



**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](mailto: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  
- Charge excentrée : § 9.2  
- Résistance à la déchirure : § 9.3  
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

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](mailto:atig.sfc@ceramique.fr)



## COUVERTS DE TABLE ET DE CUISINE

### COUPELLERIE ET 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'HÉSITÉS 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](mailto: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

02 juin 2022

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