





















Pou

5. Positionner plusieurs gabions vides côte à côte et dos à dos. Les ligaturer solidement entre eux au niveau des arrêtes communes. Afin de rendre l'ensemble monolithique, cette opération est effectuée pour les gabions côte à côte, mais aussi d'un rang à l'autre, pour les ouvrages à plusieurs niveaux. Essayer de toujours garder le dernier gabion vide pour faciliter l'assemblage du suivant.

6. Maintenir les gabions tendus pour ensuite les remplir en trois couches de 0,30m. Placez manuellement la pierre afin de réduire les vides et augmenter la densité. Également, lors du remplissage, préférez de bien disposer les pierres qui seront exposés en façade de la structure pour donner un aspect plus esthétique au mur.

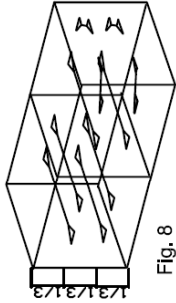


Fig. 8

7. Les tirants sont placés à 1/3 et 2/3 de la hauteur pour les gabions de 1,0 mètre et à mi-hauteur pour les gabions de 0,5 mètre.

8. Ligaturer les couvercles deux à deux en englobant les barres de renforcement des gabions. Un pied de biche ou une barre de fer peuvent être utilisés pour rapprocher la face avant ou les côtés et le couvercle lorsque ceux-ci ne sont pas exactement en place.

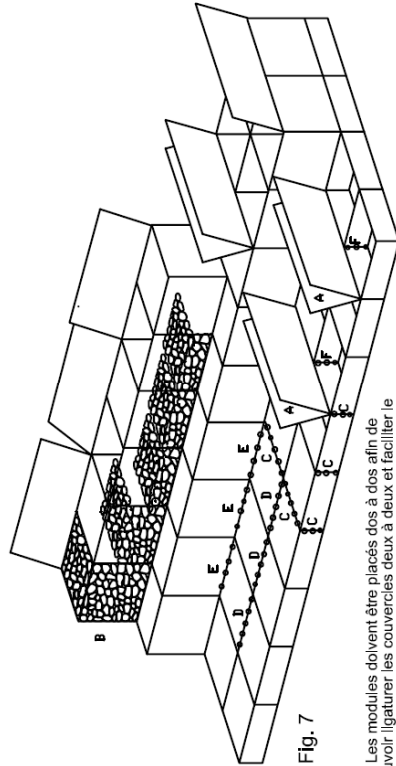


Fig. 7

A - Les modules doivent être placés dos à dos afin de pouvoir ligaturer les couvercles deux à deux et faciliter le passage du godet lors du remplissage.  
 B - Module après remplissage.  
 C - Ligature des modules entre eux.  
 D - Ligature des couvercles aux diaphragmes.  
 E - Ligature du gabion supérieur au gabion inférieur.  
 F - Ligature des diaphragmes entre eux.

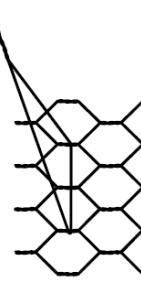


Fig. 10

La mise en place des tirants horizontaux est réalisée avec du fil de fer (fourmi avec les gabions). Les tirants servent à relier la face visible des gabions à la face opposée. Le fil doit englober deux mailles (trois torsades).

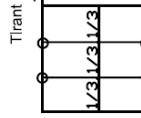


Fig. 9

Aux extrémités de l'ouvrage, des tirants supplémentaires, reliant à 45° les faces adjacentes, devront être mis en place.

Date:		Conception:		Date:		Date:		<b>MACCAFERRI</b> Maccaferri Canada, Ltd. 400 Collier MacMillan Drive, Unit B Cambridge, ON CANADA N1R 7H7 Ph. (519) 623-9990 Fax. (519) 623-1309
Date:		Dessine par: JN		Date:		Date:		
Date:		Revisé:		Date:		Date:		
Date:		Approuvé par:		Date:		Date:		
Nom du Projet:				GUIDE D'INSTALLATION				GABIONS
Projet No:				Client:				
Dessin No:				Echelle:				0
RÉVISION:				RÉV:				0

tez:

Figure 5 Guide d'installation (2 de 2)