



Une offre complète adaptée à votre métier : **L'USINAGE DES METAUX**

MÉTHODE

- par enlèvement de copeaux
- par formage, découpage ou poinçonnage

APPLICATIONS

- Forer, fraiser, aléser, tarauder...
- Cisailer, découper ou poinçonner

GAMME PRODUITS

Outils en **carbure monobloc** ou **plaquettes brasées** pour faciliter toutes les phases de l'usinage

- Outils en **PCD** (Polycristalin Diamant) pour une bonne tenue de coupe dans l'usinage des **métaux tendres**

- Outils **CBN** pour une qualité supérieure des états de surface des **métaux durs**

- Outils spéciaux **UGV** et **fraises boules** pour l'usinage de formes complexes dans des conditions difficiles

Lames de cisailles jusqu'à 4m

- Poinçons

PRECISION



FABRICATION

AFFÛTAGE

**OUTILS COUPANTS
 STANDARDS
 SEMI-STANDARDS
 SPECIFIQUES**

Tous nos outils sont fabriqués selon votre cahier des charges ou d'après les recherches de notre bureau d'études, sur machines à commandes numériques.

Ils sont livrés gravés au laser à **vos références** et accompagnés, à votre demande, d'un **certificat de contrôle**.



Tél. 02.31.23.77.40