

À la demande de la société LogoSilver, les étudiants du LCFC (Laboratoire de conception, fabrication, commande) de l'école Arts et Métiers de Metz/57, ont travaillé sur un prototype de fauteuil roulant électrique et pliable. Les étudiants sont arrivés à concevoir un produit 100 % français qui ne demande plus qu'à passer les phases de tests avant d'être commercialisé. Sollicité par LES ATELIERS DES JANVES (Ardennes), le LCFC a travaillé sur la fabrication de bielle utilisant un procédé de laminage transversal. Après avoir numérisé les pièces résultant d'un outillage neuf, puis usé, et étudié les phénomènes d'usure, le laboratoire a pu proposer une solution permettant un gain estimé entre 20 et 25 % de la durée de vie des outillages. À noter que Arts & Métiers de Metz est aussi un partenaire habituel du [GROUPE PSA](http://www.groupe-psa.com/fr) / T : 01.40.66.55.11 (usines de Borny et Trémery). www.groupe-psa.com/fr