



Focusing light is our skill



Des solutions LED et laser à forte énergie
- propres, efficaces et rentables -
pour le décapage de matériaux et la fabrication additive



Décapage laser

Impression 3D

Décapage laser

Des machines laser industrielles au service du décapage et du nettoyage

DRAGO®

Les solutions laser DRAGO Thin et DRAGO Thick conçues par Silltec sont destinées au décapage et au nettoyage de tout matériau. Elles assurent un traitement sans détérioration ni modification de la structure initiale du support nettoyé.



Nettoyage de tout support
Métal, bois, pierre, verre, composite...

Décapage de tout revêtement
Agent démolant, graisse, calamine, peinture, caoutchouc, rouille, tag...



Productivité et rentabilité

- Pas de démontage des moules
- Suppression des étapes de pré/post décapage
- Nettoyage possible des articles à chaud
- Temps de main d'oeuvre réduit



Qualité du décapage

- Aucune modification ni usure du matériau nettoyé
- Décapage de couches fines (Thin) et épaisses (Thick)
- Possibilité de décapage des pièces fragiles



Solutions écoresponsables

- Aucun produit chimique ni abrasif
- Faible consommation d'énergie
- Récupération et innocuité des déchets (DIB)
- Pas de consommables (si ce n'est l'électricité)



Les technologies DRAGO Thin et Thick existent en version mobile ou en version automatisée, intégrée à la chaîne de production.

Impression 3D

Des têtes d'impression LED précises et robustes pour la fabrication additive

3DLPRINTER®

La gamme de têtes d'impression LED 3DLPrinter conçue par Silltec équipe la technologie exclusive MOVINGLight® brevetée par Prodways, l'un des leaders mondiaux du secteur.



Précision : Réalisation d'images UV (365 et 405 nm) ou RGB, précises à 10 µm et résolues jusqu'à 800 dpi



Rapidité : Projection simultanée de plusieurs millions de points par image, procédé adapté à la production rapide de pièces pleines



Robustesse : Basées sur des technologies robustes et fiables, nos têtes d'impression industrielles s'adaptent à tout type d'environnement



A propos de Silltec

Créée en 2013, Silltec conçoit et commercialise des solutions LED et laser à forte énergie pour les secteurs de l'industrie, du BTP, du médical, de l'horlogerie, du flaconnage ou encore de la restauration du patrimoine. A travers les machines laser DRAGO et les projecteurs 3DLPrinter, Silltec propose des solutions propres, efficaces et rentables. Elles remplacent des systèmes coûteux et polluants, contribuant ainsi à la mise en oeuvre de processus industriels respectueux de l'environnement.

Pour en savoir plus sur cette start-up française rendez-vous sur www.silltec.com.



Contact

Silltec
Domaine Technologique de Saclay
4 rue René Razel, bâtiment Azur hall B
91400 Saclay, FRANCE
+33 (0)1 69 30 55 19
www.silltec.com

Service ventes : sales@silltec.com
Service communication : communication@silltec.com



Partenaires scientifiques et techniques



© 2018 Silltec

DRAGO® et 3DLPrinter® sont des marques déposées par Silltec

Document non contractuel : les spécifications sont susceptibles d'évoluer afin d'assurer la meilleure efficacité