CERAMINFO
LA LETTRE D'INFORMATION DE LA SFC
SFC

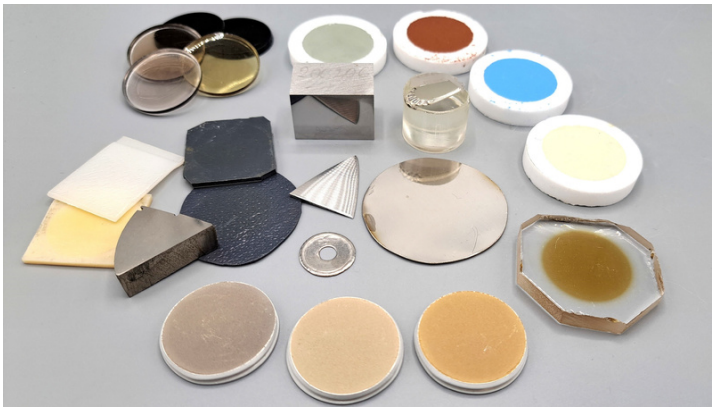
DECEMBRE 2023 # 23

AU SOMMAIRE

NOUVEAU SPECTROMETRE DE FLUORESCENCE X
CERTIFICATION COFRAC
NORMALISATION
FORMATION 2024

La SFC investit dans un nouveau spectromètre de Fluorescence X (WD-XRF)

Compte tenu de l'évolution des besoins de ses clients et de sa volonté de diversifier ses expertises techniques dans ses domaines de compétences, le pôle Essais Chimie de Spécialité de la SFC s'est équipé d'un nouveau spectromètre de Fluorescence X.



La spectrométrie de Fluorescence X (XRF) est une méthode rapide permettant l'analyse multi-élémentaire de tout type de matériaux. Elle peut analyser des éléments allant du béryllium (Be) à l'uranium (U) dans des gammes de concentrations allant à quelques dizaines de ppm à 100%.

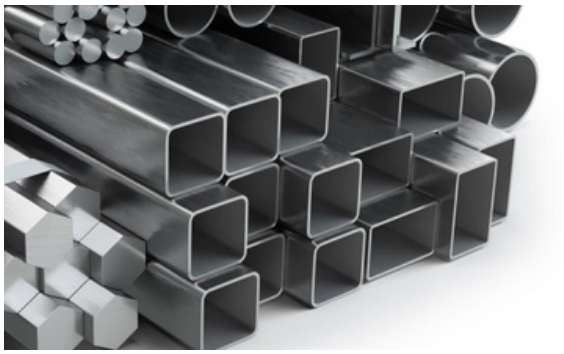
LES AVANTAGES DE LA CONFIGURATION TECHNIQUE CHOISIE PAR NOS EXPERTS SONT :

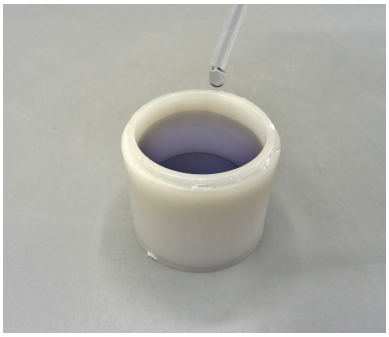
- Une haute résolution, en particulier pour les éléments légers, ce qui permet une meilleure détection et quantification
- Des limites de détection très basses
- Une analyse robuste, donc non influencée par la matrice de l'échantillon
- Un rendement élevé qui améliore la justesse des analyses

DANS LA CONTINUITE DE LA DIVERSIFICATION DE SON ACTIVITE, LE LABORATOIRE PROPOSE AUJOURD'HUI GRÂCE A CET APPAREIL :

LA CARACTERISATION DES MÉTAUX PAR XRF

Des programmes d'analyse ont été développés sur l'analyse des aciers, des aciers inoxydables, des fontes et des fontes aluminium. La forme et la taille des échantillons métalliques peuvent être très variées. La SFC a développé des moyens de mise en forme des échantillons (découpe, polissage…) spécifiques permettant de travailler sur des géométries et tailles échantillon diverses.





L'ANALYSE DES ECHANTILLONS LIQUIDES PAR XRF

La compétence, la flexibilité et la disponibilité des experts du laboratoire sont à la disposition de ses clients pour répondre à tout besoin ou question sur tout type de matériaux et ce dans des délais très courts.

Olivia LELLOUCHE
Ingénieur de recherche - Département LC2M
01 56 56 70 81 - lellouche.sfc@ceramique.fr

Certification Cofrac

La SFC a validé le renouvellement de son accréditation Cofrac Essais suivant le référentiel NF EN IEC/ 17025 (Accréditation n°1-0062, portée disponible sur www.cofrac.fr). Cette accréditation porte sur nos activités d'essais sur :

- Les sols et revêtements de sols et murs
- Les équipements sanitaires
- L'aptitude au contrôle alimentaire de différents matériaux

Liste de nos essais Cofrac et notre démarche qualité

NOUVELLE PORTÉE DE NOTRE ACCREDITATION

Notre laboratoire a obtenu une extension d'accréditation dans le domaine sanitaire sur les cuvettes WC certifiées NF.

Caroline BRASME
Responsable Qualité
01 56 56 70 70 - brasme.sfc@ceramique.fr

Normalisation

Actualité du Bureau de normalisation de la céramique (BNC)

TRAVAUX EN COURS

- L'enquête publique sur la série de norme **NF EN ISO 21068** sur les analyses chimiques des réfractaires s'est clôturée en septembre dernier, validant un texte quasiment terminé.
- La révision du projet de norme **ISO 20182** "Préparation d'éprouvettes réfractaires — Panneaux réfractaires pour gunitage au pistolet mélangeur pneumatique" et **ISO 8840** "Détermination de la masse volumique apparente des matériaux en grains (masse volumique des grains)" sera en enquête publique en début d'année prochaine.

- Au niveau français, la commission travaille sur la révision de la norme **NF D11-130** « Appareils sanitaires - Produits en matériaux émaillés pour collectivités ». Quelques réunions sont encore nécessaire pour achever le texte. Une enquête publique sera lancée en 2024 afin de confirmer les modifications prévues par les experts.

- Deux nouveaux projets de normes ISO sur les **essais antiviraux et antifongiques** des carreaux céramiques ont été acceptés par le comité technique international.

DEVENEZ ACTEUR DE LA NORMALISATION FRANÇAISE
EN SAVOIR +...

Virginie BOUVET
Directrice adjointe du BNC
01 56 56 70 76 - bouvet.sfc@ceramique.

Formations 2024

CARREAUX CÉRAMIQUES

23 avril 2024

Initiation, réglementation & pathologies

PROGRAMME

CONNAISSANCE DES PRODUITS SANITAIRES

17 octobre 2024

Cuvettes WC, Lavabos & Vasques, Receveurs & Baignoires, Eviers

PROGRAMME

LA CÉRAMIQUE DANS LES ARTS DE LA TABLE

12 mars 2024

Initiation, réglementation, pathologies & sécurité

PROGRAMME

LES FORMATIONS DE LA SFC SONT CERTIFIÉES QUALIOPI

Par cette certification, la SFC témoigne d’un niveau de qualité élevé de ses formations qui rendent éligibles au financement OPCO

Donia ELHADAD
Responsable formation
01 56 56 70 76 - elhadad.sfc@ceramique.fr