

L'excellence des produits élastomères

COMMUNIQUE DE PRESSE

Mardi 6 avril 2010

CONFIRMATION DE L'INTERET DU SMACWRAP® DANS LES STRUCTURES EN COMPOSITES.

LE **SMACWRAP®** DEVOILERA SES NOMBREUX DOMAINES D'APPLICATIONS DANS LES DOMAINES DE L'AMORTISSEMENT ET DE LA RESISTANCE AUX CHOCS DURANT LES JEC 2010, PORTE DE VERSAILLES A PARIS, LES 13, 14 ET 15 AVRIL PROCHAINS.

La PME française basée dans le Var, **SMAC**, expert mondial dans l'amélioration du confort acoustique des cabines d'avions, présentera les premières applications du **SMACWRAP®**, produit d'amortissement intégré dans les structures composites, pour réduire les bruits, chocs, vibrations et améliorer la protection balistique.

Véritable révolution, le **SMACWRAP®** a démontré sa facilité à être intégré dans des structures composites et à présenter des performances acoustiques, et vibratoires qui le rend très pertinent pour les applications aéronautiques en particulier. Grâce à ses propriétés très spécifiques, le **SMACWRAP®** peut être intégré dans toutes structures composites sans grever le bilan de masse et tout en améliorant la résistance aux chocs.

Les domaines d'application du SMACWRAP® sont aujourd'hui très nombreux :

- **L'aéronautique** (fuselage, planchers, coffres, portes et galleys, plafonds d'avions),
- **L'énergie** (éoliennes)
- **Le transport terrestre** (panneaux composites de wagons, de tramways, structures composites de véhicules), industrie, nautisme, etc.
- **Le nautisme** (structures composites de bateaux voile ou moteur)
- **etc.**

A titre d'exemple, les plus grands constructeurs d'avion ont montré leur intérêt pour le **SMACWRAP®** qui permet des gains de masse significatifs pour les appareils concernés.



Crédit Photos Torres



JEC 2010 : SMAC OCCUPERA LE STAND N° S 29



Chiffres clés de SMAC

SAS au capital de 525 050 €

Evolution du CA

2006 : 4.5 M€

2007 : 6.1 M€

2008 : 7 M€

Horizon 2010 : 10 M€

Effectif : 40 salariés

Réparti comme suit :

Aéronautique : 65 %

Défense : 25 %

Spatial et divers : 10 %

Part export : 55 %

Site internet : www.smac.fr

Votre Contact Presse :

Stéphanie Lallemand - 06 81 36 42 69 - Image Conseil - Tél : 04 94 08 40 75

COMMUNIQUE DE PRESSE

Mercredi 12 mai 2010

SMAC,

**Un des meilleurs experts européens dans l'amélioration du confort acoustique des cabines d'avions
présentera ses trois produits phares et tendances,**

SMACSONIC[®], SMACWRAP[®] et SMACBARRIER[®]

au salon international du design et de l'aménagement intérieur des avions

AIRCRAFT INTERIORS EXPO 2010 à Hambourg, du 18 au 20 mai prochains :

SMAC confirme sa position stratégique dans le domaine de l'aéronautique dans un contexte de crise économique mondiale

Dans un contexte économique tendu et exigeant, SMAC, la seule PME française à séduire les plus grands constructeurs d'avions du monde (Airbus, Boeing, Dassault et Eurocopter entre autres), grâce à son expertise et sa puissante capacité d'innovation, continue à développer ses parts de marché :

- ***L'entreprise vient de signer deux nouveaux contrats avec Embraer au Brésil et Antonov en Ukraine et confirme ainsi son potentiel de développement.***
- ***SMAC a été sélectionné pour le programme A 350***
- ***SMAC a été retenu dans la fabrication de l'A 400 AM***
- ***Enfin, la société monte en cadence de production dans le cadre du programme BOEING 787***

Trois produits phares « tendances » et un tronçon de fuselage d'avion en exposition à Hambourg

Le salon Aircraft Interiors Expo 2010 est un rendez-vous incontournable pour les compagnies aériennes du monde entier ; l'occasion pour SMAC de mettre en valeur ses trois produits phares et tendance sur un marché très concurrentiel : **SMACSONIC[®], SMACBARRIER[®] et SMACWRAP[®] mis en valeur sur un tronçon de fuselage d'avion.**

SMACSONIC[®]

SMACSONIC[®] est un revêtement visco-contraint conçu pour réduire fortement les vibrations et le bruit induit dans un fuselage d'avion ou d'hélicoptère.

Cette solution élégante, très efficace, légère et peu encombrante, est facilement applicable sur tous types de structures tels que véhicules, coffrets électroniques, tramways, trains, skis, etc ...

SMACWRAP[®] :

Le **SMACWRAP[®]** est un matériau viscoélastique et se présente sous forme de **ruban ou film** d'épaisseur **très fine** (typiquement de 0,1 mm à 0,2 mm). Le **SMACWRAP[®]** peut être intégré directement durant la production des structures composites telles que les fuselages d'avion.

Le **SMACWRAP[®]** supporte les contraintes de cuisson des matériaux composites (pression, température). Il est très intéressant à intégrer dans les structures à amortir, il ne grève pas le bilan de masse et améliore la réduction des chocs et vibrations.



L'excellence des produits élastomères

SMACBARRIER®

SMACBARRIER® est un nouveau produit développé par SMAC qui permet de combler le "chaînon manquant" entre les revêtements visco-contraint de type SMACSONIC® et les panneaux décor en composites, amortis par le SMACWRAP®.

SMACBARRIER® est une famille de matériaux amortissant, denses et fins, faciles à installer et à intégrer soit dans des matelas thermiques, soit en "stand-alone" derrière les panneaux composites.

Les propriétés massiques du matériau, sa tenue au feu et sa facilité de collage en font un atout précieux pour les installateurs d'intérieurs d'avion. SMAC BARRIER® existe en plusieurs densités, duretés et épaisseurs.



Chiffres clés de SMAC

SAS au capital de 525 050 €

Evolution du CA

2006 : 4.5 M€

2007 : 6.1 M€

2008 : 7 M€

Horizon 2010 : 10 M€

Effectif : 40 salariés

Réparti comme suit :

Aéronautique : 65 %

Défense : 25%

Spatial et divers : 10%

Part export : 55%

Site internet : www.smac.fr

SMAC OCCUPERA LE STAND N° 6B56

Votre Contact Presse :

Stéphanie Lallemand – Image Conseil

Tel : 04 94 08 40 75 Mob : 06 81 36 42 69 e-mail : stephanie@image-conseil.fr

COMMUNIQUE DE PRESSE

Lundi 11 octobre 2010

CONSTRUISONS ENSEMBLE DES SOLUTIONS D'AVENIR !

**EXPERT MONDIAL DE L'INGENIERIE DE PROTECTION DANS LES DOMAINES
NAVAL, AERONAUTIQUE ET SPATIAL,
SMAC DEVOILERA EN AVANT PREMIERE
AU SALON EURONAVAL 2010 AU BOURGET (du 25 au 29 octobre 2010),
SES DERNIERS DEVELOPPEMENTS EN MATIERE DE SOLUTIONS ELASTOMERIQUES**

Si SMAC est aujourd'hui un acteur mondial incontournable de l'ingénierie de protection dans les domaines de l'aéronautique et du spatial, la PME française entend bien démontrer au salon EURONAVAL 2010 que sa forte capacité d'innovation et ses compétences sont tout à fait opérationnels sur le marché de la Défense et de ses grands programmes européens.

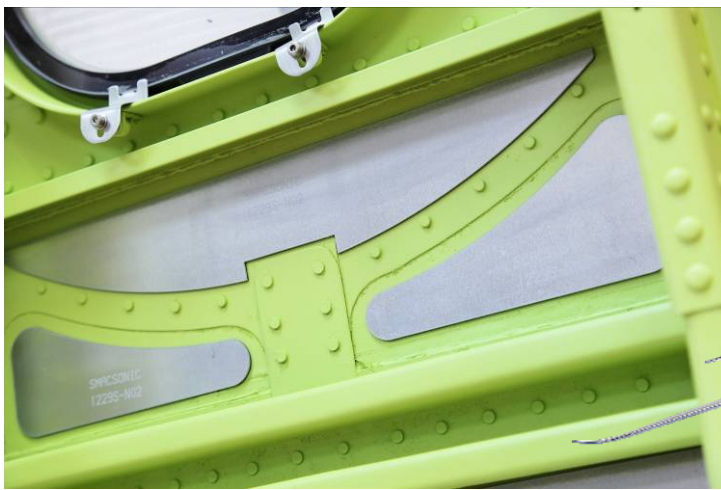
Une démarche d'innovation constante

Grâce à sa démarche d'innovation constante (80% des solutions proposées n'existaient pas il y a 5 ans), le team R&D de SMAC présentera en avant première à EURONAVAL, ses tout derniers développements en matière de solutions élastomériques.



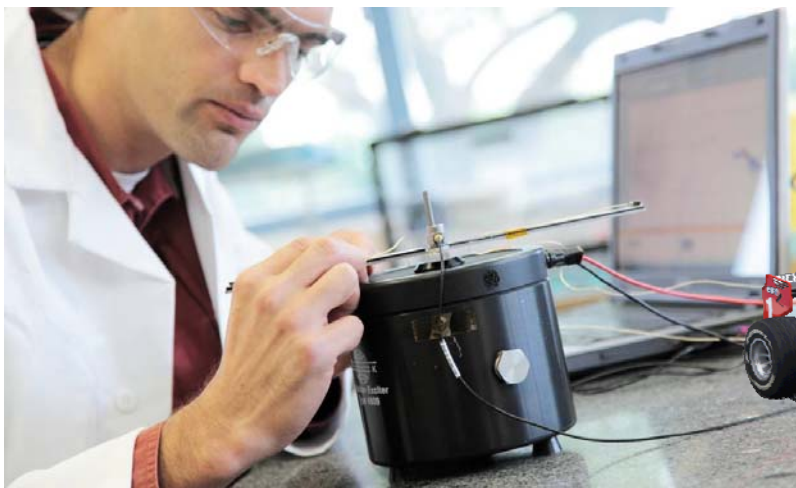
Un savoir-faire « ASD » (Aéronautique, Spatial et Défense) reconnu

Les plus grands constructeurs d'avion font appel à SMAC : pour l'aéronautique, Boeing et Airbus dans le cadre de leurs tout derniers programmes (Boeing 787 et Airbus A380 et A400M), Dassault et Eurocopter, ont tous choisi le **SMACSONIC**[®] et ses applications sur mesure, tandis que dans le domaine du spatial, Ariane, Astrium et le CNES, pour ne citer qu'eux, intègrent le **SMACTANE**[®] dans leur dispositif de réduction des chocs pyrotechniques.



Aujourd'hui plus que jamais, **la technologie SMAC est reconnue comme l'une des meilleures à l'échelle internationale.**

A l'instar des 2000 entreprises mondiales membres de l'ASD Association qui souhaitent promouvoir et soutenir le développement concurrentiel du secteur, SMAC a résolument une approche marché de sa clientèle et organise ses compétences autour de **4 pôles : SMAC AERO, SMAC SPACE, SMAC DEFENCE et SMAC RACING.**



EURONAVAL 2010 : SMAC OCCUPERA LE STAND N° F1 HALL B

Chiffres clés de SMAC

SAS au capital de 525 050 €

Effectif : 40 salariés

Evolution du CA

Réparti comme suit :

2005 : 4.3 M€

Aéronautique : 65 %

2006 : 4.5 M€

Défense : 25%

2007 : 6.1 M€

Spatial et divers : 10 %

2008 : 7 M€

Part export : 55%

2009 : 5 M€

Horizon 2012 : 10 M€

Site internet : www.smac.fr

Votre Contact Presse :

Stéphanie Lallemand - 06 81 36 42 69 - Image Conseil - Tél : 04 94 08 40 75

e-mail : stephanie@image-conseil.fr