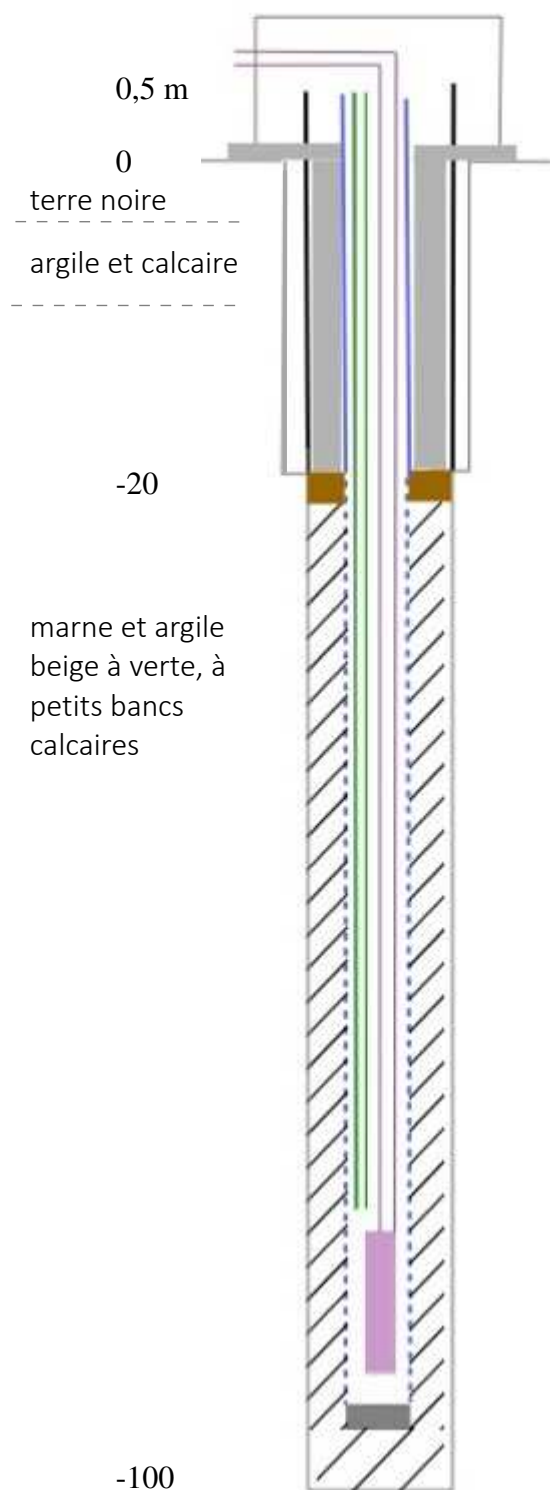


COUPE TECHNIQUE DES FORAGES



Ce forage convient pour une pompe 6 pouces.

margelle réhaussée de 50 cm au-dessus du terrain naturel.

dalle cimentée, épaisse de 25 cm, de 3 m² de superficie, centré sur le forage.

Foration en diamètre 400 mm.

anneau acier de diamètre intérieur/extérieur 330/350 mm de 0,5 à 8 m

tube PVC plein vissé de diamètre intérieur/extérieur 205/225 mm de -0,5 à -20 m

cimentation de l'espace annulaire par injection sous pression d'un laitier de ciment à prise rapide depuis la base (20 mètres sous la surface du sol).

Il faut cimenter en 2 ou 3 phases pour éviter la fonte du tubage PVC.

Foration en diamètre 325 mm

crépine PVC avec des fentes de 1,5 mm de diamètre intérieur/extérieur 205/225 mm de -20 à -95 m

remplissage de l'espace annulaire avec du gravier siliceux de granulométrie 4-6 mm de -20 à -95 m

bouchon de fond de forage
(bloc de ciment de 30 cm d'épaisseur)

