

- *SOTRA SEPEREF* reste naturellement à votre écoute et à votre disposition pour toute étude, question ou support technique qui pourrait s'avérer utile.

100% Service

Pour offrir les meilleurs produits en termes de qualité et d'innovation, nos équipes mènent un combat quotidien et relèvent de nouveaux défis pour devenir LA référence « service » de tous nos partenaires :

- **Améliorer** les petits détails pour renforcer la qualité de notre service,
- **Imaginer** avec nos clients de nouveaux services plus proches de leurs attentes,
- **Développer** plus encore la convivialité de nos échanges.

Bien
se connaître

Bien
se comprendre

Mieux
vous servir !

SOTRA SEPEREF

SOTRA SEPEREF, membre de TESSENDERLO GROUP
25, route de Brévillers - 62140 SAINTE AUSTREBES
Tél. : (33) 03 21 86 59 00 - Fax : (33) 03 21 86 59 01
www.sotra-seperef.com

100% service :
c'est aussi être à vos côtés



**Parce que nos tubes ne sont pas toujours les seuls
à être sous haute pression !**



Insensible, incroyablement résistant...



Les tubes PVC bi-orientés BI-OROC® disposent des qualités reconnues et largement éprouvées des tubes PVC classiques destinés à l'adduction d'eau potable sous haute pression...

Légèreté
Résistance aux coups de bélier
Pertes de charges réduites
Inertie chimique
Alimentarité
Étanchéité
Marque NF

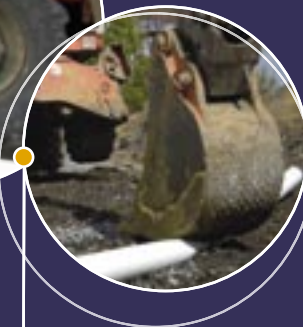
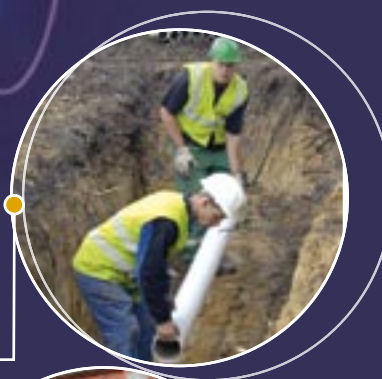
Ils bénéficient cependant d'avantages supplémentaires exclusifs et cela malgré des épaisseurs de parois réduites en comparaison d'un PVC traditionnel...

Résistance à la pression interne
Résistance à la pression externe
Résistance aux chocs
Résistance au poinçonnement

Principe de la bi-orientation

La bi-orientation consiste à réorganiser des chaînes moléculaires afin d'améliorer les caractéristiques physiques et mécaniques du matériau.

Lors de la fabrication, la structure en polymère extrudé du PVC subit un double étirage afin de constituer un ensemble trame/chaîne selon deux axes (circonférentiel et longitudinal), ce qui donne au BI-OROC® un comportement tout à fait exceptionnel.



BI-OROC®, une résistance à toute épreuve

Pour bénéficier pleinement du BI-OROC®, le respect de certaines règles s'impose :

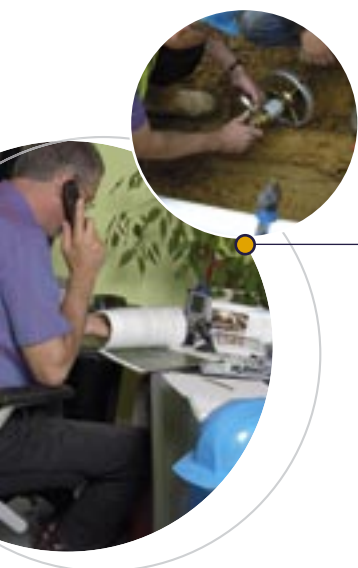
La majorité des étapes de mise en œuvre du BI-OROC® répondent comme pour les produits PVC compacts, aux **recommandations et préconisations issues des règles de l'art**.

- La manutention
- Le stockage
- Les fouilles
- Les remblaiements
- La mise à joint

• Fascicule 71
• Guide technique
pour le remblayage
des tranchées
Setra / LCPC.

Les autres étapes possèdent des **spécificités** qu'il convient de **connaître** et de **respecter**.

- Mise à longueur :
utiliser un disque de découpe adapté (type abrasif métaux)
- Raccords :
se rapporter au tableau des raccords testés en pression selon la norme XP T 54-948
- Prise en charge :
utiliser les mèches adéquates (type scie cloche, à trépan)



Un expert à votre service

Afin de vous proposer toujours plus de services et de solutions à valeur ajoutée, SOTRA SEPEREF a renforcé son équipe en créant un poste de Responsable Technique.

Mathieu Van Den Bossche,

ingénieur diplômé en génie Civil et fort d'une dizaine d'années dans plusieurs entreprises de TP et de VRD réputées, est à votre écoute pour vous conseiller et vous aider à profiter en toute sécurité des nombreux avantages du BI-OROC®.

Son adresse mail : assistance-technique@sotra-seperef.com

Un guide pratique

Toutes ces opérations sont détaillées au sein du **Guide de pose BI-OROC®** que nous vous invitons à consulter. Ce guide existe également en version électronique, ainsi que la liste mise à jour des raccords testés en pression selon la norme XP T54-948 téléchargeables et consultables depuis notre site Internet

www.sotra-seperef.com

