

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-7297 rév. 3**

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

SGS FRANCE
N° SIREN : 552031650

Satisfait aux exigences de la norme **NF EN ISO/IEC 17025 : 2017**
Fulfils the requirements of the standard

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 :

**MATERIAUX / MATERIAUX METALLIQUES - MATERIAUX PLASTIQUES ET COMPOSITES A
MATRICE ORGANIQUE**

MATERIALS / METALLIC MATERIALS - PLASTIC MATERIALS AND ORGANIC COMPOSITES

AGROALIMENTAIRE / MATERIAUX AU CONTACT DES ALIMENTS

FOOD AND FOOD PRODUCTS / FOOD CONTACT MATERIALS

**BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / ARTICLES DE PUERICULTURE - JOUETS ET
PRODUITS EN CONTACT AVEC LES ENFANTS**

*CONSUMER PRODUCTS, SPORTS AND LEISURE ACTIVITIES / CHILD CARE ARTICLES - TOYS
AND PRODUCTS IN CONTACT WITH CHILDREN*

réalisées par / *performed by :*

SGS FRANCE - LABORATOIRE DE ROUEN
65, RUE ETTORE BUGATTI
76800 SAINT-ETIENNE-DU-ROUVRAY

et précisément décrites dans l'annexe technique jointe, à l'exclusion des activités réalisées dans les pays listés dans le document GEN INF 16, dont la version en vigueur est disponible sur le site internet du Cofrac (www.cofrac.fr).

and precisely described in the attached technical appendix, excluding activities performed in the countries listed in the document GEN INF 16, the current version of which is available on our website (www.cofrac.fr).

L'accréditation suivant la norme internationale homologuée NF EN ISO/IEC 17025 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 adapté (cf. communiqué conjoint ISO-ILAC-IAF en vigueur disponible sur le site internet du Cofrac www.cofrac.fr)

Accreditation in accordance with the recognised international standard NF EN ISO/IEC 17025 demonstrates the technical competence of the laboratory for a defined scope and the proper operation in this laboratory of an appropriate management system (see current Joint ISO-ILAC-IAF Communiqué available on Cofrac web site www.cofrac.fr).

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 / *Valid from* : **01/04/2026**

Date de fin de validité / *Valid until* : **31/03/2031**

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

Le Responsable du Pôle Physique-Mécanique,
Pole manager - Physics-Mechanics,

Stéphane RICHARD

DocuSigned by:

694908483BDE4E5...

La présente attestation n'est valide qu'accompagnée de l'annexe technique.

This certificate is only valid if associated with the technical appendix.

L'accréditation peut être suspendue, modifiée ou retirée à tout moment. Pour une utilisation appropriée, la portée de l'accréditation et sa validité doivent être vérifiées sur le site internet du Cofrac (www.cofrac.fr).

The accreditation can be suspended, modified or withdrawn at any time. For a proper use, the scope of accreditation and its validity should be checked on the Cofrac website (www.cofrac.fr).

Cette attestation annule et remplace l'attestation N° 1-7297 Rév 2.

This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-7297 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



Section Laboratoires

ANNEXE TECHNIQUE
à l'attestation N° 1-7297 rév. 3

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

SGS FRANCE - LABORATOIRE DE ROUEN
65, RUE ETTORE BUGATTI
76800 SAINT-ETIENNE-DU-ROUVRAY

Dans son unité technique :

- SGS FRANCE - LABORATOIRE DE ROUEN

Elle porte sur :

voir pages suivantes

Portée générale

MATERIAUX / Matériaux plastiques et composites à matrice organique / Analyses physico-chimiques			
Référence portée générale	Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode
A1	Matériaux plastiques et composites à matrice organique	Phtalates	Préparation / Extraction : Solide / Liquide par ultrasons Centrifugation Analyse : GC-MS

Portée FLEX 3 : Le laboratoire est reconnu compétent, dans le domaine couvert par la portée générale, pour adopter toute méthode reconnue et pour développer ou mettre en œuvre toute autre méthode dont il aura assuré la validation.

La liste exhaustive des méthodes proposées sous accréditation est tenue à jour par le laboratoire.

AGROALIMENTAIRE / MATERIAUX AU CONTACT DES ALIMENTS / Analyses physico-chimiques
(Essais et analyses des matériaux et emballages au contact des aliments 79)

Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Objets en verre	Détermination de la cession de plomb et de cadmium sur un objet si non décoré et 4 objets si décorés	Préparation : Extraction dans l'acide acétique 4 %	Méthode interne CTS-INS-LAB-076
		Analyse : Plasma à effet inductif couplé à un spectromètre de masse ICP-MS	Méthode interne CTS-INS-LAB-0133
Matériaux et objets en élastomères de silicone mis ou destinés à être mis en contact des denrées, produits et boissons alimentaires	Détermination de matières volatiles organiques libres	Préparation : Etuvage 4h à 200°C Analyse : Gravimétrie	Arrêté du 25/11/1992*
Objets céramique	Détermination de la cession de plomb et de cadmium	Préparation : Extraction dans l'acide acétique 4 %	Méthode interne CTS-INS-LAB-076 84/500 CE et ses amendements JOCE L 277 du 20/10/1984*
		Analyse : Plasma à effet inductif couplé à un spectromètre de masse ICP-MS	Méthode interne CTS-INS-LAB-0133 84/500 CE et ses amendements JOCE L 277 du 20/10/1984*

Portée FIXE : Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes décrites en respectant strictement les méthodes mentionnées dans la portée d'accréditation. Les modifications techniques du mode opératoire ne sont pas autorisées.

Portée FIXE* : Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes décrites en respectant strictement les méthodes reconnues mentionnées dans la portée d'accréditation.

AGROALIMENTAIRE / MATERIAUX AU CONTACT DES ALIMENTS / Analyses physico-chimiques

(Essais et analyses des matériaux et emballages au contact des aliments 79)

Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Matières plastiques en contact avec les denrées alimentaires	Méthodes d'essai pour la migration globale dans les simulants aqueux par immersion totale	Préparation : Mise en contact du matériau avec simulants aqueux Analyse : Gravimétrie	NF EN 1186-3
Matières plastiques en contact avec les denrées alimentaires	Méthodes d'essai pour la migration globale dans les simulants aqueux en cellule	Préparation : Mise en contact du matériau avec simulants aqueux Analyse : Gravimétrie	NF EN 1186-3
Matières plastiques en contact avec les denrées alimentaires	Méthodes d'essai pour la migration globale dans les simulants aqueux ou de substitution par remplissage.	Préparation : Mise en contact du matériau avec simulants aqueux Analyse : Gravimétrie	NF EN 1186-3
Matières plastiques en contact avec les denrées alimentaires		Préparation : Mise en contact du matériau avec simulants organiques Analyse : Gravimétrie	NF EN 1186-3

Portée FLEX1 : Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / JOUETS ET PRODUITS EN CONTACT AVEC LES ENFANTS / Analyses physico-chimiques (HP-ENFANTS)			
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Peintures et autres revêtements de surface destinés aux enfants et adultes <i>Paint and other similar surface coatings for children and adults</i>	Teneur totale en plomb <i>Total lead content</i>	Préparation : Minéralisation par micro-ondes à l'acide Dosage : ICP optique <i>Mineralization by microwave acid followed by an assay using the optical emission spectrometry</i>	CPSC-CH-E1003-09.1 16 CFR 1303
Produits non métalliques destinés aux enfants et adultes (papier, carton, verre, polypropylène) <i>Non-metallic products for children and adults</i>			CPSC-CH-E1002-08.3
Produits métalliques pour enfant (incluant la bijouterie pour enfant) <i>Adults and children's metal products including children's jewelry</i>			CPSC-CH-E1001-08.3
Peintures et autres revêtements de surface destinés aux enfants et adultes <i>Paint and other similar surface coatings for children and adults</i>	Teneur totale en cadmium <i>Total cadmium content</i>	Préparation : Minéralisation par micro-ondes à l'acide Analyse : ICP optique <i>Mineralization by microwave acid followed by an assay using the optical emission spectrometry</i>	CPSC-CH-E1003-09.1 16 CFR 1303
Produits non métalliques destinés aux enfants et adultes (papier, carton, verre, polypropylène) <i>Non-metallic products for children and adults</i>			CPSC-CH-E1002-08.3
Produits métalliques pour enfant (incluant la bijouterie pour enfant) <i>Adults and children's metal products including children's jewelry</i>			CPSC-CH-E1001-08.3

Portée FLEX1 : Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en suivant les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.

BIEN DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / JOUETS ET PRODUITS EN CONTACT AVEC LES ENFANTS / Analyses physico-chimiques (48)			
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Jouets Catégorie I, II, III	Détermination de la teneur des éléments suivants : Aluminium, antimoine, arsenic, baryum, bore, cadmium, cobalt, cuivre, étain, manganèse, mercure, nickel, plomb, sélénium, strontium	Préparation : Extraction par solution acide chlorhydrique diluée Analyse : ICP-MS	NF EN 71-3
Matériaux type revêtement de surface / essai solubles pour les métaux Matériaux type substrat pour jouets	Détermination de la teneur en métaux lourds suivants : Antimoine, arsenic, baryum, cadmium, chrome, mercure, plomb, sélénium	Préparation : Extraction par solution acide chlorhydrique diluée Analyse : ICP-MS	ASTM F 963-23

Portée FLEX1 : Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / ARTICLES DE PUERICULTURE / Analyses physico-chimiques (153)			
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Articles de puériculture (Sucettes pour nourrissons et jeunes enfants)	Essais de migration des éléments : Aluminium, antimoine, arsenic, baryum, bore, cadmium, cobalt, cuivre, étain, manganèse, mercure, nickel, plomb, sélénium, strontium, zinc	Préparation : Extraction par solution acide chlorhydrique diluée Analyse : ICP-MS	NF EN 1400 § 10.3
Articles de puériculture (Attache sucette)	Essais de migration des éléments : Antimoine, arsenic, baryum, cadmium, chrome, mercure, plomb, sélénium	Préparation : Extraction par solution acide chlorhydrique diluée Analyse : ICP-MS	NF EN 12586 § 5.3.3 et/ou 5.3.4
Articles de puériculture pour l'alimentation liquide	Essais de migration des éléments : Antimoine, arsenic, baryum, cadmium, chrome, mercure, plomb, sélénium	Préparation : Extraction par solution acide chlorhydrique diluée Analyse : ICP-MS	NF EN 14350-2 § 4.4 et/ou 5.2
Articles de puériculture (Couverts et vaisselle)	Essais de migration des éléments : Antimoine, arsenic, baryum, cadmium, chrome, mercure, plomb, sélénium	Préparation : Extraction par solution acide chlorhydrique diluée Analyse : ICP-MS	NF EN 14372 § 5.4.2.2
Articles de puériculture (Couverts et vaisselle)	Essais de migration des éléments : Antimoine, arsenic, baryum, cadmium, chrome, mercure, plomb, sélénium	Préparation : Extraction par solution acide chlorhydrique diluée Analyse : ICP-MS	NF EN 14372 § 6.3.1
Thermomètre de bain	Essais de migration des éléments : Aluminium, antimoine, arsenic, baryum, bore, cadmium, cobalt, cuivre, étain, manganèse, mercure, nickel, plomb, sélénium, strontium, zinc	Préparation : Extraction par solution acide chlorhydrique diluée Analyse : ICP-MS	NF EN 71-3 appliquée aux thermomètres bains
Matériaux entrant dans la composition des articles de puériculture	Essais de migration des éléments : Aluminium, antimoine, arsenic, baryum, bore, cadmium, cobalt, cuivre, étain, manganèse, mercure, nickel, plomb, sélénium, strontium, zinc	Préparation : Extraction par solution acide chlorhydrique diluée Analyse : ICP-MS	NF EN 71-3 appliquée aux articles de puériculture

Portée FLEX1 : Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures

Accréditation rendue obligatoire dans le cadre réglementaire français précisé par le texte cité en référence dans le document Cofrac LAB INF 99 disponible sur www.cofrac.fr

Date de prise d'effet : **01/04/2026** Date de fin de validité : **31/03/2031**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-7297 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

www.cofrac.fr