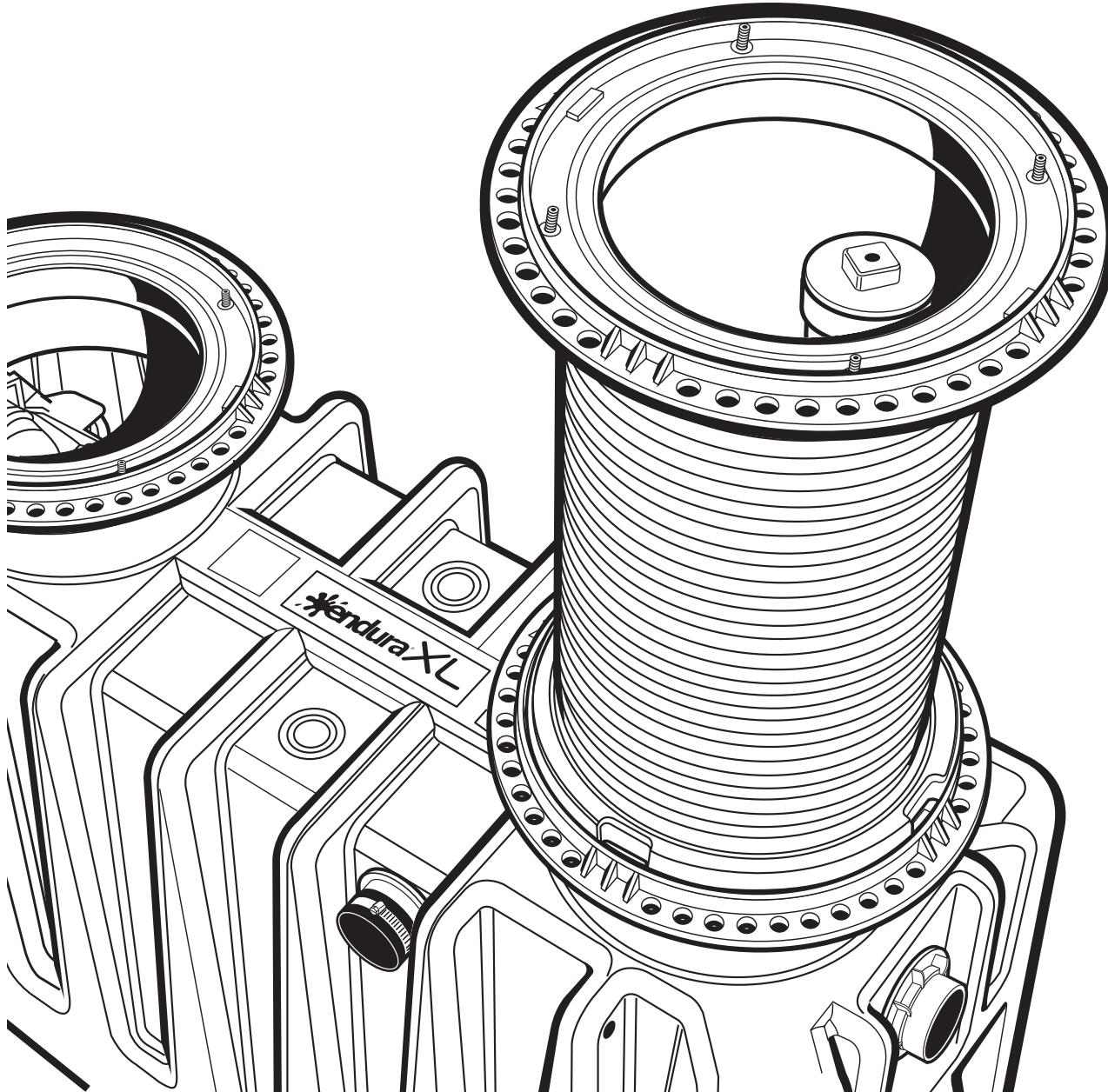


énduraXL

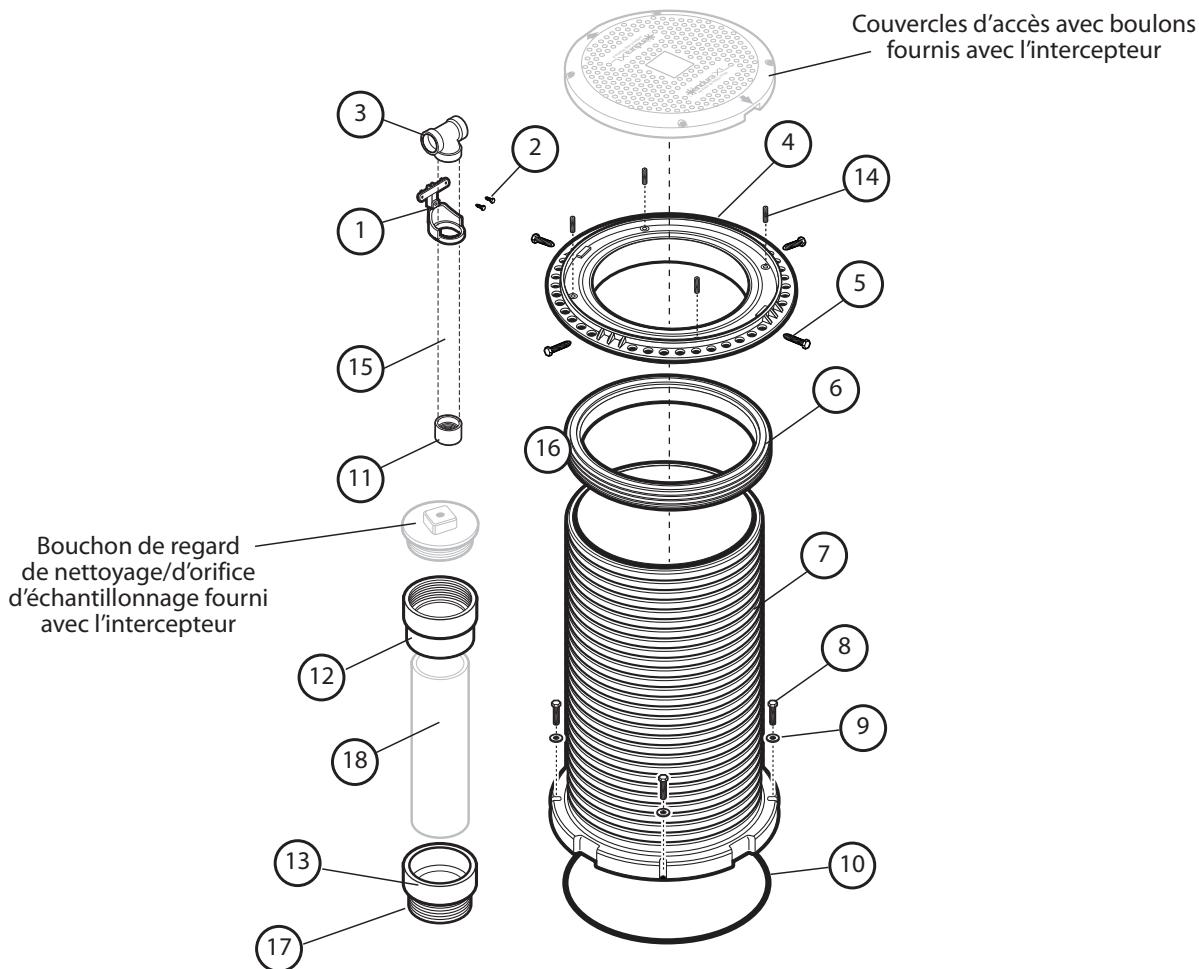
Intercepteur de graisse



R allong e
GUIDE D'INSTALLATION
40100AX35 / 40100AX18

Instructions d'installation

EnduraXL
Intercepteur de graisse



Vue d'ensemble des pièces

Trousse de rallonge 40100AX35 / 40100AX18

Nº d'article	Description	Qté	Nº de pièce
1	Anneau de support de tuyau de poignée	1	40100X35-3
2	Tire-fonds 1/4 po x 1 po – acier inoxydable	2	40100X35-7
3	Té de rallonge de poignée	1	102101
4	Cadre	2	40100-3
5	Tire-fond six pans 5/16 po x 1 1/2 po – acier inoxydable	8	40100-9
6	Joint statique de cadre	2	40100-5
7	35 po Rallonge	2	40100X35-1
8	18 po Rallonge	2	40100X18-1
9	Boulon six pans 5/16 po – 18NC x 2 1/2 po – acier inoxydable	8	40100X35-5
10	Rondelle de protection 5/16 po – acier inoxydable	8	40100X35-6
11	Joint d'étanchéité de bride (orange)	2	40100X35-2
12	Adaptateur de rallonge de poignée 1 1/2 po	1	102891
13	Adaptateur femelle égout – H x FPT	1	414334BC
14	Adaptateur mâle égout – H x MPT	1	414344BC
15	5/16 po - 18 x 1.5 po 4 vis à tête creuse (avec Loctite bleu)	8	40100-42

Pièces achetées séparément

15	Tuyau d'évacuation ou de ventilation ABS ou PVC 1 1/2 po
16	Lubrifiant de tuyaux à la silicone standard (à utiliser sur les joints statiques de rallonges article n° 6)
17	Ruban d'étanchéité pour filets en téflon/PTFE (à utiliser pour l'article n° 13)
18	Tuyau d'égout SDR35 (requis en cas de rallonge de l'orifice d'échantillonnage)

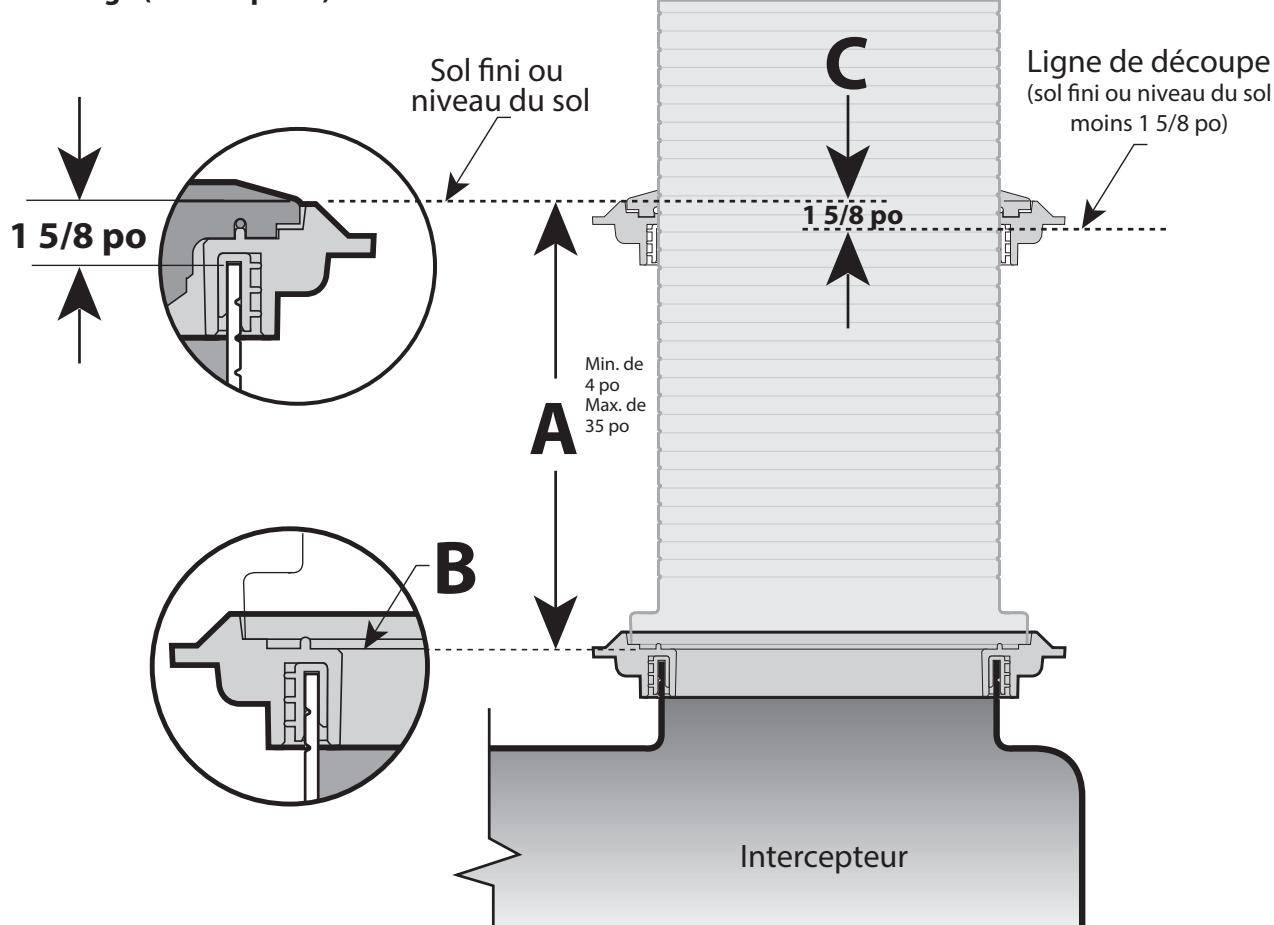
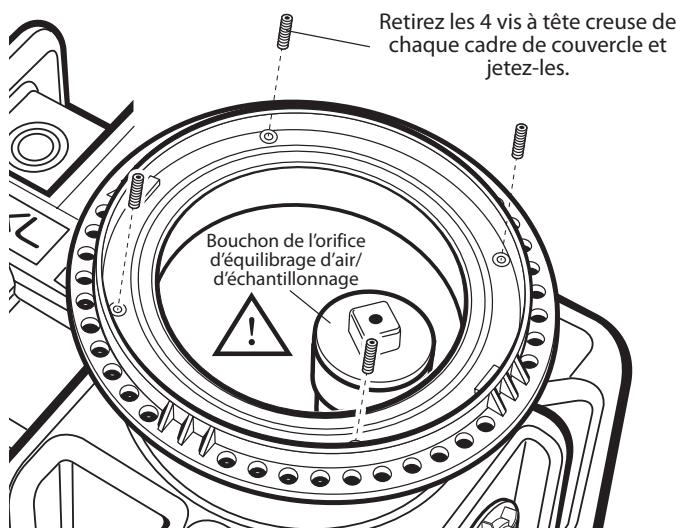
Étape 1

Installez l'intercepteur, mettez-le de niveau et fixez-le en place. Retirez le(s) couvercle(s) d'accès et mettez-les de côté afin d'effectuer un nouvel ajustement lorsque la rallonge a été assemblée.

Retirez les 4 vis à tête creuse de chaque cadre de couvercle et jetez-les.

Retirez également le bouchon d'équilibrage d'air/d'échantillonnage et mettez-le aussi de côté pour un réajustement ultérieur.

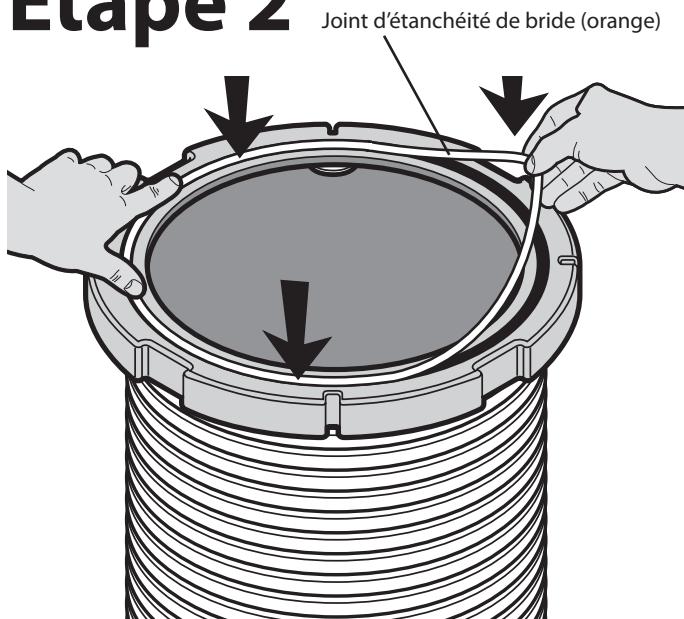
Remarque : Ce bouchon est un élément ESSENTIEL pour le fonctionnement de l'intercepteur et doit être réutilisé lors de l'assemblage (voir étape 12).



1. Déterminez quel est le sol fini ou le niveau du sol souhaité en tenant compte des finitions de la surface. Mesurez entre la surface horizontale intérieure du cadre de l'intercepteur (**B**) et le sol fini ou le niveau du sol (**A**).
2. Soustrayez 42 mm (1 5/8 po) (**C**) pour déterminer la découpe de l'excédent sur la rallonge.

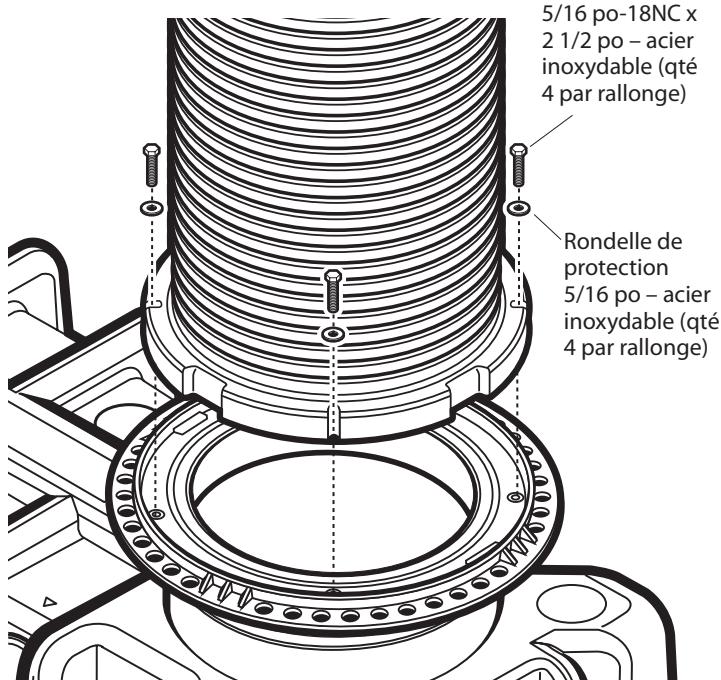
- Chaque rallonge (AX35) peut être utilisée pour fournir un réglage de hauteur compris entre 4 po et 35 po.
- Chaque rallonge (AX18) peut être utilisée pour fournir un réglage de hauteur compris entre 4 po et 18 po.

Étape 2



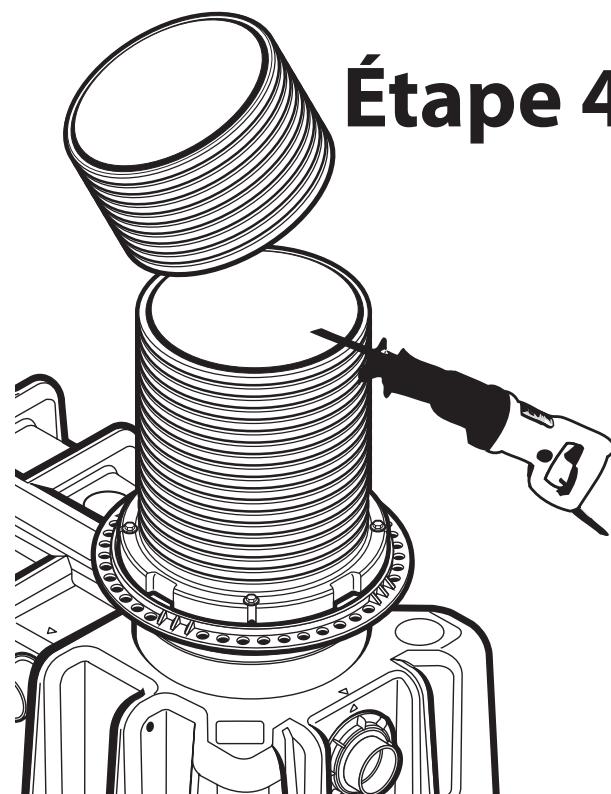
Retournez la rallonge de manière à ce que la partie inférieure de la bride soit tournée vers le haut. Adaptez le joint statique orange de la bride fourni (article n°10) dans le canal d'étanchéité.

Étape 3



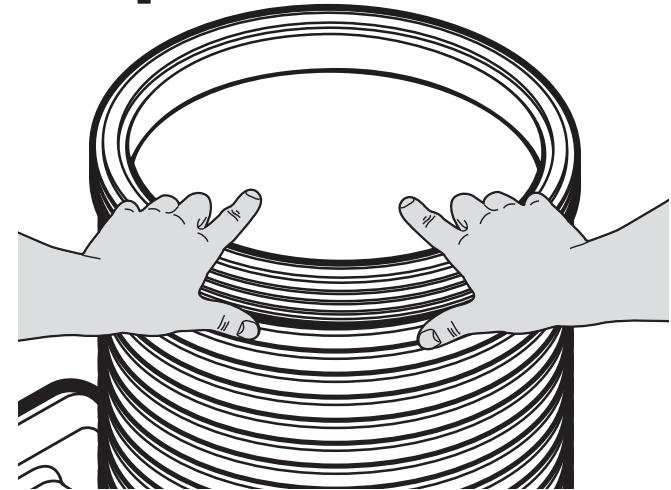
Avec le joint statique de la bride en place, positionnez la rallonge dans le cadre de l'intercepteur en vous assurant que le joint reste en place jusqu'à ce qu'il soit accouplé avec le cadre de la rallonge. Effectuez un alignement visuel des emplacements de boulons et fixez la rallonge en place à l'aide des 4 boulons (article n°8) fournis.

Étape 4



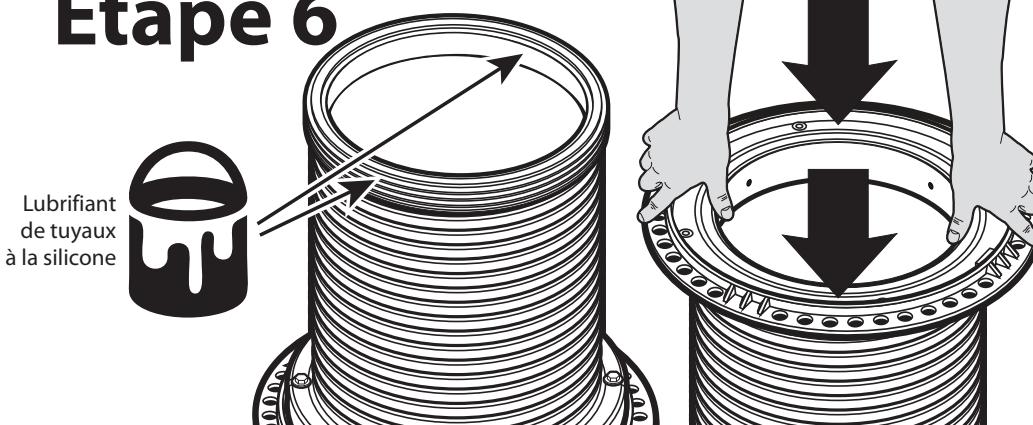
Avec la rallonge en place, reconfirmez vos dimensions (voir l'étape 1), puis, lorsque vous avez vérifié, coupez la rallonge à la longueur voulue en utilisant les anneaux moulés pour guider une découpe de niveau. Préparez le bord coupé pour le joint statique du cadre en éliminant toutes les bavures rugueuses ou lâches créées par la découpe.

Étape 5



Saisissez le joint torique du cadre de la rallonge (article n°6) et adaptez-le par-dessus le bord de la rallonge. Appuyez fermement vers le bas tout autour afin d'assurer qu'il est bien en place.

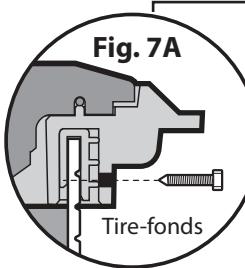
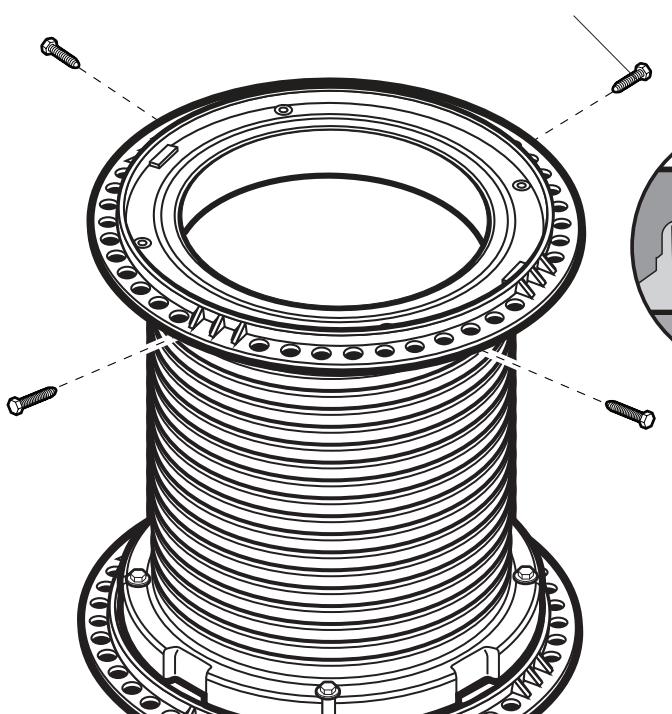
Étape 6



Lubrifiez le joint d'étanchéité sur toutes les surfaces externes en utilisant un lubrifiant de tuyaux à la silicone (acheté séparément). Positionnez le cadre (article n°4) sur le dessus du joint d'étanchéité et appuyez vers le bas avec une pression ferme et uniforme de manière à ce que le cadre soit entièrement engagé par-dessus le joint statique.

Si vous installez une deuxième rallonge, répétez les étapes (1 à 6).

Étape 7



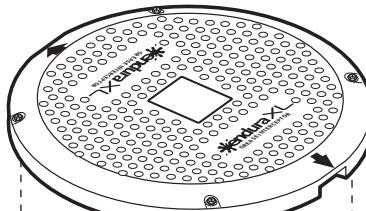
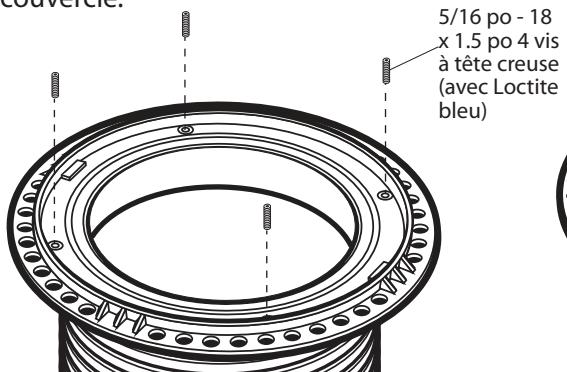
Pour assurer une stabilité lors du remblayage et pour obtenir la position souhaitée, fixez le(s) cadre(s) sur la rallonge en faisant passer les tire-fonds (article n°5) fournis par le cadre tel qu'illustré à la figure 7A.

Il est recommandé d'appliquer une pression ferme et un réglage de couple de bas niveau pour éviter un dénudement du fillet qui sera coupé dans la rallonge en enfonçant les boulons.

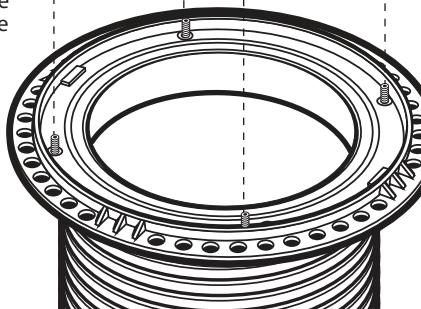
Un essai d'étanchéité est recommandé lorsque chaque niveau d'installation de la rallonge est terminé. Ceci exige que les deux raccords, admission et sortie, de l'intercepteur soient scellées en utilisant une bille de calibrage ou un moyen équivalent. Les rallonges peuvent maintenant être remplies pour le cadre le plus élevé respectif afin de vérifier l'étanchéité à l'eau.

Étape 8

Installez 4 vis à tête creuse (avec loctite blue, article n°14) fournis dans chaque cadre de couvercle.



Couvercle d'accès avec boulons fournis avec l'intercepteur



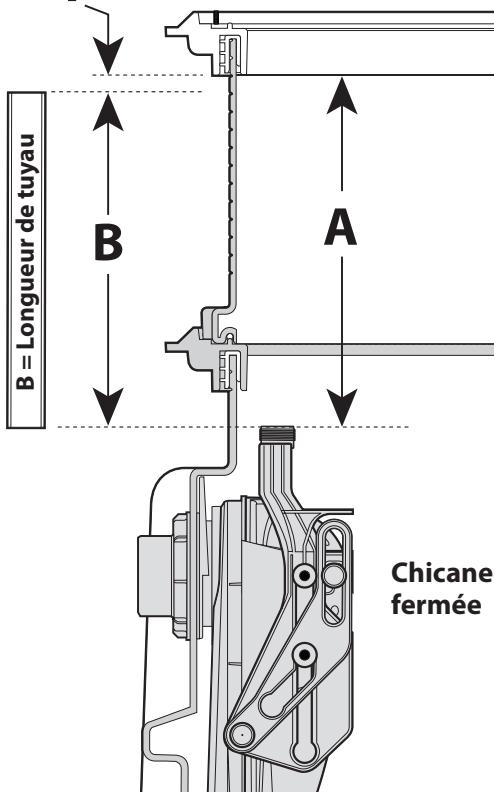
Réinstallez les couvercles sur le cadre.

Protégez le couvercle et le cadre avec des morceaux de carton ou de plastique lors du processus de remblayage, afin d'éviter une infiltration de saletés et de débris.

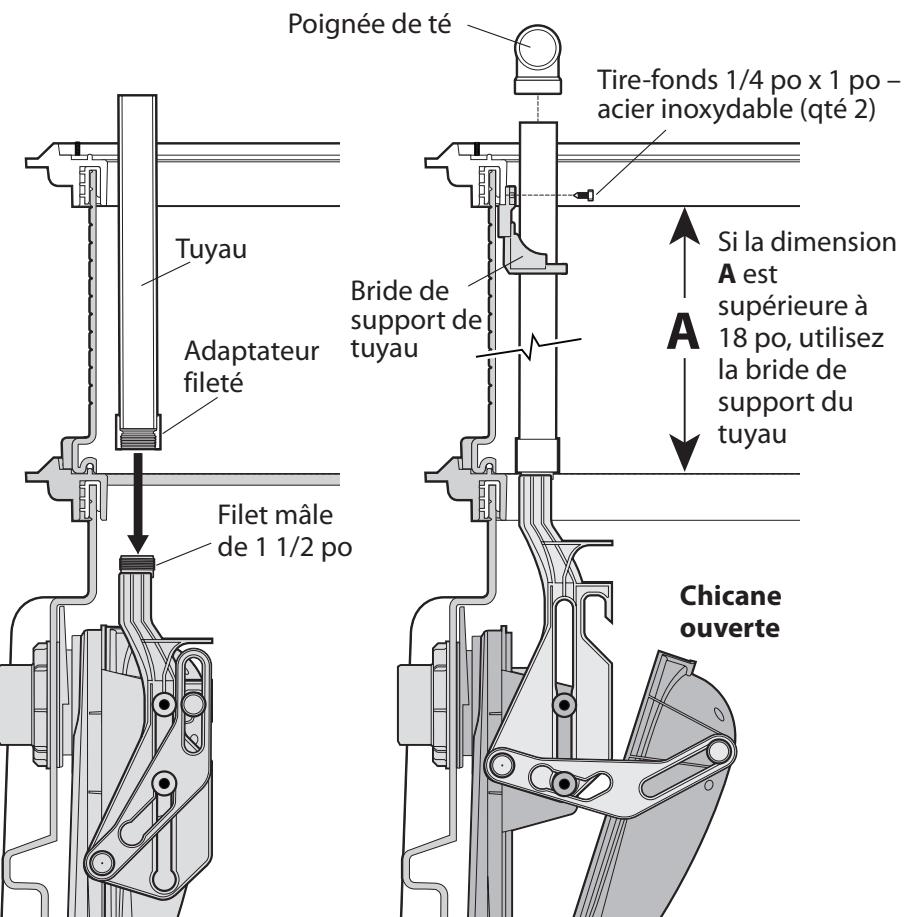
Chicane d'admission – Rallonge de poignée

Afin de maintenir la fonction et l'accessibilité de la chicane d'admission dynamique lorsqu'elle est incrustée au-dessous du niveau du sol, une rallonge de la poignée de tirage est créée avec des raccords d'évacuation ou de ventilation Sch 40 de 1 1/2 po standard (fournis) et un tuyau PVC ou ABS (acheté séparément). Le té et l'adaptateur femelle requis sont fournis dans la trousse de la rallonge (40100AX35).

2 po



Chicane fermée



Étape 9

Avec la chicane d'admission en position fermée, mesurez la distance entre le haut du raccord fileté sur la poignée et le bord inférieur du cadre le plus élevé (dimension A).

Soustrayez 2 po de la dimension A. Coupez votre tuyau de 1 1/2 po à la longueur calculée (dimension B).



Attention ! Procédez avec soin lorsque vous effectuez un soudage avec du solvant. Ne laissez pas le ciment excessif couler ou s'égoutter vers le bas, étant donné que ceci pourrait endommager ou créer une adhérence partielle des pièces de la chicane.

Étape 10

Soudez l'adaptateur femelle fileté (fourni) sur l'extrémité du tuyau. Faites passer le tuyau verticalement dans l'ensemble de la rallonge et vissez l'adaptateur sur le filet mâle se trouvant sur le dessus de la poignée de tirage.

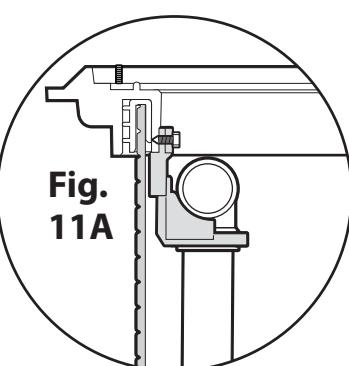


Fig. 11A

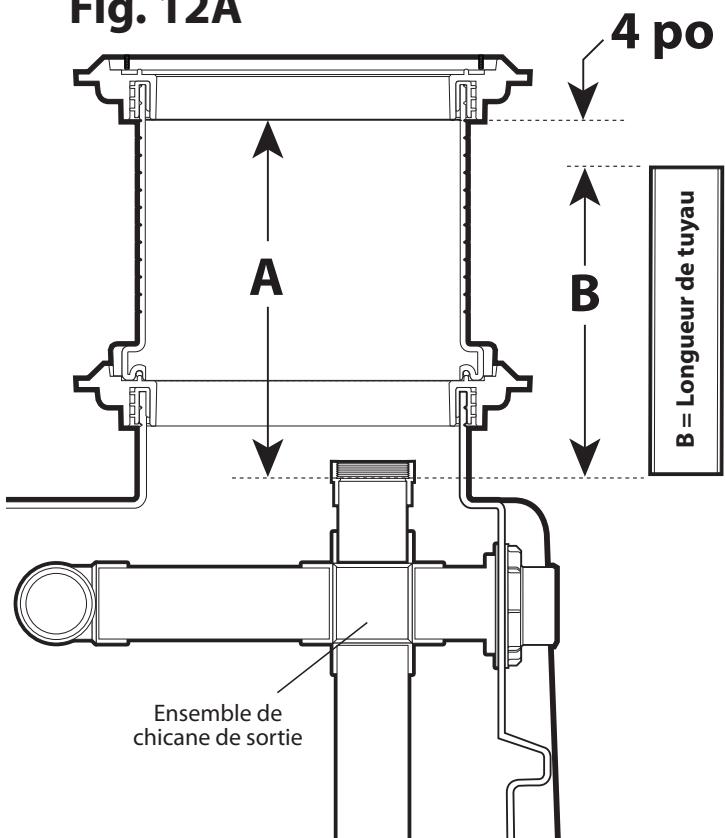
Étape 11

Lorsque vous prolongez la poignée de plus de 18 po, la bride de support du tuyau (article n° 1) est requise pour fournir une stabilité pour la poignée prolongée. Faites glisser l'anneau ovale par-dessus la rallonge de votre tuyau et fixez-le en place au niveau du bord inférieur du cadre respectif, tel qu'illustré (Fig. 11A), en utilisant les tire-fonds de 1 po fournis. Lorsque l'installation est terminée, un tronçon de tuyau de 3/4 po devrait se trouver au-dessus de l'anneau de la bride de support.

Tirez vers le haut sur le tuyau de rallonge pour ouvrir la chicane. Une fois qu'elle est en position ouverte, soudez au solvant le té d'évent fourni (article n° 3) sur le dessus du tuyau.

En position fermée, le moyeu du té de l'évent repose immédiatement sur le dessus de la surface supérieure de l'anneau de support du tuyau, avec la chicane d'admission entièrement fermée et verrouillée.

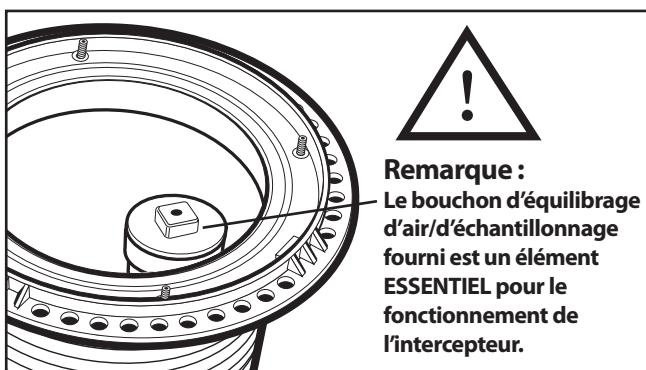
Fig. 12A



Étape 12

Rallonge d'équilibrage d'air/ d'échantillonnage

L'ensemble de la chicane de sortie est construit avec des raccords et un tuyau d'égout SDR35 approuvés.



Cet ensemble comprend le bouchon d'équilibrage d'air/d'échantillonnage qui est un élément ESSENTIEL pour le fonctionnement de l'intercepteur. Lors de l'installation de la rallonge (complète ou partielle), il est nécessaire de prolonger et de repositionner ce raccord important.

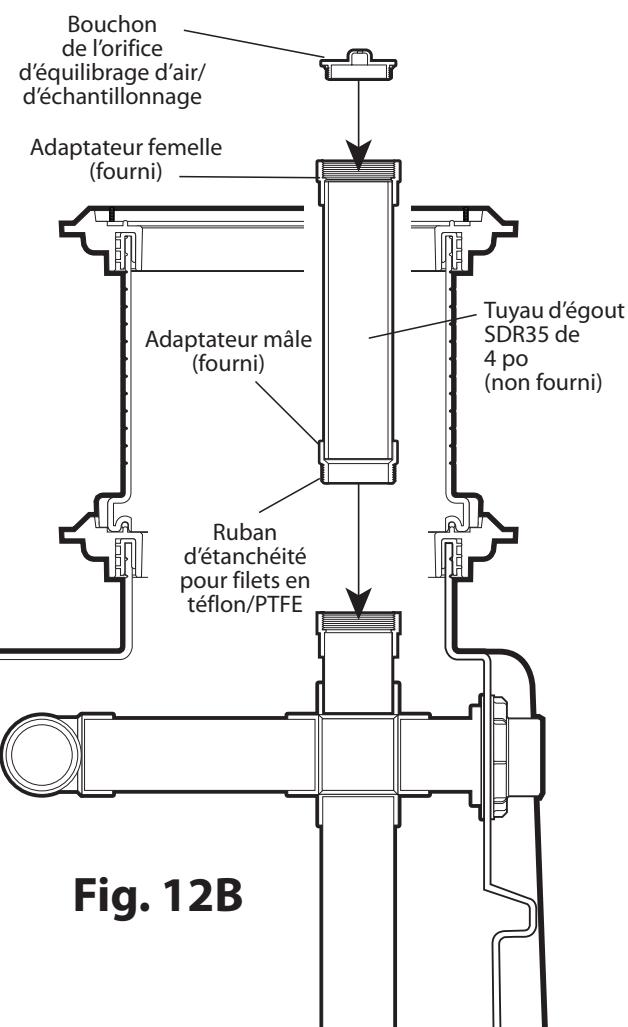


Fig. 12B

Fig. 12A

Retirez le bouchon de l'orifice d'équilibrage d'air/d'échantillonnage fourni avec votre intercepteur et mettez-le de côté pour le réinstaller ultérieurement. Mesurez la distance entre le bas de l'embout femelle fileté et le bord inférieur du cadre le plus élevé (**A**). Soustrayez 4 po de cette dimension et coupez votre tuyau SDR (**B**).

Fig. 12B

Soudez au solvant l'adaptateur mâle (fourni) et l'adaptateur femelle (fourni) sur les extrémités du tuyau coupé.

Avec le filet mâle sur l'extrémité inférieure, alignez et enfilez dans la rallonge du tuyau, en utilisant du ruban d'étanchéité pour filets en téflon/PTFE pour assurer une connexion étanche à l'air.

Prenez le bouchon de l'orifice d'équilibrage d'air/d'échantillonnage fileté et serrez-le dans l'adaptateur femelle.

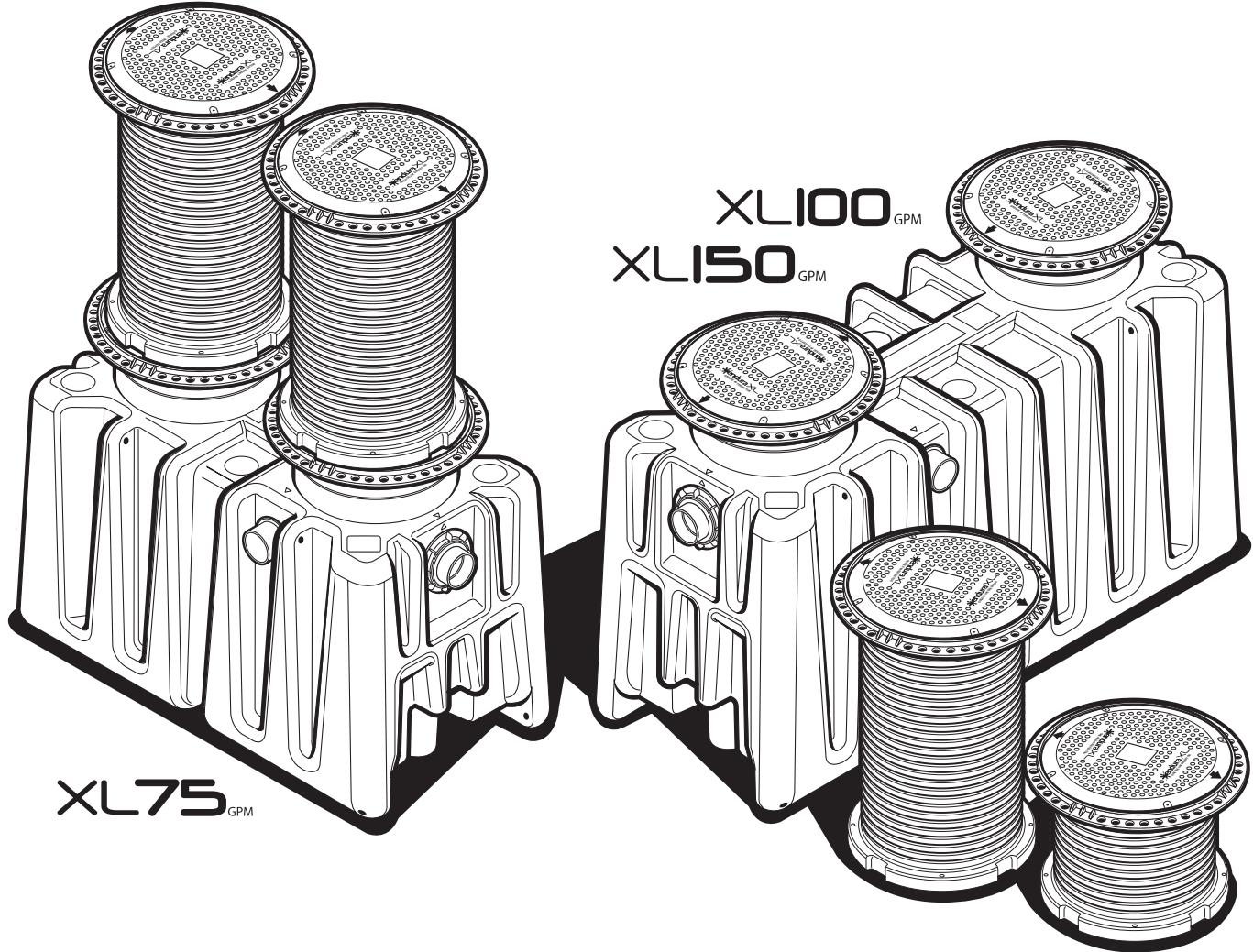
Assurez-vous que lorsqu'il est entièrement serré et que le couvercle est installé, il y a au moins 1/2 po (2 po maximum) de dégagement entre le bas du couvercle et le haut du bouchon de l'orifice d'équilibrage d'air/d'échantillonnage.





Rallonges

GUIDE D'INSTALLATION



Canada
Tél : (705) 726-3361
1-800-461-1771
Téléc. : (705) 726-2186

États-Unis
Tél : (303) 373-1918
1-888-461-5307
Téléc. : (303) 373-1923