

ELEMENT MULTICELLULAIRE A DEPLOIEMENT RAPIDE

MONTAGE

Ouvrir un fardeau, prélever un élément et le transporter sur le site (fig 1).

Prendre l'élément, le mettre en place horizontalement sur le terrain et le redresser.

Déplier totalement l'élément en tirant à partir de chaque extrémité (fig.2) de façon à déployer les cellules les unes après les autres.

Ajuster rapidement les panneaux externes de l'élément pour qu'ils soient parallèles ou qu'ils s'adaptent correctement à la géométrie du terrain.

REMPLISSAGE

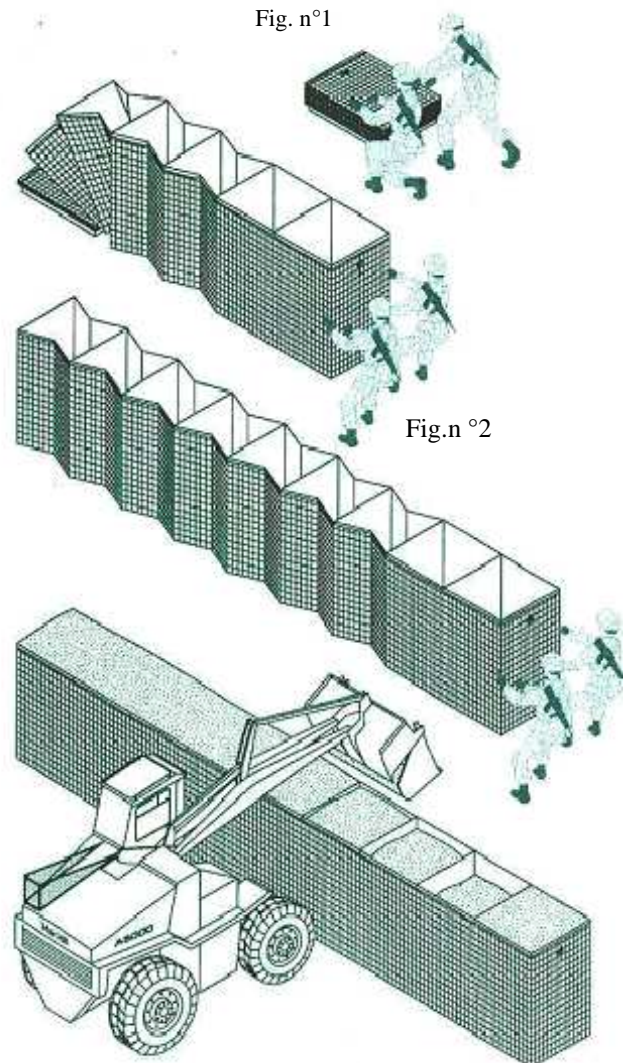
Effectuer toutes les jonctions ou extensions nécessaires avant le remplissage des éléments.

Les éléments peuvent être remplis avec tout type de matériels de terrassement disponibles.

Pour un remplissage uniforme, verser le remblai en commençant par le centre de chaque élément.

Les matériaux de remplissage peuvent être de toute sorte, gravier, sable, pierres, agrégats, tout venant.

Important : La partie inférieure de chaque élément devra être tirée vers l'extérieur de 8 à 10 cm lors du remplissage pour éviter les affaissements ultérieurs.



ADAPTABILITE DES FORMATS

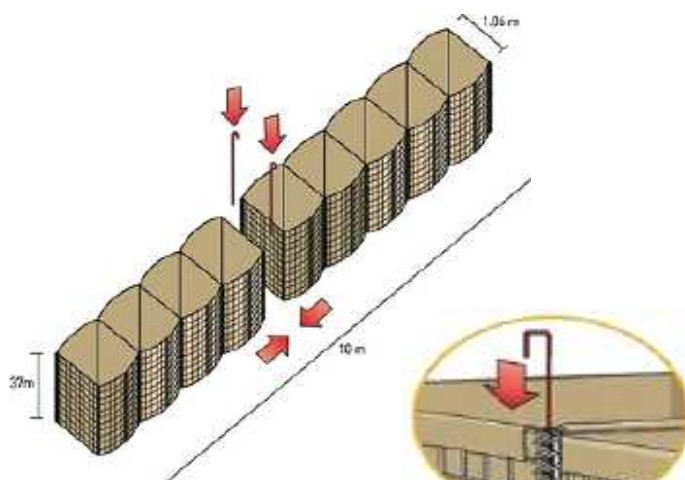
Une structure peut être réduite ou séparée en 2 ou plusieurs parties (voir fiche technique).

Pour effectuer les séparations, suivre les étapes suivantes en respectant les règles de montage sans effectuer le remplissage.

1. Sélectionner les cellules à diviser au droit des spirales d'articulation.
2. Couper le géotextile et démonter la spirale. L'élément est maintenant séparé en 2 parties.

Pour effectuer les jonctions, suivre les étapes suivantes :

1. Emboîter les deux éléments à vide pour les relier en superposant les deux spirales.
2. Insérer la barrette de jonction au centre des deux spirales pour les unir.



1. Emboîter les deux cellules par les spirales



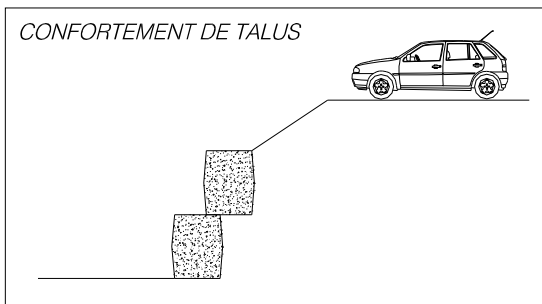
2. Insérer la barrette de jonction au centre des deux spirales



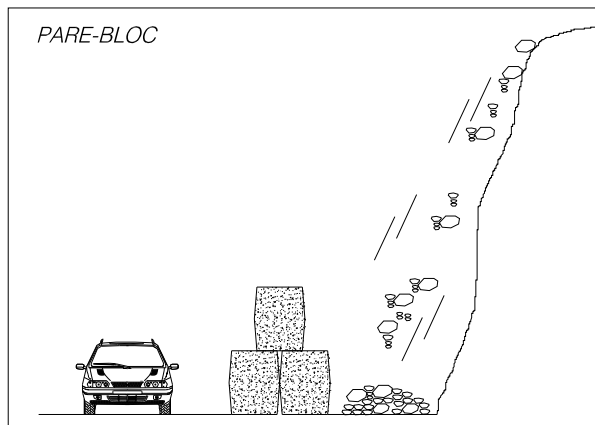
3. Enfoncer la barrette de jonction jusqu' a sa limite

EXEMPLE D'APPLICATION DES ELEMENTS

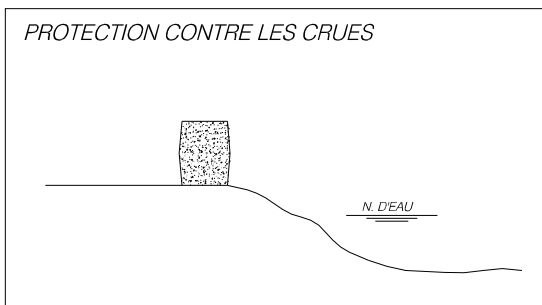
CONFORTEMENT DE TALUS



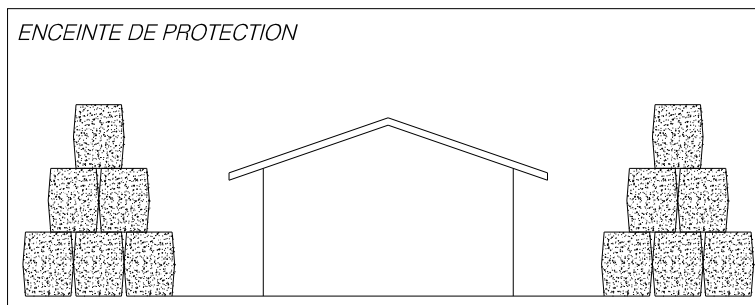
PARE-BLOC



PROTECTION CONTRE LES CRUES



ENCEINTE DE PROTECTION



FRANCE MACCAFERRI - S.A.S

8, rue P.Méchain - Plateau de Lautagne BP 8—26901 VALENCE CEDEX 9
 Tel. (+33) 04 75 86 19 99- Fax (+33) 04 75 86 09 19
 E-mail: info@maccaferri.fr - Web site: www.maccaferri.fr

