

# DÉCOUPAGE DE PRÉCISION

CONCEPTION ♦ PROTOTYPE ♦ OUTILLAGE ♦  
ESTAMPILLAGE & GALVANOPLASTIE ♦  
SURMOULAGE ♦ BANDES ET BOBINES

## BATTEN & ALLEN

Plus de 30 ans d'expérience dans la fabrication de découpages de précision. Conception et fabrication selon les spécifications techniques du client. Collaboration active avec les clients afin de trouver la solution la plus rentable de la conception à la production.

## CONCEPTION

Prise en charge de la conception à partir de fichiers de CAO à l'aide des logiciels Auto Cad et Solid Works ; Solutions d'usinage de pièces – palettisation, débobinage, formage et chutage, surmoulage, bandes et bobines – intégration de process afin d'optimiser les opérations de montage par le client.

## PROTOTYPE

Prototypage rapide par photogravure et outillage léger (soft tooling) afin de garantir la performance des composants avant outillage de production de masse.

## OUTILLAGE & CONCEPTION

Atelier interne d'outillage et de matrices équipé de machines ultra modernes – 2 des dernières machines à fils doubles de WEDM d'une précision sub-micronique.

## MATERIEL D'ATELIER DE PRESSAGE

25 presses Bruderer haute vitesse (de 20 à 50 tonnes) dotées de contrôles informatiques autorisant des vitesses pouvant atteindre 1800 temps/minute.

## GALVANISATION

3 lignes standard, 4 lignes sélectives et 1 ligne de galvanisation de fil pour Sn, SnPb.

## SECTEURS INDUSTRIELS

Médecine, énergie solaire, télécommunications, électronique, découpage de précision et de volumes élevés pour l'automobile et les utilisations générales.

## MATÉRIAUX

Bronze phosphoré, laiton, cuprobéryllium, fer au nickel, cuivre et dérivés haute performance, acier, acier inoxydable et matériaux plaqués spéciaux.

## EMBALLAGE

Bandes et bobines, palettisation, pièces en vrac ou solutions sur mesure.

## QUALITÉ

ISO 9001

ISO 14001

Labels de qualité des principales sociétés multinationales.



**BATTEN & ALLEN**  
PROGRESSION IN STAMPING

Bridge End,  
Cirencester, GL7 1NQ,  
Royaume-Uni

Tél. : +44 (0) 1285 655220

Fax : +44 (0) 1285 652650

E-mail : [sales@batten-allen.co.uk](mailto:sales@batten-allen.co.uk)

[www.batten-allen.com](http://www.batten-allen.com)

Représenté aux USA, en Chine, aux Philippines, en Inde, Allemagne, Italie, Suisse et Afrique du Sud