



## UNE MÉTALLISATION SIMPLE ET FLEXIBLE

**INNOVATION** La start-up Jet Metal a créé un nouveau procédé de revêtement de surface, entre peinture et galvanoplastie.

■ D'ordinaire, ce sont les parents qui aident les enfants à développer leurs idées. Chez Jet Metal Technologies, c'est le fils, Samuel Stremmsdoerfer, qui valorise les travaux de recherche de son père Guy : un procédé très innovant de métallisation (cuivre, nickel, cobalt...) des surfaces en plastique, verre, alu, ou composites, développé à Lyon

(CNRS, Ecole centrale) et qui « jette un pont entre peinture et galvanoplastie », résume Sébastien Fourneron, directeur marketing. Le revêtement se forme lors de la projection par pistolet à peinture de deux solutions chimiques. Des pièces de toute taille peuvent ainsi être recouvertes de films de quelques nanomètres à quelques

microns à des fins décoratives (flacons de parfum...) ou fonctionnelles (blindage électromagnétique). A la clé, des économies (coût, temps, matière...) d'autant plus élevées que le procédé s'insère aisément dans les lignes de production. En plein décollage, la start-up créée en 2007 s'internationalise déjà au Brésil, au Mexique... C.V.

