

2.1.4.6. Fiches récapitulatives des bassins

Bassin 1.1 - Etanche

Volume utile (m ³ /s)	1 970
Surface d'emprise (m ²)	1 325
Cote fond (m NGF)	44,80
Hauteur d'eau (m)	3,00
Débit de fuite ajutage du fond (L/s)	13,8
Diamètre orifice de fuite (mm)	60
Cote ajutage du fond (m NGF)	44,80
Débit de fuite deuxième ouvrage de sortie (L/s)	-
Diamètre orifice de fuite (mm)	-
Cote ouvrage deuxième ouvrage de sortie (m NGF)	-
Débit de surverse (m ³ /s)	1,25
Cote seuil surverse (m NGF)	47,80
Lame déversante (m)	0,30
Longueur de surverse (m)	4,5
Pente talus (Horizontal / Vertical)	3H/1V
Rampe d'accès	Oui

Bassin 1.2 - Perméable

Volume utile (m ³ /s)	5 050
Surface d'emprise (m ²)	3 575
Cote fond (m NGF)	44,15
Hauteur d'eau (m)	2,55
Débit de fuite ajutage du fond (L/s)	49,1
Diamètre orifice de fuite (mm)	115
Cote ajutage du fond (m NGF)	44,15
Débit de fuite deuxième ouvrage de sortie (L/s)	-
Diamètre orifice de fuite (mm)	-
Cote ouvrage deuxième ouvrage de sortie (m NGF)	-
Débit de surverse (m ³ /s)	4,21
Cote seuil surverse (m NGF)	46,70
Lame déversante (m)	0,30
Longueur de surverse (m)	15,0
Pente talus (Horizontal / Vertical)	3H/1V
Rampe d'accès	Oui

Bassin 1.3 - Perméable

Volume utile (m ³ /s)	2 515
Surface d'emprise (m ²)	1 970
Cote fond (m NGF)	43,70
Hauteur d'eau (m)	2,50
Débit de fuite ajutage du fond (L/s)	66,7
Diamètre orifice de fuite (mm)	135
Cote ajutage du fond (m NGF)	43,70
Débit de fuite deuxième ouvrage de sortie (L/s)	241,0
Diamètre orifice de fuite (mm)	280
Cote ouvrage deuxième ouvrage de sortie (m NGF)	44,60
Débit de surverse (m ³ /s)	5,06
Cote seuil surverse (m NGF)	46,20
Lame déversante (m)	0,30
Longueur de surverse (m)	18,0
Pente talus (Horizontal / Vertical)	3H/1V
Rampe d'accès	Oui

Bassin 2 - Perméable

Volume utile (m ³ /s)	140
Surface d'emprise (m ²)	405
Cote fond (m NGF)	45,80
Hauteur d'eau (m)	1,00
Débit de fuite ajutage du fond (L/s)	1,0
Diamètre orifice de fuite (mm)	50
Cote ajutage du fond (m NGF)	45,80
Débit de fuite deuxième ouvrage de sortie (L/s)	5,0
Diamètre orifice de fuite (mm)	50
Cote ouvrage deuxième ouvrage de sortie (m NGF)	46,20
Débit de surverse (m ³ /s)	0,29
Cote seuil surverse (m NGF)	46,80
Lame déversante (m)	0,10
Longueur de surverse (m)	5,5
Pente talus (Horizontal / Vertical)	3H/1V
Rampe d'accès	Oui