

JET METAL développe, fabrique et commercialise mondialement ses solutions industrielles de métallisation par pulvérisation. Sa nouvelle technologie JetSelectiv® lui permet d'adresser le marché de l'électronique imprimée avec une solution disruptive et innovante.

JET METAL développe, conçoit, fabrique et commercialise mondialement sa technologie industrielle et innovante de métallisation par pulvérisation.

Présent depuis douze ans dans les domaines de la décoration et de la fonctionnalisation, cette technologie issue de la recherche Française est une alternative écologique aux techniques traditionnelles comme l'électrodéposition, l'évaporation et le PVD.

Devenue leader mondial dans la métallisation décorative du verre, challenger sur le plastique, Jet Metal™ depuis 2015 diversifie ses activités et oriente sa technologie vers des applications et des marchés fonctionnels.

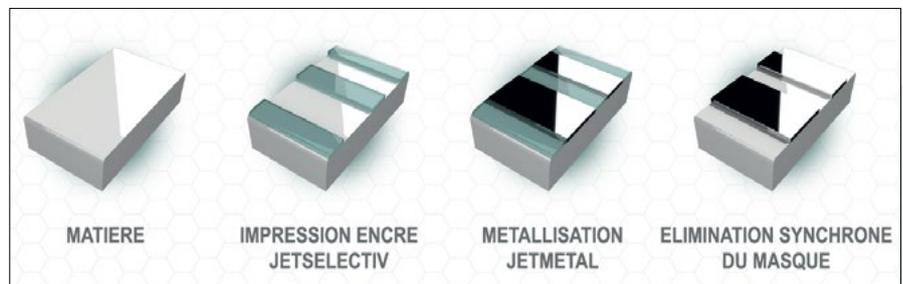
Les procédés et revêtements JetMetal® permettent d'apporter des propriétés techniques aux surfaces sur lesquelles sont déposées les couches métalliques.



Les principales applications s'articulent autour des propriétés électriques (conduction, blindage électromagnétique, etc...) des métaux déposés par JetMetal® dans le domaine de l'électronique pour la fabrication de composants, de connecteurs, d'antennes...

Chimie de surface, électrochimie localisée, fonctionnalisation de surface, nanostructuration supramoléculaire sur surface, réactivité de surface et transport dans des couches nanostructurées

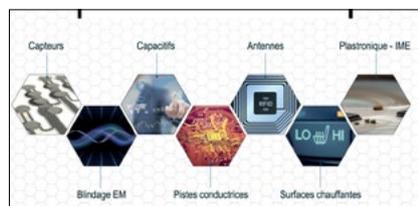
Applications : biocapteurs, films minces polymères / nanoparticules ou composites nanoparticules/polymères.



Pour satisfaire un besoin de plus en plus pressant du monde de l'électronique, Jet Metal™ a développé et breveté une innovation permettant l'obtention de revêtements métalliques sélectifs le JetSelectiv®.



Cette technologie innovante et stratégique permet de réaliser des pistes, des électrodes et autres bus barre en métal pur dans le domaine de l'électronique imprimée.



JET METAL

4 rue Jean Elysée DUPUY
F – 69410 Champagne au Mont d'Or
Tel : +33 (0) 4 78 33 20 02

Contact

Sebastien FOURNERON
Tel : +33 (0) 6 69 78 10 20
s.fourneron@jetmetal-tech.com