

# BLÜCHER® Mise en œuvre EuroPipe

## Tubes et raccords emboîtables en acier inoxydable

### INSTRUCTIONS DE MONTAGE



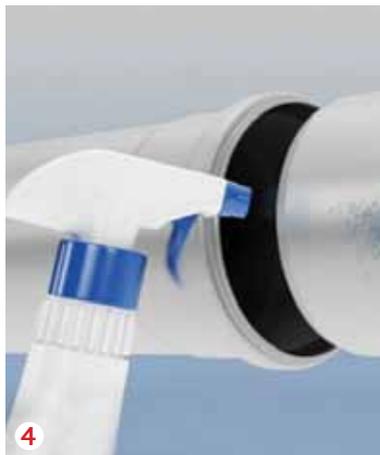
1 Installer le coupe tube manuel permettant de réaliser la coupe et un léger rétreint d'extrémité.



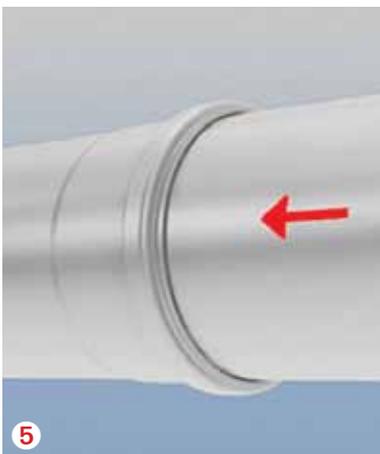
2 Positionner le tube dans le coupe tube. Graisser le tube avec le lubrifiant Blücher Réf. 007.100.050 avant de procéder à la coupe. Tournez la manivelle à 360° pour découper le tube.



3 Contrôler la présence du joint fourni avec le tube et le nettoyer si nécessaire.



4 Lubrifier légèrement le tube mâle avant l'emboîture avec le lubrifiant Blücher Réf. 007.100.050.



5 Réaliser l'emboîtement.

Le système de tubes et raccords enfichables BLÜCHER® EuroPipe de Ø 40 à 315 mm est la solution unique qui permet de réaliser des réseaux d'évacuation métallique de grande qualité.

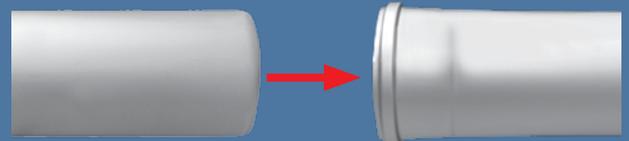


L'utilisation de scies refroidies par huile ou de meules inadapées à l'inox est proscrite. L'utilisation d'un lubrifiant hydrocarbure est interdite : risque de détérioration du joint. Les tubes et raccords doivent être impérativement propres et non déformés avant emboîture.

L'utilisation de colliers BLÜCHER® EuroPipe type 895 est recommandée.



**Emboîtement Mâle-Femelle** permet les assemblages standards.



**Emboîtement Femelle-Femelle** par manchon FF. Ex. : parties lisses des tubes recoupés.



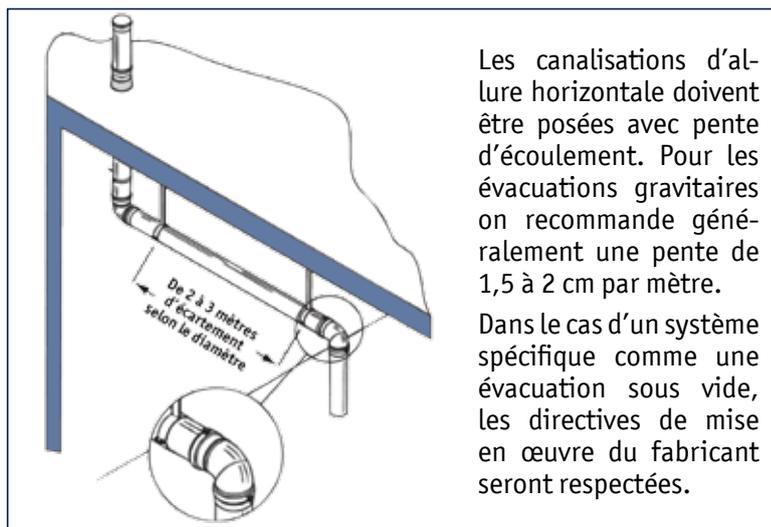
**BLÜCHER®**

A WATTS Brand

## EXEMPLES D'INSTALLATIONS

### Installation horizontale

La distance entre les points de fixation suspendus tient compte d'une flèche maximum de 1 mm mesuré pour un tube rempli. Dans le cas de changement de direction, veiller à positionner des colliers de fixation complémentaires au plus proche des emboîtures de raccord. Lorsque la structure est trop éloignée ou non accessible utiliser les colliers de sécurité d'assemblage (réf. 847.xxx.xxx).



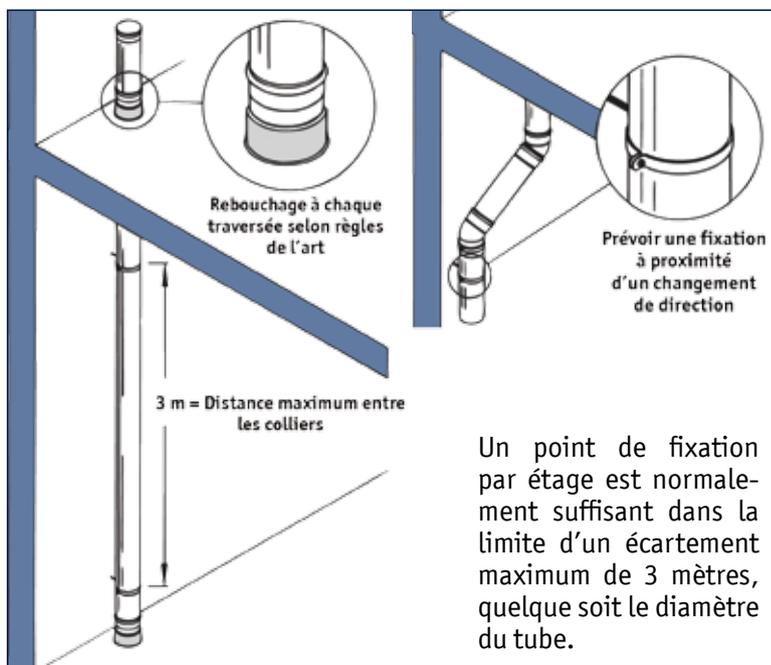
Les canalisations d'allure horizontale doivent être posées avec pente d'écoulement. Pour les évacuations gravitaires on recommande généralement une pente de 1,5 à 2 cm par mètre.

Dans le cas d'un système spécifique comme une évacuation sous vide, les directives de mise en œuvre du fabricant seront respectées.

### Installation verticale

La distance maximum à respecter entre colliers de fixation est de 3 mètres maximum quelque soit le diamètre du tube.

Dim. mm	Taux de remplissage de la canalisation			
	33%	50%	75%	100%
40	3 m	3 m	3 m	3 m
50	3 m	3 m	3 m	3 m
75	3 m	3 m	3 m	3 m
82	3 m	3 m	3 m	3 m
110	3 m	3 m	3 m	3 m
125	3 m	3 m	3 m	3 m
160	3 m	3 m	3 m	3 m
200	3 m	3 m	3 m	2 m
250	3 m	3 m	2 m	1.5 m
315	3 m	2 m	2 m	1.5 m



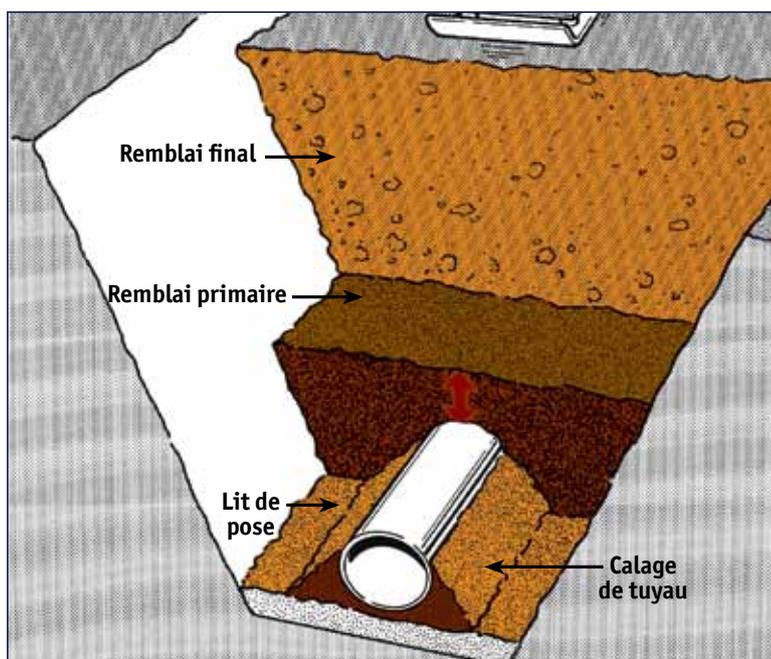
Un point de fixation par étage est normalement suffisant dans la limite d'un écartement maximum de 3 mètres, quelque soit le diamètre du tube.

### Installation en enterré

Les tubes **BLÜCHER® EuroPipe** peuvent être enterrées en tranchées dans des espaces naturels, au droit des voies de circulation ou sous le dallage d'un bâtiment.

Dans les zones extérieures aux bâtiments, la profondeur hors gel définie suivant la zone climatique, sera prise en compte, pour déterminer les hauteurs minimums de recouvrement.

Pour la pose en enterré le système **BLÜCHER® EuroPipe** répond à l'exigence de la norme NF EN 1124-1 article 9.2, grâce à une mesure de protection supplémentaire contre la corrosion par traitement chimique post production de décapage/passivation, garantissant la stabilité de la couche passive.



\*Le remblai final peut-être constitué par les déblais de l'excavation à condition qu'ils soient purgés de tous corps lourds, coupants ou déchets divers.