



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



ANALYSES ET COMPOSITION CHIMIQUE DES MATÉRIAUX MÉTALLIQUES

Caractériser les propriétés physico-chimiques d'un matériau métallique

Vos attentes

Vous souhaitez connaître la composition chimique de votre matériau métallique
Vous voulez déterminer la nuance chimique correspondante à votre matériau
Vous cherchez des méthodes d'analyse et de caractérisations fiables
Vous voulez assurer la traçabilité des analyses

Nos solutions

Une équipe et des moyens spécialisés dans le domaine de la composition chimique des matériaux métalliques
Identification et vérification de la teneur des éléments présents par :
Des analyses directes des matériaux massifs par Spectrométrie d'Emission Optique (SEO)
Des analyses après mise en solution par Spectrométrie d'Emission Plasma (SEP)
Dosage de la teneur en gaz avec un analyseur élémentaire de :
Hydrogène
Carbone / Soufre
Oxygène / Azote
Des analyses et caractérisations de nombreux métaux et alliages (aciers fortement alliés, alliage cobalt, alliage nickel, alliage titane, alliage aluminium)
Des analyses et caractérisations sur site avec un appareil portable en Fluo X

Vos bénéfices

Des analyses normalisées ou adaptées à vos besoins
Des développements de protocoles d'essais spécifiques
Des essais accrédités COFRAC (accréditations COFRAC n° 1-0037 et n° 1-6755 - portée disponible sur



www.cofrac.fr)

Un service personnalisé et réactif

L'accès aux multicompetences des équipes métallurgiques pour optimiser vos produits

Un laboratoire indépendant, acteur majeur dans les secteurs aéronautique, énergie, ferroviaire, automobile, médical, naval,...).



Service question réponse
sqr@cetim.fr www.cetim.fr

