

## Notice d'installation et d'entretien GRAF - regard de captage

Regard de captage 200 L

Réf. 381541



Afin de garantir le bon fonctionnement et la longévité de votre installation, les différents points décrits dans cette notice doivent être scrupuleusement respectés. Tout manquement à ces règles annulera systématiquement la garantie.

Lisez également toutes les notices des autres éléments fournis par la société GRAF. Vous trouverez les notices de montage jointes dans l'emballage.

Avant de positionner le regard dans la tranchée, il est important de vérifier que celui-ci n'a pas été endommagé.

Les notices manquantes peuvent être téléchargées sur [www.graf.info](http://www.graf.info) ou être demandées auprès de la société GRAF.

### Sommaire

1.	GENERALITES	2
1.1	Sécurité	2
2.	CONDITIONS DE MISE EN PLACE	2
2.1	Regard de captage	2
3.	TRANSPORT ET STOCKAGE	2
3.1	Transport	2
4.	DONNEES TECHNIQUES	3
5.	MISE EN PLACE ET MONTAGE	3
5.1	Préparation de la tranchée	3
5.2	Implantation et pose des raccords	3
5.3	Montage de la rehausse	4
5.4	Rehausse télescopique spéciale eau potable	4
5.5	Remplissage	4
6.	MAINTENANCE	4

## 1. Généralités

### 1.1 Sécurité

Les règles de sécurité doivent impérativement être respectées lors de l'installation du regard.

Les instructions d'installation, de montage, d'entretien et de réparation indiquées ci-après doivent être scrupuleusement respectées.

Durant toute intervention sur le regard de captage, l'installation complète doit être mise hors service.

Seuls les rehausses et couvercles GRAF doivent être utilisés.

En dehors de l'entretien du regard de captage, le couvercle doit impérativement être verrouillé. Pour des raisons de sécurité, le bon positionnement du couvercle doit être vérifié régulièrement.

La société GRAF vous propose une large gamme d'accessoires d'une grande compatibilité. L'utilisation d'autres accessoires peut contribuer à un mauvais fonctionnement de l'installation. Les dommages subis dans ce cas ne sont pas garantis.

## 2. Conditions de mise en place

### 2.1 Regard de captage



- Le regard avec rehausse télescopique spéciale eau potable doit être installé uniquement en espace vert, sans passage (même piéton).
- La rehausse ajustable permet d'obtenir une hauteur de remblai de 1200 mm à 1500 mm.

## 3. Transport et stockage

### 3.1 Transport

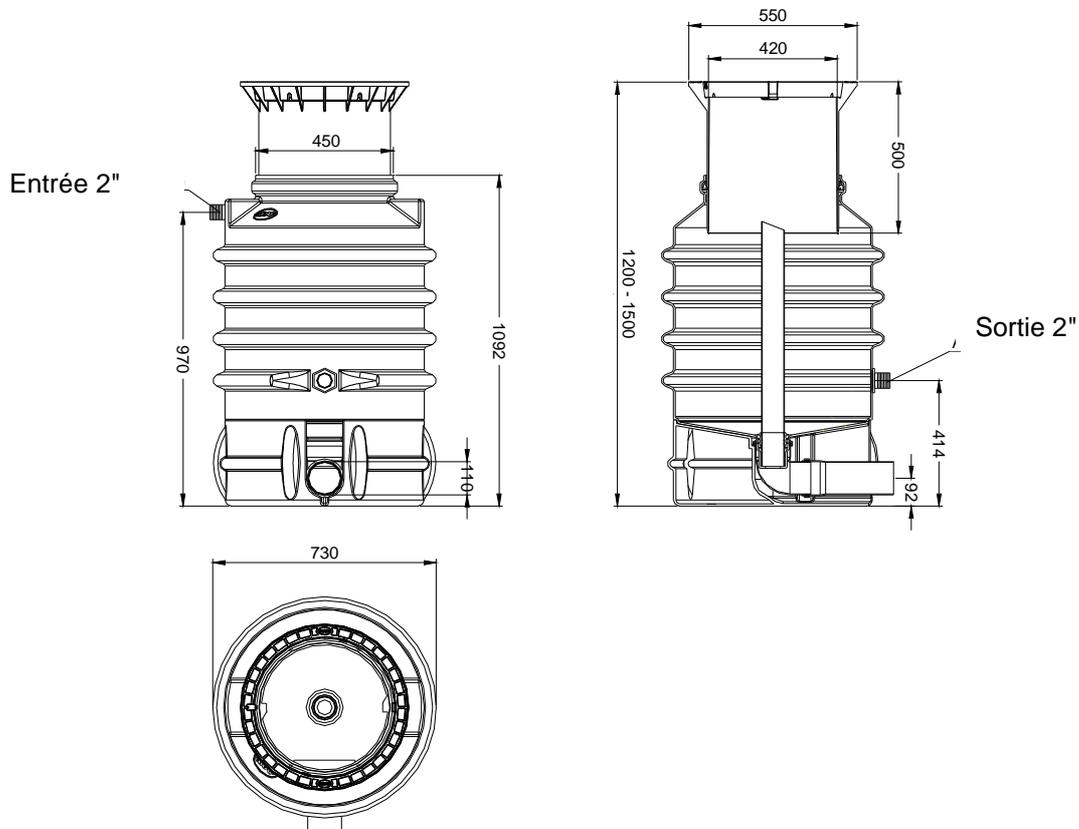
Pendant le transport il faut préserver le regard des risques de chute. En cas d'utilisation de sangle il faut s'assurer que le regard reste stable.

Manipuler avec précaution et éviter tout coup. En aucun cas les réservoirs ne doivent être roulés ou traînés sur le sol.

### 3.2 Stockage

Le stockage des regards doit se faire sur un sol adapté, plat et sans objet pointu. Durant le stockage veiller à ce qu'aucun élément extérieur ou environnemental n'endommage les regards.

## 4. Données techniques



## 5. Mise en place et montage

### 5.1 Préparation de la tranchée

La fouille doit avoir au minimum des dimensions supérieures de 500mm sur chaque coté du regard. Ceci permet d'assurer un remblai suffisant.

Le terrain doit être plan. La profondeur d'installation jusqu'au fond de regard peut varier de 1200 à 1500 mm. Mettre en place un lit de gravier 8/16 (épaisseur environ 100 mm).

**Attention:** Pour assurer un fonctionnement optimal, le regard doit absolument être posé à l'horizontal.

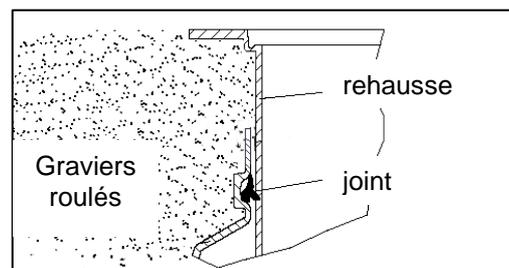
### 5.2 Implantation et pose des raccords

Le regard doit être installé dans la fouille et raccordé avec les tuyaux correspondants. Les tuyaux doivent être posés avec une inclinaison d'au moins 1% pour assurer un bon écoulement.

- Raccordement d'entrée: 2"
- Raccordement de sortie: 2" (réduction à 1 1/4" ci-joint)
- Raccordement du trop plein: DN 100

### 5.3 Montage de la rehausse

La rehausse doit être insérée dans le corps du regard. Faire attention à ce que la rehausse ne vienne pas obstruer l'alimentation.



Avant l'insertion, le joint doit être installé dans l'encoche prévue à cet effet. Il faut enduire la rehausse ainsi que le joint avec la graisse fournie (ne jamais utiliser de graisse minérale). Avant le remplissage contrôlez la bonne mise en place du joint. Caler suffisamment la rehausse pour éviter toute intrusion de matériaux et d'eau de ruissellement.

Il est conseillé de faire dépasser la rehausse de 20cm de la surface du sol (cf 5.4)

### 5.4 Rehausse télescopique spéciale eau potable

La rehausse télescopique est équipée d'un couvercle de protection.

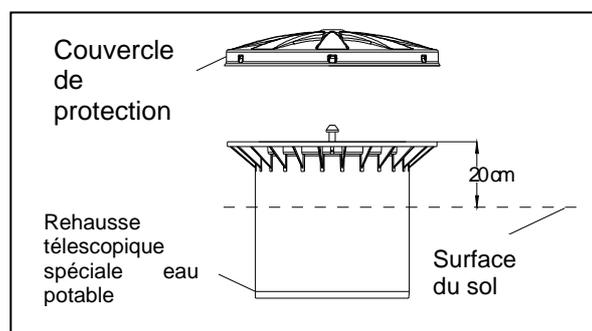
Enlever les couvercles uniquement pour travaux et maintenance.

Avant de clipser le couvercle de protection sur la rehausse, vérifier

le bon positionnement du joint d'étanchéité.



**Attention : Cette rehausse eau potable avec le couvercle de protection n'autorise aucun passage ni même piéton !!!**



### 5.5 Remplissage

Contrôler la position horizontale du regard avant et pendant le remplissage. Pour éviter le transfert des charges, remblayer progressivement le pourtour de la rehausse télescopique, par couches successives de 30 cm de gravier (granulométrie 8/16 ou approchant).

Afin de bien remplir toutes les cavités, chaque couche doit être tassée manuellement et non mécaniquement.

Mettre enfin le couvercle en place et le verrouiller.

## 6. Maintenance

L'étanchéité, la propreté et la stabilité de l'ensemble de l'installation doit être vérifiée au moins tous les trois mois.

L'entretien de l'ensemble de l'installation doit être effectué à intervalles réguliers.

Lors des opérations d'entretien, procéder de la manière suivante :

- Pour la vidange enlevez le tuyau de trop plein
- Enlever les résidus restant avec une brosse souple.
- Nettoyer les parois et les accessoires avec de l'eau.
- Enlevez entièrement la boue du regard.
- Vérifier le bon positionnement des accessoires.