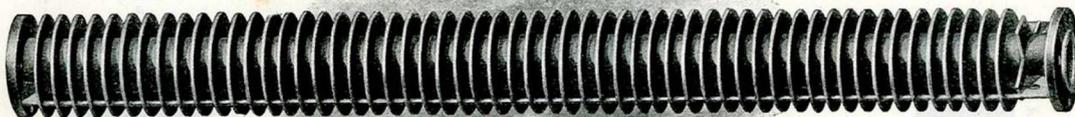


TUYAUX EN FONTE A AILETTES CIRCULAIRES

POUR CHAUFFAGE PAR LA VAPEUR OU PAR L'EAU CHAUDE

ÉPROUVÉS A 12 ATMOSPHÈRES



DIMENSIONS ET PRIX DES TUYAUX

Numéro des tuyaux	Diamètre intérieur des tuyaux	Longueur courante des tuyaux	Diamètre des ailettes	Ecartem. des ailettes	Nombre des ailettes	BRIDES			PRIX				
						Diamètre extérieur	Diamètre passant par l'axe des trous	Surface de chauffe d'un mètre de tuyau	du tuyau de 2 m. 50	du tuyau de 2 m.	du tuyau de 1 m. 50	du tuyau de 1 m.	Longueurs autres que celles ci-contre inférieures à 2 m. 50
	millimèt.	mètres	mètre	mètre		mètre	mètre	mèt. car.	francs	francs	francs	francs	francs
0	60	2,00	0,140	0,040	49			0,85					le m.
1	70	2,50	0,160	0,028	86	0,160	0,130	1,30					—
		2,00			68								
2	70	2,50	0,175	0,025	96	0,160	0,130	1,80					—
		2,00			93								
2 bis	70	2,00	0,175	0,020	93			2,10					—
3	70	2,50	0,190	0,022	107	0,190	0,154	2,35					—
		2,00			84								
6	100	2,00	0,210	0,0225	82	0,190	0,154	2,50					—

Les tuyaux à ailettes sont livrés avec leurs brides tournées et percées sur une portée saillante, prêts à poser. Leur assemblage se fait avec des boulons de 14 × 65.

S'ils sont demandés avec brides dressées sur toute la surface ou avec brides rainées pour recevoir un joint métallique ils sont facturés avec les plus-values nettes ci-après :

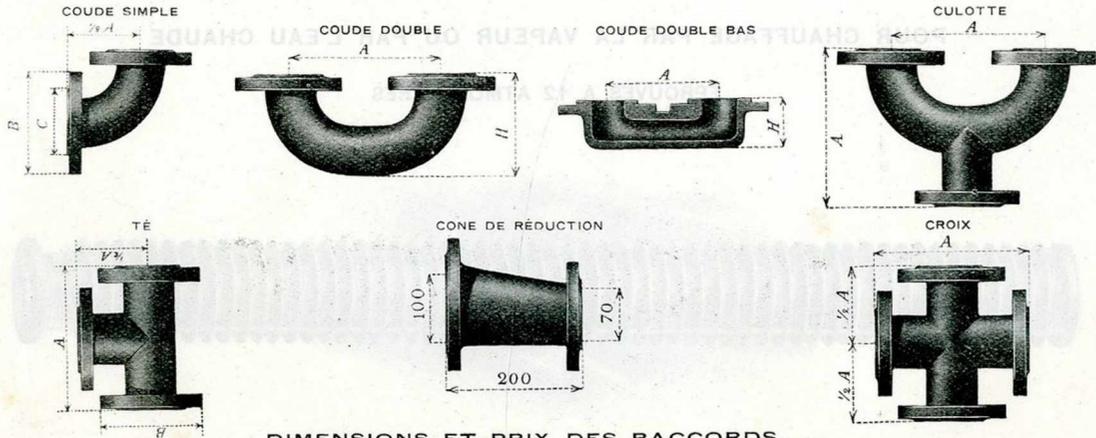
Brides tournées sur toute la surface	}	Tuyau de 0,070 de diamètre.....	par bride	.....
		— 0,100 — .....	—	.....
Brides rainées pour joints métalliques	}	Tuyau de 0,070 de diamètre.....	par bride	.....
		— 0,100 — .....	—	.....

Si les tuyaux sont demandés goudronnés, les plus-values nettes sont les suivantes :

Tuyau de 0,070 de diamètre.....	par tuyau	.....
— 0,100 — .....	—	.....
Raccord	par raccord	.....

RACCORDS

POUR MONTAGE DES TUYAUX A AILETTES



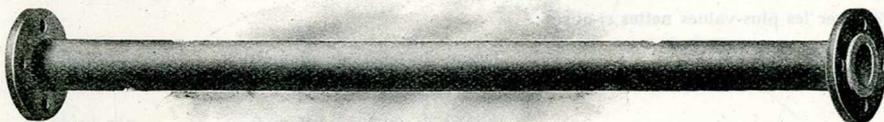
DIMENSIONS ET PRIX DES RACCORDS

Diamètre intérieur des raccords	Longueur A	PRIX A LA PIÈCE								Cône de réduction
		Coude simple	Coude double		Coude double bas		Culotte	Té	Croix	
millimèt.	millimèt.	francs	H millimèt.	francs	H millimèt.	francs	francs	francs	francs	francs
60	250	.....	162	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	170	.....	128	.....	72	.....	.....	.....	.....	.....
	180	.....	133	.....	72	.....	.....	.....	.....	.....
	200	.....	143	.....	72	.....	.....	.....	.....	.....
	230	.....	158	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	250	.....	168	.....	72	.....	.....	.....	.....	.....
	300	.....	168	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	350	.....	168	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	500	.....	168	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	700	.....	168	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
190	250	.....	183	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	500	.....	183	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

TUYAUX LISSES A BRIDES

ÉPROUVÉS A 12 ATMOSPHERES

Les brides de ces tuyaux sont dressées et percées au même gabarit que celle des tuyaux à ailettes des diamètres correspondants.



Diamètres intérieurs des tuyaux.....	70 $\frac{m}{m}$	100 $\frac{m}{m}$
Prix du tuyau de 2 mètres.....	.....	.....

Ces tuyaux peuvent être exécutés en toutes longueurs moindres que 2 mètres. Le prix est calculé proportionnellement à la longueur, avec plus-value de par tuyau de 70 $\frac{m}{m}$ et par tuyau de 100 $\frac{m}{m}$.

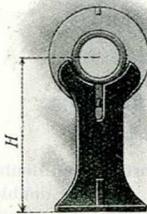
ACCESSOIRES DIVERS

POUR MONTAGE DES TUYAUX A AILETTES

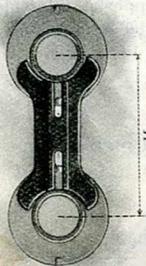
SUPPORT SIMPLE

DIMENSIONS ET PRIX

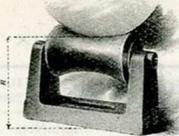
SUPPORT A COULISSE



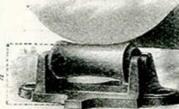
SUPPORT INTERCALAIRE



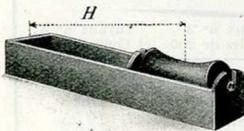
SUPPORT A ROULEAU HAUT



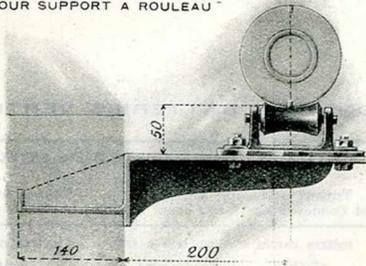
SUPPORT A ROULEAU BAS



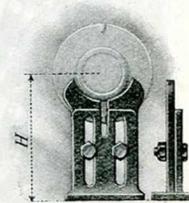
ROULEAU A SCHELEMENT



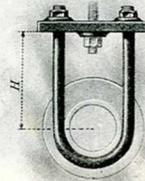
CONSOLE A SCHELEMENT
POUR SUPPORT A ROULEAU



DÉSIGNATION	DIMENSIONS	PRIX	
		pour tuyaux de 60 et 70	pour tuyau de 100
	millimètres	francs	francs
Support simple	H { *100-110-120-130 140-150-160-170 180-200 220-230 250-300		
Support intercalaire . . .	H { 170-180-200 230-250 300		
Support à rouleau bas . . .	H { 50		
Support à rouleau haut . . .	H { 105		
Rouleau à scellement . . .	H { 240		
Console à scellement y compris support à rouleau bas	H { 200		
Support à coulisse	H { 200-300		
Etrier de suspension	H { 240		
Plaque pleine ronde			
Bride d'entrée taraudée au centre			
Bride de sortie taraudée excentrée			
Rondelle d'amiante			
Rondelle de caoutchouc			
Boulon			



ÉTRIER DE SUSPENSION



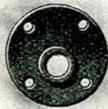
PLAQUE PLEINE RONDE



BRIDE D'ENTRÉE
TARAUDAGE AU CENTRE



BRIDE DE SORTIE
TARAUDAGE EXCENTRÉ



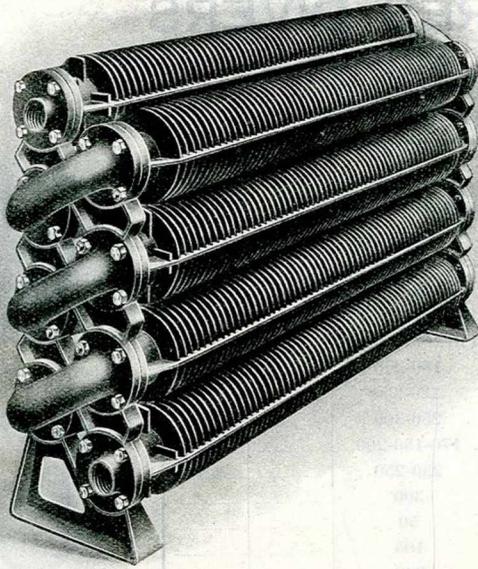
Les brides d'entrée et de sortie sont taraudées au pas des tubes fer 8/13, 12/17, 15,21/ 21/27, 27/34, 33/42, 40/49, 50/60, 60/70, 66/76.

Les prix indiqués ci-dessus pour ces brides, s'entendent pour les taraudages de 8/13, à 33/42 inclus.

Pour les taraudages de 40/49 et au-dessus, on compte une plus-value nette de _____ par bride.

* Le support simple de 100 $\frac{m}{m}$ ne s'emploie que pour les tuyaux de 60 et 70 N^{os} 1 et 2.

BATTERIES VERTICALES DE TUYAUX À AILETTES

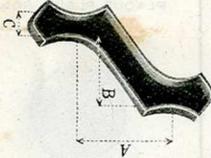


COMPOSITION D'UNE BATTERIE DE 4 TUYAUX A AILETTES

4 tuyaux à ailettes, 2 supports à pied double,
2 supports intercalaires, 3 coudes doubles,
1 bride d'entrée, 1 bride de sortie, 8 rondelles
(amiante ou caoutchouc), 32 boulons de 14 × 65.

Pour 2 tuyaux à ailettes, 2 supports intercalaires,
2 coudes doubles, 4 rondelles (amiante ou
caoutchouc), 16 boulons de 14 × 65.

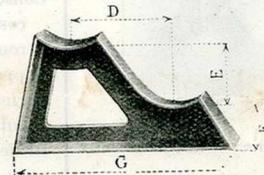
SUPPORT INTERCALAIRE DOUBLE



DIMENSIONS ET PRIX

Désignation	Tuyaux de 70	Tuyaux de 100
	Coudes de 200	Coudes de 250
	millimètres	millimètres
A	173	216
B	100	125
C	40	60
PRIX, la pièce		

SUPPORT A PIED DOUBLE



DIMENSIONS ET PRIX

Désignation	Tuyaux de 70	Tuyaux de 100
	Coudes de 200	Coudes de 250
	millimètres	millimètres
D	173	215
E	100	125
F	75	75
G	350	396
PRIX, la pièce		

Si l'on veut n'avoir qu'à
faire le montage sur place de
ces batteries, il faut les demander
avec les coudes doubles percés
et repérés. Ce travail donne lieu
à une plus-value nette de
par tuyau à ailettes.

DIMENSIONS DES BATTERIES VERTICALES

Nombre de Tuyaux	HAUTEUR TOTALE		SURFACE DE CHAUFFE TOTALE D'UNE BATTERIE COMPOSÉE DE TUYAUX DE 2 MÈTRES				
	Tuyaux n° 1, 2 et 3	Tuyaux n° 6	Tuyaux n° 1	Tuyaux n° 2	Tuyaux n° 2 bis	Tuyaux n° 3	Tuyaux n° 6
	Coudes de 200	Coudes de 250	et Coudes de 200	et Coudes de 200	et Coudes de 200	et Coudes de 200	et Coudes de 250
	mètres	mètres	mètres carrés	mètres carrés	mètres carrés	mètres carrés	mètres carrés
2	0,350	0,400	5,29	7,29	8,49	9,49	10,15
4	0,550	0,650	10,67	14,67	15,87	19,07	19,25
6	0,750	0,900	16,05	22,05	23,25	28,65	28,95
8	0,950	1,150	21,43	29,43	30,63	38,23	41,05
10	1,150	1,400	26,81	36,81	38,01	47,81	51,35
12	1,350	1,650	32,19	44,19	45,39	57,39	61,65
14	1,550	1,900	37,57	51,57	52,77	66,97	71,95
16	1,750	2,150	42,95	58,95	60,15	76,55	82,25
18	1,950	2,400	48,33	66,33	67,53	86,13	92,55
20	2,150	2,650	53,71	73,71	74,91	95,71	102,85