

Section Laboratoires

**ATTESTATION D'ACCREDITATION****ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-5191 rév. 3**

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

**GS1 FRANCE**

SIREN : 305545675

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 / CODES A BARRES**  
*CONSUMER PRODUCTS, SPORTS AND LEISURE ACTIVITIES / BARCODES*

réalisées par / *performed by :***GS1 FRANCE**

**2, rue Maurice Hartmann**  
**92137 ISSY LES MOULINEAUX Cedex**  
**FRANCE**

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* : **01/01/2015**Date de fin de validité / *expiry date* : **31/12/2016**

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

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

**Nicolas BARRAT**

Cette attestation annule et remplace l'attestation N° 1-5191 Rév 2. *This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-5191 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° 1-5191 rév. 3**

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

**GS1 FRANCE**  
**2, rue Maurice Hartmann**  
**92137 ISSY LES MOULINEAUX Cedex**  
**FRANCE**

Dans son unité technique :

**SERVICE D'ASSISTANCE TECHNIQUE**

Elle est accordée selon le périmètre suivant :

**BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / CODES A BARRES**  
/ Essais de performance ou d'aptitude à la fonction

*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.*

## BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / CODES A BARRES / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction

Nature d'essai ou d'analyse	Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Principaux moyens utilisés	Référence de la méthode (*)	Lieu de réalisation
Contrôle qualité des codes à barres GS1 à 1 dimension	Contrôle de conformité des codes à barres - EAN 8 - EAN 13 / UPC - ITF 14 - GS1 128 - Etiquette logistique - Databar (exclusion des codes barres empilés)	Paramètres ISO : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ décodage</li> <li>▪ décodabilité</li> <li>▪ réflectance minimum</li> <li>▪ contraste symbole</li> <li>▪ contraste minimum</li> <li>▪ modulation</li> <li>▪ défauts</li> </ul>	Au moins 10 lectures sur 1 symbole à différents endroits du symbole	Vérificateur (lecteur spécifique et logiciel d'analyse des mesures)  Le vérificateur génère un rapport de vérification. Les paramètres mesurés sont intégrés à une application interne pour l'édition du certificat	Modes opératoires MO-005-PR-029 basés sur : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ GS1 Spécifications générales</li> <li>▪ GS1 1D Bar Code Verification Process Implementation Guide</li> <li>▪ Norme ISO/IEC 15416</li> <li>▪ Norme ISO/IEC 15426-1</li> </ul>	En laboratoire fixe (GS1 France)
		Paramètre GS1 : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ validité du préfixe entreprise GS1</li> <li>▪ Données en clair</li> <li>▪ hauteur des barres</li> <li>▪ longueur du symbole</li> <li>▪ positionnement du symbole</li> </ul>				

## BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / CODES A BARRES / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction

Nature d'essai ou d'analyse	Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Principaux moyens utilisés	Référence de la méthode (*)	Lieu de réalisation
Contrôle qualité des codes à barres GS1 à 2 dimensions	Contrôle de conformité des codes à barres GS1 DATAMATRIX	Paramètre ISO : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ défaut de repère fixe</li> <li>▪ décodage</li> <li>▪ contraste symbole</li> <li>▪ modulation</li> <li>▪ non uniformité axiale</li> <li>▪ non uniformité de grille</li> <li>▪ correction d'erreur non utilisée</li> </ul>	1 lecture sur 1 symbole	Vérificateur (lecteur spécifique et logiciel d'analyse des mesures)	Modes opératoires MO-005-PR-029 basés sur : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ GS1 Spécifications générales</li> <li>▪ GS1 2D Bar Code Verification Process Implementation Guideline</li> <li>▪ Norme ISO/IEC 15415</li> <li>▪ Norme ISO/IEC 15426-2</li> </ul>	En laboratoire fixe (GS1 France)
		Paramètres GS1 : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ dimension X (FG)</li> <li>▪ structure du symbole</li> <li>▪ taille de la matrice</li> </ul>		Le vérificateur génère un rapport de vérification. Les paramètres mesurés sont intégrés à une application interne pour l'édition du certificat		
		Paramètre GS1 : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ validité du préfixe entreprise GS1</li> <li>▪ Données en clair</li> </ul>	Méthode visuelle	Application interne		

Date de prise d'effet : **01/01/2015** Date de fin de validité : **31/12/2016**

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

**Séverine MOUISEL**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-5191 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