

GEMADDIS

**Stencil haute
technologie :**

GEMIX^{one}



machines



outillages



process

www.gemaddis.com

GemixOne : Stencil haute technologie

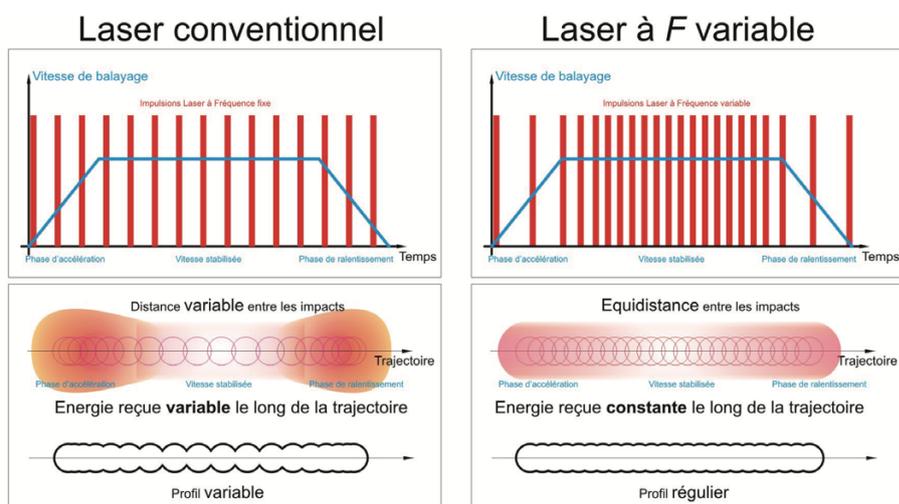
► Pour faire face aux **défis** posés par l'intégration toujours plus poussée des produits et notamment à la **réduction des ratios de démoulage** des empreintes, Gemaddis a poussé la **technologie** de découpe de ses pochoirs encore plus en avant. **GemixOne** vous apporte désormais des capacités de transfert de crème à braser accrus jusque pour **les plus petites ouvertures** nécessaires à l'assemblage des dernières générations de composants miniatures.

EXPLICATION DE LA TECHNOLOGIE

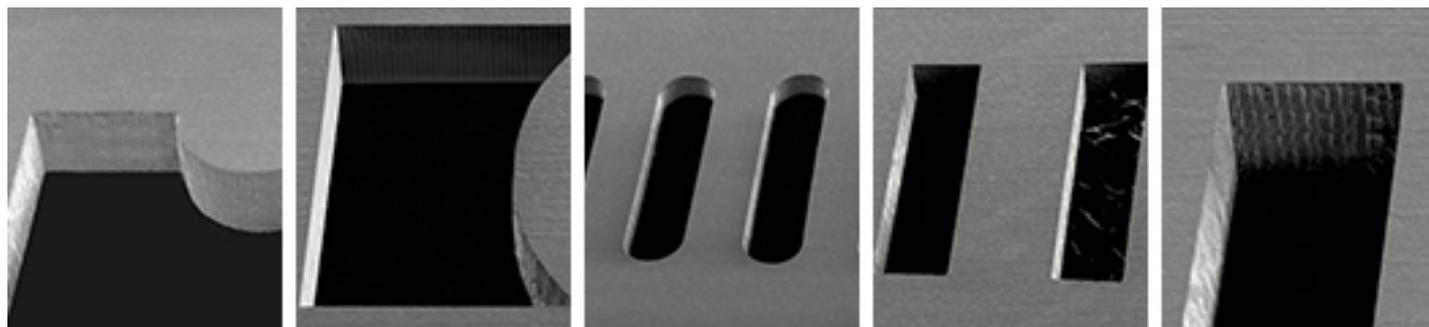
GEMIX^{one}

► Un laser conventionnel n'adapte pas sa fréquence d'impact selon sa vitesse de balayage ce qui entraîne une distance variable entre les impacts et donc une énergie reçue variable le long de la trajectoire = découpe moins précise.

A contrario le laser utilisé pour le GemixOne adapte parfaitement sa fréquence d'impact selon sa vitesse de balayage ce qui permet une équidistance entre les impacts et donc une énergie reçue constante le long de la trajectoire = découpe plus précise.



► Les ingénieurs Gemaddis ont développé un gaz spécifique (secret professionnel) afin d'assister la découpe laser et ainsi créer une «coupe blanche». La coupe blanche permet de découper le matériau sans oxydation : Amélioration de la rugosité ==> paroi moins rugueuse ==> meilleure démoulage.





Découvrez notre site web

Configurateur de stencil en ligne
Catalogue machine
Accédez à votre historique en 3 clics : vos commandes,
factures, bon de livraison...
Commandez vos pièces détachées et consommables

**DISTRIBUTEUR D'ÉQUIPEMENTS INDUSTRIELS À HAUTE VALEUR AJOUTÉE
TECHNOLOGIQUE POUR L'INDUSTRIE ÉLECTRONIQUE.**



GEMADDIS

+33 (0)4 50 69 39 02

adv@gemaddis.com

www.gemaddis.com