

L'intégralité des résultats sont obtenus et certifiés par un centre de recherche français agréé.



Tous les tests et essais sont réalisés en centre de recherche



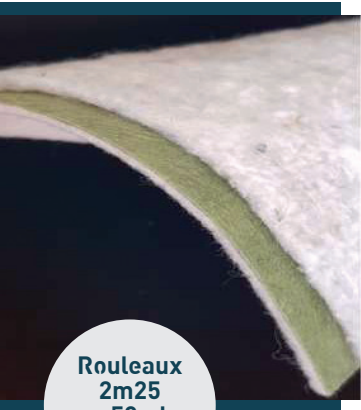
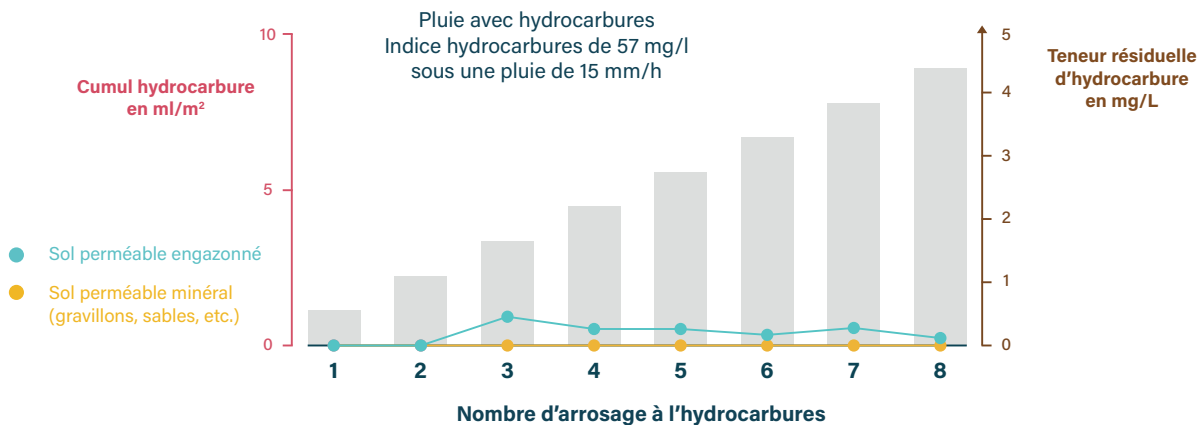
Fabriquée en France

Perméabilité à l'eau  
> 10 mm/s

Taux rétention  
Hydrocarbures en  
pollution diffuse  
> 99,5%

Valeur résiduelle  
hydrocarbures dans  
l'eau après Amter  
< 1mg/l

Biodégradation des  
hydrocarbures  
> 100g/m<sup>2</sup>/an



Rouleaux  
2m25  
x 50ml

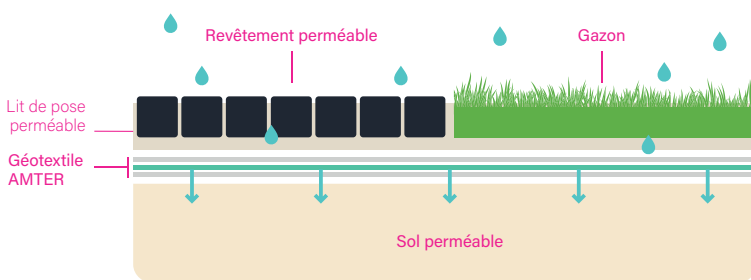
Bientôt d'autres  
dimensions

## Propriétés du Géotextile

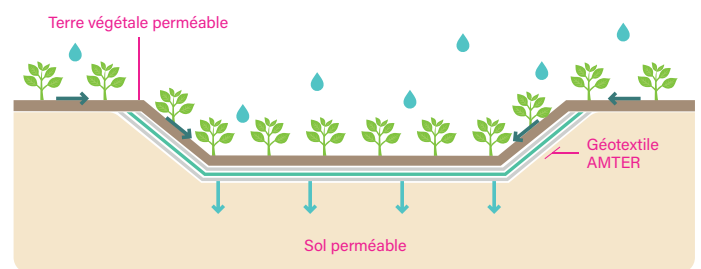
Géo-composite composé de **3 couches de géotextile technique** pour :

- **Capter et emprisonner** les hydrocarbures
- **Bâtir et consolider** un habitat microbien très actif
- **Activer** la biomasse et **développer** la biodégradation des polluants
- **Créer** le biofilm nécessaire à un fonctionnement optimal durant toute la vie de l'infrastructure.

## Le Géotextile AMTER s'installe dans toutes les structures d'infiltration



Parkings et voiries perméables



Noues, fossés et bassins d'infiltration

15/09/2021 - Attention : les valeurs mentionnées sont indicatives et correspondent à des moyennes de résultats obtenus dans un laboratoire agréé et par des organismes d'essais extérieurs. Les valeurs ci-dessus sont celles en vigueur à la date d'édition de la présente fiche et sont susceptibles d'être modifiées à tout moment. Vérifiez que vous disposez bien de la dernière édition.

### Synthèse des résultats avec seulement 1 couche de géotextile AMTER.



Tous les tests et essais sont réalisés en centre de recherche

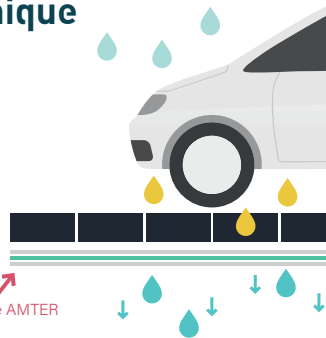


Fabriqué en France

### Pollution chronique

Rétention des hydrocarbures dans une structure avec AMTER > 99,5%

Teneur moyenne résiduelle en hydrocarbure après passage AMTER < 1 mg/l

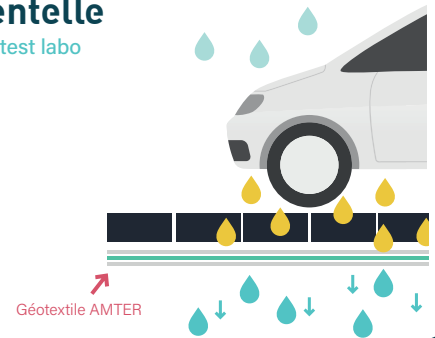


### Pollution accidentelle

Suivant le protocole d'un test labo

Rétention des hydrocarbures dans une structure avec AMTER > 99,3%

Teneur moyenne résiduelle en hydrocarbure après passage AMTER < 1 mg/l



### Vitesse de biodégradation

	Après 3 mois	Après 7 mois	En 4 mois
Solution Pierre	2 300 mg/kg sec	180 mg/kg sec	Pollution divisé par 12
Solution Terre/Pierre	500 mg/kg sec	120 mg/kg sec	Pollution divisé par 4,5

Capacité de rétention d'huile dans une structure avec AMTER > 0,4l/m<sup>2</sup>

Biodégradation des hydrocarbures > 100g/m<sup>2</sup>/an

Un sol est considéré pollué et à traiter quand les polluants sont supérieurs à 500mg/kg. Nous constatons une réduction significative des hydrocarbures dans les sols pollués grâce au géotextile dépolluant AMTER, en passant seulement en 12 semaines d'un sol pollué à plus de 2300mg/kg à un sol quasiment totalement dépollué à 180mg/kg.

### Composition du Géotextile

**Structure** → Géo-composite Technique Tri-couche.

**Couche du dessus** → Feutre biodégradable nutritif et de matériaux pour bâtir un Biofilm microbien très actif.

**Bi-couche Technique** → Bi-couche Géotextile de captation des hydrocarbures, d'activation de la biomasse microbienne et de biodégradation des polluants.

Durabilité du Géotextile Bi-couche Technique ≥ 50 ans dans les sols naturels de 4 ≤ pH ≤ 9 et t ≤ 25°C.



15/09/2021 - Attention : les valeurs mentionnées sont indicatives et correspondent à des moyennes de résultats obtenus dans un laboratoire agréé et par des organismes d'essais extérieurs. Les valeurs ci-dessus sont celles en vigueur à la date d'édition de la présente fiche et sont susceptibles d'être modifiées à tout moment. Vérifiez que vous disposez bien de la dernière édition.