

Capot prototypage « EASY SHIELD »

AB2E a conçu et développé ce nouveau produit de dernière génération de Blindage Cem pour venir en support à ses clients dans les domaines des BE et des services de R&D lors de leur conception de blindage CEM/EMI sur les PCB.

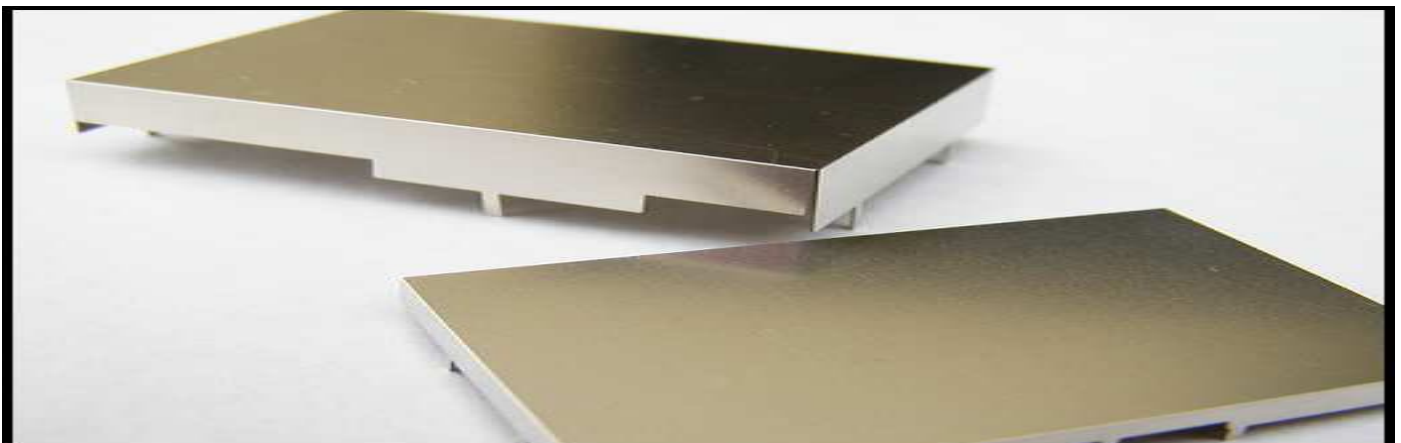
En effet, cette plaque novatrice, sur laquelle il y a des rainures d'une profondeur spécifique et déterminée par nos soins (horizontalement et verticalement sur 1 face, l'autre face étant lisse) permet à son utilisateur de concevoir n'importe quel type de capot de blindage CEM lui-même (photo ci-dessous).

Présentation du produit à plat



Le capot à réaliser peut ainsi être en 1 ou 2 parties, avec cavités ou pas, possibilité d'y intégrer des cloisons intérieures, des pattes de fixations...en le réalisant lui-même par simple pliage (photo ci-dessous).

Présentation du produit après pliage (côté face lisse)



L'aide à la conception et à la validation d'un besoin de capot de blindage peut ainsi être immédiatement assuré à un coût très bas dans un délai ultra court par rapport à tous les produits catalogues les plus connus sur le marché du Capot de blindage CEM/EMI.

Le gros avantage de ce produit et d'avoir un capot custom avec le design recherché et une taille en adéquation avec le besoin immédiat à des prix imbattables.

Nous avons équipé les laboratoires d'essais accrédités les plus connus en France de ce produit et donc, lors de vos essais CEM Radio et autres, il est possible de pouvoir fabriquer instantanément le capot CEM qu'il vous faut au moment présent.

Les plaques sont en acier étamé, le μ métal (pour les blindages magnétiques) bien que plus rarement utilisé peut être également envisagé.

Ces produits sont déclinés dans plusieurs épaisseurs selon la gamme de fréquences à protéger ou à se protéger.

Ces produits sont beaucoup utilisés dans le Wifi, la RF/HF, le Wireless, et plus généralement dans tous les produits Radio et la domotique.

Pour l'industrialisation, AB2E prend ensuite le relais et vous aide à mettre au point le produit dans sa version finale de façon industrielle.

Ces produits sont en stocks permanents et peuvent vous être livrés chez vous en Franc métropolitaine sous 24h00.

Notre réactivité, nous permet de mettre au point la version industrialisée en moins de 10 jours pour un capot en 1 partie.

Il est possible sans supplément d'y apposer votre logo ou marque quelconque (photo ci-dessous).

Présentation du produit avec marquage de logo

