

Pluie de référence 2h - 25 ans

indice de vide (%) 30

hauteur massif 0,5 (guide pratique des systèmes d'infiltration)

Volume massif drainant (m³)

Surface revêtue (m²)	vitesse d'infiltration (m/s)							
	5,00E-04	1,00E-04	5,00E-05	1,00E-05	5,00E-06	1,00E-06	5,00E-07	1,00E-07
50	0,27	1,15	1,97	4,52	5,39	6,38	6,53	6,65
100	0,53	2,30	3,93	9,03	10,78	12,75	13,05	13,30
150	0,80	3,46	5,90	13,55	16,17	19,13	19,58	19,95
200	1,07	4,61	7,86	18,06	21,56	25,51	26,11	26,61
250	1,34	5,76	9,83	22,58	26,95	31,89	32,63	33,26
300	1,60	6,91	11,79	27,09	32,34	38,26	39,16	39,91
350	1,87	8,07	13,76	31,61	37,73	44,64	45,69	46,56
400	2,14	9,22	15,73	36,13	43,12	51,02	52,21	53,21
450	2,41	10,37	17,69	40,64	48,51	57,40	58,74	59,86
500	2,67	11,52	19,66	45,16	53,90	63,77	65,27	66,51

Surface massif drainant (m²)

Surface revêtue (m²)	vitesse d'infiltration (m/s)							
	5,00E-04	1,00E-04	5,00E-05	1,00E-05	5,00E-06	1,00E-06	5,00E-07	1,00E-07
50	0,53	2,30	3,93	9,03	10,78	12,75	13,05	13,30
100	1,07	4,61	7,86	18,06	21,56	25,51	26,11	26,61
150	1,60	6,91	11,79	27,09	32,34	38,26	39,16	39,91
200	2,14	9,22	15,73	36,13	43,12	51,02	52,21	53,21
250	2,67	11,52	19,66	45,16	53,90	63,77	65,27	66,51
300	3,21	13,83	23,59	54,19	64,68	76,53	78,32	79,82
350	3,74	16,13	27,52	63,22	75,46	89,28	91,37	93,12
400	4,28	18,44	31,45	72,25	86,24	102,04	104,43	106,42
450	4,81	20,74	35,38	81,28	97,02	114,79	117,48	119,73
500	5,35	23,05	39,31	90,32	107,80	127,54	130,53	133,03

Pluie de référence 2h - 25 ans

indice de vide (%) 95

hauteur massif 0,5 (guide pratique des systèmes d'infiltration)

Volume massif drainant

Surface revêtue (m²)	vitesse d'infiltration (m/s)							
	5,00E-04	1,00E-04	5,00E-05	1,00E-05	5,00E-06	1,00E-06	5,00E-07	1,00E-07
50	0,25	0,84	1,20	1,83	1,96	2,08	2,09	2,11
100	0,49	1,68	2,40	3,67	3,92	4,16	4,19	4,21
150	0,74	2,52	3,60	5,50	5,89	6,24	6,28	6,32
200	0,98	3,36	4,80	7,33	7,85	8,32	8,38	8,43
250	1,23	4,19	6,00	9,16	9,81	10,40	10,47	10,54
300	1,48	5,03	7,20	11,00	11,77	12,47	12,57	12,64
350	1,72	5,87	8,40	12,83	13,73	14,55	14,66	14,75
400	1,97	6,71	9,60	14,66	15,69	16,63	16,76	16,86
450	2,21	7,55	10,81	16,49	17,66	18,71	18,85	18,97
500	2,46	8,39	12,01	18,33	19,62	20,79	20,95	21,07

Surface massif drainant

Surface revêtue (m²)	vitesse d'infiltration (m/s)							
	5,00E-04	1,00E-04	5,00E-05	1,00E-05	5,00E-06	1,00E-06	5,00E-07	1,00E-07
50	0,49	1,68	2,40	3,67	3,92	4,16	4,19	4,21
100	0,98	3,36	4,80	7,33	7,85	8,32	8,38	8,43
150	1,48	5,03	7,20	11,00	11,77	12,47	12,57	12,64
200	1,97	6,71	9,60	14,66	15,69	16,63	16,76	16,86
250	2,46	8,39	12,01	18,33	19,62	20,79	20,95	21,07
300	2,95	10,07	14,41	21,99	23,54	24,95	25,14	25,29
350	3,44	11,74	16,81	25,66	27,47	29,11	29,33	29,50
400	3,94	13,42	19,21	29,32	31,39	33,26	33,51	33,72
450	4,43	15,10	21,61	32,99	35,31	37,42	37,70	37,93
500	4,92	16,78	24,01	36,65	39,24	41,58	41,89	42,15