# BSS004HDAW



## Heiligenberg

Annexe

A12999

C3700221

# COUPE GEOLOGIQUE ET TECHNIQUE DE PIEZOMETRE

Nom de l'ouvrage : Pz13 Intervenant BURGEAP:

Date: 28/04/2023 Heure: 11h00 Conditions météorologiques : Couvert

#### Localisation

Système de projection : Lambert 93 X: 2024414.11 Y: 8157612.48 Nature du repère : Sommet du capot

Zrepère (m NGF): 208.41 Nature du sol en surface : Terre végétale Niveau de nappe dans un ouvrage proche : -

NS (m/sol): -

Sous-traitant : FORGEO Technique de forage : ODEX

Profondeur atteinte (m/sol): 4.6 Diamètre de foration (mm): 150 Nature de l'équipement en

tête d'ouvrage : Capot hors sol

Hauteur du repère (m/sol): 0.61

Nature de l'équipement : PVC Diamètre de l'équipement (mm): 64/75 Profondeur du piézomètre (m/repère): 4.6 Profondeur du haut de la crépine (m/repère): 1.5

Fente et largeur de crépine (mm): 1

Diamètre (gamme) graviers du massif filtrant (mm): 4-7

Profondeur de la base de la crépine (m/repère): 4.5

### Développement / Nettoyage du piézomètre

Méthode de développement : Pompe immergée Niveau d'eau avant nettoyage (m/repère) : -Niveau d'eau après nettoyage (m/repère) : -

Etat du fond après nettoyage : -

Méthode de nettoyage : Pompage

Débit de nettoyage : -

Durée de nettoyage : 20 min

**COUPE GEOLOGIQUE POLLUTION** COUPE TECHNIQUE Prof. Observations Echantillons Description lithologique Equipement Lithologie (aspect, couleur, odeur) 0.00 Limons marrons 0.80 0.80 1.20 1.60 Sables marrons 2.00 2.00 légèrement argileux 2.40 2.40 2.80 3.20 3.20 3.60 3.60 4.00 4.00 Grès rouges altérés

Legende (coupe technik	que).
Tube crépiné	o

Tube plein

Bouchon de fond

Cuttings Bentonite

N Béton

Massif filtrant

Volume de massif filtrant utilisé : -Volume de coulis de bentonite utilisé : -Méthode d'échantillonnage : Manuelle

Flaconnage utilisé : flacon / pot sol brut seul (PE / verre)

BGP218/4