



TONISCO

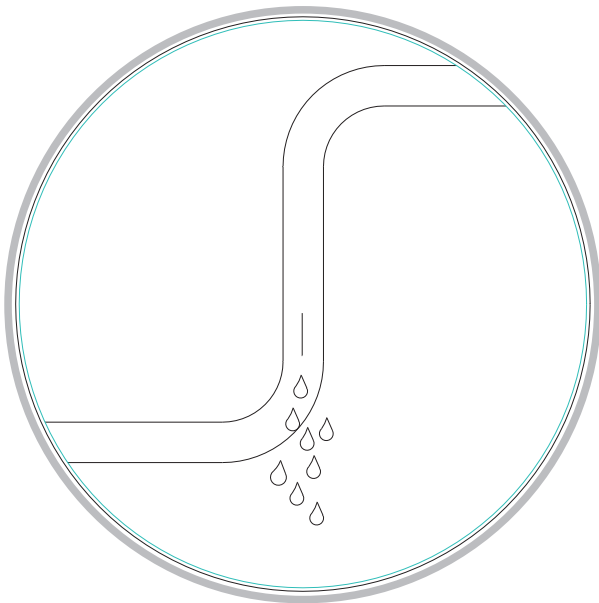
P.O. Box 36 FIN 33531 Tampere
Phone: +358 3 2611 724
Fax: +358 3 2614 145
Email: sales@tonisco.fi

system

Fabrication d'une déviation sous pression :

Depuis 35 ans, TONISCO System Oy développe et fabrique des outils de perçage spéciaux pour accomplir des branchements de canalisations sous pression dans divers types de réseaux. En utilisant ces outils, il est possible de connecter des canalisations à des réseaux déjà existants sans en provoquer leurs arrêts. Durant les années passées, les systèmes ont prouvé par eux-mêmes qu'ils sont fiables et sûrs le développement des systèmes continue et le nombre d'utilisateurs dans des milieux variés ne cessent d'augmenter.

Les schémas suivants décrivent la méthode pour construire une déviation, en la connectant sous pression et en réparant la partie isolée entre les deux connections.

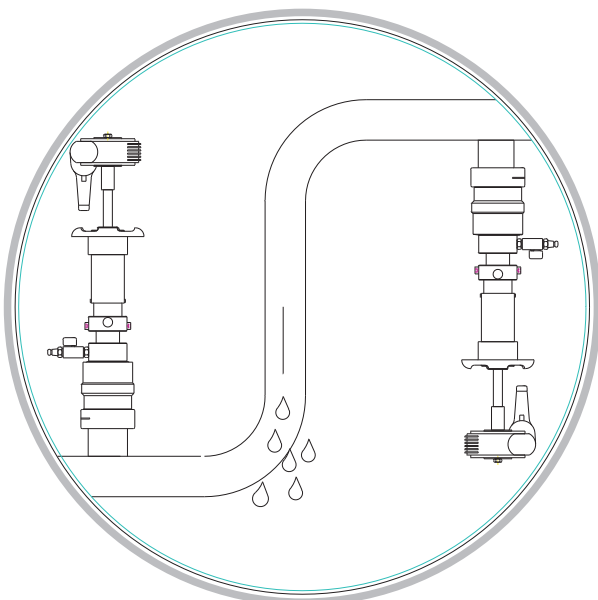
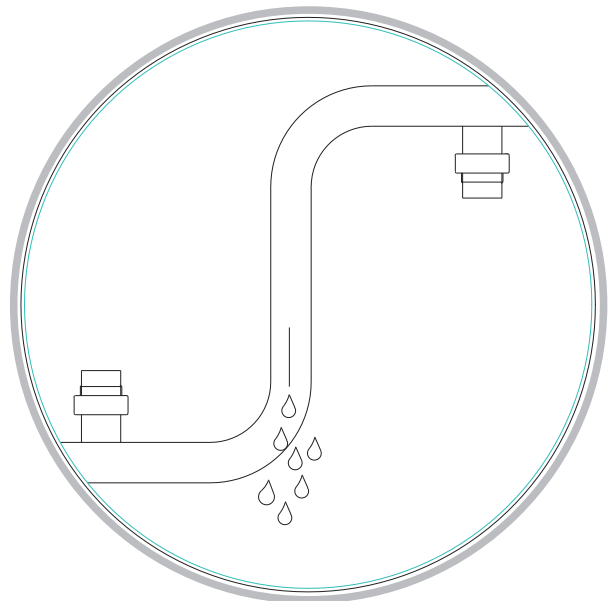


1

De temps en temps nous avons besoin de construire des déviations, le conduit pouvant fuir ou être à la mauvaise place.

Tout d'abord, les valves de perçage TONISCO sont soudées électriquement sous pression sur la canalisation principale de chaque côté de la fuite.

2

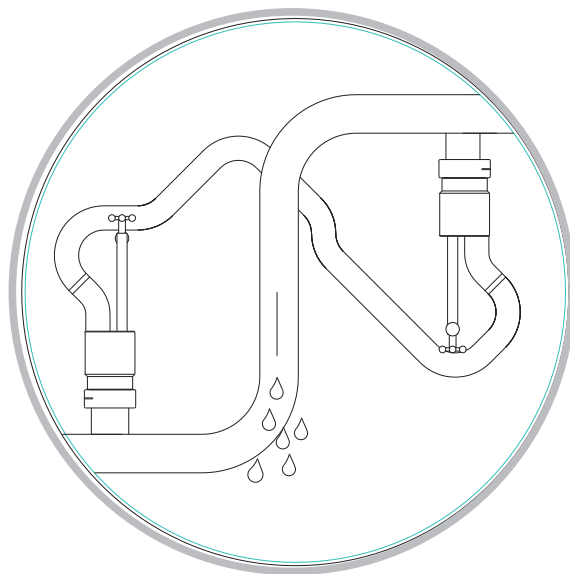
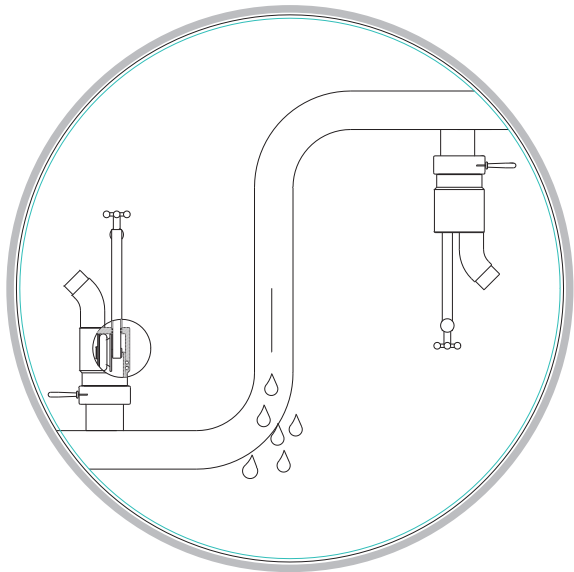


3

En utilisant la machine à forer TONISCO, les embranchements sont formés en perçant des trous sous pression à travers la valve. Après le perçage, les deux valves sont bouchées grâce à deux plaques d'obturation après cela les perceuses sont démontées.

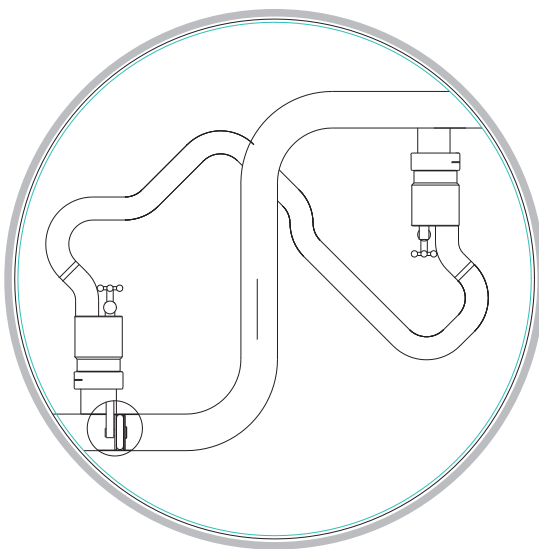
4

Un by-pass est monté sur la valve TONISCO de chaque côté de la fuite. Il comprend un adaptateur de tuyau pour la déviation et un système pour fermer temporairement la canalisation principale.

**5**

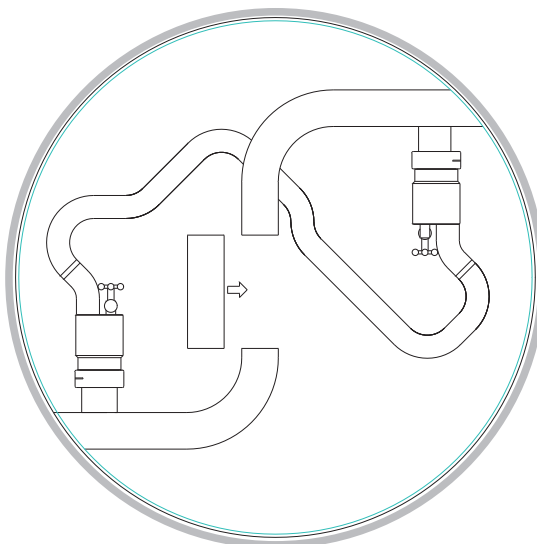
Le tuyau de déviation est connecté entre les deux valves TONISCO et ces deux valves sont ouvertes en enlevant les plaques d'obturation.

Maintenant la déviation est opérationnelle

**6**

La canalisation principale peut désormais être tenue fermée grâce aux disques d'obturation.

Après la fermeture de la canalisation des deux côtés, la partie fissurée peut être remplacée.

**7**

Enfin, lorsque la partie réparée ou changée de la canalisation est fixée, les disques d'obturation peuvent être enlevés et les valves TONISCO fermées avec les plaques.

Après avoir déconnecté la déviation et bouché les adaptateurs de tuyau, les plaques d'obturation sont enlevées et les valves TONISCO peuvent être finalement soudées solidement.

