manœuvrées par chaînette et se referment automatiquement.

SÉRIE 1158



N ^{os}	Nombre Clap- pettes	Haut.	Larg.
1	3	150	200
2	4	200	200
3	5	250	200
4	6	300	200
5	7	350	200
6	8	400	200
7	4	210	260

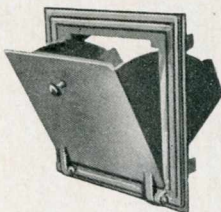
Ces bouches sont munies de clapettes équilibrées par contre-poids et manœuvrées par chaînette.

Les dimensions données sont celles de l'ouverture à ménager dans la maçonnerie.

BOUCHES D'AIR A PERSIENNES

SÉRIE 1159

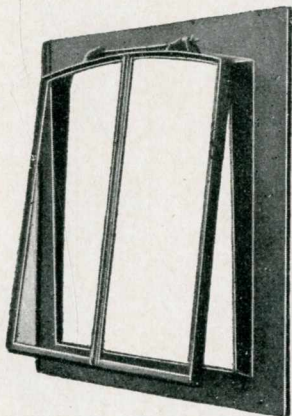
avec joues en cuivre.



Extérieure	Intérieure	Ouverture	Hauteur
270×270	200×200	190×190	60

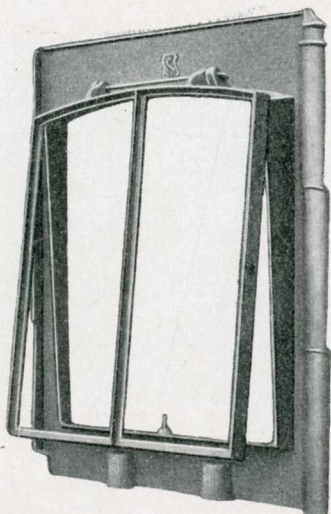
LANTERNEAUX

POUR ARDOISES (ou éternit)



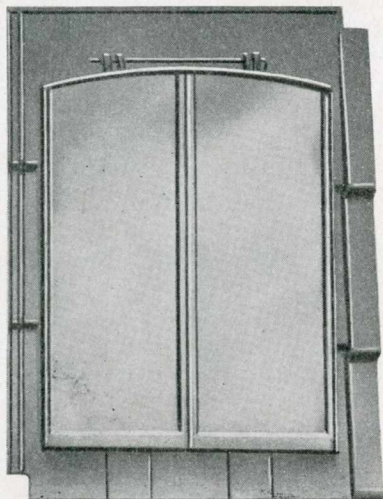
N°	Ouvrant	
	Largeur	Hauteur
1	0,270	0,350
2	0,420	0,350
3	0,260	0,560
4	0,420	0,560
5	0,600	0,560
6	0,420	0,810
7	0,600	0,810

LANTERNEAUX POUR TUILES POTTELBERG



Simple emboîtement

N°	Tuiles	Ouvrant	
		Larg.	Haut.
1	2×2	0,270	0,350
2	3×2	0,420	0,350
3	2×3	0,270	0,570
4	3×3	0,420	0,570
5	3×4	0,420	0,820
6	4×3	0,600	0,570
7	4×4	0,600	0,820

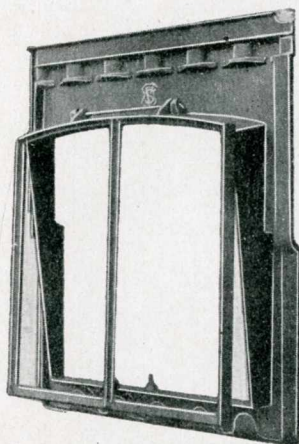


Double emboîtement

N°	Tuiles	Ouvrant	
		Larg.	Haut.
2	3×2	0,420	0,350
4	3×3	0,420	0,570

LANTERNEAUX

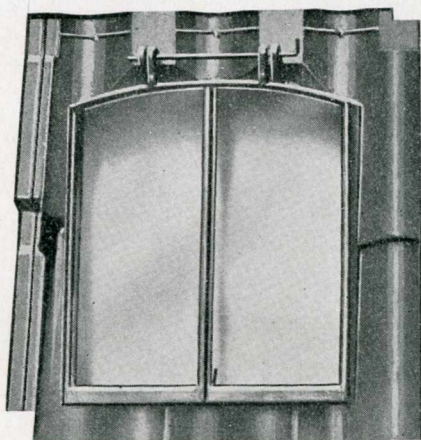
POUR TUILES HENNUYÈRES



N ^{os}	Tuiles	OUVRANT	
		Largeur	Hauteur
1	2×2	0,275	0,500
2	3×2	0,470	0,500
3	3×3	0,470	0,810

HENNUYÈRES ET STERREBERG

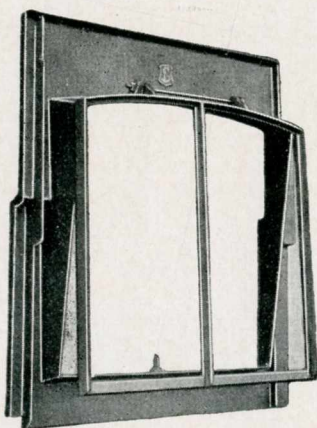
DOUBLE EMBOITEMENT



N ^{os}	Tuiles	OUVRANT	
		Largeur	Hauteur
1	2×2	0,250	0,450
2	3×2	0,420	0,450

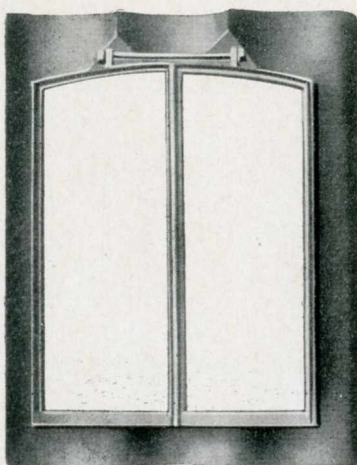
LANTERNEAUX

POUR TUILES MULDEN



N ^{os}	Tuiles	OUVRANT	
		Largeur	Hauteur
1	2×2	0,275	0,500
2	3×2	0,470	0,500
3	3×3	0,470	0,810

POUR TUILES DE BOOM

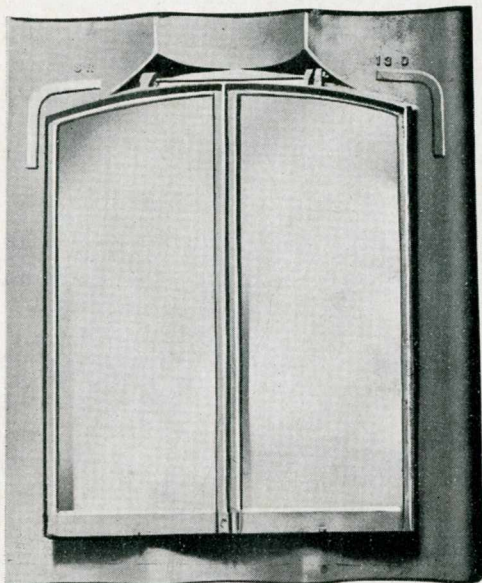


N ^{os}	Tuiles	OUVRANT	
		Largeur	Hauteur
1	2×2	0,270	0,350
2	3×2	0,420	0,350
3	3×3	0,420	0,540
4	3×4	0,600	0,540
5	4×4	0,600	0,800

LANTERNEAUX

POUR PANNES SIRAUT

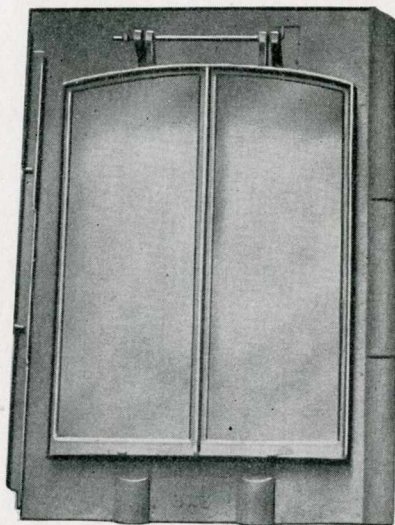
DROITES ET GAUCHES



N ^{os}	Tuiles	OUVRANT	
		Dimensions Droites	Dimensions Gauches
11	2×2	57×46	40×29
12	2×3	58×70	41×51
13	3×3	84×70	63×51
14	3×4	84×92	65×72
15	4×4	108×92	90×72

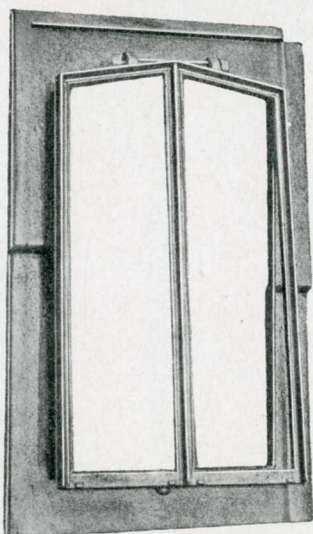
LANTERNEAUX

POUR TUILES MARCKE



N ^{os}	Tuiles	OUVRANT	
		Largeur	Hauteur
2	2×3	0,420	0,340
4	3×3	0,420	0,540

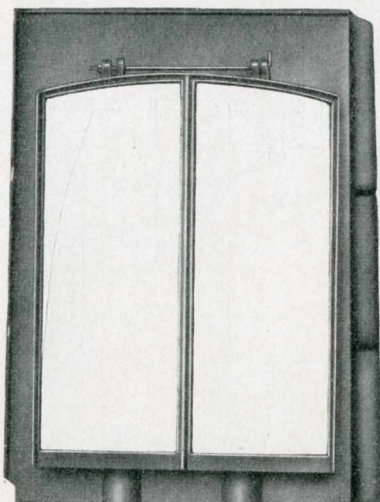
POUR TUILES EN CIMENT ORDINAIRES



N ^{os}	Tuiles	OUVRANT	
		Largeur	Hauteur
1	1×2	0,315	0,245
2	2×2	0,275	0,520
3	3×2	0,450	0,520

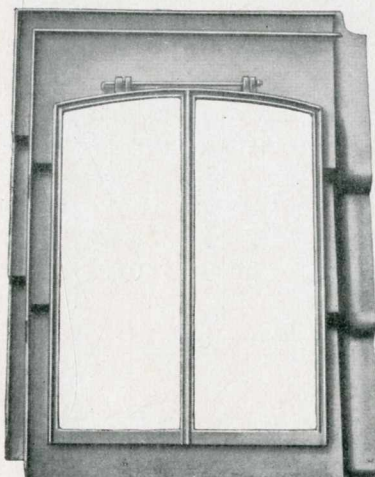
LANTERNEAUX

POUR TUILES STERREBERG



Nos	Tuiles	OUVRANT	
		Largeur	Hauteur
2	2×3	0,420	0,350
3	3×3	0,420	0,560

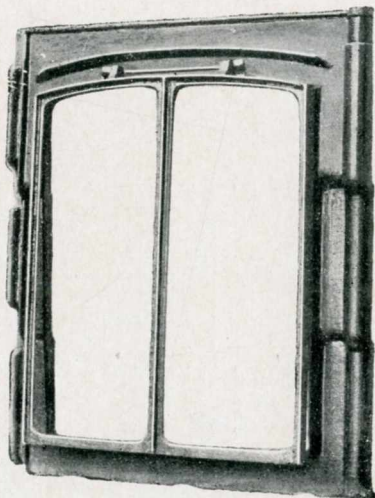
POUR TUILES HENNUYÈRES « ESTHETIC » (20½ tuiles au m2)



Nos	Tuiles	OUVRANT	
		Largeur	Hauteur
2	2×3	0,420	0,340
3	3×3	0,420	0,540

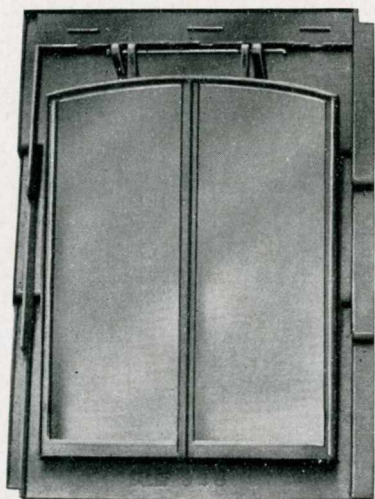
LANTERNEAUX

POUR TUILES BOULET



N ^{os}	Tuiles	OUVRANT	
		Largeur	Hauteur
1	2×2	0,270	0,350
2	3×2	0,420	0,350
3	3×3	0,420	0,610

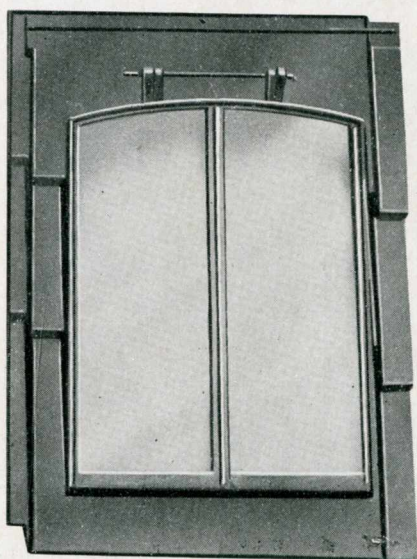
POUR TUILES « STAR »



N ^{os}	Tuiles	OUVRANT	
		Largeur	Hauteur
2	3×2	0,420	0,340
3	3×3	0,420	0,540

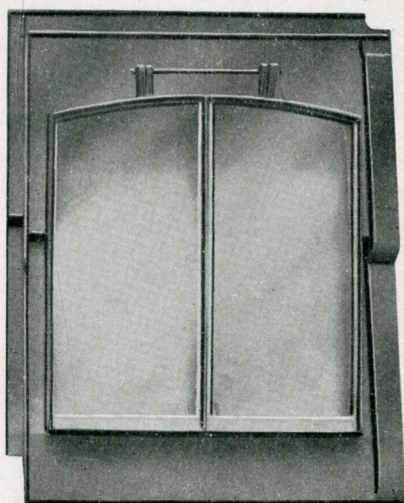
LANTERNEAUX

POUR TUILES T.T.R. (PETIT FORMAT)



N ^{os}	Tuiles	OUVRANT	
		Largeur	Hauteur
2	3×2	0,420	0,340
3	3×3	0,420	0,540

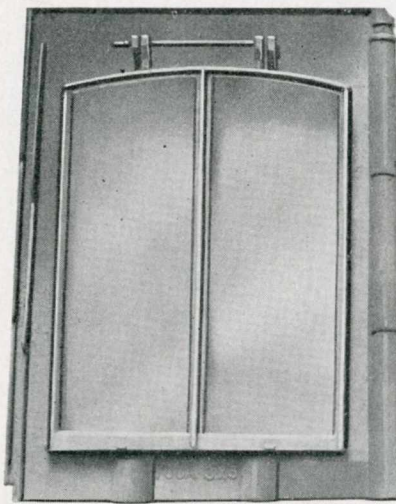
POUR TUILES T.T.R. (GRAND FORMAT)



N ^{os}	Tuiles	OUVRANT	
		Largeur	Hauteur
2	3×2	0,465	0,500
3	3×3	0,465	0,820

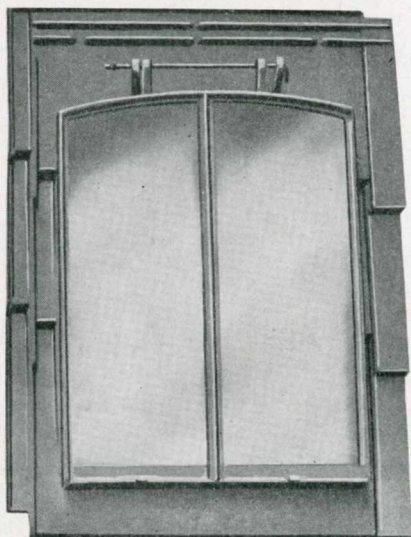
LANTERNEAUX

POUR TUILES « TUCA » D.E.



Nos	Tuiles	OUVRANT	
		Largeur	Hauteur
2	3×2	0,420	0,340
4	3×3	0,420	0,540

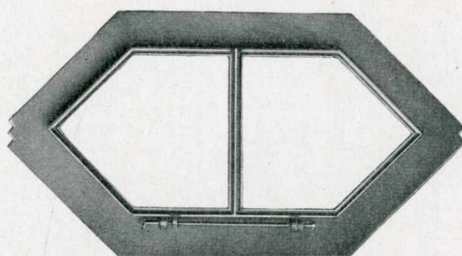
POUR TUILES « TUCA » T.E.



Nos	Tuiles	OUVRANT	
		Largeur	Hauteur
2	3×2	0,420	0,340
4	3×3	0,420	0,540

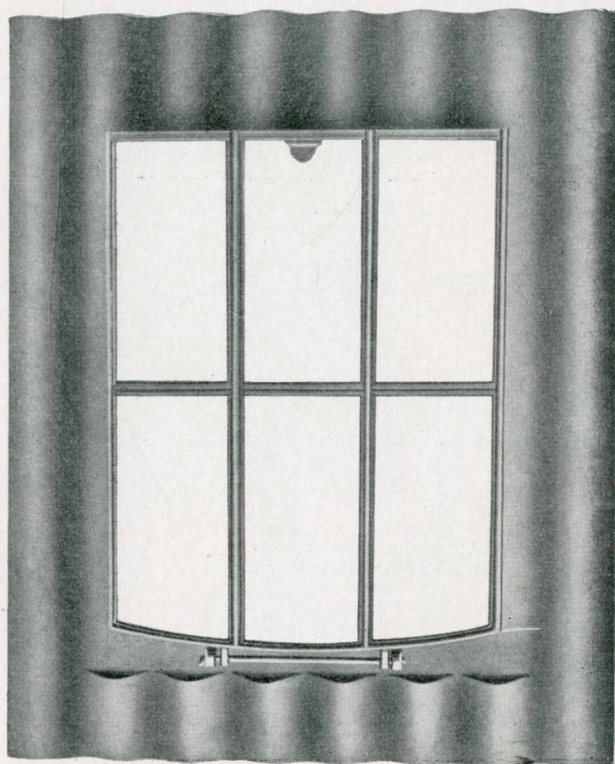
LANTERNEAUX

POUR ÉTERNIT (à losange)



N ^{os}	OUVRANT	
	Largeur	Hauteur
1	0,60	0,35
2	0,70	0,35

POUR ÉTERNIT ONDULÉ



5½ ondes

Ouvrant

520×775

8 ondes

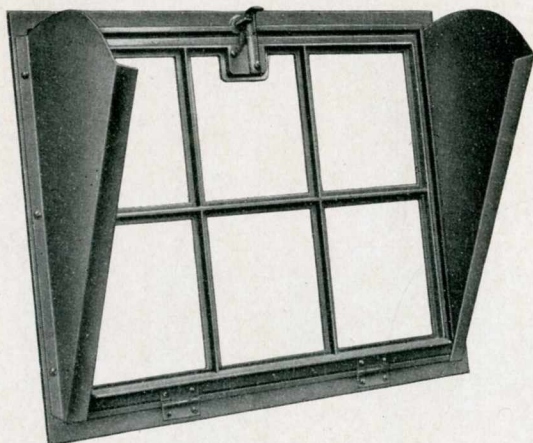
Ouvrant

620×800

CHASSIS POUR FENÊTRES D'ÉCURIES

SÉRIE 1084

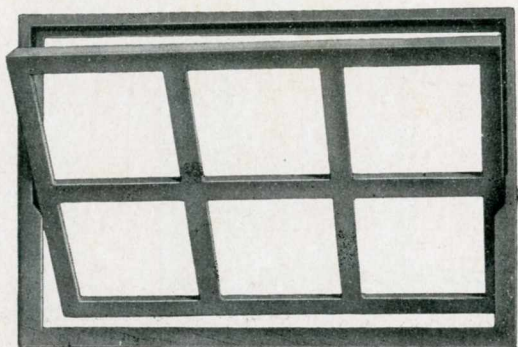
SYSTÈME A AILETTES



Extérieur : 62×74

Intérieur : 51×63

SYSTÈME A BASCULE



N° 1 Larg. Haut.

Extérieur : 0,740×0,620

Intérieur : 0,685×0,575

Carreaux : 9

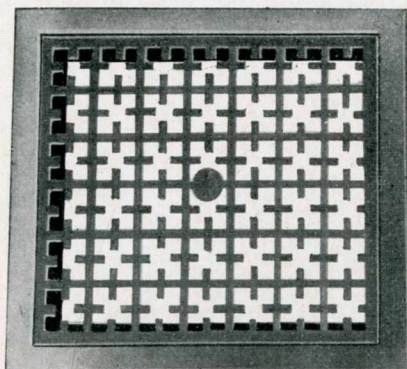
N° 2 Larg. Haut.

Extérieur : 0,740×0,620

Intérieur : 0,630×0,510

Carreaux : 6

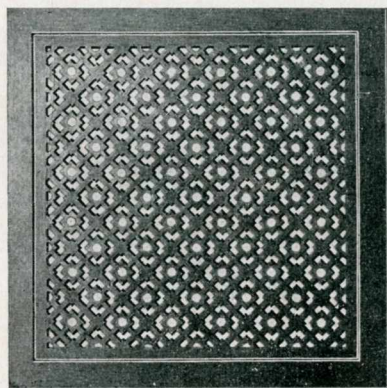
CHASSIS DE CAVE POUR TROTTOIR



SÉRIE 1089

Ce châssis se fait également avec couvercle plein orné. Le couvercle est muni d'un anneau pour chaîne de sûreté et le cadre a une hauteur totale de 60 m/m.

Nos	DIMENSIONS	
	Encadrement	Ouverture
1	0,400×0,360	0,340×0,300
2	0,460×0,410	0,400×0,350



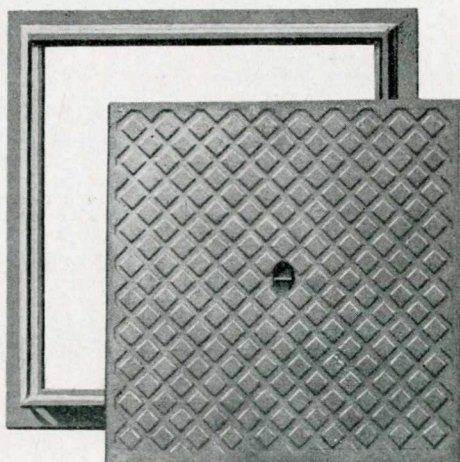
SÉRIE 1011

La taque ajourée est munie d'un anneau pour chaîne de sûreté.

Nos	DIMENSIONS	
	Encadrement	Ouverture
1	0,300×0,300	0,200×0,200
2	0,350×0,350	0,250×0,250
3	0,400×0,400	0,300×0,300
4	0,500×0,500	0,400×0,400
5	0,550×0,550	0,450×0,450
6	0,600×0,600	0,500×0,500

CHASSIS DE CAVE POUR TROTTOIR

SÉRIE 1011 bis

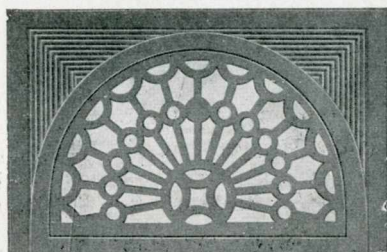


N ^{os}	DIMENSIONS	
	Encadrement	Ouverture
3	0,400 × 0,400	0,300 × 0,300
4	0,500 × 0,500	0,400 × 0,400
5	0,550 × 0,550	0,450 × 0,450
6	0,600 × 0,600	0,500 × 0,500

Ce châssis peut être livré avec couvercle ajouré.

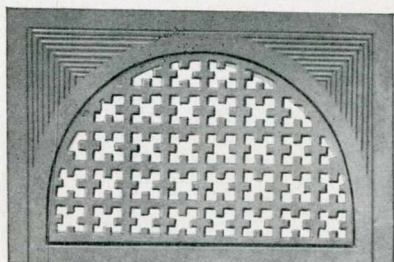
CHASSIS DE CAVE (Demi-lune)

SÉRIE 1079



N ^{os}	DIMENSIONS	
	Encadrement	Ouverture
1	0,500 × 0,320	0,375 × 0,225
1 b.	0,540 × 0,335	0,440 × 0,250
2	0,600 × 0,380	0,475 × 0,270
3	0,700 × 0,430	0,570 × 0,320

SÉRIE 1080



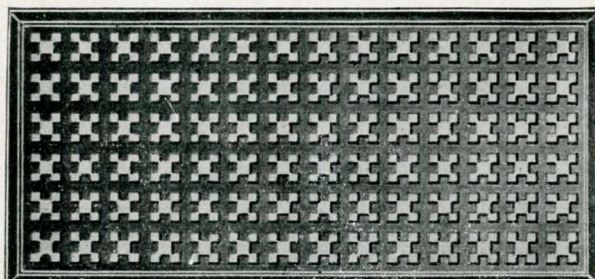
N ^{os}	DIMENSIONS	
	Encadrement	Ouverture
1	0,500 × 0,320	0,375 × 0,225
2	0,600 × 0,380	0,475 × 0,270
3	0,700 × 0,430	0,570 × 0,320

SÉRIE 1082 à couvercle plein



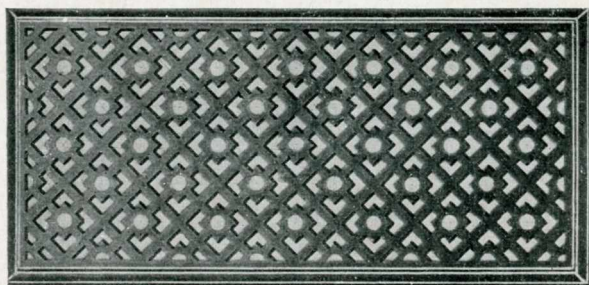
N ^{os}	Dimensions
1	500 × 320
1 b.	540 × 335
2	600 × 380
3	760 × 430

GRILLES DE CAVE



SÉRIE 1085

N ^{os}	Dimensions	N ^{os}	Dimensions
1	0,500 × 0,250	5	0,700 × 0,350
2	0,550 × 0,275	6	0,750 × 0,375
3	0,600 × 0,300	7	0,800 × 0,400
4	0,650 × 0,325		



SÉRIE 1086

N ^{os}	Dimensions	N ^{os}	Dimensions
1	0,400 × 0,300	5	0,550 × 0,350
2	0,500 × 0,300	6	0,650 × 0,350
3	0,600 × 0,300	7	0,750 × 0,350
4	0,700 × 0,300		

Ces grilles peuvent être exécutées en toutes dimensions rationnelles et sont munies de battées pour s'emboîter dans l'ouverture de la maçonnerie. Les dimensions données sont celles de l'ouverture à ménager dans le mur.

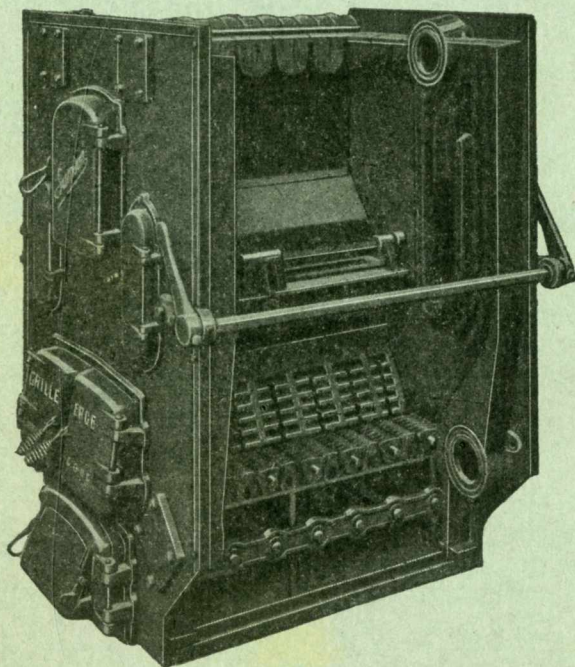
MÉCANIQUE



Nous fabriquons également, en spécialité, toutes les pièces en fonte en grande série, suivant plans ou modèles, pour la construction mécanique.



CHAUDIÈRE « SAMSON »
AVEC GRILLE SPÉCIALE BREVETÉE DITE « ERGE »
PERMETTANT DE BRULER LES ANTHRACITES
5/10, 5/12, 8/15



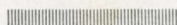
**CETTE CHAUDIÈRE A LITTÉRALEMENT RÉVOLUTIONNÉ LE
PROBLÈME DU CHAUFFAGE CENTRAL ; ELLE FONCTIONNE
AU CHOIX PAR TIRAGE NATUREL OU PAR TIRAGE SOUFFLÉ
GRACE A L'ADJONCTION DE PETITS VENTILATEURS
ÉLECTRIQUES, COMMANDÉS PAR DES
THERMOSTATS AUTOMATIQUES.**

FONTE POUR LA
CONSTRUCTION

FONTE POUR
JARDINS

FONTE POUR
USINES

FONTE



POUR LA

CONSTRUCTION





GLISSIÈRES DE CHEMINÉES.

BOUCHONS POUR CHEMINÉES.

BOITES POUR POUTRELLES.

PORTES DE FOUR.

PLATEAUX D'ANCRAGE.

BOITES D'ÉCHAFAUDAGE.

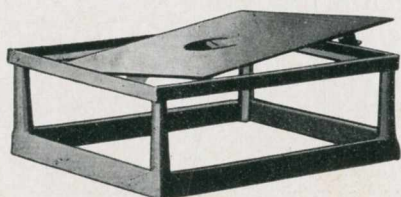
COLONNES.



GLISSIÈRES DE CHEMINÉES

SÉRIE 950

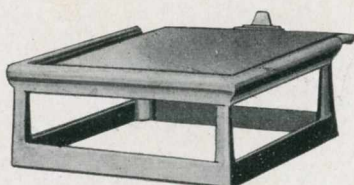
à crochet



N ^{os}	Dimensions
1	0,120×0,120
1 bis	0,145×0,140
4	0,210×0,185
7	0,240×0,200

SÉRIE 950

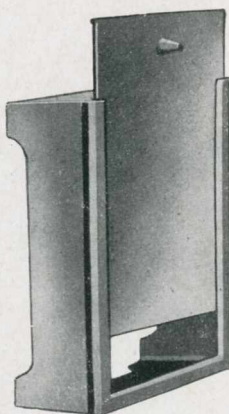
à glissière



N ^{os}	Dimensions
2	0,120×0,120
2 bis	0,135×0,135
5	0,210×0,185
8	0,240×0,200
9	0,230×0,200
10	0,510×0,410

SÉRIE 951 B

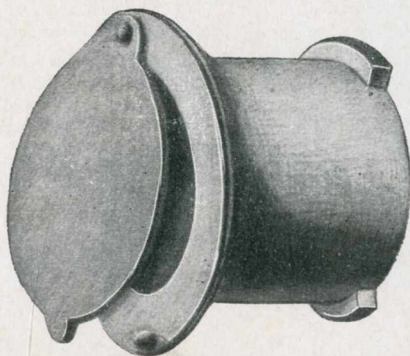
à simple couvercle



N ^{os}	Dimensions
10	0,120×0,120
11	0,160×0,160
12	0,240×0,200
13	0,280×0,200

BOUCHONS POUR CHEMINÉES

MODÈLE 1290



Diamètre
intérieur

0,080

0,100

0,110

0,120

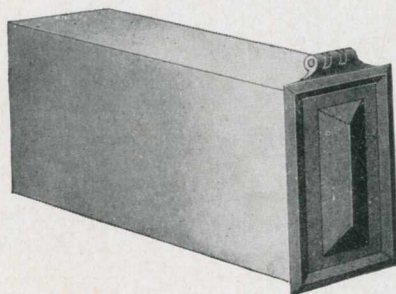
0,150

Longueur : 0,120

BOITES POUR POUTRELLES

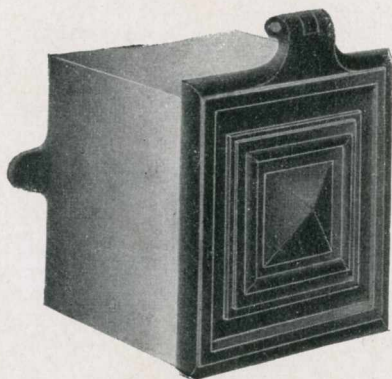
SÉRIE 1122 (sans couvercle)

SÉRIE 1123 (avec couvercle)



N ^{os}	Dimensions	Longueur
1	0,095 × 0,065	0,280
2	0,110 × 0,070	0,280

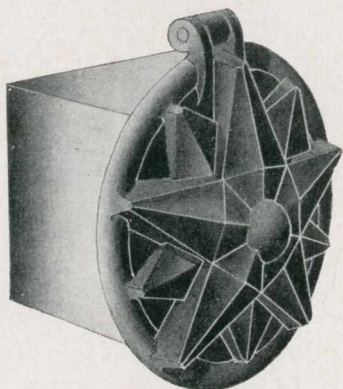
BOITES D'ÉCHAFAUDAGE



SÉRIE 1119

N° 1

Section de la boîte	0,165 × 0,165
Hauteur de la boîte	0,135
Sections du couvercle	0,175 × 0,175



SÉRIE 1120

N° 2

Section de la boîte	0,165 × 0,165
Hauteur de la boîte	0,135
Diamètre du couvercle	0,240



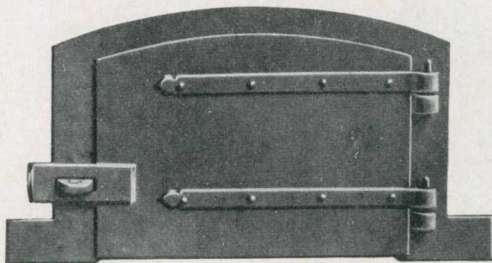
SÉRIE 1121

N° 3

Section de la boîte	0,165 × 0,165
Hauteur de la boîte	0,135
Diamètre du couvercle	0,240

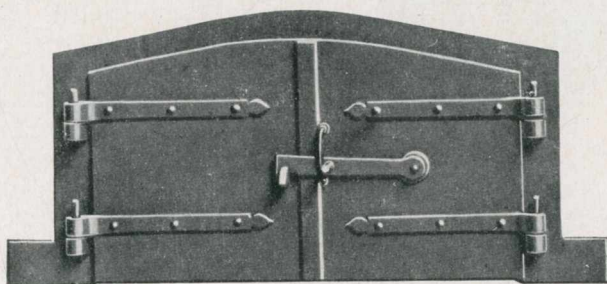
PORTES DE FOUR

SÉRIE 1201



N ^{os}	Longueur	Hauteur au milieu	Hauteur sur bouts	Ouverture
1	0,520	0,345	0,290	0,400×0,280
2	0,570	0,350	0,290	0,450×0,290
3	0,620	0,360	0,290	0,500×0,300

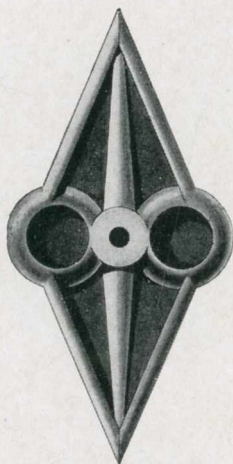
SÉRIE 1202



N ^{os}	Longueur	Hauteur au milieu	Hauteur sur bouts	Ouverture
1	0,670	0,370	0,310	0,550×0,310
2	0,720	0,380	0,310	0,600×0,310
3	0,765	0,380	0,310	0,650×0,320
4	0,820	0,390	0,310	0,700×0,320

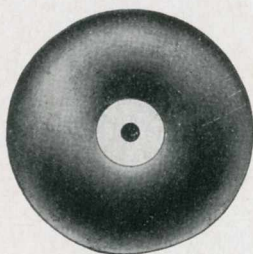
PLATEAUX D'ANCRAGE

SÉRIE 1097



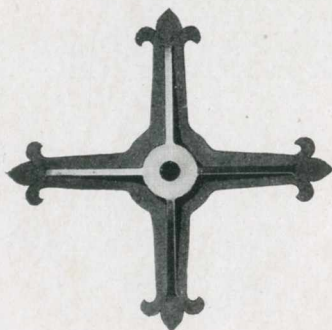
N ^{os}	Hauteur	Largeur
1	0,155	0,080
2	0,200	0,100
3	0,250	0,130
4	0,300	0,150
5	0,350	0,175
6	0,400	0,200

SÉRIE 1110



N ^{os}	Diamètre
1	0,120
2	0,150
3	0,170
4	0,205
5	0,235
6	0,260
7	0,290

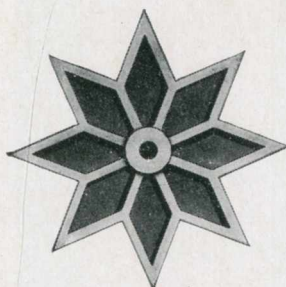
SÉRIE 1108



N ^{os}	Hauteur	Largeur
1	0,200	0,200
2	0,250	0,250
3	0,300	0,300
4	0,350	0,350
5	0,400	0,400

PLATEAUX D'ANCRAGE

SÉRIE 1111



N°s	Diamètre
1	0,155
2	0,185
3	0,210
4	0,240
5	0,270
6	0,300

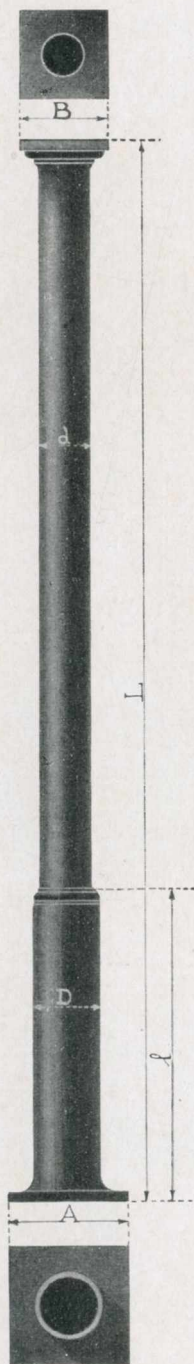
SÉRIE 1113



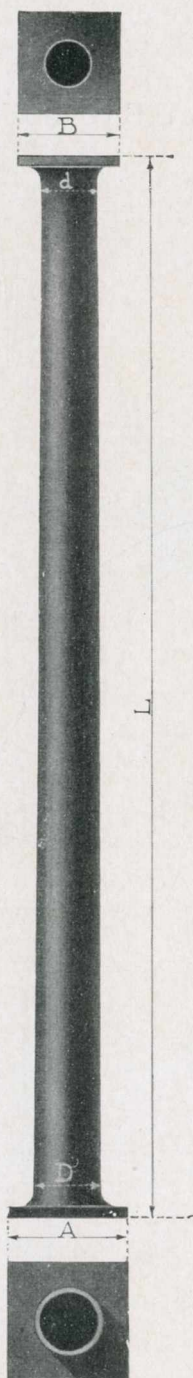
N°s	Hauteur	Largeur
1	0,150	0,060
2	0,200	0,070
3	0,250	0,085
4	0,300	0,105
5	0,350	0,120
6	0,400	0,140

COLONNES

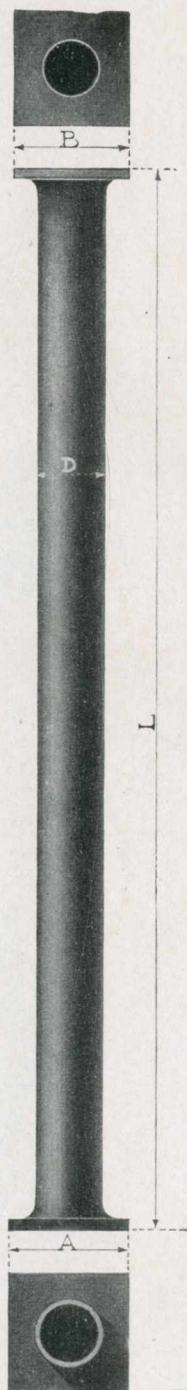
MODÈLE 3101



MODÈLE 3102



MODÈLE 3103



Calcul des colonnes en fonte rondes et creuses

HAUTEURS

CHARGES PRATIQUES SANS GARANTIE K ⁰ s	2 m. 00		2 m. 50		3 m. 00		3 m. 50		4 m. 00		4 m. 50		5 m. 00		6 m. 00	
	Diam. ext. m/m	Épais. m/m	Diam. ext. m/m	Épais. m/m	Diam. ext. m/m	Épais. m/m	Diam. ext. m/m	Épais. m/m	Diam. ext. m/m	Épais. m/m	Diam. ext. m/m	Épais. m/m	Diam. ext. m/m	Épais. m/m	Diam. ext. m/m	Épais. m/m
1000	60	10	60	10	60	12	80	12	80	16	100	14	120	12	120	16
2000	60	10	60	12	70	10	90	12	90	14	110	16	120	14	120	24
3000	60	10	70	12	80	12	90	15	100	16	120	12	120	16	140	14
4000	80	10	80	12	90	15	100	14	110	14	120	14	120	24	140	16
5000	80	12	90	12	100	12	110	14	120	12	120	18	140	14	140	24
6000	80	14	90	14	100	15	120	14	120	14	120	22	140	16	150	16
7000	90	12	100	12	100	15	120	14	120	16	120	22	140	18	150	20
8000	90	14	100	15	120	10	120	16	120	20	140	14	140	20	150	24
9000	100	12	100	18	120	12	120	18	140	14	140	16	140	20	150	24
10000	100	14	120	12	120	14	120	20	140	18	140	20	150	25	160	22
12000	120	12	120	14	120	18	120	16	140	20	150	18	150	24	180	16
14000	120	14	120	16	140	12	140	20	150	18	150	24	160	24	180	20
16000	120	16	120	20	140	15	140	20	150	20	160	22	180	18	180	24
18000	120	18	140	14	150	15	150	16	150	20	160	24	180	20	180	30
20000	120	20	140	18	150	18	150	20	160	24	180	18	180	24	200	22
22000	140	16	140	20	150	20	150	25	160	24	180	22	180	28	200	25
24000	140	18	150	18	160	18	160	24	180	18	180	24	180	30	200	28
26000	140	20	150	20	160	20	160	28	180	22	180	28	200	24	200	32
28000	150	18	150	22	160	22	180	18	180	22	200	22	200	26	220	24
30000	150	20	150	25	180	18	180	22	180	26	200	22	200	26	220	24

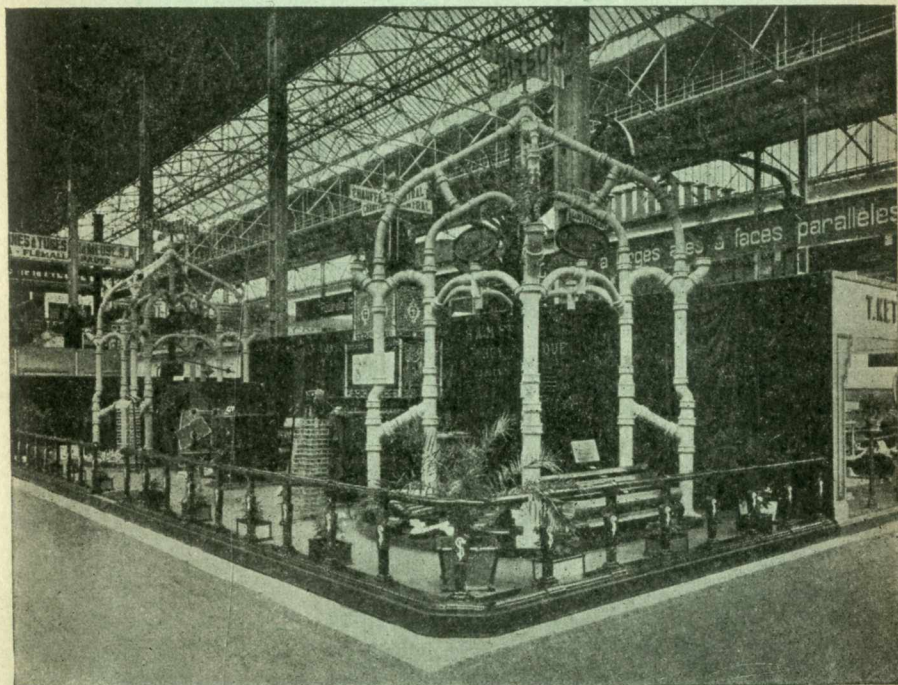
Calcul des colonnes en fonte rondes et creuses

HAUTEURS

CHARGES PRATIQUES SANS GARANTIE K ₀₈	2 m. 00		2 m. 50		3 m. 00		3 m. 50		4 m. 00		4 m. 50		5 m. 00		6 m. 00	
	Diam. ext. m/m	Épais. m/m	Diam. ext. m/m	Épais. m/m	Diam. ext. m/m	Épais. m/m	Diam. ext. m/m	Épais. m/m	Diam. ext. m/m	Épais. m/m	Diam. ext. m/m	Épais. m/m	Diam. ext. m/m	Épais. m/m	Diam. ext. m/m	Épais. m/m
35000	160	20	160	25	180	22	180	28	200	22	200	28	200	12	220	28
40000	180	20	180	22	180	28	180	32	200	28	220	24	220	28	250	24
45000	200	20	180	25	200	25	200	28	220	26	220	28	250	22	250	28
50000	200	22	180	30	200	28	200	32	220	28	250	22	250	26	250	32
55000	200	25	200	27	220	24	220	28	250	22	250	26	250	28	250	36
60000	200	28	200	30	220	28	220	30	250	26	250	28	250	32	280	34
65000	200	30	220	28	250	22	250	26	250	28	250	32	250	36	280	36
70000	220	28	250	25	250	26	250	28	250	32	250	38	300	28	280	38
80000	250	26	250	28	250	30	250	34	250	38	300	28	300	32	300	32
90000	250	30	250	32	250	35	250	38	300	28	300	32	300	36	350	32
100000	250	34	300	30	300	30	300	32	300	32	300	36	300	40	350	34
120000	300	32	300	35	300	36	300	38	300	42	350	36	350	34	400	32
140000	300	38	300	40	350	32	350	34	350	38	400	34	400	32	400	38
160000	350	35	350	36	400	30	400	32	400	34	400	36	400	38	400	40
180000	400	35	400	36	400	38	400	38	400	40	400	40	500	32	500	32
200000	400	38	400	40	400	42	400	42	500	32	500	32	500	34	500	36
220000	400	42	500	30	500	32	500	34	500	35	500	36	500	36	500	42
240000	500	34	500	35	500	36	500	36	500	38	500	38	500	40	500	36
260000	500	38	500	38	500	40	500	40	500	42	500	42	500	40	500	42
280000	500	40	500	42	500	42	500	45	500	42	500	45	500	40	500	42

Dimensions des fûts de colonnes en fonte rondes et creuses

Diamètre extérieur en m/m	Épaisseur de fonte en m/m	Diamètre extérieur en m/m	Épaisseur de fonte en m/m
60	10	150	15
	12		16
70	10		18
	12		20
80	10		22
	12		24
	14		25
	16	160	18
90	12		20
	14		22
	15		24
100	12		25
	14		28
	15	180	16
	16		18
110	14		20
	16		22
	10		24
120	12		25
	14		26
	16		28
	18		30
	20		32
	22	200	20
	24		22
140	12		24
	14		25
	15		26
	16		27
	18		28
	20	220	30
	24		32
			24
			26
			28
			30



EXPOSITION INTERNATIONALE LIÈGE 1930

STAND DES FONDERIES « SAMSON »

MÉDAILLE D'OR

FONTE POUR
JARDINS

FONTE POUR
USINES

FONTE POUR JARDINS

ROBINETS A PURIN.

TENDEURS DE CLOTURES.

PIEDS DE BANCS.

PIEDS DE TABLES.

BORDURES POUR JARDINS.

LANCES DE GRILLAGES.

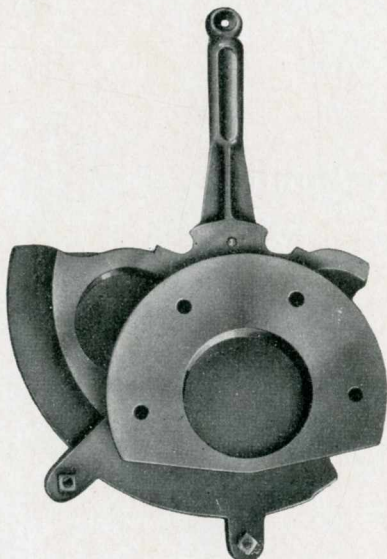
GRATTE-PIEDS.

BOUCHES D'EAU.

ROULEAU.

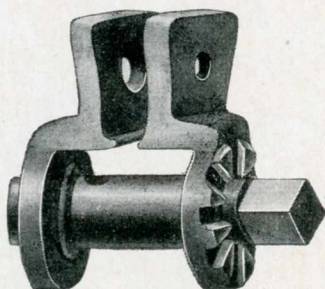


ROBINETS A PURIN



N ^{os}	Diamètre de décharge
1	0,050
2	0,080

TENDEURS DE CLOTURE



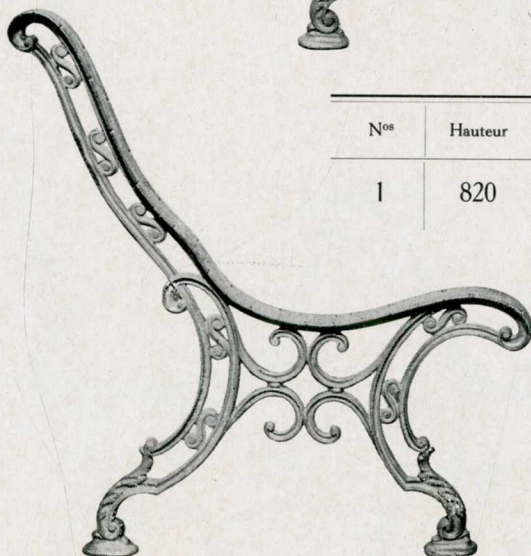
Poids : 1,100 k^{OS}

PIEDS DE BANCS

SÉRIE 800 N° 1



SÉRIE 800 N° 2

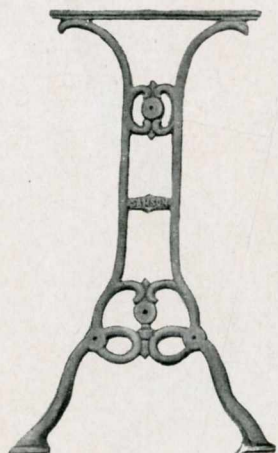


N°s	Hauteur	Largeur
1	820	500

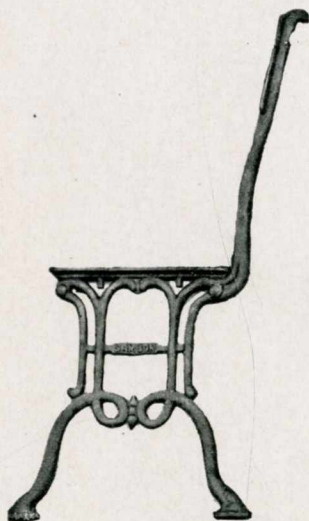
N°s	Hauteur	Largeur
2	750	640

PIEDS DE BANCS ET DE TABLES

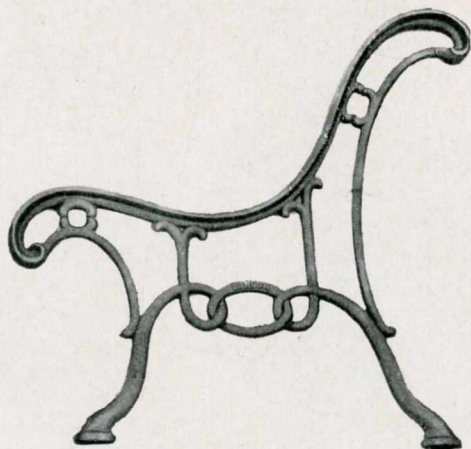
SÉRIE 801



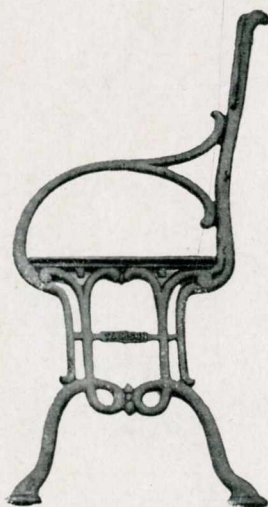
N° 1 — Hauteur : 0,730
Largeur : 0,420



N° 2 — Hauteur totale : 0,830
Hauteur siège : 0,400



N° 3 — Hauteur totale : 0,720
Hauteur siège : 0,400

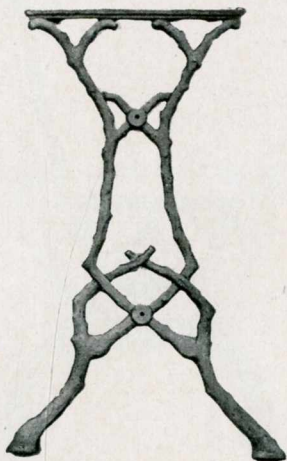


N° 4 — Hauteur totale : 0,830
Hauteur siège : 0,400

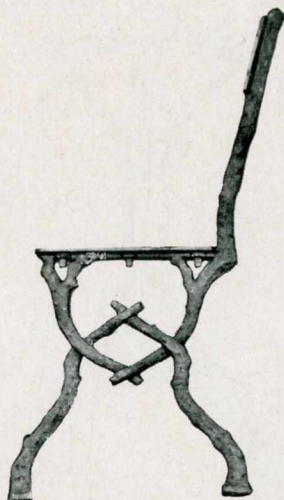
Nous pouvons faire offre pour tables et bancs complets.

PIEDS DE BANCS ET DE TABLES

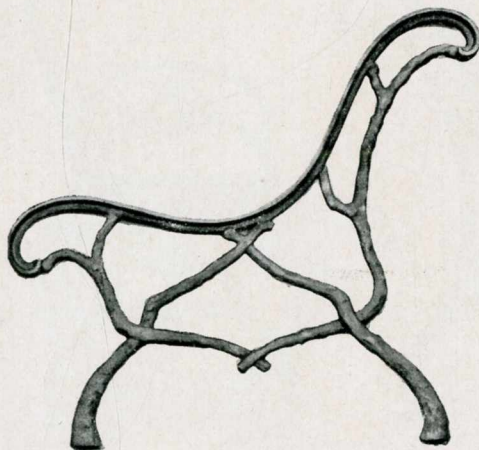
SÉRIE 802



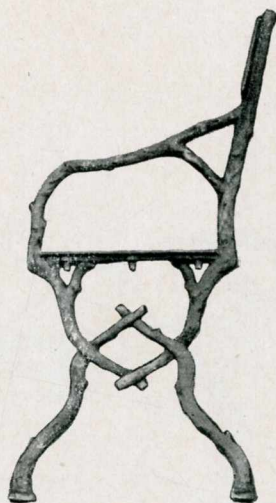
N° 1 — Hauteur totale : 0,730
Largeur : 0,430



N° 2 — Hauteur totale : 0,800
Hauteur siège : 0,400



N° 3 — Hauteur totale : 0,720
Hauteur siège : 0,400

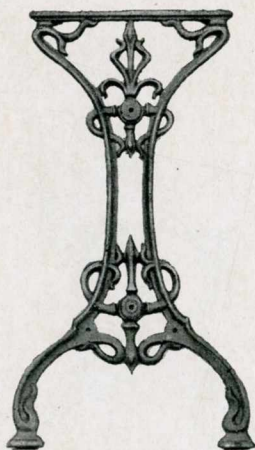


N° 4 — Hauteur totale : 0,800
Hauteur siège : 0,400

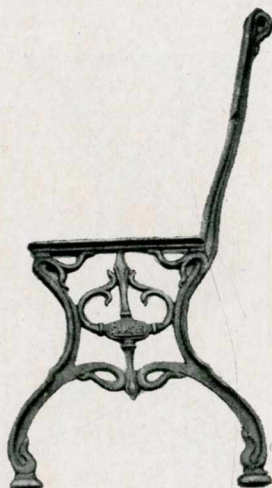
Nous pouvons faire offre pour tables et bancs complets.

PIEDS DE BANCS ET DE TABLES

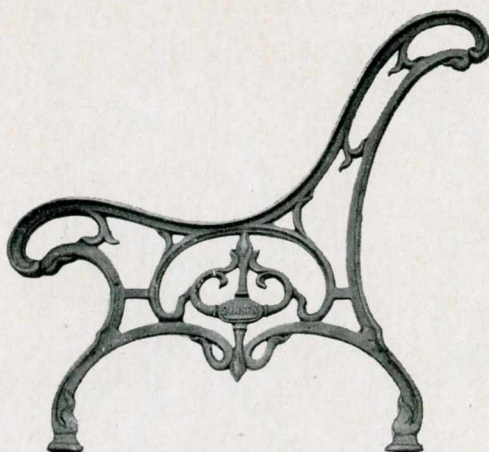
.....
SÉRIE 803



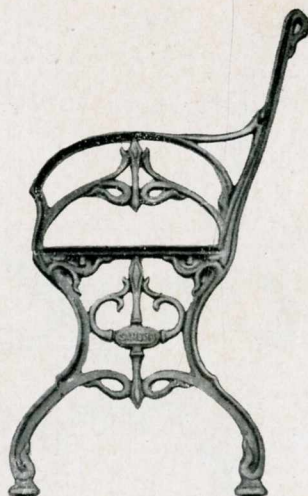
N° 1 — Hauteur totale : 0,720
Largeur : 0,400



N° 2 — Hauteur totale : 0,800
Hauteur siège : 0,400



N° 3 — Hauteur totale : 0,720
Hauteur siège : 0,400



N° 4 — Hauteur totale : 0,800
Hauteur siège : 0,400

Nous pouvons faire offre pour tables et bancs complets.

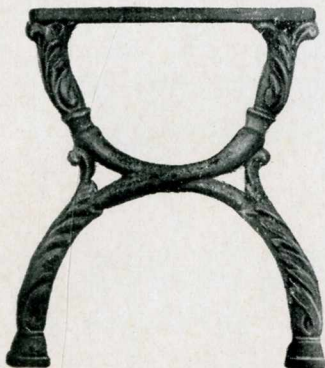
PIEDS DE BANCS

SÉRIE 804

N° 1

Hauteur siège : 0,390

Largeur siège : 0,325

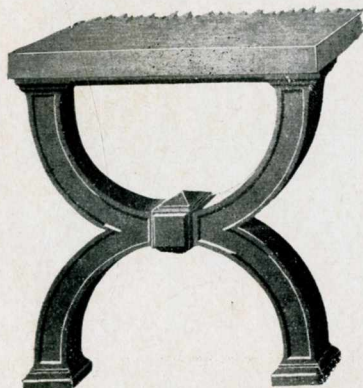


*Nous pouvons faire offre
pour bancs complets.*

SÉRIE 805

Hauteur : 0,400

Largeur : 0,400

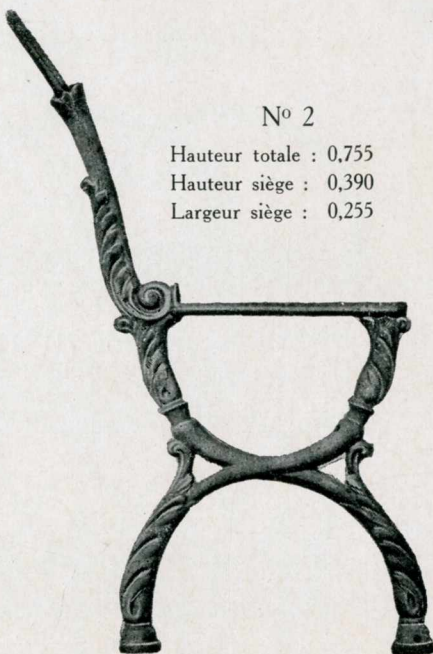


N° 2

Hauteur totale : 0,755

Hauteur siège : 0,390

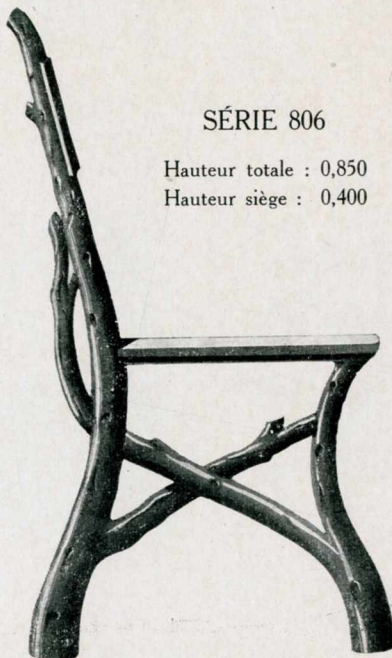
Largeur siège : 0,255



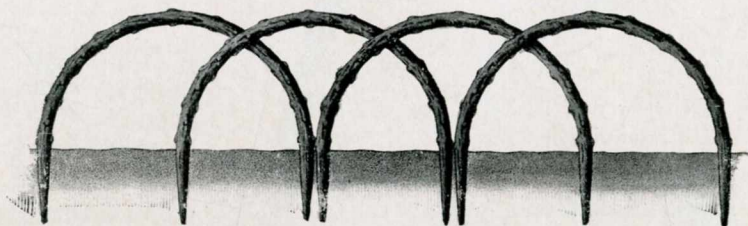
SÉRIE 806

Hauteur totale : 0,850

Hauteur siège : 0,400

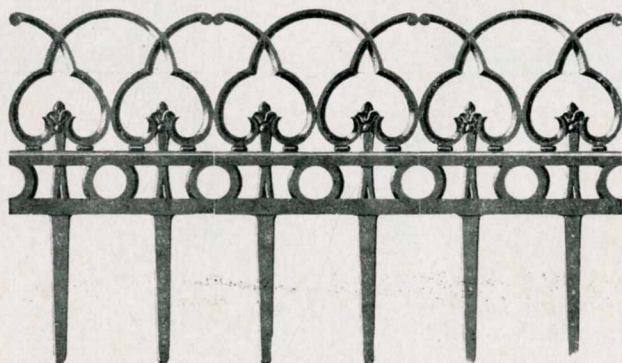


BORDURES POUR JARDINS



SÉRIE 711 (3 modèles)

Hauteur : 0,17 0,22 0,28 Largeur : 0,20 0,29 0,38



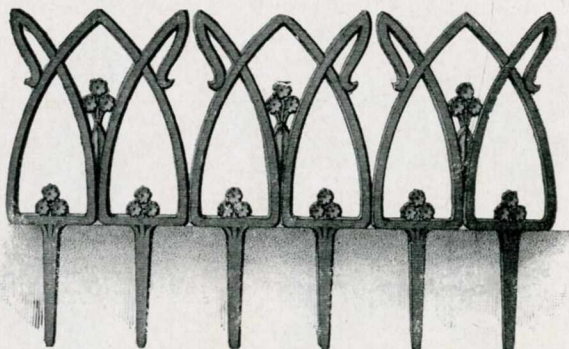
SÉRIE 712

Hauteur : 0,20 Largeur : 0,20



SÉRIE 710

Hauteur : 0,200
Largeur : 0,200

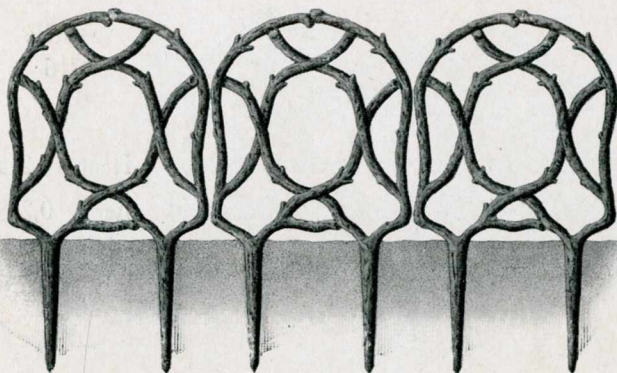


SÉRIE 713

Hauteur : 0,145 Largeur : 0,165

Ces pièces peuvent être livrées émaillées en toutes teintes.

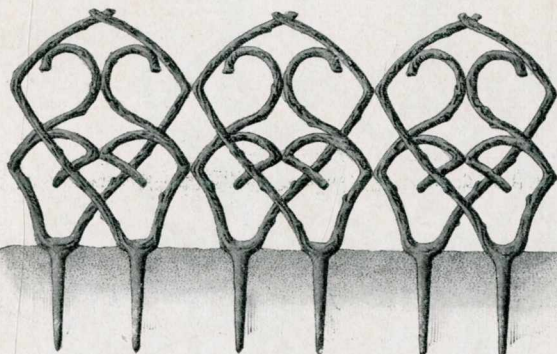
BORDURES POUR JARDINS



SÉRIE 714

Hauteur : 0,175

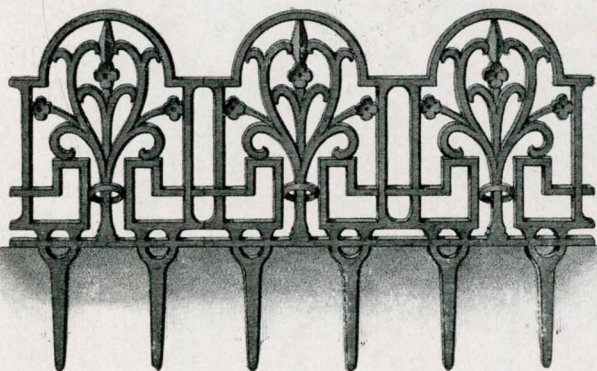
Largeur : 0,160



SÉRIE 715

Hauteur : 0,180

Largeur : 0,145



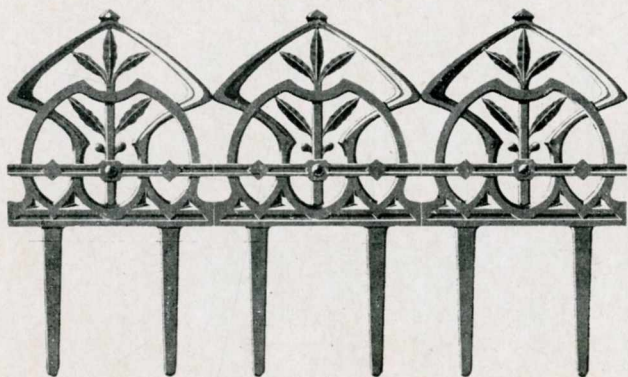
SÉRIE 720

Hauteur : 0,185

Largeur : 0,150

Ces pièces peuvent être livrées émaillées en toutes teintes.

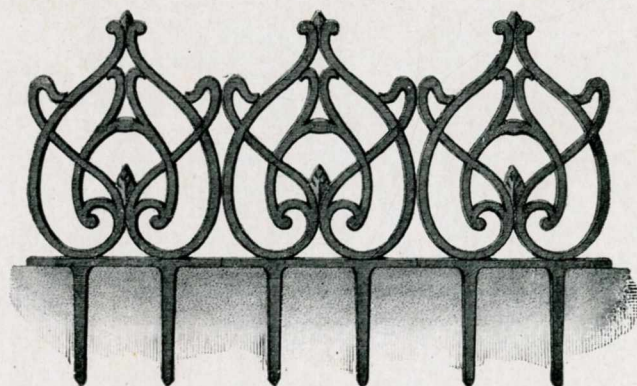
BORDURES POUR JARDINS



SÉRIE
716

Haut. 0,215

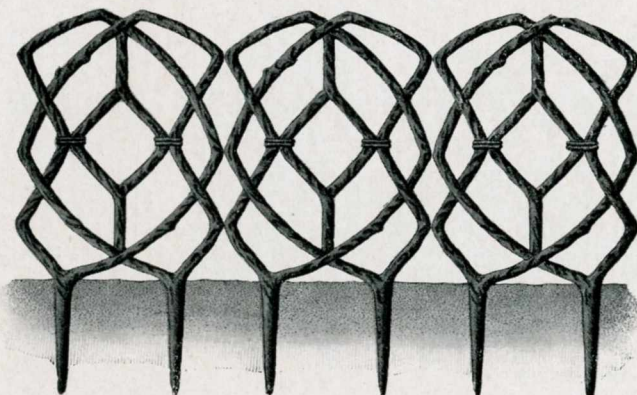
Larg. 0,205



SÉRIE
717

Haut. 0,195

Larg. 0,150



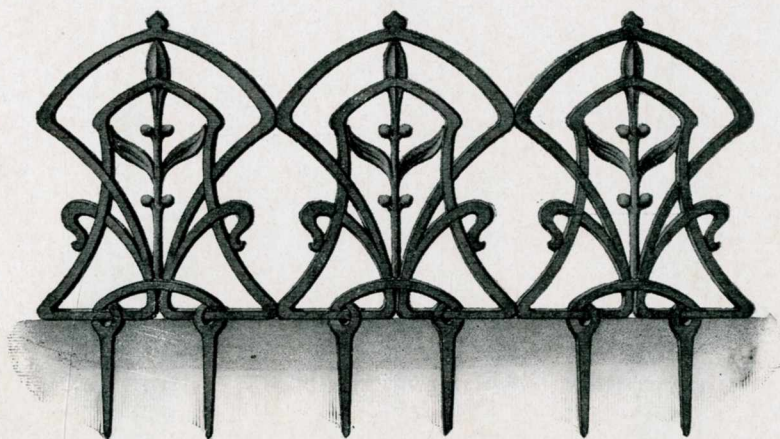
SÉRIE
718

Haut. 0,215

Larg. 0,160

Ces pièces peuvent être livrées émaillées en toutes teintes.

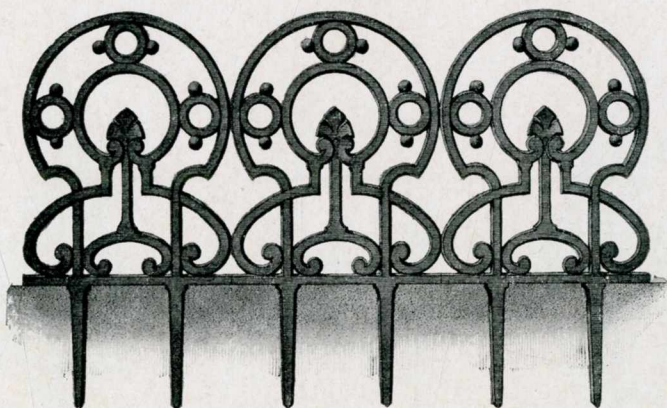
BORDURES POUR JARDINS



SÉRIE 719

Hauteur 0,240

Largeur 0,185



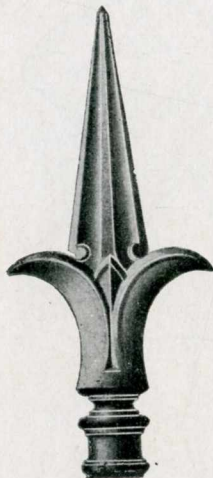
SÉRIE 721

Hauteur 0,215

Largeur 0,170

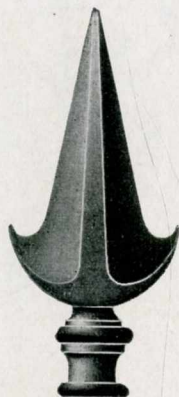
Ces pièces peuvent être livrées émaillées en toutes teintes.

LANCES DE GRILLAGES

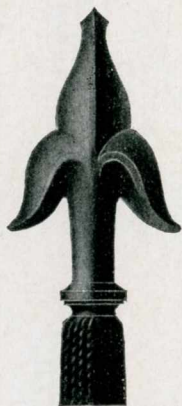


SÉRIE 1017

Série	N ^{os}	Hauteur
1017	9	0,220
»	10	0,170
»	11	0,076
»	12	0,070
1015	1	0,200
»	2	0,155
»	3	0,065
»	4	0,050



SÉRIE 1015



SÉRIE 1023

Série	N ^{os}	Hauteur
1023	33	0,203
»	34	0,168
»	35	0,070
»	36	0,050
1020	21	0,205
»	22	0,160
»	23	0,084
»	24	0,072



SÉRIE 1020

LANCES DE GRILLAGES



SÉRIE 1021

Série	N ^{os}	Hauteur
1021	25	0,175
»	26	0,123
»	27	0,080
»	28	0,070
1022	29	0,165
»	30	0,140
»	31	0,085
»	32	0,075

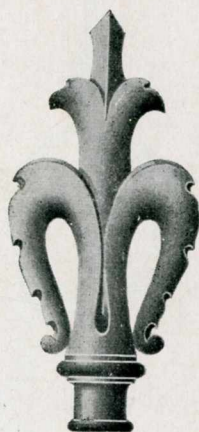


SÉRIE 1022



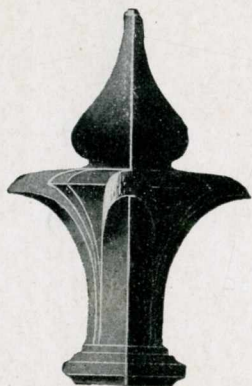
SÉRIE 1016

Série	N ^{os}	Hauteur
1016	5	0,225
»	6	0,150
»	7	0,080
»	8	0,068
1019	17	0,170
»	18	0,145
»	19	0,080
»	20	0,075



SÉRIE 1019

LANCES DE GRILLAGES



SÉRIE 1024

Série	N ^{os}	Hauteur
1024	37	0,156
	» 38	0,132
	» 39	0,068
	» 40	0,056
1025	41	0,195
	» 42	0,145
	» 43	0,100



SÉRIE 1025



SÉRIE 1018

Série	N ^{os}	Hauteur
1018	13	0,230
	» 14	0,170
	» 15	0,075
	» 16	0,065
1026	44	0,192
	» 45	0,128
	» 46	0,057
	» 47	0,045



SÉRIE 1026

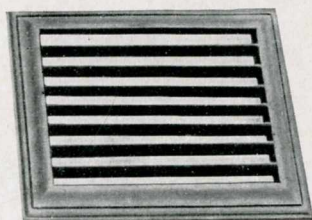
GRATTE-PIEDS

SÉRIE 1068

N ^{os}	Dimensions
0	310× 235
1	460× 220
2	460× 265
2 bis	595× 300
3	740× 345
4	980× 345

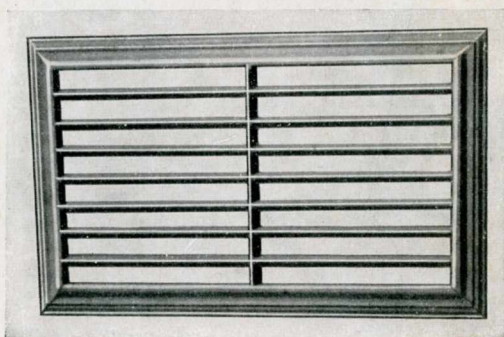
SÉRIE 1069

N^o 1



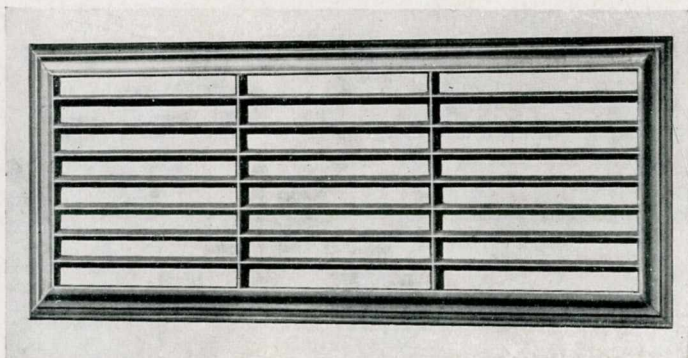
Longueur 0,350
Largeur 0,300

N^o 2



Long. 0,570
Larg. 0,350

GRATTE-PIEDS



N° 3 Longueur 0,800 Largeur 0,350

SÉRIE 1070



Hauteur 0,340
Largeur 0,240

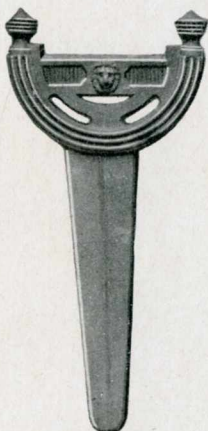
SÉRIE 1071



Hauteur 0,335
Largeur 0,200

GRATTE-PIEDS

SÉRIE 1076



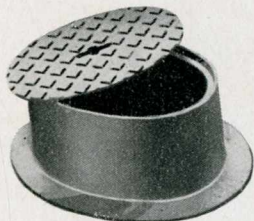
Hauteur totale : 0,550

Hauteur lance : 0,320

Largeur : 0,260

BOUCHES D'EAU POUR JARDIN

MODÈLE 1289



Longueur :

base . . . 300

ouverture . . 235

Largeur :

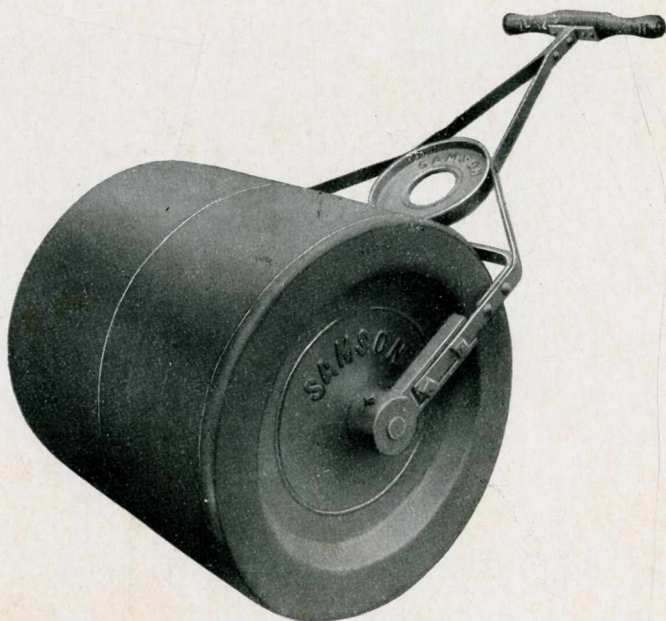
base . . . 200

ouverture . . 125

Hauteur. . . 140

Sur demande ces bouches peuvent être livrées avec chaînettes.

ROULEAU



Largeur : 0,600

Diamètre : 0,600

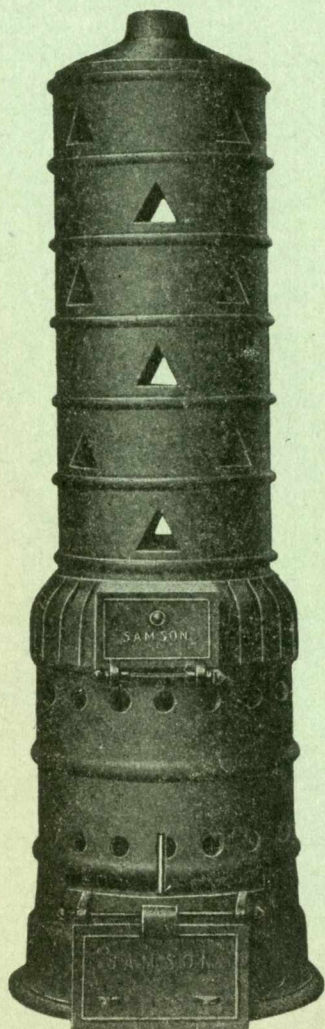
Recommandé pour :

COURTS DE TENNIS

PELOUSES

ALLÉES DE JARDINS

CHAUFFAGE DES USINES
ET DES GRANDS LOCAUX



POÊLE « SAMSON »

ROBUSTE — ÉCONOMIQUE — PRATIQUE

FORTE POUR USINES

PIEDS DE TABLES
POUR RÉFECTOIRES D'USINES.

PIEDS DE BANCS
POUR RÉFECTOIRES D'USINES.

PIEDS D'ÉTABLIS EN FORTE.

ÉTAGÈRES A OUTILS.

PIEDS DE CASIERS.

ÉTAGÈRES POUR MAGASINS.

ROSACES POUR POUTRELLES.

TAQUES POUR PAVEMENT.

TAQUES AJOURÉES
POUR PAVEMENT.

POÊLES « SAMSON »
POUR GRANDS LOCAUX.



PIEDS DE TABLES POUR RÉFECTOIRES D'USINES SÉRIE 4000



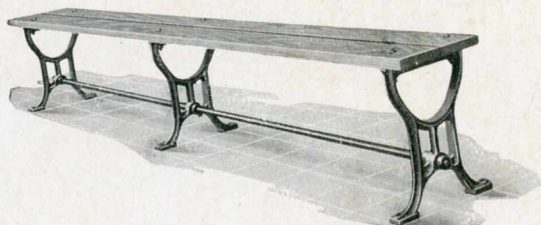
Hauteur : 0,800 — Largeur : 0,675 — Longueur à volonté.

Les pieds sont entretoisés par des cornières de $35 \times 35 \times 4$ et la tablette peut être réalisée par $6\frac{1}{2}$ planches languettées de 105×18 . Les tiroirs sont facultatifs et peuvent être munis de serrures.

Nous fournissons les pieds seuls ou les tables assemblées, menuiserie non comprise.

.....

PIEDS DE BANCS POUR RÉFECTOIRES D'USINES SÉRIE 4001



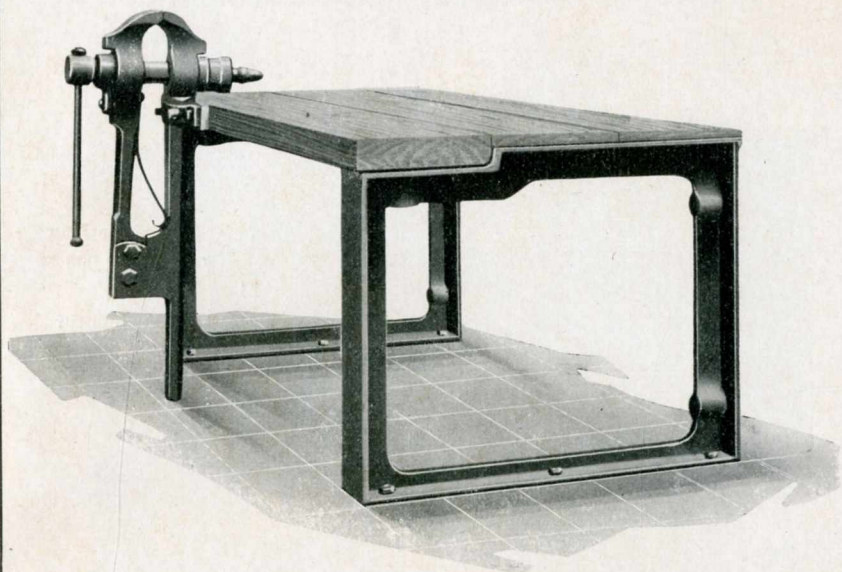
Hauteur : 0,450 — Largeur : 0,280.

Le siège peut être fait de 2 madriers de 140×35 .

Nous fournissons les pieds seuls ou les bancs montés avec madriers aux longueurs nous données.

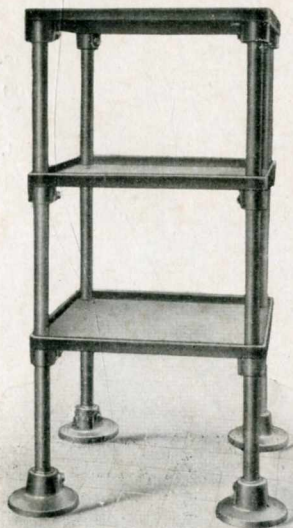
PIEDS D'ÉTABLIS EN FONTE

SÉRIE 4002



Hauteur : 0,650 — Largeur : 0,770.

Ces pieds très robustes, permettent la construction d'établis de toutes longueurs, ils sont prévus pour recevoir à l'avant un madrier de 260×60 et à l'arrière deux de 260×25 .



ÉTAGÈRES A OUTILS

pour ajustage ou machines-outils

SÉRIE 4003

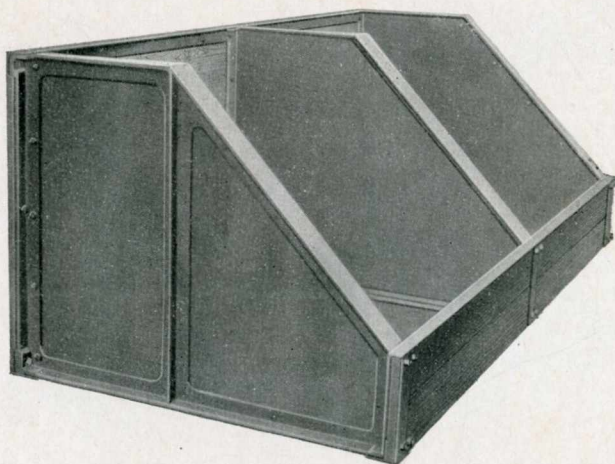
Tablettes de 500×500

Hauteur à volonté

Ces étagères se montent avec des tubes à gaz
de 1"

PIEDS DE CASIERS

POUR LE CLASSEMENT DE TOUS PRODUITS

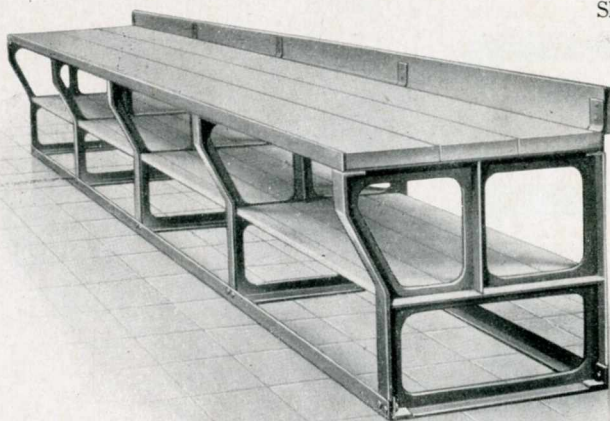


SÉRIE 4004

Longueur
1,000

Hauteur
0,800

Les cloisons intermédiaires sont prévues en tôle de 2^m/m. Les cloisons de face comportent deux planches de 105×18 ; celles d'arrière huit planches languettées de 105×18.



SÉRIE 4005

Long.
0,700

Haut.
0,650

Les pieds sont reliés par des cornières de 40×40×5.
La première étagère est formée par 5½ planches languettées de 105×18.
Le dessus par trois madriers de 230×40 et une planche de 105×18.

ÉTAGÈRES POUR MAGASIN



N° 1



N° 2



N° 3

Ces étagères conviennent spécialement pour le classement des produits dans les magasins d'usines.

Elles sont formées par l'assemblage de pieds et d'entretoises coulissantes en fonte de 800 ou 400 m/m longueur reliés entre eux verticalement par des cornières de $40 \times 40 \times 5$ et horizontalement par des cornières de $30 \times 30 \times 4$.

Les planchers sont réalisés par des planches languettées de 103×18 .

La gravure n° 3 représente également certains casiers constitués par des bacs en fonte destinés spécialement à l'emmagasinage de boulons, tirefonds, écrous ou produits similaires.

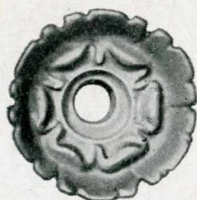
Projets et devis pour toutes combinaisons.

La hauteur des étagères — de même que le nombre et l'écartement des planchers — sont réglables à volonté.

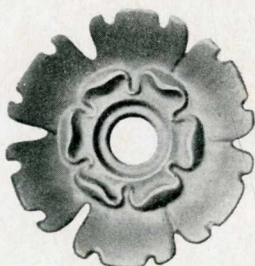
Le système de construction permet l'emmagasinage de charges très conséquentes.

L'écartement entre les montants est normalement de 1 mètre.

ROSACES POUR POUTRELLES

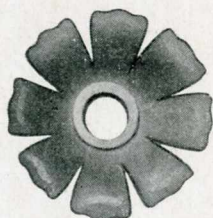


N° 1 Diamètre 90

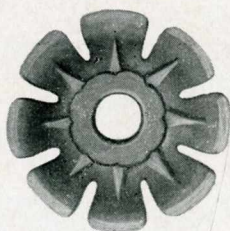


N° 4 Diamètre 115

SÉRIE 1054



N° 2 Diamètre 95

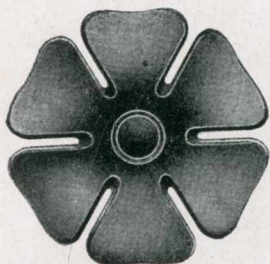


N° 3 Diamètre 100

SÉRIE 1055

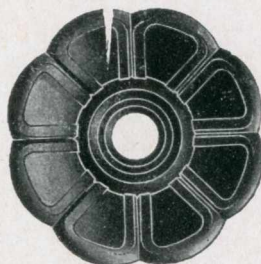
Nous fournissons nos rosaces munies d'une tige filetée ou avec trou central dont le diamètre est à nous indiquer.

ROSACES POUR POUTRELLES



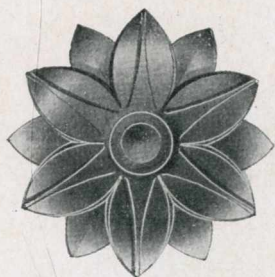
SÉRIE 1053

N° 1	Diamètre	0,048
N° 2	»	0,062
N° 3	»	0,078
N° 4	»	0,085
N° 5	»	0,110



SÉRIE 1058

N° 7	Diamètre	0,058
N° 8	»	0,073
N° 9	»	0,088



SÉRIE 1059

N° 9	Diamètre extérieur	0,095
	» du trou	0,020
N° 10	Diamètre	0,095



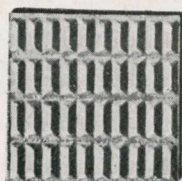
SÉRIE 1061

N° 11	Diamètre	0,088
N° 12	»	0,122

Nous fournissons nos rosaces munies d'une tige filetée ou avec trou central dont le diamètre est à nous indiquer.

PAVÉ EN FONTE

SÉRIE 1710



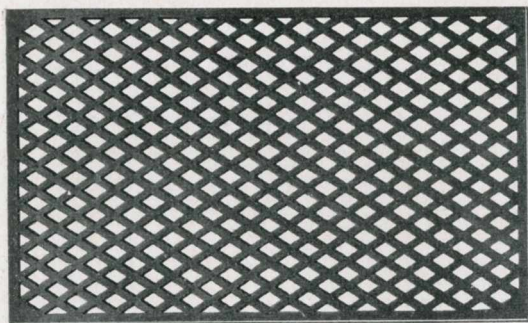
Pavé en fonte 200×200



$\frac{1}{2}$ Pavé en fonte 200×200

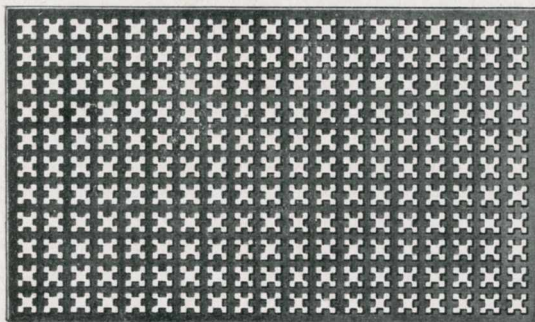
TAQUES AJOURÉES POUR PAVEMENT

MODÈLE 1094



Épaisseurs de : 12 m/m — 15 m/m — 20 m/m — 27 m/m.

MODÈLE 1095

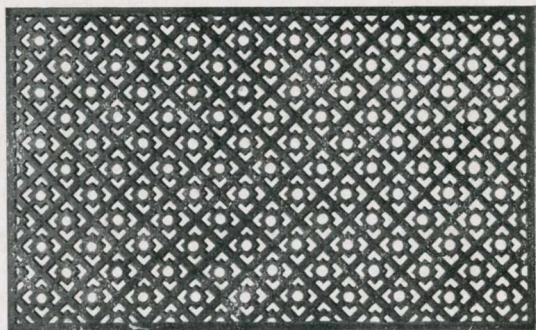


Épaisseurs de : 15 m/m — 18 m/m.

Ces taques peuvent être exécutées en toutes dimensions rationnelles.

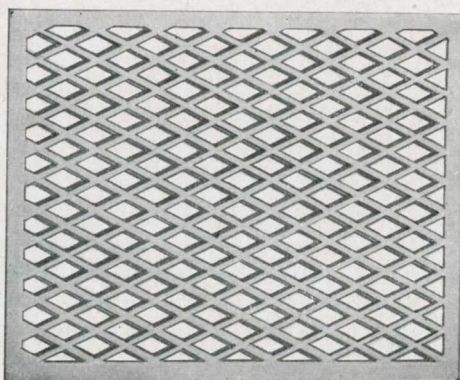
TAQUES AJOURÉES POUR PAVEMENT

MODÈLE 1096



Épaisseurs de : 10 m/m — 12 m/m — 15 m/m — 18 m/m — 20 m/m.

MODÈLE 1097



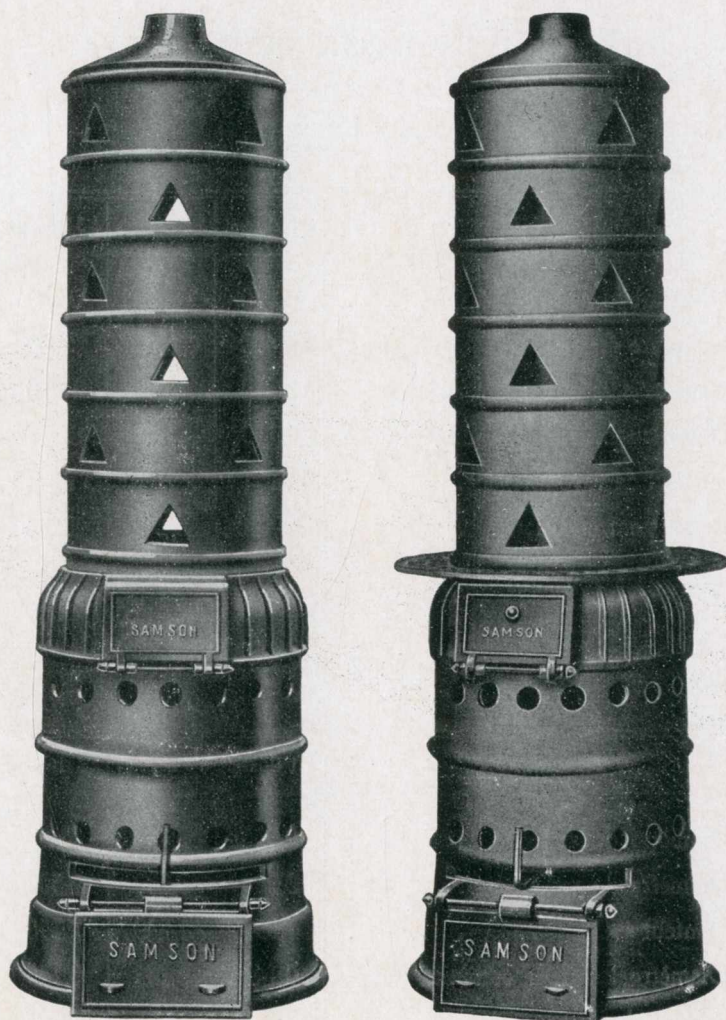
Épaisseurs de : 15 m/m — 20 m/m.

Ces taques peuvent être exécutées en toutes dimensions rationnelles.

POÊLES « SAMSON »

BREVETÉS

POUR CHAUFFAGE DES GRANDS LOCAUX



POÊLE A 3 ÉLÉMENTS

sans cercle chauffe-plats

avec cercle chauffe-plats

POÊLES « SAMSON »

CARACTÉRISTIQUES

N° 1

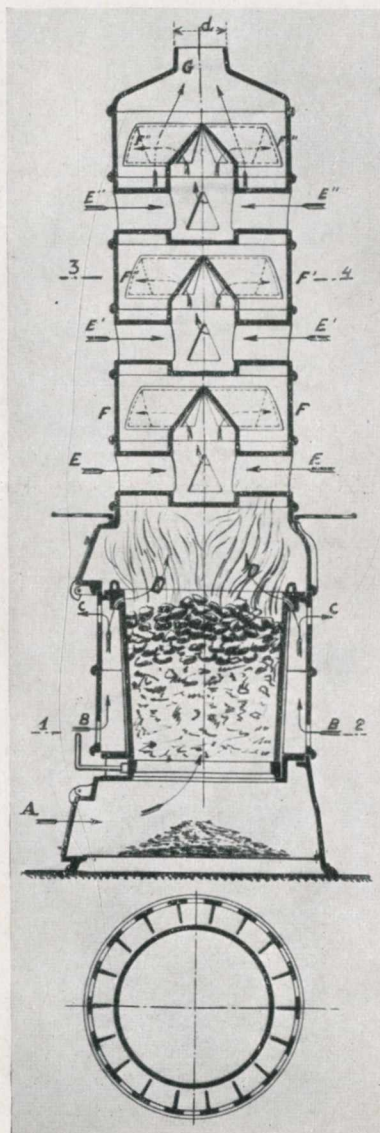
DÉSIGNATION	à 1 élément	à 2 éléments	à 3 éléments
Diamètre du socle	0,650	0,650	0,650
Diamètre du radiateur	0,400	0,400	0,400
Hauteur totale	1,350	1,650	1,950
Diamètre intérieur conduite fumée	0,135	0,135	0,135
Surface de rayonnement	4 m ² 10	4 m ² 75	5 m ² 50
Rendement en calories	35,000	37,500	40,000

N° 2

DÉSIGNATION	à 1 élément	à 2 éléments	à 3 éléments
Diamètre du socle	0,750	0,750	0,750
Diamètre du radiateur	0,500	0,500	0,500
Hauteur totale	1,550	1,900	2,250
Diamètre intérieur conduite fumée	0,145	0,145	0,145
Surface de rayonnement	5 m ² 35	6 m ² 65	7 m ² 55
Rendement en calories	50,000	55,000	60,000

POÊLE « SAMSON »

PRINCIPES



Le Poêle « SAMSON » est à multiples circulations d'air, indiquées à la coupe ci-contre :

1^o circulations suivant flèche A, par la porte du cendrier amenant l'air frais sous la grille, traversant le combustible, la chambre de combustion et le radiateur pour sortir en G vers la cheminée.

2^o circulations entrant en B dans le foyer ; longeant les 18 conduits constitués entre le pot et les viroles intérieures par les ailettes de celles-ci ; se divisant ensuite en deux branches, l'une suivant flèche C, vers l'extérieur, l'autre suivant flèche D, vers la chambre de combustion par les tuyères ménagées dans le pot.

3^o circulations EF, E'F', E''F'' du radiateur, dont l'entrée se fait par les quatre ouvertures de la virole inférieure, et la sortie par les quatre ouvertures de la virole supérieure, et ce à chaque élément.

POÊLES « SAMSON »

DESCRIPTION

Le Poêle « SAMSON » est construit entièrement en fonte, à l'exclusion de tout revêtement réfractaire.

Il est de bel aspect, solidement assis sur un vaste cendrier qui en assure l'équilibre parfait.

Les fortes épaisseurs des diverses pièces en fonte en font un outil robuste de longue durée.

Le Poêle « SAMSON » se compose de quatre parties démarquées sur la figure ci-contre :

A : le cendrier.

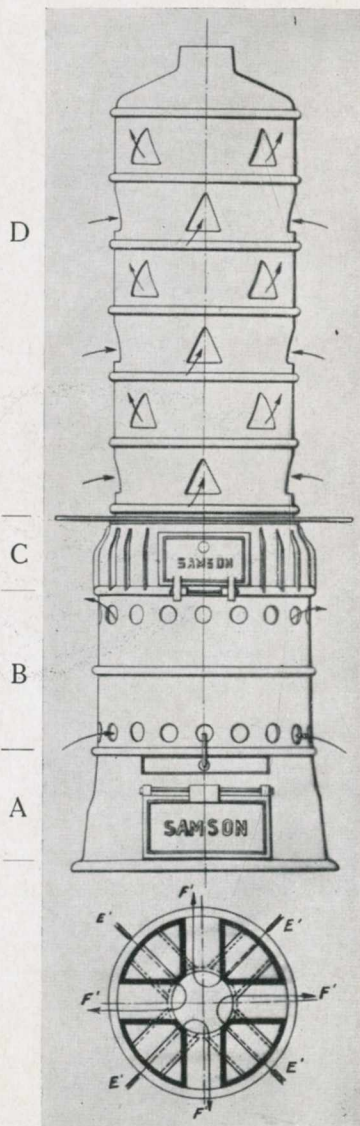
B : le foyer.

C : la chambre de combustion.

D : le radiateur.

Le radiateur normal se compose de trois éléments, mais il peut être réduit à deux ou à un élément, suivant le volume d'air à chauffer.

Un élément du radiateur se compose de deux viroles en fonte superposées ; chaque virole est munie d'un croisillon intérieur, de section triangulaire, débouchant vers l'extérieur par quatre ouvertures. Les viroles sont superposées de façon que les croisillons se succèdent en quinconce. (Voir coupe ci-contre).



Coupe dans un élément.

POÊLES « SAMSON »

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES

COMBUSTIBLE.

Pour obtenir le maximum de rendement avec les Poêles « Samson » nous recommandons l'emploi du coke industriel 50/80 ou d'un calibre plus gros.

CONSUMMATION.

En employant le coke industriel, la consommation horaire peut être évaluée à 5 à 8 k^{os} pour les poêles n° 1 et à 6 à 12 k^{os} pour les poêles n° 2.

Ces chiffres sont donnés à titre indicatif car l'allure de nos poêles peut être réglée à volonté par l'admission d'air par la porte coulissante du cendrier.

Ils peuvent également fonctionner en veilleuse pour la nuit.

CAPACITÉ DE CHAUFFE.

Pour apprécier le nombre et le n° des Poêles « Samson » à prévoir, en se basant sur les rendements horaires en calories donnés à notre tableau page 200, on peut se servir des bases suivantes :

Pour maintenir la température à + 15° à l'intérieur
lorsque la température extérieure = — 10°

	Salles avec murs de 36 c/m d'épaisseur	Salles avec murs de 12 c/m d'épaisseur
Le poêle n° 1 à un élément suffit pour	1100 m ³	700 m ³
n° 1 à deux » »	1300 m ³	750 m ³
n° 1 à trois » »	1500 m ³	800 m ³
n° 2 à un » »	1800 m ³	1000 m ³
n° 2 à deux » »	2000 m ³	1100 m ³
n° 2 à trois » »	2200 m ³	1200 m ³

Les cubes donnés ci-dessus sont des moyennes ; on peut les augmenter lorsque le hall à chauffer ne possède pas trop de surface vitrée ; au contraire, il est bon de les réduire d'environ 10 à 20% lorsque la toiture est munie de verrières.

POÊLES « SAMSON »

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES

CONDUITES DE FUMÉE.

Sur demande, nous pouvons fournir les conduites de fumée réalisées par les tuyaux et coudes en fonte de notre série 9. Leur durée est illimitée et leur placement facile.

TIRAGE.

Pour obtenir un tirage parfait, il faut :

- 1^o) veiller à ce que la section de la cheminée soit de dimensions normales suffisantes.
- 2^o) s'assurer qu'il n'existe aucune rentrée d'air dans la cheminée.
- 3^o) que celle-ci dépasse d'au moins un mètre la partie la plus élevée de la toiture.

Sur demande, nous fournissons des appareils fumivores à 3 branches qui assurent un tirage régulier quelle que soit la direction du vent.

RÉFÉRENCES.

Outre les milliers de Poêles « Samson » qui fonctionnent tant en Belgique qu'à l'étranger et dont nous tenons la liste de références à votre disposition, c'est le Poêle « Samson » qui assure le chauffage des halls du Cinquantenaire pendant les Foires Commerciales et les Salons de l'Automobile.



AVIS IMPORTANT

.....

Les marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire. Nous insistons donc pour que celui-ci vérifie soigneusement la marchandise avant d'en prendre livraison et de donner décharge au transporteur.

En cas d'avarie ou de manquant, il est absolument nécessaire d'en exiger la constatation officielle par le transporteur.

Sans ce constat régulièrement établi, il nous est impossible d'introduire aucune réclamation vis-à-vis du transporteur, et le destinataire reste, dans ce cas, seul responsable du préjudice.

Nous n'acceptons aucune réclamation non accompagnée du constat signé par le transporteur.



CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

1) Les marchandises sont vendues, prises et agréées à nos usines, alors même que l'expédition doit être faite franco à destination ou franco à bord. Même dans ces cas, elles voyagent aux risques et périls du destinataire.

Seuls les poids repris en factures font foi.

Les emballages sont toujours facturés au client, sauf convention contraire, et non repris.

2) Nos factures sont payables à Andenne Seilles, à notre caisse. Nous ne renonçons pas à ce droit en faisant traite sur l'acheteur ou en acceptant ses remises.

Tout paiement en retard produira de plein droit un intérêt de 7 p. c. sans avis spécial de notre part.

3) Le délai de fourniture n'étant jamais fixé qu'à titre d'indication, tout retard ne peut donner lieu à dommages-intérêts ou amendes, sauf stipulations contraires, formellement acceptées.

4) Les modèles fournis par le client doivent nous parvenir franco de tous frais ; ils séjourneront à nos usines sans aucune responsabilité pour nous.

5) En cas de non convenance de nos fournitures, notre responsabilité se limite toujours au remplacement des pièces reconnues défectueuses ; en aucun cas, nous n'intervenons dans les frais de parachèvement ou d'appropriation de nos pièces, sans accord préalable écrit.

6) Toutes contestations seront soumises à la juridiction des tribunaux de Bruxelles, même en cas de pluralité de défendeurs, demande incidente ou appel en garantie et sauf stipulations contraires, mais formellement acceptées.

7) Les affaires traitées par les agents ne sont valables qu'après approbation donnée à l'acheteur par la Société.

8) La Société se réserve le droit, même après exécution partielle du marché, d'exiger un supplément de garantie.

Le refus de satisfaire à cette condition, lui donnera le droit d'annuler la partie du marché restant à effectuer.

9) Tous les cas de force majeure, ainsi que les accidents et les grèves partielles ou totales qui auraient pour effet de suspendre ou d'entraver notre fabrication ou nos approvisionnements ainsi que la pénurie de matériel nous dégagent de toutes responsabilités généralement quelconques.

Ces cas ne peuvent entraîner la résiliation de la part de l'acheteur ni le droit de se pourvoir ailleurs pour notre compte.

10) Si l'acheteur n'exécute pas toutes et chacune de ses obligations, la Société a le droit de mettre fin au contrat, de le considérer comme résolu et de disposer de la marchandise, après une mise en demeure par lettre recommandée restée infructueuse, l'exercice de ce droit n'impliquant pas pour elle renonciation aux dommages-intérêts auxquels elle pourrait prétendre.

11) Nous déclinons formellement les conditions générales d'achat figurant sur les lettres ou documents émanant de nos clients, les nôtres seules étant applicables.

12) Nous nous réservons de facturer toute commande dès qu'elle est prête en nos usines, si l'acheteur est en retard de donner les ordres d'expédition.

TABLE DES MATIÈRES

.....

	Pages		Pages
Ancrages	162-163	Déversoirs	121
Bacs de pompe	115	Étagères à outils	189
Boîtes d'échafaudage	160	Étagères p ^r magasins d'usines	191
Boîtes pour poutrelles	159	Eviers	115-117
Bouches d'aérages.	130	Fonte sanitaire émaillée	101
Bouches d'air à clapettes.	136	Gargouilles de trottoir	33-35
Bouches d'air à glissière.	134	Glissières de cheminée	158
Bouches d'air à persiennes	138-139	Gouttières demi-rondes.	5-8
Bouches de ventilation	137	Gouttières O. G.	9
Bouches de ventilation pour radiateurs	137	Grilles d'égout	73
Bouches d'eau	185	Grilles de caves	154
Bouches de parquet	136	Gratte-pieds	183-185
Bouchons pour cheminées	159	Joints pour tuyaux	48-49
Bordures de jardin	176-179	Lances de grillage	180-182
Briques d'aérage	131	Lanterneaux ardoises.	139
Caniveaux	36-37	Lanterneaux Pottelberg	140
Châssis de citerne	38-42	Lanterneaux Hennuyères	141
Châssis coupe-odeurs.	85-87	Lanterneaux Mulden	142
Châssis de cave p ^r trottoirs	151-152	Lanterneaux Boom	142
Châssis de cave demi-lune	153	Lanterneaux Sirault	143
Châssis pour chambre de visite.	88-90	Lanterneaux Marcke	144
Châssis d'égout	80-83	Lanterneaux ciment	144
Châssis pour fenêtres d'écurie	150	Lanterneaux Sterreberg	145
Châssis pour regards	84	Lanterneaux Esthetic.	145
Chéneaux	13-21	Lanterneaux Boulet	146
Colonnes	164-167	Lanterneaux Star	146
Consoles	111-114	Lanterneaux T.T.R.	147
Coupe-odeurs	74	Lanterneaux Tuca	148
Couvertures de puits.	43	Lanterneaux Eternit	149
Crochets	104		

	Pages		Pages
Mangeoires	127-128	Robinets à purin	170
Panneaux à scellement	132-133	Rosaces de poutrelles	192-193
Pavé en fonte	194	Rosaces de ventilation	135
Pieds de bancs de jardin.	171-175	Rouleau	186
Pieds de bancs p ^r réfectoires	188	Sièges pour W.C..	125-126
Pieds de casiers	190	Sterfputs	75-79
Pieds d'établis	189	Supports pour essuies	109
Pieds de tables de jardin.	172-174	Syphons	118
Pieds de tables de réfectoires	188		
Poêles	197-202	Taques ajourées de pave-	
Porte-brosses	106	ment	195-196
Porte-cuvettes	105	Tendeurs de clôture	170
Porte-éponge	102	Trapillons de voirie	89
Porte-essuies articulés	110	Tuyaux carrés	25
Porte-essuies fixes.	108-109	Tuyaux cannelés	24
Porte-manteaux	104	Tuyaux de drainage	54
Porte-rouleaux	107	Tuyaux écossais	26-32
Porte-savon	101-102	Tuyaux lourds	23
Porte-peignes	103	Tuyaux recoupés	53
Porte-verres	106	Tuyaux Républ. Argentine	56
Portes de four.	161	Tuyaux sanitaires.	50-52
Pots de latrines	122-124	» »	57-72
Réceptacles	32	Tuyaux suédois	55
Réservoirs de chasse	92-100	Urinoirs	119-120

Avis important 203 || Conditions générales de vente 204



