

COMPAGNIE ANONYME CONTINENTALE

POUR LA

FABRICATION DES COMPTEURS A GAZ
ET AUTRES APPAREILS

CI-DEVANT :

J. BRUNT & C^{ie}

MAISON PRINCIPALE : 9 à 15, Rue Pétrelle, PARIS



MÉDAILLE D'OR 1889

2 Diplômes d'honneur à l'Exposition de Bruxelles en 1888



Catalogue Spécial

DES

VANNES ET ROBINETS

1891

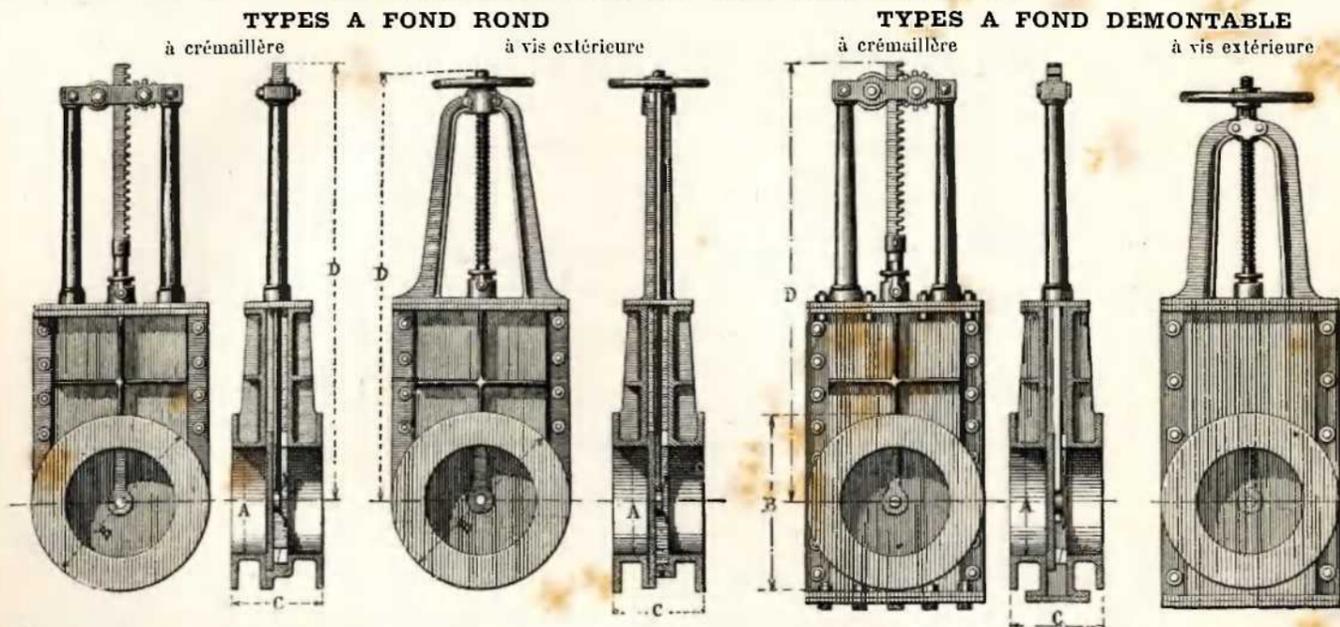
SUCCURSALES :

MILAN 41 et 43, via di Quadronna.
BRUXELLES. 64, rue de Liverpool.
LA HAYE. . . . 120, Falckstraat.
MADRID 3, paseo de los Olmos.

LYON 64, cours Gambetta.
BORDEAUX. 153, rue d'Arès.
LILLE. 1, rue des Postes.
NAPLES. 1, via Salita Calabrita.



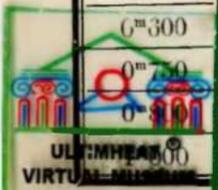
SÉRIE DES VANNES A SIMPLE PLATEAU A FOND ROND OU A FOND DÉMONTABLE



DIMENSIONS PRINCIPALES VANNES A CRÉMAILLÈRE OU A VIS EXTÉRIEURE à fond rond ou à fond démontable				PRIX DES VANNES					
Diamètre d'entrée A	Diamètre des brides B	Ecartement des brides C	Hauteur du centre D	VANNES A CRÉMAILLÈRE ET PIGNON EN FONTE		VANNES A CRÉMAILLÈRE ET PIGNON EN FER FORGÉ		VANNES A VIS EXTÉRIEURE	
				Type à fond rond	Type à fond démontable	Type à fond rond	Type à fond démontable	a fond rond	à fond démontable
0 ^m 080	0 ^m 220	0 ^m 180	0 ^m 550	34. »	36. »			40. »	48. »
0 ^m 100	0 ^m 240	0 ^m 180	0 ^m 600	42. »	45. »			46. »	57. »
0 ^m 110	0 ^m 250	0 ^m 180	0 ^m 650	46. »	49.50			54. »	61.50
0 ^m 120	0 ^m 270	0 ^m 195	0 ^m 650	50. »	56.25			58. »	68.25
0 ^m 130	0 ^m 280	0 ^m 200	0 ^m 700	54. »	60.75			63. »	72.75
0 ^m 150	0 ^m 300	0 ^m 205	0 ^m 750	62. »	67.50			67. »	79.50
0 ^m 160	0 ^m 315	0 ^m 205	0 ^m 750	66. »	74. »			75. »	87. »
0 ^m 180	0 ^m 325	0 ^m 215	0 ^m 850	72. »	81. »			85. »	94. »
0 ^m 200	0 ^m 350	0 ^m 220	0 ^m 900	82. »	90. »			95. »	103. »
0 ^m 225	0 ^m 375	0 ^m 240	0 ^m 950	95. »	101.25			108. »	114.25
0 ^m 250	0 ^m 410	0 ^m 240	1 ^m 060	100. »	112.50			113. »	125.50
0 ^m 270	0 ^m 425	0 ^m 240	1 ^m 065	110. »	120. »			133. »	143. »
0 ^m 300	0 ^m 475	0 ^m 245	1 ^m 150	120. »	135. »			143. »	158. »
0 ^m 325	0 ^m 495	0 ^m 260	1 ^m 150	135. »	146. »			158. »	169. »
0 ^m 350	0 ^m 525	0 ^m 260	1 ^m 250	145. »	157. »			168. »	180. »
0 ^m 400	0 ^m 580	0 ^m 275	1 ^m 400	168. »	180. »			193. »	205. »
0 ^m 450	0 ^m 630	0 ^m 275	1 ^m 550	190. »	202.50			205. »	227.50
0 ^m 500	0 ^m 680	0 ^m 300	1 ^m 700	215. »	225. »			245. »	250. »
0 ^m 550	0 ^m 730	0 ^m 340	1 ^m 800	265. »	300. »			295. »	325. »
0 ^m 600	0 ^m 800	0 ^m 340	2 ^m 050	300. »	350. »			330. »	375. »
0 ^m 650	0 ^m 985	0 ^m 350	2 ^m 800						
0 ^m 700	1 ^m 000	0 ^m 350	2 ^m 800						
0 ^m 750	1 ^m 200	0 ^m 400	3 ^m 100						

Pour les Vannes de 0^m080 à 0^m250, il y a une plus-value de 16 fr. sur les prix précédents.
 Pour les Vannes de 0^m270 à 0^m600, il y a une plus-value de 20 fr. sur les prix précédents.

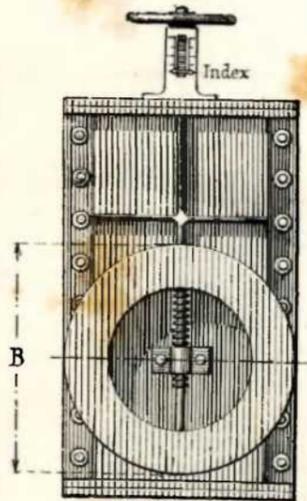
NOTA. — Pour ces 3 types, les prix se traitent de gré à gré. Ces prix ne comprennent pas la manivelle.



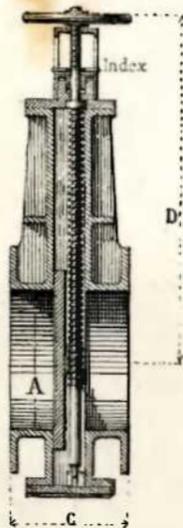
SÉRIE DES VANNES A SIMPLE PLATEAU A VIS INTÉRIEURE

A FOND ROND OU A FOND DÉMONTABLE

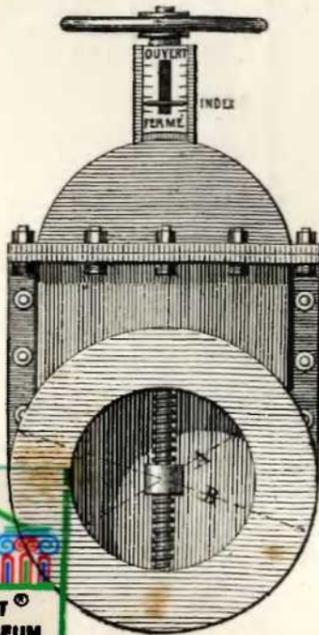
Type avec chapeau plat.



Vue de côté.

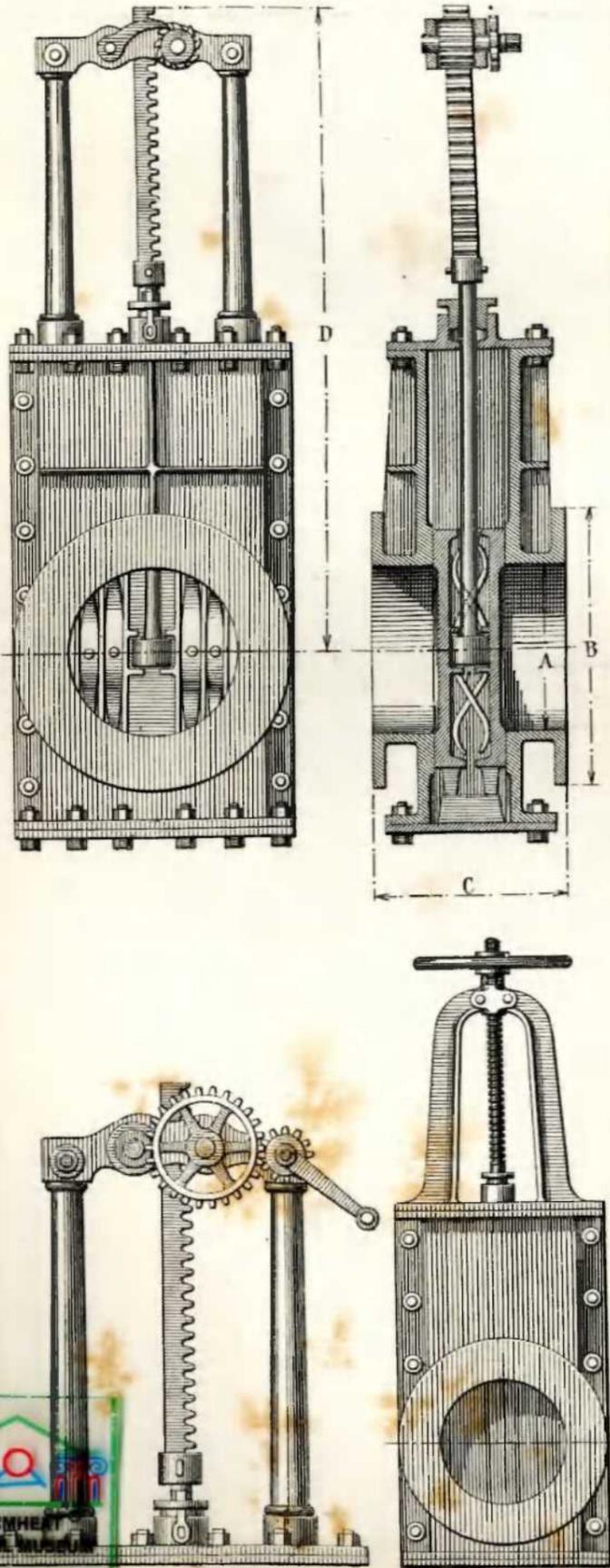


Type avec chapeau rond.



DIMENSIONS PRINCIPALES				PRIX		OBSERVATIONS
DIAMÈTRE d'entrée	DIAMÈTRE des brides	ÉCARTEMENT des brides	HAUTEUR du centre	TYPE à fond rond	TYPE à fond démontable	
A	B	C	D			
0 ^m 050	0 ^m 150	0 ^m 170	0 ^m 300			Plus-value pour index des vannes de 0 ^m 050 à 0 ^m 200 :
0 ^m 080	0 ^m 220	0 ^m 200	0 ^m 400	39. »	41. »	
0 ^m 100	0 ^m 240	0 ^m 210	0 ^m 400	47. »	50. »	De 0 ^m 200 à 0 ^m 400 :
0 ^m 110	0 ^m 250	0 ^m 210	0 ^m 400	51. »	55.50	
0 ^m 120	0 ^m 270	0 ^m 220	0 ^m 500	57. »	61. »	De 0 ^m 400 à 0 ^m 600 :
0 ^m 130	0 ^m 280	0 ^m 220	0 ^m 500	60. »	65. »	
0 ^m 150	0 ^m 300	0 ^m 250	0 ^m 550	68. »	72.50	
0 ^m 160	0 ^m 315	0 ^m 250	0 ^m 550	72. »	80. »	
0 ^m 180	0 ^m 325	0 ^m 290	0 ^m 650	81. »	87. »	
0 ^m 200	0 ^m 350	0 ^m 290	0 ^m 650	90. »	97. »	
0 ^m 225	0 ^m 375	0 ^m 290	0 ^m 650	101. »	107.25	
0 ^m 250	0 ^m 410	0 ^m 300	0 ^m 700	112. »	118.50	
0 ^m 300	0 ^m 475	0 ^m 325	0 ^m 800	135. »	142. »	
0 ^m 325	0 ^m 495	0 ^m 325	0 ^m 800	145. »	153. »	
0 ^m 350	0 ^m 525	0 ^m 325	0 ^m 900	155. »	164. »	
0 ^m 400	0 ^m 580	0 ^m 335	0 ^m 950	175. »	187. »	
0 ^m 450	0 ^m 630	0 ^m 350	1 ^m 100	198. »	200.50	
0 ^m 500	0 ^m 680	0 ^m 360	1 ^m 150	223. »	233. »	
0 ^m 550	0 ^m 730	0 ^m 360	1 ^m 250	273. »	308. »	
0 ^m 600	0 ^m 800	0 ^m 380	1 ^m 300	310. »	360. »	

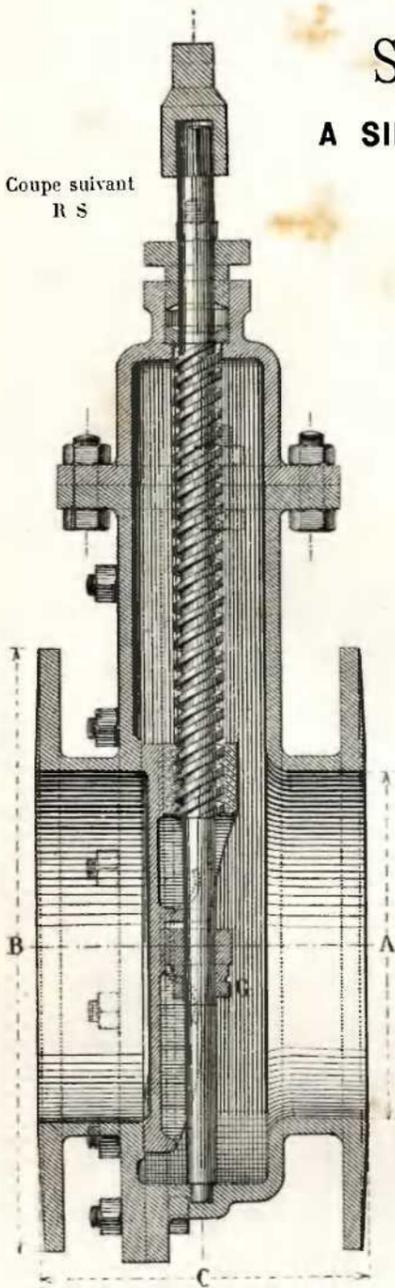
SÉRIE DES VANNES A DOUBLE PLATEAU ET A FOND DÉMONTABLE A CRÉMAILLÈRE OU A VIS EXTÉRIEURE



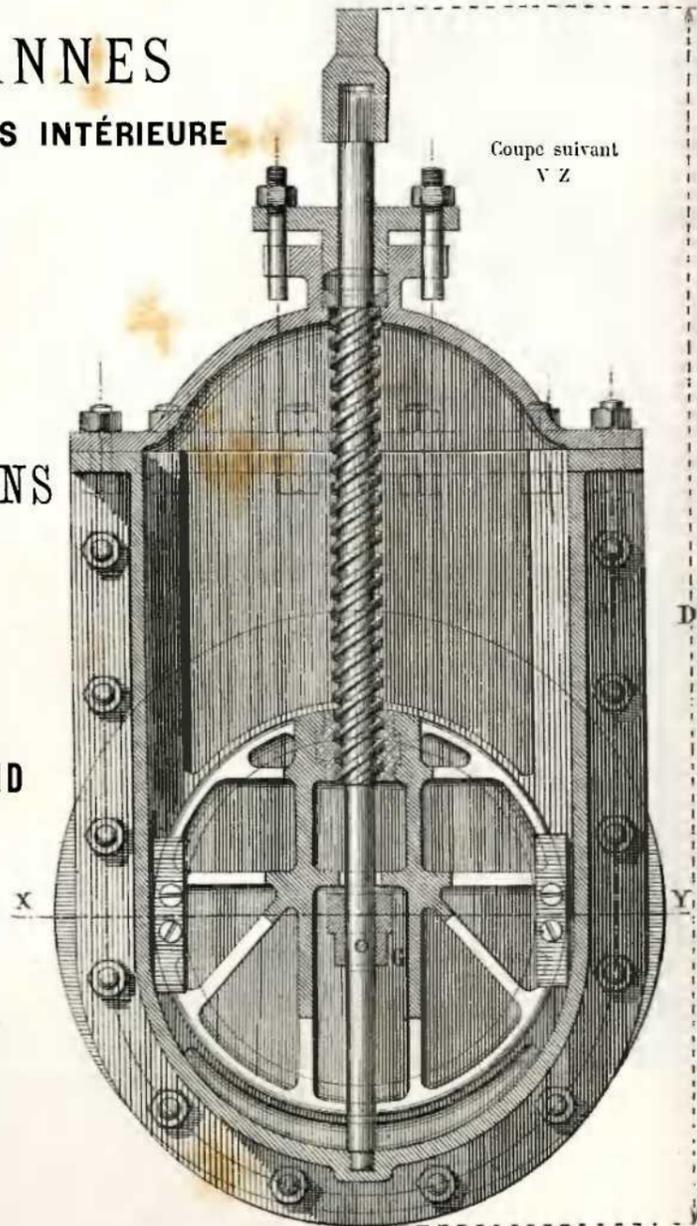
DIMENSIONS PRINCIPALES A CRÉMAILLÈRE OU A VIS				PRIX		OBSERVATIONS
Diamètre d'entrée A	Diamètre des brides B	Ecartement des brides C	Hauteur du centre D	Type à crémailière	Type à vis extérieure	
0 ^m 100	0 ^m 240	0 ^m 210	0 ^m 620	65. »	77. »	
0 ^m 110	0 ^m 280	0 ^m 210	0 ^m 620	71.50	84. »	Plus value pour Pignons et Crémaillère en fer
0 ^m 120	0 ^m 270	0 ^m 220	0 ^m 650	81.50	94. »	pour Vannes de 0 ^m 100 à 0 ^m 250
0 ^m 130	0 ^m 280	0 ^m 220	0 ^m 650	88. »	100. »	16. »
0 ^m 150	0 ^m 300	0 ^m 250	0 ^m 750	97.50	110. »	~~~~~
0 ^m 200	0 ^m 350	0 ^m 290	0 ^m 950	130. »	143. »	Pour Vannes de 0 ^m 200 à 0 ^m 600
0 ^m 225	0 ^m 375	0 ^m 290	1 ^m 00	146.50	159. »	20. »
0 ^m 250	0 ^m 410	0 ^m 300	1 ^m 060	162.50	175. »	~~~~~
0 ^m 300	0 ^m 475	0 ^m 325	1 ^m 200	195. »	215. »	Plus value pour double Engrenage
0 ^m 350	0 ^m 525	0 ^m 325	1 ^m 260	227.50	247. »	Pignon Rochet Cliquet fonte
0 ^m 400	0 ^m 580	0 ^m 335	1 ^m 420	260. »	285. »	35. »
0 ^m 450	0 ^m 630	0 ^m 350	1 ^m 600	292.50	328. »	~~~~~
0 ^m 500	0 ^m 680	0 ^m 360	1 ^m 850	325. »	350. »	Plus value pour Rochet et Cliquet
						18. »

SÉRIE DES VANNES A SIMPLE PLATEAU ET A VIS INTÉRIURE

Coupe suivant
R S



Coupe suivant
V Z

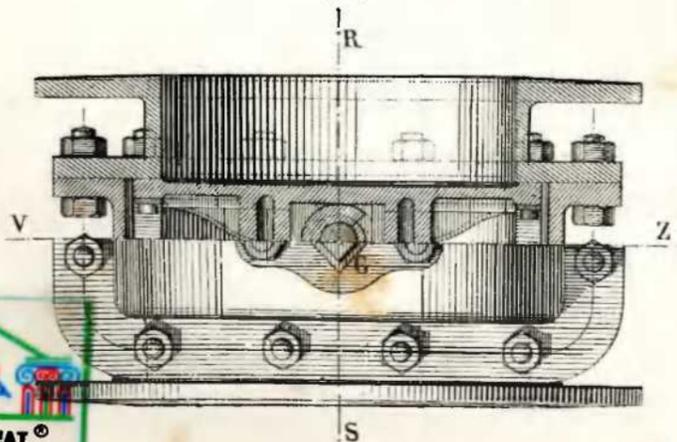


SYSTÈME
MANN & OWENS

BREVETÉ
S. G. D. G.

TYPE A FOND ROND

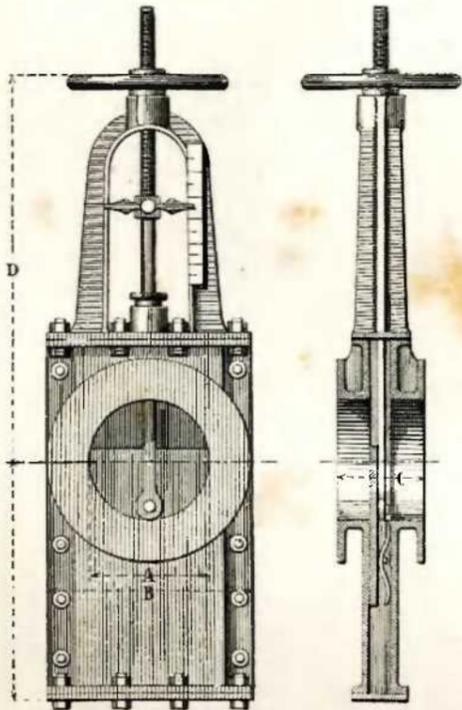
Plan et coupe par l'axe X Y



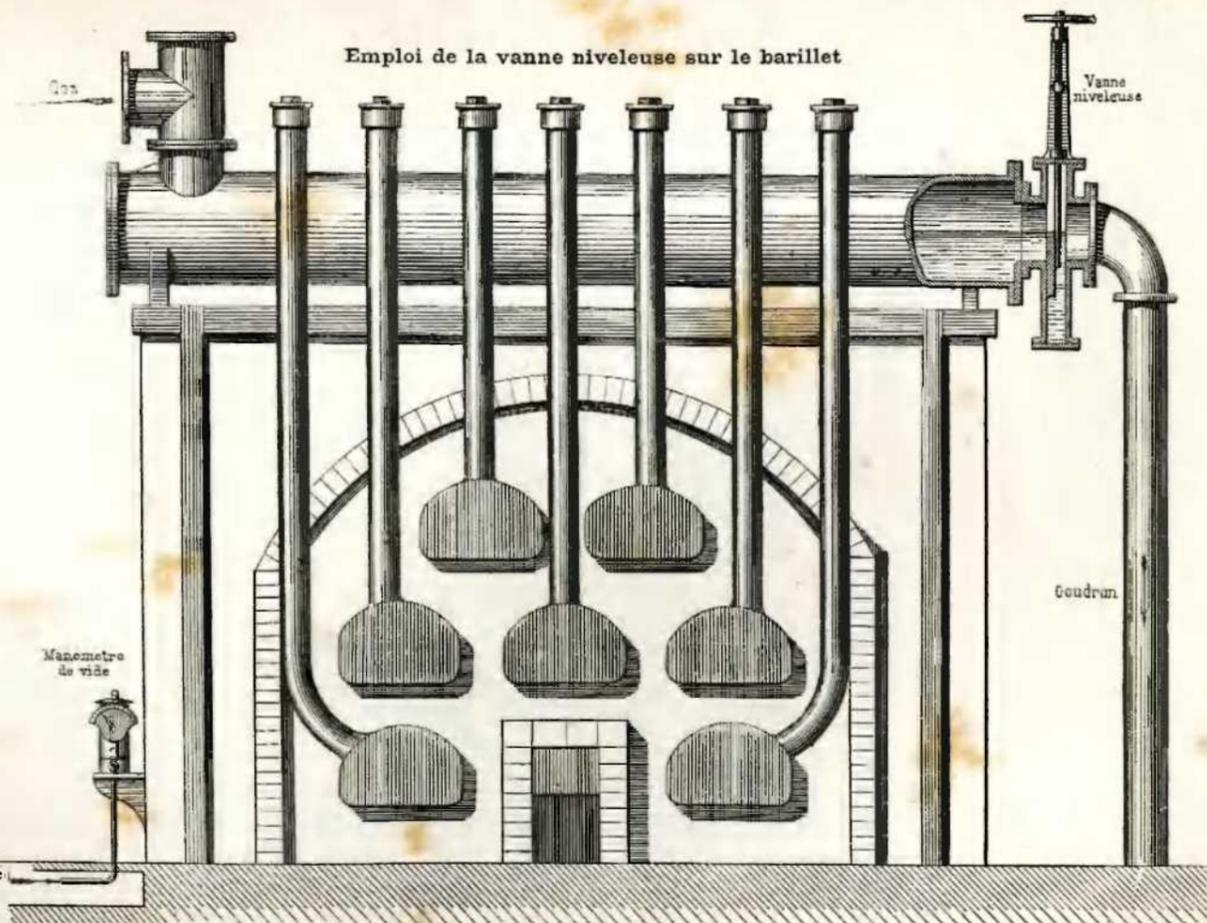
DIMENSIONS PRINCIPALES				PRIX des VANNES
Diamètre d'entrée A	Diamètre des brides B	Écartement des brides C	Hauteur totale D	
0 ^m 080	0 ^m 200	0 ^m 160	0 ^m 390	62. »
0 ^m 100	0 ^m 230	0 ^m 180	0 ^m 440	67.50
0 ^m 130	0 ^m 270	0 ^m 190	0 ^m 520	75. »
0 ^m 150	0 ^m 290	0 ^m 195	0 ^m 570	80. »
0 ^m 200	0 ^m 365	0 ^m 220	0 ^m 715	116. »
0 ^m 250	0 ^m 430	0 ^m 230	0 ^m 810	137.50
0 ^m 300	0 ^m 485	0 ^m 250	0 ^m 920	165. »
0 ^m 350	0 ^m 550	0 ^m 300	1 ^m 030	185. »
0 ^m 400	0 ^m 620	0 ^m 330	1 ^m 200	250. »
0 ^m 500	0 ^m 685	0 ^m 365	1 ^m 500	272.50

SÉRIE DES VANNES NIVELEUSES

A FOND DÉMONTABLE, VIS EXTÉRIEURE ET INDEX

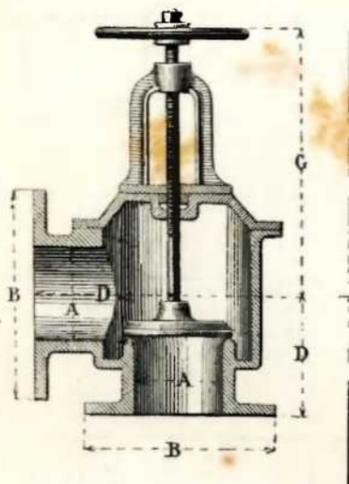


DIMENSIONS PRINCIPALES				PRIX
Diamètre d'entrée A	Diamètre des brides B	Écartement des brides C	Hauteur du centre D	
0 ^m 080	0 ^m 220	0 ^m 180	0 ^m 450	55. »
0 ^m 100	0 ^m 240	0 ^m 180	0 ^m 500	70. »
0 ^m 110	0 ^m 250	0 ^m 180	0 ^m 500	90. »
0 ^m 120	0 ^m 270	0 ^m 195	0 ^m 600	110. »
0 ^m 130	0 ^m 280	0 ^m 200	0 ^m 600	120. »
0 ^m 150	0 ^m 300	0 ^m 205	0 ^m 650	140. »

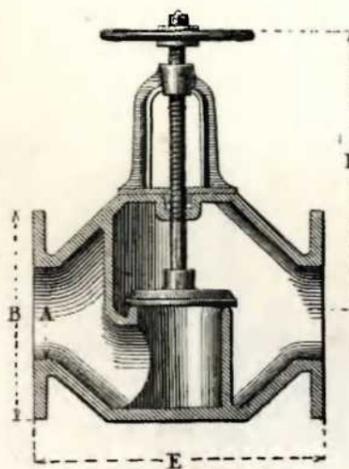


SÉRIE DES VANNES A TAMPON

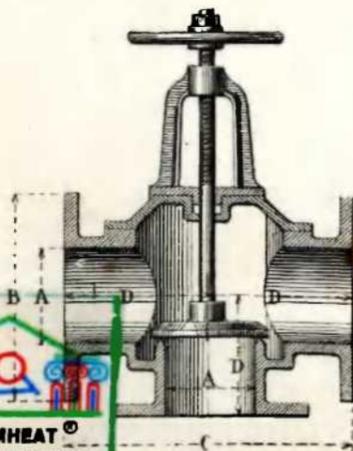
VANNE à DEUX VOIES en équerre



VANNE à DEUX VOIES directe



VANNE à TROIS VOIES



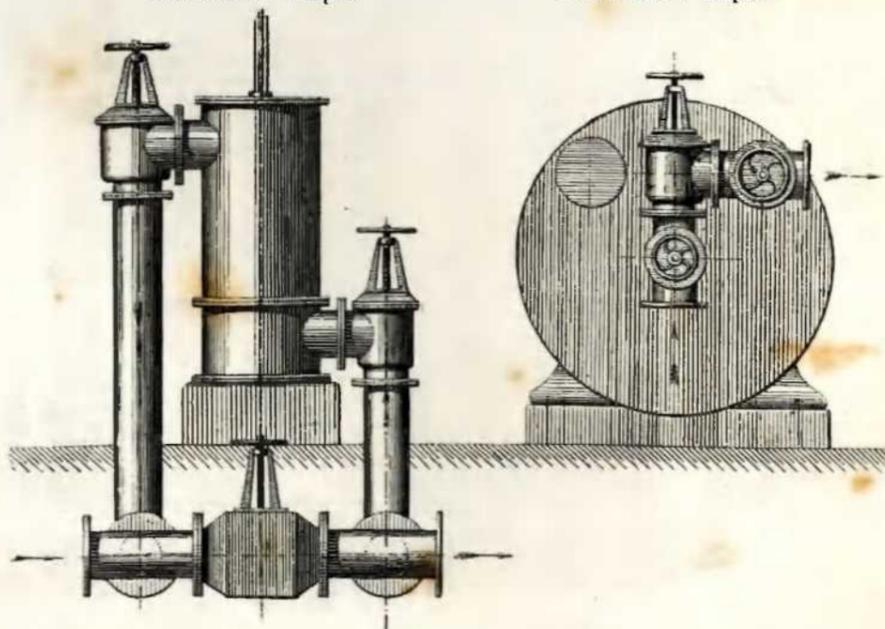
DIMENSIONS PRINCIPALES DES VANNES A DEUX ET TROIS VOIES							PRIX		
Diamètre d'entrée A	Diamètre des brides B	Écartement des brides C	Du centre à la bride D	Écartement des brides E	Hauteur du centre G	Hauteur du centre H	A deux voies en équerre	A deux voies directe	A trois voies
0 ^m 080	0 ^m 220	0 ^m 270	0 ^m 135	0 ^m 300	0 ^m 300	0 ^m 300	32. »	40. »	38. »
0 ^m 100	0 ^m 240	0 ^m 300	0 ^m 150	0 ^m 350	0 ^m 370	0 ^m 370	40. »	50. »	47. »
0 ^m 120	0 ^m 270	0 ^m 330	0 ^m 165	0 ^m 470	0 ^m 400	0 ^m 400	48. »	60. »	55. »
0 ^m 150	0 ^m 300	0 ^m 360	0 ^m 180	0 ^m 520	0 ^m 430	0 ^m 430	60. »	75. »	67. »
0 ^m 200	0 ^m 350	0 ^m 390	0 ^m 195	0 ^m 600	0 ^m 430	0 ^m 430	95. »	120. »	105. »
0 ^m 250	0 ^m 410	0 ^m 450	0 ^m 225	0 ^m 650	0 ^m 500	0 ^m 500	120. »	162. »	135. »
0 ^m 300	0 ^m 475	0 ^m 600	0 ^m 300	0 ^m 700	0 ^m 560	0 ^m 560	150. »	205. »	170. »
0 ^m 350	0 ^m 528	0 ^m 680	0 ^m 340	0 ^m 750	0 ^m 680	0 ^m 680	180. »	240. »	210. »
0 ^m 400	0 ^m 580	0 ^m 750	0 ^m 375	0 ^m 800	0 ^m 800	0 ^m 800	220. »	280. »	250. »
0 ^m 500	0 ^m 680	0 ^m 800	0 ^m 400	0 ^m 900	1 ^m 000	1 ^m 000	250. »	320. »	275. »

BYPASS DE CONDENSATEUR

avec vannes à tampon.

BYPASS DE COMPTEUR

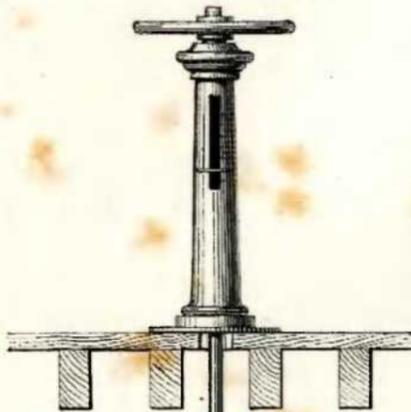
avec vannes à tampon.



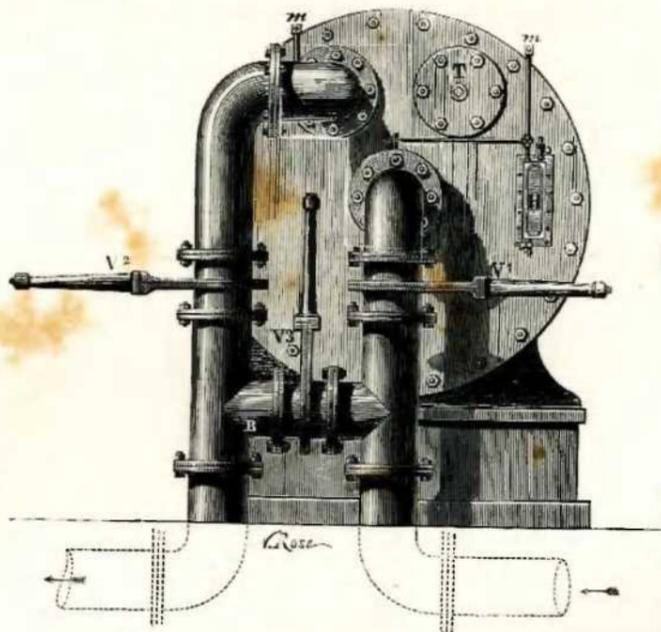
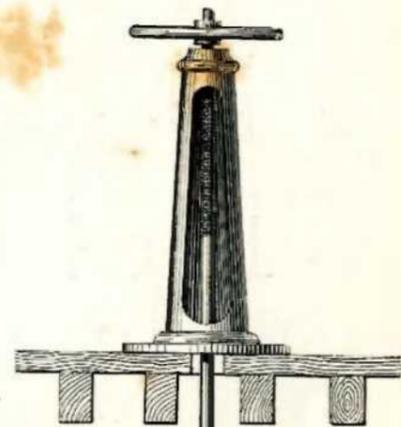
Vanne directe.

COMPTEUR AVEC BYPASS A VANNES

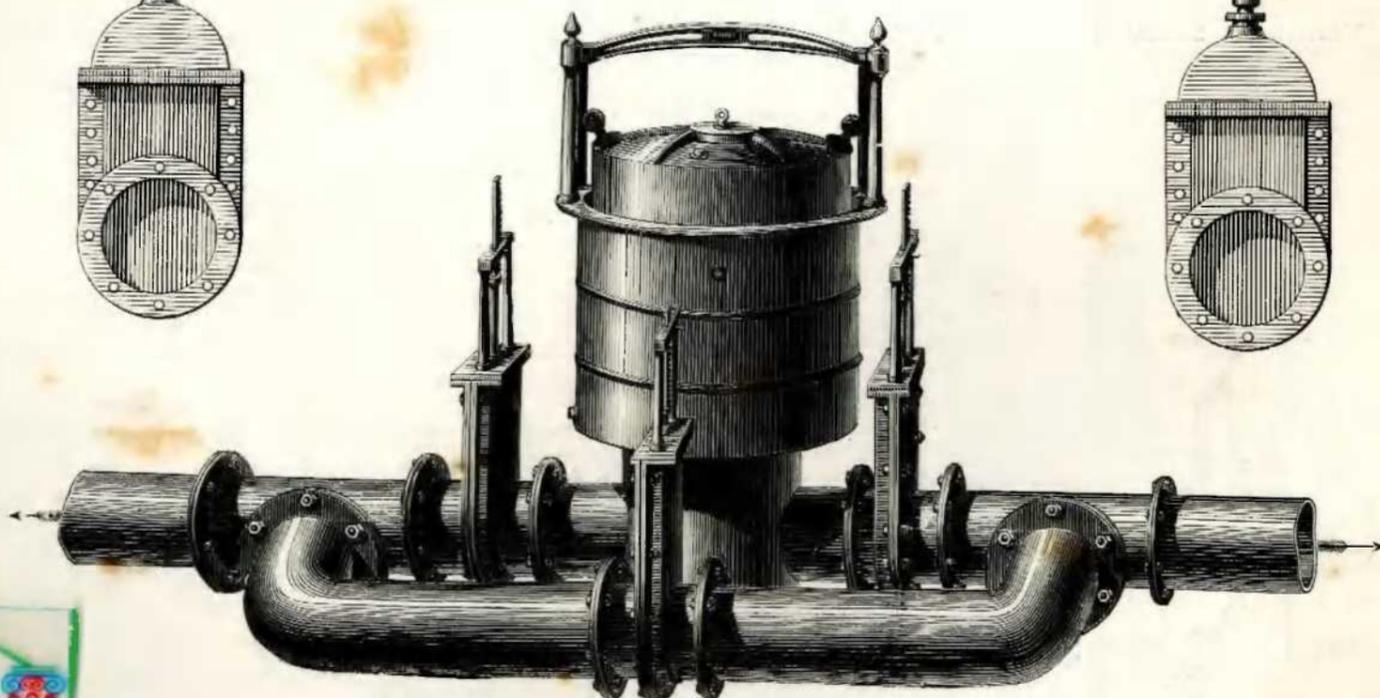
COLONNE EN FONTE AVEC INDEX
pour mouvoir les vannes à grande distance



COLONNE EN FONTE SANS INDEX
pour mouvoir les vannes à grande distance

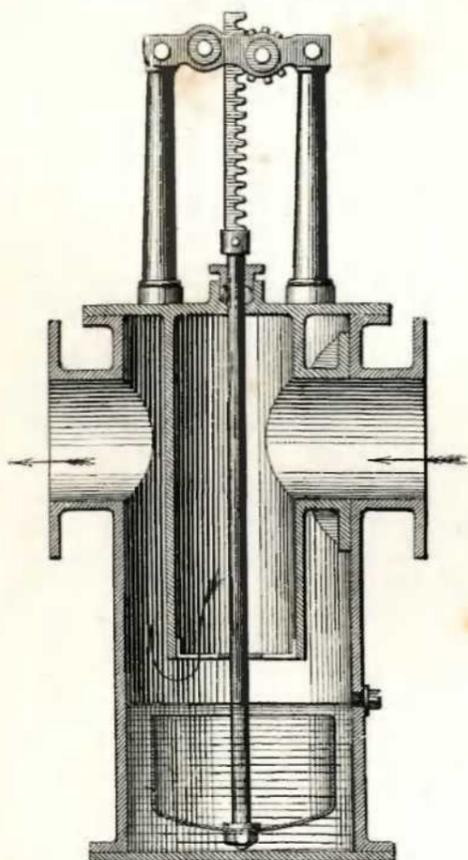


RÉGULATEUR AVEC BYPASS A VANNES

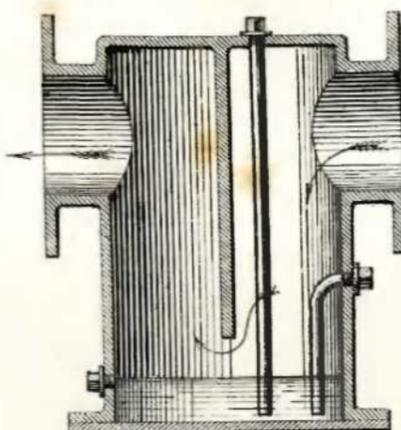


SÉRIE DES VANNES HYDRAULIQUES

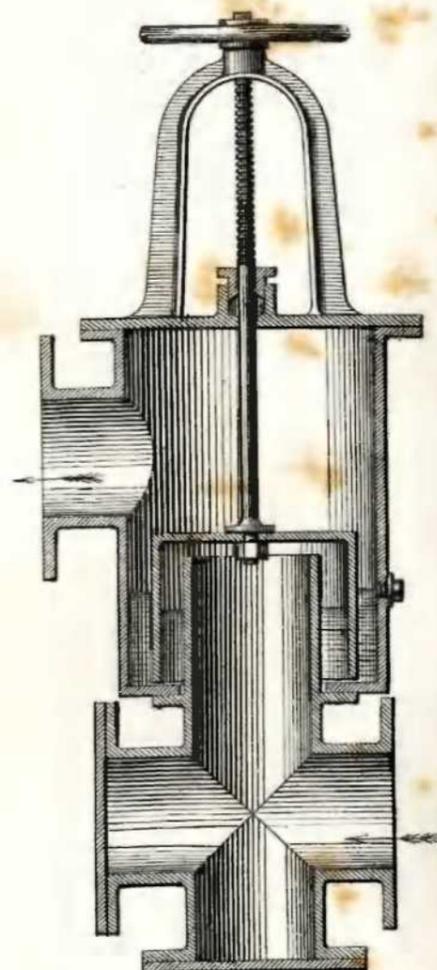
VANNE HYDRAULIQUE
à cloche en fonte



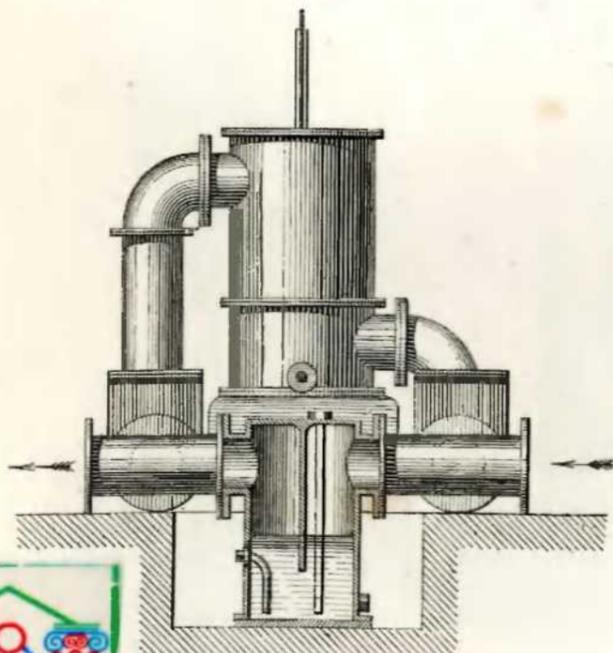
VANNE HYDRAULIQUE
type ordinaire sans cloche



VANNE HYDRAULIQUE
à cloche en fonte



VANNE DE SECOURS HYDRAULIQUE



Vanne
hydraulique

TYPE ORDINAIRE SANS CLOCHE

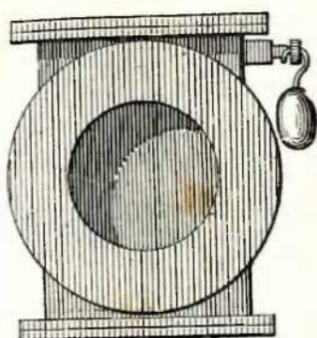
Diamètre d'entrée	0 ^m 150	0 ^m 200	0 ^m 250	0 ^m 300	0 ^m 400	0 ^m 500

TYPE A CRÉMAILLÈRE OU A VIS ET CLOCHE

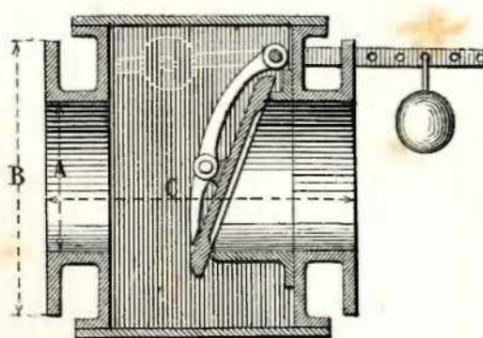
Diamètre d'entrée	0.150	0 ^m 200	0 ^m 250			

SÉRIE DES VANNES A CLAPET

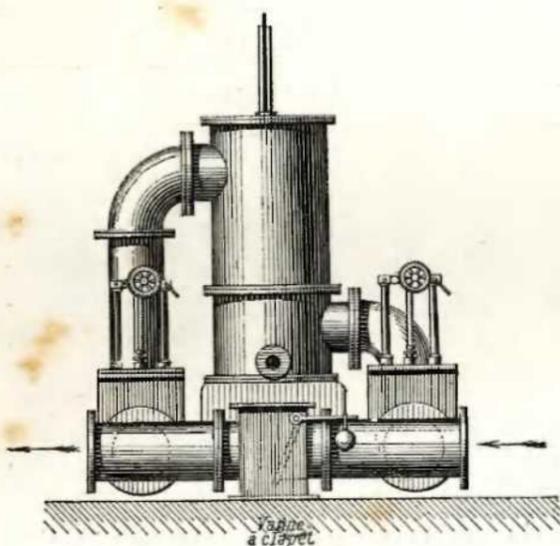
Vue de face



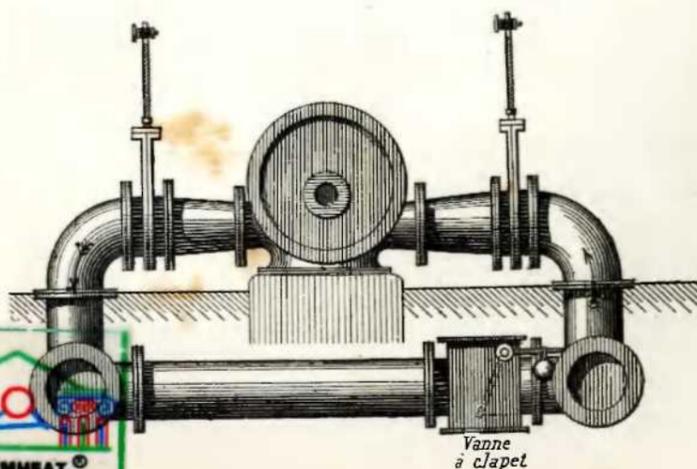
Vue de côté en coupe



CONDENSATEUR AVEC BYPASS



EXTRACTEUR AVEC BYPASS

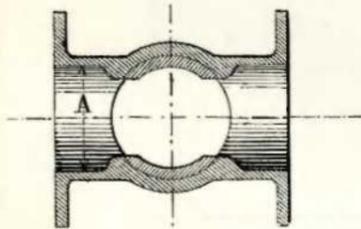
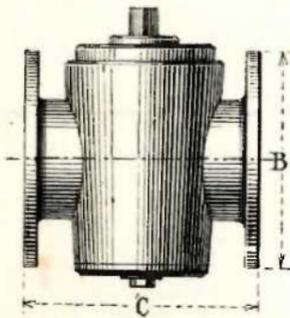


DIMENSIONS PRINCIPALES

DIMENSIONS PRINCIPALES			PRIX DES VANNES
DIAMÈTRE d'entrée A	DIAMÈTRE des brides B	ÉCARTEMENT des brides C	
0 ^m 080	0 ^m 220	0 ^m 285	80. »
0 ^m 100	0 ^m 240	0 ^m 285	90. »
0 ^m 120	0 ^m 270	0 ^m 350	100. »
0 ^m 150	0 ^m 300	0 ^m 450	115. »
0 ^m 160	0 ^m 315	0 ^m 450	120. »
0 ^m 180	0 ^m 325	0 ^m 460	135. »
0 ^m 200	0 ^m 350	0 ^m 520	145. »
0 ^m 220	0 ^m 375	0 ^m 520	165. »
0 ^m 250	0 ^m 410	0 ^m 570	190. »
0 ^m 300	0 ^m 475	0 ^m 600	225. »
0 ^m 350	0 ^m 528	0 ^m 600	260. »
0 ^m 400	0 ^m 580	0 ^m 650	300. »
0 ^m 450	0 ^m 630	0 ^m 730	335. »
0 ^m 500	0 ^m 680	0 ^m 730	375. »
0 ^m 550	0 ^m 730	0 ^m 750	415. »
0 ^m 600	0 ^m 800	0 ^m 800	

SÉRIE DES ROBINETS EN FONTE

TYPE A 2 VOIES



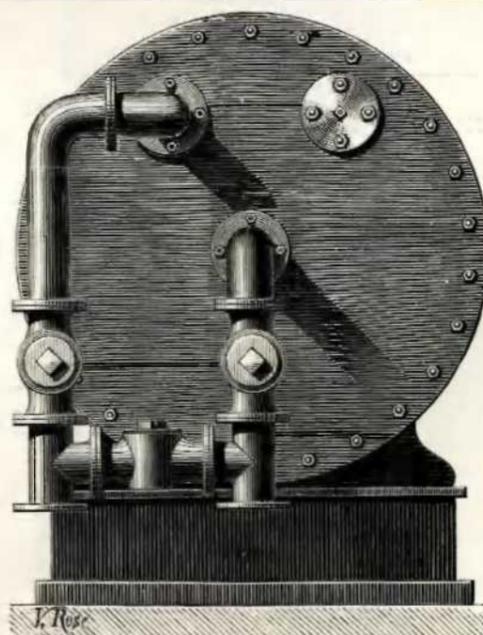
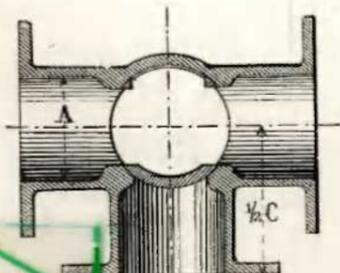
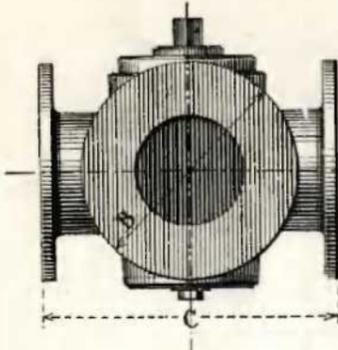
ROBINETS A DEUX VOIES

DIMENSIONS PRINCIPALES				PRIX	
DIAMÈTRE d'entrée A	DIAMÈTRE des brides B	ÉCARTEMENT des brides C		AVEC CLÉ en fonte	AVEC CLÉ en A. F.
0 ^m 040	0 ^m 120	0 ^m 125		14.50	28. »
0 ^m 050	0 ^m 130	0 ^m 145		15.50	30. »
0 ^m 060	0 ^m 150	0 ^m 165		18. »	35. »
0 ^m 070	0 ^m 180	0 ^m 180		20. »	38. »
0 ^m 080	0 ^m 220	0 ^m 210		27.50	48. »
0 ^m 100	0 ^m 240	0 ^m 225		38. »	60. »
0 ^m 110	0 ^m 250	0 ^m 225		42. »	63. »
0 ^m 120	0 ^m 270	0 ^m 260		64.50	95. »
0 ^m 130	0 ^m 280	0 ^m 290		68. »	100. »
0 ^m 150	0 ^m 300	0 ^m 350		85. »	125. »
0 ^m 160	0 ^m 315	0 ^m 360		95. »	145. »
0 ^m 200	0 ^m 350	0 ^m 400		110. »	170. »

ROBINETS A TROIS VOIES

A	B	C	C 1/2		PRIX avec clé en fonte	PRIX avec clé en A. F.
0 ^m 080	0 ^m 220	0 ^m 280	0 ^m 140		50. »	90. »
0 ^m 100	0 ^m 240	0 ^m 300	0 ^m 150		60. »	110. »
0 ^m 110	0 ^m 250	0 ^m 300	0 ^m 150		65. »	120. »
0 ^m 120	0 ^m 270	0 ^m 350	0 ^m 175		70. »	130. »
0 ^m 130	0 ^m 280	0 ^m 350	0 ^m 175		90. »	150. »
0 ^m 150	0 ^m 300	0 ^m 360	0 ^m 180		110. »	170. »
0 ^m 160	0 ^m 315	0 ^m 360	0 ^m 180		120. »	185. »
0 ^m 200	0 ^m 350	0 ^m 400	0 ^m 200		150. »	250. »

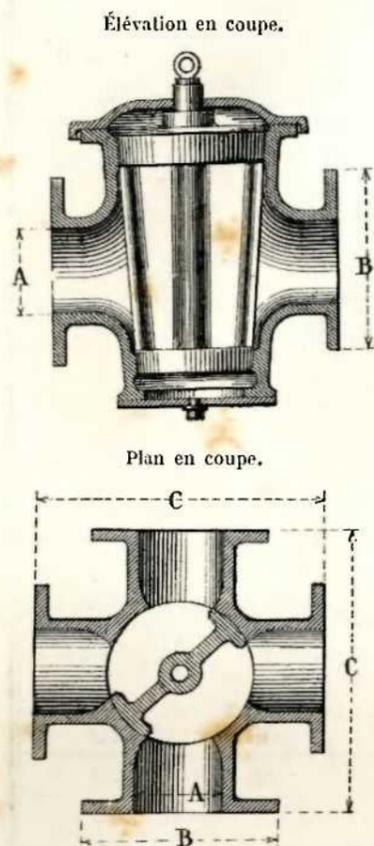
TYPE A 3 VOIES



BYPASS A ROBINETS
pour Compteur

SÉRIE DES ROBINETS DISTRIBUTEURS A 4 VOIES

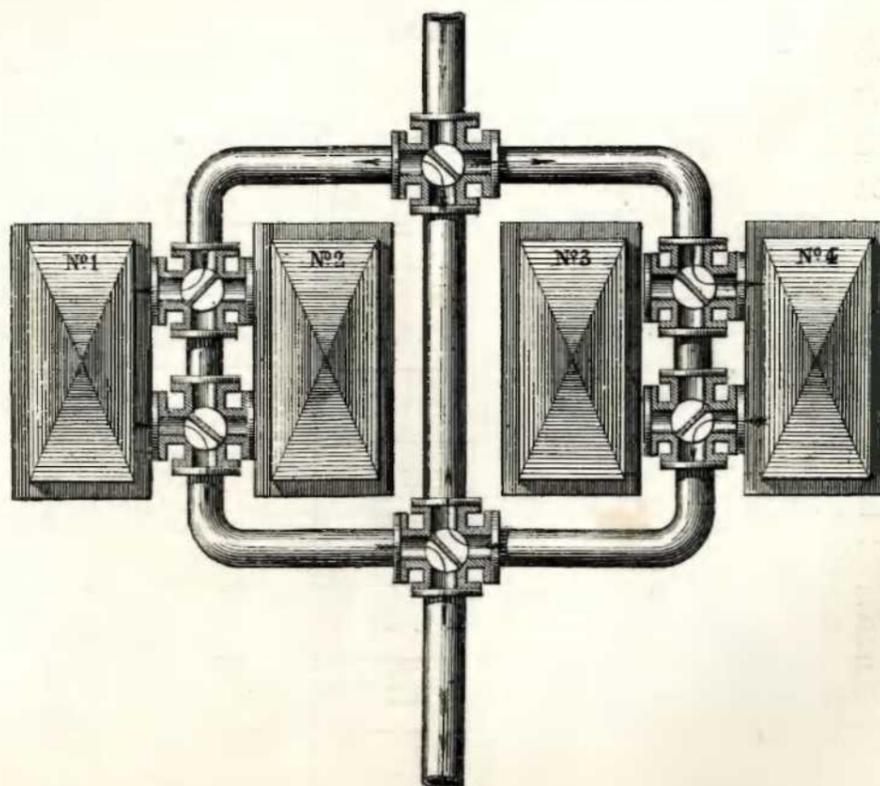
SYSTÈME ANDERSON



DIMENSIONS PRINCIPALES			PRIX DES ROBINETS
DIAMÈTRE d'entrée A	DIAMÈTRE des brides B	ÉCARTEMENT des brides C	
0 ^m 150	0 ^m 300	0 ^m 360	125. »
0 ^m 200	0 ^m 350	0 ^m 500	170. »

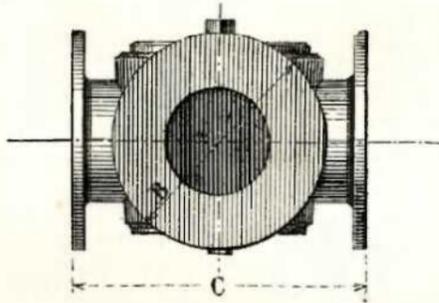
NOTA. — Les autres calibres se font suivant commande.

BYPASS POUR QUATRE LAVEURS

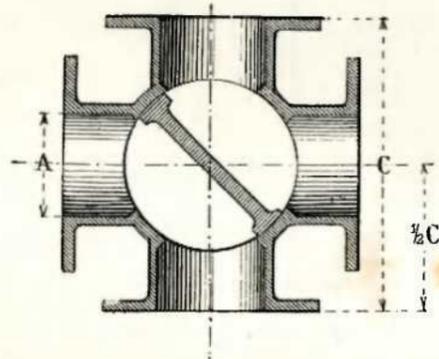


SÉRIE DES ROBINETS EN FONTE

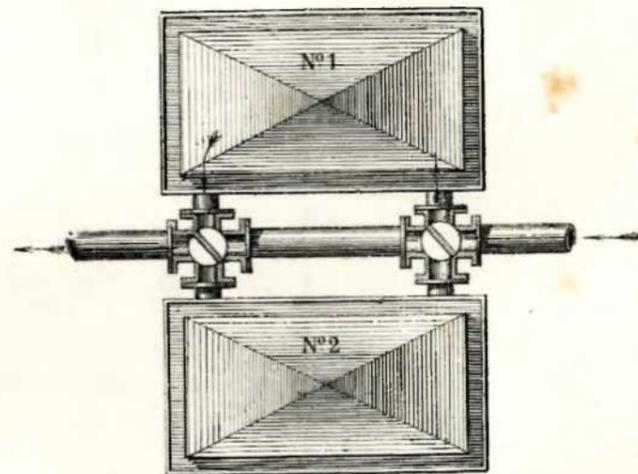
Type à 4 voies



Plan en coupe



BYPASS POUR 2 LAVEURS

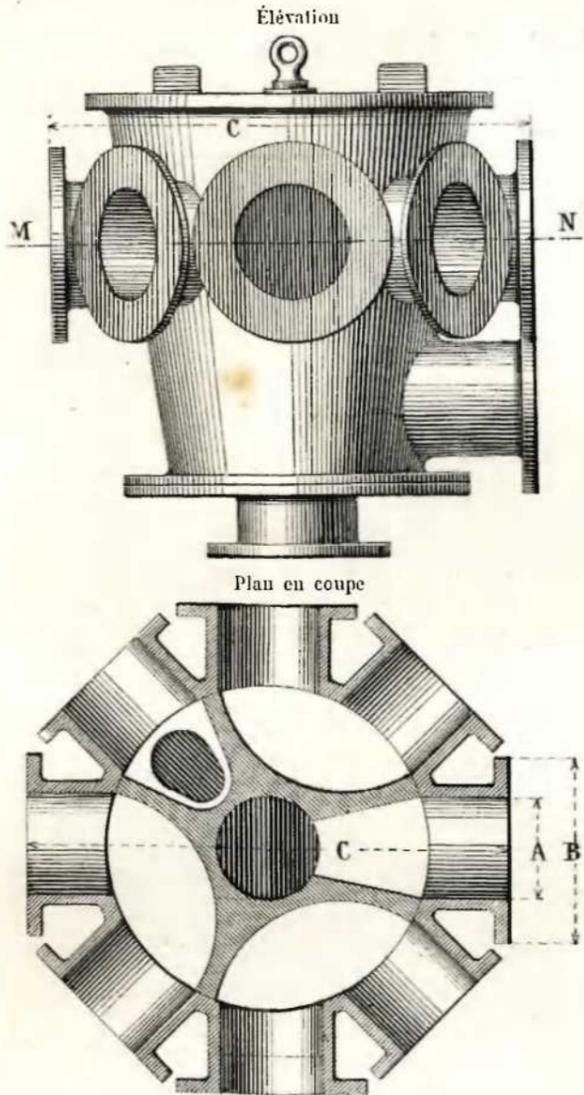


DIMENSIONS PRINCIPALES

PRIX

A	B	C	C 1/2	PRIX	
				Avec clé en fonte	Avec clé en A.F
0 ^m 080	0 ^m 220	0 ^m 280	0 ^m 140	50. »	90. »
0 ^m 100	0 ^m 240	0 ^m 300	0 ^m 150	60. »	110. »
0 ^m 110	0 ^m 250	0 ^m 300	0 ^m 150	65. »	120. »
0 ^m 120	0 ^m 270	0 ^m 350	0 ^m 175	70. »	130. »
0 ^m 130	0 ^m 280	0 ^m 350	0 ^m 175	90. »	150. »
0 ^m 150	0 ^m 300	0 ^m 360	0 ^m 180	110. »	170. »
0 ^m 160	0 ^m 315	0 ^m 360	0 ^m 180	120. »	185. »
0 ^m 200	0 ^m 350	0 ^m 450	0 ^m 225	150. »	250. »

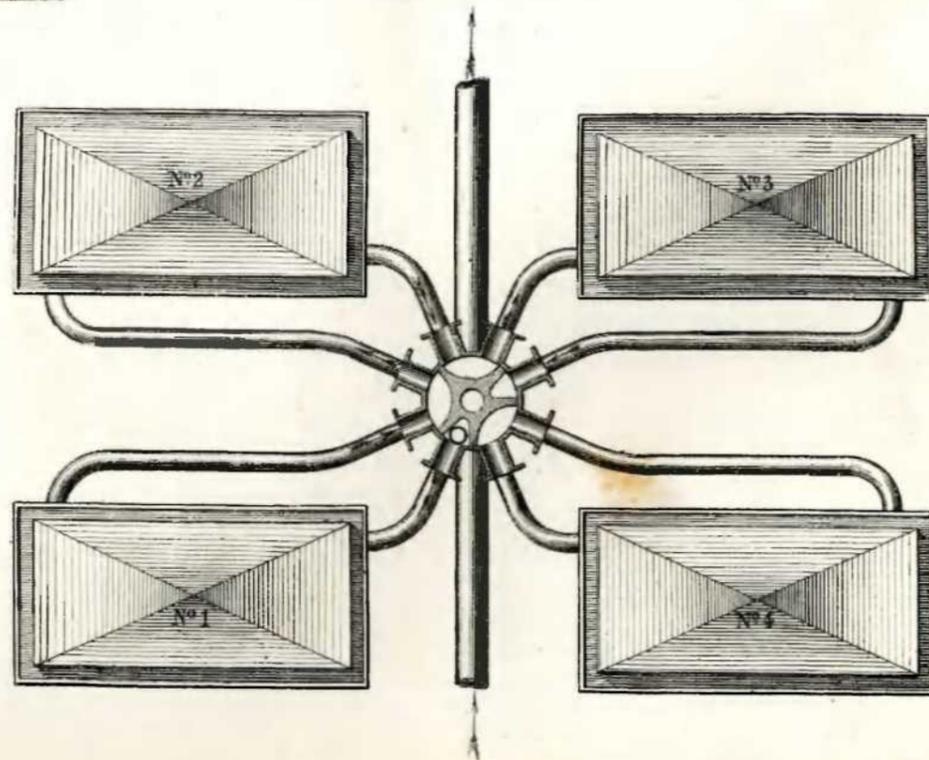
SÉRIE DES ROBINETS DISTRIBUTEURS A 8 VOIES



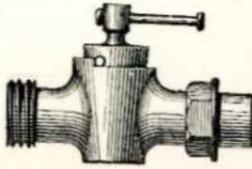
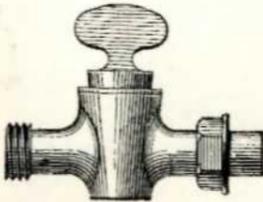
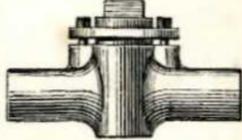
DIMENSIONS PRINCIPALES				
DIAMÈTRE d'entrée A	DIAMÈTRE des brides B	ÉCARTEMENT des brides C		
0 ^m 120	0 ^m 200	0 ^m 520		
0 ^m 130	0 ^m 250	0 ^m 650		
0 ^m 150	0 ^m 250	0 ^m 650		
0 ^m 200	0 ^m 335	0 ^m 860		

NOTA.. — Les autres calibres se font sur commande.

BYPASS POUR 4 LAVEURS

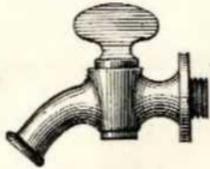


SÉRIE DES ROBINETS A GAZ

					ROBINET D'ENTRÉE ET DE SORTIE en cuivre.	ROBINET D'ENTRÉE ET DE SORTIE en antifriclion.	ROBINET D'ARRÊT en cuivre.
							
					Nota. — A partir de 80 becs la manette n'existe plus; la tête de la clé se termine par un carré.	Nota. — Au delà de 10 becs la tête de la clé est carrée, avec clé à poignée en fonte ajustée.	
CALIBRE	DIAMÈTRE D'OUVERTURE	PRIX DU ROBINET en cuivre	PRIX DU ROBINET en antifriclion	PRIX DU ROBINET en cuivre			
3 becs	0 ^m 015	2.10	2.50	1.50			
5 becs	0 ^m 020	2.75	3.15	2. »			
10 becs	0 ^m 025	3.70	4.20	3.45			
20 becs	0 ^m 030	5.30	7. »	4.65			
30 becs	0 ^m 037	7. »	10. »	6.25			
40 becs	0 ^m 043	8.90	13.85	7.90			
50 becs	0 ^m 043	8.90	13.85	7.90			
60 becs	0 ^m 043	8.90	13.85	7.90			
80 becs	0 ^m 050	15.90	18.70	12. »			
100 becs	0 ^m 050	15.90	18.70	12. »			
150 becs	0 ^m 055	17.35	22. »	16.40			



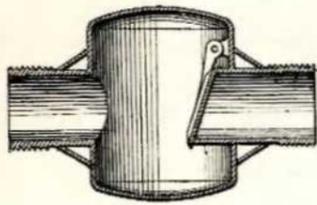
ROBINET
de Niveau ou de vidange
pièce en cuivre



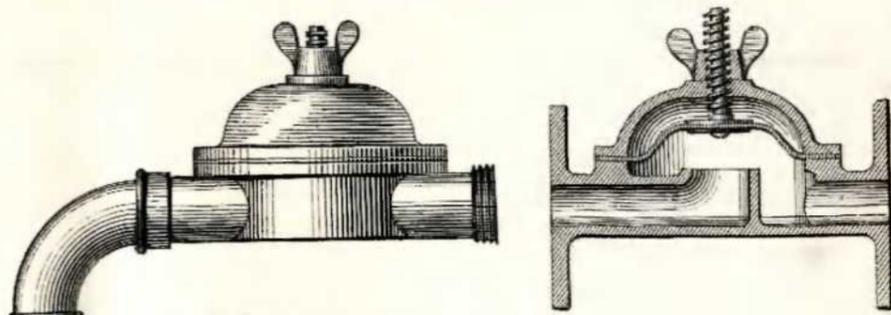
ROBINET
de Manomètre
pièce en cuivre



CHECK-VALVE
pour Aspirateurs

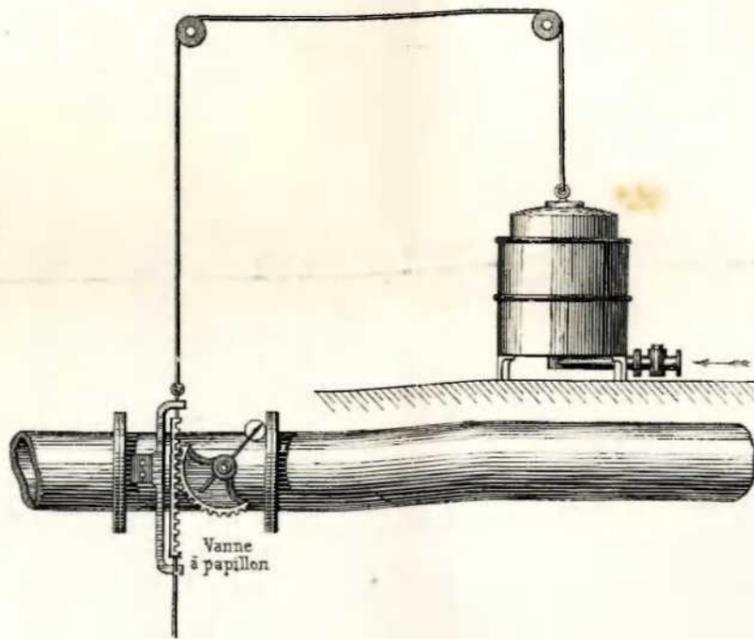


ROBINETS A SOUPAPE
pour eaux et gaz
en fonte à brides ou raccords

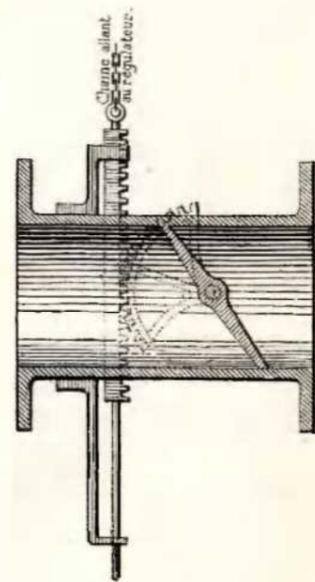


Les modèles existent de 0^m030 à 0^m070 d'entrée

EMPLOI DE LA VALVE A PAPILLON
mue par un régulateur



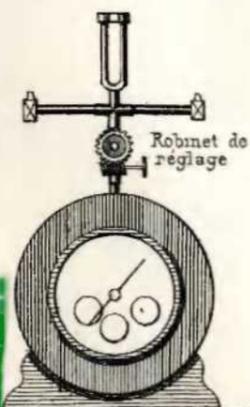
VALVE A PAPILLON POUR CANALISATION
ou pour tuyau de retour d'Extracteur



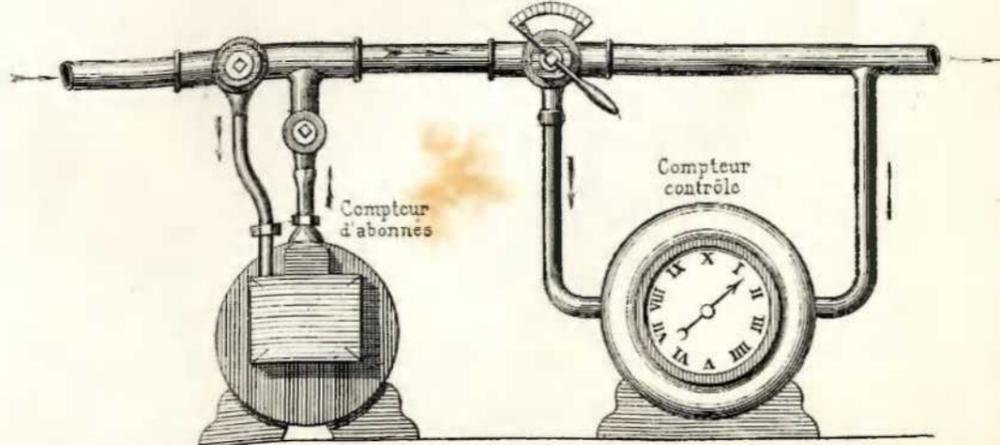
ROBINET de RÉGLAGE
pour sortie de compteur
Pièces en cuivre



APPLICATION A UN COMPTEUR D'EXPERIENCE
du robinet de réglage

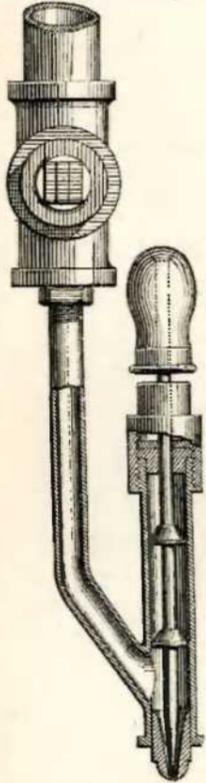


APPLICATION A UNE RAMPE D'ESSAI
des robinets de rampe

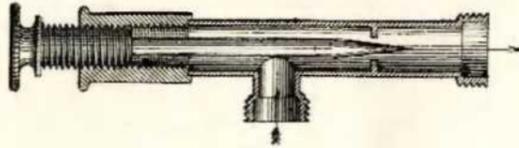


C^{ie} anonyme Continentale pour la fabrication des Compteurs à gaz et autres Appareils, ci-devant, J. BRUNT et C^{ie}, n^o 9 à 15, rue Pétrele, Paris

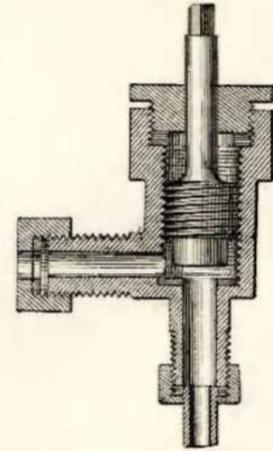
ROBINET DE RÉGLAGE
pour écoulement du goudron



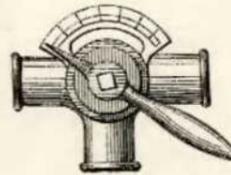
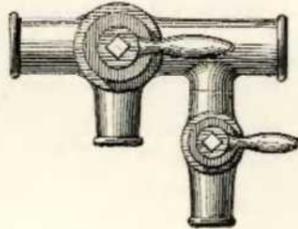
ROBINET DE RÉGLAGE
pour la sortie des compteurs photométriques



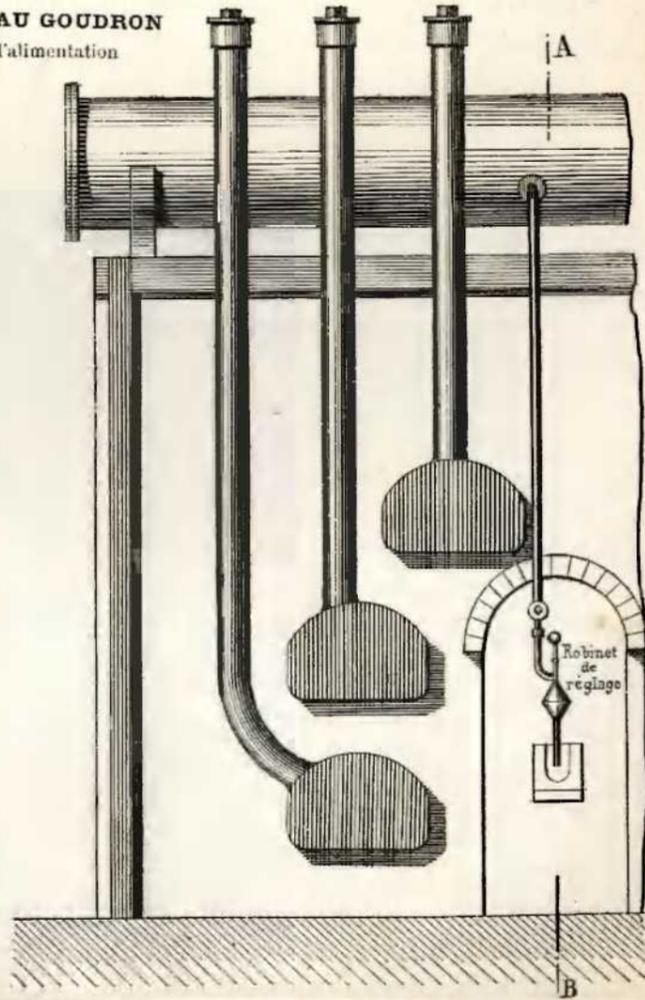
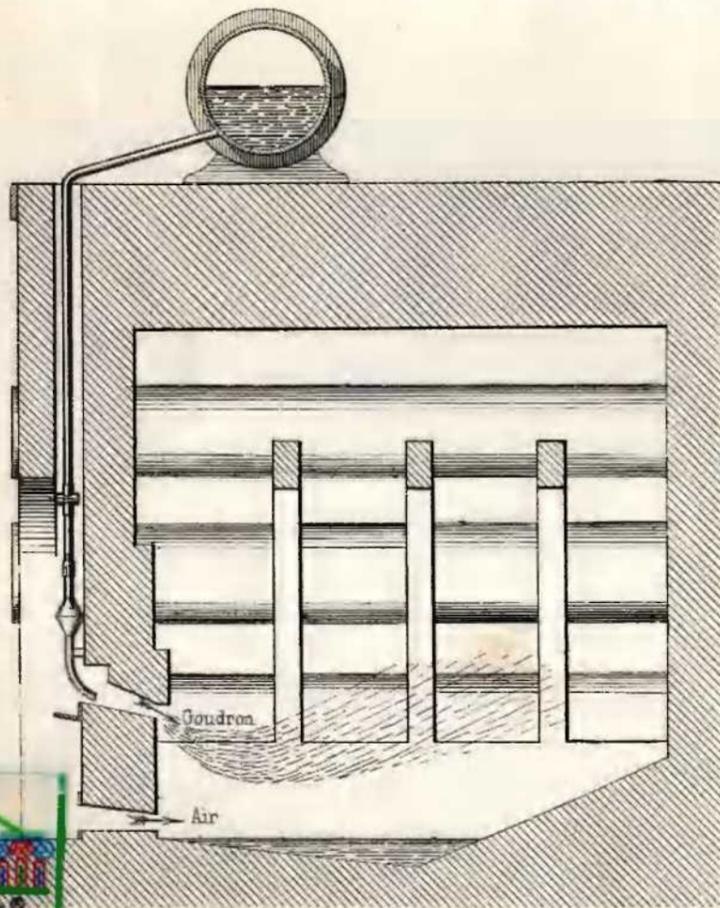
ROBINET pour RÉGULATEUR
à haute pression



ROBINETS DE RAMPE
pièces en antifriction



CHAUFFAGE DE CORNUES AU GOUDRON
avec robinet de réglage pour l'alimentation



Victor Rose, imprimeur-graveur, 35, boulevard des Capucines, Paris.



Victor Rose

VICTOR ROSE. Imprimeur-Graveur. 35, boulevard de Clichy s. Paris