

Bassin versant / surface bassin versant	Sous bassin versant projet	Type d'ouvrage à construire	Pluie dimensionnement
Kerinou (549 ha)	BV4-1-T 1016 m ²	Tranchée drainante TD n°S4-1	50 mm
Kerinou (549 ha)	BV4-2-T BV4-3-T 1061 m ²	Tranchée drainante TD n°S4-2	50 mm
Kerinou (549 ha)	BV4-4-T BV4-5-T 1390 m ²	Tranchée drainante TD n°S4-3	50 mm
Kerinou (549 ha)	BV4-6-T 1743 m ²	Tranchée drainante TD n°S4-4	50 mm
Kerinou (549 ha)	BV4-7-T 1300 m ²	Tranchée drainante TD n°S4-5	50 mm
Kerinou (549 ha)	BV4-8-T 451 m ²	Tranchée drainante TD n°S4-6	50 mm
Kerinou (549 ha)	BV4-9-T 316 m ²	Tranchée drainante TD n°S4-7	50 mm
Kerinou (549 ha)	BV4-10-T 1710 m ²	Tranchée drainante TD n°S4-8	50 mm
Kerinou (549 ha)	BV4-11-T 1450 m ²	Tranchée drainante TD n°S4-9	50 mm
Kerinou (549 ha)	BV4-1-a 1011 m ²	Noue	50 mm
Kerinou (549 ha)	BV4-2-a 953 m ²	Noue	50 mm
Kerinou (549 ha)	BV4-3-a 337 m ²	Noue	50 mm
Kerinou (549 ha)	BV4-4-a 3771 m ²	Noue	50 mm
Kerinou (549 ha)	BV4-5-a 1417 m ²	Noue	50 mm
Kerinou (549 ha)	BV4-6-a 1575 m ²	Noue	50 mm
Kerinou (549 ha)	BV5-1-T 804 m ²	Tranchée drainante TD n°S5-1	50 mm
Rade Abri (105 ha)	BV5-2-T 470 m ²	Tranchée drainante TD n°S5-2	50 mm
Rade Abri (105 ha)	BV5-3-T 625 m ²	Tranchée drainante TD n°S5-3	50 mm

Volume de Rétention utile (m³)	Débit de Fuite (l/s)	Diamètre de l'orifice De régulation en mm	Diamètre de l'orifice De surverse en mm
49,56	1,11	100% Infiltration - Pas d'orifice de régulation	200
57,12	1,28	100% Infiltration - Pas d'orifice de régulation	200
60,72	0,83	100% Infiltration - Pas d'orifice de régulation	200
105,84	2,37	100% Infiltration - Pas d'orifice de régulation	200
76,44	1,71	100% Infiltration - Pas d'orifice de régulation	200
20,16	0,45	100% Infiltration - Pas d'orifice de régulation	200
19,32	0,26	100% Infiltration - Pas d'orifice de régulation	200
92,46	1,26	100% Infiltration - Pas d'orifice de régulation	200
66,36	1,49	100% Infiltration - Pas d'orifice de régulation	200
55,34	1,1	100% Infiltration - Pas d'orifice de régulation	non concerné
36,03	0,72	100% Infiltration - Pas d'orifice de régulation	non concerné
12,25	0,24	100% Infiltration - Pas d'orifice de régulation	non concerné
208,18	4,15	100% Infiltration - Pas d'orifice de régulation	non concerné
35,09	0,7	100% Infiltration - Pas d'orifice de régulation	non concerné
83,60	1,67	100% Infiltration - Pas d'orifice de régulation	non concerné
41,40	0,59	100% Infiltration - Pas d'orifice de régulation	200
23,46	0,33	100% Infiltration - Pas d'orifice de régulation	200
52,08	1,22	100% Infiltration - Pas d'orifice de régulation	200

Hauteur surverse en cm	Milieu récepteur	Observations
90	Infiltration dans le sol + trop-plein vers les réseaux	
90	Infiltration dans le sol + trop-plein vers les réseaux	
90	Infiltration dans le sol + trop-plein vers les réseaux	
90	Infiltration dans le sol + trop-plein vers les réseaux	
90	Infiltration dans le sol + trop-plein vers les réseaux	
90	Infiltration dans le sol + trop-plein vers les réseaux	
90	Infiltration dans le sol + trop-plein vers les réseaux	
90	Infiltration dans le sol + trop-plein vers les réseaux	
90	Infiltration dans le sol + trop-plein vers les réseaux	
	Infiltration dans le sol	
	Infiltration dans le sol	
	Infiltration dans le sol	
	Infiltration dans le sol	
	Infiltration dans le sol	
	Infiltration dans le sol	
90	Infiltration dans le sol + trop-plein vers les réseaux	
90	Infiltration dans le sol + trop-plein vers les réseaux	
90	Infiltration dans le sol + trop-plein vers les réseaux	

Rade Abri (105 ha)	BV5-4-T 188 m ²	Tranchée drainante TD n°S5-4	50 mm
Rade Abri (105 ha)	BV5-5-T 853 m ²	Tranchée drainante TD n°S5-5	50 mm
Rade Abri (105 ha)	BV5-6-T 327 m ²	Tranchée drainante TD n°S5-6	50 mm
Rade Abri (105 ha)	BV5-7-T BV5-8-T 464 m ²	Tranchée drainante TD n°S5-7	50 mm
Rade Abri (105 ha)	BV5-9-T 490 m ²	Tranchée drainante TD n°S5-8	50 mm
Rade Abri (105 ha)	BV5-10-T 781 m ²	Tranchée drainante TD n°S5-9	50 mm
Rade Abri (105 ha)	BV5-1-a 1361 m ²	Noue	50 mm
Rade Abri (105 ha)	BV5-2-a 165 m ²	Noue	50 mm
Rade Abri (105 ha)	BV5-3-a 180 m ²	Noue	50 mm
Rade Abri (105 ha)	BV5-4-a 667 m ²	Noue	50 mm
Kerinou (549 ha)	BV8-1-v 1766 m ²	Tranchées drainantes	50 mm
Kerinou (549 ha)	BV8-2-v 2097 m ²	Tranchées drainantes	50 mm
Kerinou (549 ha)	BV8-3-v 1063 m ²	Tranchées drainantes	50 mm
Kerinou (549 ha)	BV8-1-a 270 m ²	Noue	50 mm
Kerinou (549 ha)	BV8-2-a 97 m ²	Noue	50 mm
Kerinou (549 ha)	BV8-3-a 608 m ²	Noue	50 mm
Kerinou (549 ha)	BV8-4-a 323 m ²	Noue	50 mm
Rives de Penfeld (195 ha)	PEM Provence 11065 m ²	Noue	Pluie décennale

7,56	0,18	100% Infiltration - Pas d'orifice de régulation	200
53,82	0,76	100% Infiltration - Pas d'orifice de régulation	200
15,96	0,37	100% Infiltration - Pas d'orifice de régulation	200
21,87	0,31	100% Infiltration - Pas d'orifice de régulation	200
25,20	0,59	100% Infiltration - Pas d'orifice de régulation	200
47,88	1,12	100% Infiltration - Pas d'orifice de régulation	200
43,80	0,91	100% Infiltration - Pas d'orifice de régulation	non concerné
5,18	0,11	100% Infiltration - Pas d'orifice de régulation	non concerné
5,42	0,11	100% Infiltration - Pas d'orifice de régulation	non concerné
21,20	0,44	100% Infiltration - Pas d'orifice de régulation	non concerné
76,00	1,36	100% Infiltration - Pas d'orifice de régulation	300
76,00	1,36	100% Infiltration - Pas d'orifice de régulation	400
76,00	1,36	100% Infiltration - Pas d'orifice de régulation	400
7,61	0,55	100% Infiltration - Pas d'orifice de régulation	non concerné
5,79	0,42	100% Infiltration - Pas d'orifice de régulation	non concerné
36,21	2,61	100% Infiltration - Pas d'orifice de régulation	non concerné
20,21	1,46	100% Infiltration - Pas d'orifice de régulation	non concerné
40,00	3 l/s max (PLUm)	100% Infiltration - Pas d'orifice de régulation	non concerné

90	Infiltration dans le sol + trop-plein vers les réseaux	
90	Infiltration dans le sol + trop-plein vers les réseaux	
90	Infiltration dans le sol + trop-plein vers les réseaux	
90	Infiltration dans le sol + trop-plein vers les réseaux	
90	Infiltration dans le sol + trop-plein vers les réseaux	
90	Infiltration dans le sol + trop-plein vers les réseaux	
	Infiltration dans le sol	
	Infiltration dans le sol	
	Infiltration dans le sol	
	Infiltration dans le sol	
90	Infiltration dans le sol + trop-plein vers les réseaux	
90	Infiltration dans le sol + trop-plein vers les réseaux	
90	Infiltration dans le sol + trop-plein vers les réseaux	
	Infiltration dans le sol	
	Infiltration dans le sol	
	Infiltration dans le sol	
	Infiltration dans le sol	
	Infiltration dans le sol	

Rives de Penfeld (195 ha)	PEM Provence 11065 m ²	Bassin infiltration	Pluie décennale
Rives de Penfeld (195 ha)	PEM Cavale Blanche 3192 m ²	Non concerné Pas de modification de la situation existante	
Keroual (279 ha)	PEM Guilers Coat Mez 3415 m ²	Bassin enterrée	Pluie décennale
Kerinou (549 ha)	PEM Kertatupage 9193 m ²	Ouvrages existants (bassin enterré + parc inondable)	
Le Froud (335 ha)	PEM Plougastel-Ouest 2718 m ²	Noue	Pluie décennale
Maison Blanche (220 ha)	PEM Plouzané 3205 m ²	Noue	Pluie décennale
La Penfeld (2512 ha)	PEM Porte de Gouesnou 3817 m ²	Non concerné Pas de modification de la situation existante	
La Penfeld (2512 ha)	Shunt Gouesnou 1900 m ²	Bassin infiltration	Pluie décennale

200,00	3 l/s max (PLUm)	100% Infiltration - Pas d'orifice de régulation	EXE
75,00	3,8	50 mm	EXE
20,00	1,00	100% Infiltration - Pas d'orifice de régulation	non concerné
60,00	3,00	100% Infiltration - Pas d'orifice de régulation	non concerné
30,00	2,00	100% Infiltration - Pas d'orifice de régulation	EXE

EXE	Infiltration dans le sol + trop-plein vers les réseaux	
EXE	Réseaux existants	Périmètre de captage AEP
		Gestion des eaux pluviales gérée par le bassin enterrée existants (bassin déjà dimensionné dans ce sens)
	Infiltration dans le sol	
	Infiltration dans le sol	
EXE	Infiltration dans le sol + trop-plein vers les réseaux	