




# Composites<sup>®</sup> International

## • • • **IDI GREEN, Composites Bio Sourced**



- ✓ Rigidité structurelle
- ✓ Stabilité dimensionnelle
- ✓ Liberté de design
- ✓ Resistance aux UV
- ✓ Résistance à la corrosion
- ✓ Résistance à la rayure
- ✓ **Résine Biosourcée** 
- ✓ Renfort à base de fibres naturelles



Custom composites for high  
performances applications

[www.idicomposites.fr](http://www.idicomposites.fr)

# Thermoset Composites

SMC, BMC, CIC • Competitive advantages



## **IDI Green** Ecological

With a bio-source organic matrix, it is possible to mold ecological thermosetting composites.

Depuis plusieurs années, nous développons **en France**, des composites thermodurcissables (SMC-BMC) à base de matières premières **biosourcées**.

Vous retrouverez nos composites dans diverses applications telles que les célèbres colonnes Morris parisiennes. Ce mobilier urbain est réalisé à partir de matières premières naturelles approvisionnées en **circuit « court »**. En effet notre partenaire Terre de Lin sélectionne, cultive et prépare la **fibre de lin** destinée à renforcer nos compounds performants. Ces compounds sont ensuite élaborés en région centre, chez **IDI Composites International Europe**.

Les dernières étapes de fabrication se feront par la société Mecerlec, située en région Rhône Alpes.

La gamme **IDIGreen** peut également être formulée à partir de matrices biosourcées ou la pétrochimie est partiellement remplacée par des végétaux.

Nos composites **IDIGreen** permettent le moulage de pièces à formes complexes. Les matrices biosourcées **IDIGreen** sont utilisables dans tous les secteurs d'activités ( automobile, électrique, ferroviaire, électroménager, etc...) sans modification des caractéristiques physico-chimique initiales.

Faites le choix **IDIGreen** et améliorez l'analyse de cycle de vie de vos produits.

Contactez nous pour mettre du VERT dans vos produits techniques.

- ✓ Matrice organique 50% Biosourcée
- ✓ Plantes cultivées en France ou en Europe
- ✓ SMC Développé et fabriqué en France



## **IDI Composites International Europe S.A.S**

126 Rue Laennec (ZI) • 41354 Vineuil Cedex • France

Phone : +33 (0)2 54 55 55 54 • Fax : +33 (0)2 54 55 55 35

[sales-europe@idicomposites.com](mailto:sales-europe@idicomposites.com)

