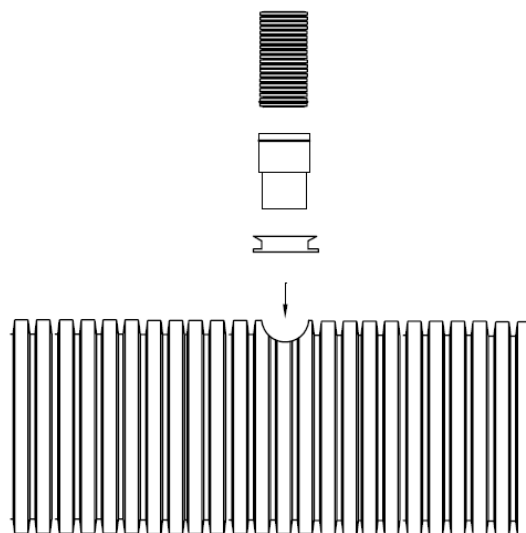


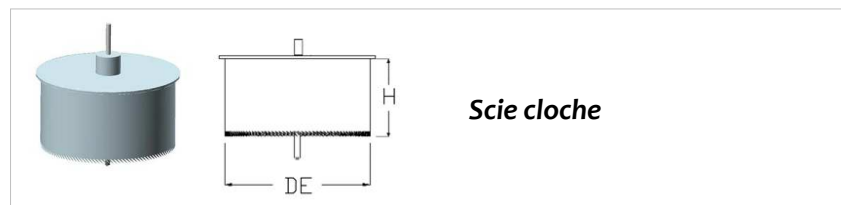
Système de PIQUAGE pour tubes annelés



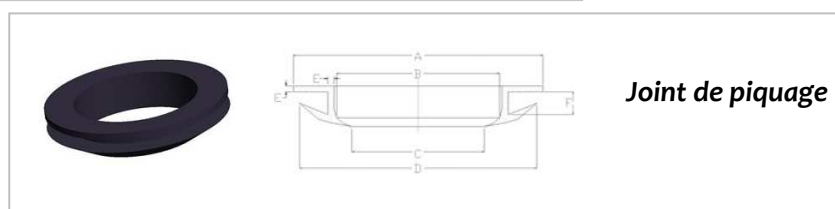
Système de piquage spécialement adapté aux canalisations annelées en polyéthylène (PE – SYSTEM GROUP) dans le domaine de l'assainissement, et leurs assemblages avec des composants en PE et d'autres matériaux destinés à être utilisés sans pression ou en écoulement.

Ce système de piquage est la solution rapide et fonctionnelle pour raccorder les tubes annelés.

Le branchement demeure durable, sûr et étanche.



Scie cloche



Joint de piquage



**Manchette de piquage
sur tube MAGNUM**

Les dessins et les figures sont à titre indicatif.

NOTICE DE MONTAGE

Système de PIQUAGE pour tubes annelés



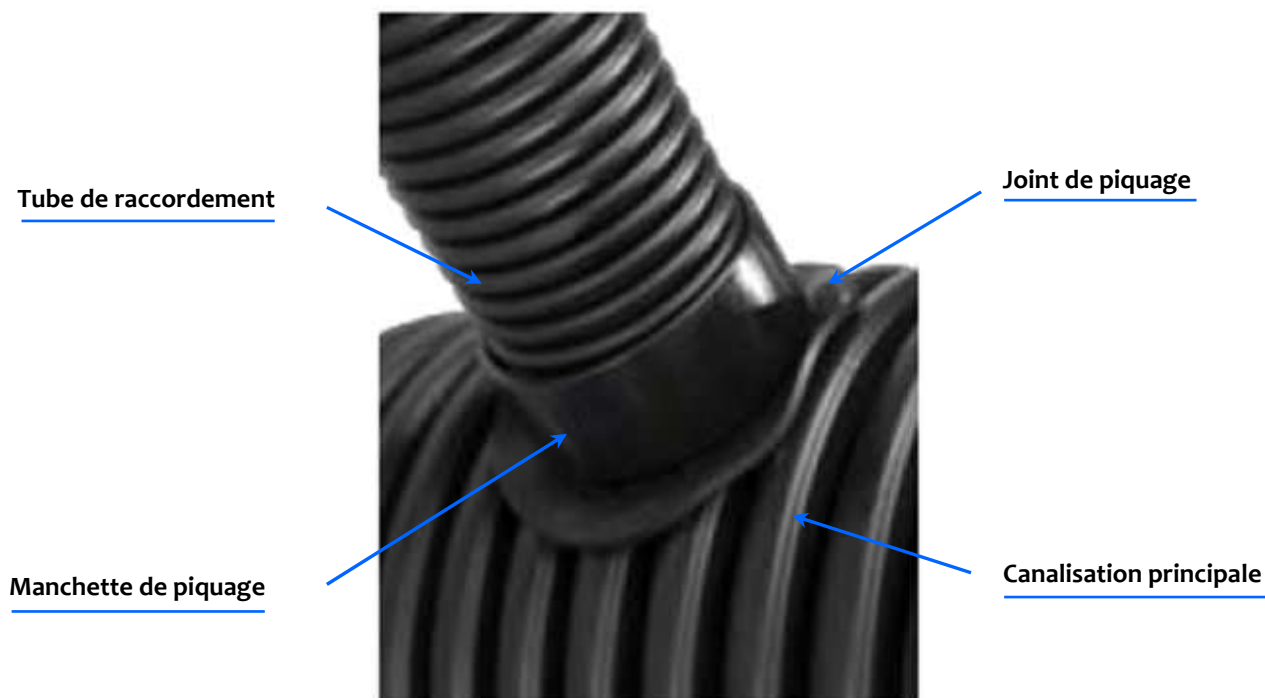
Montage et connexion de tubes

Ce système est composé d'un joint (choisi en fonction du diamètre de la conduite et du type de raccordement que l'on souhaite réaliser), d'un manchon (choisi en fonction du type de raccordement) et d'une scie cloche réalisée suivant des mesures spécifiques (en fonction du joint de piquage).



Ce système permet de réaliser des piquages ultérieurement même lorsque la canalisation est en place en faisant une tranchée de dimensions réduites pour accéder au point de raccordement.

RAPPEL : En cas de branchements latéraux il faut impérativement utiliser des culottes de branchements.



Système de PIQUAGE pour tubes annelés



1

Dès que la position du branchement est choisie, on pratique un carottage avec la scie cloche adaptée.

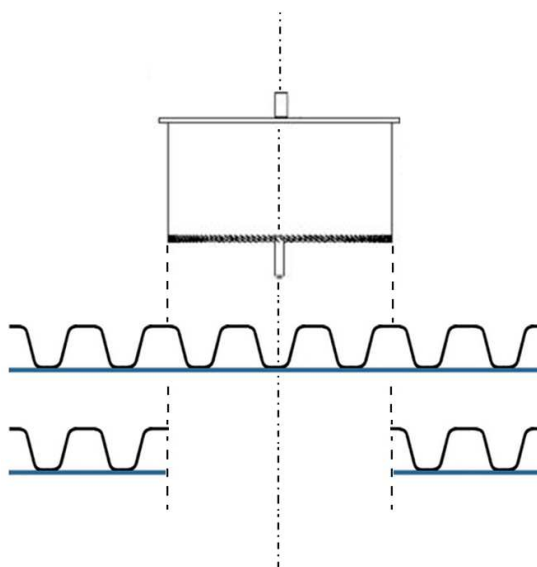
Vérifier la fixation de la scie cloche à la perceuse en particulier afin d'éviter les mouvements d'ondulation qui peuvent provoquer une augmentation du diamètre de percage.

Les piquages doivent être réalisés perpendiculairement à la génératrice supérieur du tube avec une variation de $\pm 10^\circ$.



Prévoir un malaxeur pour les carottages 1100 watt minimum.

Le sens de carottage : Le sens de rotation est toujours le même, c'est le sens horaire ! Mais nous conseillons d'inverser ce sens pour plus de facilité.



Ø Piquage	Ø Carottage
125	152
160	177
200	217
250	265

Tableau de diamètres de carottage



NOTICE DE MONTAGE

Système de PIQUAGE pour tubes annelés



2

Prendre le joint et l'insérer dans le trou. Bien vérifier que la lèvre interne du joint adhère parfaitement à la paroi interne du tuyau.



[Vue de l'intérieur de la canalisation](#)

NOTICE DE MONTAGE

Système de PIQUAGE pour tubes annelés



3

Dès que le joint est mis en place, bien lubrifier la partie externe du manchon et interne du joint. Ensuite, insérer le manchon dans le joint. Vérifier que le manchon de piquage soit homogène et bien perpendiculaire à la conduite afin d'éviter une déviation angulaire.



[Vue de l'extérieur de la canalisation](#)

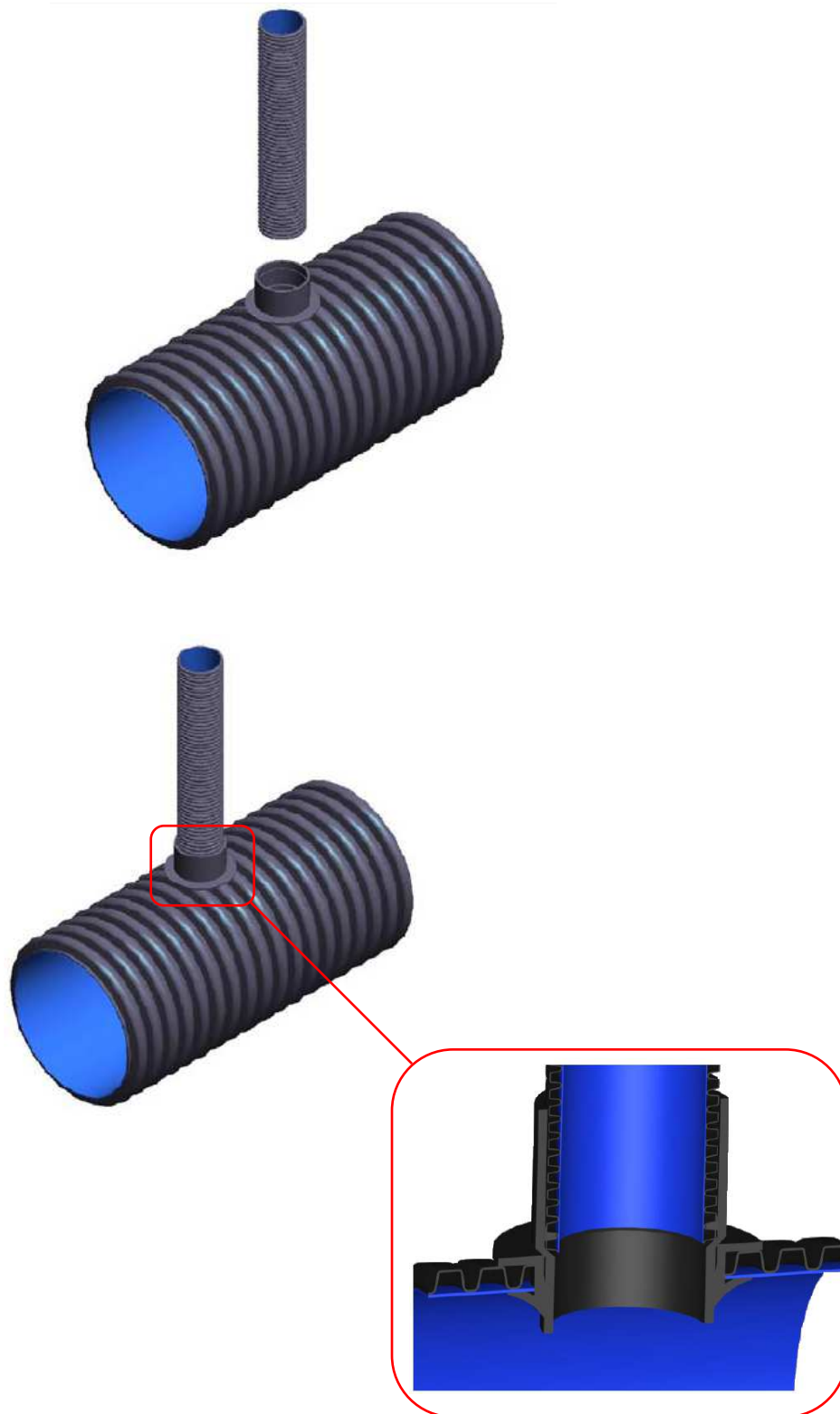
NOTICE DE MONTAGE

Système de PIQUAGE pour tubes annelés



4

Insérer le tuyau annelé avec son propre joint (lubrifié) dans le manchon (lubrifié). Faire attention à ne pas pousser trop fort afin d'éviter l'écrasement de l'annelure de la conduite et vérifier que le piquage du tuyau sur le manchon soit en ligne.

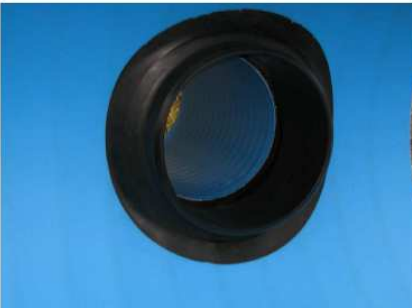


NOTICE DE MONTAGE

Système de PIQUAGE pour tubes annelés



Recommandations

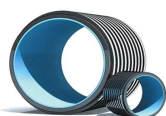
Mauvais montage	Bon montage
	
	

NOTICE DE MONTAGE

Rédacteur : Mehdi. SABIR

Approbateur : Valter. MASSI

Date : 10 juin 2014



SYSTEM GROUP FRANCE S.A.S.

Siège Administratif et Service Commercial: 3 Rue du Président Wilson
21120 Is sur Tille - Tél : (0033) 03.80.95.61.40 – Fax : (0033) 03.80.95.11.96 – www.tubi.net