

Les matériaux composites à l'horizon 2020

Paysage concurrentiel, leviers de croissance et perspectives d'activité des spécialistes

Le groupe **Xerfi** vient de publier une étude exclusive sur les matériaux composites. Comme chaque titre de la collection **Xerfi Research**, elle décrypte les évolutions de l'activité et du jeu concurrentiel à travers une analyse détaillée des déterminants du marché, des facteurs de mutation de l'offre et de la demande ainsi que des axes de développement des opérateurs. Une attention toute particulière a été accordée aux prévisions d'activité à court et moyen termes.

Grâce à cette analyse complète et opérationnelle, vous disposerez d'un véritable outil pour organiser et hiérarchiser l'information, stimuler votre réflexion et préparer vos décisions. Nous sommes à votre disposition pour vous apporter des compléments d'information concernant cette étude de référence dont vous trouverez ci-joint la présentation. Pour la recevoir, il vous suffit de nous retourner le bon de commande au verso de la plaquette ou de vous rendre directement sur notre site internet pour la télécharger immédiatement.



Pierre Laboué Chargé d'études Xerfi France

Avec le code étude 7MET18

xerfilResearch •••

Les matériaux composites à l'horizon 2020

Paysage concurrentiel, leviers de croissance et perspectives d'activité des spécialistes

Édition mai 2017 80 pages

Une conquête de nouveaux débouchés indispensable mais difficile

Les applications industrielles des matériaux composites se multiplient. Le chiffre d'affaires de notre panel de spécialistes a d'ailleurs fortement progressé au cours des dernières années. En poursuivant leurs efforts de R&D et d'extension de leurs capacités de production, les fabricants entendent bien diffuser leurs produits à de nouveaux débouchés. Car si l'utilisation des composites s'est largement accrue dans certains domaines comme l'industrie aéronautique, elle reste cantonnée à des applications à faible valeur ajoutée dans la construction automobile par exemple. Pour se diffuser davantage, les matériaux composites devront présenter un meilleur rapport « performance-cycle-coût-durabilité » que les matériaux traditionnels. Par ailleurs, les défis techniques, les prix élevés des matières premières, les difficultés à industrialiser la production (grandes séries) ou encore l'inertie des grands donneurs d'ordres restent autant d'obstacles à surmonter pour les acteurs. Dès lors, quels sont les leviers d'action des fabricants de matériaux composites? Et quelles sont leurs réelles perspectives de croissance d'ici 2020 ?

Les points clés de l'étude

- L'analyse du marché et notre scénario prévisionnel exclusif à l'horizon 2020
 Chiffre d'affaires et performances financières d'un panel de spécialistes des matériaux composites et évolution des déterminants de l'activité.
- L'étude détaillée de la demande des différents marchés clients

 Dynamique et chiffres clés des principaux marchés clients : matériel de transport (focus sur l'aéronautique et l'automobile), BTP et industrie.
- Le décryptage des leviers de croissance des acteurs
 L'amélioration du rapport « performance-cycle-coût-durabilité » à travers la fabrication de matériaux plus performants et les innovations de procédés, l'augmentation des capacités de production et les opérations de croissance externe.
- Le classement, le positionnement et les ratios financiers des principaux acteurs
 Classement des 30 principaux groupes du secteur, grands profils d'acteurs, positionnement par
 débouché, fiches d'identité de 9 acteurs clés et bilan économique et financier des 150 premières
 entreprises du secteur.

NOS PREVISIONS

En plus d'une analyse complète du marché, Xerfi vous propose ses prévisions exclusives sur l'activité des fabricants français de matériaux composites à l'horizon 2020. Celles-ci reposent sur une méthodologie rigoureuse prenant en compte l'analyse des marchés clients, l'évolution de la demande des industriels (pour l'allégement des matériaux, l'amélioration de la performance des produits, etc.) et les mutations de l'offre (diversification des débouchés, innovations de produit et de procédés, etc.).

« Décrypter le marché et la concurrence »

La collection Xerfi Research vous propose des études approfondies sur une sélection de secteurs et marchés clés de l'économie française. Chaque titre poursuit un double objectif: dresser un panorama complet du paysage concurrentiel et analyser la dynamique du marché et de l'activité des entreprises à court et moyen termes.

Table des matières et contenu de l'étude

0. LA SYNTHÈSE & LES CONCLUSIONS STRATÉGIQUES

Cette synthèse attire l'attention du lecteur sur les conséquences de la modification de l'environnement économique, les tendances majeures de la vie du secteur, les évolutions prévisibles, en tirant parti de l'ensemble des analyses sur les perspectives du marché et des stratégies des opérateurs.

1. LES ÉLÉMENTS DE CADRAGE

1. LES CHIFFRES CLÉS

2. COMPRENDRE LE SECTEUR

- La définition et les familles de matériaux composites
- La typologie de l'offre de matériaux composites
- Les différents procédés de fabrication des matériaux composites
- L'intérêt économique des matériaux composites
- Focus sur le soutien des pouvoirs publics

3. LES PRINCIPALES APPLICATIONS DANS L'INDUSTRIE

- L'utilisation des composites dans l'aéronautique
- L'utilisation des composites dans l'automobile
- L'utilisation des composites dans le BTP
- L'utilisation des composites dans l'énergie

2. L'ÉVOLUTION DE L'ACTIVITÉ DU SECTEUR

1. LES DÉTERMINANTS DE L'ACTIVITÉ

- Les principaux déterminants de l'activité sectorielle

2. L'ANALYSE DE L'ENVIRONNEMENT

- L'analyse PESTEL
- Les principaux marchés clients : le matériel de transport
- Les principaux marchés clients : focus sur l'aéronautique
- Les principaux marchés clients : focus sur l'automobile
- Les principaux marchés clients : le BTP
- Les principaux marchés clients : l'industrie

3. L'ANALYSE DE L'ACTIVITÉ JUSQU'EN 2016

- L'évolution des déterminants
- Le baromètre d'activité des spécialistes
- La dynamique par marché client
- Le taux d'EBE et le taux de résultat net des spécialistes

4. LE SCÉNARIO PRÉVISIONNEL À L'HORIZON 2020

- L'évolution des déterminants
- Le baromètre d'activité des spécialistes
- Le taux d'EBE et le taux de résultat net des spécialistes

3. LES FAITS MARQUANTS ET LES AXES DE DÉVELOPPEMENT

1. LA FABRICATION DE MATERIAUX COMPOSITES PLUS PERFORMANTS

- Les principales pistes d'amélioration de la performance des matériaux composites
- Les derniers faits marquants en matière d'innovation de produits des fabricants

2. LES INNOVATIONS DE PROCÉDÉS EN FAVEUR DE LA COMPÉTITIVITÉ DES COMPOSITES

- Les principales pistes d'amélioration
- Étude de cas : le procédé QSP du Cetim
- Les derniers faits marquants sur les efforts d'innovation de procédés des fabricants

3. L'AUGMENTATION DES CAPACITÉS DE PRODUCTION

- Étude de cas : le renforcement des capacités de production d'Hexcel
- Les derniers faits marquants sur les investissements de capacité des fabricants

4. LES MOUVEMENTS DE CAPITAUX

- Étude de cas : l'acquisition de Cytec par Solvay
- Les dernières acquisitions importantes dans le secteur

4. LES FORCES EN PRÉSENCE

1. LE CONTEXTE CONCURRENTIEL

- Vue d'ensemble

2. LES PRINCIPAUX ACTEURS ET LEUR POSITIONNEMENT

- Les principaux profils d'opérateurs
- Le panorama des principaux acteurs
- Le positionnement des principaux acteurs par débouché

Dans cette étude, vous trouverez une analyse détaillée du paysage concurrentiel. Xerfi a réalisé un panorama des 30 plus grands groupes du secteur en termes de chiffre d'affaires réalisé dans les matériaux composites. L'étude vous propose par ailleurs de décrypter leur positionnement au niveau de leurs différents marchés clients (transports, BTP, et industrie) au moyen de classements exclusifs des groupes et de leurs filiales, de chiffres clés, de tableaux de positionnement et de typologie de l'offre

Pour compléter l'analyse, les experts de Xerfi ont décrypté les principaux axes de développement suivis par les fabricants de matériaux composites. La fabrication de matériaux composites plus performants, les innovations de procédés permettant afin de réduire les coûts de production et de raccourcir les temps de cycle, l'augmentation des capacités de production et le recours aux acquisitions d'entreprises font partie des principaux axes de croissance analysés dans l'étude.

3. LES FABRICANTS D'ÉLÉMENTS DE BASE

- ARKEMA
- TORAY INDUSTRIES
- HEXCEL
- OWENS CORNING

4. LES FABRICANTS DE PRODUITS FINIS

- SAFRAN
- SAINT-GOBAIN
- PLASTIC OMNIUM
- SERGE FERRARI
- TOTAL

5. LES INDICATEURS ÉCONOMIQUES ET FINANCIERS **DES ENTREPRISES**

Cette partie vous propose de mesurer, situer et comparer les performances de 150 sociétés du secteur à travers les fiches synthétiques de chacune d'elles (informations générales, données de gestion et performances financières sous forme de graphiques et tableaux, positionnement sectoriel) et des tableaux comparatifs selon 5 indicateurs clés.

Les données présentées portent sur la période 2009-2015, selon la disponibilité des comptes. 85% des comptes non consolidés 2015 des sociétés étaient disponibles au moment de la publication de l'étude.

LES PRINCIPALES DONNÉES STATISTIQUES ET MATRICES PRÉSENTES DANS L'ÉTUDE

- T1 La typologie de l'offre de composites
- T2 L'intérêt économique des matériaux composites
- Les principales applications des matériaux composites dans l'industrie
- L'analyse PESTEL du secteur des matériaux composites T4
- Le poids et la dynamique par segment des matériaux composites à destination des transports
- Les déterminants du marché des matériaux composites à destination de l'aéronautique
- Les déterminants du marché des matériaux composites à destination de l'automobile
- Les déterminants du marché des matériaux composites T8 à destination du BTP
- Les déterminants du marché des matériaux composites à destination de l'industrie
- T10 Le baromètre d'activité du secteur des matériaux composites à l'horizon 2020

LES PRINCIPAUX GROUPES CITÉS DANS L'ÉTUDE

- 3M
- ACOME
- AIRBUS GROUP ARKEMA
- **ASHLAND**
- ASSISTANCE
- AERONAUTIQUE ET AEROSPATIALE
- **BENETEAU**
- BERRY PLASTICS
- CHOMARAT
- DAHER DUQUEINE

- GLOBAL SPECIALITY
- **CHEMICALS GROUPE CAHORS**
- HEXCEL OWENS CORNING
- **PEUGEOT**

F&1

- PLASTIC OMNIUM POMPES GRUNDFOS
 - PORCHER RECTICEL
- REICHHOLD
 - SAFRAN

- SAINT-GORAIN
- SERGE FERRARI
- SGL CARBON
- SOGECLAIR
- SOLVAY SYNTEX NP
- TORAY
- TOTAL VON ROLL

LES PRINCIPALES SOCIÉTÉS DONT LES COMPTES **SONT TRAITÉS DANS L'ÉTUDE (*)**

- ADDIPLAST **AEQUS AEROSPACE**
- CHOLET
- AIRBUS SAFRAN
- LAUNCHERS
- ALCORE BRIGANTINE
- ALIANCYS FRANCE
- ALTUGLAS
- INTERNATIONAL
- **BAUDET**
- **BIC SPORT**
- BOSTIK
- CARLIER PLASTIQUES
- & COMPOSITES CFCA
- CHOMARAT TEXTILES
- **INDUSTRIES** COMPIN
- COMPOSITE INDUSTRIE
- COMPOSITEWORKS FRANCE
- COMROD FRANCE
- CONSTRUCTION NAVALE BORDEAUX
- CORSE COMPOSITES AERONAUTIQUES (CCA)
- **COVESTRO** ELASTOMERS
- DAHER AEROSPACE
- DEPAGNE DUQUEINE
- ATLANTIQUE
- DUQUEINE
- RHONE-ALPES **EPSILON COMPOSITE**
- **EXSTO**
- **FAURECIA**

- AUTOMOTIVE COMPOSITES
- FILIX
- HEXCEL COMPOSITES
- HEXCEL
- REINFORCEMENTS
- MAINE PLASTIQUES
- MEA INDUSTRIES
- MIXT COMPOSITES RECYCLABLES (MCR)
- MPB
- MS COMPOSITES
- MULTIPLAST
- NIDAPLAST-
- HONEYCOMBS
- NORD COMPOSITES NP JURA
- NP VOSGES (MIOM)
- **OCV CHAMBERY**
- FRANCE OWENS CORNING
- FIBERGLAS FRANCE PEUGEOT CITROEN
- AUTOMOBILE
- **PGI FRANCE** PLASTIC OMNIUM AUTO EXTERIFUR
- PLASTIC OMNIUM COMPOSITES
- POLYNT COMPOSITES
- FRANCE PORCHER INDUSTRIES
- PREMIER TECH AQUA RECTICEL
- REICHHOLD REXIAA

- SAFRAN AERO COMPOSITE
- SAFRAN AIRCRAFT **ENGINES**
- SAFRAN CERAMICS
- SAFRAN SYSTEM AEROSTRUCTURES
- (SLCA) SCOTT BADER
- SERGE FERRARI (TESF)
- SGL CARBON SINTEX NP
- SOTIRA
- STÉ DE MATERIAUX **ET TECHNIQUES**
- COMPOSITES (SMTC) STÉ DE PEINTURE DE PIECES PLASTIQUES
- STÉ INTERNATIONALE POUR LE COMMERCE ET L'INDUSTRIE
- (SICOMIN) STÉ NOUVELLE CENTRAIR (SNCA)
- STELIA AEROSPACE

TELENE

- TENCATE ADVANCED ARMOUR (ARES)
- TORAY CARBON FIBERS EUROPE (CFE) VISION SYSTEMS
- AERONAUTICS VON ROLL FRANCE
- ZODIAC AEROSAFETY SYSTEMS

(*) Liste non exhaustive



Pour recevoir votre étude **IMMÉDIATEMENT**, **COMMANDEZ** directement sur : **XERFI.COM**

- Rentrez le code 7MET18 dans la barre de recherche pour la retrouver
- Achetez l'étude directement par carte bancaire
- Recevez votre étude en format pdf sur votre compte client xerfi.com

Pour toutes **PRESTATIONS PERSONNALISÉES** (présentation, étude sur mesure, etc.), contactez Laurent Marty, Directeur Associé, lmarty@xerfi.fr

Ces études pourraient également vous intéresser

- <u>La fabrication de plastiques et polymères</u>
 6CHE01 Août 2016
- La fabrication de pièces en matière plastique pour l'industrie
 6CHE04 – Août 2016

Retrouvez sur le site **xerfi.com** le plus vaste catalogue d'études sur les secteurs et les entreprises







A retourner à :

Groupe Xerfi 13-15 rue de Calais 75009 Paris

Téléphone : 01 53 21 81 51 Email : commande@xerfi.fr

Réf :	7MET	L8 / XR-
-------	------	----------

INFORMATIONS CLIENT

Nom : Prénom : Fonction :	
Société :	
Adresse :	
Code postal : Ville : Adresse email : Téléphone : TVA Intra : N° SIRET :	

Facture avec la livraison. Le taux de TVA applicable est celui en vigueur

à la date d'émission de la facture. En cas de litige, il est fait attribution

exclusive au Tribunal de Commerce de Paris.

Tarifs valables jusqu'au 31/05/2018 (TVA 5,5%)

Les matériaux composites à l'horizon 2020

Paysage concurrentiel, leviers de croissance et perspectives d'activité des spécialistes

MODE DE RÉCEPTION DE L'ÉTUDE COMMANDÉE

Version papier (classeur)

1 200,00 € HT 1 266,00 € TTC

Version électronique (fichier pdf)

1 200,00 € HT

1 266,00 € TTC

Version électronique + version papier

1 600,00 € HT

1 688,00 € TTC

MODE DE RÈGLEMENT CHOISI

] dès réception de l'étude et de la fac	ture
---	------

par carte bancaire sur www.xerfi.com

par chèque joint à l'ordre de XERFI-DGT

Date, signature et cachet :

XERFI-DGT SAS au capital de 5 786 051 euros - 13-15 rue de Calais 75009 Paris RCS Paris B 523 352 607 - TVA intracommunautaire : FR22523352607