

Syndicat d'eau de Saint-Louis et environs : Piézomètre Pz6 pour étude du Kabis

Localisation : **Blotzheim**

Profondeur finale : 26m

Echelle : 1/500°

Huitième de
carte géol :

445-8

Coordonnées Lambert 93 :

X = 1 036 993

Y = 6 731 027

Z tête métallique = 294,97 m NGF

Z sol = 294,4mNGF

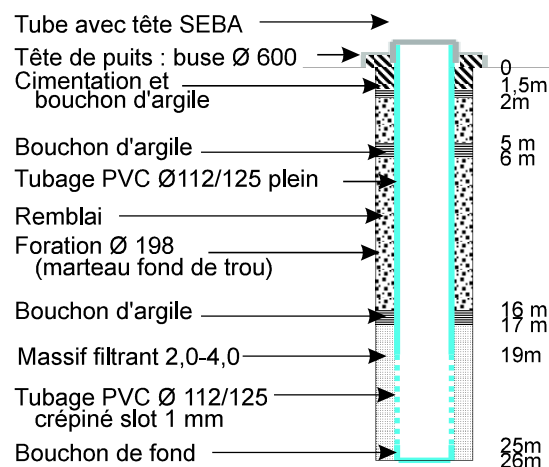
Réalisation :

Foralest
novembre 2018

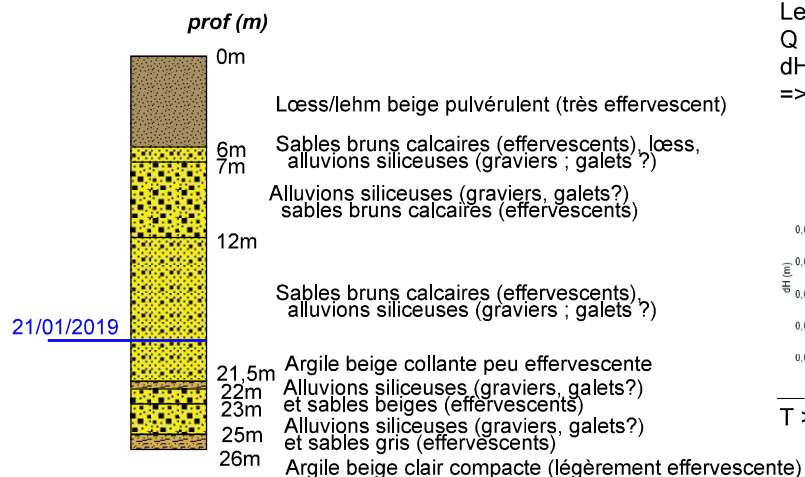
Niveau statique le 21/01/2019 :

à 275,62mNGF = 18,8m sous TN
épaisseur mouillée : 6,2m environ

Coupe technique



Coupe géologique



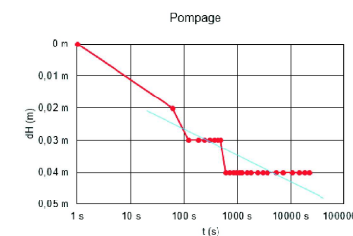
Pompages d'essai

Le 19/12/2018 :

Q = 13 m³/h

dH = 0,04 m

=> Qs = 325 m³/h/m (90,3.10⁻³ m²/s)



T > 82,6.10⁻³ m²/s

Pour une épaisseur mouillée e = 6,5 m
la perméabilité K est de l'ordre de 14.10⁻³ m/s

A la foration : de l'eau en assez grosse quantité à partir de 20 m
et en très grosse quantité en-dessous de la strate d'argile