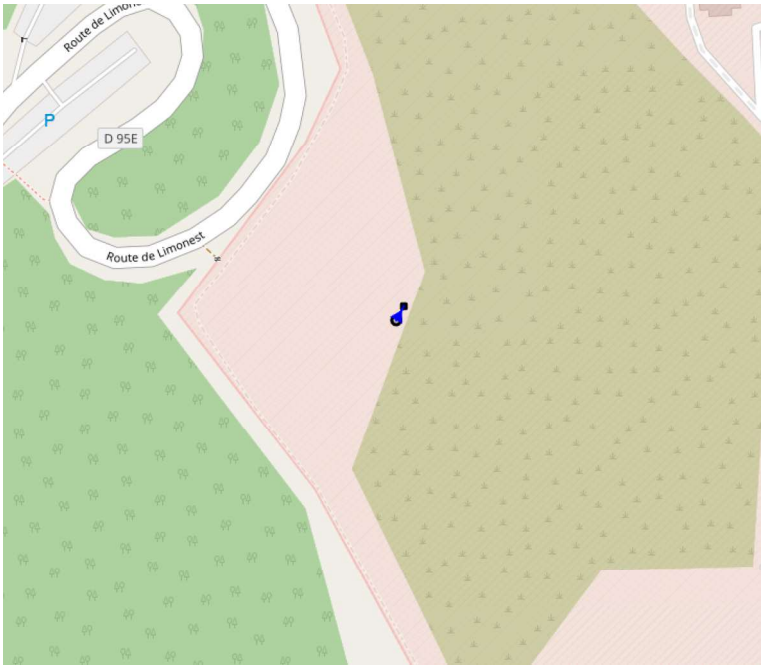
Nom du projet	24362-Poleymieux-Partie 3-Bâtiment 022
Sous-projet	1
Section	
Numéro de la parcelle	
Commune	
Code INSEE	
Téléphone	
Mail	

Localisation	Lieudit Verdun 69250 Poleymieux-au-Mont-d'Or
Nature de l'opération	Extension

Période de retour (ans)	30

Mode de gestion des eaux pluviales	Statut dérogatoire - rejet dans un réseau pluvial (Zone Mouvements de Terrain)
Hauteur de pluie minimum (mm)	0
Débit de restitution (L/s)	3

Surface du projet (m²)	269
Bâtiments (m²)	202
-dont toiture terrasse (m²)	0
Autres espaces aménagés (m²)	0
-dont aménagés sur dalles (m²)	0
Surface déja imperméabilisée (m²)	17
Pleine terre (m²)	50



Description

Risques géotechniques	
Vulnérabilité de la nappe	
Profondeur de la nappe (m)	nappe très profonde
Risque de pollution de la nappe	
Pente du terrain	Pente faible de 1 à 3%

Capacité d'infiltration des sols (m3/s/m2)	
-en surface	0.000004
-en profondeur	0.0000004

Souhait d'avoir un plan d'eau permanent	Sans avis
Souhait de récupérer l'eau de pluie	Oui
-volume de réserve (m3)	5
Souhait d'utiliser une toiture végétalisée	Sans avis
-volume de réserve (m3)	0

Nombre d'ouvrages	2

Vol. tot que les ouvrages peuvent stocker (m3)	3.969

Composant amont 1 :

cuve sous pleine terre restituant par un autre mode pour abattement volumique

Bâtiment (m2)	202
-dont toiture terrasse (m2)	0
Autres espaces aménagés (m2)	0
-dont aménagés sur dalle (m2)	0
Surface déja imperméabilisée (m²)	17
Pleine terre (m2)	50

Dimensions

Paramètres globaux

volume total à abattre (m3)	0

Paramètres Constructifs

Hauteur de pluie à conserver (mm)	0

Paramètres dimensionnels

Volume total de l'ouvrage (m3)	5

Composant aval :

massif sous pleine terre restituant à débit contrôlé

Bâtiment (m2)	0
-dont toiture terrasse (m2)	0
Autres espaces aménagés (m2)	0
-dont aménagés sur dalle (m2)	0
Surface déja imperméabilisée (m²)	0
Pleine terre (m2)	0

Dimensions

Paramètres globaux

débit de vidange contrôlé (m3/h)	10.8
Durée maximum en eau (h)	0.827
Volume max que l'on peut stocker (m3)	3.969
Débit composant amont 1 (m3/h)	0
Durée en eau amont 1 (h)	0

Paramètres Constructifs

Porosité du matériau	0.3
Facteur de forme K'	1

Paramètres dimensionnels

épaisseur substrat stockant (m)	1.892
Surface massif (m²)	6.992
Volume total de l'ouvrage (m3)	13.229

Je certifie l'exactitude des données saisies
et je m'engage à respecter le dimensionnement des ouvrages indiqués.

Fait le 11/06/2026

à Grenoble

Nom et signature M^R Castaudet Benjamin

Bétrec ig

4, avenue Doyen Louis Weil - CS 10605
38024 GRENOBLE Cedex 1
Siret 088 502 396 00158