

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-1833 rév. 6**

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

AERIAL

N° SIREN : 402668883

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 :

SECURITE / DOSIMETRES*SECURITY / DOSEMETRY***AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS***FOOD AND FOOD PRODUCTS / FOODSTUFFS*réalisées par / *performed by :***AERIAL****RUE LAURENT FRIES****CS 40443****67412 ILLKIRCH CEDEX**

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/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 / *granting date* : **01/04/2023**
Date de fin de validité / *expiry date* : **31/03/2028**

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

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

Stéphane RICHARD

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° 1-1833 Rév 5.
This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-1833 [Rév 5](#).

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° 1-1833 rév. 6

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

AERIAL
RUE LAURENT FRIES
CS 40443
67412 ILLKIRCH CEDEX

Dans ses unités techniques :

- **Laboratoire d'analyses sensorielles**
- **Laboratoire d'essais en dosimétrie**

Elle porte sur :

voir pages suivantes

Unité technique : **Laboratoire d'analyses sensorielles**

Agroalimentaire / Divers aliments / Analyses sensorielles <i>(Analyses sensorielles – LAB GTA 33)</i>			
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Produits destinés à la consommation humaine	Etablissement d'un profil sensoriel	Caractériser un produit selon différents descripteurs	NF EN ISO 13299
Produits destinés à la consommation humaine	Mesurer dans un espace contrôlé le degré d'appréciation ou d'appréciation relative de produits par des consommateurs	Comparer le niveau d'appréciation d'un produit avec celui d'autres produits ou avec un niveau d'appréciation théorique	NF EN ISO 11136

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

Unité technique : Laboratoire d'essais en dosimétrie

Sécurité/ Dosimétrie/ Mesure de dose en rayonnement ionisant (DOSALANINE)							
Nature de l'essai	Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Domaine d'application	Principe de la méthode	Principaux moyens utilisés	Référence de la méthode	Lieu de réalisation
Mesure de dose de rayonnement Cobalt 60 Césium 137 Rayons X (0,5 MV à 25 MV) ou $E_{\text{effective}}^* \geq 100 \text{ keV}$ $E_{\text{effective}}^*$: Energie effective Electrons (2 MeV à 10 MeV)	Dosimètres alanine envoyés par le client	Dose absorbée dans l'eau ou Kerma dans l'air (pour le Cobalt 60) Gamme de mesure 20 à 70 000 Gy	Dosimétrie	Mesure par RPE/ Alanine	RPE/ Alanine	ISO/ASTM 51607	Laboratoire

Portée flexible FLEX1 : le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en suivant 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 : **01/04/2023** Date de fin de validité : **31/03/2028**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-1833 Rév. 5.

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