

INCLUS DANS L'ENSEMBLE:

- 1x Valve antiretour
- 2x Collets de serrage
- 1x Bouchon
- 4x Clip Crosby



Note : Il existe plusieurs possibilités pour installer le système. Ce manuel n'est pas spécifique au site. Veuillez-vous référer aux plans du site ou contacter notre support technique pour obtenir de l'aide.

ÉTAPE 1 – PRÉPARATION DU TUYAU BULLE®

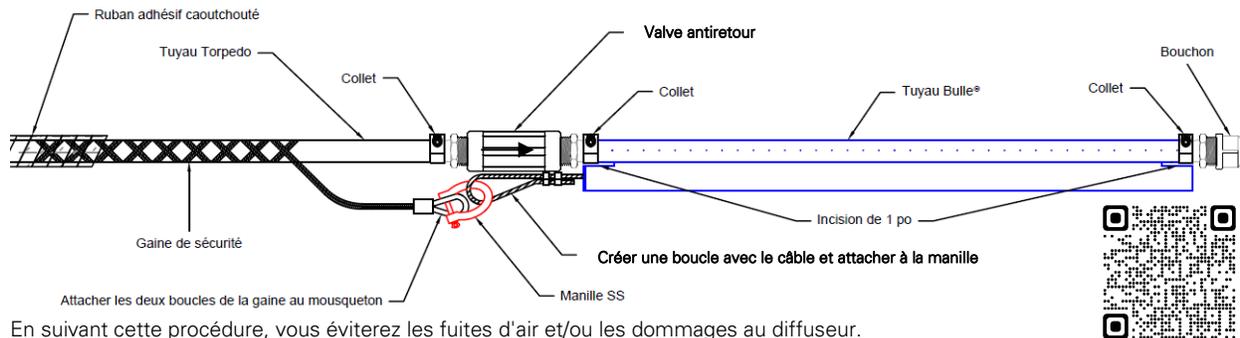
Avant de connecter le Tuyau Bulle® au Torpedo, déroulez-le en vous assurant qu'il n'est pas torsadé (Image n°1). Si possible, laissez le tuyau déroulé se reposer au soleil avant d'installer le système.

À l'aide d'un couteau, coupez 30 centimètres du lest et du tuyau diffuseur sur les deux extrémités du Tuyau Bulle®, en laissant 30 centimètres du câble d'acier exposé. Pliez le câble et verrouillez-le en une boucle à l'aide des clips Crosby (Image n°2). Cette boucle peut être utilisée pour tirer le tuyau et pour connecter les gaines de sécurité (optionnel à l'achat) (Image n°5).

ÉTAPE 2 – ATTEINDRE LA ZONE D'INSTALLATION DU TUYAU BULLE®

Utilisez un dérouleur de bobine (Image n°7) pour dérouler le Torpedo depuis un bateau jusqu'à atteindre environ l'emplacement souhaité pour votre diffuseur Bubble Tubing®. Assurez-vous d'arrêter le bateau avant de dérouler tout le tuyau Torpedo et de laisser un peu de lousse pour effectuer toutes les connexions nécessaires du Tuyau Bulle® sur le bateau.

ÉTAPE 3 – CONNEXION DU TUYAU BULLE®



En suivant cette procédure, vous éviterez les fuites d'air et/ou les dommages au diffuseur.

La vidéo est également disponible en suivant ce lien ou en scannant le code QR : <https://vimeo.com/350864572/7da0644d0d>

- 1) Si vous avez fait l'achat des gaines de sécurité, assurez-vous que celles-ci sont installées sur le Torpedo avant de poursuivre. Insérez un collet à l'extrémité du Torpedo, puis, à l'extrémité de la valve antiretour. Assurez-vous que le flux d'air suit la flèche directionnelle indiquée sur la valve antiretour. (La flèche doit pointer vers le Tuyau Bulle®.) Serrez le collet à l'aide d'une clé à écrou ou d'une clé à cliquet.
- 2) Avec un couteau, sur les 2 extrémités du Tuyau Bulle®, faites une incision de 1 à 2 pouces en forme de V dans le lest. Veillez à ne pas couper le tube d'air ni la colle blanche de liaison (Image n°3 et 4).
- 3) Insérez un collet sur le Tuyau Bulle® (Image n°4). Ensuite, insérez le tuyau sur la partie restante de la valve antiretour déjà connecté au tuyau Torpedo, et serrez le collet autour du Tuyau Bulle® à l'aide d'une clé à écrou ou d'une clé à cliquet.
- 4) Sur l'extrémité restante du Tuyau Bulle®, insérez un collet (Image n°4), puis, insérez le tuyau sur la partie cannelée du bouchon et serrez le collet à l'aide d'une clé à écrou ou d'une clé à cliquet (Image n°6).
- 5) Si vous avez acheté le kit d'accessoires de gaines de sécurité (*whip socks*), attachez la boucle du câble d'acier du lest aux deux œillets de la gaine de sécurité avec une manille pour sécuriser les tuyaux (Image n°5). **Consultez les images n°4, 5 et 6 pour voir les résultats au dos de cette page.**





Tuyau Bulle® coupé avec collet.



Valve antiretour connectée et sécurisée au câble d'acier du lest.



Installation du bouchon.

ÉTAPE 4 – INSTALLER LE SYSTÈME DANS L'EAU

Assurez-vous que les étapes précédentes ont été complétées et démarrez le compresseur progressivement. Scannez le code QR pour visualiser la procédure de démarrage. Assurez-vous de ne pas plier ou torsader le tuyau. Avec le Tuyau Bulle® connecté au Torpedo, abaissez lentement le diffuseur dans l'eau jusqu'à ce qu'il atteigne le fond. Vous devriez voir des bulles remonter à la surface et pourrez les utiliser comme référence visuelle pour vous assurer que le tuyau diffuse sur toute sa longueur et à l'emplacement souhaité. Essayez d'abaisser le Tuyau Bulle® en le maintenant aussi horizontal que possible. Le tuyau peut être disposé en cercle, en courbe ou en ligne droite pour suivre une bathymétrie continue.



En cas de forts courants ou de vagues, le Tuyau Bulle® peut se déplacer. S'il y a un risque élevé de ces conditions, il est conseillé d'ancrer le tuyau. Nous recommandons l'utilisation d'un sonar ou d'un profondimètre si vous ne connaissez pas le contour bathymétrique spécifique du fond de l'eau (Figure n°1 et 2).

Figure 1: Installation incorrecte. Les bulles ne sortent pas uniformément du Tuyau Bulle®. Les bulles d'air se libèrent au début et à la fin là où la profondeur est moins importante.

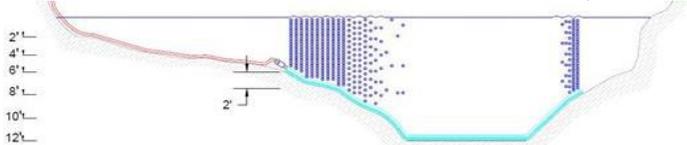
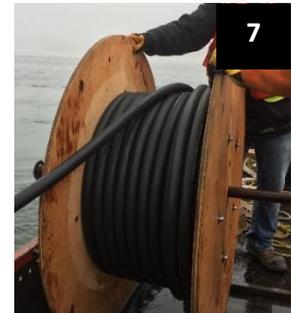
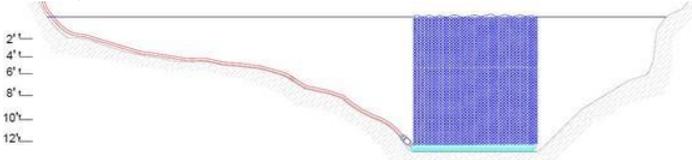


Figure 2: Installation correcte. Les bulles d'air se libèrent uniformément le long d'une même profondeur.



MAINTENANCE

Le Tuyau Bulle® est conçu pour rester en permanence au fond de l'eau. Diverses conditions (biofilm, calcification, etc.) peuvent réduire les performances d'aération avec le temps (moins de bulles visibles à la surface). Dans ce cas, un nettoyage régulier des tuyaux est nécessaire. Pour des performances optimales, surtout en cas de conditions d'eau dure, nous recommandons de nettoyer les tuyaux une à deux fois par an. BioPurge et EcoPurge sont les seuls produits testés et approuvés pour nettoyer le Tuyau Bulle®. N'utilisez pas de chlore, de Javex, de Drano ou tout autre produit chimique pour nettoyer les tuyaux. N'utilisez pas un compresseur fournissant plus de 50 PSI sans gaine de sécurité ou 150 PSI avec gaine de sécurité ou un compresseur d'atelier non équipé d'un régulateur de pression.

GARANTIE

CanadianPond.ca Products Ltd offre une garantie d'un an sur le Tuyau Bulle®.

Procédure de réclamation de garantie.

Assurez-vous d'avoir la facture originale à portée de main avant de nous contacter pour une réclamation. Contactez CanadianPond.ca Products Ltd. au 450-243-0976 ou par courriel à info@canadianpond.ca. Aucun retour ne sera accepté sans un numéro d'autorisation de retour fourni par Canadian Pond.ca Products Ltd.

Conditions générales

Pour toute question concernant votre achat, veuillez consulter les conditions générales en scannant ce code QR avant de contacter info@canadianpond.ca.

