

SYSTÈME ÉCO-RESPONSABLE D'ÉTANCHÉITÉ PHOTOVOLTAÏQUE

COLETANCHE® SOLAR

UNE INNOVATION TECHNOLOGIQUE AU SERVICE DE LA
PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

AVEC MODULES SOUPLES ET AUTO-ADHÉSIFS



COLETANCHE

GÉOMEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ BITUMINEUSE

ENVIRONNEMENT HYDRAULIQUES OUVRAGES ENTERRÉS TRANSPORTS

COLETANCHE® SOLAR

L'ASSOCIATION UNIQUE D'UNE GÉOMEMBRANE COLETANCHE ET DE PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES SOUPLES

COLETANCHE® SOLAR est un système complet composé d'une géomembrane bitumineuse et de modules photovoltaïques souples CIGS de haut rendement (jusque 18,3%). Le faible poids des modules (2,3 kg/m²) associé aux performances de la géomembrane COLETANCHE permet ainsi d'équiper tous types d'espaces inutilisés et/ou altérés.

C'est une solution unique pour valoriser des couvertures de décharges ou des friches industrielles tout en produisant une énergie renouvelable propre et locale. Un bon point pour l'environnement et pour la réhabilitation des espaces.

LA PERFORMANCE À TOUS LES NIVEAUX



RÉSISTANCE ET ÉTANCHÉITÉ

Étanchéité au gaz (couverture de décharges) et excellente tenue aux agents biologiques et chimiques. Une durabilité exemplaire en situation exposée.



ADAPTABILITÉ

Liberté du plan de pose des modules photovoltaïques par auto-adhésivité sur la géomembrane bitumineuse. La souplesse du système permet une meilleure adaptabilité aux mouvements des supports.



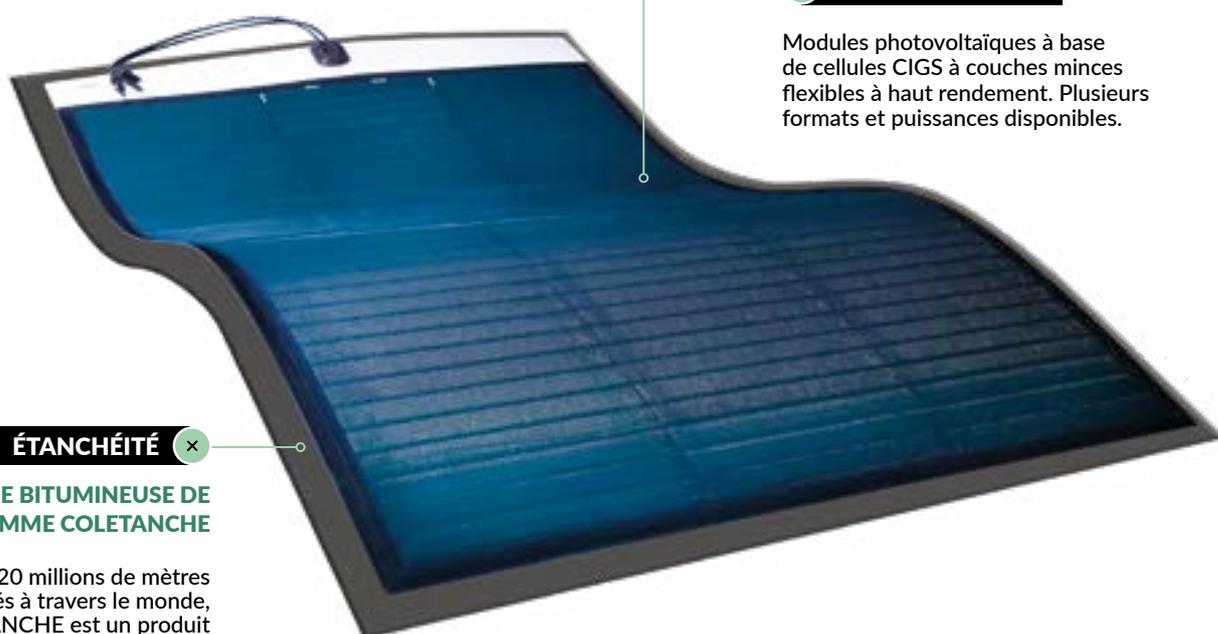
ÉNERGIE

Des surfaces anthropisées produisent de l'énergie verte avec un haut rendement (puissance de 100 à 520 Wc).



ENTRETIEN ET MAINTENANCE AISÉS

Une procédure efficace de remplacement des modules et une géomembrane bitumineuse facilement réparable par la soudure d'une rustine du même produit à l'endroit du dommage.



× PANNEAU SOUPLE

Modules photovoltaïques à base de cellules CIGS à couches minces flexibles à haut rendement. Plusieurs formats et puissances disponibles.

× ÉTANCHÉITÉ

GÉOMEMBRANE BITUMINEUSE DE LA GAMME COLETANCHE

Avec plus de 20 millions de mètres carrés posés à travers le monde, COLETANCHE est un produit d'étanchéité phare du Génie Civil depuis près de 40 ans. Ses hautes performances et son adaptabilité à tous les types de sol lui ont ouvert de multiples applications dans le domaine de la protection de l'environnement.

APPLICATION :

SIMPLICITÉ DE POSE

APPLICATION DES MODULES PAR
AUTO-ADHÉSIVITÉ SANS PERFORATION
DE LA GÉOMEMBRANE BITUMINEUSE



1

PRÉPARATION

de la géomembrane
COLETANCHE,
support des modules
photovoltaïques.



2

RETRAIT DU FILM PELABLE

protégeant les bandes
auto-adhésives en face
arrière des modules.



3

APPLICATION

des modules et marouflage
au droit des bandes
auto-adhésives.

SES ATOUTS

- Les modules **EXCEL® SOLAR** s'appliquent par auto-adhésivité sur la géomembrane COLETANCHE sans percement ni structure porteuse.
- **Durabilité** exceptionnelle de la géomembrane bitumineuse, **stabilité dimensionnelle** et souplesse.
- Masse surfacique importante, **grande résistance mécanique et chimique**, maintenance facile et économique.
- Pas de géotextile ou de couche de sol de protection pour la géomembrane COLETANCHE.

DOCUMENTATION & CERTIFICATION

- > GUIDE DE POSE, FICHES TECHNIQUES ET D.O.P
- > PROCÉDURE DE REMPLACEMENT DES MODULES
- > FORMATION ET AIDE AU DÉMARRAGE POUR LA GÉOMEMBRANE COLETANCHE

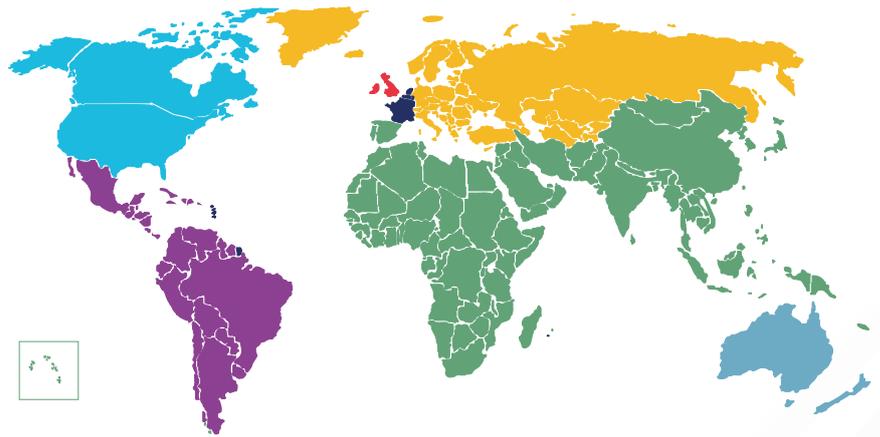


Éco-organisme agréé par les pouvoirs publics pour la collecte et le traitement des panneaux photovoltaïques en fin de vie.

COLETANCHE

AXTER conçoit, fabrique et commercialise des géomembranes d'étanchéité bitumineuses destinées aux ouvrages de Travaux Publics et de Génie Civil dans divers domaines d'applications : protection de l'environnement, ouvrages hydrauliques et transport.

AXTER est tournée vers l'international avec l'exportation vers plus de 70 pays du monde. Nos équipes commerciales et techniques s'engagent à vos côtés et, en véritables partenaires, vous accompagnent à chaque étape de vos projets.



AXTER
Rue Joseph Coste
59552 Courchelettes
Tél. + 33 32 793 1020
info@coletanche.com

AXTER COLETANCHE
1500 rue du Collège - Suite 205
Saint-Laurent, QC H4L 5G6
Canada
Tél. + 1 (514) 903-1912
info@axtercoletanche.com

AXTER ILLZACH
33 rue des 3 Frontières
68110 Illzach - France
Tél. + 33 38 961 5161
info@axter.de

AXTER CZECH REPUBLIC
Eliášova 20 - 160 00 Praha 6
Czech Republic
Tél. + 420 222 951 195
info@axter.info

AXTER IBÉRICA
Apdo. de Correos 180
P.I. Ca N'Illa
Avda. Jacint Verdaguer, 26
08530 La Garriga (Barcelona)
España
Tél. + 34 93 871 7333
info@axter.es

AXTER LIMITED
West Road
Ransomes Europark
Ipswich - Suffolk - IP3 9 SX
Royaume-Uni
Tél. + 44 1 4737 240 56
info@axterltd.co.uk

AXTER CHILI
La concepción, 65, Oficina 904
Providencia 7500010
Santiago de Chile, Chile
Tél. + (56-22) 236 99 39
info@axter.es

AXTER AUSTRALIA
Bureau 1302
50 Cavill Avenue
4217 Gold Coast
Australia
Tél. +61 (7) 56 35 44 89
info@axter.com.au

www.coletanche.com