

Vitesse d'infiltration	
Essai 1	0,00000714 m/s
Essai 2	0 m/s
Essai 3	0 m/s
Essai 4	0 m/s
Essai 5	0 m/s
Essai 6	0 m/s
Moyenne	0,0000071 m/s

ZONE 1 - Voirie - Massif empierré

Surface dispositif drainant	82 m²						
Perméabilité	0,0000071 m/s	ramenée à 50% pour tenir compte d'un colmatage à terme, soit :	3,57E-06 m/s				
Q d'infiltration :	2,93E-04 m³/s						
Q d'infiltration/jour :	25,29 m³/j	>	17,38 m³ (volume d'eau à maîtriser - voir onglet BV)	OK	V. min dispositif empierré	57,94 m³	
					Largeur :	1 m	
					Hauteur :	0,71 m	

ZONE 2 - Voirie - Massif empierré

Surface dispositif drainant	25 m²						
Perméabilité	0,0000071 m/s	ramenée à 50% pour tenir compte d'un colmatage à terme, soit :	3,57E-06 m/s				
Q d'infiltration :	8,93E-05 m³/s						
Q d'infiltration/jour :	7,71 m³/j	>	5,61 m³ (volume d'eau à maîtriser - voir onglet BV)	OK	V. min dispositif empierré	18,71 m³	
					Largeur :	1 m	
					Hauteur min :	0,75 m	

ZONE 3 - Voirie - Massif empierré

Surface dispositif drainant	102 m²						
Perméabilité	0,0000071 m/s	ramenée à 50% pour tenir compte d'un colmatage à terme, soit :	3,57E-06 m/s				
Q d'infiltration :	3,64E-04 m³/s						
Q d'infiltration/jour :	31,46 m³/j	>	8,33 m³ (volume d'eau à maîtriser - voir onglet BV)	OK	V. min dispositif empierré	27,76 m³	
					Largeur :	1 m	
					Hauteur min :	0,27 m	

ZONE 4 - Voirie - Massif empierré

Surface dispositif drainant	131 m²						
Perméabilité	0,0000071 m/s	ramenée à 50% pour tenir compte d'un colmatage à terme, soit :	3,57E-06 m/s				
Q d'infiltration :	4,68E-04 m³/s						
Q d'infiltration/jour :	40,41 m³/j	>	18,81 m³ (volume d'eau à maîtriser - voir onglet BV)	OK	V. min dispositif empierré	62,70 m³	
					Largeur :	1 m	
					Hauteur min :	0,48 m	

Bloc Immeuble A-B-C --- CAS INFILTRATION EN DEPRESSION HERBEUSE

Surface dispositif drainant	157 m²						
Perméabilité	0,0000071 m/s	ramenée à 50% pour tenir compte d'un colmatage à terme, soit :	3,57E-06 m/s				
Q d'infiltration :	0,0005605 m³/s						
Q d'infiltration/jour :	48,43 m³/j	>	48,42 m³ (volume d'eau à maîtriser - voir fiche)	OK	ép.	0,31 cm de hauteur d'eau max	

Bloc Immeuble D --- CAS INFILTRATION EN DEPRESSION HERBEUSE

Surface dispositif drainant	54 m²						
Perméabilité	0,0000071 m/s	ramenée à 50% pour tenir compte d'un colmatage à terme, soit :	3,57E-06 m/s				
Q d'infiltration :	0,0001928 m³/s						
Q d'infiltration/jour :	16,66 m³/j	>	16,60 m³ (volume d'eau à maîtriser - voir fiche)	OK	ép.	0,31 cm de hauteur d'eau max	