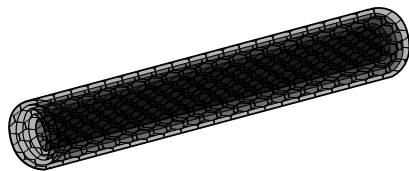


MacMat™

FICHE D'INSTALLATION

MACCAFERRI

VOUS AVEZ BESOIN



Rouleaux de MacMat™ Maccaferri



Broches en acier Ø 6/8 mm

Agrafeuse pneumatique
FastMac

Agrafe

Pour le MacMat R™ acier
(non inclus)

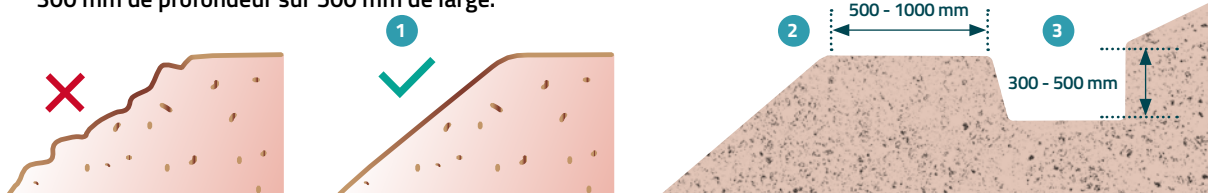


Equipement de levage de largeur 4.5m
(non inclus)

1

ÉTAPES PRÉLIMINAIRES & PRÉPARATION DU SITE

- Commencer par niveler le sol et le compacter légèrement sur la pente afin d'obtenir une surface uniforme : comblez les trous en cas de sol irrégulier;
- Au sommet de la pente, niveler le sol sur le périmètre de l'installation ;
- En respectant une distance minimale de **0,5 m par rapport au bord de la pente**, creuser une tranchée d'environ **300 mm de profondeur sur 500 mm de large**.



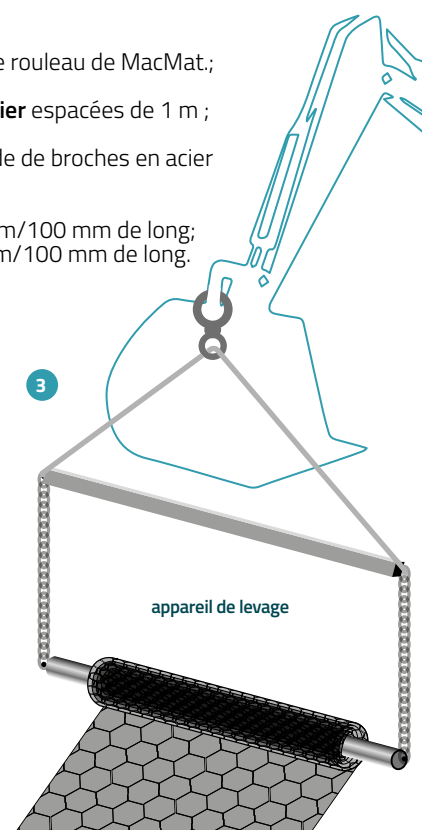
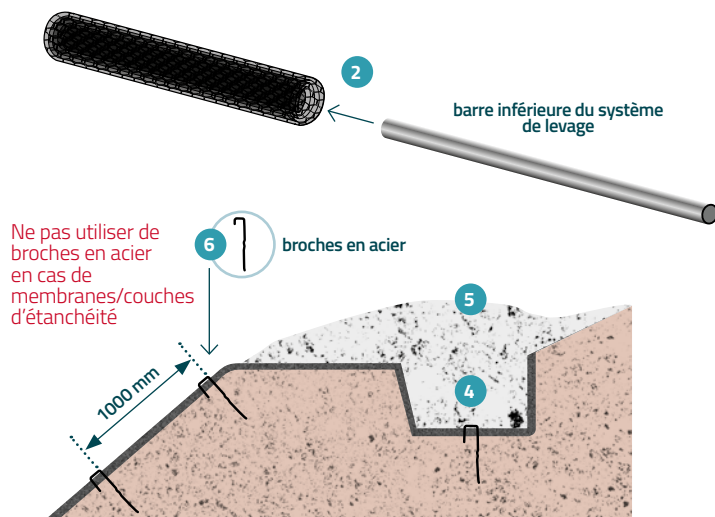
2

MISE EN PLACE DU MACMAT

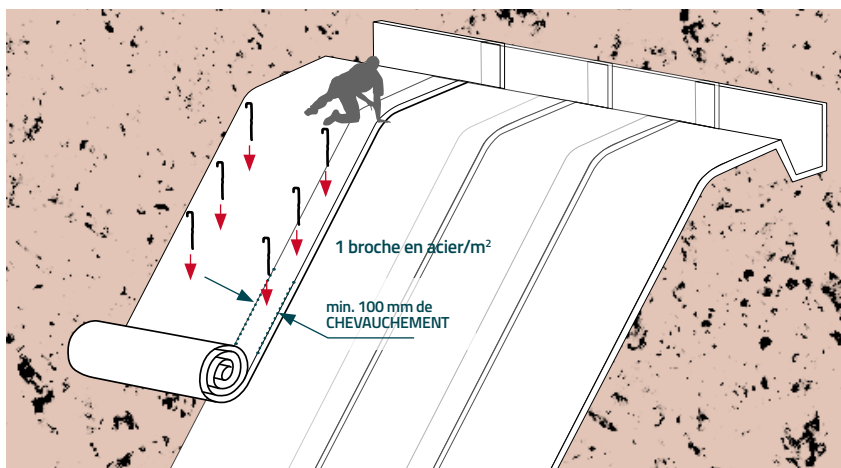
- Décharger les rouleaux de **MacMat™** ;
- (Facultatif) Positionner la barre inférieure de l'équipement de levage dans le rouleau de MacMat ;
- (Facultatif) Fixer l'équipement de levage à la pelleuse ;
- Ancrer le **MacMat™** le long du fond de la tranchée à l'aide de **broches en acier** espacées de 1 m ;
- Remplir la tranchée et procéder au **compactage du sol** ;
- Dérouler le **MacMat™** vers le bas de la pente et fixer le matelas au sol à l'aide de broches en acier espacées de 1 m.

Dans la plupart des situations :

- Renforcer le **MacMat™** : Ø 6-8 mm **broches en acier** asymétrique 300 mm/100 mm de long ;
- Renforcer le **MacMat R™** : Ø 8 mm **broches en acier** asymétrique 300 mm/100 mm de long.



JONCTION DES ROULEAUX

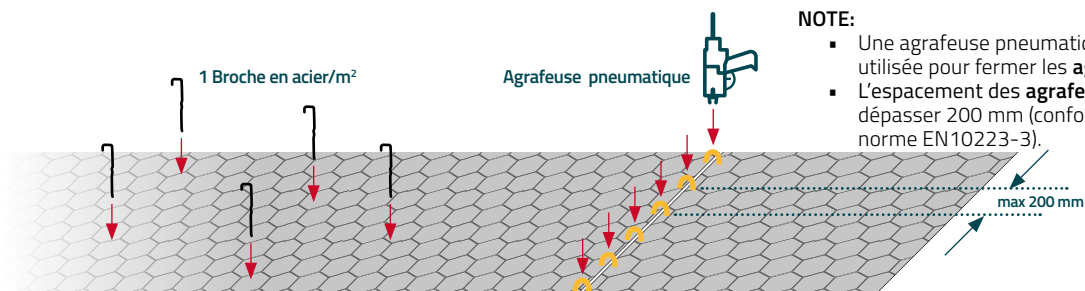


A MacMat™

1. Deux rouleaux adjacents doivent **se chevaucher d'au moins 100 mm** le long des deux bords longitudinaux;
2. Fixer le chevauchement au sol à l'aide de **broches en acier**.

B MacMat R™ acier

1. Utiliser des **agrafes** pour fixer deux rouleaux adjacents l'un à l'autre et fixer les rouleaux au sol à l'aide des **broches en acier**



NOTE:

- Une agrafeuse pneumatique peut être utilisée pour fermer les **agrafes**;
- L'espacement des **agrafes** ne doit pas dépasser 200 mm (conformément à la norme EN10223-3).

FINITION

1. Recouvrir le **MacMat™** de terre végétale et la répartir dans la matrice tridimensionnelle.

NOTE:

- Aucune opération de compactage n'est nécessaire, la terre végétale s'imbrique dans le géomatelas.

