

LES UTILISATEURS TEMOIGNENT

“Souplesse, simplicité et qualité d'optimisation...”

— Philippe LANDUREAU, Responsable Méthode-Bureau d'Etude
Société FIRST-METAL groupe FIMOPART

Fiche d'identité

- Bureaux d'études, Conception, Fabrication et montage intégrés,
- Fabrication d'armoires, caissons, vestiaires, bureaux, mobiliers de magasins, ...
- Sous-traitance tôlerie fine, peinture, ...
- 30 ans d'expérience,
- 100 personnes - 25000 m² d'usine,
- Chiffre d'affaires : 9 300 000 €,
- 4 poinçonneuses Amada[®] (Pega 357 et Europe 258).



www.firstmetal.fr - Contact : Patrice AYROLLES, Directeur - Tél. 05 56 34 62 00

“Un investissement stratégique” par Philippe LANDUREAU, Société FIRST-METAL



La solution PN4000 de WICAM est la seule à répondre à nos exigences de souplesse, simplicité et qualité d'optimisation :

- Nombreuses fonctions de poinçonnage très simples à utiliser en mode manuel ou automatique : poinçonnage par micro-attache, micro-ligne, ...
- Utilisation du système PN4000 en mode manuel, interactif et/ou automatique.

La solution PN4000

En 1 CLIC

V. 14.3 pour
Windows^{XP}

3D Pro-Engineer - IGS

- import IGS,



- choix de la face,
- nettoyage,
- validation épaisseur, matière, ...

Poinçonnage automatique



Mise en grappe ou imbrication



- tri des outils,
- optimisation avec macro G98, ...

Mise en production

- Sortie des documents de travail.
- Création du code machine.
- Transfert vers les machines.

“Modification aisée même

après lancement de fonctions automatiques”



- Configuration et paramétrage simple et rapide par l'utilisateur lui-même (création de menus, de procédure automatique, ...).
- Configuration des outils standards et spéciaux très rapide (reconnaissance automatique des outils spéciaux même en bord de pièce).

- Apprentissage de séquences de poinçonnage. Evite dans de nombreux cas l'achat d'outils spéciaux.
- Paramétrage des temps de production très détaillé permettant d'être au plus près des temps de production (pré-chiffage des prototypes).
- Passage automatique d'une machine à une autre.

“PN4000 optimise au mieux

le temps de production”

Le code machine généré par le système PN4000 optimise au mieux le temps de production en fonction de l'ensemble des possibilités de la machine.



“...des réponses rapides
à nos besoins”

Au niveau service : un interlocuteur unique, des réponses rapides à nos besoins techniques et **des mises à jour régulières.**