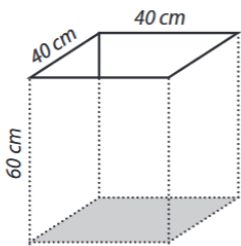




## Fiche description du sol

### DESCRIPTION DU SOL (si non réalisé par un bureau d'études)

En matière d'assainissement non collectif, le choix de la filière de traitement à mettre en place est fonction de l'aptitude du sol à recevoir et infiltrer les eaux usées. Nous vous proposons de réaliser une petite étude, en vous accompagnant pas à pas, afin de découvrir votre sol.



**Vous pouvez ainsi creuser au minimum 3 trous dans la zone où vous souhaitez implanter votre assainissement, de 40 cm x 40 cm de côté et d'au moins 60 cm de profondeur.**

Au cours de cette phase, prenez des photos, décrivez votre sol, indiquez par exemple la couleur de la terre, notez la présence éventuelle de tâches d'argile.

### NATURE DU SOL

Date de la réalisation : .....

Observations : .....

.....

.....

.....

Conditions météo des 2 derniers jours :  sec  humide  pluies  fortes pluies

Végétation dominante :  jonc  bruyère  autre

Ruisseau, étang proche :  oui  non

Affleurement de roche :  oui  non

### TEST DE PERMÉABILITÉ SIMPLIFIÉ

Les trous que vous aurez réalisés ci-avant sont à remplir d'eau claire afin de mesurer la vitesse à laquelle le terrain absorbe l'eau. Il est nécessaire au préalable de saturer d'eau le sol.

Ainsi, à partir des 3 trous de 40 cm par 40 cm et de 60 cm de profondeur à l'emplacement envisagé du futur traitement (reporter l'emplacement des trous sur le plan de masse) :

TEMPS D'INFILTRATION	
TEST 1	
TEST 2	
TEST 3	

1- Ajouter et maintenir un niveau d'eau dans chaque trou à plus de 20 cm au-dessus du fond pendant 4 heures afin de simuler des conditions climatiques défavorables.

2- Une fois l'eau totalement absorbée, mettre 10 litres d'eau dans chaque trou et chronométrer le temps d'infiltration

3- Reporter enfin les résultats obtenus dans le tableau (en heures ou minutes)