



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



USURE, ABRASION, FROTTEMENT DES PIÈCES MÉTALLIQUES

Comprendre et caractériser des phénomènes d'usure,
de frottement

Vos attentes

- Vous souhaitez comprendre un phénomène de dégradation de la surface de vos pièces
- Vous voulez améliorer une résistance à l'usure, optimiser un revêtement ou un traitement de surface
- Vous cherchez la meilleure lubrification
- Vous voulez résoudre des problèmes de grippage, cavitation, d'abrasion,
- Vous souhaitez concevoir un produit qui prenne en compte la problématique de la tribologie
- Vous cherchez des méthodes d'analyse et de caractérisations fiables

Nos solutions

- Une équipe de tribologues spécialisés dans le domaine de la caractérisation des phénomènes d'usure et de frottement.
- Un laboratoire dédié à la science des frottements : la tribologie
- Des bancs de caractérisation et de reproduction des phénomènes d'usure et de frottement.
- Des moyens de mesure et d'analyses de traitement de surface : profondeur et caractéristiques d'un traitement de surface, épaisseurs de revêtements.

Vos bénéfices

- Une expertise reconnue dans le domaine de la tribologie
- Un accompagnement personnalisé à la conception de vos produits
- Un accès à des moyens d'essais et de simulation performants
- Un service personnalisé et réactif mettant à votre disposition un laboratoire dédié
- L'accès aux multicompetences des équipes métallurgiques pour optimiser vos produits
- Une expertise sur l'ensemble des procédés de transformation des métaux usuels (usinage-décolletage, fabrication additive métallique, laminage, forgeage,...).

