



CTIC

**LES PRINCIPALES PRESTATIONS DU LABORATOIRE
ARTICLES DE TABLE & CUISSON**

NOS ESSAIS SONT RÉALISÉS EN TOUTE INDÉPENDANCE ET CONFIDENTIALITÉ

La SFC étant agréée en tant qu'organisme de Recherche au titre du Crédit Impôt Recherche, nos factures pourront être prises en compte dans votre assiette CIR

WWW.CERAMIQUE.COM - 01 56 56 00 00 - 6-8 RUE DE LA REUNION - LES ULIS- 91955 COURTABOEUF CEDEX

SOMMAIRE

ARTICLES DE TABLE

Articles en céramique.....	p.3
Articles en céramique, verre.....	p.3
Articles en céramique, verre, plastique.....	p.3

ARTICLES CULINAIRES

Articles culinaires pour cuisinières et plaques de cuisson.....	p.4
Articles culinaires en verre et en céramique.....	p.4
Articles culinaire pour plaques à induction.....	p.4
Articles culinaires pour la cuisson au four traditionnel.....	p.5
Articles culinaires allant au four déclarés faciles à nettoyer.....	p.5
Articles culinaire avec revêtements anti-adhérents.....	p.6
Articles culinaires divers.....	p.6

RÉCIPIENTS ISOLANTS À USAGE DOMESTIQUE

Récipients isolants, bouteilles et carafes isolantes.....	p.7
Sac et boîtes isolants.....	p.7
Accumulateurs thermiques.....	p.7

COUVERTS DE TABLE ET DE CUISINE

Coutellerie et couverts en acier inox et métal argenté.....	p.8
---	-----

AUTRES PRESTATIONS

Aide à la rédaction des cahiers des charges.....	p.9
Formation.....	p.9

ARTICLES EN CÉRAMIQUE

Douanes Françaises

Identification matériau : porcelaine, grès, faïence, poterie

NF EN 13258

Résistance au tressillage

NF EN 12875-1

Résistance mécanique des articles au lave-vaisselle

NF EN 12875-4

Résistance des ustensiles au lave-vaisselle : **essai accéléré** pour les articles en céramique à usage domestiques

NF EN 12875-5

Résistance des ustensiles au lave-vaisselle : **essai accéléré** pour articles en céramique pour collectivités

ARTICLES EN CÉRAMIQUE, VERRE

NF EN 1183

Résistance au choc thermique

NF EN 12980

Résistance au choc mécanique

Méthode SFC

Résistance des assiettes au marquage métallique

ARTICLES EN CÉRAMIQUE, VERRE, PLASTIQUE

NF EN 12875-1

Résistance mécanique des articles au lave-vaisselle

NF EN 15284

Résistance au chauffage micro-ondes (céramiques, verres, plastiques)

Méthode SFC

Étanchéité des boîtes de conservation

POUR TOUTE PRESTATION D'ESSAIS HORS CATALOGUE, N'HÉSITEZ PAS À NOUS CONTACTER AFIN D'ÉTUDIER VOTRE PROJET

CONTACT

SARRA ATIG

Responsable technique

Laboratoire d'Essais - Articles de Table & Cuisson

Téléphone : 01 56 56 70 07

E-mail : atig.sfc@ceramique.fr



ARTICLES CULINAIRES POUR CUISINIÈRES ET PLAQUES DE CUISSON

NF EN 12983-1

Construction générale : § 6.1
Construction géométrique : § 6.2
Résistance à la combustion : § 7.2
Résistance à la chaleur : § 7.3
Résistance à la torsion : § 7.4
Résistance à la flexion : § 7.5
Résistance à la fatigue : § 7.6
Risques thermique : § 7.7
Versage : § 9.1
Stabilité du fond en cas de choc thermique : § 9.2
Informations au point de vente : § 10.1
Instructions d'entretien et d'utilisation : § 10.2

ARTICLES CULINAIRES EN VERRE ET EN CÉRAMIQUE

XP CEN/TS 12983-2

Distribution de la chaleur : **Méthode SFC adaptée au § 6.2**
Aptitude à l'emploi : **Méthode SFC adaptée au § 6.3**
Détermination de la résistance aux chocs thermiques : § 7.2 et ISO 2747
Résistance au choc thermique des couvercles en verre : § 7.2

ARTICLES CULINAIRES POUR PLAQUES À INDUCTION

XP CEN/TS 12983-3

Stabilité du fond en cas de choc thermique sur induction : § 4.3
Distribution de la chaleur : **Méthode SFC adaptée au § 4.4**

Méthodes SFC

- Évaluation du temps mis pour mettre en ébullition d'une casserole remplie d'eau (rendement thermique)
- Détection automatique des articles de table à induction



ARTICLES CULINAIRES POUR LA CUISSON AU FOUR TRADITIONNEL

NF EN 13834

Stabilité : § 6.1.2
Hygiène : § 6.1.3
Risques mécaniques : § 6.1.4
Position de la poignée par rapport à l'article culinaire : § 6.1.5
Conception du couvercle : § 6.1.6
Conception du bouton du couvercle : § 6.1.7
Choc thermique par matériaux cassants : § 6.1.8
Résistance thermique : § 6.1.9
Étanchéité : § 6.1.10
Généralités : § 6.2.1
Capacité : § 6.2.2
Dimension : § 6.2.3
Résistance à la chaleur : § 7.3
Résistance à la fatigue : § 7.4
Stabilité / essais de déformations : § 9
- Charge centrale : § 9.1.1
- Charge excentrée : § 9.1.2
- Résistance à la déchirure : § 9.1.3
Informations au point de vente : § 10.1
Instructions d'entretien et d'utilisation : § 10.2

Méthodes SFC

- Résistance au froid (congélateur)
- Cycles d'endurance froid (congélateur) / air chaud (250°C)

ARTICLES CULINAIRES ALLANT AU FOUR DÉCLARÉS FACILES À NETTOYER

NF EN 13834

Essai d'aptitude au nettoyage des revêtements anti-adhérents des moules à pâtisserie : § 8.8.1
Essai d'aptitude au nettoyage des revêtements anti-adhérents des plats à gratin ou à rôtir : § 8.8.2

ARTICLES CULINAIRES AVEC REVÊTEMENTS ANTI-ADHÉRENTS

NF D21-511

Mesure de l'épaisseur du revêtement : § 3.1

Examen visuel du revêtement anti-adhérent : § 3.2

Contrôle de l'anti-adhérence du revêtement (méthode au lait carbonisé) : § 3.3.1

Contrôle de l'anti-adhérence du revêtement (méthode à la cuisson d'un oeuf) : § 3.3.2

Adhérence au revêtement au support : § 3.4

Essai de corrosion à l'eau salée : § 3.5

Essai antiabrasion : § 3.7

NF EN 13834

Essais de performance anti-adhérence des moules à pâtisserie : § 8.2.2.1

Essais de performance anti-adhérence des plats à gratin : § 8.2.2.2

ARTICLES CULINAIRES DIVERS

Méthodes SFC

- Étanchéité des moules à pâtisserie à charnière
- Essai d'abrasion des articles en céramique émaillée (aptitude au nettoyage)
- Résistance aux frottements sur grille de four
- Résistance à l'eau bouillante des plans de travail – méthode d'essai adaptée de la norme NEMA LD3 §3.5

NOUVEAU!

POUR TOUTE PRESTATION D'ESSAIS HORS CATALOGUE, N'HÉSITEZ PAS À NOUS CONTACTER AFIN D'Étudier VOTRE PROJET

CONTACT

SARRA ATIG

Responsable technique

Laboratoire d'Essais - Articles de Table & Cuisson

Téléphone : 01 56 56 70 07

E-mail : atig.sfc@ceramique.fr

RÉCIPIENTS ISOLANTS, BOUTEILLES ET CARAFES ISOLANTES

NF EN 12546-1

Aptitude au versage : § 3.2
Stabilité : § 3.3
Perte de chaleur : § 3.4
Choc thermique : § 3.5
Étanchéité du bouchon : § 3.6
Étanchéité du joint : § 3.7
Résistance aux chocs : § 3.8
Stabilité de l'anse : § 3.9

SACS ET BOITES ISOLANTS

NF EN 12546-2

Capacité : § 3.1
Performances d'isolation : § 3.2
Résistance au choc : § 3.3
Résistance des poignées : § 3.4
Aptitude au nettoyage (essai d'infiltration) : § 3.5
Marquage et étiquetage : § 5

ACCUMULATEURS THERMIQUES

NF EN 12546-3

Adhérence du revêtement de surface : § 4.2
Étanchéité : § 4.3
Résistance sous charge : § 4.4
Choc thermique : § 4.5
Résistance au choc : § 4.6
Résistance au poinçonnement : § 5
Marquage et étiquetage : § 6

POUR TOUTE PRESTATION D'ESSAIS HORS CATALOGUE, N'HÉSITEZ PAS À NOUS CONTACTER AFIN D'ÉTUDE VOTRE PROJET

CONTACT

SARRA ATIG

Responsable technique

Laboratoire d'Essais - Articles de Table & Cuisson

Téléphone : 01 56 56 70 07

E-mail : atig.sfc@ceramique.fr



COUVERTS DE TABLE ET DE CUISINE

COUVERTS EN ACIER INOX ET MÉTAL ARGENTÉ

NF EN ISO 8442-2

Résistance à la corrosion par immersion, et analyse binoculaire : **Méthode SFC adaptée du § 7.1**

Résistance mécanique (déformation permanente des couverts) : **§ 7.2**

Solidité du point de fixation des marches de couverts : **§ 7.3**

Dureté HRC : **§ 7.4**

Marquage : **§ 8.1**

Étiquetage : **§ 8.2**

NF EN 12875-1

Résistance mécanique des articles au lave-vaisselle

**POUR TOUTE PRESTATION D'ESSAIS HORS
CATALOGUE, N'HÉSITEZ PAS À NOUS CONTACTER
AFIN D'ÉTUDE VOTRE PROJET**

CONTACT

SARRA ATIG

Responsable technique

Laboratoire d'Essais - Articles de Table & Cuisson

Téléphone : 01 56 56 70 07

E-mail : atig.sfc@ceramique.fr

AIDE À LA RÉDACTION DES CAHIERS DES CHARGES

Conseil et analyse des **tests de performance à réaliser** par type de produits (en fonction de leur matériau, forme et usage) : pertinence des essais proposés + proposition d'autres protocoles éventuels, ...

NOUVEAU!

FORMATION

LA CÉRAMIQUE DANS LES ARTS DE LA TABLE

Cette formation présente les éléments techniques des céramiques de la table et les exigences réglementaires (dont règlement pour les céramiques au contact de denrées alimentaires) en cours dans ce secteur. Une présentation des essais réalisés en laboratoire pour répondre à ces réglementations est comprise dans la formation.

DATE

09 mars 2023

1 Jour - 8h

LIEU

6-8 rue de la Réunion - Les Ulis

91955 COURTABOEUF

TARIF

700 € HT/p

LES +

Expertise technique
Études de cas pratiques
Visite du laboratoire

[Retrouvez le programme complet ICI](#)

Quel que soit votre besoin en formation, n'hésitez pas à nous contacter, l'équipe formation est à votre disposition pour créer le parcours pédagogique qui répond le mieux à vos attentes.

Qualiopi
processus certifié

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : ACTIONS DE FORMATION

CONTACT

SARRA ATIG

Responsable technique

Laboratoire d'Essais - Articles de Table & Cuisson

Téléphone : 01 56 56 70 07

E-mail : atig.sfc@ceramique.fr