

*Simplement performants !*

**Siphons**

**Caniveaux**

**Livret de pose  
Consignes  
d'installation  
& d'entretien**

Siphon à boîtier fixe,  
Siphon à platine  
d'étanchéité  
Siphon pour sol souple.

Caniveau monobloc  
standard,

Caniveau modulable  
à fente, à grille,  
Caniveau Centinox.

---

# À LIRE ATTENTIVEMENT À LA RÉCEPTION DU PRODUIT

---

Vous venez d'acquérir un siphon ou un caniveau Techneau Equipements de sol et nous vous en remercions. L'installation des produits Équipement de sol nécessite quelques précautions d'usage, précisées dans ce présent livret, que nous vous prions de respecter.

## Réception et stockage :

À la réception, vérifier par examen visuel que l'enveloppe du produit n'a reçu aucun dommage.

En cas de défaut veuillez émettre des réserves sur le bon émarginé du transporteur.

Entreposez le produit à l'abri des chocs et de la contamination par des éléments en acier noir ou en fer, par exemple particules de fer issues du meulage, tôles en contact, etc.

## Compatibilité du produit à la destination :

Veuillez vérifier la compatibilité chimique des matériaux livrés avec les conditions d'exploitation.

L'inox 316 (ou 1.4404) est impératif pour les milieux contenant :

- du chlore, des chlorures (exemples piscines, thermes, milieux salins, etc.),
- des acides,
- des sulfates.

Piscines et activités similaires : Teneur en chlorures maximales Cl- 500 ppm.

Il faut également considérer la température comme un facteur dégradant la compatibilité chimique des matériaux.

En cas de doute, n'hésitez pas à consulter votre revendeur.



Techneau vous rappelle que les éléments ne doivent pas être modifiés (coupés, soudés ou autre...) sous peine d'annulation de la garantie constructeur.

## Préalable à la mise en œuvre :

La préparation du chantier est une étape essentielle pour une installation soignée et durable. Notamment, pour la mise en œuvre des caniveaux, il faut obligatoirement prévoir une dalle de béton avec une réservation suffisante avant de débiter toute pose.

La bonne tenue d'un siphon ou d'un caniveau dans le temps dépend principalement de la qualité de la pose, des scellements et du bon remplissage des cornières.

Caniveaux à brides :

Le pré-montage des différents éléments d'un caniveau peut entraîner des déformations mineures notamment sur les boîtes de raccordement. Il conviendra de veiller à un stockage qui reprenne toutes les surfaces d'appuis prévues à cet effet, afin d'éviter toute déformation.

En cas de déformation des boîtes, il est alors possible de corriger l'angle des retours des grilles à la masette afin d'obtenir un emboîtement satisfaisant entre grille et boîte.

Siphons et caniveaux :

Laisser le film de protection jusqu'à la fin des travaux afin d'éviter les agressions chimiques (acide de nettoyage des sols) et physiques (rayures, pollution par les projections diverses).

> **OUTILLAGE NÉCESSAIRE** cf page 30

## Les siphons



Siphons fixes sans reprise  
d'étanchéité **4**

Siphons fixes avec reprise  
d'étanchéité **6**

Siphons télescopiques  
avec reprise d'étanchéité **8**

Siphons pour revêtement  
de sol souple **10**

## Les caniveaux



Caniveaux standards  
sans reprise d'étanchéité **12**



Caniveaux télescopiques  
avec reprise d'étanchéité **14**



Caniveaux télescopiques  
avec reprise d'étanchéité  
(modèles à fente et à grille) **16, 20  
et 22**



Caniveaux télescopiques  
sans reprise d'étanchéité  
(modèles à fente et à grille) **18, 20  
et 22**

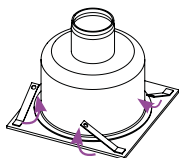


Caniveaux Centinox avec  
et sans reprise d'étanchéité **24 à 28**

Outillage, nettoyage de fin de chantier  
et consignes d'entretien **30 à 31**



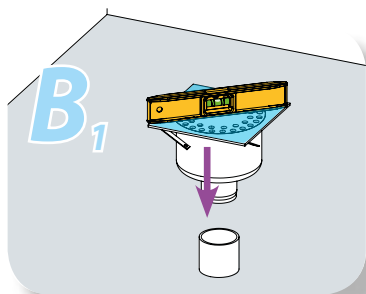
# A



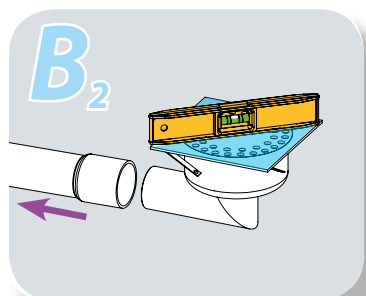
## Retourner

le siphon à l'envers et déplier les pattes de scellement.

### Siphon à sortie verticale



### Siphon à sortie horizontale



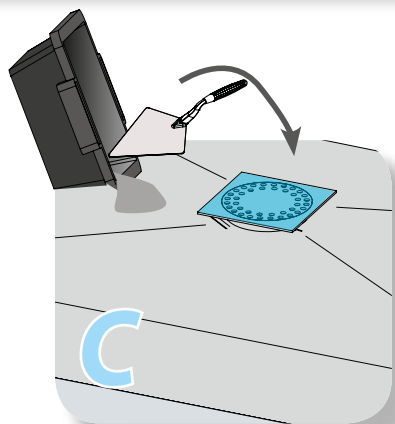
## Emboîter

le siphon sur la canalisation d'évacuation et vérifier l'horizontalité.



**Humidifier à l'eau savonneuse la boîte de branchement pour faciliter sa rotation lors de l'emboîtement et du raccordement.**

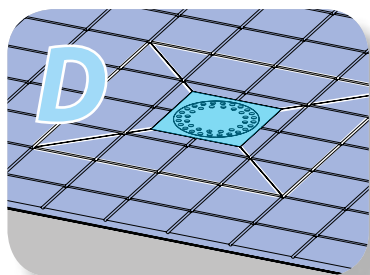
# Siphons fixes sans reprise d'étanchéité



## Sceller

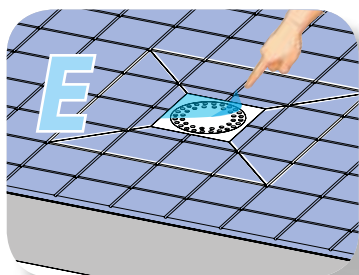
*le boîtier en prévoyant la hauteur de réservation pour le revêtement définitif.*

*Réaliser une pente vers le siphon.*



## Poser

*le revêtement de finition sans retirer le film de protection.*

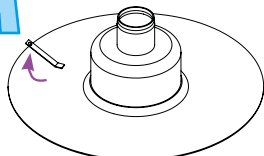


## Retirer

*le film de protection du siphon.*



### A



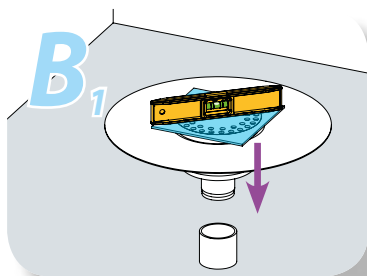
## Retourner

le siphon à l'envers et déplier la patte de scellement.

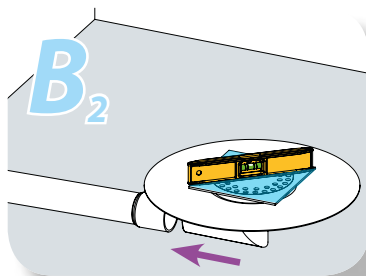
Siphon à sortie verticale

OU Siphon à sortie horizontale

### B<sub>1</sub>



### B<sub>2</sub>



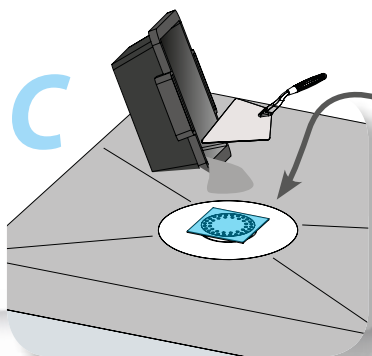
## Emboîter

le siphon sur la canalisation d'évacuation et vérifier l'horizontalité.



Humidifier à l'eau savonneuse la boîte de branchement pour faciliter sa rotation lors de l'emboîtement et du raccordement.

### C

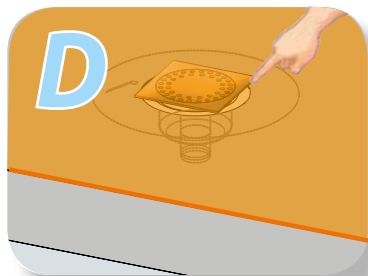


## Sceller

le boîtier jusqu'à la platine d'étanchéité en prévoyant la hauteur de réservation pour le revêtement définitif.

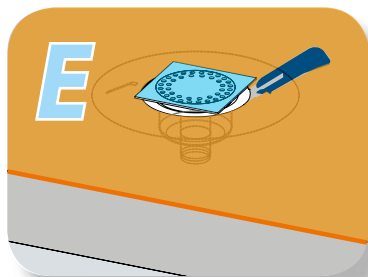
Réaliser une pente vers le siphon.

# Siphons fixes avec reprise d'étanchéité



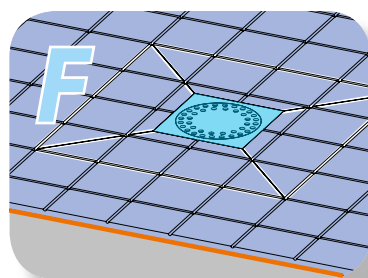
## Repérer

*la grille du siphon sous la membrane d'étanchéité.*



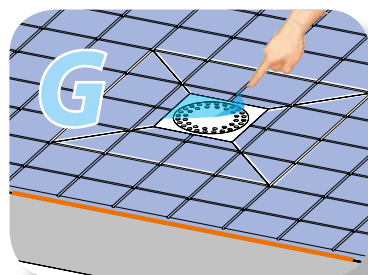
## Découper

*au cutter la membrane d'étanchéité.*



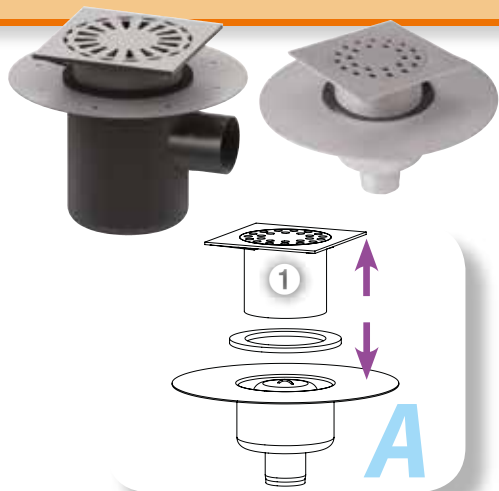
## Poser

*le revêtement de finition sans retirer le film de protection.*



## Retirer

*le film de protection du siphon.*



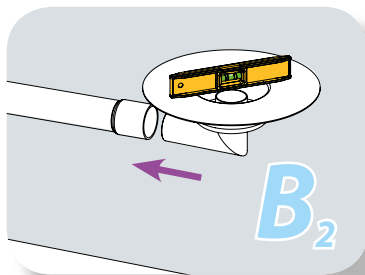
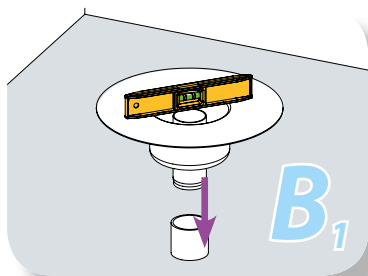
### Désolidariser

*l'ensemble des éléments.*

#### Siphon à sortie verticale

OU

#### Siphon à sortie horizontale

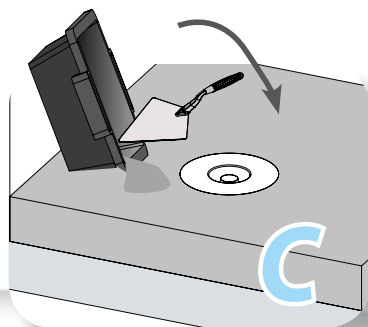


### Emboîter

*le siphon sur la canalisation d'évacuation et vérifier l'horizontalité.*



*Humidifier à l'eau savonneuse la boîte de branchement pour faciliter sa rotation lors de l'emboîtement et du raccordement.*

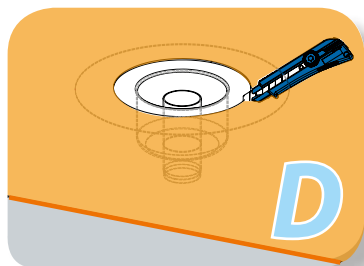


### Sceller

*le boîtier jusqu'à la platine d'étanchéité. Réaliser une pente vers le siphon.*

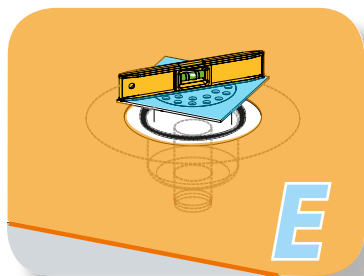


# Siphons télescopiques avec reprise d'étanchéité



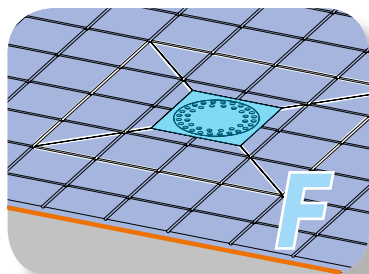
## Poser la membrane

d'étanchéité et la découper au cutter.



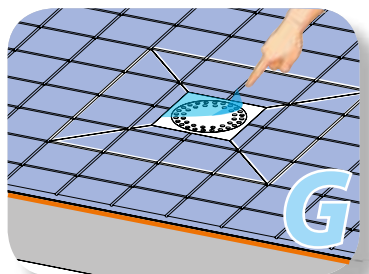
## Emboîter la partie ①

et régler l'horizontalité en prévoyant la hauteur de réservation pour le revêtement définitif.



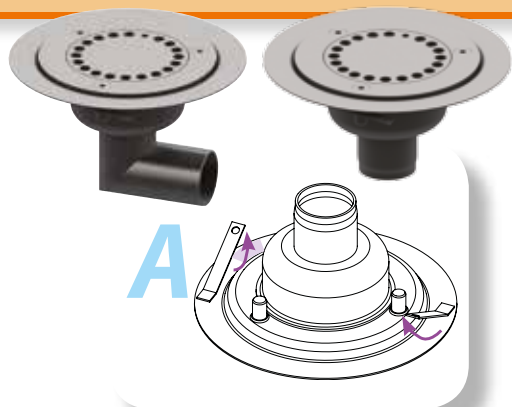
## Poser

le revêtement de finition sans retirer le film de protection.



## Retirer

le film de protection du siphon.



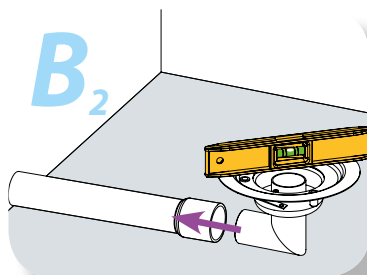
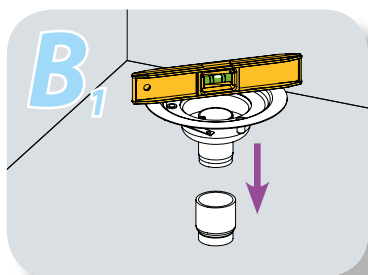
### Retourner

le siphon à l'envers et déployer les pattes de scellement.

#### Siphon à sortie verticale


OU

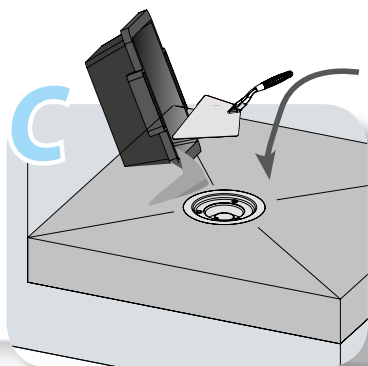
#### Siphon à sortie horizontale



### Emboîter

le siphon sur la canalisation et vérifier l'horizontalité.

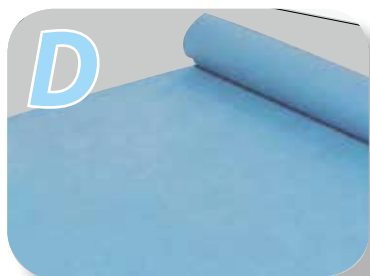
 **Humidifier à l'eau savonneuse la boîte de branchement pour faciliter sa rotation lors de l'emboîtement et du raccordement.**



### Sceller

le boîtier, réaliser la chappe de finition avec la pente intégrée qui accueillera le revêtement de sol.

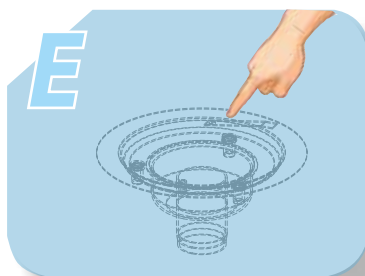
# Siphons pour revêtement de sol souple



## D

### Dérouler

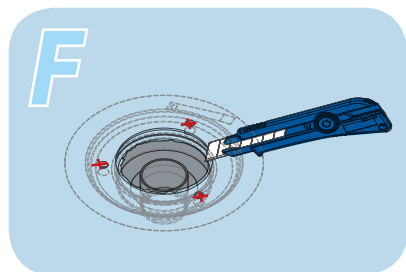
le revêtement de sol souple sur la dalle de finition.



## E

### Marquer ou repérer

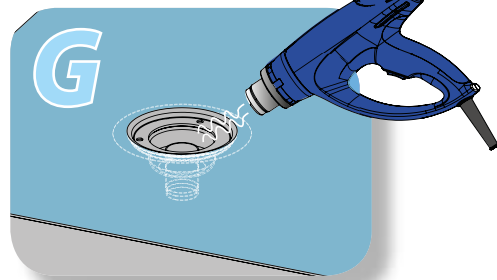
l'emplacement du siphon sur le revêtement de sol souple.



## F

### Découper

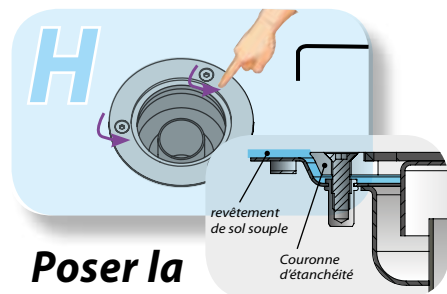
suivant le diamètre intérieur et au niveau des 3 vis.



## G

### Plaquier

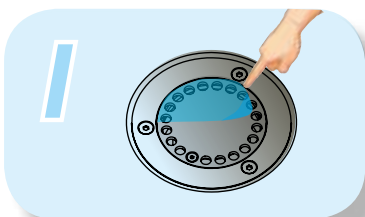
et solidariser au pistolet à air chaud le boîtier de siphon avec le revêtement de sol souple.



## H

### Poser la couronne

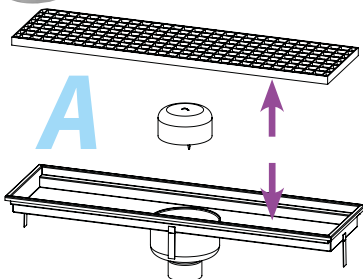
d'étanchéité et serrer correctement les vis.



## I

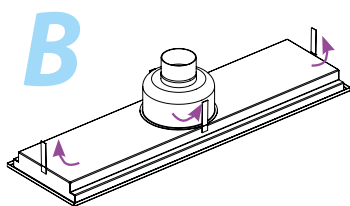
### Placer la grille

et retirer le film de protection.



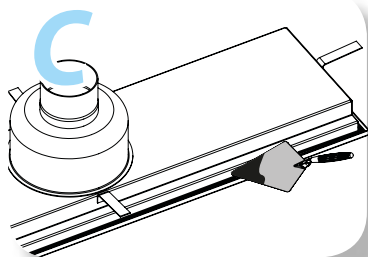
## Désolidariser

*l'ensemble des éléments.*



## Retourner

*le caniveau à l'envers et déployer les pattes de scellement.*



## Remplir

*les cornières du caniveau avec un béton de résine ou un mortier hydraulique à prise rapide.*



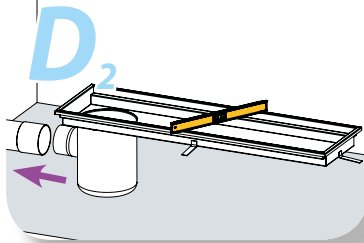
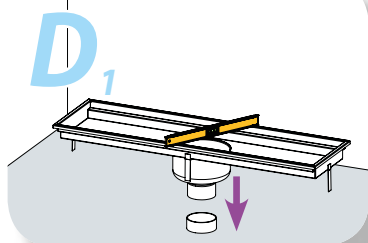
**Attendre le séchage complet du mortier avant de manipuler.**

# Caniveaux standards sans reprise d'étanchéité

Caniveau à sortie verticale

OU

Caniveau à sortie horizontale

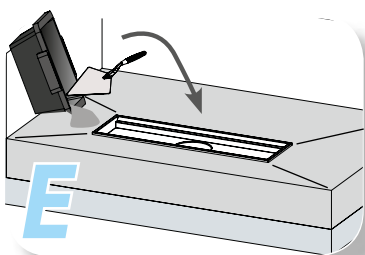


## Positionnez

le caniveau en l'emboîtant sur la canalisation d'évacuation verticale ou horizontale puis vérifier l'horizontalité.



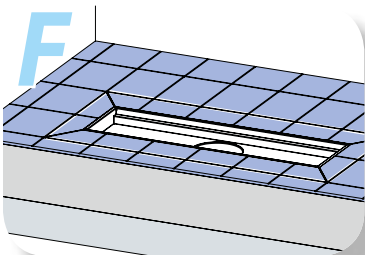
Humidifier à l'eau savonneuse la boîte de branchement pour faciliter sa rotation lors de l'emboîtement et du raccordement.



## Sceller

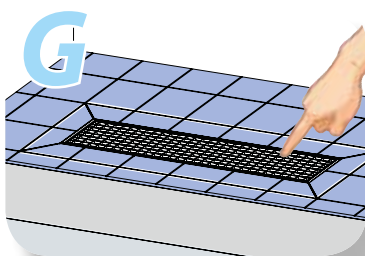
le boîtier en prévoyant la hauteur de réservation pour le revêtement définitif.

Réaliser une pente vers le caniveau.



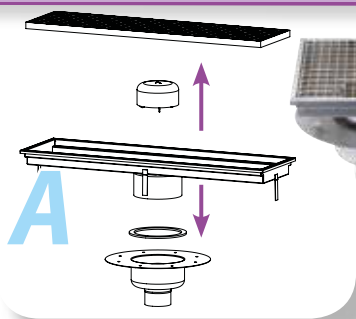
## Poser

le revêtement de finition.



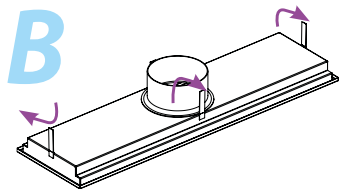
## Placer

la grille du caniveau.



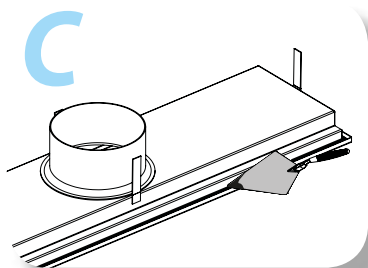
### Désolidariser

l'ensemble des éléments.



### Retourner

le boîtier de siphon caniveau et déplier les pattes de scellement.



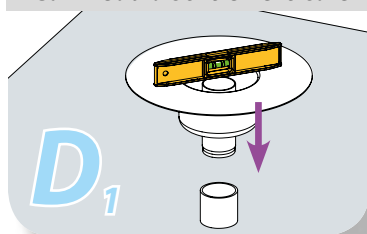
### Remplir

les cornières du caniveau avec un béton de résine ou un mortier hydraulique à prise rapide.

**!** Attendre le séchage complet du mortier avant de manipuler.

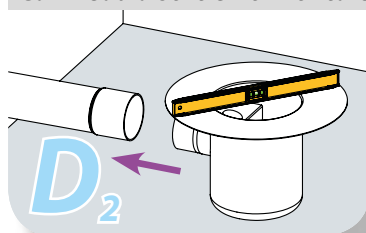


### Caniveau à sortie verticale



ou

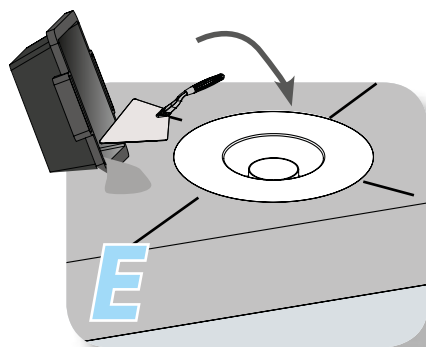
### Caniveau à sortie horizontale



### Emboîter

le boîtier avec platine d'étanchéité. Vérifier l'horizontalité.

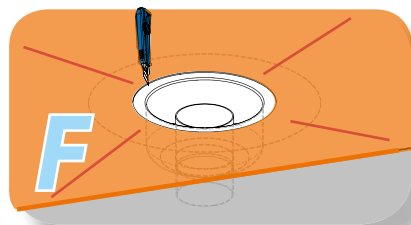
**!** Humidifier à l'eau savonneuse la boîte de branchement pour faciliter sa rotation lors de l'emboîtement et du raccordement.



### Sceller

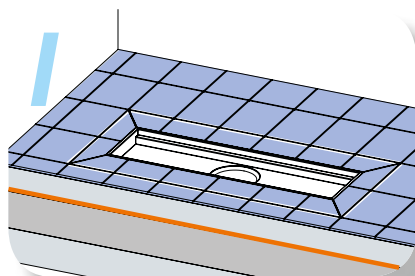
le boîtier de siphon jusqu'à la platine d'étanchéité et réaliser les pentes intégrées.

# Caniveaux télescopiques avec reprise d'étanchéité



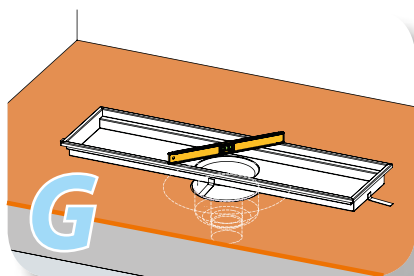
## Poser

la membrane d'étanchéité et découper cette membrane au cutter autour du boîtier de siphon.



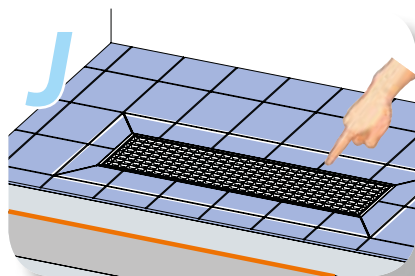
## Poser

le revêtement de finition.



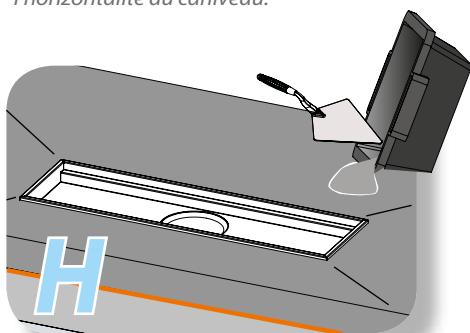
## Régler

l'horizontalité du caniveau.



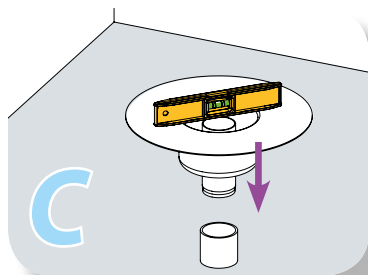
## Placer

la grille du caniveau.

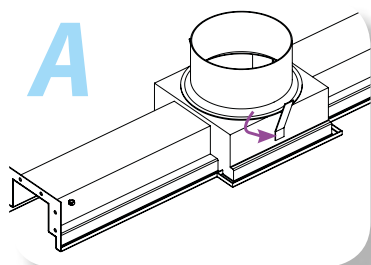


## Réaliser

la chappe de finition qui accueillera le revêtement. Réaliser les pentes vers le caniveau.

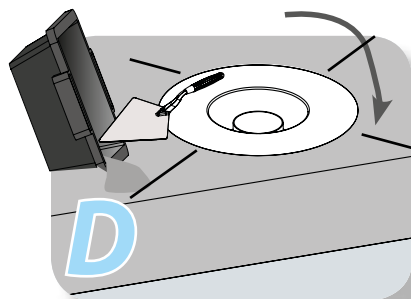


**Emboîter** le siphon sur la canalisation d'évacuation et vérifier l'horizontalité.



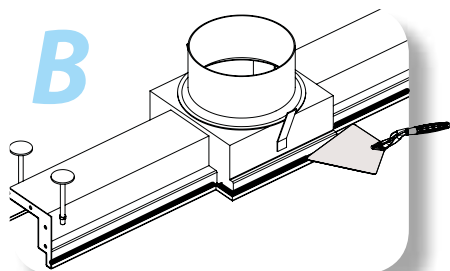
### Retourner

le boîtier de siphon caniveau et déplier les pattes de scellement.



### Sceller

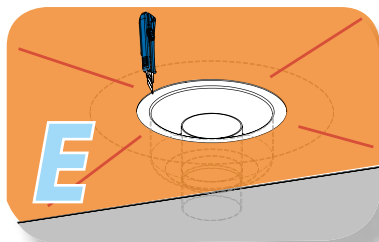
le boîtier de siphon jusqu'à la platine d'étanchéité et réaliser les pentes intégrées.



### Remplir

les cornières du caniveau avec un béton de résine ou un mortier hydraulique à prise rapide.

 **Attendre le séchage complet du mortier avant de manipuler.**

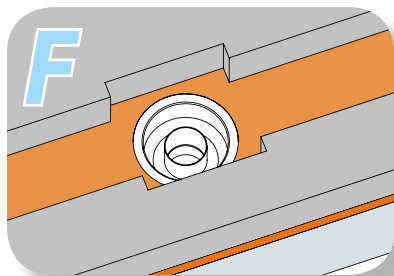


### Poser

la membrane d'étanchéité et découper cette membrane au cutter autour du boîtier de siphon.

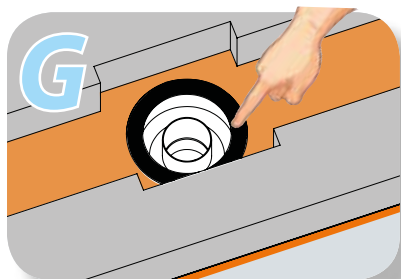


# Caniveaux télescopiques avec reprise d'étanchéité (modèles à fente et à grille)



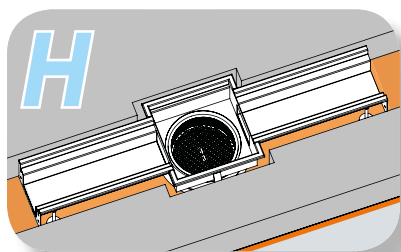
## Réaliser

la dalle béton et prévoir les réservations pour l'ensemble du caniveau.



## Placer

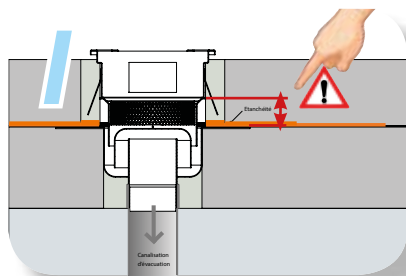
la bague de réglage ①



## Positionner

la boîte de branchement.

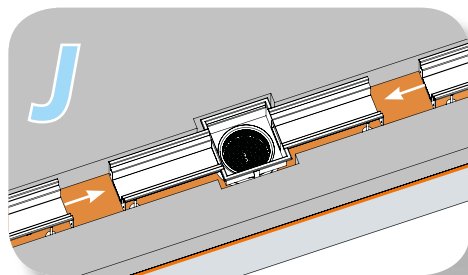
**!** Humidifier à l'eau savonneuse la boîte de branchement pour faciliter sa rotation lors de l'emboîtement et du raccordement.



## Vérifier

la hauteur de réglage du boîtier télescopique.

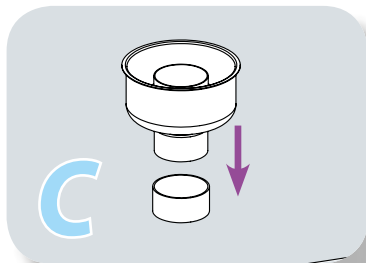
**!** Avant de sceller le siphon : trop enfoncer le siphon empêche le bon positionnement du panier : vérifier le montage avant scellement.



## Continuer

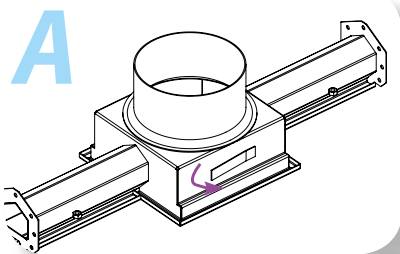
l'implantation avec le montage des autres éléments.

Voir pages 20,21 (modèles à fente) ou 22,23 (modèles à grille)



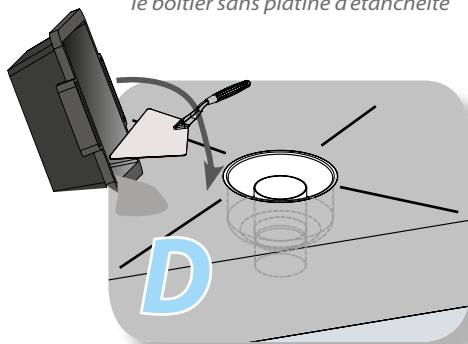
### Emboîter

le boîtier sans platine d'étanchéité



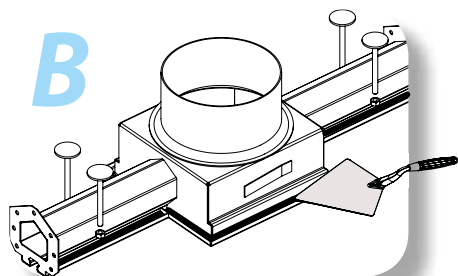
### Retourner

le boîtier de siphon caniveau et déplier les pattes de scellement.



### Sceller

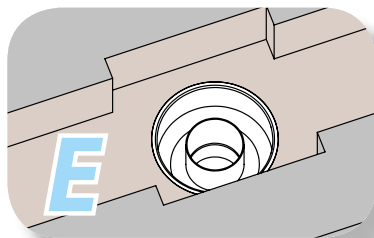
le boîtier de siphon et réaliser les pentes intégrées.



### Remplir

les cornières du caniveau avec un béton de résine ou un mortier hydraulique à prise rapide.

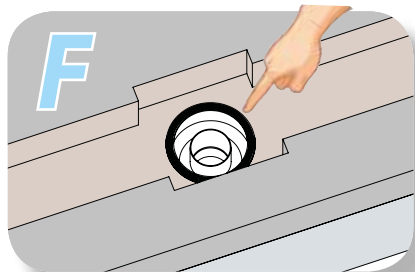
**!** Attendre le séchage complet du mortier avant de manipuler.



### Réaliser

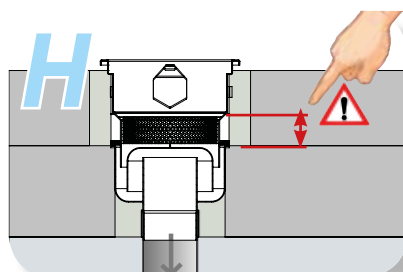
la dalle béton et prévoir les réservations pour l'ensemble du caniveau.

# Caniveaux télescopiques sans reprise d'étanchéité (modèles à fente et à grille)



## Placer

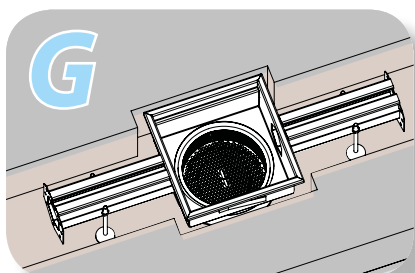
la bague de réglage.



## Vérifier

la hauteur de réglage du boîtier télescopique.

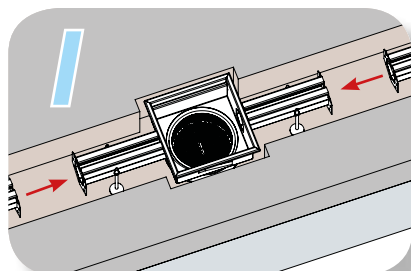
**⚠** Avant de sceller le siphon : trop enfoncer le siphon empêche le bon positionnement du panier : vérifier le montage avant scellement



## Positionner

la boîte de branchement.

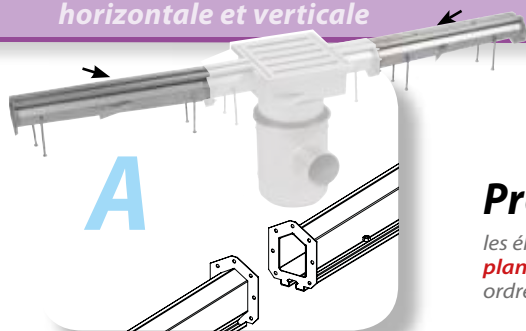
**⚠** Humidifier à l'eau savonneuse la boîte de branchement pour faciliter sa rotation lors de l'emboîtement et du raccordement.



## Continuer

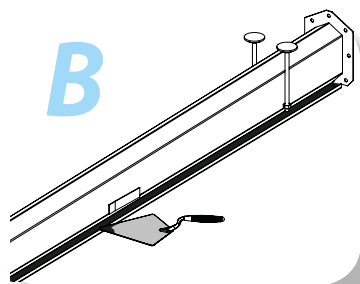
l'implantation avec le montage des éléments.

Voir pages 20,21 (modèles à fente)  
ou 22,23 (modèles à grille)



## Présenter

les éléments en les posant à l'envers **sur une surface plane** parallèlement aux réservations et dans leur ordre respectif, en vue d'en faciliter l'assemblage.



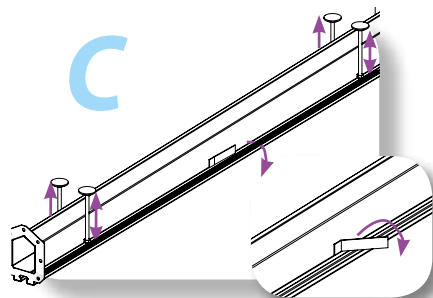
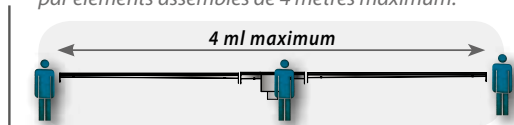
## Remplir

les cornières du caniveau avec un béton de résine ou un mortier hydraulique à prise rapide.

Attendre le séchage complet du mortier avant de manipuler.



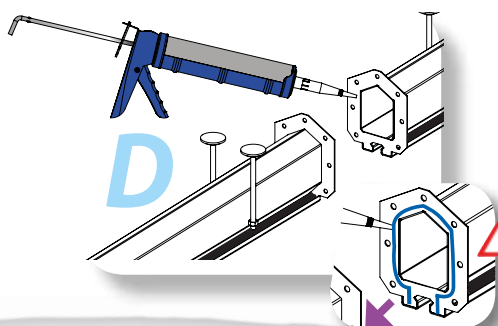
**Important ! la manipulation des caniveaux** doit se faire par éléments assemblés de 4 mètres maximum.



## Monter et pré-régler

le caniveau en ajustant les pieds de réglage.

Ouvrir les pattes de scellement sur chaque élément.



## Etancher

les différents éléments avant de les relier entre eux. Appliquer pour ce faire un cordon de mastic le long des sections à l'aide d'un pistolet.

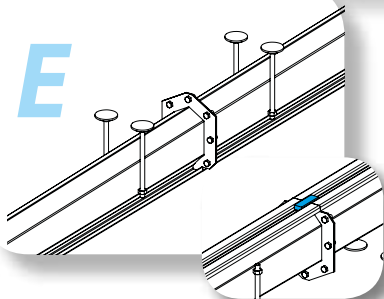
Ecraser le cordon de mastic sur la deuxième surface à coller.



**Mettre juste un filet nécessaire à l'étanchéité et éviter tout surplus de mastic à l'intérieur du caniveau.**

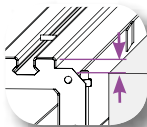
# Caniveaux télescopiques à fente

E

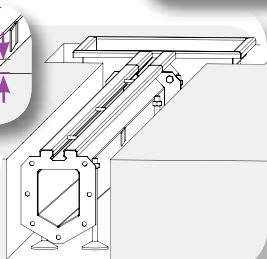


## Assembler

les brides par boulonnage à l'aide d'une clé plate de 8. Utiliser la cale fournie pour aligner au mieux les éléments.



F



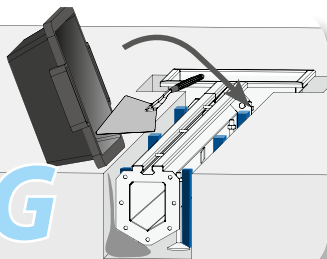
## Positionner

le caniveau dans sa réservation avant de couler le béton. Ajuster les niveaux en vissant ou dévissant les vis de réglage. Prévoir une réservation pour le revêtement définitif.



**Vérifier l'alignement de l'ensemble.**

G



## Sceller

en ayant pris soin de caler solidement latéralement le caniveau avant de couler le béton. Prévoir éventuellement des cales (non fournies).

Couler le béton de scellement.

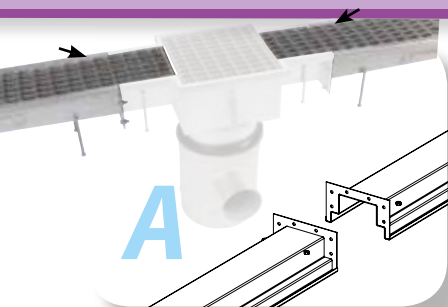
Bien respecter le temps de séchage du béton.

H



## Finaliser

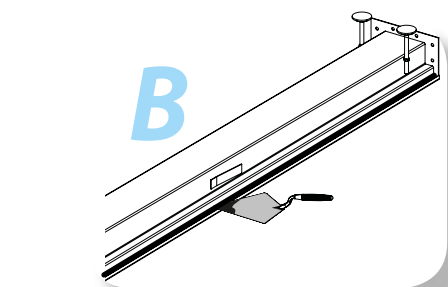
en réalisant entre le carrelage et le caniveau inox une étanchéité à l'aide d'un joint souple (mastic). Lisser au doigt pour parfaire le joint autour du caniveau.



A

## Présenter

les éléments en les posant à l'envers **sur une surface plane** parallèlement aux réservations et dans leur ordre respectif, en vue d'en faciliter l'assemblage.



B

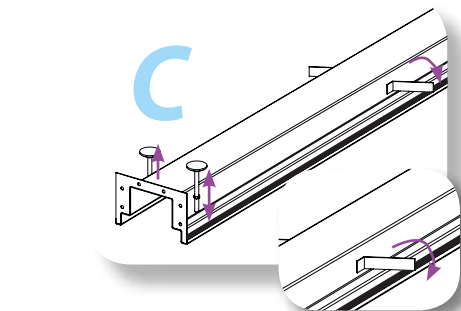
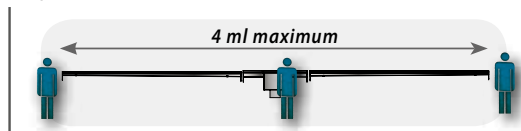
## Remplir

les cornières du caniveau avec un béton de résine ou un mortier hydraulique à prise rapide.

Attendre le séchage complet du mortier avant de manipuler.



**Important !** la manipulation des caniveaux doit se faire par éléments assemblés de 4 mètres maximum.

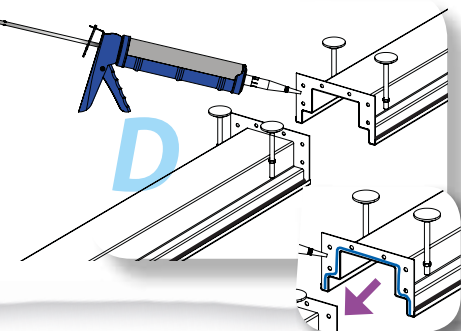


C

## Monter et pré-régler

le caniveau en ajustant les pieds de réglage.

Ouvrir les pattes de scellement sur chaque élément.



D

## Etancher

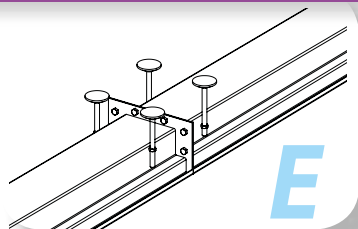
les différents éléments avant de les relier entre eux. Appliquer pour ce faire un cordon de mastic le long des sections à l'aide d'un pistolet.

Ecraser le cordon de mastic sur la deuxième surface à coller.



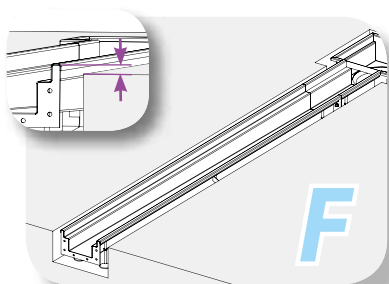
**Mettre juste un filet nécessaire à l'étanchéité et éviter tout surplus de mastic à l'intérieur du caniveau.**

# Caniveaux télescopiques à grille



## Assembler

les brides par boulonnage à l'aide d'une clé plate de 8.



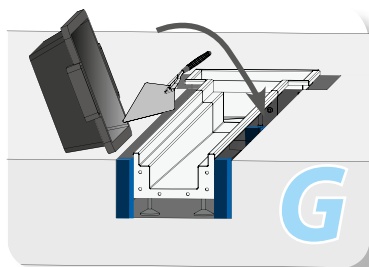
## Positionner

le caniveau dans sa réservation avant de couler le béton. Ajuster les niveaux en vissant ou dévissant les vis de réglage.

Prévoir une réservation pour le revêtement définitif.



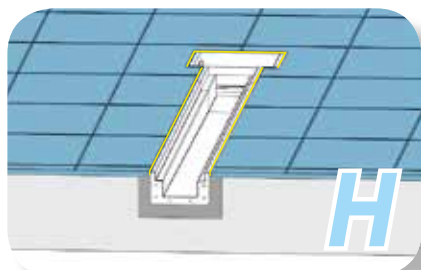
**Vérifier l'alignement de l'ensemble.**



## Sceller

en ayant pris soin de caler latéralement le caniveau avant de couler le béton. Prévoir éventuellement des cales (non fournies).

Couler le béton de scellement.

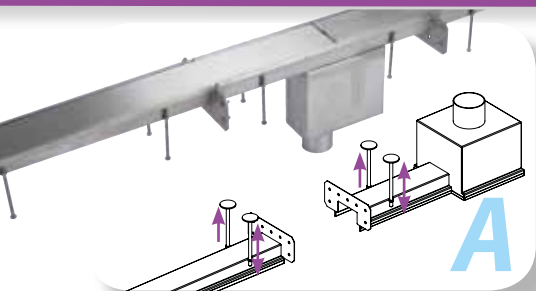


## Finaliser

avec la pose du revêtement de finition (carrelage, autre).

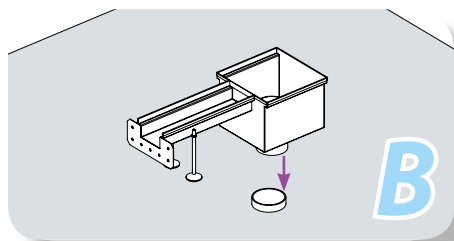
Réaliser entre le carrelage et le caniveau inox une étanchéité à l'aide d'un joint souple (mastic).

Lisser au doigt pour parfaire le joint autour du caniveau.



### Retourner et pré-régler

les éléments en les posant à l'envers sur une surface plane parallèlement aux tranchées et dans leur ordre respectif, en vue d'en faciliter l'assemblage.

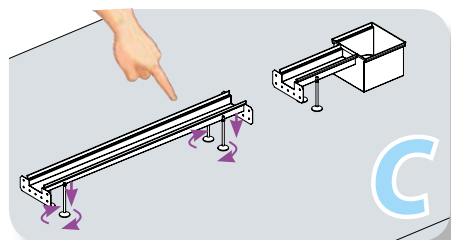


### Positionnez

le boîtier en l'emboîtant sur la canalisation d'évacuation verticale.



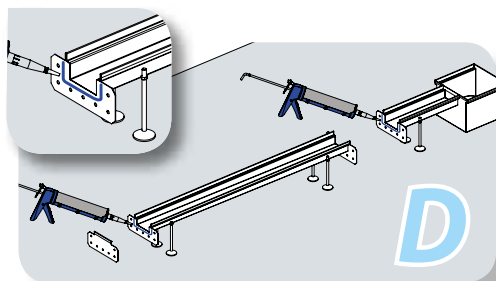
**Humidifier à l'eau savonneuse la boîte de branchement pour faciliter sa rotation lors de l'emboîtement et du raccordement.**



### Monter et pré-régler

le(s) élément(s) de caniveau en ajustant les pieds de réglage.

**Désolidariser de chaque élément les pattes de scellement.**



### Garantir l'étanchéité

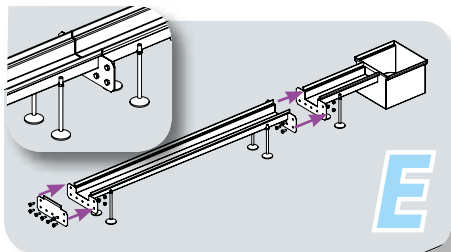
les différents éléments avant de les relier entre eux. Appliquer pour ce faire un cordon de mastic le long des sections à l'aide d'un pistolet. Ecraser le cordon de mastic sur la deuxième surface à coller.



**Mettre juste un filet nécessaire à l'étanchéité et éviter tout surplus de mastic à l'intérieur du caniveau.**

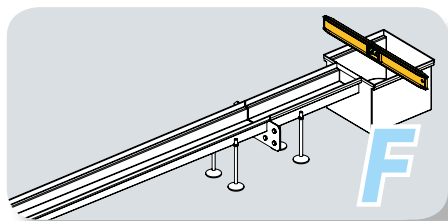


# Caniveaux Centinox sans reprise d'étanchéité



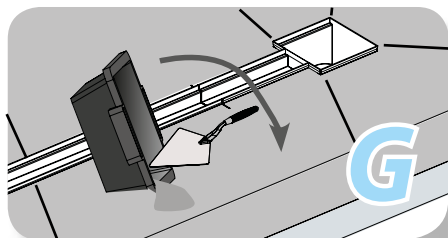
## Assembler

les brides par boulonnage à l'aide d'une clé plate de 8.



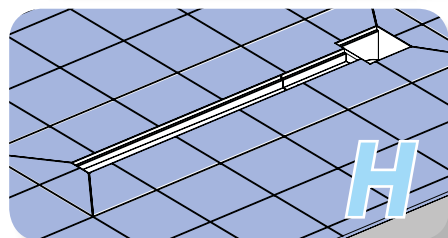
## Régler

l'horizontalité de l'ensemble des éléments du caniveau.



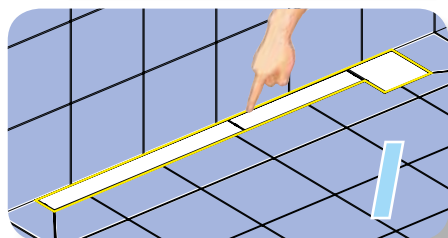
## Sceller

le caniveau et réaliser les pentes intégrées.



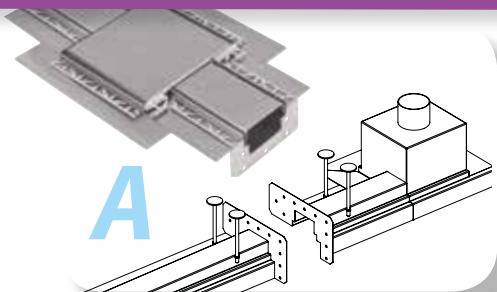
## Finaliser

avec la pose du revêtement de finition (carrelage, autre).



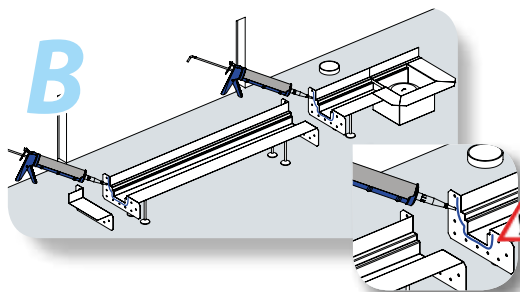
## Terminer

en réalisant entre le carrelage et le caniveau inox une étanchéité à l'aide d'un joint souple (mastic).  
Lisser au doigt pour parfaire le joint autour du caniveau.



## Retourner et pré-régler

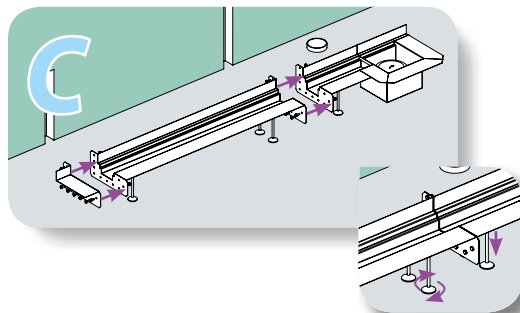
les éléments en les posant à l'envers sur une surface plane parallèlement aux tranchées et dans leur ordre respectif, en vue d'en faciliter l'assemblage.



## Garantir l'étanchéité

les différents éléments avant de les relier entre eux. Appliquer pour ce faire un cordon mastic le long des sections à l'aide d'un pistolet. Ecraser le cordon de mastic sur la deuxième surface à coller.

**Mettre juste un filet nécessaire à l'étanchéité et éviter tout surplus de mastic à l'intérieur du caniveau.**

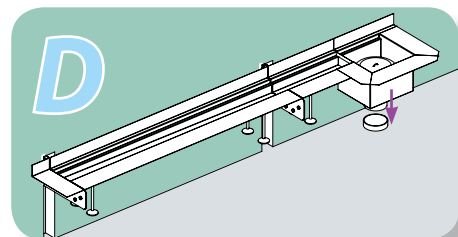


## Assembler

les brides par boulonnage à l'aide d'une clé plate de 8.

## Monter et pré-régler

le(s) élément(s) de caniveau en ajustant les pieds de réglage.

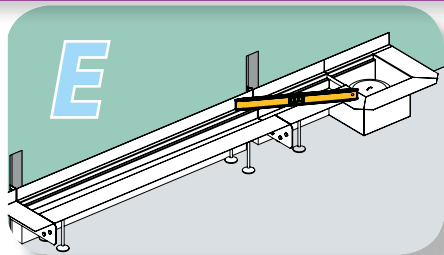


## Positionner

les éléments contre le mur en emboîtant le boîtier sur la canalisation d'évacuation verticale.

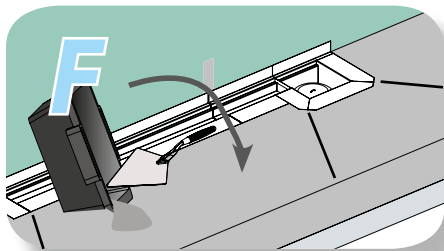
**Humidifier à l'eau savonneuse la boîte de branchement pour faciliter sa rotation lors de l'emboîtement et du raccordement.**

Pose contre cloison



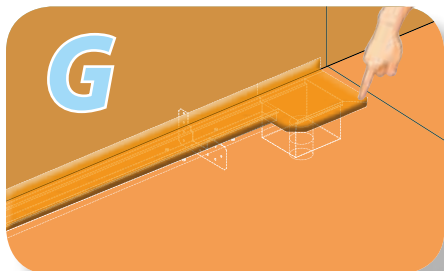
### Régler

*l'horizontalité de l'ensemble des éléments du caniveau.*



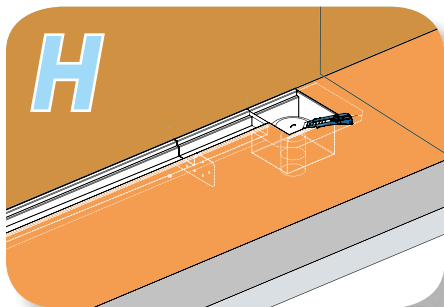
### Sceller

*le caniveau et réaliser les pentes intégrées.*



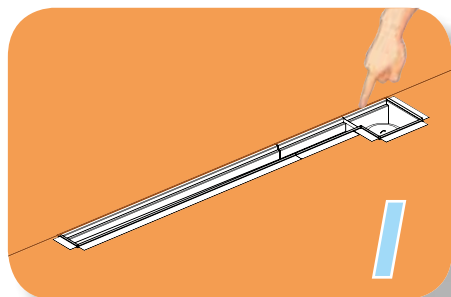
### Poser

*la membrane d'étanchéité sol-mur. Repérer la position du caniveau.*



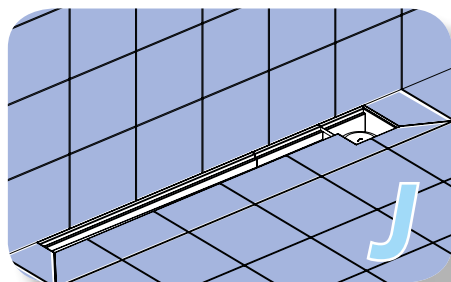
### Découper

*la membrane au cutter tout le long du caniveau et de sa boîte de branchement.*



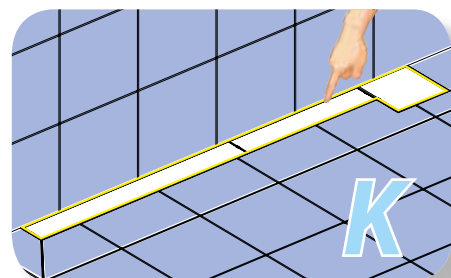
### Coller

*le profil de finition sur le pourtour du caniveau.*



### Finaliser

*avec la pose du revêtement de finition (carrelage, autre).*



### Terminer

*en réalisant entre le carrelage et le caniveau  
inox une étanchéité à l'aide d'un joint  
souple (mastic).  
Lisser au doigt pour parfaire le joint autour  
du caniveau.*





## ***Outils nécessaires pour la mise en œuvre de votre siphon ou caniveau :***

Une planche de bois ou règle de carreleur, une massette,

Un niveau à bulles pour les réglages en hauteur et au niveau du sol fini (horizontalité et altitude) dans le cas d'un caniveau,

Des clés de serrage adaptées :

- clés allen n°4 pour l'installation d'un siphon sol souple,
- clés plates 8 mm pour le boulonnage ou fixation des brides, pour l'installation d'un caniveau modulable,

Du mastic silicone ou équivalent pour assurer l'étanchéité entre les différents éléments caniveaux.

Vérifier la compatibilité mastic silicone en fonction de la destination du produit.

Un matériel de scellement et des équipements de protection adaptés pour la pose des éléments.

## ***Nettoyage du chantier :***

- Nettoyer soigneusement le fond des siphons, afin d'éliminer toutes particules susceptibles de contaminer l'inox.
- Vérifier la compatibilité chimique des produits de nettoyage avec la qualité des matériaux livrés.
- Rincer abondamment à l'eau claire afin d'éliminer toute trace de produits de nettoyage.
- Traces d'oxydation : après traitement de la cause, nettoyage possible au Pelox SPK300 de Pickling System.



## Consignes ordinaires:

*Veillez respecter scrupuleusement les consignes d'utilisation des produits d'entretien, notamment la dilution et rinçage.*



*Pour les piscines : les produits de traitement chocs ne doivent pas être déposés directement dans le siphon.*

*Les produits de traitement et de nettoyage ne doivent pas être utilisés purs, veuillez respecter l'emploi et le dosage prescrits.*

*Réserver l'utilisation de chlore, de chlorures, acides, sulfates et sels à la nuance inox 316 (ou 1.4404),*

*Piscines et activités similaires : Teneur en chlorures maximales Cl- 500 ppm.*

*En cas de doute, n'hésitez pas à consulter votre revendeur.*

*Nettoyer, au besoin, à l'aide d'une brosse douce en nylon ou une éponge grattante douce.*

*Les tampons métalliques ordinaires ou les brosses métalliques en acier sont prohibés. Ils peuvent provoquer des rayures et/ou une contamination de l'inox.*

*Pour éviter la contamination par des particules ferreuses, s'assurer que les outils utilisés n'ont pas préalablement servi à nettoyer de l'acier noir (acier au carbone).*

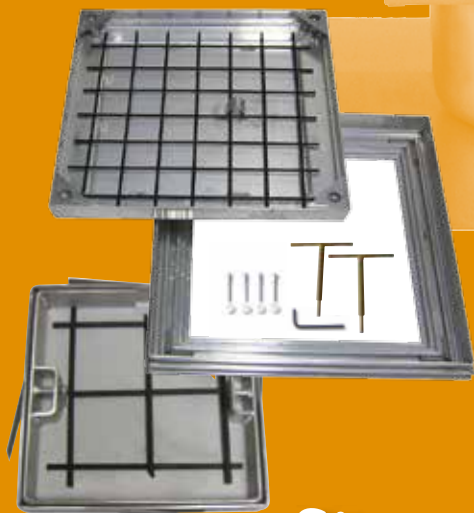
## Pour les siphons et caniveaux avec option panier :

*Nettoyer le panier ou la grille filtrante régulièrement afin d'assurer l'écoulement des eaux collectées.*



Les équipements de sol, c'est aussi :

## Les couvercles de regard



### Siphons



### Caniveaux



Edition 05-2018

Photos et dessins non contractuels.

Avec le souci constant d'améliorer sa gamme, Techneau se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques dimensionnelles et consignes de pose de ses produits.



ZA La Chevalerie  
50570 Marigny - FRANCE  
Tel. : 02 33 77 58 05

e-mail : [eqs@techneau.com](mailto:eqs@techneau.com)

Livret de pose

**Techneau**



Cotes, dessins techniques, ...  
retrouvez l'ensemble de nos produits sur

[www.equipement-sol.techneau.fr](http://www.equipement-sol.techneau.fr)