

## Avec vous, par dessus tout...

Pour vous faire partager nos solutions, nous avons mis en place deux nouveaux outils de communication.

Tout d'abord le site Internet AXTER [www.axter.eu](http://www.axter.eu) qui vous permet d'être en contact librement 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 avec toute l'offre AXTER.

Aujourd'hui, c'est AXTERMAG, la lettre d'information AXTER, véritable lien entre vous et nous.

AXTERMAG, c'est une approche simple, claire, synthétique et périodique qui argumente l'actualité AXTER.

## AU SERVICE DE LA NATURE,

# CITYFLOR®

## LE PROCÉDÉ D'ÉTANCHÉITÉ POUR TOITURES TERRASSES JARDINS, MULTIFONCTIONS ET VÉGÉTALISÉES

La végétalisation de toitures terrasses est de plus en plus demandée par la maîtrise d'ouvrage et la maîtrise d'œuvre pour ses avantages :

### Ecogestion :

- **rétenion d'eau** : effet retardateur d'écoulement des pluies d'orage, restitution de l'eau dans l'atmosphère par évapo-transpiration ;
- **inertie thermique** : confort thermique d'été et d'hiver, économie d'énergie ;
- **amélioration de la qualité de l'air** : absorption du CO<sub>2</sub> par les végétaux.

### Esthétique :

- **confort visuel** : la nature sur la toiture, variété des types de végétalisation, possibilité d'associer des solutions végétalisation, dalles sur plots, carrelage...

### Protection :

- augmentation de la durée de vie de l'étanchéité protégée par la végétalisation ;
- protection du gros œuvre contre les chocs thermiques et limitation des variations dimensionnelles.

Les perspectives sont de plus d'un million de m<sup>2</sup> en 2010



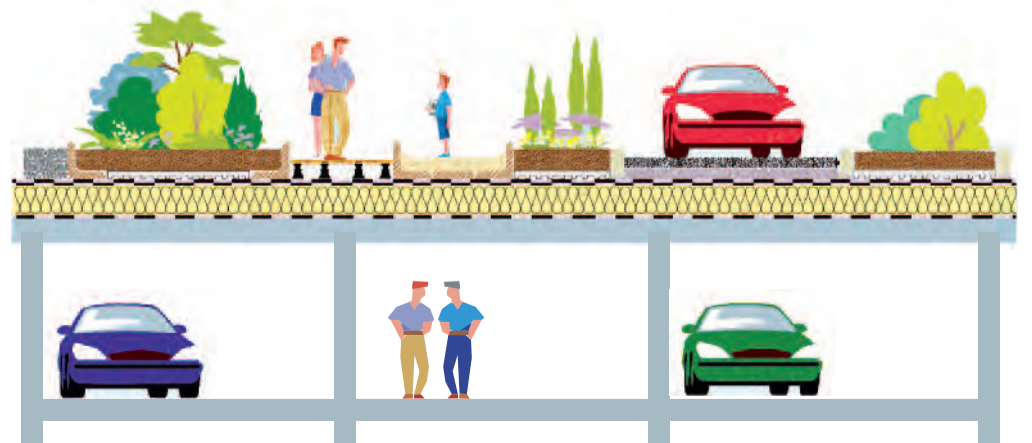
## CITYFLOR® est destiné à la végétalisation :

- **extensive** (couverture permanente et entretien minimum) ;
- **semi-intensive** (espace décoratif et entretien modéré) ;
- **intensive** (réalisation d'une toiture-terrasse jardin multifonctions).

### Exemples d'utilisation du CITYFLOR® extraits de son DTA

Éléments porteurs	Isolant	Liaison avec le support	Etanchéité	Produits complémentaires	Végétalisation
Maçonnerie	Avec	Indépendant (pente ≤ 5%) Semi-indépendant Adhérent (si l'isolant le permet)	HYRÈNE® 25/25 TS + FORCE® 3000 TRAFIC	<b>Indépendance :</b> MAT 100 (écran de désolidarisation en voile de verre)  <b>Semi-indépendance :</b> Vernis ANTAC (EIF) + THERMÉCRAN® (écran perforé) ou MAT 50 (écran de semi-indépendance en voile de verre) collé au support par plots d'EAC (sur PUR)	Fournie par un pépiniériste, nous consulter  Conforme aux "Règles Professionnelles pour la conception et la réalisation des Terrasses et Toitures Végétalisées" et selon le document de référence de la végétalisation extensive
	Sans	Indépendant (pente ≤ 5%) Semi-indépendant Adhérent			
Béton cellulaire	Avec	Semi-indépendant Adhérent (si l'isolant le permet)			
	Sans	Semi-indépendant			
TAN	Avec	Adhérent			
Bois et panneaux dérivés	Avec	Semi-indépendant Adhérent			
	Sans	Semi-indépendant Adhérent (sur panneau)		<b>Adhérence :</b> Vernis Antac (EIF)	

Ce tableau ne se substitue pas à la consultation du DTA CITYFLOR®

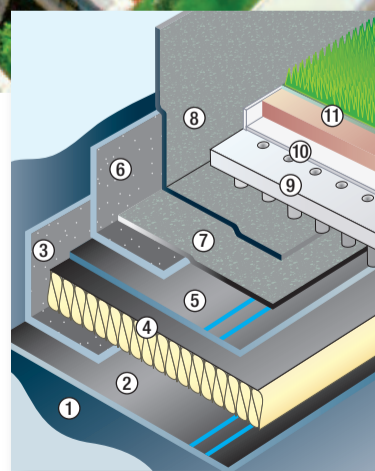


La performance des membranes d'étanchéité HYRÈNE® et FORCE® permet l'utilisation de CITYFLOR® dans le cadre de toitures terrasses multifonctions : le même procédé d'étanchéité peut être recouvert par différentes protections pour de multiples destinations : inaccessibles (végétalisation, gravillons, autoprotégée) ou accessibles (jardins, dalles sur plots, carrelage)...

Les départements et les régions accordent des subventions pour les procédés végétalisés.

## CITYFLOR®

- Procédé d'étanchéité AXTER destiné à l'étanchéité des toitures terrasses jardins, multifonctions et végétalisées.
- Constitué du bicouche HYRÈNE® 25/25 TS + FORCE® 3000 TRAFIC
- Répond à la démarche HQE.
- Document Technique d'Application du CSTB n° 5/07-1968.
- Classement FIT: F<sub>3</sub> I<sub>3</sub> T<sub>4</sub>
- Documents de référence :
  - Règles Professionnelles pour la conception et la réalisation des Toitures Terrasses Végétalisées (RPTTV) ;
  - Fiches de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES) éditées par la CSFE.



- |                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| 1 - Vernis ANTAC          | 7 - FORCE® 3000 TRAFIC |
| 2 - HYRÈNE® 25/25 TS      | 8 - FORCE® 3000 TRAFIC |
| 3 - Bande d'équerre 35 PY | 9 - Drain              |
| 4 - Isolant soudable      | 10 - Filtre            |
| 5 - HYRÈNE® 25/25 TS      | 11 - Végétalisation    |
| 6 - Bande d'équerre 35 PY |                        |

# www.axter.eu

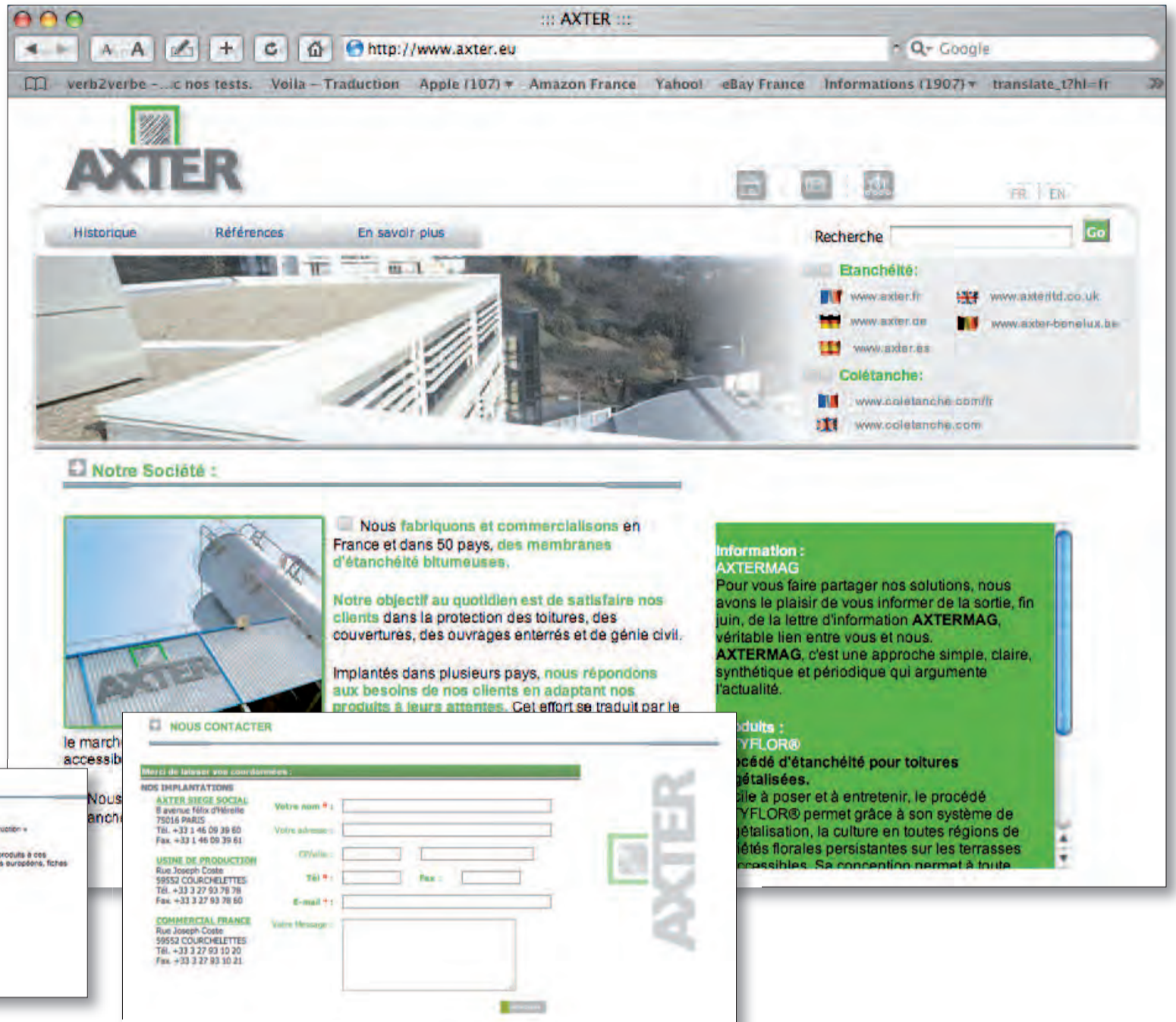
## TOUT VOIR, TOUT SAVOIR...

### 24 heures / 24, 7 jours / 7

Aujourd'hui, vous avez la possibilité d'être en contact avec AXTER **24 heures sur 24** et **7 jours sur 7**.

AXTER a mis au point un nouveau site internet dynamique qui bénéficie d'une nouvelle approche.

- **Une page d'accueil européenne** avec liens vers les différents sites internationaux AXTER (France, Allemagne, Angleterre, Benelux, Espagne...).
- **Des rubriques facilement repérables** par une arborescence très pragmatique.
- **Un maximum d'informations téléchargeables** Avis Techniques, Documents Techniques d'Application, Cahier des Charges, Fiches de Déclaration Environnementale et Sanitaire, Fiches Techniques, Marquage CE et documentations commerciales, avec un maximum de simplicité.
- **Présentation, par des accès multiples, des produits, des catalogues et des services** apportés.
- **Une rubrique Actualités AXTER** qui vous informe du lancement des **nouveaux produits**, vous donne rendez-vous sur **les différents salons et manifestations professionnelles**.
- **Une prise de contact facile et rapide** avec un professionnel AXTER.



## En bref...

### Assistance téléphonique

#### Renforcement de notre service technique



**Florence DANCZAK**, forte de ses 3 ans passés comme assistante commerciale en charge du secteur Provence - Côte d'Azur - Rhône-Alpes, renforce la Direction Technique en tant que conseillère technique, après avoir suivi une formation spécifique complémentaire.

Pour la joindre :

Tél. : 03 27 93 78 93 - Fax : 03 27 93 78 60

E-mail : [danczak@courchelettes.axter.fr](mailto:danczak@courchelettes.axter.fr)

### Technique

#### HYRÈNE® SPOT

- Procédé d'étanchéité auto-adhésif multifonctions
- Constitué du bicouche HYRENE® SPOT SI-A + HYRENE® 40 FP AR
- Document Technique d'Application du CSTB n°05/08-1995
- Classement FIT : F<sub>5</sub> I<sub>3</sub> T<sub>3</sub>
- Recommandé pour les isolants alvéolaires types polystyrène ou polyuréthane

### Salons

AXTER était présent à :



#### AQUIBAT

Salon des professionnels du Bâtiment et des TP du 20 au 22 février 2008 - Bordeaux

#### NORDBAT

Salon des professionnels du Bâtiment du 2 au 4 avril 2008 - Lille

#### ARTIBAT

Salon des professionnels de la construction dans l'Ouest du 24 au 26 avril 2008 - Nantes

Les procédés d'étanchéité **CITYFLOR®**, **ALPAL® DÉCOR** et **HYRÈNE® SPOT** ont été présentés lors de ces salons et ont connu un vif succès.