

Tobeca : des imprimantes 3D made in Loir-et-Cher

Créée en 2013, l'entreprise Tobeca est spécialisée dans la fabrication d'imprimantes 3D sur-mesure à Vendôme (41). Destinée à l'industrie et au secteur médical, la société agit de la conception de l'imprimante à la livraison et la formation de ses clients.

L'idée de départ de Tobeca était de fabriquer des imprimantes 3D pour les particuliers. Mais, la demande et le besoin des entreprises sont tels que Tobeca a décidé de se concentrer quasi-exclusivement sur ses clients professionnels. Parmi eux, des artisans et de grandes industries telles que LVMH ou Getinge La Calhène. La clientèle est aussi publique : les écoles, collèges et lycées ainsi que les laboratoires de recherche universitaire font appel à Tobeca. C'est le cas par exemple de la plateforme 3D.FAB de l'Université Lyon 1 qui a commandé une machine imprimant le modèle anatomique des poumons des enfants nés prématurés et souffrant de malformations pulmonaires permettant aux chirurgiens de préparer leurs interventions.



Imprimante à granulés T8000.

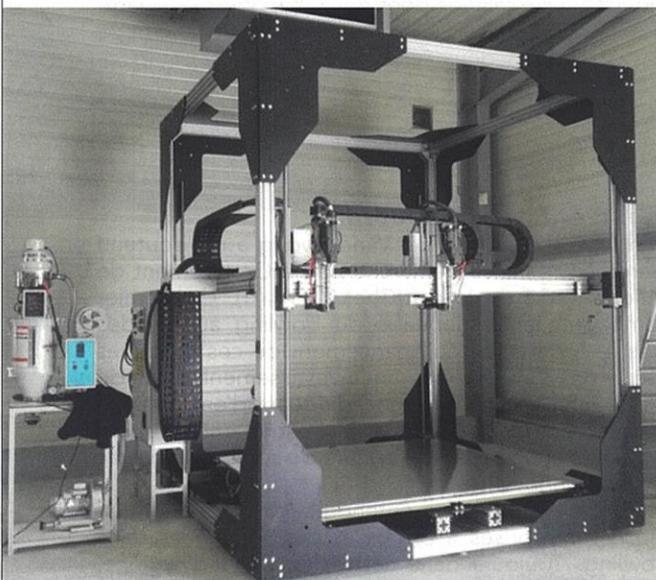
Limitier ses déchets plastiques

Chaque année, une vingtaine de projets spéciaux sont développés par Tobeca. Ils sont vendus dans toute la France et 5% sont envoyés dans les pays limitrophes tels que l'Angleterre, l'Allemagne et l'Italie. On dénombre trois techniques d'impression en 3D chez Tobeca : le fil plastique, les granulés transformés, et le silicone. Actuellement, Tobeca travaille en collaboration avec la société voisine Waste&Hope dont l'activité réunit la récupération, le traitement, la revalorisation et la revente des déchets plastiques. Tobeca est ainsi en train de fabriquer une granuleuse qui transforme le broyat plastique en granulés et donc en matière première pour imprimer. D'autre part, il s'agit de concevoir une imprimante 3D de 8m³ fabriquant du mobilier urbain destiné aux entreprises et aux collectivités. Avec une capacité de 10kg de plastique revalorisé par heure, cette imprimante 3D sera ensuite proposée aux petites entreprises industrielles souhaitant revaloriser elle-même leurs déchets plastiques. Et les projets ne manquent pas pour Tobeca qui développe actuellement d'autres équipements liés à la 3D et à la plasturgie.

Maxence Yvernault



Notre proximité ainsi que notre savoir faire vous garantiront un matériel réellement adapté à vos process de R&D, prototypage et production.



Depuis 2013, Tobeca vous accompagne dans la conception et la réalisation de vos projets liés à la 3D :

- > Impressions techniques sur demande
- > Conception fabrication de la machine adaptée à vos besoins
- > Solutions d'extrusion et de plasturgie



Concepteur et fabricant d'imprimantes 3D et de machines de plasturgie pour l'industrie.

www.tobeca.fr Vendôme - 09 72 39 10 06