

Nom du projet	Péron zone 2
Sous-projet	1
Localisation	Rte de Lyon, 01630 Péron, France
Nature de l'opération	Groupe d'immeubles
Période de retour (ans)	10
Coefficient de Montana a	9.332
Coefficient de Montana b	0.698
Mode de gestion des eaux pluviales	Infiltrant, sans aucun rejet
Hauteur de pluie minimum (L/m²)	0
Débit de restitution (L/s)	0
Surface du projet (m²)	14888
Bâtiments (m²)	493
-dont toiture terrasse (m²)	0
Autres espaces aménagés (m²)	5942
-dont aménagés sur dalles (m²)	0
Pleine terre (m²)	8453

## Description

Risques géotechniques	Diffusion de surface autorisée
Vulnérabilité de la nappe	Diffusion de surface autorisée
Profondeur de la nappe (m)	4
Risque de pollution de la nappe	(Ne sais pas)
Pente du terrain	Pente moyenne : de 3 à 6%

### Capacité d'infiltration des sols (m3/s/m2)

-en surface	0.000012
-en profondeur	4e-7

Souhait d'avoir un plan d'eau permanent	Non
Souhait de récupérer l'eau de pluie	Non
-volume de réserve (m3)	0
Souhait d'utiliser une toiture végétalisée	Sans avis
-volume de réserve (m3)	0

Nombre d'ouvrages	1
-------------------	---

Vol. tot que les ouvrages peuvent stocker (m3)	191.60027847567088
--	--------------------

## Composant amont 1 :

chaussée à structure réservoir sous espace aménagé restituant entièrement par infiltration

Bâtiment (m2)	493
-dont toiture terrasse (m2)	0
Autres espaces aménagés (m2)	5942
-dont aménagés sur dalle (m2)	0
Pleine terre (m2)	8453

## Dimensions

### Paramètres globaux

débit de vidange contrôlé (m3/h)	0
Durée maximum en eau (h)	3.868
Capacité de stockage maximum (m3)	191.6

### Paramètres Constructifs

Porosité du matériau	0.3
Hauteur de pluie (mm)	200
Temps de vidange	15.426

### Paramètres dimensionnels

épaisseur substrat stockant (m)	0.235
Surface stockante (m²)	2717.734
Volume total de l'ouvrage (m3)	638.668