



Natureauberme

- ✓ Barrière à sédiments
- Contrôle de l'érosion
- Biodégradable

Filtration tri dimensionnelle



APPLICATIONS

- ✓ CONSTRUCTIONS ROUTIÈRES
- ✓ FOSSÉS

- ✓ PUISARDS
- ✓ BANDES RIVERAINES
- ✓ TALUS
- REVÉGÉTALISATION

Disponible sur demande aux sites d'Alfred, de Boucherville et de Charny.

Matériaux Paysagers Savaria Ltée

950, de Lorraine, Boucherville, Qc, J4B 5E4 1-877-728-2742 - savaria@savaria.ca www.savaria.ca

Natureauberme

• Boudin de jute rempli de bois raméal fragmenté (référer à la fiche technique 3316). Le tout est biodégradable dans un délai de 1 à 2 ans, donc il peut être laissé sur place après les travaux en milieu naturel.

- La plantation peut se faire directement dans le boudin installé. Idéal pour la **revégétalisation** des berges et la plantation de talus afin de construire une barrière permanente **contre l'érosion**.
- Ce produit est utilisé pour la construction routière, la protection des fossés, le contrôle de l'érosion des talus, les protection des **puisards** et des bandes riveraines. Idéal pour encercler les **zones d'entreposage de matériaux** au chantier afin d'éviter la migration des sédiments.
- Le Natureauberme **ne dérange pas le sol en place** puisqu'il peut être simplement déposé sur le sol. Il est **facile et rapide à installer**, alors il devient moins coûteux que les méthodes de contrôle traditionnelles. De plus, il est stable, même au vent.



CARACTÉRISTIQUES DU NATUREAUBERME		
Longueur des bermes	Longueur des bermes 2,5 m.li. chaque ou sur demande (commande spéciale)	
Diamètre	200 mm ou 250 mm	
Poids	Approximativement 20 kg (200 mm) et 30 kg (250 mm)	
Format de livraison	Sur palettes de 4pi x 4pi x 10pi	
Quantité sur chaque palette	45 à 50 unités (110 à 125 m.li.) selon le poids	
Délai de fabrication	4 jours ouvrables	
Caractéristique pour l'ancrage	Rabat de 200 mm en jute qu'on charge	
Option d'ancrage pour pente (3 chaque 2,5 m.li.)	piquets biodégradables de 25mm x 25mm x 600mm	
Commande minimum sans frais	10 Natureauberme ou 25 m.li.	
Composition : Fibre de jute naturelle (non-traitée) de 270 g/m.ca. et bois raméal fragmenté tassé de 10%.		

PARAMÈTRES PHYSIQUES			
Efficacité pondérale	88%		
Percolation en situation réelle	0,6 Litre/sec./mètre de berme		

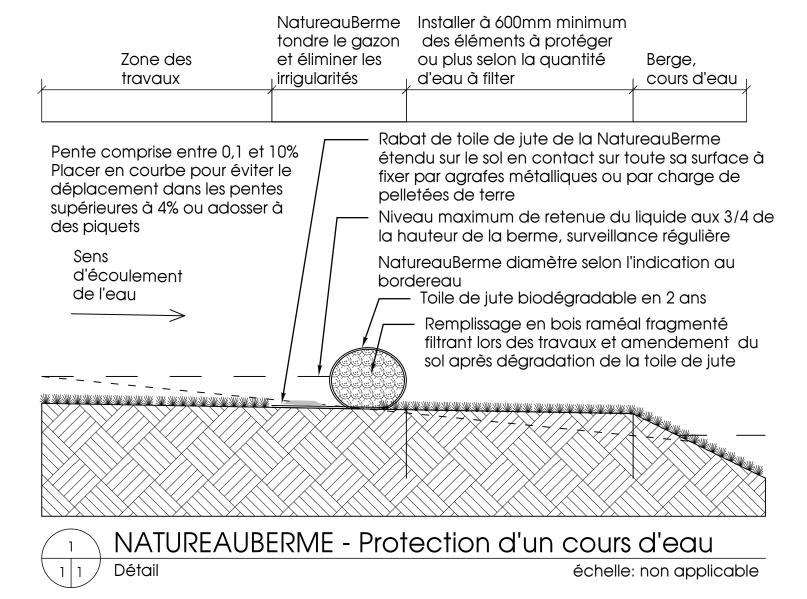
www.savaria.ca

NOTES SUR LE PRODUIT NATUREAUBERME

- NatureauBerme est une marque de commerce enregistrée TMA856,278
- NatureauBerme est une berme filtrante anti-sédiments fabriquée par Matériaux Paysagers SAVARIA Ltée qui doit être installée et surveillée conformément à l'usage de protection et de naturalisation
- NatureauBerme ne doit pas être utilisé en soutènement
- Fourni en boudin de 200 ou 250 mm de diam., 2,5m de long ou plus sur mesure

NOTES D'INSTALLATION ET DE SURVEILLANCE

- Installer en travers de l'écoulement naturel des eaux dès le début des travaux
- Ajuster le nivellement si nécessaire au bon contact de la toile avec la surface
- Placer le rabat au sol par rotation de la berme, fixer ou charger pour le maintenir en place
- Joindre les sections de NatureauBerme entre elles pour filtrer la totalité de l'eau contenant les sédiments
- Surveiller l'efficacité du dispositif pendant les travaux en éliminant les sédiments excédentaires en amont des bermes en évitant toute remise en suspension.
- Éliminer par compostage hors du site ou laisser composter sur place pour la naturalisation.
- Favoriser la naturalisation par ensemencement de végétation indigène



NOTES SUR LE PRODUIT NATUREAUBERME

- NatureauBerme est une marque de commerce enregistrée TMA856,278
- NatureauBerme est une berme filtrante anti-sédiments fabriquée par Matériaux Paysagers SAVARIA Ltée qui doit être installée et surveillée conformément à l'usage de protection et de naturalisation
- NatureauBerme ne doit pas être utilisé en soutènement
- Fourni en boudin de 200 ou 250 mm de diam., 2,5m de long ou plus sur mesure

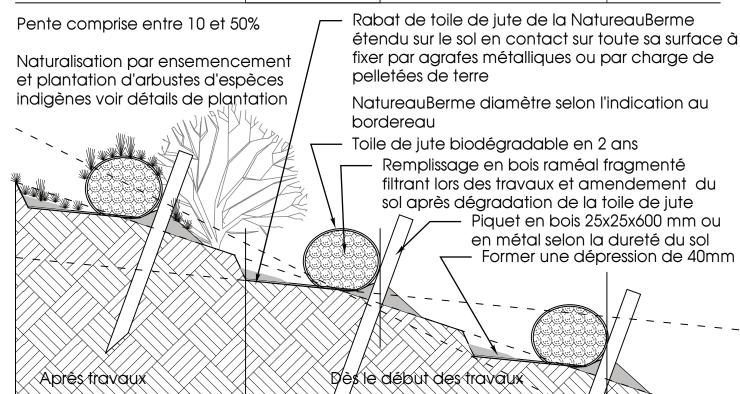
NOTES D'INSTALLATION ET DE SURVEILLANCE

- Installer en travers de la pente dès le début des travaux
- Faire une dépression dans le sol de 40mm à l'emplacement des bermes
- Placer une rangée de piquets de retenue juste en dessous de cette ligne
- Placer les bermes dans la dépression du sol appuyées sur les piquets de retenue, faire tourner la berme pour que le rabat soit correctement appliqué au sol
- Joindre les sections de NatureauBerme entre elles et fixer ou charger le rabat pour filtrer la totalité de l'eau contenant les sédiments
- Surveiller l'efficacité du dispositif pendant la durée des travaux
- Après les travaux, laisser composter sur place. Favoriser la naturalisation par ensemencement de végétation indigène et plantation d'arbuste entre les bermes

Distances usuelles entre bermes

[/]Détail

Pente	Distance		
10 %	30 m	Distan	nce variable
25 %	12 m		la pente
33 %	10 m	30.011	
50 %	6 m		



NATUREAUBERME - Contrôle d'érosion, naturalisation

échelle: non applicable