

NOS
SOLUTIONS
POUR

LES CONSTRUCTEURS DE CARS ET BUS



- 1 Habillage intérieur / pavillon
- 2 Isolation thermique et acoustique
- 3 Isolation acoustique et solution pare-feu cloison moteur
- 4 Absorption acoustique moteur
- 5 Traitement acoustique cloison, plancher, passage de roue
- 6 Protection, insonorisation châssis

MATIÈRES | INGÉNIERIE | PROCESS

pour des solutions adaptées

HABILLAGE INTÉRIEUR

PIÈCES EN 3 D PAR MOULAGE ONE SHOOT (de 500 à 10 000 pièces par an)

- Fonction d'habillage autoportant intégrant des fonctions acoustiques
- Matériaux fibreux rigides à faible résonance vibratoire
- Matériaux base polyoléfine 100% recyclage
- Découpe intégrée dans l'outillage ou en reprise jet d'eau

PIÈCES EN 2D (à partir de 150 pièces par an)

- Matériaux cellulaires, ou fibreux pour absorption acoustique
- Différents textiles possibles

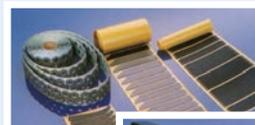


ISOLATION THERMIQUE

- Cabine, pavillon, panneaux latéraux
- Compartiment moteur
- Système d'échappement
- Turbo et réservoirs de liquide



SOLUTIONS D'ÉTANCHÉITÉ, ANTIVIBRATOIRES, OU DE FILTRATIONS



CARACTÉRISTIQUES TECHNOLOGIES

Caractéristiques minimales respectées suivant implantation dans le véhicule

- Résistance aux fluides
- Conformité R118 transport de personnes
- Possibilité de solutions acoustiques étanches
- Résistance aux chocs
- Résistance aux températures



ANALYSE VIBRO ACOUSTIQUE

Nos experts conçoivent des solutions vibro-acoustiques en étroite collaboration avec les fabricants de cars et bus, en conformité avec les cahiers des charges requis et la réglementation en vigueur. Ces solutions sont développées spécifiquement pour chaque véhicule afin de réduire au maximum les niveaux de bruit.

Nos solutions sont homologuées et conformes à la réglementation européenne en vigueur.

 **CARPENTER**
We bring comfort to your life.®

carpenter.com

Linked in **CARPENTER SAS**
MOUSSES TECHNIQUES

CARPENTER SAS DIVISION MOUSSES TECHNIQUES

Parc d'activités de Champgrand
BP 47 - 26270 LORIOLE - FRANCE
Tél. : 00 33 4 75 61 15 15
Email : loriol@carpenter.com

Route de Chatelais - ZI des Sablonnières
BP 15 - 53400 CRAON - FRANCE
Tél. : 00 33 2 43 09 16 09
Email : craon@carpenter.com