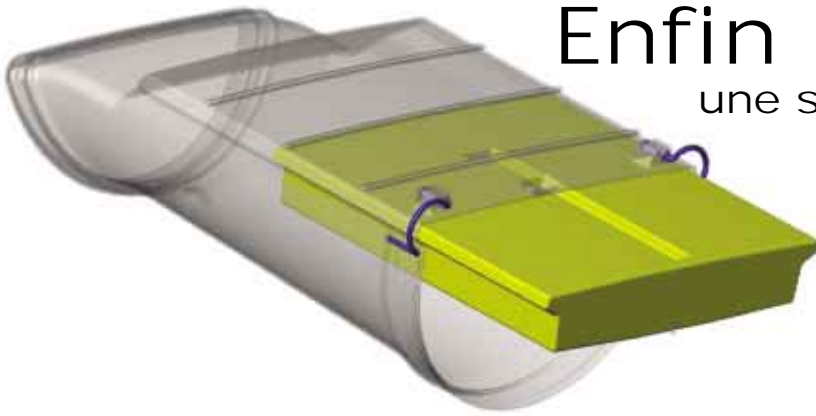


# Enfin le déversoir, une solution de recharge aux pompes



Le déversoir ou conduit de transition s'installe sur la barrière d'eau Water-Gate et permet alors de diriger le surplus d'eau en aval, créant ainsi une mise à sec au fond du cours d'eau. Ce système remplace une pompe à gros débit et peut donc évacuer 90 litres/sec. (1200 gal. can. à la minute). Un plus pour l'environnement.



Déversoir DS-1200

Barrière d'eau « Water-Gate »

Tube Principal - 22,7 m (75') DP-75

Tube de rallonge - 22,7 m (75') DR-75

Lors d'un débit important, il peut être nécessaire d'installer plus d'un déversoir.

## Déversoir code : DS-1200

Le déversoir ou conduit de transition est entièrement fabriqué de polyéthylène incassable. La partie en noir est en forme d'entonnoir pour siphonner et faire évacuer un maximum d'eau. Le flotteur (en jaune) incorporé à l'intérieur du déversoir a pour but de stabiliser ce dernier. Nous recommandons d'ajouter quelques roches prises sur place ou des sacs de sable sur le dessus du déversoir pour maximiser l'effet de suction et améliorer la stabilité. Poids du déversoir seul : 14.5 kg (32 lb), dimensions : 38 cm x 61 cm x 1 m / 15" x 24" x 39".

## Tube principal code : DP-75

Le tube principal s'adapte à la sortie du déversoir. Il est muni de solides poignées (rouge) à tous les 1.5 mètres (5 pieds) pour une meilleure manipulation. Vous pouvez ainsi diriger l'eau à l'endroit voulu. Ce tube de 22.7 mètres (75 pieds) se moule bien au relief et la forme sinueuse des cours d'eau. Le dessous est fabriqué avec une toile de polyéthylène résistante à l'abrasion et le dessus est translucide pour permettre de mieux observer la circulation de l'eau. L'autre extrémité du tube permet de fixer un tube de rallonge. Poids du tube principale : 11.4 kg (25 lb).

## Tube de rallonge optionnel code : DR-75

Le tube de rallonge de 22.7 mètres (75 pieds) se fixe autant au tube principal et également aux tubes de rallonge, selon les distances voulues, et les joints sont quasi hermétiques. Les caractéristiques techniques sont les mêmes que pour le tube principal. Poids de la rallonge : 11.4 kg (25 lb).

## Ensemble complet comprenant 1 Déversoir et 1 Tube principal de 22.7 mètres (75 pieds) code : DA-1200

En fixant l'ensemble de déversoir à la barrière d'eau, on peut donc créer une mise à sec pour les travaux d'infrastructure en milieu aquatique. De plus, ces équipements sont entre autres recommandés par le Ministère de l'Environnement du Québec. Ils peuvent ainsi facilement assécher une zone prédéterminée au sein des cours d'eau. Lors de vos travaux, prévoyez amener le tuyau au-delà de la zone à assécher pour éviter les retours d'eau, ex : si vous désirez assécher 30 mètres (100 pieds), assurez-vous d'avoir  $\pm 15$  mètres ( $\pm 50$  pieds) de tuyau supplémentaire. Le relief et la force du courant vont vous aider à déterminer la rallonge, si nécessaire. Le déversoir se transporte facilement et s'installe en quelques minutes par une seule personne. Poids total : 26 kg (57 lb.).