

PISCINE DE MARTIGUES (13)

DETERMINATION DU NOMBRE D'AVALOIRS
MOIGNON CYLINDRIQUE

BASSIN OLYMPIQUE

DEBIT FILTRE NOMINAL	453	<i>m3/h</i>	
DEBIT FILTRE PROPRE	453	<i>m3/h</i>	
HYDRAULICITE	100%		
DEBIT GRAVITAIRE	453	<i>m3/h</i>	
NB AVALOIR	2		
DEBIT UNITAIRE	62,92	<i>l/s</i>	226,51 <i>m3/h</i>
DIAMETRE MINI	315	<i>mm</i>	
DIAMETRE RETENU	315	<i>mm</i>	
NB RESEAUX	2		

DETERMINATION DU DIAMETRE DES RESEAUX
EN FONCTION DE LA PENTE EN CM/M ET DU
TAUX DE REMPLISSAGE DES CANALISATIONS
DEBIT EN LITRE/SECONDE
FORMULE DE BAZIN

PENTE	1	<i>cm/m</i>
TAUX	70	%
Coefficient de frottement	0,06	$M^{1/2}$

RESEAU 1	DEBIT	DIAMETRE CALCULE	DIAMETRE RETENU	Vitesse (m/s)
1	62,92	315	315	0,89

RESEAU 2	DEBIT	DIAMETRE CALCULE	DIAMETRE RETENU	Vitesse (m/s)
1	62,92	315	315	0,89