

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-1720 rév. 2**

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

ANALYSES & SURFACE - Laboratoire ERIC BEUCHER

SIREN : 392852323

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 :

AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS*FOOD AND FOOD PRODUCTS / FOODSTUFFS***ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / COMPOSANTS****ELECTRONIQUES, MICROELECTRONIQUES ET LOGICIELS EMBARQUES***ELECTRONIC, COMPUTING AND TELECOMMUNICATIONS / ELECTRONIC, MICROELECTRONIC COMPONENTS AND EMBARKED SOFTWARE***EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / TOUT EQUIPEMENT ET PRODUIT (INDUSTRIEL ET DE CONSOMMATION) SOUMIS A DES ESSAIS EN ENVIRONNEMENT CLIMATIQUE ET MECANIQUE***INDUSTRIAL EQUIPMENTS AND ENGINEERING PRODUCTS / ALL EQUIPMENT AND PRODUCT (INDUSTRIAL AND CONSUMER) SUBJECT TO ENVIRONMENTAL AND MECHANICAL TESTING***PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / PRODUITS BIO-ACTIFS (MEDICAMENTS, COSMETIQUES, ANTISEPTIQUES ET DESINFECTANTS)***CHEMICAL AND BIOLOGICAL PRODUCTS, MEDICAL DEVICES / BIOCIDES AND HYGIENE PRODUCTS (MEDICALS, COSMETICS, ANTISEPTICS AND DISINFECTANTS)*réalisées par / *performed by :***ANALYSES & SURFACE - LABORATOIRE ERIC BEUCHER****Voie de l'Innovation****Pharmaparc II****27100 VAL DE REUIL**

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* : **16/12/2015**

Date de fin de validité / *expiry date* : **31/12/2020**

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° 1-1720 Rév 1. *This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-1720 Rev 1.*
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

Convention N° 2305

ANNEXE TECHNIQUE

à l'attestation N° 1-1720 rév. 2

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

ANALYSES & SURFACE - LABORATOIRE ERIC BEUCHER

Voie de l'Innovation

Pharmaparc II

27100 VAL DE REUIL

Dans son unité technique :

- Analyses et Surface

Elle porte sur les essais suivants :

(voir pages suivantes)

EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUIT D'INGENIERIE – TOUT EQUIPEMENT ET PRODUIT (INDUSTRIEL ET DE CONSOMMATION) SOUMIS A DES ESSAIS EN ENVIRONNEMENT CLIMATIQUE ET MECANIQUE – Essais en environnement climatique (ex domaine 38 : Environnement climatique et mécanique)					
Objet soumis à l'essai	Nature de l'essai	Caractéristiques évaluées	Référence de la méthode	Principe de la méthode	Principaux moyens d'essai
Tout type de matériau avec ou sans revêtement.	Essais aux brouillards salins neutres	Constat visuel de corrosion	NF ISO 9227 NF EN 60068-2-11	Pulvérisation d'une solution saline à 5 % en enceinte close pendant un temps d'exposition déterminé.	Enceintes de brouillard salin (capacité : 400 et 1000 litres)

**Le laboratoire est accrédité pour pratiquer les essais en suivant la méthode décrite dans le référentiel cité, dans sa version en vigueur au moment de l'évaluation et dans ses versions ultérieures. La mise en œuvre du référentiel révisé ne devra pas mobiliser des compétences qui n'auraient pas fait l'objet d'une reconnaissance préalable dans le cadre de l'accréditation. (Portée de type A2)*

AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Essais physiques ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / COMPOSANTS ELECTRONIQUES / Essais physiques PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES / PRODUITS BIO-ACTIFS / Essais physiques <i>Caractérisation de corps étrangers (HP ET)</i>			
Objet	Caractéristique	Principe de la méthode	Référence de la méthode (*)
Corps étrangers de type fibres et particules dans des produits agroalimentaires, cosmétiques et pharmaceutiques et composants électroniques	Préparation de l'échantillon	Prélèvement du corps étranger (par filtration en cas de suspension dans un liquide), si besoin sous loupe binoculaire.	Méthode Interne MO-43
	Caractérisation physique et chimique	Détermination de la morphologie et de la composition élémentaire qualitative du corps étranger Microscopie électronique à balayage avec spectromètre de rayons X à dispersion d'énergie (MEB + EDX)	

* Le laboratoire est accrédité pour pratiquer les étalonnages décrits en respectant strictement la méthode interne et ses révisions successives, dès lors que les révisions n'impliquent pas de modifications techniques du mode opératoire (Portée de type A1)

Date de prise d'effet : **16/12/2015** Date de fin de validité : **31/12/2020**

Le Responsable d'Accréditation Pilote
The Pilot Accreditation Manager

Mathieu CHUST

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-1720 Rév. 1.

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
--