		Conduit circulaire (0 % ≤ pente ≤ 2 %)												Conduit circulaire avec déversoirs (2 % < pente ≤ 6 %)			
		Enfouissement 10 %				Enfouissement 20 %				Enfouissement 30 %							
	Type d'entrée	En saillie		Biseautée ou Droite		En saillie		Biseautée ou Droite		En saillie		Biseautée ou Droite		En saillie		Biseautée ou Droite	
	Diamètre du conduit (mm)	Classes de débit (m^3/sec)[b]															
Conduits circulaires	450	0,00	0,13	0,00	0,15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	500	0,14	0,17	0,16	0,19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	600	0,18	0,27	0,20	0,30	–	–	–	–	0	0,19	0	0,22	–	–	–	–
	700	0,28	0,40	0,31	0,44	–	–	–	–	0,20	0,25	0,23	0,28	–	–	–	–
	750	0,41	0,47	0,45	0,52	0,00	0,32	0,00	0,35	0,26	0,32	0,29	0,35	–	–	–	–
	800	0,48	0,56	0,53	0,62	0,33	0,39	0,36	0,43	0,33	0,39	0,36	0,43	–	–	–	–
	900	0,57	0,75	0,63	0,83	0,40	0,56	0,44	0,62	0,40	0,53	0,44	0,60	–	–	–	–
	1 000	0,76	0,97	0,84	1,08	0,57	0,76	0,63	0,85	0,54	0,69	0,61	0,78	–	–	–	–
	1 125	0,98	1,30	1,09	1,44	0,77	1,08	0,86	1,20	0,70	0,93	0,79	1,04	–	–	–	–
	1 200	1,31	1,53	1,45	1,70	1,09	1,29	1,21	1,44	0,94	1,10	1,05	1,23	0	0,82	0	0,82
	1 400	1,54	2,25	1,71	2,49	1,30	1,93	1,45	2,15	1,11	1,61	1,24	1,80	0,83	1,51	0,83	1,51
	1 500	2,26	2,67	2,50	2,96	1,94	2,29	2,16	2,55	1,62	1,91	1,81	2,14	1,52	1,95	1,52	1,95
	1 600	2,68	3,14	2,97	3,48	2,30	2,69	2,56	3,00	1,92	2,25	2,15	2,52	1,96	2,46	1,96	2,46
	1 800	3,15	4,21	3,49	4,67	2,70	3,61	3,01	4,02	2,26	3,15	2,53	3,52	2,47	3,68	2,47	3,68
	2 000	4,22	5,48	4,68	6,08	3,62	4,70	4,03	5,24	3,16	4,31	3,53	4,81	3,69	5,21	3,69	5,21
	2 200	5,49	6,96	6,09	7,71	4,71	5,97	5,25	6,64	4,32	5,70	4,82	6,35	5,22	6,88	5,22	7,07
	2 400	6,97	8,65	7,72	9,59	5,98	7,42	6,65	8,26	5,71	7,32	6,36	8,15	6,89	8,72	7,08	9,28
	2 700	8,66	11,61	9,60	12,87	7,43	10,20	8,27	11,35	7,33	10,20	8,16	11,35	8,73	12,04	9,29	12,83
	3 000	11,62	15,12	12,88	16,76	10,21	13,69	11,36	15,21	10,21	13,69	11,36	15,21	12,05	15,92	12,84	16,98
	3 300	15,13	19,17	16,77	21,26	13,70	17,77	15,22	19,74	13,70	17,77	15,22	19,74	15,93	20,44	16,99	21,85
	3 600	19,18	23,83	21,27	26,43	17,78	22,51	19,75	25,00	17,78	22,51	19,75	25,00	20,45	25,58	21,86	27,45
Conduits multiplaques	3 670	23,84	25,01	26,44	27,74	22,52	23,72	25,01	26,35	22,52	23,72	25,01	26,35	25,59	26,88	27,46	28,95
	3 990	25,02	30,82	27,75	34,18	23,73	29,71	26,36	32,98	23,73	29,71	26,36	32,98	26,89	33,33	28,96	35,92
	4 300	30,83	37,16	34,19	41,22	29,72	36,30	32,99	40,29	29,72	36,30	32,99	40,29	33,34	40,39	35,93	43,57
	4 610	37,17	44,25	41,23	49,03	36,31	43,72	40,30	48,45	36,31	43,72	40,30	48,45	40,40	48,24	43,58	52,07
	4 920	44,26	52,05	49,04	57,72	43,73	51,93	48,46	57,59	43,73	51,93	48,46	57,59	48,25	57,00	52,08	61,51
	5 230	52,06	61,01	57,72	67,64	51,94	61,01	57,60	67,64	51,94	61,01	57,60	67,64	57,01	66,62	61,52	71,83
	5 540	61,02	70,97	67,65	78,53	61,02	70,97	67,65	78,53	61,02	70,97	67,65	78,53	66,63	77,10	71,84	83,08
	5 850	70,98	81,89	78,54	90,52	70,98	81,89	78,54	90,52	70,98	81,89	78,54	90,52	77,11	88,62	83,09	95,43
	6 160	81,90	93,72	90,53	103,46	81,90	93,72	90,53	103,46	81,90	93,72	90,53	103,46	88,63	101,05	95,44	108,74
	6 470	93,73	106,51	103,47	117,45	93,73	106,51	103,47	117,45	93,73	106,51	103,47	117,45	101,06	114,46	108,75	123,12
	6 780	106,52	120,33	117,46	132,54	106,52	120,33	117,46	132,54	106,52	120,33	117,46	132,54	114,47	128,92	123,13	138,60

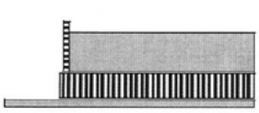
a : calibré de manière à ce que la hauteur d'eau dans le conduit soit toujours inférieure ou égale à 85 % de la hauteur libre après enfouissement du conduit;

b : les chiffres correspondent à l'intervalle de débits (classe) où un conduit, possédant une taille et des caractéristiques données, évacue de façon optimale jusqu'à la capacité maximale de la classe.

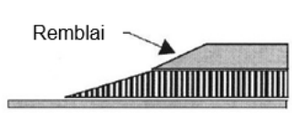
Source : Plamondon, André P. Février 2013. *Capacité d'écoulement des conduits circulaires enfouis et munis de déversoirs – Application au milieu forestier.* 88 p. Rapport non publié.

TYPES D'ENTRÉES

MUR DROIT



ENTRÉE BISEAUTÉE



ENTRÉE EN SAILLIE