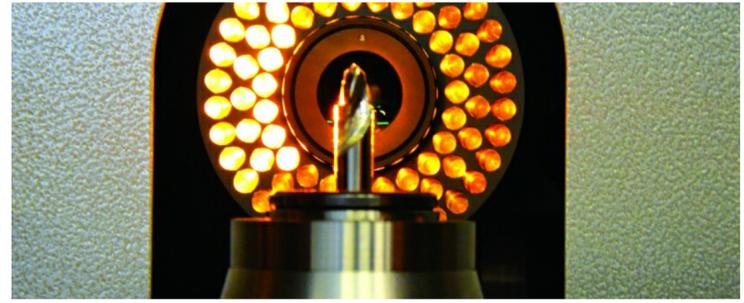




Flashez et retrouvez cette prestation en ligne, nos témoignages clients et vidéo



## ESSAIS D'USINAGE ET OUTILS COUPANTS

Optimisez votre process et maîtrisez votre stratégie d'usinage

### Vos attentes

Vous souhaitez tirer le meilleur parti de vos process d'usinage par :

- La rationalisation du choix de vos outils en rapport à vos fabrications
- L'optimisation des stratégies d'usinage et des conditions de coupe
- L'allongement de la durée de vie de vos outils
- L'augmentation du débit copeaux
- La stabilisation de votre process d'usinage

### Nos solutions

Dans une démarche terrain, nous vous proposons d'améliorer votre process et les stratégies de coupe associées :

- Validation des couples outils / matière par une méthode normalisée et notre outil [CUT OPTIMIZER®](#)
- Analyse des paramètres de fonctionnement optimums par le sonnage de votre machine avec [OPTISURV®](#)
- Élaboration d'un programme d'essais optimisé
- Validation des géométries, revêtements, matières, fluides de coupe, lubrification raisonnée afin d'optimiser la durée de vie des outils
- Travail sur la préparation des arêtes de vos outils
- Résolution des problèmes de casse outils, fractionnement copeaux et tenue des cotes
- Mise au point et stabilisation de vos process

### Vos bénéfices

Plus de 50 ans d'expertise en usinage :

- Maîtrise des paramètres de coupe pour la plupart des matériaux présents sur le marché.
- Moyens d'essais spécifiques de pointe.
- Capacité à optimiser vos paramètres de coupe sur site ou sur l'une de nos plateformes.
- **Cetim Academy** : [Une offre complète de formations en usinage](#)



Une démarche permettant :

- Une réduction des coûts de consommables liés au post outils coupants
- Une amélioration de la productivité
- Un process stabilisé libérant de la disponibilité aux opérateurs



**Service question réponse**  
contact@cetim.fr [www.cetim.fr](http://www.cetim.fr)

