

FORAGE BERENGUER. L'ouvrage a été foré jusqu'à 75 m de profondeur et équipé avec un tubage en PVC alimentaire de diamètre extérieur de 125 mm L'ouvrage est muni d'une tête en acier.

La coupe géologique du forage est fournie ci-dessous :

- 0 à 2 m : terre et argile brune,
- 2 à 8 m : argiles jaunes,
- 8 à 60 m : argiles bleues,
- 60 à 75 m : argiles bleues et passages de grès aquifère.

La coupe technique du forage est la suivante :

- Capot acier boulonné dépassant du sol de 0.5 m,
- Tube PVC plein de 0 à 60 m,
- Tube crépiné de 60 à 75 m,
- Bouchon du fond,
- Massif filtrant,
- Cimentation de l'espace annulaire de 0 à 6 m/sol.

**Bilan :**

Le forage exploite un niveau gréseux aquifère au sein des argiles bleues.

Le niveau d'eau est compris entre 10 et 20 m/sol en moyenne.

La productivité de l'aquifère est modeste. Le forage est muni d'une pompe dont le débit horaire est de 4 m<sup>3</sup>/h. La pompe immergée électrique est installée à 40 m de profondeur.