

INSTRUCTIONS DE POSE

RACCORD AQUAREP®

Les raccords AQUAREP® sont conçus pour des applications sur réseaux pression, eau potable, irrigation et industrie. Grâce au profil breveté (NL2009416) de son joint, les raccords AQUAREP® sont une solution de réparation durable et définitive.

Ils s'installent sur tous types de canalisations : PVC, fonte, acier, PRV, PP, PEHD⁽¹⁾, fibrociment, béton.

⁽¹⁾Risque de dilatation thermique. Non préconisé pour le raccordement bout à bout.

IMPORTANT : Le raccord n'est pas un raccord auto-buté. S'assurer qu'il n'y pas de risque de mouvement axial de la canalisation (exemple : canalisation PEHD...) lors d'une discontinuité de réseau. Le raccord n'est pas fait pour reprendre le poids de la canalisation et de son contenu : en pose aérienne, la canalisation doit être supportée.



VOIR LE TUTO MONTAGE
RACCORDEMENT DE CANALISATIONS



VOIR LE TUTO MONTAGE
RÉPARATION DE CANALISATIONS

1 COMPOSITION D'UN KIT D'INSTALLATION



AVANT INSTALLATION :

① Vérifiez le diamètre extérieur de la canalisation et comparez-le avec la tolérance du raccord de réparation pour être certain d'avoir la bonne pièce.

IMPORTANT: Veuillez toujours vérifier que vous ayez un produit fonctionnel avant de commencer les réparations.

② Nettoyez la canalisation afin d'enlever le maximum de saleté possible sur la surface. Frottez la canalisation pour enlever la saleté et la corrosion afin que la surface soit lisse et propre.

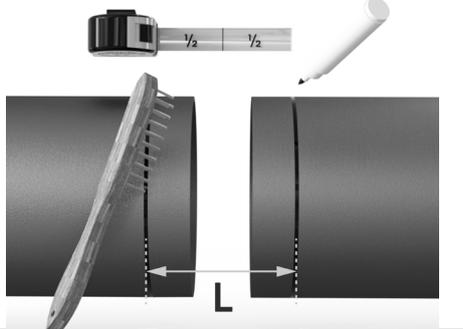
③ Assurez-vous qu'aucun corps étranger ne colle au joint lorsqu'il est positionné autour de la canalisation, ni ne se loge entre le joint et la canalisation lors du serrage.

④ Laissez les pas de vis exempts de matières étrangères pour faciliter le serrage.

OUTILS NÉCESSAIRES :

- Clé et Clé Dynamométrique ;
- Assurez-vous d'utiliser la bonne taille de clé :
- Douille 19 (M12) - AQUAREP du DN 40 au DN 80.
 - Douille 22 (M14) - AQUAREP du DN 100 au DN 600.

2 ÉTAPES D'INSTALLATION

PHASE 1	<p>Nettoyer soigneusement la surface de la canalisation où le manchon de réparation doit être posé.</p> <p>Marquez la canalisation de chaque côté de la fissure ou de l'espace, à l'endroit où les extrémités du manchon de réparation devront venir.</p> <p>Après installation, utilisez ces marques pour vérifier que le manchon de réparation a été positionné correctement.</p>	
PHASE 2	<p>Dévissez les écrous rondelle jusqu'aux extrémités des tiges filetées, mais NE LES ENLEVEZ PAS.</p> <p><i>Remarque : Si nécessaire (en cas de fuite trop importante), les étapes 3 à 8 peuvent être réalisées en amont de la fissure ou du dégât sur la canalisation. Puis, faites glisser le manchon de réparation sur la cassure après avoir repositionné le système de serrage.</i></p>	

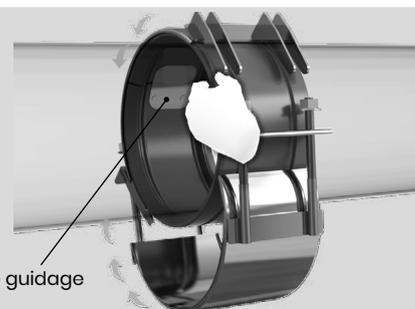
POUR RACCORDER : PASSEZ DIRECTEMENT À LA PHASE 7.

POUR RÉPARER : SUIVEZ LES INSTRUCTIONS SUIVANTES.

PHASE 3	Ouvrez le manchon de réparation du côté de la plaque de recouvrement à desserrer.	
PHASE 4	Retirez le joint de la demi-coque inférieure.	
PHASE 5	Placez la demi-coque supérieure autour de la canalisation.	

PHASE 6

Plaquez le joint autour de la canalisation et placez l'extrémité du joint entre la demi-coque supérieure et la plaque de guidage. **Pressez fortement le joint** sur son autre extrémité.



Plaque de guidage

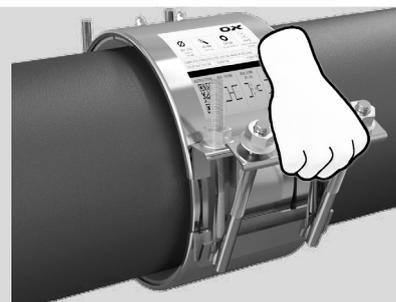
PHASE 7

Faites glisser le manchon de réparation sur la fissure ou l'espace entre les marques réalisées à la phase 1 pour confirmer que le manchon de réparation a été correctement positionné.



PHASE 8

Emboîtez la plaque de recouvrement sur les pattes de rigidité, sans forcer.



PHASE 9

Serrez les écrous rondelle uniformément et en alternance, à la main d'abord.



PHASE 10

Serrez à l'aide d'une clé dynamométrique tous les écrous uniformément et alternativement jusqu'à ce que le couple indiqué sur l'étiquette du manchon de réparation soit atteint. Serrez toujours dans l'ordre ci-contre (selon la largeur du manchon).



PHASE 11

Réalisez systématiquement un test de pression pour détecter les fuites.

