

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 2-5687 rév. 11**

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

GIP LABEO

N° SIREN : 130018435

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 :

MASSE ET VOLUME / MASSE
MASS AND VOLUME / MASS

réalisées par / *performed by :*

GIP LABEO - Site Frank Duncombe
1 route du Rosel
14280 SAINT CONTEST

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 : **15/05/2026**

Date de fin de validité / Valid until : **30/04/2031**

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

La Responsable du Pôle Biologie-Agroalimentaire,
Pole manager - Biology-Agri-food,

DocuSigned by:

81E5B0ECBF63444...

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° 2-5687 Rév 10.

This certificate cancels and replaces the certificate N° 2-5687 Rév 10.

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° 2-5687 rév. 11

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

**GIP LABEO - Site Frank Duncombe
1 route du Rosel
14280 SAINT CONTEST**

Dans son unité :

- Laboratoire de Masse

Elle porte sur : (voir pages suivantes)

PORTÉE FIXE

MASSE ET VOLUME / MASSE / MASSE ETALON						
OBJET	MESURANDE	ÉTENDUE DE MESURE	INCERTITUDE ELARGIE	REFERENCE DE LA METHODE	REMARQUES	LIEU DE REALISATION
Masse Poids	Masse conventionnelle	1 mg ■	6,0 µg	Méthode interne PMT012	Masses de travail du laboratoire Comparateur de résolution de 1 µg 3 comparaisons EMME	En laboratoire
		2 mg ■				
		5 mg ■				
		10 mg ■	8,0 µg			
		20 mg ■	10 µg			
		50 mg ■	12 µg			
		100 mg ■	16 µg			
		200 mg ■	20 µg			
		500 mg ■	25 µg			
		1 g ■	30 µg			
		2 g ■	40 µg			
		5 g ■	50 µg			
		10 g ■	60 µg			
		20 g ■	80 µg			

MASSE ET VOLUME / MASSE / MASSE ETALON						
OBJET	MESURANDE	ETENDUE DE MESURE	INCERTITUDE ELARGIE	REFERENCE DE LA METHODE	REMARQUES	LIEU DE REALISATION
Masse Poids	Masse conventionnelle	50 g	■	0,10 mg	Masses de travail du laboratoire Comparateur de résolution de 10 µg 3 comparaisons EMME	En laboratoire
		100 g	■	0,16 mg		
		200 g	■	0,30 mg		
		500 g	■	0,80 mg	Masses de travail du laboratoire Comparateur de résolution de 0,1 mg 3 comparaisons EMME	
		1 kg	■	1,6 mg		
		2 kg	■	3,0 mg		
		5 kg	■	8,0 mg	Masses de travail du laboratoire Comparateur de résolution de 0,2 mg 3 comparaisons EMME	
		10 kg	■	16 mg		

■ Valeur ponctuelle

CONDITION PARTICULIERE :

- Ces incertitudes sont valables sur la masse conventionnelle si la masse volumique de la masse à étalonner est comprise entre $6\,000\text{ kg} \cdot \text{m}^{-3}$ et $10\,000\text{ kg} \cdot \text{m}^{-3}$ et que la masse volumique de l'air ne s'écarte pas de plus de 5 % autour de $1,2\text{ kg} \cdot \text{m}^{-3}$.

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.

Les incertitudes élargies correspondent aux aptitudes en matière de mesures et d'étalonnages (CMC) du laboratoire pour une probabilité de couverture de 95%.

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 : **15/05/2026** Date de fin de validité : **30/04/2031**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 2-5687 Rév. 10.

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