

Section Laboratoires

**ATTESTATION D'ACCREDITATION****ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-2374 rév. 3**

Le Comité Français d'Accréditation (Cofrac) atteste que :  
*The French Committee for Accreditation (Cofrac) certifies that :*

**TUV SUD France SAS**

SIREN : 522226356

Satisfait aux exigences de la norme  
*Fulfils the requirements of the standard*

**NF EN ISO/CEI 17025 : 2005**

et aux règles d'application du Cofrac pour les activités d'analyses/essais/étalonnages en :  
*and Cofrac rules of application for the activities of testing/calibration in :*

**BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / PRODUITS ELECTRODOMESTIQUES**  
*CONSUMER PRODUCTS, SPORTS AND LEISURE ACTIVITIES / HOUSEHOLD ELECTRICAL APPLIANCES*

réalisées par / *performed by :*

**TUV SUD France – DPS**  
**Parc Vendôme – CRT n° 1**  
**368, allée de l'Innovation**  
**59810 LESQUIN**

et précisément décrites dans l'annexe technique jointe  
*and precisely described in the attached technical appendix*

L'accréditation suivant la norme internationale homologuée NF EN ISO/CEI 17025 : 2005 est la preuve de la compétence technique du laboratoire dans un domaine d'activités clairement défini et du bon fonctionnement dans ce laboratoire d'un système de management de la qualité adapté (cf. communiqué conjoint ISO/ILAC/IAF de janvier 2009)

*Accreditation in accordance with the recognised international standard ISO/IEC 17025 : 2005 demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory quality management system (re. Joint IAF/ILAC/ISO Communiqué dated January 2009).*

Le Cofrac est signataire de l'accord multilatéral d'EA pour l'accréditation pour les activités objets de la présente attestation.

*Cofrac is signatory of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement for accreditation for the activities covered by this certificate.*

Date de prise d'effet / *granting date* : **15/07/2014**Date de fin de validité / *expiry date* : **31/12/2015**

Pour le Directeur Général et par délégation  
*On behalf of the General Director*

Le Responsable de Pôle Physique Electricité,  
*The Pole Manager,*

**Sébastien LABORDE**

Accréditation Non Valide

Cette attestation annule et remplace l'attestation N° 1-2374 Rév 2. *This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-2374 Rév 2.*  
Seul le texte en français peut engager la responsabilité du Cofrac. *The Cofrac's liability applies only to the french text.*

Comité Français d'Accréditation - 52, rue Jacques Hillairet - 75012 PARIS  
Tél. : 33 (0)1 44 68 82 20 – Fax : 33 (0)1 44 68 82 21 Siret : 397 879 487 00031

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

**ANNEXE TECHNIQUE**  
**à l'attestation N° 1-2374 rév. 3**

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

**TUV SUD France – DPS**  
**Parc Vendôme – CRT n° 1**  
**368, allée de l'Innovation**  
**59810 LESQUIN**

Dans son unité technique :

**DIVISION PRODUCT SERVICE**

L'accréditation est accordée selon le périmètre suivant :

**BIEN DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / produits électrodomestiques**  
**/essais de marquage et dispositions constructives**  
**/essais mécaniques**

***Pour tous les essais concernant cette accréditation :***

***(\*) Le laboratoire a la possibilité de mettre en œuvre les versions ultérieures des normes d'essais utilisant le même principe de la méthode et les moyens d'essais associés (A2).***

***La liste exhaustive des révisions de normes d'essais mises en œuvre est tenue à jour par le laboratoire.***

<b>Bien de consommation, sports et loisirs / produits électrodomestiques/essais de marquage et dispositions constructives</b> <b>Essais sur les appareils électrodomestiques et les luminaires (2)</b>						
Nature d'essai	Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Principaux moyens utilisés	Référence de la méthode (*)	Commentaires
Marquages/instructions/notices et information à l'utilisateur ou à l'installateur	Appareils électrodomestiques, grils, grille-pain et appareils de cuisson mobiles analogues	Présence et exactitude des informations demandées. Durabilité des marquages	Vérification de la tenue des marquages et de la tenue à l'arrachement des étiquettes après action de frottements avec différents liquides (eau, solvants, ...) pendant un temps défini  Analyse des instructions fournies par le fabricant pour une bonne utilisation / installation du produit	Eau, solvants et autres produits définis par la norme appliquée Chiffon doux, chronomètre	EN 60335-1 EN 60335-2-9 suivant art. 7	/

**Bien de consommation, sports et loisirs / produits électrodomestiques/essais mécaniques**  
**Essais sur les appareils électrodomestiques et les luminaires (2)**

Nature d'essai	Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Principaux moyens utilisés	Référence de la méthode (*)	Commentaires
Essais de stabilité - plan incliné	Appareils électrodomestiques, grils, grille-pain et appareils de cuisson mobiles analogues	Masse, inclinaison, absence de renversement	Vérification du non renversement du produit posé sur un plan incliné spécifié	Plan incliné. Inclinomètre, balance	EN 60335-1 EN 60335-2-9 suivant article 20.1	Hors mesures des échauffements et des températures en cas de renversement
Essai de résistance mécanique - marteau à ressort	Appareils électrodomestiques, grils, grille-pain et appareils de cuisson mobiles analogues	Energie de choc, distance, non détérioration du produit	Application des chocs calibrés en énergie à l'aide d'un marteau de choc sur les parties de l'enveloppe spécifiées et suivant les conditions décrites dans la norme produit	Appareil de chocs à ressort conformément à la norme IEC/EN 60068-2-75 - Support rigide spécifié	EN 60335-1 EN 60335-2-9 suivant article 21.1	Hors 21.101
Essai sur les poignées et organes de contrôle manuels	Appareils électrodomestiques, grils, grille-pain et appareils de cuisson mobiles analogues	Vérification de la fixation, force, couple	Application d'une force de traction axiale et/ou d'un couple de torsion sur les boutons, leviers, manettes et autres dispositifs mécaniques du produit	Dynamomètre Couplemètre Chronomètre Moyens mécaniques adaptés au dynamomètre pour l'application des forces masses	EN 60335-1 EN 60335-2-9 suivant article 22.12	/

Date de prise d'effet : **15/07/2014** Date de fin de validité : **31/12/2015**

Le Responsable d'Accréditation Pilote  
*The Pilot Accreditation Manager*

**François SUDER**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-2374 Rév. 2.

Comité Français d'Accréditation - 52, rue Jacques Hillairet - 75012 PARIS Tél. : 33 (0)1 44 68 82 20 – Fax : 33 (0)1 44 68 82 21 Siret : 397 879 487 00031 <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a>
--

Accréditation Non Valide