

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

AMTER⁺

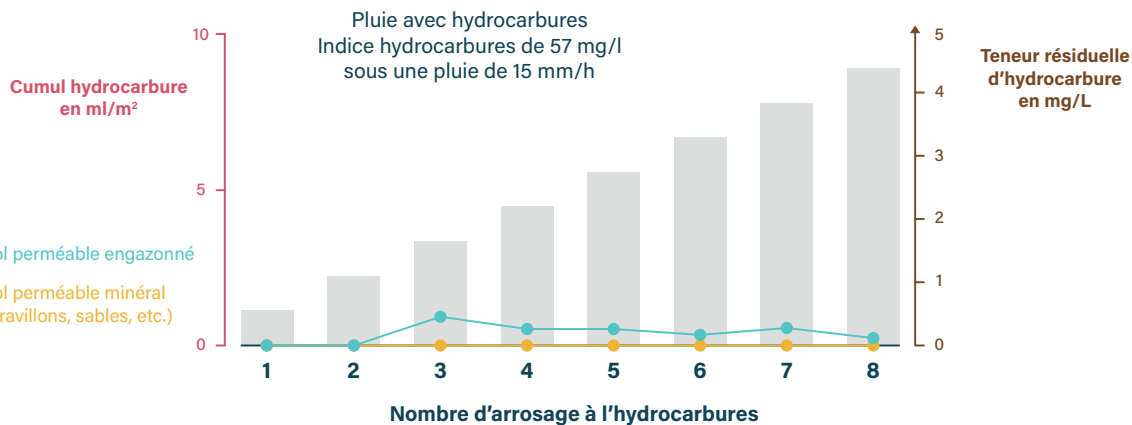
Solution TRI-COUCHE

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/m²/an



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.



Tous les tests et essais sont réalisés en centre de recherche

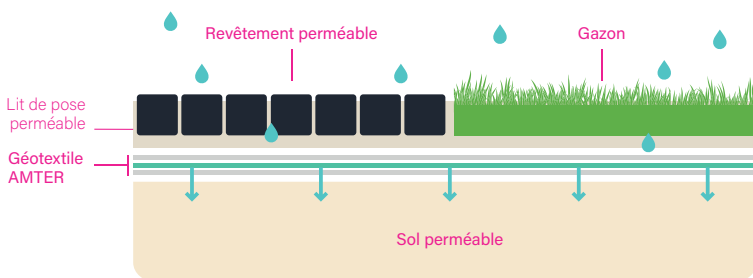


Fabriqué en France

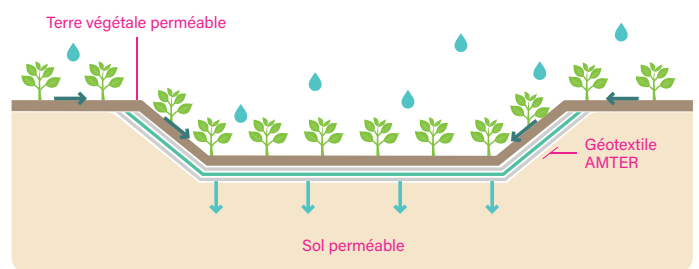
Rouleaux 2m25 x 50ml

Bientôt d'autres dimensions

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.

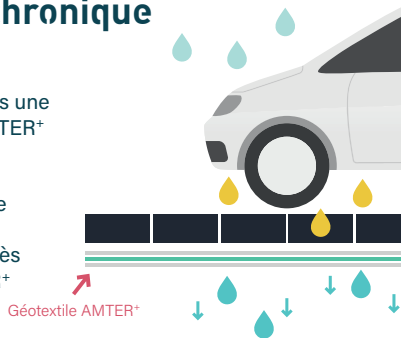
Synthèse des résultats avec seulement 1 couche de géotextile AMTER⁺.

AMTER⁺ Solution TRI-COUCHE

Pollution chronique

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

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

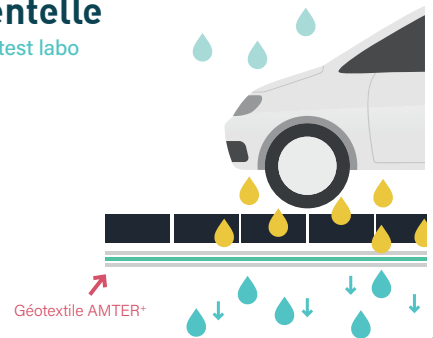


Pollution accidentelle

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⁺
> 0,45l/m²

Biodégradation des hydrocarbures
> 100g/m²/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 ≥ 100 ans dans les sols naturels de 4 ≤ pH ≤ 9 et t ≤ 25°C (NF EN ISO 13438).



Tous les tests et essais sont réalisés en centre de recherche



Fabriqué en France