

## Résultat des observations

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Échantillon prélevé au (adresse) : |      |
| Prélevé par :                      | Le : |

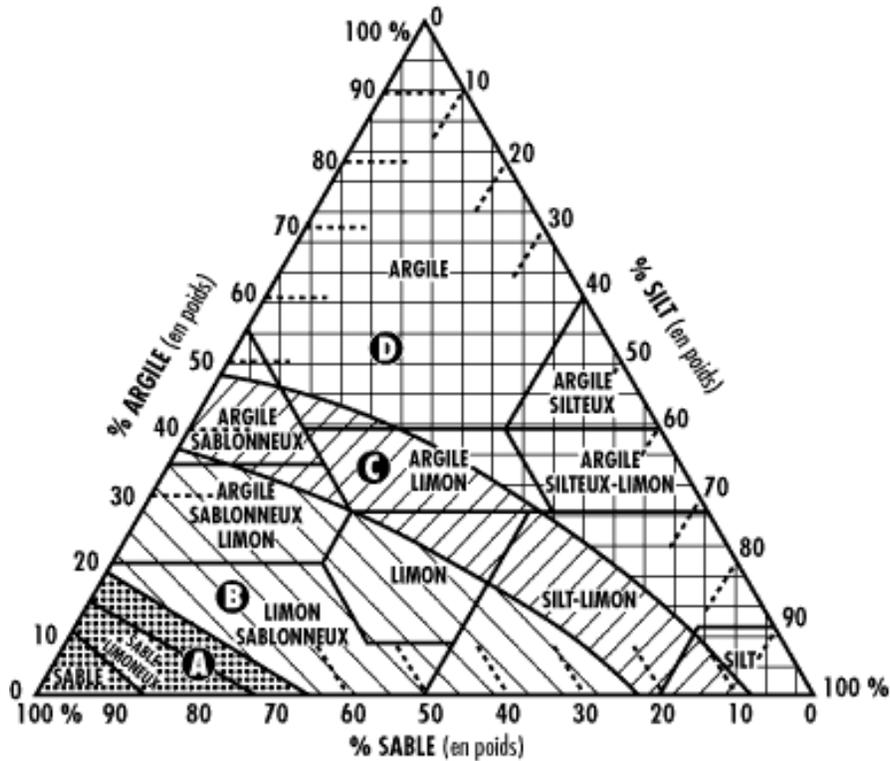
## Lecture du récipient

|         |    |        |    |          |    |                        |    |
|---------|----|--------|----|----------|----|------------------------|----|
| Sable : | cm | Silt : | cm | Argile : | cm | Somme des 3 lectures : | cm |
|---------|----|--------|----|----------|----|------------------------|----|

## Calcul du pourcentage (%)

| Calculs  |    |                |                           | Résultats (%) |   |
|----------|----|----------------|---------------------------|---------------|---|
| Sable :  | cm | $\times 100 /$ | cm (somme des 3 lectures) | Sable :       | % |
| Silt :   | cm | $\times 100 /$ | cm (somme des 3 lectures) | Silt :        | % |
| Argile : | cm | $\times 100 /$ | cm (somme des 3 lectures) | Argile :      | % |

À l'aide de droites, reporter chacun des pourcentages (%) dans le triangle de corrélation. Suivre l'angle des lignes pointillées pour chacun des sols, soit le sable, le silt et l'argile.



- A**  : zone très perméable
- B**  : zone perméable
- C**  : zone peu perméable
- D**  : zone imperméable

- SABLE** : particules dont le diamètre est compris entre 0,05 mm et 2 mm
- SILT** : particules dont le diamètre est compris entre 0,05 mm et 0,002 mm
- ARGILE** : particules dont le diamètre est inférieur à 0,002 mm

## Type de sol

|   |                            |                            |                            |                            |
|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Type de sol rencontré à l'intersection des 3 lignes (triangle de corrélation) | A <input type="checkbox"/> | B <input type="checkbox"/> | C <input type="checkbox"/> | D <input type="checkbox"/> |
|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|

## Caractéristiques de construction du puits percolant

|  |   |  |                |
|--|---|--|----------------|
| Profondeur du puits percolant (min. 1 m) : | m | Superficie (min. 2 m <sup>2</sup> ) :                    | m <sup>2</sup> |
| Profondeur de la nappe phréatique :        | m | <input type="checkbox"/> Sous le fond du puits percolant |                |

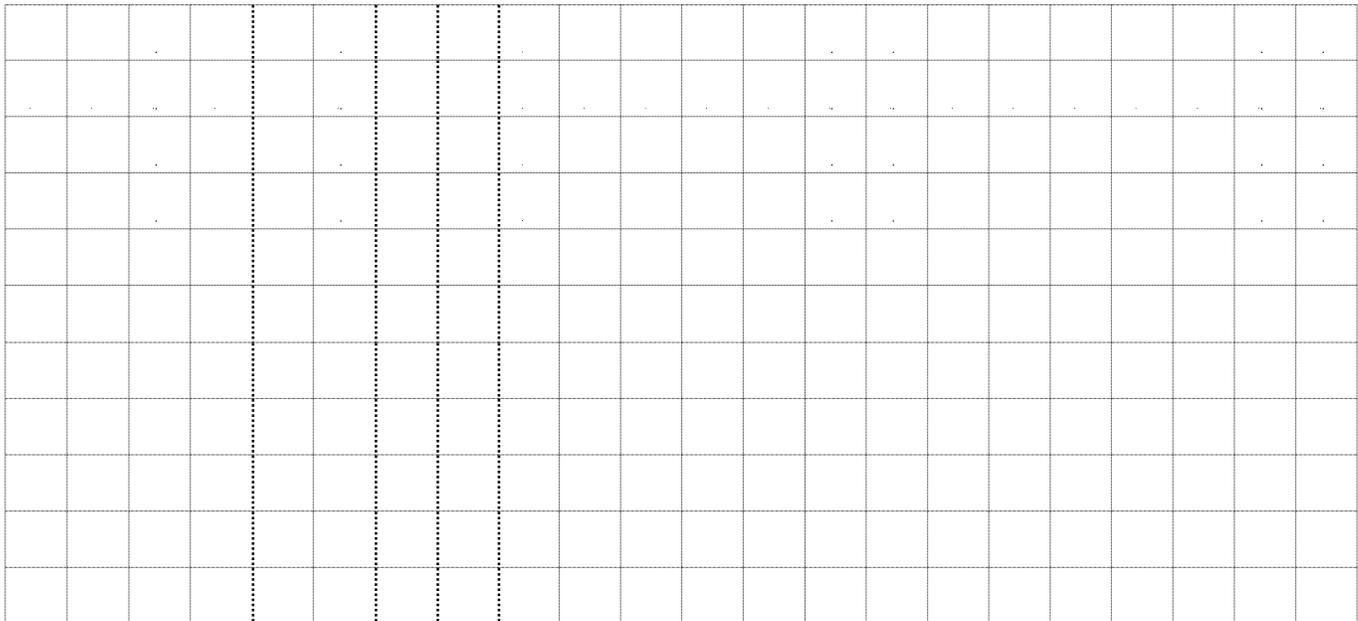
## Composition du puits percolant

|   |                                     |  |
|---|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Gravier 50 mm net  | <input type="checkbox"/> Trop plein | <input type="checkbox"/> Membrane géotextile recouvrant le puits |
| <input type="checkbox"/> La membrane sera recouverte de terre d'une épaisseur maximale de 0,8 m |                                     |  |

## Le puits percolant et le trop-plein seront situés à une distance de

| Puits percolant                     | Trop plein à                        |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| m d'une ligne de terrain (min. 2 m) | m d'une ligne de terrain (min. 2 m) |
| m d'un bâtiment (min. 2 m)          | m d'un bâtiment (min. 2 m)          |

## Localisation, croquis (rue, résidence, stationnement, puits percolant, endroit échantillonné etc.)



Je \_\_\_\_\_, considère avoir les connaissances et qualifications requises afin de pouvoir déterminer la conductivité hydraulique du sol et concevoir le ou les ouvrages nécessaires pour pouvoir infiltrer adéquatement dans le sol les eaux de ruissellement, conformément à la réglementation en vigueur.

Signature : \_\_\_\_\_ Date de l'évaluation : \_\_\_\_\_