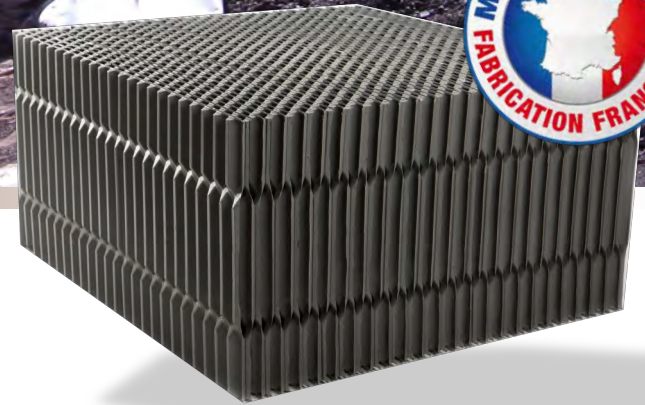
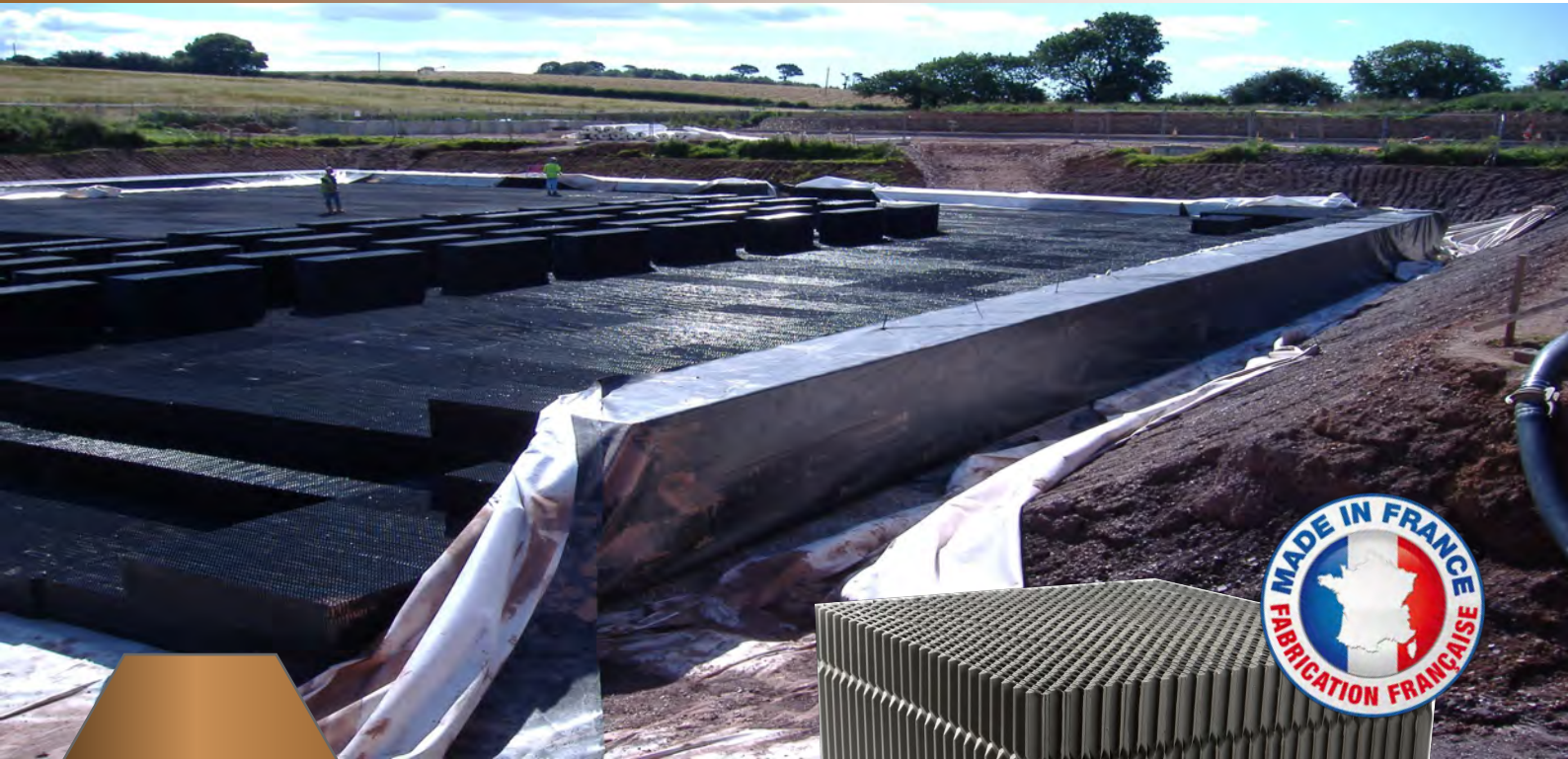


GEO LIGHT®

Structure alvéolaire pour remblai allégé



Résistant

Léger

Drainant

100% Français

Rapidité d'installation

Simplicité d'installation

25 ans d'expérience

PVC 100% recyclé



Structure alvéolaire pour remblai allégé



Le **remplacement de remblai classique** par du remblai allégé présente tout son intérêt dans des zones de sols compressibles, notamment au niveau des **glissements de terrain**, ou derrière des ouvrages de soutènement.

Contrairement aux remblais allégés utilisés pour cette application, le GEOLight offre également une fonction **drainante** qui permet éventuellement une **circulation verticale et horizontale de l'eau** au cœur du bloc.

Le GEOLight® est un bloc d'alvéoles constitué de feuilles thermoformées assemblées. C'est une **structure alvéolaire ultra légère** (SAUL) qui permet d'allier **légèreté** et **résistance mécanique** importante.

Les blocs de GEOLight® sont produits à partir de films en **PVC 100% recyclés**. L'assemblage de ces produits est réalisé dans notre usine en **France** ou directement sur site. Les blocs sont juxtaposés **simplement**, sans accessoires de liaison.



MUSÉE DU LOUVRE (1993)

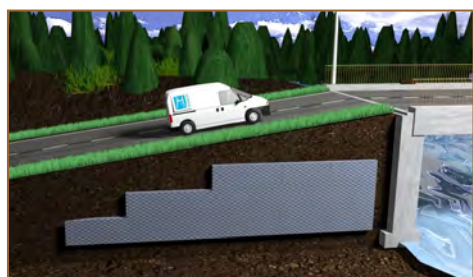
7 500m³ de remblai allégé



REMBLAI SUR SOL MOU

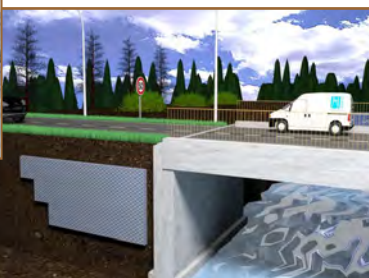
➔ Réduire les tassements de remblai

Produits	GEOLight		
	200-1.5	400-1.8	400-3.6
Dimensions	2400 x 800 x 500mm		
Matière	PVC 100% recyclé		
Masse volumique	40Kg/m ³	43Kg/m ³	50Kg/m ³
Résistance en compression	200Kpa	300Kpa	400Kpa
	Gamme ajustable selon vos besoins (600 Kpa...)		



REMBLAI SUR VERSANT INSTABLE

➔ Augmenter la stabilité



REMBLAI SUR CONDUITE ENTERRÉE

➔ Limiter le poids sur des ouvrages enterrés

