

PRESTATIONS D'ANALYSE

Laboratoire Cookson-CLAL

Des prestations d'analyse et
de poinçonnage sur mesure.



Contact : Florian Janin, Responsable du Laboratoire CRT COOKSON-CLAL

Adresse : Laboratoire C.R.T.
110, Rue Hélène Boucher - 69140 Rillieux la Pape
Tél. : 04 78 97 43 04 ou 04 78 97 43 05
Email : Laboratoire@cookson-clal.com

Horaires : du lundi au jeudi : 8h30 – 12h et 13h30 – 17h00
Le vendredi : 8h30 – 12h

CONDITIONS PARTICULIERES DU LABORATOIRE C.R.T.

Délais

Les essais sont pris en compte à réception des échantillons.
La date de disponibilité des résultats est en fonction de la durée des travaux à réaliser.

Comptes-rendus d'essais

Chaque demande fait l'objet d'un compte rendu d'essais spécifique.

Retour Echantillons - Code 900 008

Les échantillons confiés sont conservés 3 mois au laboratoire C.R.T., puis retournés au demandeur.
Les frais de retour des échantillons sont à la charge du demandeur.

CONTROLE DES METAUX PRECIEUX

Le laboratoire CRT Cookson-CLAL est **O**rganisme de **C**ontrôle **A**gréé (**OCA**) par arrêté du 14 octobre 2004.
Pour bénéficier d'un rapport d'analyse délivré sous l'accréditation COFRAC – N° 1-1568 (portée disponible sur www.cofrac.fr), la signature d'une convention entre le demandeur et le Laboratoire C.R.T. est indispensable.

Dosage de l'or par coupellation (NF EN ISO 11426) - Code 900 002

Dosage de l'argent par méthode volumétrique (potentiométrique) (NF EN ISO 11427) - Code : 900 003

Dosage du platine par ICP (NF EN ISO 11494) - Code : 900 005

Dosage du platine (méthode interne MO1401) - Code : 900 004

PRESTATIONS COMPLEMENTAIRES

Poinçonnage

Ouvrages neufs et d'occasion en alliage d'or, d'argent ou de platine

- Argent 800‰ - Code 900 MAG
- Or 750‰ - Code 900 MOR
- Platine 850‰ - Code 900 MPT
- Tous métaux - Code 900 MOC

Préparation échantillon par fonte dans le cas d'un échantillon hétérogène - Code : 900 009

Dosage par spectrométrie plasma ICP (Masse d'échantillon minimum de 2g)

- Pour le dosage de 5 éléments au maximum *Code : 900 011*

Cette analyse est proposée pour la recherche de Plomb, Cadmium et Nickel dans le cadre de la réglementation REACH

- Pour le dosage de 6 éléments et plus - *Code : 900 012*

Analyse Qualitative par Fluorescence X - Code : 900 022

Mesure de libération de Nickel (NF EN 1811) Code : 900 013

Test d'usure selon NF EN 12472+A1 pour les ouvrages présentant un revêtement - *Code : 900 024*

Si la surface n'est pas fournie, le calcul de surface sera effectué et facturé par nos soins - *Code : 900 025*

Analyses sur Cendres (Masse d'échantillon minimum de 50 g)

- Au + Ag - *Code : 900 014*
- Ag - *Code : 900 015*
- Platinoïdes (Pt, Pd, Rh, Ru, Ir, Os, Re) - *Code : 900 016*
- Au + Ag + Platinoïdes (Pt, Pd, Rh, Ru, Ir, Os, Re) – *Code : 900 017*
- Métaux communs (non précieux) – *Code : 900 018*
- Préparation échantillon par broyage - *Code : 900 026*

Analyses sur Bains (Masse d'échantillon minimum de 50 ml)

- Analyse Bains argent - *Code : 900 019*
- Analyse Bains 1 élément (Au, Pt, Pd, Rh, Ru, Hors Ag) - *Code : 900 020*
- Analyse Bains 2 éléments (Au, Pt, Pd, Rh, Ru,Hors Ag) - *Code : 900 021*

Essais mécaniques

- Essai d'endurance de cycle d'ouverture / fermeture de mousquetons et d'anneaux ressort.
- Essai de traction (exemple chaînes).
- Mesures de dureté.

Essais de corrosions

- Essai de corrosion par la sueur artificielle.
- Essai de corrosion au brouillard salin neutre
- Essai de sulfuration

Essais métallographiques

- Mesure de taille de grain
- Analyse métallographique de défaut de fonte.
- Autres demandes possibles, sous consultation.

N'hésitez pas à nous contacter pour toute demande spécifique ou question complémentaire.



Accréditation
n° 1-1568

Portée disponible
sur : www.cofrac.fr



Système de
management
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

www.tuv.com
ID : 9105071136

