



# GEOROOT™

«Membrane anti-racines professionnelle  
lors d'installation en sols agressifs»

[www.amarande.eu](http://www.amarande.eu)



PLANTATION

# GEOROOT™

Membrane anti-racines professionnelle  
lors d'installation en sols agressifs

## Description

GEOROOT™ est une géomembrane anti-racines polyéthylène haute densité fabriqué à base de résine vierge de 1<sup>er</sup> choix afin de garantir son efficacité et sa résistance aux U.V.

GEOROOT™ est préconisé lors de plantations en sols agressifs (pierres, produits chimiques, risques de perforation importants).

GEOROOT™ peut être aussi utilisée comme barrière étanche, elle est 100% imperméable.

## Avantages

- Protège les infrastructures des dégâts causés par le développement racinaire en zones urbaines
- Anti-rhizomes (bambous)
- Haute résistance mécanique
- Résiste aux produits chimiques
- Facile à installer

\*Fiche technique détaillée disponible sur demande

## Composition

- 97,5% de polyéthylène
- 2,5% noir de carbone

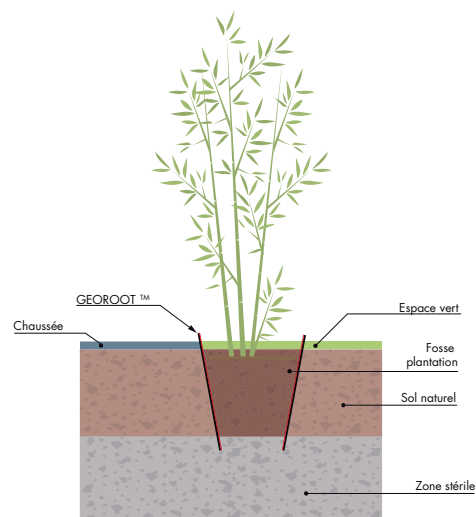
## Mise en oeuvre

- La flexibilité ainsi que la légèreté font de GEOROOT™ un produit simple d'installation.
- Positionner verticalement votre géotextile GEOROOT™ autour de la fosse de plantation ou en continu lors de plantations en tranchée.

## Spécifique plantation bambou

- Enterrez la barrière anti-rhizomes en l'inclinant de 15° et en la laissant dépasser de quelques centimètres du sol (10 cm préconisé). Cela facilitera l'élimination des racines qui remonte ront à la surface.

Il est conseillé d'effectuer la jonction des rouleaux avec nos kits de jonction.



Principe de pose lors de plantation de bambou

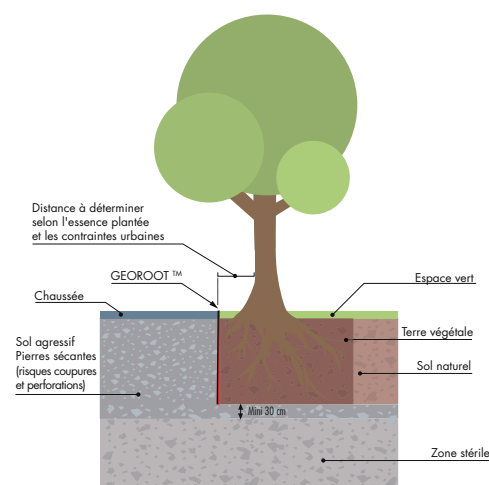


Schéma de plantation en sols agressifs



Installation GEOROOT™

Caractéristiques	Unité	Normes	Géoroot	Géoroot+
Epaisseur	mm	DIN 53 353	0,60	1
Densité	g/cm <sup>3</sup> g/m <sup>2</sup>	EN ISO 1183	0,94 564	0,94 940
Allongement à la limite	%	EN ISO 527-3	7,5	11,5
Allongement à la rupture	Mpa	EN ISO 527-3	600	800
Résistance à la déchirure	N/mm	DIN 53515	110	150
Résistance au poinçonnement	N	FTMS101C	160	270
Conditionnement rouleaux : 50, 70, 100, 130 et 200 cm x 25 ml autres largeurs sur demande maxi 400 cm				