

Tuyau à simple paroi et raccords



Manchon interne



Té Fermé



Bouchon avec clip



1524ADH 1530ADH



Adaptateur de fosse septique



Tuyau à simple paroi



Manchon à cône N-12



Té encoix multiple



Bouchon fendu extérieur



1537ADL 1537ADNL 1537ADCNL



Adaptateur d'argile



Tuyau de lixiviation SB2®



Manchon WT



Té multiple



Bouchon avec clip



Boîte de distribution



Adaptateur de LA descente d'eau



Bas pour tuyau



Manchon fendu



Té Fermé multiple



Coude



Bouchon d'extrémité N-12



Raccord d'égout et de drain



Tuyau d'égout et de drain à triple paroi



Manchon réducteur interne



Sellette



Un Y



Adaptateur décalé



Tuyau perforé



Tuyau Plat AdvanEdge



Manchon réducteur



Té avecclip



Bouchon d'extrémité



Section d'extrémité évasée



Tuyau plein



Manchon avec clip



Té réducteur

Raccord N-12® de Petit Diamètre



Un Y 45°



Coudes de 90°



Coudes de 90°



Té avec réducteur



Réducteur Cloche/Cloche



Manchon Cloche/Cloche



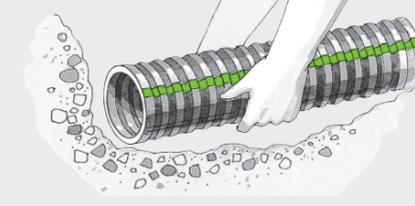
Té

Avantages du tuyau

Nos avantages s'étendent au-delà du terrain! Appelez notre numéro d'assistance à la clientèle : 800 821-6710 pour plus de renseignements. Vous pouvez également consulter le site adspipe.ca

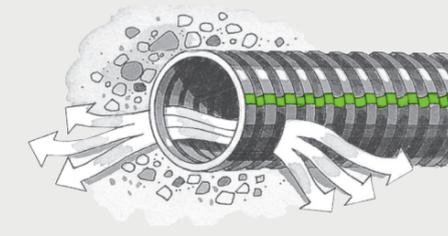
Facile à installer

Léger et facile à transporter. Gain de temps et économies de main-d'œuvre. Aucun outil ou raccord spécial requis. Pas de gaspillage; couper à la longueur requise.



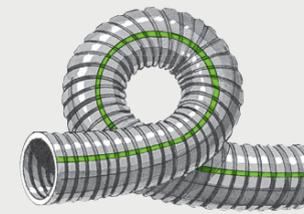
Débit d'effluent assuré

(Tuyau de lit de lixiviation) Trous forés de taille et d'espacement uniformes pour un écoulement efficace de l'effluent.



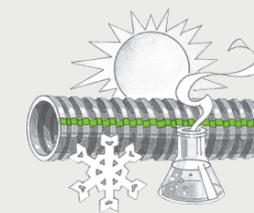
Flexible

Facile à ajuster en fonction de la ligne et du niveau du sol. Réduit le besoin de raccords et maximise les possibilités d'ajustement sur le terrain.



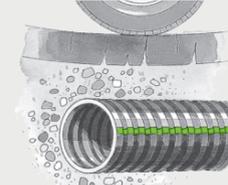
Longue durée de vie

Ne se détériore pas. Résistant à la rouille. N'est pas affecté par un sol acide ou d'autres sols à problèmes, ni par le gel ou le dégel.



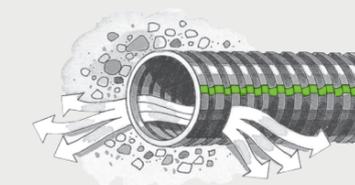
Solide, robuste et durable

Ne se fissure pas et ne se casse pas dans des conditions normales de manipulation et d'installation. Assez robuste pour supporter les charges les plus lourdes.

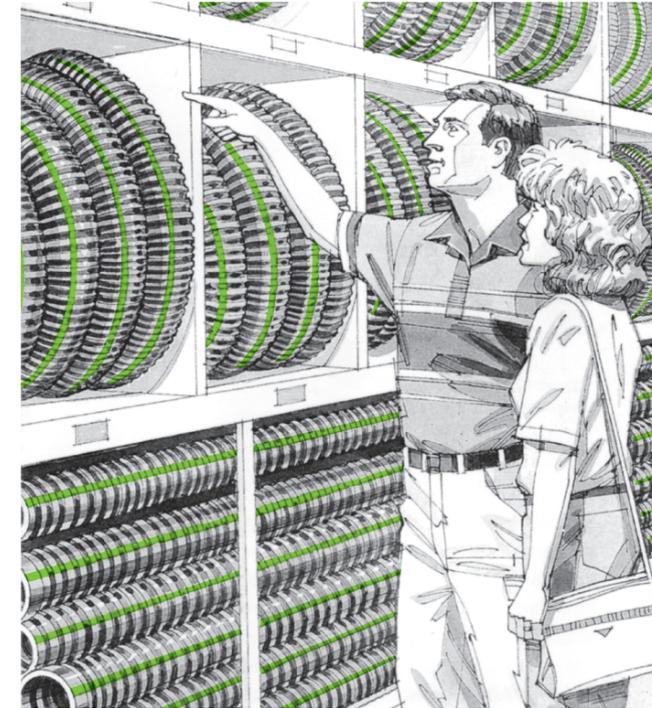


Admission d'eau sans restriction

(Tuyau de drainage) Fentes uniformes dans les vallées ondulées pour une prise d'eau rapide et sans restriction. Drainage plus rapide pour affronter les fortes pluies.



Résoudre les problèmes de drainage résidentiel



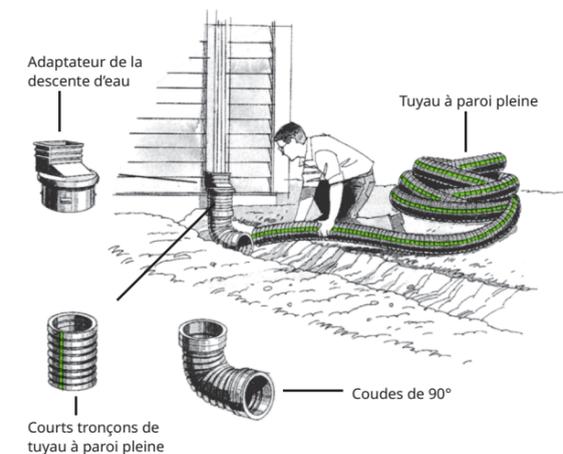
Le logo ADS®, N-12®, SB2®, AdvanEdge®, et Green Stripe (ligne verte) sont des marques déposées d'Advanced Drainage Systems, Inc.
© 2024 Advanced Drainage Systems, Inc. N°10230_Q 11/24 MH

adspipe.ca
800-821-6710



Pour résoudre rapidement et facilement les problèmes de drainage autour de la maison, on peut compter sur les tuyaux légers en polyéthylène d'ADS.

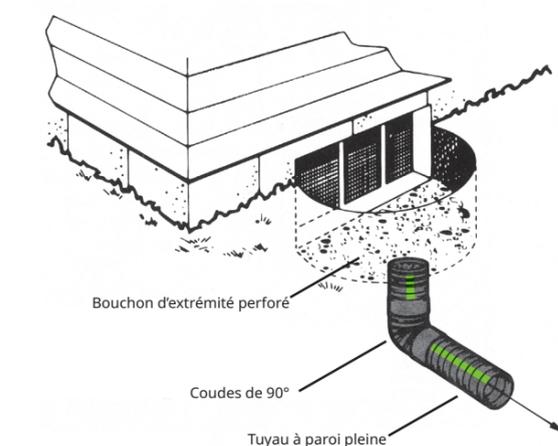
Ruissellement de la descente d'eau



Pour éloigner l'eau pluviale de la maison et éviter que l'eau ne s'infilte dans les murs du sous-sol et ne crée des problèmes de sous-sol humide, utiliser un tuyau à paroi pleine entre le tuyau de descente et l'entrée de l'égout pluvial, la bordure de la rue ou une autre zone d'évacuation.

Placer un adaptateur de tuyau de descente sur l'extrémité du tuyau de descente, enclencher le tuyau à paroi pleine dans l'extrémité du raccord rapide de l'adaptateur et acheminer le tuyau à paroi pleine jusqu'à la zone d'élimination. Si une ligne peu profonde est nécessaire à partir du tuyau de descente, un coude ADS de 90° peut être utilisé. Il existe des téés ADS, des raccords en Y et d'autres raccords permettant de raccorder deux ou plusieurs tuyaux de descente à la même canalisation.

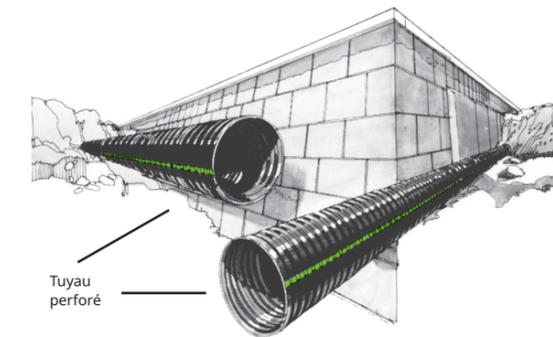
Margelle



Les margelles doivent être drainées pour éviter que l'eau ne s'infilte dans le mur de fondation et ne pénètre dans le sous-sol.

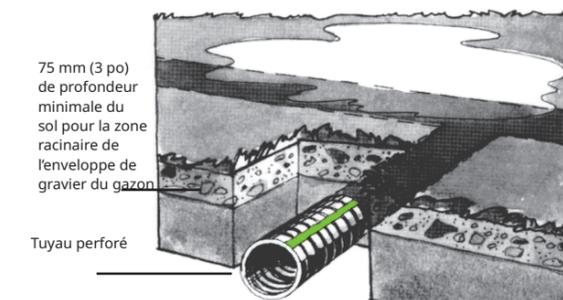
La margelle peut être facilement drainée en installant un tuyau à paroi pleine depuis un drain situé au fond de la margelle jusqu'à une zone d'élimination. La souplesse des tuyaux ADS sera utile pour effectuer des changements de pente et des courbes loin du puits. Des coudes de 90° sont disponibles pour les courbes très prononcées.

Drains de fondation



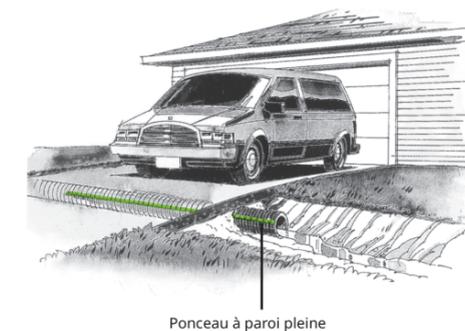
Les sous-sols humides sont généralement causés par l'eau souterraine qui est adjacente au plancher du sous-sol ou plus haut que celui-ci. Pour empêcher que l'eau ne pénètre dans le mur du sous-sol ou dans les semelles, installer un tuyau perforé dans une enveloppe de gravier tout autour de la maison. Le bas de la ligne doit être aussi bas que la partie inférieure du mur ou de la semelle, avec une pente minimale. Il doit s'écouler dans un égout pluvial ou une autre zone d'élimination. Bien que les tuyaux ADS se courbent dans les coins, des coudes à 90° avec des raccords rapides sont disponibles là où les codes locaux l'exigent. Un té reliera les extrémités du drain de fondation à la ligne menant à la zone d'évacuation.

Dépressions



Utiliser un tuyau perforé, installé dans du gravier, pour collecter et acheminer l'eau jusqu'au bassin de rétention/à la zone d'élimination. Dans les sols argileux lourds, plusieurs lignes de tuyaux perforés peuvent être nécessaires pour accélérer le drainage.

Ponceaux d'entrée



Pour acheminer l'eau sous votre allée, utiliser un tuyau à paroi pleine. Des pierres concassées, du gravier ou des matériaux de remblai compactés doivent être utilisés comme matériau de base autour du ponceau, la taille des agrégats ne devant pas dépasser 25 mm (1 po). Le couvercle minimum recommandé est de 300 mm (12 po). Pour les ponceaux d'entrée avec moins de 300 mm (12 po) de couverture, voir le guide d'installation ADS Pocket.

Directives d'installation du tuyau

En suivant scrupuleusement ces directives d'installation, vous obtiendrez un système de drainage ADS facile à installer, sûr, permanent et efficace.

1 PRÉCAUTIONS À PRENDRE LORS DE L'INSTALLATION

Des précautions doivent être prises pour éviter d'endommager le tuyau pendant l'opération de remblayage. Éviter de laisser tomber de grosses mottes ou des pierres directement sur le tuyau. Les charges d'impact de tous types doivent être évitées jusqu'à ce que le tuyau soit correctement posé.

2 BASE

Le tuyau doit être posé sur du gravier. Cependant, un matériau de remblai sélectionné peut également être utilisé avec des résultats satisfaisants, à condition qu'il soit compacté. Le matériau de base doit être placé autour du tuyau à une profondeur d'au moins 50 mm (2 po) au-dessus de la partie supérieure du tuyau. En cas d'utilisation d'un matériau de base sélectionné dans l'excavation de la tranchée, choisir des particules de terre petites et lâches qui s'écouleront autour du tuyau et minimiseront le tassement du sol. Éviter les grosses roches qui pourraient endommager le tuyau ou les grosses mottes de terre qui provoquent des vides et, par conséquent, un tassement excessif.

3 PROFONDEUR DE LA COUVERTURE

Si la circulation de véhicules est prévue au-dessus du tuyau, il faut prévoir une couverture d'au moins 300 mm (12 po). Les matériaux de gravier typiquement recommandés sont la pierre 6A ou les mélanges de sable et de gravier grossiers exploités en fosse.

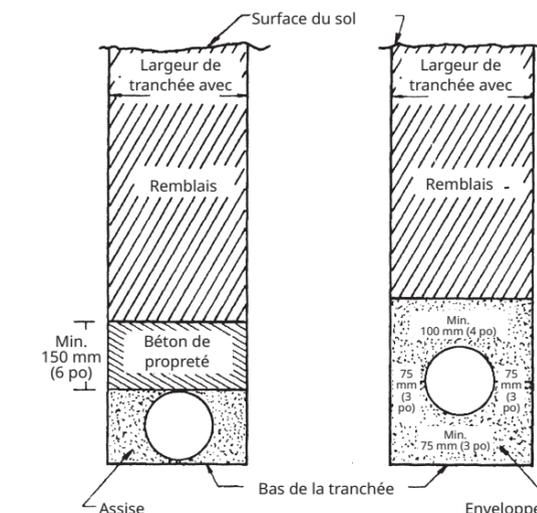
4 QUALITÉ APPROPRIÉE

La pente, (ou dénivelé), sur laquelle les tuyaux sont posés est essentielle, car les inversions de pente réduisent considérablement l'efficacité du système. Les meilleurs résultats de drainage sont obtenus lorsque la pente est continue sur

toute la longueur de la canalisation. Une chute de 5 mm (0,2 po) par 3 m (10 pi) de longueur est généralement considérée comme appropriée. Une chute plus prononcée favorisera un drainage plus rapide.

5 SÉLECTION APPROPRIÉE DES MATÉRIEAUX

Choisir les matériaux en fonction de l'application. Si l'absorption et le drainage sont nécessaires, il convient d'utiliser des tuyaux perforés. Si le tuyau ne sert qu'à évacuer l'eau d'une zone (comme les écoulements des tuyaux de descente, etc.), il est préférable d'utiliser un tuyau à paroi pleine, car il ne dissipera pas l'eau dans la zone environnante. Il convient également d'utiliser des tuyaux à paroi pleine si la conduite passe à proximité d'arbres où la pénétration des racines peut poser un problème. Si le sol drainé est sableux ou limoneux, il convient d'utiliser un géotextile ou du gravier pour empêcher les sols de pénétrer dans la conduite de drainage et de l'obstruer.



Tuyau encastré dans la base pour le support (à gauche) et tuyau encastré dans une enveloppe de sable et de gravier conçue comme un filtre (à droite).

Lorsque vous installez un tuyau ADS, vous pouvez être sûr qu'il assurera un drainage fiable pendant de nombreuses années. Les problèmes qui surviennent souvent avec d'autres matériaux de drainage ne se produisent tout simplement pas avec les tuyaux ADS.