

## Mise en œuvre – First Defense®

---

### 1) Lit de pose

Une dalle de répartition plane en béton (hauteur variable selon les conditions du site et le poids de l'unité additionné du remplissage d'eau lors de la mise en œuvre) doit être réalisée à la bonne profondeur.

#### 1a) Levage et déplacements

Tous les composants doivent être levés et transportés en utilisant les points de levage dédiés. Les sangles de levage ne sont pas fournies.

### 2) Remplissage partiel

Procéder au remplissage du regard avec de l'eau propre jusqu'à hauteur maximale du fil d'eau de la sortie.

### 3) Mise en œuvre 1ère tranche de béton

Couler le béton dessous le fond du système afin d'y ancrer les renforts puis autour du regard, avec précaution et par étape. Prévoir suffisamment de temps pour la prise et le séchage du béton. Première phase de bétonnage : maximum 40 cm.

### 4) 2ème étape de bétonnage

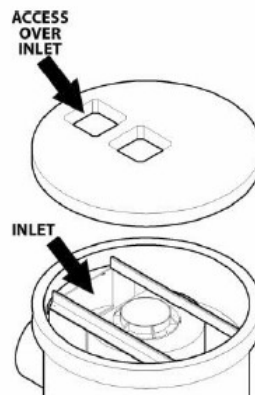
Epaisseur minimum 15 cm, hauteur maximum 100 cm par étape de bétonnage.

### 5) Remblayage

### 6) Préparation d'une dalle de répartition pour le sommet du regard

Le poids de cette dalle doit être reprise par le béton et/ou le terrain et dimensionné par le bureau d'ingénieur selon les contraintes du projet.

Vérifiez que le joint d'étanchéité de la partie supérieure du regard soit dans la bonne position, vérifiez les détails de l'installation, selon l'instruction et mise en œuvre du fournisseur). Le tampon d'accès doit être positionné au niveau de l'entrée de l'ouvrage.



**Remarque importante :** La structure de béton doit être dimensionnée par un bureau d'ingénieur.

## Mise en œuvre – First Defense®

