



Essais de sol et analyses  
géotechniques

# PROCES VERBAL D'ESSAI RAPPORT ES00000/21

CONSTRUCTION D'UNE HABITATION  
BNS

DEMANDE PAR :

**BGS**  
Lenclos, 72C  
6740 Etalle

POUR LE COMPTE DE :

**BGS**  
Lenclos, 72C  
6740 Etalle

LIEU DES ESSAIS :

**Rue de Neufchâteau**  
6720 Habay

DATE DU RAPPORT : 19/10/2021

**BE** Siège principal  
**LU** Siège d'exploitation

Lenclos, 72C  
Rue Charles Kieffer, 11

B-6740 Etalle  
L-8389 Grass

T. +32 63 42 22 94  
T. +352 20 60 08 67

## 1. Implantation et nivellement

---

Les 2 essais piézométriques (Pz) sont repérés sur le plan d'implantation ci-dessous.

Les cotes de niveau du terrain naturel au droit des essais ont été relevées par rapport au niveau repère 0,00m pris sur la borne avant droite du terrain.

Essai	Cote en m
Pz1	+0,55
Pz2	+0,94



## 2. Piézomètres

Le jour de la réalisation des essais, les essais piézométriques (type ouvert) ont permis de relever le niveau d'eau aux profondeurs suivantes :

	Niveau du piézomètre par rapport au niveau de référence [m]	Profondeur du niveau d'eau le 18/10/2021[m]	Niveau d'eau dans le piézomètre par rapport au niveau de référence [m]	Profondeur du piézomètre par rapport au T.N. [m]
Pz1	+0,55	1,37	-0,82	4,00
Pz2	+0,94	2,00	-1,06	3,87

Nous conseillons de relever le niveau d'eau quelques jours après la pose du tube piézométrique. Le niveau d'eau relevé le jour du forage pouvant être influencé par les eaux de forage.

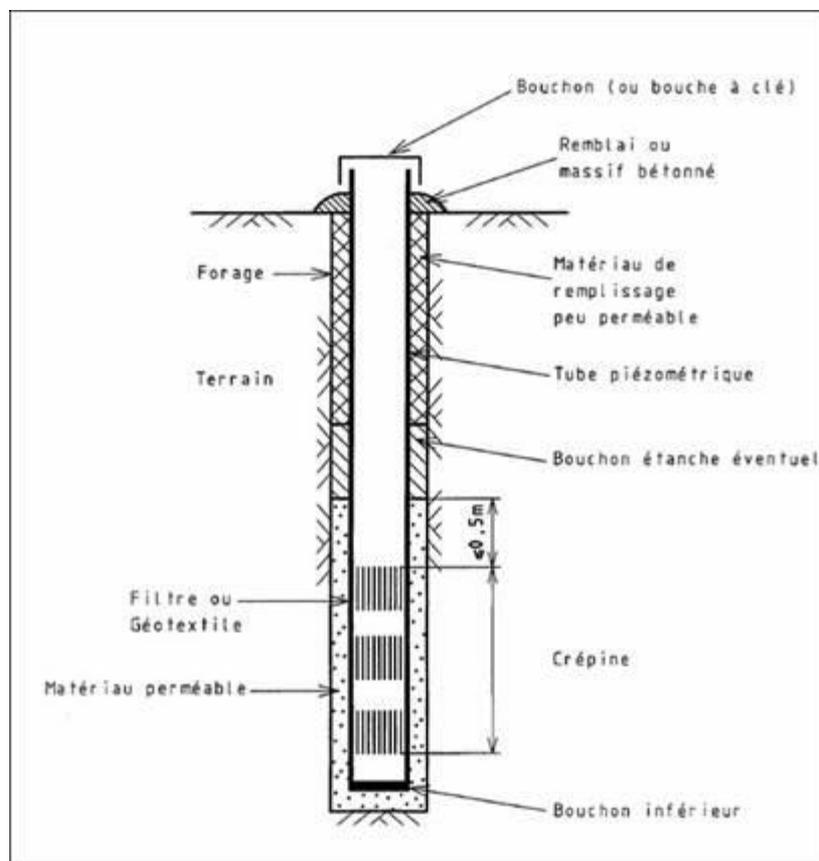


Figure 1 : Exemple de réalisation d'un piézomètre suivant NF P 94 157-1

Ing. Nadin Franck

Ir. Gillet Grégory



### Aléa d'inondation (Version 2016) - Série

Aléa d'inondation par débordement de cours d'eau et par ruissellement

Echelle inférieure ou égale au 1:25.000 et supérieure ou égale au 1:5000

-  Aléa faible
-  Aléa moyen
-  Aléa élevé

### Atlas du karst wallon - Série

- Sites karstiques
-  Abri-sous-roche
-  Cavité
-  Doline-Dépression
-  Dépression paléokarstique
-  Perte-Chantoir
-  Puits houiller
-  Puits naturel
-  Résurgence-Exsurgence
-  Divers
- Sites karstiques > 30m en surface
-  Sites karstiques > 30m en surface

### Formations carbonatées

-  Craie du Crétacé
-  Calcaire du Bajocien
-  Calcaire du Sinémurien
-  Calcaire du Dévonien
-  Calcaire du Dévonien sous couverture
-  Schiste et calcaire argileux SVP du Famennien
-  Calcaire du Carbonifère
-  Calcaire du Carbonifère sous couverture
-  Poudingue du Permien

### Zones de consultation de la DRIGM - Série

-  Présence de carrières souterraines
-  Présence de puits de mines
-  Présence potentielle d'anciens puits de mines
-  Présence de minières de fer
-  Présence de karst

### Concessions minières - Série

-  Existante
-  Existante (sous séquestre)
-  Existante (retrait en préparation)
-  Existante (retrait en cours)
-  Renoncée (avant 1988)
-  Renoncée (après 1988)
-  Retirée d'office (après 1988)
-  Déchue

Dans les zones définies, la consultation de la Direction des Risques industriels, géologiques et miniers (DRIGM - geologie@spw.wallonie.be) est recommandée, sinon nécessaire, préalablement à tout projet.

### Carte Numérique des Sols de Wallonie - Série

- Sans sujet
- Carte non éditée
- Description :

Remarque(s) : /