

Pour vous guider  
dans vos demandes



**QUESTIONNAIRE TECHNIQUE PUIITS CANADIEN GEOVENTILATION**

Date :  Commercial :  Nombre de page(s) :  Plan joint :

**DISTRIBUTEUR**

Société: \_\_\_\_\_  
 Adresse : \_\_\_\_\_  
 Contact : \_\_\_\_\_  
 Tél : \_\_\_\_\_ Fax : \_\_\_\_\_  
 E mail : \_\_\_\_\_

**INSTALLATEUR**

Société: \_\_\_\_\_  
 Adresse : \_\_\_\_\_  
 Contact : \_\_\_\_\_  
 Tél : \_\_\_\_\_ Fax : \_\_\_\_\_  
 E mail : \_\_\_\_\_

**CHANTIER**

Référence du projet : \_\_\_\_\_

Adresse du projet : \_\_\_\_\_

Zone  
climatique

**DESCRIPTIF DU CHANTIER**

**TYPE DE BÂTIMENT**

Maison individuelle :	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
Nombre d'étage(s) :	<input type="text"/>	
Surface habitable :	<input type="text"/> m2	
Volume de la maison :	<input type="text"/> m3	
Sous sol / Cave :	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
Vide sanitaire :	OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
Autre type de bâtiment : _____		

**TYPE DE VENTILATION**

Type de VMC	Simple flux autoréglable	<input type="checkbox"/>
	Double flux	<input type="checkbox"/>
Rendement du double flux	<input type="text"/> %	
Débit d'air	<input type="text"/> m3/h	

**NATURE DU TERRAIN**

La nature du sol et son humidité détermineront la qualité de l'échange thermique et donc la longueur du réseau enterré. Il est très important qu'elle soit analysée à une profondeur de 1,5m à 2m, c'est à dire là où se fera l'échange thermique entre l'air circulant dans les conduits et le sol.

**NATURE DES SOLS**

Sable :	<input type="checkbox"/>
Calcaire :	<input type="checkbox"/>
Argile :	<input type="checkbox"/>
Tourbe :	<input type="checkbox"/>
Limon :	<input type="checkbox"/>
Terre franche	<input type="checkbox"/>
Rocher :	<input type="checkbox"/>

**HUMIDITE DES SOLS**

Sec :  Humide :  Très humide :

Si nappe phréatique, profondeur :  m

On peut simplement tester son sol en faisant un boudin de terre légèrement humidifiée et/ou en en testant le PH avec des kits vendus en jardinerie ou pharmacie.

Les sols sablonneux sont formés de particules grossières. Ils ne permettent pas de constituer un boudin de terre qui se tient.

Les sols calcaires sont très riches en chaux, et alcalins avec un PH supérieur à 7. Ce sont des sols compacts, souvent caillouteux.

Les sols argileux sont composés de particules très fines. Ce sont des sols lourds, qui permettent de constituer un boudin qui ne tâche pas les mains.

La tourbe, équivalent de la "terre de bruyère" est composée de terre franche mélangée avec des restes de végétaux décomposés. Elle est en général acide (PH inférieur à 7).

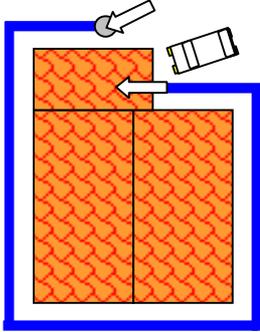
Les limons sont intermédiaires entre le sable et l'argile. Le boudin constitué de limon sera stable comme celui fait d'argile, mais il tâchera les mains.

La terre franche est composée d'un mélange de sable, calcaire, humus et argile.

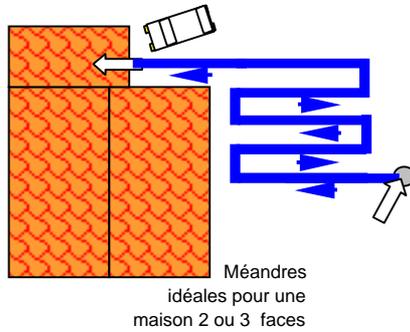
QUESTIONNAIRE TECHNIQUE Puits Canadien GEOVENTILATION ( suite )

**TYPES DE CONFIGURATIONS POSSIBLES DU RESEAU ENTERRE**

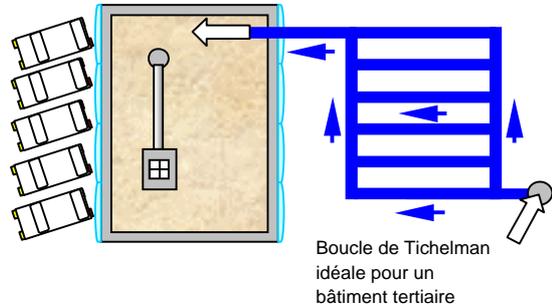
Si un choix de réseau a été pré-établi par le concepteur du bâtiment, indiquez le ci-dessous :



Boucle circulaire :



Méandres :



Boucle de Tichelman :

**PLANS DE MASSE ET DES CONSTRUCTIONS**

Ce questionnaire sera complété par :

- les plans de la maison
- le plan de masse d'implantation de la maison sur son terrain ( voir indications ci-dessous )
- le plan de dénivelé des sols ( voir indications ci-dessous )

