



S M A C

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Toulon, le 24 février 2016

## Des élastomères **innovants** pour des matériaux composites encore plus performants: le pari gagnant de SMAC.

La société expose sa technologie au JEC Europe, le salon mondial des composites du 8 au 10 mars 2016 à Paris Nord Villepinte

### Une nouvelle gamme d'applications pour les élastomères innovants de la société varoise.

Dans un souci constant d'innovation technologique, SMAC a développé de nouvelles applications dédiées aux matériaux composites de dernière génération. Ces applications permettent d'apporter de nouvelles fonctions aux matériaux composites en améliorant leurs propriétés techniques et physiques ou en atténuant certains inconvénients.

#### APPLICATIONS:

- **DAMP®** : Intégré au cœur de la structure composite, le placement du SMACWRAP® réduit les vibrations et le bruit causé par la rigidité de la fibre de carbone.

**Applications : aéronautique, nautisme de compétition, automobile de prestige**

- **FLEX®** : La mise en place intelligente du SMACWRAP® procure de la flexibilité en torsion ou flexion à des matériaux composites traditionnellement très rigides.

**Applications : sports & loisirs, industrie, course automobile, aéronautique**

- **CRASH®** : Il s'agit d'appliquer aux composites le même concept que le pare-brise « Triplex® », à savoir l'incorporation d'une feuille d'élastomère dans la structure composite afin de « retenir » des débris dans le cas d'un crash.

**Applications : automobile, aéronautique, casques, compétition automobile**

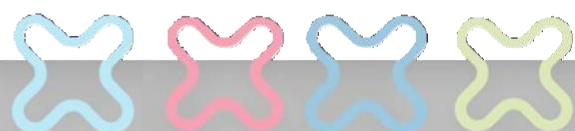
- **GUM®** : Les structures composites peuvent être amenées à être terminées par des « bavettes » en élastomère afin de garantir une certaine étanchéité entre elles. Des panneaux peuvent aussi être reliés par des structures très souples. SMAC GUM® est la solution à ce besoin. Les fines feuilles d'élastomère cru sont cuites en même temps que les matériaux composites, assurant une liaison parfaite.

**Applications : compétition automobile**



SMAC a déjà convaincu de nombreux industriels : casques, automobiles de prestige, machines-outils, aéronefs sont équipés de matériaux composites qui intègrent les élastomères développés par la société.

Venez découvrir toutes les innovations, fruits de la technologie SMAC, sur le **Hall 6 Stand Q46**.





# SMAC

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### A PROPOS DE SMAC, l'expert des élastomères innovants

**SMAC confirme son expertise mondiale dans la réduction des bruits et vibrations et dans l'absorption des chocs en milieu extrême, depuis le fond des océans jusqu'aux confins de l'espace.**

La PME varoise conçoit et fabrique des pièces sur mesure, de la petite à la grande série, avec des dizaines de milliers de pièces, pour les grands interlocuteurs de ses domaines d'applications :

**Aero, Space, Defence, Racing, Oil & Gas..**

#### QUELQUES CHIFFRES...

SAS au capital de 1.000.000 €, filiale du groupe MontBlanc Technologies.

Effectif : Plus de 40 salariés dont la moitié d'ingénieurs et de techniciens.

Chiffre d'affaires

2015 : 6.7M€

Objectif 2016 : 7 M+€

Réparti comme suit :

Aéronautique : 67%

Défense et Industrie : 17%

Spatial : 16%

Part export : supérieure à 50%

**Site internet : [www.smac-sas.com](http://www.smac-sas.com)**

SMAC est membre des grands réseaux professionnels de l'aérospatiale :



### CONTACTS PRESSE

**Stéphanie Lallemand – Image Conseil**

Tel : +33 (0) 494 084 075 - Cell : +33 (0) 681 364 269 - e-mail : [stephanie@image-conseil.fr](mailto:stephanie@image-conseil.fr)

**Magalie Lannuzel – Groupe MontBlanc Technologies**

Chargée de Communication

Tel : +33 (0)4 98 08 01 75 66 – e-mail : [magalie.lannuzel@montblanc-technologies.com](mailto:magalie.lannuzel@montblanc-technologies.com)

**SMAC – Groupe MontBlanc Technologies**

ZI Toulon Est – BP 119

83079 Toulon cedex 9

France

