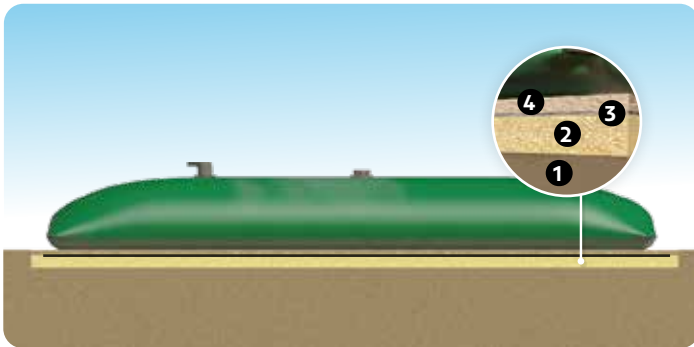


## 1. PLATEFORME ET DÉPLOIEMENT DE LA CITERNE



### Prérequis d'installation :

Plateforme plane & horizontale, compactée, stabilisée, sans éléments perforants.

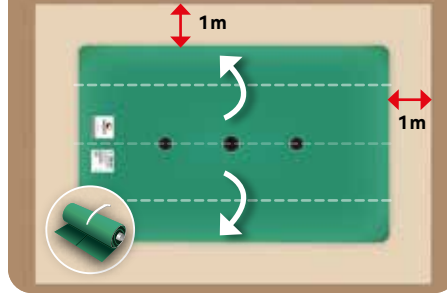
- 1 Couche de terrain naturel
- 2 Matériaux structurant type grave (15 à 30 cm)
- 3 Geotextile
- 4 Sable roulé damé type 0/4, (5 à 10 cm)

1. Positionner le carton sur la plateforme, comme sur le schéma



*i* Sur les très petits volumes, la croix ne sera pas présente sur le carton car la citerne peut être manipulée facilement.

2. Dérouler la citerne dans la longueur, et déplier les côtés, pli par pli



*i* Eloigner la citerne des arbres (risque de chute de branche + racines).

3. Secouer la citerne pour créer un coussin d'air et faciliter sa mise en place



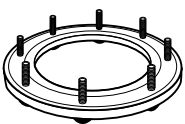
*i* Prévoir le nombre de personnes nécessaires pour installer la citerne selon son volume.

## 2. LES ÉQUIPEMENTS DE LA CITERNE

### 2.1. Les équipements et leur position sur nos citernes

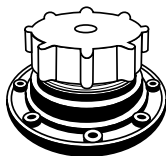
1

Bride (intérieure)



2

Trappe de visite avec bouchon



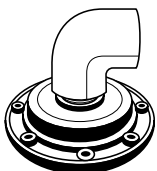
3

Plaquettes d'angle (2 ou 4 trous)



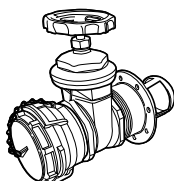
4

Trop plein / dégazeur



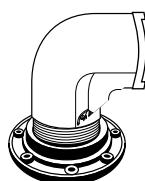
5

Vanne



6

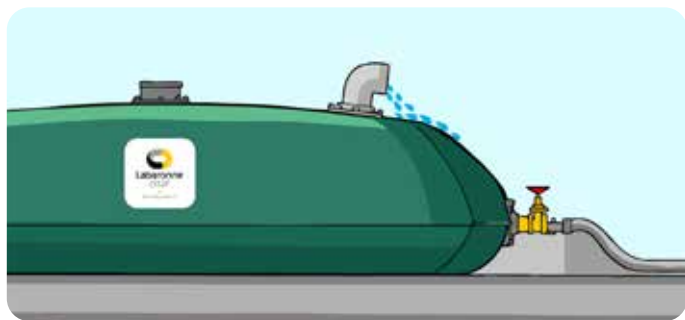
Remplissage coudé (optionnel)



SCANNEZ LE QR CODE POUR VISIONNER NOS VIDÉOS DE MONTAGE

[www.youtube.com/@labaronnecitaffrance](http://www.youtube.com/@labaronnecitaffrance)

## 2.2. Positionnement & utilisation du trop plein



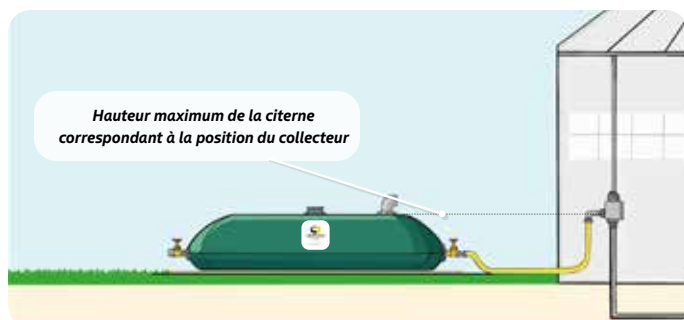
- 1 Le trop-plein est un équipement de sécurité qui permet d'identifier le remplissage maximum par l'écoulement de l'eau.
- 2 Le trop-plein doit être positionné sur les bords de la citerne, le coude orienté vers l'extérieur.
- 3 Il ne doit jamais être obturé (pas de bouchon/pas de tuyau), pour éviter de mettre la citerne en surpression.
- 4 Il peut être équipé d'un clapet anti-contamination pour éviter l'infiltration d'éléments extérieurs (optionnel).

## 3. LE REMPLISSAGE

### Principes généraux d'installation :

- La connexion à la citerne se fait obligatoirement avec un **tuyau souple**.
- Longueur minimum de tuyau souple : **2 mètres** (afin de suivre les variations de volume de la citerne).
- **La hauteur maximale de la citerne est indiquée sur le marquage** (voir schéma 3.3).

### 3.1. Remplissage par récupération d'eau de pluie sur une toiture

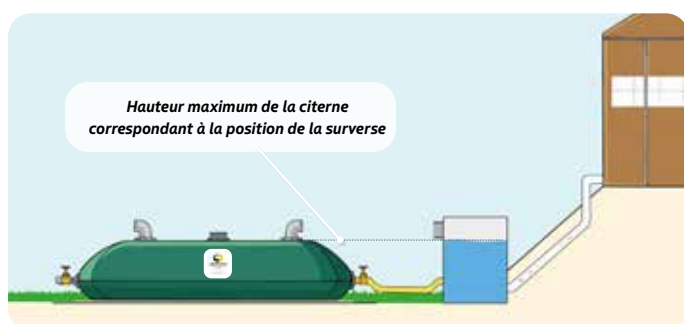


Un collecteur doit être installé **sur la descente de gouttière au niveau maximum de la citerne**.

**La surverse, disposée au niveau maximum de la citerne**, permet de réguler le volume d'eau entrant et éviter le sur remplissage.

Le filtre du connecteur doit être nettoyé régulièrement.

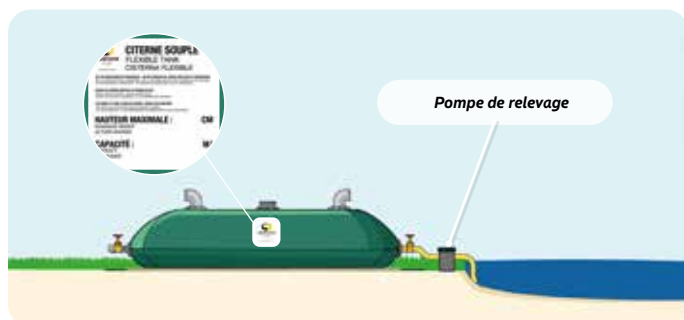
### 3.2. Remplissage avec source d'eau en hauteur



**Un regard de régulation doit être installé en amont de la citerne, en stockage tampon**.

Il est équipé d'**une surverse disposée au niveau maximum de la citerne**, permettant de réguler le débit de remplissage et éviter la sur pression.

### 3.3. Remplissage par pompe de relevage



#### Conseils d'utilisation d'une pompe de relevage :

Débits maximums au remplissage :

- entrée **DN50 : 4 l/s**
- entrée **DN80 : 7 l/s**
- entrée **DN100 : 10 l/s**

Surveiller le remplissage, et arrêter la pompe quand la citerne est pleine pour éviter la surpression.

**i** Pour plus de précisions sur les étapes d'installation de votre citerne souple, référez-vous à la **notice d'installation** fournie dans le carton de votre citerne.

