

## Fiche CF 01

### Résistance des articles de table au lave-vaisselle

### Assessment of the dishwasher resistance of tablewares

EN 12875 - 1



#### Caractéristiques principales

- De 125 à 1000 cycles automatiques
- détergent normalisé (poudre)
- détergents commerciaux (tablettes)
- eau adoucie 3 à 6° Français
- Température réglable de 40 à 65°C

#### Main Characteristics

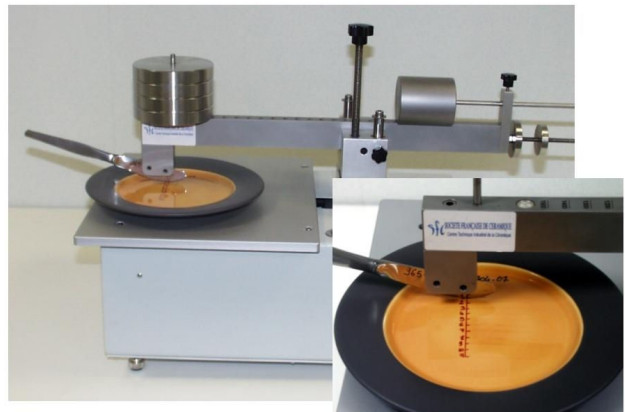
- From 125 cycles to 1000 cycles automatic
- Standardized detergent (powder)
- Commercial detergent ( tablets )
- Soften water from 3 to 6° French
- Adjustable temperature from 40 to 65°C

## Fiche CF 02

### Essais de marquage des assiettes par les couteaux

### Testing of plate metal marking by knives

CF n° 23



#### Caractéristiques principales

- Action de 2 types de couteaux représentatifs
- Paramétrage de la force de coupe selon l'utilisateur (30, 40, 50 N)

#### Main Characteristics

- Action of 2 knives categories
- The normal cut effort is adjustable, to simulate different users (30, 40, 50 N)



**Société Française de Céramique**  
Centre Technique Industriel de la Céramique  
23 rue de Cronstadt – 75015 PARIS

J.J. Blanc

**Service céramique fine**  
Tél. : +33 (0)1.56.56.70.55. e-mail : [jjb.sfc@ceramique.fr](mailto:jjb.sfc@ceramique.fr)  
Fax : +33 (0)1.45.31.58.04.

<http://www.ceramique.fr>

## Fiche CF 03

### Détermination de la translucidité de matériaux céramiques

#### Translucency testing for ceramics materials

EN 1184 – A & B



#### Caractéristiques principales

- Mesure selon la méthode A et B
- Etude dynamique a différentes épaisseurs
- Méthode A : épaisseurs entre 2 et 4 mm
- Méthode B : épaisseurs de 2,00 +/- 0,01 mm

#### Main Characteristics

- Measure according with method A & B
- Dynamic study with different thicknesses
- Method A : thickness from 2 to 4 mm
- Method B : thickness about 2.00 +/- 0.01 mm

## Fiche CF 04

### Choc mécanique au pendule de Charpy

#### Impact resistance shock testing with Charpy pendulum

EN 12980

#### Caractéristiques principales

- Pièces de 5 cm à 40 cm
- Rupture par mesures (charge croissante sur une pièce jusqu'à rupture)
- Rupture par attributs (nombre de pièces résistant à une énergie donnée)
- Gamme de mesure, de 0,1 à 10 joules

#### Main Characteristics

- Pieces from 5 cm to 40 cm
- Breaking by variables (increasing charge on the piece until breaking)
- Breaking by attributes (quantity of pieces resisting to a defined value of energy)
- Range of measures, from 0.1 to 10 joules



**Société Française de Céramique**  
Centre Technique Industriel de la Céramique  
23 rue de Cronstadt – 75015 PARIS

#### Service céramique fine

J.J. Blanc

Tél. : +33 (0)1.56.56.70.55. e-mail : [jjb.sfc@ceramique.fr](mailto:jjb.sfc@ceramique.fr)

Fax : +33 (0)1.45.31.58.04.

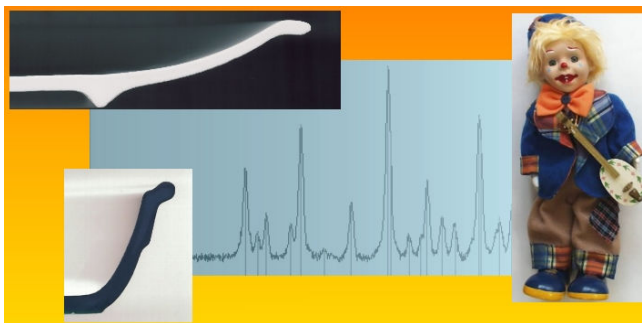
<http://www.ceramique.fr>

## Fiche CF 05

### Articles de table et d'ornementation (identification)

#### Tableware identification.

NF EN 1217 - A  
NF EN 1184 - A  
Décret porcelaine N° 78.141



#### Caractéristiques principales

- Texture
- Couleur
- absorption d'eau / D. apparente
- Translucidité
- Développement de mullite

#### Main Characteristics

- Texture
- Colour
- Water absorption / D. apparent
- Translucency
- Mullite generation

## Fiche CF 06

### Test d'alimentarité (émission Pb/Cd)

#### Analysis of soluble Lead and Cadmium

EN 1388-1 ; ISO 6486 ;  
ASTM C738



#### Caractéristiques principales

- Tout type de vaisselle en céramique (porcelaine, terre cuite, faïence, verre)
- Délivrance de certificats de conformité, exigés par la Répression des Fraudes et les Douanes
- Laboratoire expert dans le contrôle alimentaire
- Essai accrédité COFRAC (Comité Français d'accréditation)

#### Main Characteristics

- All glazed ceramic food wares (porcelain, red clay, earthenware, glass)
- Reports with conformity, require by customs administration
- Expert laboratory in food wares control for various makers
- COFRAC (French Comity of Accreditation) essav



**Société Française de Céramique**  
Centre Technique Industriel de la Céramique  
23 rue de Cronstadt – 75015 PARIS

#### Service céramique fine

J.J. Blanc

Tél. : +33 (0)1.56.56.70.55. e-mail : [jjb.sfc@ceramique.fr](mailto:jjb.sfc@ceramique.fr)  
Fax : +33 (0)1.45.31.58.04.

<http://www.ceramique.fr>