



Assise de sable



CALCUL D'UN ORIFICE DE FUITE POUR UN OUVRAGE SIPHOIDE - Formule Toricelli

Maître d'Ouvrage :	SYMA
Dossier :	BV Vallée Ecurées et Marettes
Ouvrage:	VAL 02
Date:	08/02/2019



Niveau des plus hautes eaux	148,60
Niveau de la régulation:	147,65
Hauteur H (en m) = Z (surverse - régulation)	0,95
Débit de fuite (Q en l/s)	40,00
Débit de fuite (Q en m³/s)	0,040
Section S (en m²) = Q/0,61*((2*g*H)^(1/2))	0,015
D² (en m²) = (4*S)/PI	0,019
Soit un clapet de: (en mm)	140,00