



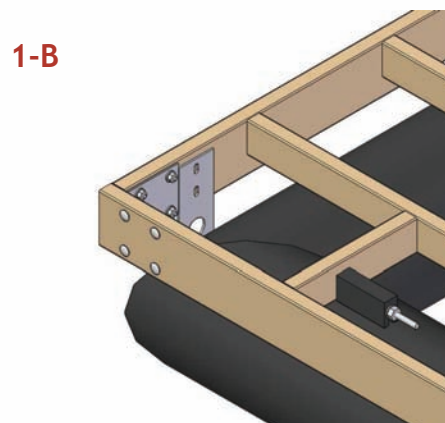
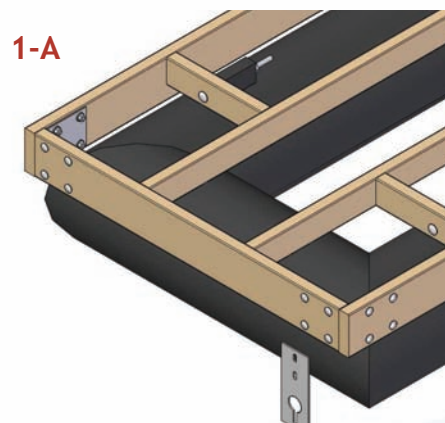
Quai et flotteur
en Polyéthylène
de haute densité (PEHD)

Guide d'ancrage

Étape 1

1-A Prendre la plaque attache-chaîne 4" X 11" et l'insérer à l'intérieur du cadre de 2" X 6" à côté des renforts de coin de 6" X 5" X 1/8".

1-B Insérer des boulons à carrosserie galvanisés de 1/2" X 3" à l'intérieur de la plaque attache-chaîne.



QUAIBEC

Siège Social : Rouyn-Noranda

101 Ave. Marcel-Baril, Rouyn-Noranda (Québec) J9X 5P5

Téléphone: (819) 764-3211 | Télécopieur: (819) 764-9785

info@quaibec.com

Quai et flotteur en Polyéthylène de haute densité (PEHD)

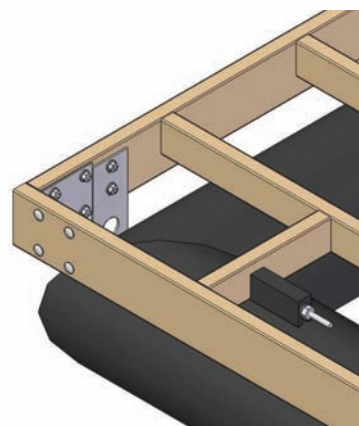
Étape 1 suite ...

1-C Mettre une rondelle 1/2" et écrou 1/2" au bout des boulons et serrer le tout.

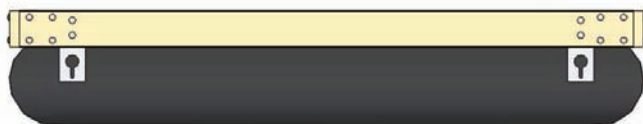
Répéter l'étape pour fixer le nombre nécessaire de plaque attache-chaîne.

La plaque attache-chaîne bloque une chaîne de 5/16" ou 3/8" de diamètre de grade 30.

1-C



RÉSULTAT FINAL VU DE L'EXTÉRIEUR



Quai et flotteur en Polyéthylène de haute densité (PEHD)

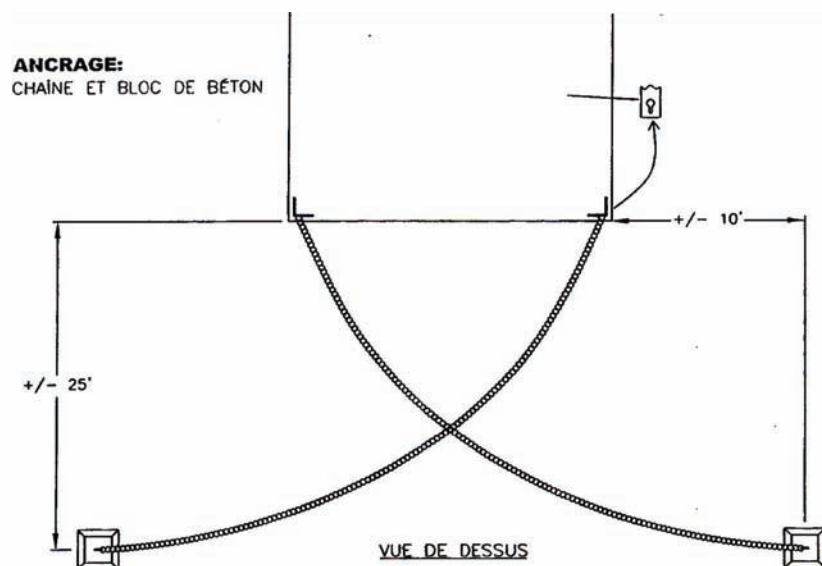
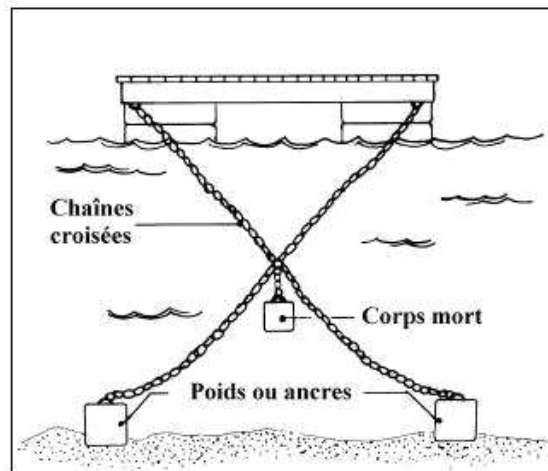
Étape 2 : Disposition des chaînes et rondelles de béton

La longueur de chaîne suggérée est de 7 à 10 fois la profondeur d'eau.

Exemple : Profondeur de 7 pieds d'eau
 Longueur minimale : 49 pieds de chaîne
 Longueur maximale : 70 pieds de chaîne

Facteurs influençant la longueur de chaîne et le poids nécessaires à l'ancrage :

- Le courant et la grosseur des vagues
- La direction du vent dominant
- Le nombre et la grosseur des embarcations
- Le poids total du quai ou nombre de section



Poids nécessaire pour l'ancrage :
 Règle générale, le poids nécessaire est d'environ 50 % du poids total du quai à ancrer.

Exemple : 6' X 20' de 1280 lb requiert environ 650 lb de poids.
 $650 \text{ lb} / 2 \text{ attache-chaîne} = 325 \text{ lb}$ par attache-chaîne.

Note : Les caractéristiques physique du béton (matériaux poreux) font en sorte que les rondelles de béton peuvent perdre jusqu'à 10 % de leur poids une fois immergé dans l'eau.