



SANA FONDATIONS SRL
Rue des pieds d'alouette, 4
B-5100 Naninne (Namur)
TVA : BE0898.215.347
Tél : 081 40 21 31
0475 46 21 30
contact@sana.be
www.sana.be

Puits d'Infiltration profond avec volume Tampon.

Profondeur courante : de 5 à 14 mètres
Profondeur Max : 32 mètres

En standard :

- dans un terrain meuble et cohérent
- Ø de forage 1,20m
- Ø des anneaux en béton +/- 1,10m
- Profondeur 10m

Avantages de la profondeur d'un puits d'infiltration.

1. Volume tampon. (800 litres/mct)

Grand volume d'eau acceptable (accepte une grande quantité d'eau momentanément - ex.: orage, ...).

2. Perméabilité.

Nous traversons des formations de sol différentes, donc de perméabilités différentes.

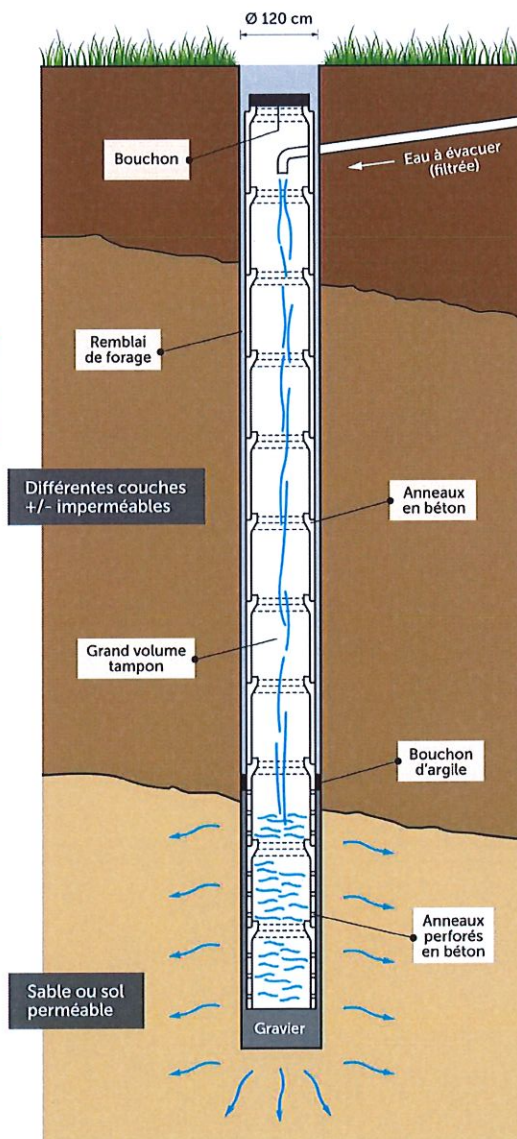
3. Pression d'évacuation.

Si la nature du sol est +/- imperméable ou +/- colmatée (par des dépôts de décantage) votre eau s'évacuera très difficilement. Et de ce fait, son niveau montera dans votre puits.

Étant donné que la pression d'évacuation des eaux à la base du puits augmente proportionnellement avec la hauteur de la colonne d'eau, sa dispersion dans le sol en sera considérablement améliorée.

4. Peu d'emprise sur votre terrain.

Emprise de +/- 2m².



⚠ INTERDICTION : en zone de captage, en zone karstique et terrain pollué.

Puits d'Infiltration profond sans volume Tampon.

Profondeur courante : de 5 à 24 mètres
Profondeur Max : 32 mètres

En standard :

- dans un terrain meuble et cohérent
- Ø de forage 0,60m
- Ø tuyau PVC 315mm
- Profondeur 10m

Avantages de la profondeur d'un puits d'infiltration.

1. Perméabilité.

Nous traversons des formations de sol différentes, donc de perméabilités différentes.

2. Pression d'évacuation.

Si la nature du sol est +/- imperméable ou +/- colmatée (par des dépôts de décantage) votre eau s'évacuera très difficilement.

Et de ce fait, son niveau montera dans votre puits.

Étant donné que la pression d'évacuation des eaux à la base du puits augmente proportionnellement avec la hauteur de la colonne d'eau, sa dispersion dans le sol en sera considérablement améliorée.

3. Peu d'emprise sur votre terrain.

Emprise de +/- 1m².

