

TABLEAU XIII—Fin.

1	2	3	4	5	6	Observations.
	Diamètre de l'orifice en pouces.	II Charge d'eau sur le centre de l'orifice.	$\left(\frac{\text{coeff.}}{\text{vit.}}\right)$ Coeff. de vitesse d'écoulement dans le plan de l'orifice.	$\left(\frac{\text{coeff.}}{\text{vit.}}\right)^2$ Coeff. de hau- teur due à la vitesse d'écoulement dans le plan de l'orifice.	Autorité.	
30	0.533	4.263 pieds.	0.616	0.3795	Bossut	Orifice dans le côté du réservoir.
31	0.533	9.600 "	0.613	0.3768	"	"
32	0.590	0.453 "	0.632	0.3994	"	"
33	0.590	0.984 "	0.617	0.3807	Eytelwein	
34	1.027	2.372 "	0.618	0.3819	Bossut	Orifice dans le côté du réservoir.
35	1.066	9.600 "	0.617	0.3807	Michelotti	"
36	1.066	7.327 "	0.619	0.3832	Bossut	"
37	"	4.263 "	0.616	0.3795	"	"
38	"	0.6217 pouces	0.619	0.4212	"	"
39	1.181	2.676 "	0.629	0.3966	Castel	Orifice dans le côté du réservoir.
40	1.614	2.887 pieds.	0.622	0.3869	Venturi	"
41	1.599	3.553 "	0.605	0.3660	"	"
42	2.126	7.218 "	0.617	0.3834	Michelotti	"
43	2.132	25.341 "	0.605	0.3660	"	"
44	2.132	12.493 "	0.605	0.3660	"	"
45	3.189	22.179 "	0.627	0.3954	"	"
46	3.189	12.500 "	0.612	0.3745	"	"
47	3.189	7.349 "	0.613	0.3768	"	"
48	6.378	12.008 "	0.619	0.3832	"	"
49	6.378	6.923 "	0.619	0.3832	"	"

C'est avec intention que j'ai séparé de ceux du Tableau XIII, la série suivante des coefficients pour des orifices circulaires d'après les expériences de Rennie, avec des orifices de $\frac{1}{2}$ de pouce à un pouce de diamètre et des hauteurs de un à quatre pieds, extraits de l'ouvrage de Mr Neville; car cette série tend à prouver, contrairement en apparence aux expériences faites par d'autres (même les