

# Un astucieux antivol pour vélo fabriqué par un décolleteur de Magland

À Magland, l'entreprise Décolletage des Grands Clos a créé des vis et écrous antivol à l'usage des cyclistes mais aussi pour bien d'autres applications.

En France, un vélo se fait dérober toutes les minutes, selon le site Internet citycycle.com. Et 95 % des vols sont dus à des antivols de mauvaise qualité. À Magland, une entreprise est parvenue à fabriquer des solutions antivol pour roues et selles de vélo en s'appuyant sur le savoir-faire qui a fait la réputation de la vallée de l'Arve. Décolletage des Grands Clos (DGC) produit depuis 2011 un kit antivol pour roues de vélo qu'elle commercialise via sa société sœur, Titane Production. Les tirants avant et arrière remplacent ceux de votre bicyclette d'origine, et grâce à leurs écrous spécifiques, il est impossible de les dévisser sans la clé associée. En effet, l'écrou est recouvert d'une enveloppe rotative en inox empêchant de le desserrer avec une pince multiprise par exemple.

Mais comment ce sous-traitant industriel est arrivé à concevoir un produit fini et 100 % Made in Haute-Savoie ? « Un de nos clients qui importait des vis antivol pour fixer les

claviers de digicode était en rupture de stock. Alors il nous a sollicités pour lui en fabriquer », relate Frédéric Anthoine, le p-dg de DGC, située à Gravin, l'un des nombreux hameaux de la commune. Il s'agissait d'une vis à tête bombée avec deux petits trous. Un outil équipé de picots parfaitement identiques aux deux trous de la vis assure le serrage et desserrage. Un outil qu'on ne trouvera jamais dans le commerce. C'est exactement le même principe que votre badge magnétique qui permet d'entrer dans un parking ou d'accéder à votre immeuble. En fonction du nombre de trous et de leur disposition sur la tête de vis, le décolleteur multiplie ainsi les combinaisons possibles.

## Il crée sa marque de vis

Toutefois, l'entreprise maglancharde n'a pas voulu se lancer dans la fabrication de ces vis en grande série (l'obligeant pour des questions de coût à passer par la technique de la frappe à froid et non le décolletage). Il choisit de développer une plus large gamme de vis adaptée aux besoins des clients (entreprises et particuliers).

En 2005, il crée la marque Vis Anti-Vandale et fabrique des vis et écrous indévisibles sans



Mélodie et son père Frédéric Anthoine, p-dg de Décolletage des Grands Clos, et le technicien Jean-Pierre Maudonnet (au centre).

outil spécifique pour tout type d'application (lire encadré ci-dessous). Déjà fournisseur de pièces pour le cycle, Décolletage des Grands Clos adapte ses vis sécurisées au monde du vélo. Ses produits intéressent Smoove, une société montpelliéraine spécialisée dans les sys-

tèmes de vélos en libre-service. L'entreprise qui équipe les villes de Strasbourg, Saint-Étienne ou Grenoble, cherchait à sécuriser les différents composants de ses bicyclettes à usage public. En plus de son kit antivol de roues, Titane Production commercialise depuis mai 2011 un



Le kit antivol de roues de vélo est commercialisé par Titane Production, une société sœur de Décolletage des Grands Clos.

collier de selle antivol.

Les fabricants de vélos à assistance électrique sont également demandeurs de ce dispositif antivol. Comme Solidor, à Thonon-les-Bains, qui équipe ses vélos du kit maglancharde pour sécuriser la roue arrière, laquelle abrite le très coûteux moteur

électrique. Cette année, la profession du cycle prévoit des ventes pouvant atteindre les 45 000 vélos électriques. Un marché que Titane Production ne se privera pas de conquérir.

JÉRÔME MEYRAND

[www.vis-antivandale.com](http://www.vis-antivandale.com)



À Magland, Titane Production et Décolletage des Grands Clos fabriquent et commercialisent des colliers de selles antivol.



Le tirant antivol, fabriqué par un décolleteur, empêche les voleurs de démonter la roue sur les parkings à vélos type pince-roue.

## QUE PEUT-ON PROTÉGER AVEC UNE VIS ANTI-VANDALE

Titane Production commercialise à Magland toute une gamme de vis et écrous antivol fabriqués par Décolletage des Grands Clos. Les applications sont très diverses. Sous la marque Vis Anti-Vandale, la société propose la vis Nohole dont la tête est creuse. Elle convient pour sécuriser les unités centrales d'ordinateurs pour lutter contre le vol des disques durs, notamment dans les établissements scolaires. Seul un embout spécial permet de retirer la vis. Beaucoup d'écrous sont également utilisés par les collectivités locales afin de protéger le mobilier urbain. Pour les boulons nécessitant un couple de serrage trop important, Titane Production a inventé le système Locknest : une cage se clipse au-dessus du boulon, via une rondelle adaptée, puis une coiffe en inox très résistante vient renfermer le tout fixée par une Vis Anti-Vandale. Un modèle apprécié pour la fixation de certains panneaux de signalisation routière comme ceux que l'on peut trouver aux sommets des grands cols, dérobés pour en faire des objets de décoration. Protéger les œuvres d'arts installées en ville, les télévisions dans les chambres d'hôpital, les armoires électriques figurent parmi les nombreuses utilisations de vis vendues avec leur clé spécifique.