

CITERNE ACIER GALVANISE | NOTICE DE POSE PRISE HORS GEL

SOMMAIRE

INFORMATIONS IMPORTANTES

AVANT PROPOS

ETAPE 1 : PREPARATION DE LA PLATEFORME

Plateforme ceinture béton

Plateforme dalle béton

ETAPE 2 : POSE DU TAPIS DE SOL

ETAPE 3 : POSE DE LA CITERNE

ETAPE 4 : MONTAGE DES EQUIPEMENTS

ETAPE 5 : POSE DU LINER

ETAPE 6 : REMPLISSAGE

ETAPE 7 : POSE DE LA COUVERTURE

sommaire

INFORMATIONS IMPORTANTES 4

AVANT PROPOS 5

ETAPE 1 : PREPARATION DE LA PLATEFORME 6

PLATEFORME CEINTURE BETON 7

PLATEFORME DALLE BETON 19

ETAPE 2 : POSE DU TAPIS DE SOL 23

ETAPE 3 : POSE DE LA CITERNE 24

ETAPE 4 : MONTAGE DES EQUIPEMENTS 27

ETAPE 5 : POSE DU LINER 29

ETAPE 6 : REMPLISSAGE 34

ETAPE 7 : POSE DE LA COUVERTURE 36

INFORMATIONS IMPORTANTES

SOMMAIRE

INFORMATIONS IMPORTANTES

AVANT PROPOS

ETAPE 1 : PREPARATION DE LA PLATEFORME

Plateforme ceinture béton

Plateforme dalle béton

ETAPE 2 : POSE DU TAPIS DE SOL

ETAPE 3 : POSE DE LA CITERNE

ETAPE 4 : MONTAGE DES EQUIPEMENTS

ETAPE 5 : POSE DU LINER

ETAPE 6 : REMPLISSAGE

ETAPE 7 : POSE DE LA COUVERTURE

Ne pas déballer les colis ni commencer le montage AVANT lecture intégrale de la notice de pose.

STOCKAGE DES COLIS AVANT LA POSE

Stocker les colis dans un endroit sec, ne pas laisser les colis sous la pluie.

Ne pas stocker les tôles au contact direct du sol mais sur des cales en bois pour éviter l'apparition de taches blanchâtres.

PREVENTION DES RISQUES

Le montage doit être réalisé en respectant les règles de l'art par un personnel compétent et qualifié, sous les directives du maître d'ouvrage.

Dans le cas contraire, la société Prozon ne pourrait être tenu responsable des malfaçons consécutives au non-respect de la présente notice de montage.

Effectuer une évaluation préalable des risques.

Porter les EPI adaptés, chaussures de sécurité, gants, casques, etc + EPI complémentaires en fonction des travaux à réaliser.

Choisir du matériel en adéquation des travaux à réaliser, conforme aux normes en vigueur.

Le client est seul responsable d'utiliser les outils nécessaires aux respects des consignes de montage.

AVANT PROPOS

Avant de vous lancer dans la réalisation de la plateforme et le montage de votre citerne, **merci de prendre connaissance** des différentes étapes nécessaires listées ci-dessous :

SOMMAIRE

INFORMATIONS IMPORTANTES

AVANT PROPOS

ETAPE 1 : PREPARATION DE LA PLATEFORME

Plateforme ceinture béton

Plateforme dalle béton

ETAPE 2 : POSE DU TAPIS DE SOL

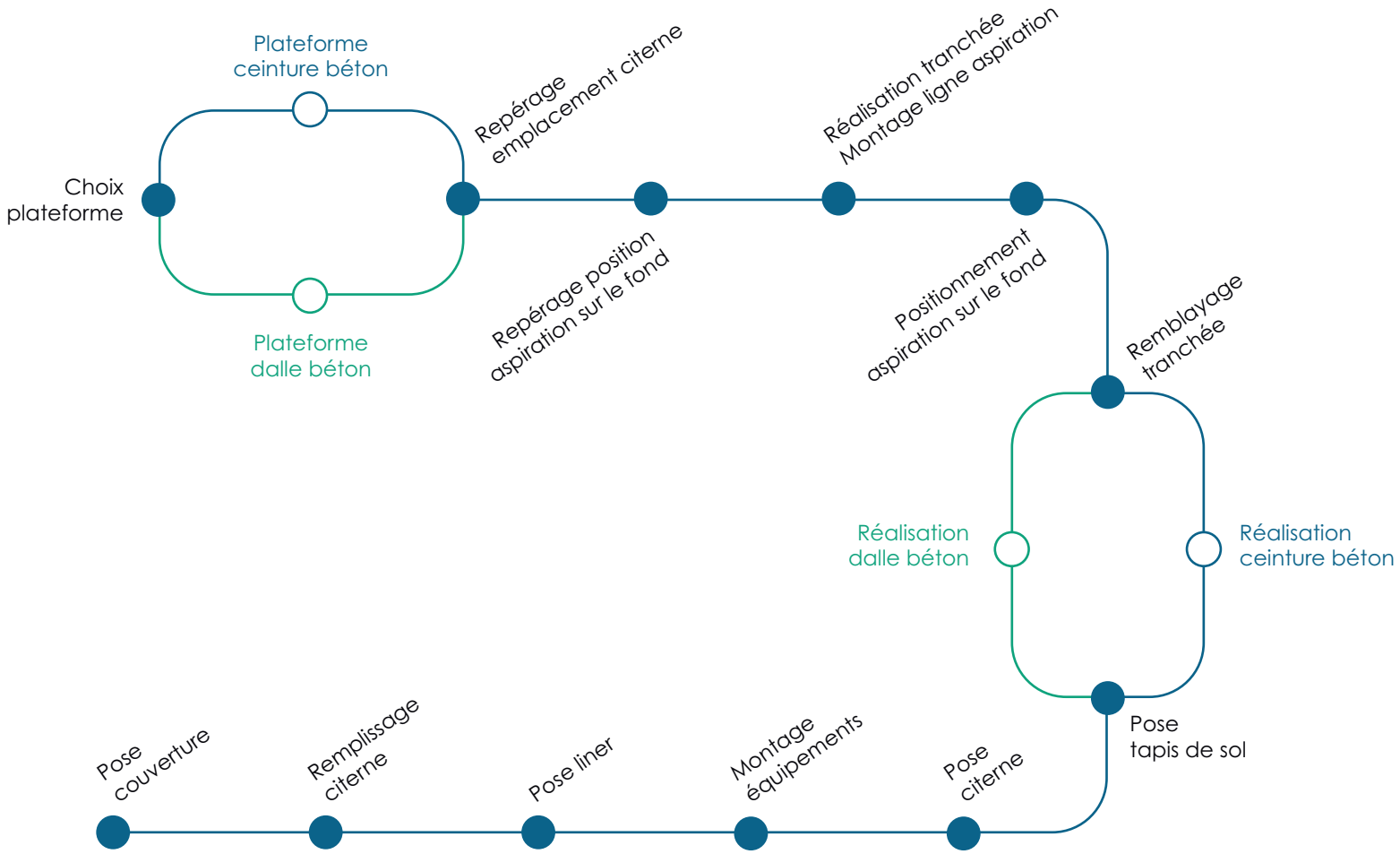
ETAPE 3 : POSE DE LA CITERNE

ETAPE 4 : MONTAGE DES EQUIPEMENTS

ETAPE 5 : POSE DU LINER

ETAPE 6 : REMPLISSAGE

ETAPE 7 : POSE DE LA COUVERTURE



INFORMATIONS IMPORTANTES

AVANT PROPOS

ETAPE 1 : PREPARATION DE LA PLATEFORME

Plateforme ceinture béton

Plateforme dalle béton

ETAPE 2 :
POSE DU TAPIS DE SOL

ETAPE 3 :
POSE DE LA CITERNE

ETAPE 4 : MONTAGE DES EQUIPEMENTS

ETAPE 5 : POSE DU LINER

ETAPE 6 : REMPLISSAGE

ETAPE 7 :
POSE DE LA COUVERTURE

ETAPE 1

PREPARATION DE LA PLATEFORME

La pose d'une citerne acier galvanisé nécessite une surface parfaitement plane et horizontale, dénuée d'éléments perforants, capable de supporter le poids de la citerne. Les propriétés techniques de la plateforme dépendent de la nature de votre sol. **En cas de doute, faites appel à un professionnel pour réaliser votre plateforme.**

La plateforme doit **être stable** et supporter le poids de la citerne **sans s'affaisser, ni s'éroder**.
Pour respecter ce point, voici le calcul à appliquer pour la construction de la plateforme :

Poids à supporter (en kg/m²) = **masse volumique du liquide** (en kg/m³) X **hauteur citerne au point le plus haut** (en mètre)

Exemple : pour une citerne acier galvanisé d'une capacité de 120 m³ (dimensions : Ø 7,04 x H 3,38 m) :

1000 kg/m³ x 3,38 m = 3380 kg/m² (soit 3,38 T/m²)

(1) CHOIX DE LA PLATEFORME

Plateforme avec **ceinture béton** (p.7)

Plateforme avec **dalle béton** (p.19)

SOMMAIRE

INFORMATIONS IMPORTANTES

AVANT PROPOS

ETAPE 1 : PREPARATION DE LA PLATEFORME

Plateforme ceinture béton

Plateforme dalle béton

ETAPE 2 : POSE DU TAPIS DE SOL

ETAPE 3 : POSE DE LA CITERNE

ETAPE 4 : MONTAGE DES EQUIPEMENTS

ETAPE 5 : POSE DU LINER

ETAPE 6 : REMPLISSAGE

ETAPE 7 : POSE DE LA COUVERTURE

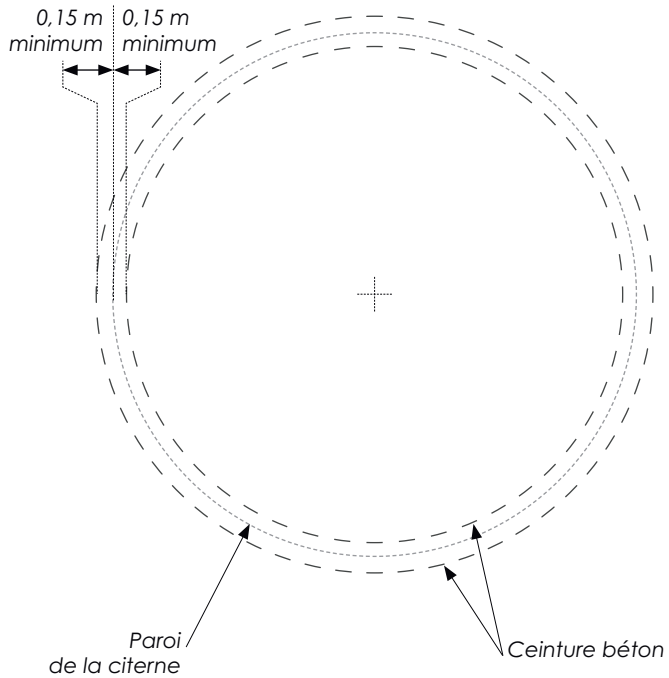
Plateforme avec ceinture béton

(A) REPERAGE DE L'EMPLACEMENT DE LA CITERNE ET DE LA CEINTURE BETON

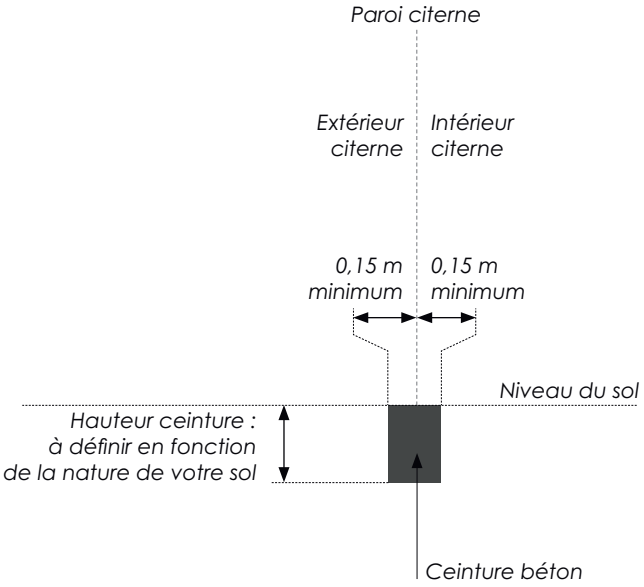
Repérez l'emplacement de la citerne au sol. Pour cela, **prenez le Ø** de votre citerne et ajoutez **+15 cm au minimum à l'extérieur et -15 cm minimum à l'intérieur**.

Exemple : pour une citerne acier galvanisé d'une capacité de 120 m³, de diamètre de 7,04 m, votre ceinture béton devra mesurer : **Ø extérieur : 7,19 m minimum (Ø 7,04 + 0,15 m), Ø intérieur : 6,89 m minimum (Ø 7,04 - 0,15 m).**

Vue de dessus



Zoom vue de coupe



SOMMAIRE

INFORMATIONS IMPORTANTES

AVANT PROPOS

ETAPE 1 : PREPARATION DE LA PLATEFORME

Plateforme ceinture béton

Plateforme dalle béton

ETAPE 2 : POSE DU TAPIS DE SOL

ETAPE 3 : POSE DE LA CITERNE

ETAPE 4 : MONTAGE DES EQUIPEMENTS

ETAPE 5 : POSE DU LINER

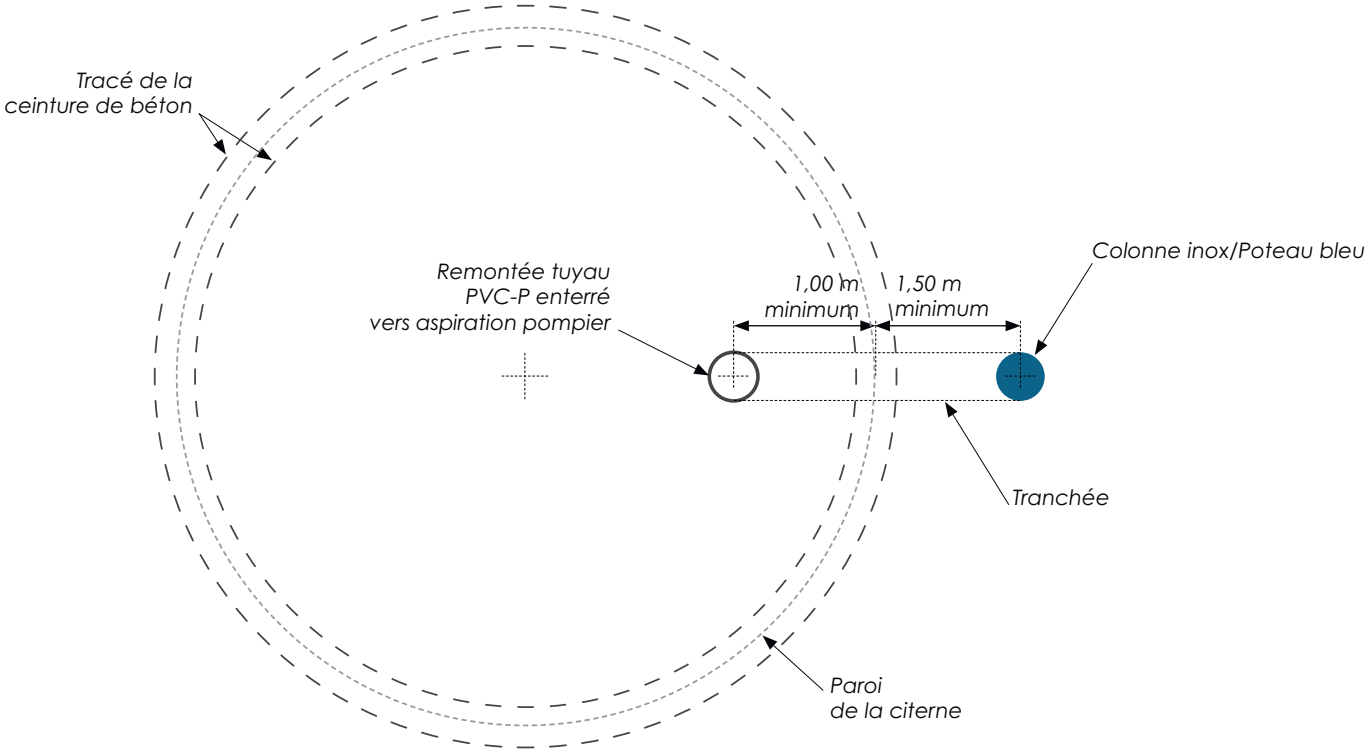
ETAPE 6 : REMPLISSAGE

ETAPE 7 : POSE DE LA COUVERTURE

(B) REPERAGE DE LA POSITION DE LA LIGNE D'ASPIRATION

Le départ de la ligne d'aspiration enterrée doit se situer au **minimum à 1,00 m de la paroi intérieure** de la citerne.
Cette distance peut varier selon le nombre de lignes d'aspiration et de l'espace requis entre elles.

Vue de dessus



SOMMAIRE

INFORMATIONS IMPORTANTES

AVANT PROPOS

ETAPE 1 : PREPARATION DE LA PLATEFORME

Plateforme ceinture béton

Plateforme dalle béton

ETAPE 2 : POSE DU TAPIS DE SOL

ETAPE 3 : POSE DE LA CITERNE

ETAPE 4 : MONTAGE DES EQUIPEMENTS

ETAPE 5 : POSE DU LINER

ETAPE 6 : REMPLISSAGE

ETAPE 7 : POSE DE LA COUVERTURE

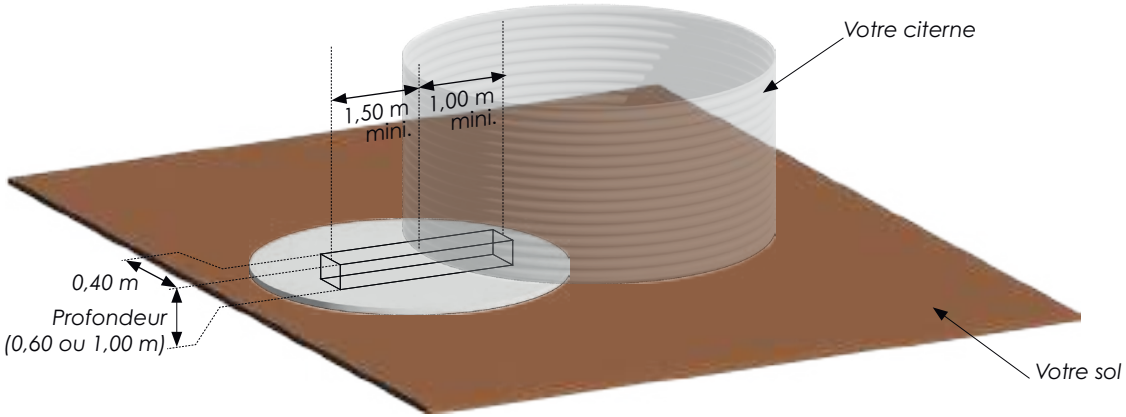
© REALISATION DE LA TRANCHEE

Réalisez la tranchée en partant de 1,00 m minimum de la paroi intérieure de la citerne pour finir à 1,50 m minimum devant la citerne. Pour accueillir la ligne d'aspiration, la tranchée doit faire une **largeur de 0,40 m**.

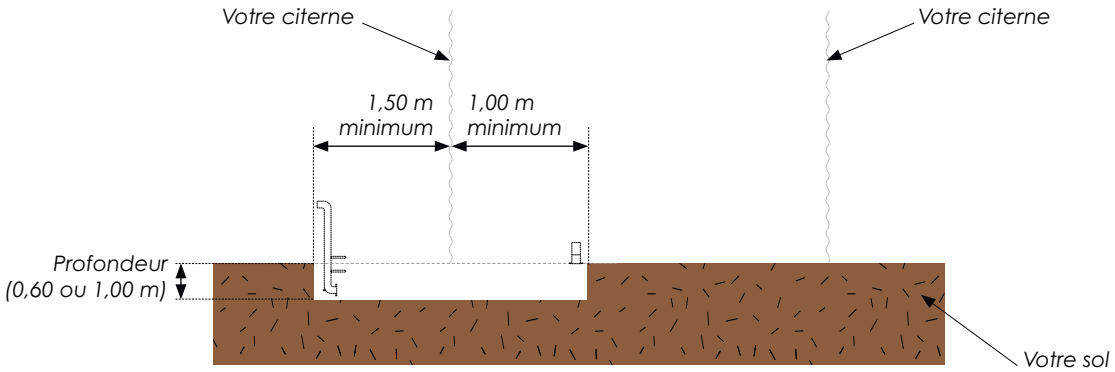
Pour une colonne inox, prévoir une profondeur de 0,60 m (voir p.10).

Pour un poteau bleu incendie, prévoir une profondeur de 1,00 m (voir p.13).

Vue 3D



Vue de coupe



SOMMAIRE

INFORMATIONS IMPORTANTES

AVANT PROPOS

ETAPE 1 : PREPARATION DE LA PLATEFORME

Plateforme ceinture béton

Plateforme dalle béton

ETAPE 2 : POSE DU TAPIS DE SOL

ETAPE 3 : POSE DE LA CITERNE

ETAPE 4 : MONTAGE DES EQUIPEMENTS

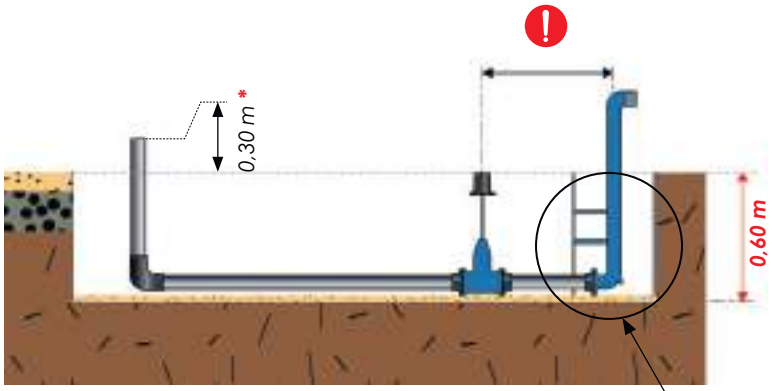
ETAPE 5 : POSE DU LINER

ETAPE 6 : REMPLISSAGE

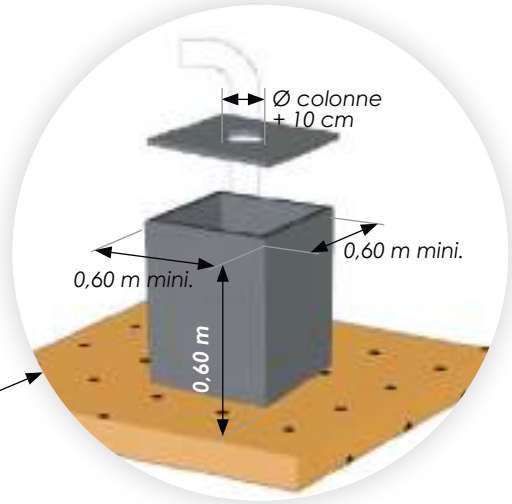
ETAPE 7 : POSE DE LA COUVERTURE

OPTION TRANCHEE POUR
COLONNE INOX

Aspiration enterrée avec vanne de sectionnement obligatoire.



* *La hauteur de la remontée de tuyauterie sera ajustée au moment de pose de la* vidange par le fond.



La règlementation impose une distance de 50 cm à 1,00 m entre la colonne et la vanne de sectionnement.

NB : La pose d'un regard sur fond de sable est OBLIGATOIRE pour une ligne d'aspiration avec une colonne Inox.

SOMMAIRE

INFORMATIONS IMPORTANTES

AVANT PROPOS

ETAPE 1 : PREPARATION DE LA PLATEFORME

Plateforme ceinture béton

Plateforme dalle béton

ETAPE 2 : POSE DU TAPIS DE SOL

ETAPE 3 : POSE DE LA CITERNE

ETAPE 4 : MONTAGE DES EQUIPEMENTS

ETAPE 5 : POSE DU LINER

ETAPE 6 : REMPLISSAGE

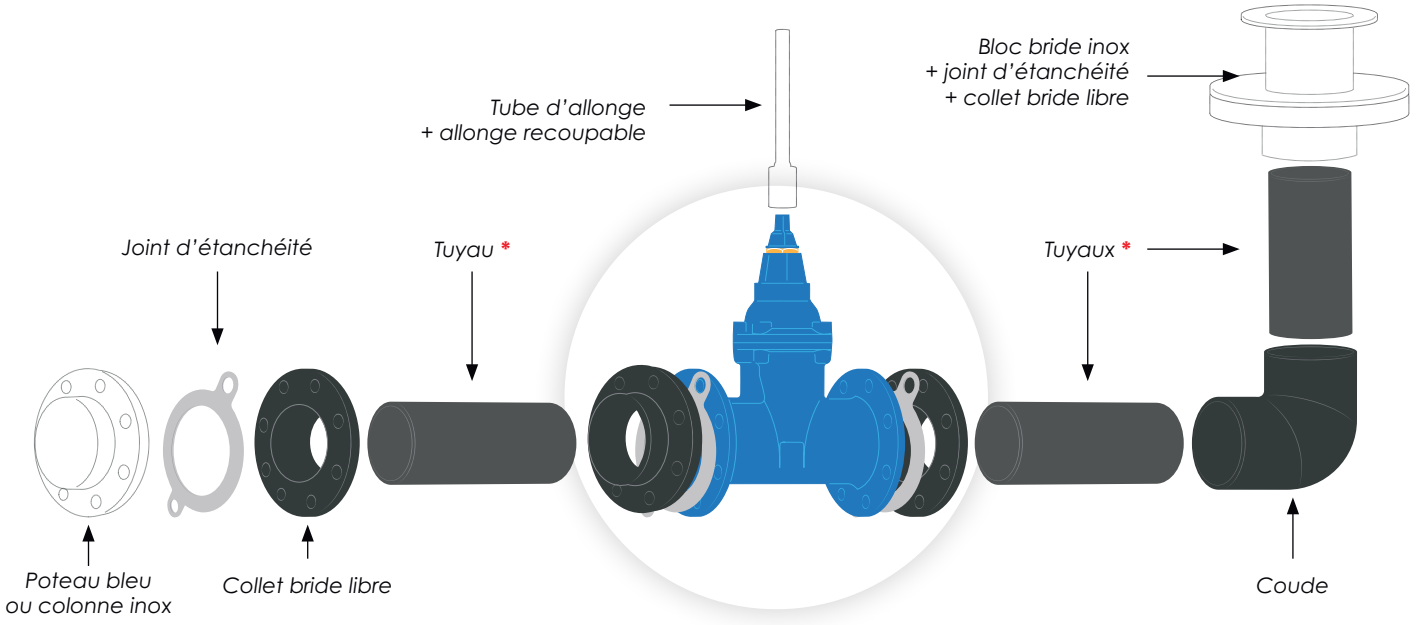
ETAPE 7 : POSE DE LA COUVERTURE

Avant d'assembler les éléments entre eux et pour une meilleure étanchéité ainsi qu'un meilleur maintien entre un tube et un collet bride libre ou un tube et un raccord :

1. **dégraissez et poncez l'extérieur du tube et dégraissez et poncez l'intérieur du raccord et/ou du collet bride libre,**
2. **enduisez largement le tube et l'intérieur du raccord et/ou du collet bride libre de colle spéciale PVC pression (l'excès de colle doit ressortir après emboitement).**

Vérifiez les précautions d'emploi indiquées sur l'emballage de votre colle PVC : température d'application, temps de séchage…

…Avec vanne de sectionnement



* *Tuyaux PVC-P DN100/D110 non fournis avec la ligne d'aspiration*

SOMMAIRE

INFORMATIONS IMPORTANTES

AVANT PROPOS

ETAPE 1 : PREPARATION DE LA PLATEFORME

Plateforme ceinture béton

Plateforme dalle béton

ETAPE 2 : POSE DU TAPIS DE SOL

ETAPE 3 : POSE DE LA CITERNE

ETAPE 4 : MONTAGE DES EQUIPEMENTS

ETAPE 5 : POSE DU LINER

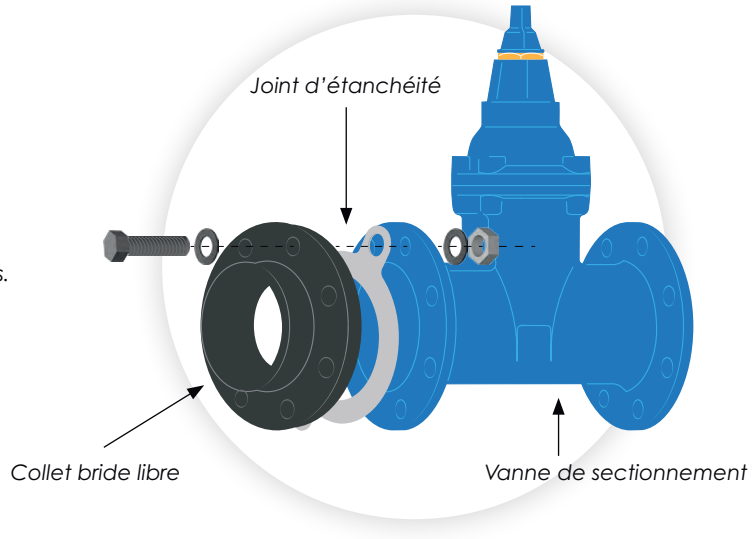
ETAPE 6 : REMPLISSAGE

ETAPE 7 : POSE DE LA COUVERTURE

Assemblage d'un collet bride libre, d'un joint et de la vanne de sectionnement

Positionnez les éléments comme indiqué sur le schéma suivant et les assembler avec les vis à tête hexagonale, rondelles et écrous fournis.

Le bon ***serrage des écrous assure l'étanchéité****.*
Serrez chaque écrou progressivement jusqu'au serrage complet de l'ensemble (un serrage en croix est recommandé).



Mise en place du tube d'allonge avec allonge recoupable

(1) *Retirez la pastille de couleur à l'aide d'un tournevis plat.*



(2) *Insérez une clé 6 pans pour dévisser et retirer le carré de manœuvre d'origine.*



(3) *Installez ensuite le tube d'allonge et l'allonge recoupable fournis en suivant les étapes décrites en cliquant sur :*

Installation
TUBE D'ALLONGE

cliquez ici !

SOMMAIRE

INFORMATIONS IMPORTANTES

AVANT PROPOS

ETAPE 1 : PREPARATION DE LA PLATEFORME

Plateforme ceinture béton

Plateforme dalle béton

ETAPE 2 : POSE DU TAPIS DE SOL

ETAPE 3 : POSE DE LA CITERNE

ETAPE 4 : MONTAGE DES EQUIPEMENTS

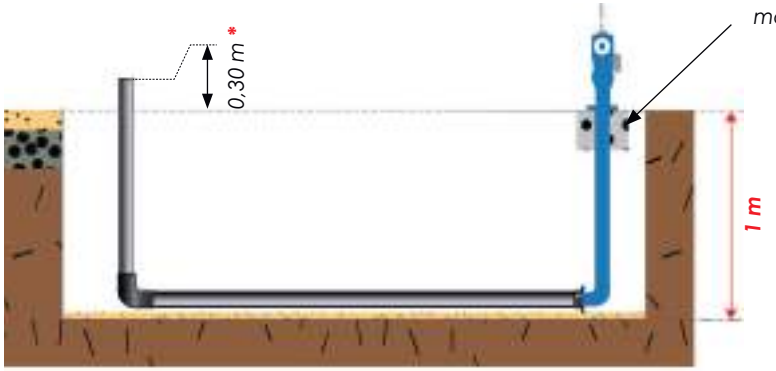
ETAPE 5 : POSE DU LINER

ETAPE 6 : REMPLISSAGE

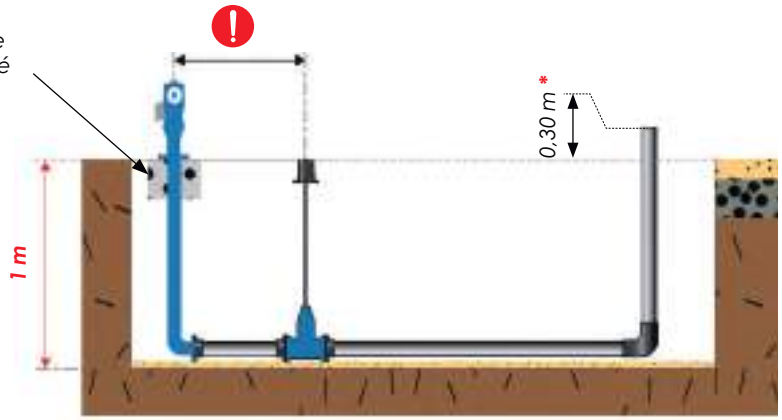
ETAPE 7 : POSE DE LA COUVERTURE

OPTION TRANCHEE POUR
POTEAU BLEU D'ASPIRATION

Aspiration enterrée sans vanne de sectionnement.



Aspiration enterrée avec vanne de sectionnement (option).



* *La hauteur de la remontée de tuyauterie sera ajustée au moment de pose de la* vidange par le fond.

NB : Le poteau d'aspiration doit être maintenu au sol par un système d'ancrage maçonné de 30 cm d'épaisseur minimum et 20 cm minimum autour du poteau. Il ne doit pas empêcher la manœuvre du coffre si le poteau en est équipé ni la maintenance ultérieure en laissant l'accès libre à la bride intermédiaire du poteau.

La règlementation impose une distance de 50 cm à 1,00 m entre le poteau bleu et la vanne de sectionnement.

La vanne de sectionnement placée devant un poteau bleu doit être ouverte en permanence.

SOMMAIRE

INFORMATIONS IMPORTANTES

AVANT PROPOS

ETAPE 1 : PREPARATION DE LA PLATEFORME

Plateforme ceinture béton

Plateforme dalle béton

ETAPE 2 : POSE DU TAPIS DE SOL

ETAPE 3 : POSE DE LA CITERNE

ETAPE 4 : MONTAGE DES EQUIPEMENTS

ETAPE 5 : POSE DU LINER

ETAPE 6 : REMPLISSAGE

ETAPE 7 : POSE DE LA COUVERTURE

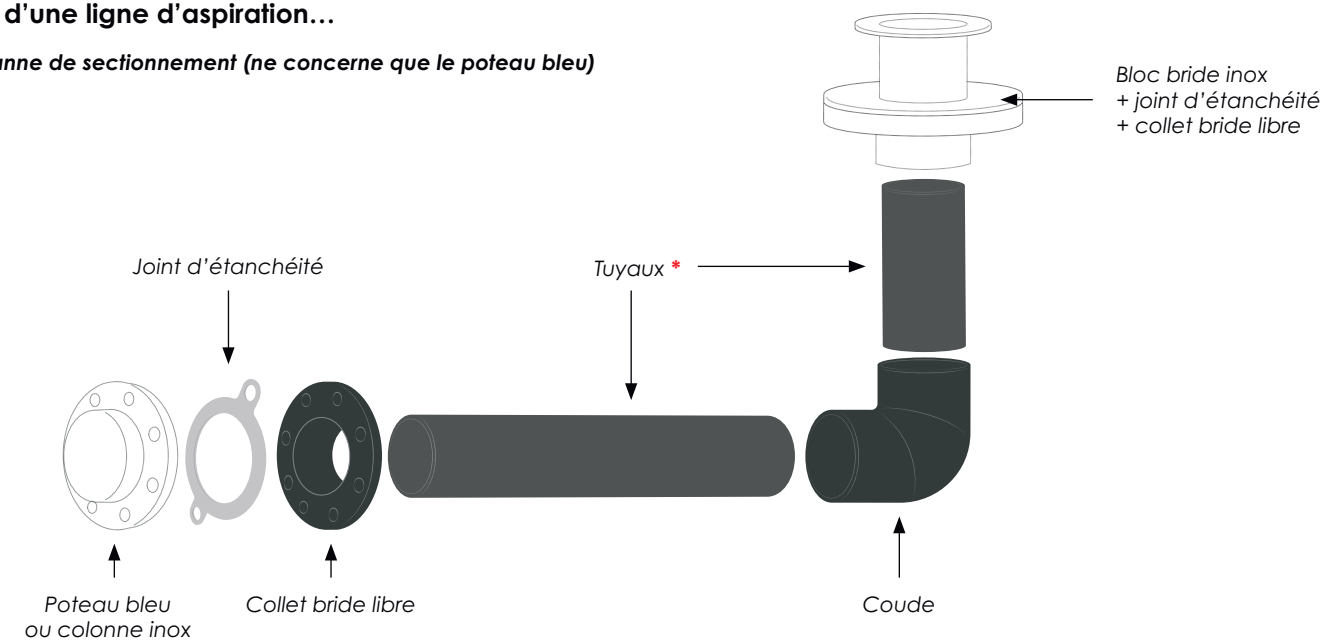
Avant d'assembler les éléments entre eux et pour une meilleure étanchéité ainsi qu'un meilleur maintien entre un tube et un collet bride libre ou un tube et un raccord :

1. **dégraissez et poncez l'extérieur du tube et dégraissez et poncez l'intérieur du raccord et/ou du collet bride libre,**
2. **enduisez largement le tube et l'intérieur du raccord et/ou du collet bride libre de colle spéciale PVC pression (l'excès de colle doit ressortir après emboitement).**

Vérifiez les précautions d'emploi indiquées sur l'emballage de votre colle PVC : température d'application, temps de séchage…

Assemblage d'une ligne d'aspiration…

…Sans vanne de sectionnement (ne concerne que le poteau bleu)



* *Tuyaux PVC-P DN100/D110 non fournis avec la ligne d'aspiration*

SOMMAIRE

INFORMATIONS IMPORTANTES

AVANT PROPOS

ETAPE 1 : PREPARATION DE LA PLATEFORME

Plateforme ceinture béton

Plateforme dalle béton

ETAPE 2 : POSE DU TAPIS DE SOL

ETAPE 3 : POSE DE LA CITERNE

ETAPE 4 : MONTAGE DES EQUIPEMENTS

ETAPE 5 : POSE DU LINER

ETAPE 6 : REMPLISSAGE

ETAPE 7 : POSE DE LA COUVERTURE

(D) POSITIONNEMENT DE LA LIGNE D'ASPIRATION

Réalisez un **fond de sable non damé** dans le fond de la tranchée, d'une épaisseur de 5 à 10 cm.

Positionnez la ligne d'aspiration dans la tranchée, suivant les instructions de montage décrites en pages précédentes.

Laissez dépasser la **remontée de tuyauterie de 30 cm.** La hauteur de celle-ci sera ajustée au moment de pose de la vidange par le fond.

(E) REMBLAYAGE DE LA TRANCHEE

Après avoir positionné la ligne d'aspiration dans la tranchée, remblayez celle-ci.

La tuyauterie PVC-P pour l'aspiration pompier doit être positionnée avant la réalisation de la ceinture en béton et du fond de sable.

SOMMAIRE

INFORMATIONS IMPORTANTES

AVANT PROPOS

ETAPE 1 : PREPARATION DE LA PLATEFORME

Plateforme ceinture béton

Plateforme dalle béton

ETAPE 2 : POSE DU TAPIS DE SOL

ETAPE 3 : POSE DE LA CITERNE

ETAPE 4 : MONTAGE DES EQUIPEMENTS

ETAPE 5 : POSE DU LINER

ETAPE 6 : REMPLISSAGE

ETAPE 7 : POSE DE LA COUVERTURE

(F) REALISATION DE LA CEINTURE DE BETON

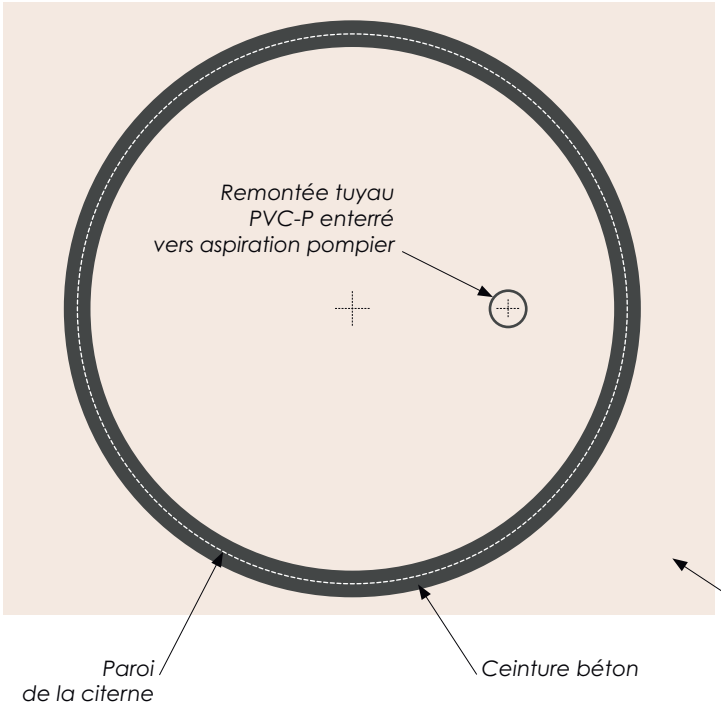
Réalisez la ceinture de béton en tenant compte des **préconisations de charge à supporter** décrites en **p.6** et de la nature de votre sol.

La ceinture de béton doit être horizontale et lisse.

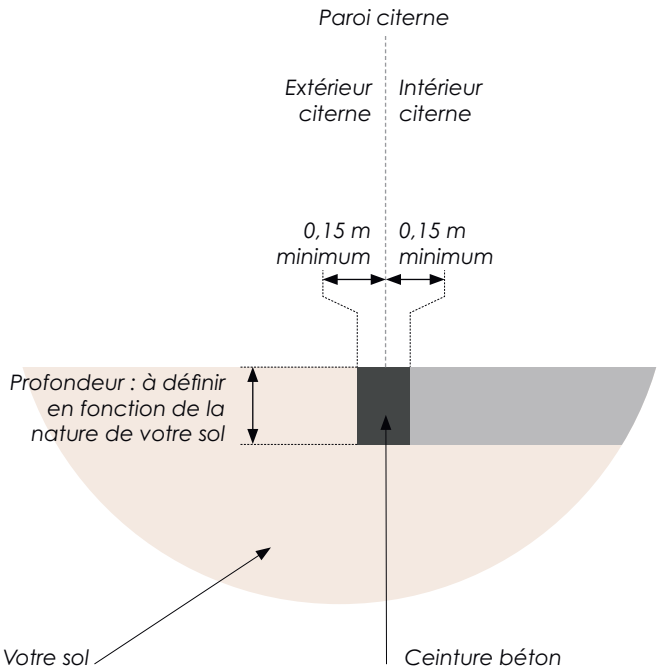
Prévoyez un **débordement intérieur et extérieur de 15 cm minimum** par rapport au diamètre de la citerne.

La profondeur de la ceinture est **à définir en fonction de la nature de votre sol.**

Vue de dessus



Vue de coupe



SOMMAIRE

INFORMATIONS IMPORTANTES

AVANT PROPOS

ETAPE 1 : PREPARATION DE LA PLATEFORME

Plateforme ceinture béton

Plateforme dalle béton

ETAPE 2 : POSE DU TAPIS DE SOL

ETAPE 3 : POSE DE LA CITERNE

ETAPE 4 : MONTAGE DES EQUIPEMENTS

ETAPE 5 : POSE DU LINER

ETAPE 6 : REMPLISSAGE

ETAPE 7 : POSE DE LA COUVERTURE

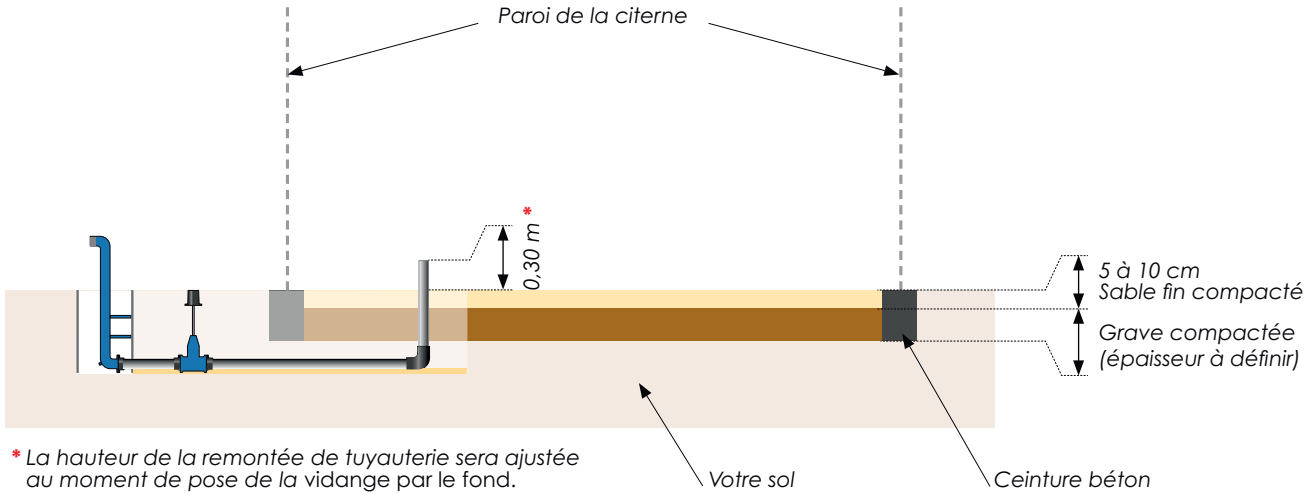
G REMBLAYAGE INTERIEUR DE LA CEINTURE DE BETON

Pour assurer la stabilité de votre plateforme, à l'intérieur de la ceinture béton :
- réalisez un lit de grave compactée : son épaisseur doit être définie en fonction de la nature du sol.
- Ajoutez une couche de sable fin compacté de 5 à 10 cm d'épaisseur dénuée d'éléments perforants.

Les matériaux concassés ne doivent pas être utilisés en partie superficielle sous risque de perforation de votre citerne souple.

En cas de doute, faites appel à un professionnel du terrassement.

Vue de coupe



* *La hauteur de la remontée de tuyauterie sera ajustée au moment de pose de la* vidange par le fond.

SOMMAIRE

INFORMATIONS IMPORTANTES

AVANT PROPOS

ETAPE 1 : PREPARATION DE LA PLATEFORME

Plateforme ceinture béton

Plateforme dalle béton

ETAPE 2 : POSE DU TAPIS DE SOL

ETAPE 3 : POSE DE LA CITERNE

ETAPE 4 : MONTAGE DES EQUIPEMENTS

ETAPE 5 : POSE DU LINER

ETAPE 6 : REMPLISSAGE

ETAPE 7 : POSE DE LA COUVERTURE

(2) POSE DE LA VIDANGE PAR LE FOND

(A) Préparez les pièces nécessaires à la pose de la vidange par le fond.

1 Bloc bride inox DN100-M4" - Platine à écrous soudés
8 Vis inox tête hexagonale - M8 x16
8 Rondelles inox M8
1 Collet bride libre strie PVC-P DN110
1 Joint d'étanchéité collet strie D110
8 Vis inox tête hexagonale - M16 x 90
8 Ecrous - M16
16 Rondelles inox - M16

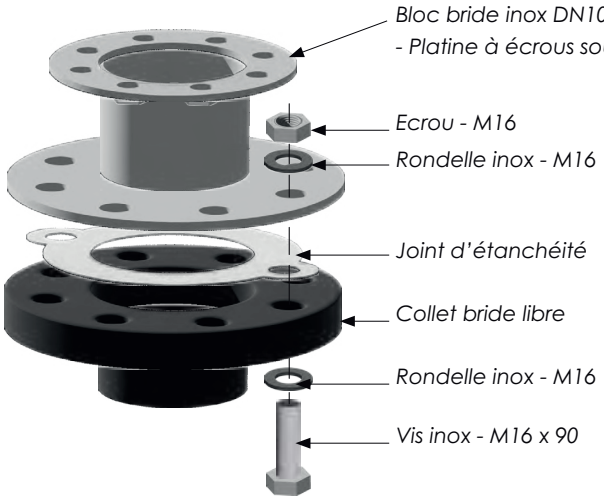
(B) Pose de la vidange par le fond.



Ajuster la hauteur du tuyau PVC-P en tenant compte de la hauteur du bloc bride inox DN100-M4" - Platine à écrous soudés et du collet bride libre.

Visser le bloc bride inox, le joint d'étanchéité et le collet bride libre.
Vérifier la hauteur finie avant de coller.
Coller le collet bride libre sur le tuyau.

L'étape suivante montre le résultat à obtenir.

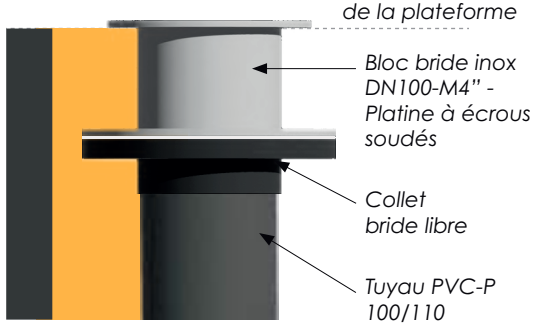


=



Combler le pourtour de la bride, compacter la couche de sable.
Le plat inox doit se situer au niveau du sable.
Laisser les vis dans les écrous pour éviter l'insertion de sable.

Vue de coupe



Plateforme avec dalle béton

SOMMAIRE

INFORMATIONS IMPORTANTES

AVANT PROPOS

ETAPE 1 : PREPARATION DE LA PLATEFORME

Plateforme ceinture béton

Plateforme dalle béton

ETAPE 2 : POSE DU TAPIS DE SOL

ETAPE 3 : POSE DE LA CITERNE

ETAPE 4 : MONTAGE DES EQUIPEMENTS

ETAPE 5 : POSE DU LINER

ETAPE 6 : REMPLISSAGE

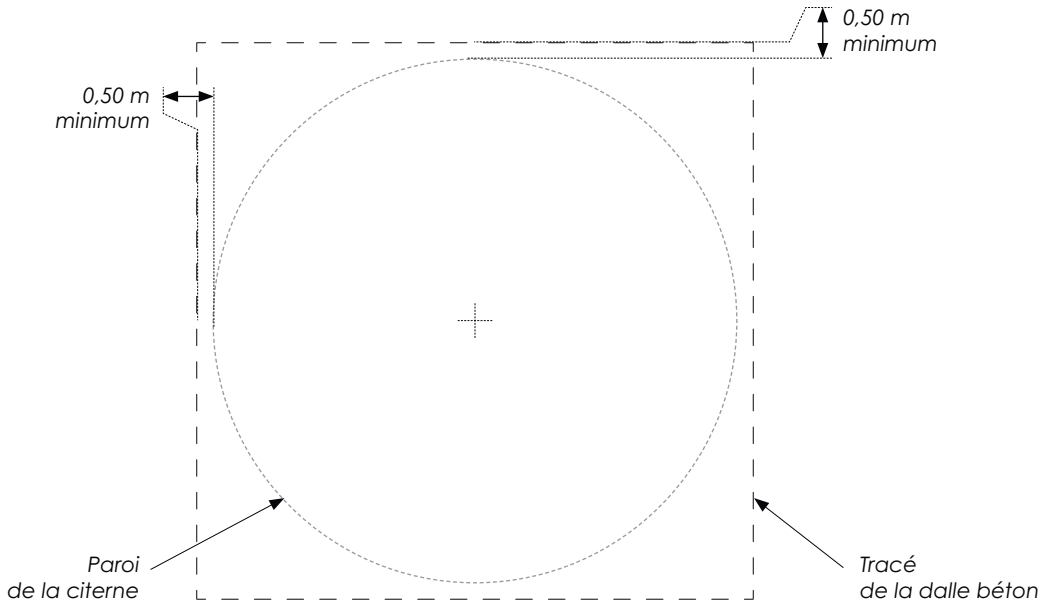
ETAPE 7 : POSE DE LA COUVERTURE

(A) REPERAGE DE L'EMPLACEMENT DE LA CITERNE ET DE LA DALLE BETON

Repérez l'emplacement de la citerne au sol. Pour cela, **prenez le Ø** de votre citerne et ajoutez **+50 cm au minimum tout autour.**

Exemple : pour une citerne acier galvanisé d'une capacité de 120 m³, de diamètre de 7,04 m, votre dalle béton devra mesurer : **8,04 x 8,04 m minimum**.

Vue de dessus



SOMMAIRE

INFORMATIONS IMPORTANTES

AVANT PROPOS

ETAPE 1 : PREPARATION DE LA PLATEFORME

Plateforme ceinture béton

Plateforme dalle béton

ETAPE 2 : POSE DU TAPIS DE SOL

ETAPE 3 : POSE DE LA CITERNE

ETAPE 4 : MONTAGE DES EQUIPEMENTS

ETAPE 5 : POSE DU LINER

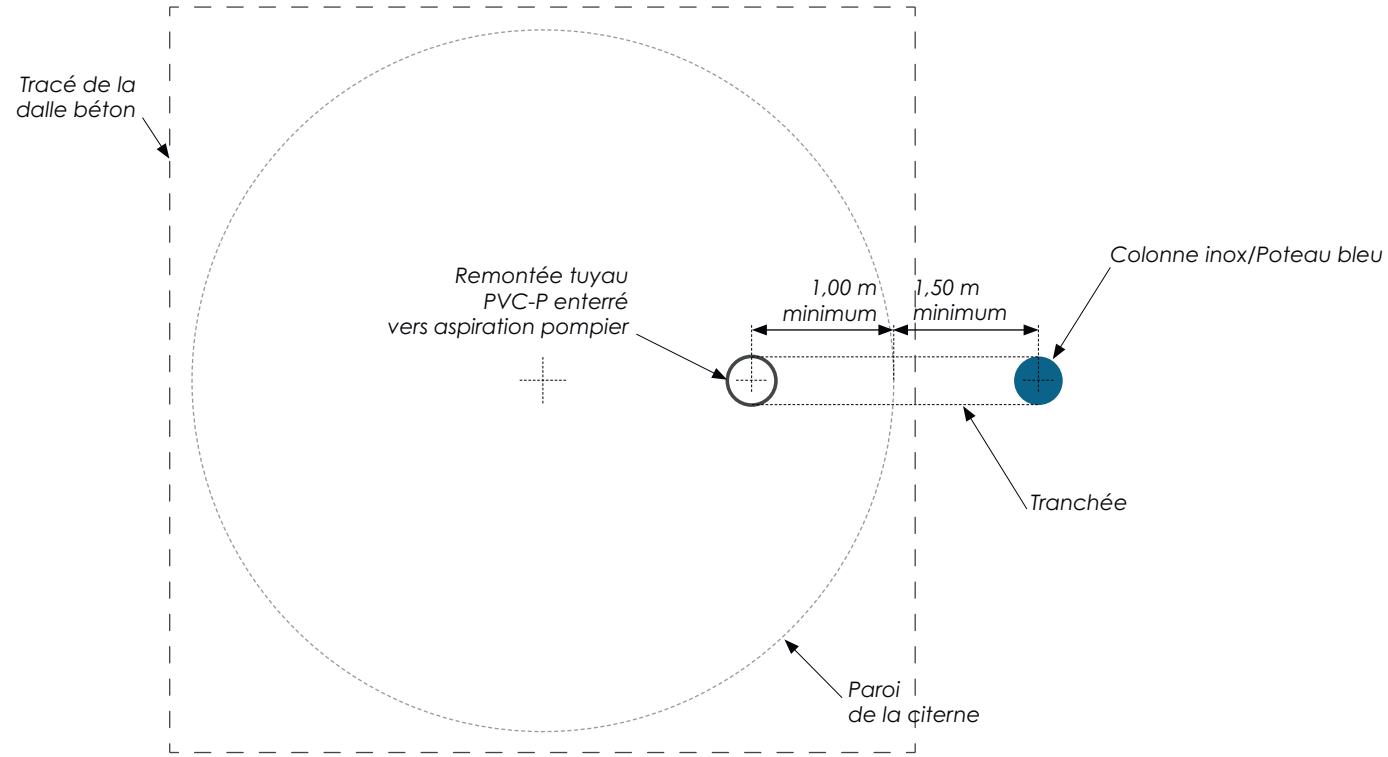
ETAPE 6 : REMPLISSAGE

ETAPE 7 : POSE DE LA COUVERTURE

(B) REPERAGE DE LA POSITION DE LA LIGNE D'ASPIRATION

Le départ de la ligne d'aspiration enterrée doit se situer au **minimum à 1,00 m de la paroi intérieure** de la citerne.
Cette distance peut varier selon le nombre de lignes d'aspiration et de l'espace requis entre elles.

Vue de dessus



SOMMAIRE

INFORMATIONS IMPORTANTES

AVANT PROPOS

ETAPE 1 : PREPARATION DE LA PLATEFORME

Plateforme ceinture béton

Plateforme dalle béton

ETAPE 2 : POSE DU TAPIS DE SOL

ETAPE 3 : POSE DE LA CITERNE

ETAPE 4 : MONTAGE DES EQUIPEMENTS

ETAPE 5 : POSE DU LINER

ETAPE 6 : REMPLISSAGE

ETAPE 7 : POSE DE LA COUVERTURE

(C) REALISATION DE LA TRANCHEE ET POSITIONNEMENT DE LA LIGNE D'ASPIRATION

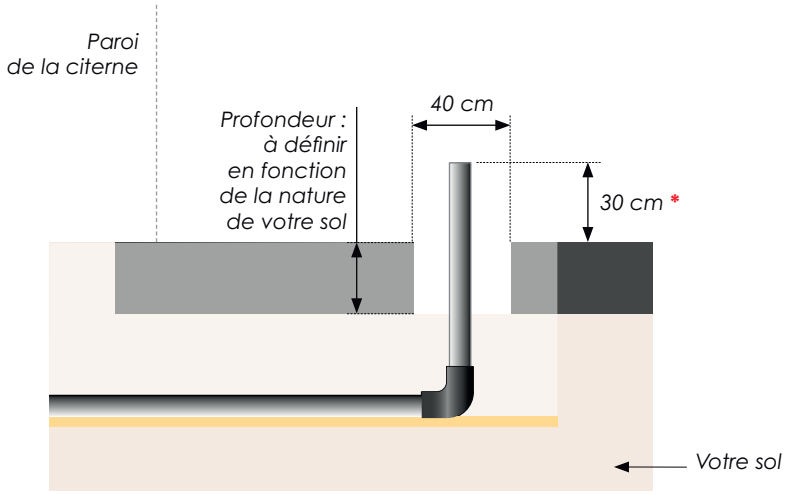
Pour réaliser la tranchée et positionner la ligne d'aspiration, reprendre les différentes **étapes décrites de la p.9 à p.15 dans les points C et D**.

La tuyauterie PVC-P pour l'aspiration pompier doit être positionnée avant la réalisation de la dalle béton.

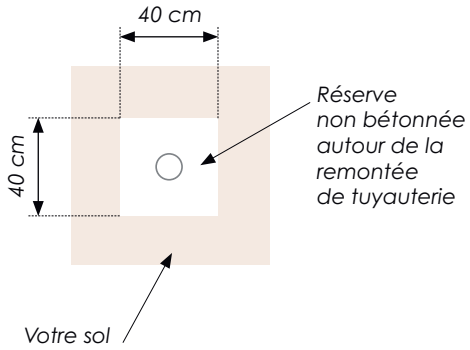
(D) REALISATION DE LA DALLE BETON

Avant de réalisez la dalle béton, **prévoyez une réserve non bétonnée de 40 x 40 cm autour de la remontée de tuyauterie.** Cette réserve sera comblée au sable fin damé lors de la pose de la vidange par le fond.

Vue de coupe



Vue de dessus



* *La hauteur de la remontée de tuyauterie sera ajustée au moment de pose de la* vidange par le fond.

SOMMAIRE

INFORMATIONS IMPORTANTES

AVANT PROPOS

ETAPE 1 : PREPARATION DE LA PLATEFORME

Plateforme ceinture béton

Plateforme dalle béton

ETAPE 2 : POSE DU TAPIS DE SOL

ETAPE 3 : POSE DE LA CITERNE

ETAPE 4 : MONTAGE DES EQUIPEMENTS

ETAPE 5 : POSE DU LINER

ETAPE 6 : REMPLISSAGE

ETAPE 7 : POSE DE LA COUVERTURE

Réalisez la dalle béton en tenant compte des **préconisations de charge à supporter** décrites en **p.6** et de la nature de votre sol.

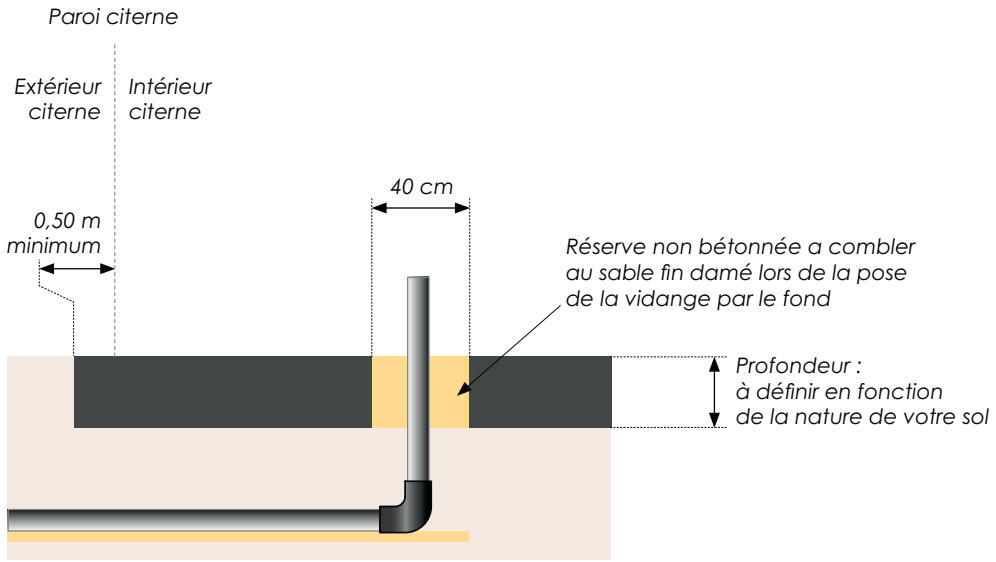
La dalle béton doit être **horizontale et lisse**.

Prévoyez un **débordement extérieur de 50 cm minimum** par rapport au diamètre de la citerne.

La hauteur de la dalle est **à définir en fonction de la nature de votre sol.**

En cas de doute, faites appel à un professionnel du terrassement.

Vue de coupe



(E) POSE DE LA VIDANGE PAR LE FOND

Pour la pose de la vidange par le fond, reprendre les **étapes décrites p.18 dans le point 2**.

SOMMAIRE

INFORMATIONS IMPORTANTES

AVANT PROPOS

ETAPE 1 : PREPARATION DE LA PLATEFORME

Plateforme ceinture béton

Plateforme dalle béton

ETAPE 2 : POSE DU TAPIS DE SOL

ETAPE 3 : POSE DE LA CITERNE

ETAPE 4 : MONTAGE DES EQUIPEMENTS

ETAPE 5 : POSE DU LINER

ETAPE 6 : REMPLISSAGE

ETAPE 7 : POSE DE LA COUVERTURE

ETAPE 2

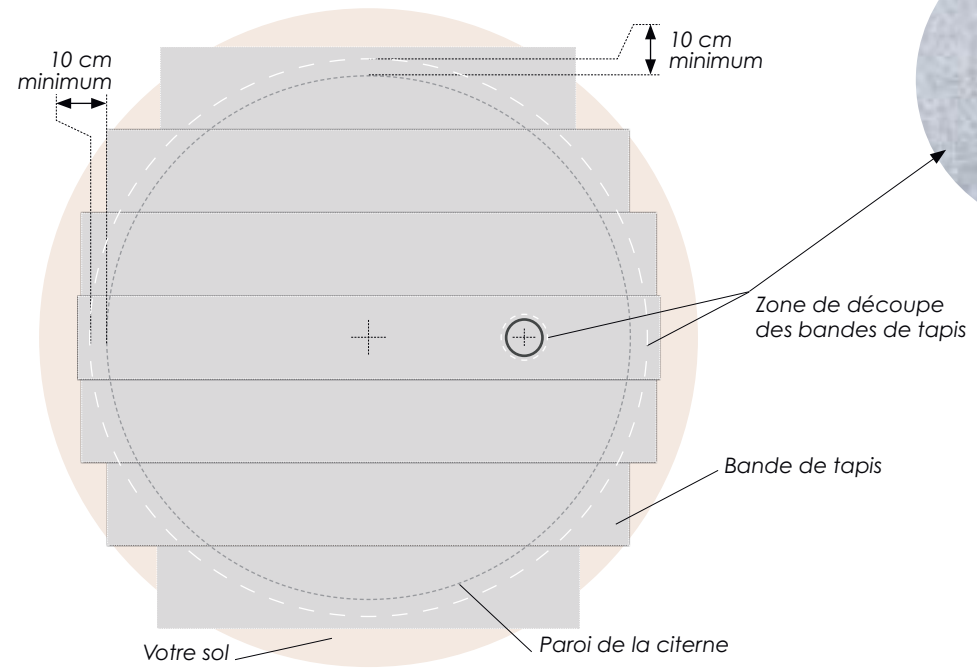
POSE DU TAPIS DE SOL

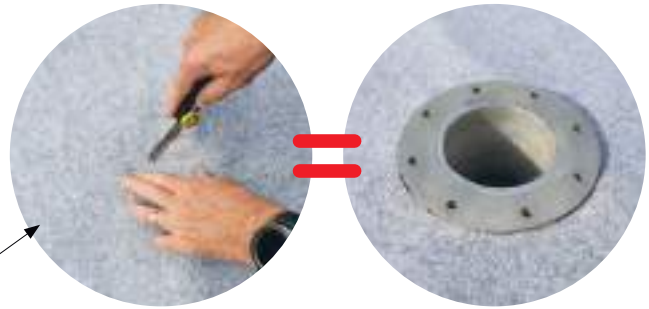
(1) Déroulez et posez en recouvrement les bandes de tapis de protection sur le sol. Prévoyez **10 centimètres minimum de débord** par rapport au diamètre de la citerne, le tapis pourra être recoupé après la pose de la citerne.

(2) **Découpez le tapis de sol** autour de la bride de raccordement sur le fond.

(3) Tracez la **circonférence de la citerne** sur le tapis à l'aide d'une craie.

Vue de dessus





Avant le montage des tôles, placer le liner dans la réserve, au bord et centré sur l'axe.

Ne pas le déballer avant l'installation.

SOMMAIRE

INFORMATIONS IMPORTANTES

AVANT PROPOS

ETAPE 1 : PREPARATION DE LA PLATEFORME

Plateforme ceinture béton

Plateforme dalle béton

ETAPE 2 : POSE DU TAPIS DE SOL

ETAPE 3 : POSE DE LA CITERNE

ETAPE 4 : MONTAGE DES EQUIPEMENTS

ETAPE 5 : POSE DU LINER

ETAPE 6 : REMPLISSAGE

ETAPE 7 : POSE DE LA COUVERTURE

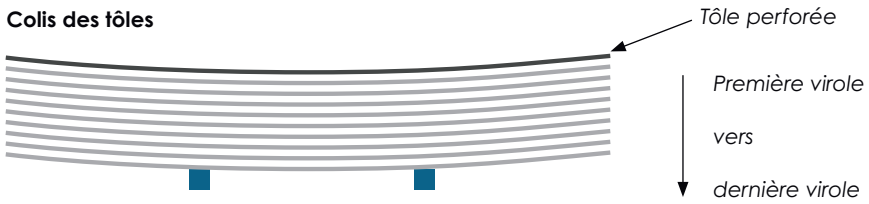
ETAPE 3

POSE DE LA CITERNE

(1) DEBALLAGE DES TOLES

Sur le dessus du colis, vous trouverez une tôle perforée (pour trop-plein et remplissage) à mettre de côté.

Les tôles suivantes sont rangées dans l'ordre de montage, de la première à la dernière virole.



(2) MONTAGE DE LA PREMIERE VIROLE

Il y a une double rangée de trous pour boulonner les tôles entre elles, commencer le montage de la première virole (du bas), pour finir par la dernière virole (du haut).

Toujours prendre les tôles dans le même sens sur la palette et les monter dans le même sens pour éviter les éventuels problèmes de symétrie d'ondes.

Assembler la première virole de la réserve. Les têtes de vis doivent être à l'intérieur du réservoir et munies de leurs rondelles bombées. Mettre une rondelle du côté de l'écrou et visser.

Ne pas bloquer le boulon afin de laisser du jeu pour faciliter le montage des prochaines viroles

Ne pas mettre de vis et d'écrous sur la ligne supérieure des trous afin de pouvoir monter la seconde virole.

Respecter le sens de montage des tôles (exemple : trous droits de la tôle à l'extérieur et les trous gauches de la tôle à l'intérieur).

Fermer complétement le premier niveau **(ne pas oublier de placer le liner au centre)**.

Il est fortement conseillé de mettre à l'intérieur, le long des tôles du bas, un petit bourrelet de sable afin d'éviter que le liner ne se glisse sous les tôles lors du remplissage.

SOMMAIRE

INFORMATIONS IMPORTANTES

AVANT PROPOS

ETAPE 1 : PREPARATION DE LA PLATEFORME

Plateforme ceinture béton

Plateforme dalle béton

ETAPE 2 : POSE DU TAPIS DE SOL

ETAPE 3 : POSE DE LA CITERNE

ETAPE 4 : MONTAGE DES EQUIPEMENTS

ETAPE 5 : POSE DU LINER

ETAPE 6 : REMPLISSAGE

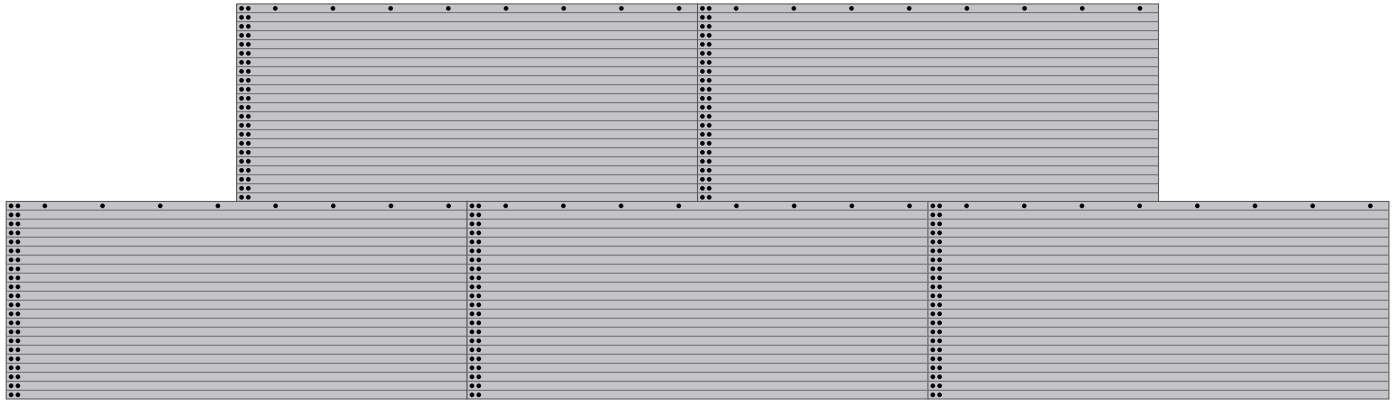
ETAPE 7 : POSE DE LA COUVERTURE

(3) MONTAGE DES PIEDS

Monter les pieds sur la virole du bas. **Avant de fixer les pieds sur la dalle, la réserve doit être en eau afin que les tôles "prennent leur place" avec la pression**.

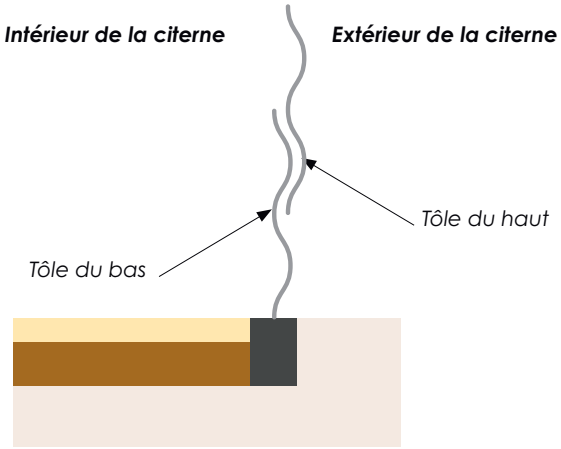
(4) MONTAGE DE LA SECONDE VIROLE

Monter la seconde virole en quinconce comme montré sur les schémas ci-dessous.



Pour faciliter le montage, utiliser des pointerolles (ou des gros tournevis) pour présenter et positionner les tôles sur la première virole à l'aide des trous de perçage.

Les tôles de la seconde virole doivent recouvrir la première virole par l'extérieur pour faciliter l'écoulement des eaux de pluie, idem pour les viroles suivantes.



SOMMAIRE

INFORMATIONS IMPORTANTES

AVANT PROPOS

ETAPE 1 : PREPARATION DE LA PLATEFORME

Plateforme ceinture béton

Plateforme dalle béton

ETAPE 2 : POSE DU TAPIS DE SOL

ETAPE 3 : POSE DE LA CITERNE

ETAPE 4 : MONTAGE DES EQUIPEMENTS

ETAPE 5 : POSE DU LINER

ETAPE 6 : REMPLISSAGE

ETAPE 7 : POSE DE LA COUVERTURE

(5) MONTAGE DES VIROLES SUIVANTES ET DE LA DERNIERE

Le montage des viroles suivantes est identique à l'étape précédente.
Faire attention au respect des épaisseurs de tôles et au montage en quinconce.

Lors du montage de la dernière virole, prendre la tôle perforée mise de côté au déballage. Cette tôle posséde deux perforations DN50 mm pour insérer la traversée de cloison du trop-plein et du remplissage. Les perforations se situent à 30 cm du haut de la citerne.

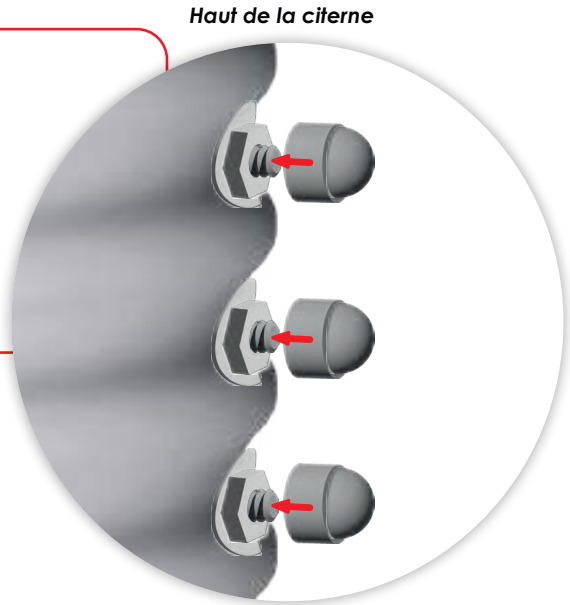
Pensez à positionner cette tôle en fonction de l'endroit où vous souhaitez évacuer l'eau par le trop-plein et/ou prévoir votre remplissage de votre citerne.

Serrez tous les boulons de la citerne (couple préconisé : boulons M8 = +/- 30 Nm).

! IMPORTANT

VISSERIE DES 3 PREMIERS RANGS EN PARTANT DU HAUT
(6 têtes de vis à chaque jonction)

Afin de ne pas endommager le retour extérieur du liner, **UTILISEZ LA VISSERIE SPÉCIFIQUE FOURNIE** dans le sachet "Kit boulons courts avec cache-écrous" en veillant à bien enfoncer les cache-écrous sur les boulons.



SOMMAIRE

INFORMATIONS IMPORTANTES

AVANT PROPOS

ETAPE 1 : PREPARATION DE LA PLATEFORME

Plateforme ceinture béton

Plateforme dalle béton

ETAPE 2 : POSE DU TAPIS DE SOL

ETAPE 3 : POSE DE LA CITERNE

ETAPE 4 : MONTAGE DES EQUIPEMENTS

ETAPE 5 : POSE DU LINER

ETAPE 6 : REMPLISSAGE

ETAPE 7 : POSE DE LA COUVERTURE

ETAPE 4

MONTAGE DES EQUIPEMENTS

Posez la traversée de cloison du trop-plein et du remplissage avant la mise en place du liner, en suivant les étapes décrites ci-après.

(1) Préparez les pièces nécessaires à la pose du trop-plein et du remplissage.

1 Traversée inox DN50 x 100 mm - Platine et écrous M8 soudés
1 Ecrou traversee inox DN50 - F2"
2 Rondelles traversées inox DN50 - 64x120 mm
1 Coude PVC-P DN50 - F2"
1 Bloc bride inox DN50 - M2"
8 Vis inox tête hexagonale - M8 x16
8 Rondelles inox M8

(2) Montage de la traversée de cloison du trop-plein (montage identique pour le remplissage).



Enfiler la traversée de cloison avec une rondelle de l'intérieur vers l'extérieur de la citerne.



Enfiler une rondelle et l'écrou à l'extérieur de la citerne.
Ne pas bloquer l'écrou avant la pose du coude PVC.

Voir page suivante.

SOMMAIRE

INFORMATIONS
IMPORTANTES

AVANT PROPOS

ETAPE 1 : PREPARATION
DE LA PLATEFORME

Plateforme ceinture béton

Plateforme dalle béton

ETAPE 2 :
POSE DU TAPIS DE SOL

ETAPE 3 :
POSE DE LA CITERNE

**ETAPE 4 : MONTAGE
DES EQUIPEMENTS**

ETAPE 5 : POSE DU LINER

ETAPE 6 : REMPLISSAGE

ETAPE 7 :
POSE DE LA COUVERTURE



Poser du téflon sur le filetage (sens horaire) avant de visser le coude PVC.



Visser le coude PVC et orienter la sortie vers le bas. Bloquer l'écrou.

=



Vue extérieure trop-plein citerne.



Vue intérieure trop-plein citerne avant pose du liner.

SOMMAIRE

INFORMATIONS IMPORTANTES

AVANT PROPOS

ETAPE 1 : PREPARATION DE LA PLATEFORME

Plateforme ceinture béton

Plateforme dalle béton

ETAPE 2 : POSE DU TAPIS DE SOL

ETAPE 3 : POSE DE LA CITERNE

ETAPE 4 : MONTAGE DES EQUIPEMENTS

ETAPE 5 : POSE DU LINER

ETAPE 6 : REMPLISSAGE

ETAPE 7 : POSE DE LA COUVERTURE

ETAPE 5

POSE DU LINER

Il est fortement conseillé de mettre à l'intérieur, le long des tôles du bas, un petit bourrelet de sable afin d'éviter que le liner ne se glisse sous les tôles lors du remplissage.

Porter des chaussures qui ne risquent pas d'endommager le liner.
Ne pas fumer pendant l'installation du liner.
Manipuler le liner avec grand soin.

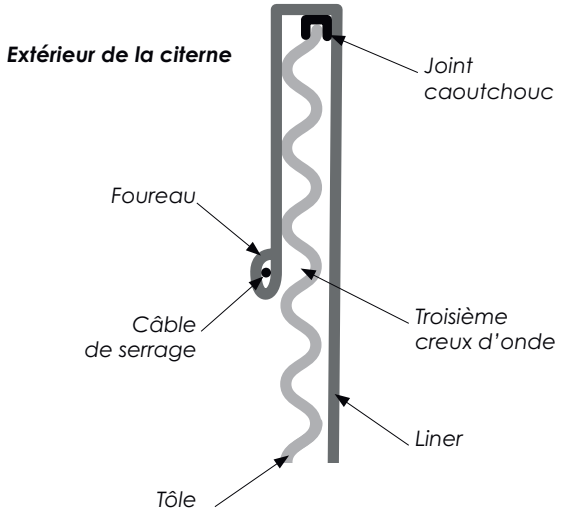
Ne jamais poser le liner à des températures inférieures à 7°C.

(1) Posez le **joint caoutchouc de protection** sur le bord haut de la dernière tôle.

(2) Déroulez le liner et dépliez-le.

La soudure entre le fond et le côté du liner doit être bien ajustée sur le bord intérieur de la citerne,
le liner doit être correctement tendu sur le fond.

Hissez le liner sur le haut de la citerne et remborder le vers l'extérieur de la citerne, le fourreau avec le câble de serrage doit être **installé dans la troisième onde creuse de l'extérieur** de la citerne.



SOMMAIRE

INFORMATIONS IMPORTANTES

AVANT PROPOS

ETAPE 1 : PREPARATION DE LA PLATEFORME

Plateforme ceinture béton

Plateforme dalle béton

ETAPE 2 : POSE DU TAPIS DE SOL

ETAPE 3 : POSE DE LA CITERNE

ETAPE 4 : MONTAGE DES EQUIPEMENTS

ETAPE 5 : POSE DU LINER

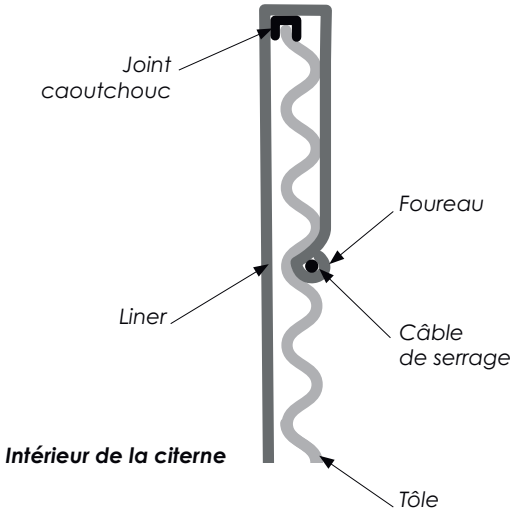
ETAPE 6 : REMPLISSAGE

ETAPE 7 : POSE DE LA COUVERTURE

Utilisez des serre-joints afin de **maintenir le liner sur le haut de la réserve** durant la pose.

Serrez les serre-joints avec précaution pour ne pas endommager le liner, **intercalez une protection entre les becs** des serre joints et le liner (cale en bois, cartons …).

Serrez le câble modérément pour maintenir le liner sur le haut de la citerne sans le déformer.



Une fois le liner correctement mis en place, vous devez finaliser la pose de la bride intérieure du trop-plein, du remplissage et de la vidange par le fond de la citerne (voir étapes de pose pages suivantes).

SOMMAIRE

INFORMATIONS
IMPORTANTES

AVANT PROPOS

ETAPE 1 : PREPARATION
DE LA PLATEFORME

Plateforme ceinture béton

Plateforme dalle béton

ETAPE 2 :
POSE DU TAPIS DE SOL

ETAPE 3 :
POSE DE LA CITERNE

ETAPE 4 : MONTAGE
DES EQUIPEMENTS

ETAPE 5 : POSE DU LINER

ETAPE 6 : REMPLISSAGE

ETAPE 7 :
POSE DE LA COUVERTURE

(3) POSE DU TROP-PLEIN ET DU REMPLISSAGE (suite)



A l'intérieur de la citerne, pré-percer le liner avec un tournevis cruciforme sur les 8 points de fixation du bloc bride inox.



Positionner les 8 vis une première fois afin d'élargir les trous dans le liner.



Découper soigneusement le liner en suivant la forme du tube intérieur.



Retirer les vis, appliquer un boudin de silicone spécial étanchéité avant la pose du bloc bride.



Ajouter les rondelles et fixer le bloc bride en effectuant un serrage en croix, amener chaque vis au blocage sans forcer.

SOMMAIRE

INFORMATIONS IMPORTANTES

AVANT PROPOS

ETAPE 1 : PREPARATION DE LA PLATEFORME

Plateforme ceinture béton

Plateforme dalle béton

ETAPE 2 : POSE DU TAPIS DE SOL

ETAPE 3 : POSE DE LA CITERNE

ETAPE 4 : MONTAGE DES EQUIPEMENTS

ETAPE 5 : POSE DU LINER

ETAPE 6 : REMPLISSAGE

ETAPE 7 : POSE DE LA COUVERTURE

(4) POSE DE LA VIDANGE PAR LE FOND (suite)



Mettre le liner en place dans la cuve (voir pose liner p.29).
Pré-percer le liner avec un tournevis cruciforme sur 1 point de fixation du plat inox et placer 1 vis.



Pré-percer un deuxième trou à l'opposer du premier, placer une vis. Pré-percer les autres trous.



Positionner toutes les vis, découper soigneusement le liner en suivant la forme du tube intérieur .



Retirer les vis, appliquer un boudin de silicone spécial étanchéite avant la pose du bloc bride.



Ajouter les rondelles et fixer le bloc bride en effectuant un serrage en croix. Amener chaque vis au blocage sans forcer.



Visser la crépine avec du téflon.

SOMMAIRE

INFORMATIONS
IMPORTANTES

AVANT PROPOS

ETAPE 1 : PREPARATION
DE LA PLATEFORME

Plateforme ceinture béton

Plateforme dalle béton

ETAPE 2 :
POSE DU TAPIS DE SOL

ETAPE 3 :
POSE DE LA CITERNE

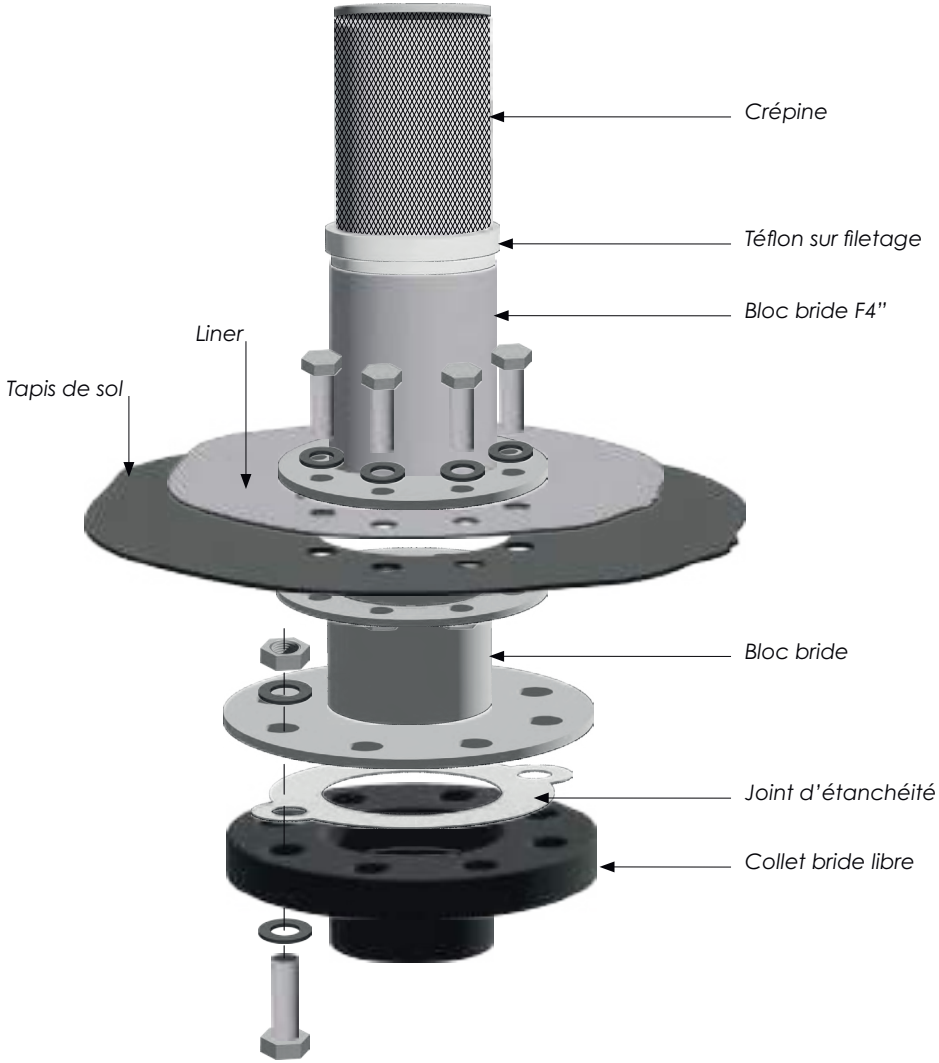
ETAPE 4 : MONTAGE
DES EQUIPEMENTS

ETAPE 5 : POSE DU LINER

ETAPE 6 : REMPLISSAGE

ETAPE 7 :
POSE DE LA COUVERTURE

Vue d'ensemble du raccordement de la vidange par le fond



ETAPE 6

REMPLISSAGE DE LA CITERNE

SOMMAIRE

INFORMATIONS IMPORTANTES

AVANT PROPOS

ETAPE 1 : PREPARATION DE LA PLATEFORME

Plateforme ceinture béton

Plateforme dalle béton

ETAPE 2 : POSE DU TAPIS DE SOL

ETAPE 3 : POSE DE LA CITERNE

ETAPE 4 : MONTAGE DES EQUIPEMENTS

ETAPE 5 : POSE DU LINER

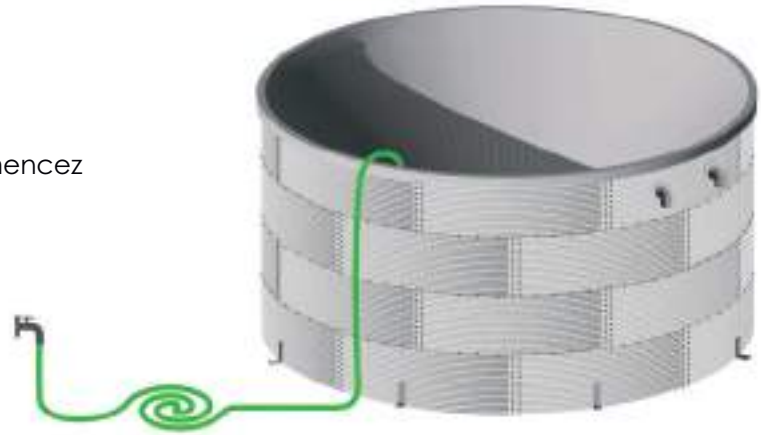
ETAPE 6 : REMPLISSAGE

ETAPE 7 : POSE DE LA COUVERTURE

Afin de remplir votre citerne, 3 possibilités s'offrent à vous.

(1) Insérez un tuyau souple dans la citerne et commencez à remplir la citerne.

Remplissez la citerne jusqu'au débordement par le coude du trop-plein.





(2) Raccordez un tuyau souple au coude PVC de remplissage situé sur le côté de la citerne et commencez à la remplir.

Remplissez la citerne jusqu'au débordement par le coude du trop-plein.

SOMMAIRE

INFORMATIONS IMPORTANTES

AVANT PROPOS

ETAPE 1 : PREPARATION DE LA PLATEFORME

Plateforme ceinture béton

Plateforme dalle béton

ETAPE 2 : POSE DU TAPIS DE SOL

ETAPE 3 : POSE DE LA CITERNE

ETAPE 4 : MONTAGE DES EQUIPEMENTS

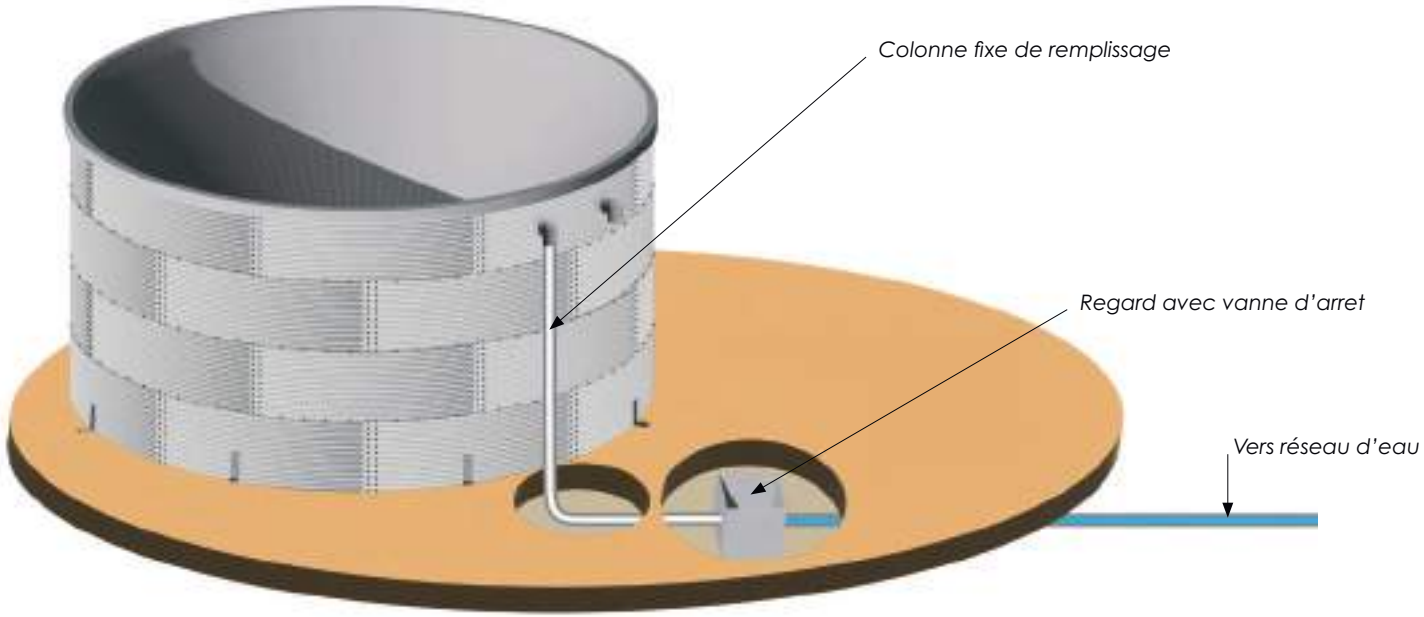
ETAPE 5 : POSE DU LINER

ETAPE 6 : REMPLISSAGE

ETAPE 7 : POSE DE LA COUVERTURE

(3) A l'aide du coude de remplissage, installez une colonne fixe avec une vanne d'arrêt dans un regard reliée au réseau d'eau.

Remplissez la citerne jusqu'au débordement par le coude du trop-plein.



ETAPE 7

POSE DE LA COUVERTURE

SOMMAIRE

INFORMATIONS IMPORTANTES

AVANT PROPOS

ETAPE 1 : PREPARATION DE LA PLATEFORME

Plateforme ceinture béton

Plateforme dalle béton

ETAPE 2 : POSE DU TAPIS DE SOL

ETAPE 3 : POSE DE LA CITERNE

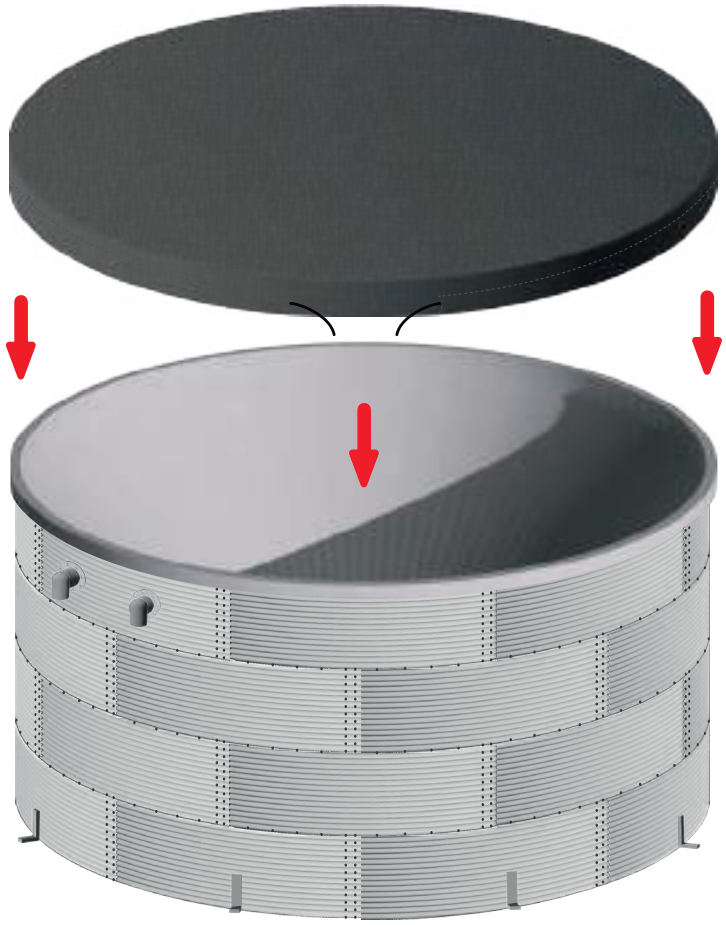
ETAPE 4 : MONTAGE DES EQUIPEMENTS

ETAPE 5 : POSE DU LINER

ETAPE 6 : REMPLISSAGE

ETAPE 7 : POSE DE LA COUVERTURE

(1) Posez la couverture sur votre citerne et ajustez-la de façon à ce que les bords soient bien arrondis et que le débord de la couverture soit égal tout autour de la citerne.



SOMMAIRE

INFORMATIONS
IMPORTANTES

AVANT PROPOS

ETAPE 1 : PREPARATION
DE LA PLATEFORME

Plateforme ceinture béton

Plateforme dalle béton

ETAPE 2 :
POSE DU TAPIS DE SOL

ETAPE 3 :
POSE DE LA CITERNE

ETAPE 4 : MONTAGE
DES EQUIPEMENTS

ETAPE 5 : POSE DU LINER

ETAPE 6 : REMPLISSAGE

ETAPE 7 :
POSE DE LA COUVERTURE

(2) Serrez le filin de maintien progessivement à l'aide des tendeurs à cliquet, opposé l'un à l'autre, et ajustez le bord de la couverture dans le creux de l'ondulation.



