

# QUATRE CENTRES D'USINAGE "ALU" 5 AXES POUR TOUTES LES EXIGENCES

Conception et fabrication de machines-outils pour un travail multimatériaux (bois, acier, aluminium, plastiques)

Pour l'industrie ferroviaire, l'automobile, l'aéronautique, etc.

Constructeur de machines-outils de renommée internationale riche de 60 ans d'expérience et de savoir-faire

## CONTACT

**Rik DESIMPEL**

Z.I. rue Laënnec  
59930 La Chapelle-d'Armentières  
Tél. : 03 20 10 30 40  
Mail : commercial@haco.fr  
Web : www.haco.fr

*"La vitesse est le premier des multiples avantages qui m'ont séduit dans le centre d'usinage 'Alu' 5 axes de Mubea Systems", déclare Luc Larratte, P-DG de la société 3 Axes, spécialiste de l'usinage de profilés aluminium. "Avec cette machine, c'est l'usinage qui s'adapte à la matière et non l'inverse, un atout considérable", confie-t-il. Construit par Mubea Systems, société du groupe*

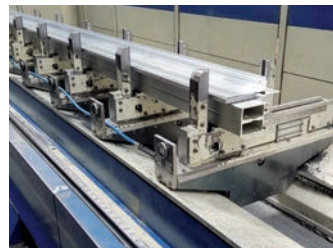


Profilé flex.

franco-belge Haco spécialisée dans les machines-outils hautes performances, ce centre d'usinage 5 axes dispose en effet d'une puissance de broche, d'une rigidité de bâti et d'une vitesse (24 000 tours/minute) qui autorisent l'usinage de quasiment tous les alliages d'aluminium ; la conception même de la machine permet d'encaisser les vibrations et de tenir les tolérances sur une barre de 8 mètres et au-delà.

## AVANTAGES TECHNIQUES ET ÉCONOMIQUES

Selon Haco, cette machine, qui travaille sur cinq faces en un seul bridage – autre avantage de taille –, intéressera aussi bien les donneurs d'ordres de l'industrie que les maîtres d'œuvre du bâtiment : "Un



Pièce longue sur centre usinage MUBEA.

*architecte peut ainsi créer sans se soucier de la faisabilité de son futur ouvrage, la machine s'en chargera."* Ce type de machine, fabriqué par Mubea Systems depuis 20 ans pour usiner les profilés et panneaux aluminium, est équipé de commandes numériques Siemens, qui permettent à l'opérateur de reprendre à tout moment la main sur les opérations d'usinage. Après l'acquisition de son premier centre d'usinage Mubea Systems, la décision d'acheter les trois suivants n'aura été qu'une évidence pour la société 3 Axes et son président, pour des raisons aussi bien techniques qu'économiques. ■