

## GAMME DE PRODUITS

### CONTACTS RESSORTS CMS

Mise en bobine CMS pour assemblage automatique.  
Géométries standards ou sur plan. Courbes de compression à la demande.

### PADS EN MOUSSE SMD

Mise en bobine CMS pour assemblage automatique. Standards ou sur catalogues.  
À souder sur PCB. Très bonne résilience.

### CAPOTS ET CEINTURE DE BLINDAGE EMI

Livrés sur plateau ou en bobine pour une pose automatique. Designs standards ou sur mesure. Par découpe et pliage ou emboutissage.

### PÂTE THERMIQUE

Matériaux d'interface thermique haute performance ( $>17W/m.K$ ). Large choix de matériaux standards (dureté, conductivité, non-silicone, etc.). Conditionnement à façon (seringue, pots, tubes).

### INSERTS CMS

Pièces standards sur catalogue. Possibilité de fabriquer des inserts sur mesure pour des obsolescences ou des conceptions spécifiques.

### JOINTS SILICONE

Fabrication de joints conducteurs ou standards à façon pour l'étanchéité CEM et IP.  
Conseil sur le design et les profils de gorge sur demande.

### JOINTS CEM EN MOUSSE

Joints conducteurs pour le blindage EMI. Découpe à façon pour des joints de blindage spécifiques (ex : joint plats de connecteurs). Plusieurs profils disponibles.

### DISSIPATEURS

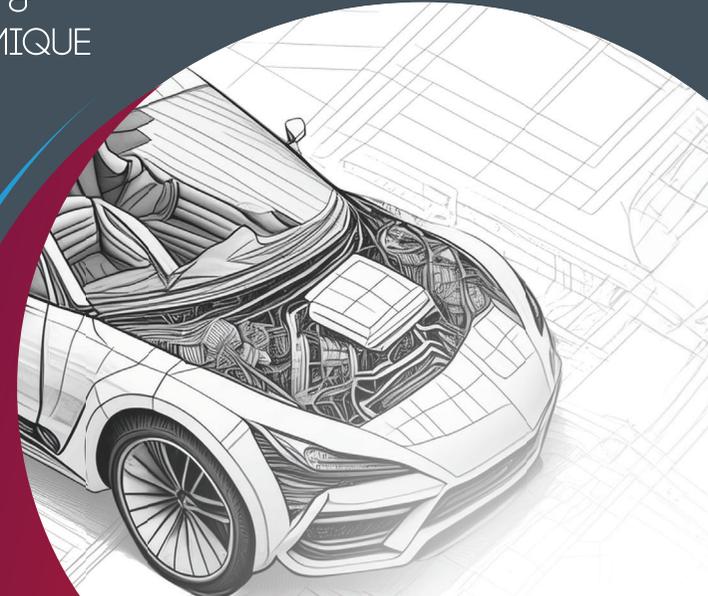
Extrusion, usinage, forgeage. Du prototype à la grande série. Mise en bobine ou plateau pour une pose automatique. Possibilité d'assembler des interfaces thermiques.

### FILM ANTI FEU

Protection des assemblages électriques contre les risques d'incendie (Minimum 10 minutes à 1 300°C). Par exemple dans les assemblages de batteries ou la protection de bus-bars.



## BLINDAGE CEM & GESTION THERMIQUE ÉLECTRONIQUE



## NOS CLIENTS



1, Rue Terre Neuve - Bat. L  
91940 LES ULIS  
01 81 87 13 00  
info@compelma.com  
www.compelma.com

## AUTOMOBILE

# Compatibilité Électromagnétique & Gestion Thermique

INFOTAINEMENT TABLEAU DE BORD  
CALCULATEURS ASSEMBLAGE DE BATTERIES  
RADAR MULTIMÉDIA



## CONTACTS RESSORTS CMS

Reprise de masse et contact en environnement vibratoire (infotainment)



## PADS EN MOUSSE SMD

Connexion et mise à la masse avec un fort taux de compression.



## CAPOTS ET CEINTURE DE BLINDAGE EMI

Protection et blindage des composants électroniques sur PCB



## PÂTE THERMIQUE

Interfaces thermiques haute performance pour le transfert thermique et la protection des équipements.



## INSERTS CMS

Inserts et entretoises, standards ou sur-mesure. En conditionnement CMS pour une pose automatique.



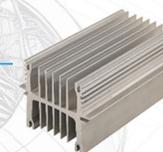
## JOINTS SILICONE

Silicone extrudé ou moulé, conducteur ou non. Pour l'étanchéité CEM et IP.



## JOINTS CEM EN MOUSSE

Tissu conducteur thermoformé autour d'une mousse en polyuréthane. Profil standard ou sur mesure. Découpe à façon.



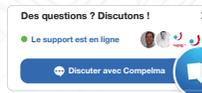
## DISSIPATEURS

Extrusion et usinage sur plan. Traitement de surface à façon. Simulation thermique à la demande



## FILM ANTI FEU

Film de protection au feu et fortes températures (Résistance à 1 300°C pendant 10min).



Scannez les QR Codes et discutez avec notre équipe technique sur le chat.