

Section Laboratoires

**ATTESTATION D'ACCREDITATION****ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-6970 rév. 6**

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

**LEMPA**

N° SIREN : 400335154

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 :*

**AGROALIMENTAIRE / PRODUITS CEREALIERS****FOOD AND FOOD PRODUCTS / CEREALS AND CEREAL PRODUCTS**réalisées par / *performed by :***LEMPA****150 boulevard de l'Europe  
76000 ROUEN  
FRANCE**

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](http://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](http://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](http://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](http://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* : **06/02/2026**  
Date de fin de validité / *Valid until* : **31/12/2030**

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:  
*Safaa KOBBI ABIL*  
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](http://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](http://www.cofrac.fr)).*

Cette attestation annule et remplace l'attestation N° 1-6970 Rév 5.  
*This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-6970 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 <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a>
--

## ANNEXE TECHNIQUE

### à l'attestation N° 1-6970 rév. 6

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

**LEMPA**  
**150 boulevard de l'Europe**  
**76000 ROUEN**  
**FRANCE**

Dans son unité :

**- UNITE CEREALES**

Elle porte sur :

#### UNITE TECHNIQUE : UNITE CEREALES

#### Portée Flex 1

<b>Agroalimentaire / Produits céréaliers / Analyses physico-chimiques</b> <i>(Analyses physico-chimiques en vue de la détermination de la composition, des critères de qualité et technologiques, et de l'étiquetage nutritionnel dans l'alimentation humaine et animale - LAB GTA 25/119)</i>			
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Farines	Détermination de la teneur en eau	<b>Préparation / Analyse :</b> Etuvage (130 – 133 °C) Gravimétrie	NF EN ISO 712-1
Farines	Détermination de la teneur en cendres	<b>Préparation / Analyse :</b> Incinération Gravimétrie	NF EN ISO 2171
Farines	Détermination du niveau d'activité alpha-amylasique	<b>Préparation / Analyse :</b> Indice de chute de Hagberg	NF EN ISO 3093
Farines	Détermination des propriétés alvéographiques d'une pâte à hydratation constante de farine industrielle ou d'essai et méthodologie pour la mouture d'essai	<b>Préparation / Analyse :</b> Alvéographe de Chopin Alvéolab de Chopin	NF EN ISO 27971
Farines	Test de panification de type pain courant français	<b>Préparation / Analyse :</b> Pétrissage Fermentation Façonnage Cuisson	NF V03-716
Farines	Test de panification de type pain de tradition française	<b>Préparation / Analyse :</b> Pétrissage Fermentation Façonnage Cuisson	NF V03-800

<b>Agroalimentaire / Produits céréaliers / Analyses physico-chimiques</b> (Analyses physico-chimiques en vue de la détermination de la composition, des critères de qualité et technologiques, et de l'étiquetage nutritionnel dans l'alimentation humaine et animale - LAB GTA 25/119)			
<b>Objet</b>	<b>Caractéristique mesurée ou recherchée</b>	<b>Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>
Blés tendres	Détermination de la teneur en eau et en protéines	<b>Préparation / Analyse :</b> Spectroscopie proche infra-rouge	NF EN 15948
Blés tendres	Détermination du taux d'impuretés	<b>Préparation / Analyse :</b> Tamisage Tri Gravimétrie	NF EN 15587
Farines de blés tendres	Détermination des impuretés d'origine animale	<b>Préparation / Analyse :</b> Filtration (Examen microscopique)	NF ISO 11050
Blés tendres	Détermination de l'indice de sédimentation – Test de Zélény	<b>Préparation / Analyse :</b> Mise en solution (acide lactique) Mesure graduelle	NF EN ISO 5529
Farines	Détermination de la couleur	<b>Préparation / Analyse :</b> Colorimétrie Spectrophotométrie	NF EN ISO 16624
Farines de blé	Détermination de la teneur en gluten humide et en gluten index	<b>Préparation / Analyse :</b> Lixiviation Gravimétrie	NF EN ISO 21415-2
Farines de blé	Détermination de la teneur en gluten sec à partir du gluten humide	<b>Préparation / Analyse :</b> Séchage du gluten humide	NF EN ISO 21415-4

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

**Portée Fixe :**

<b>Agroalimentaire / Produits céréaliers / Analyses physico-chimiques</b> (Analyses physico-chimiques en vue de la détermination de la composition, des critères de qualité et technologiques, et de l'étiquetage nutritionnel dans l'alimentation humaine et animale - LAB GTA 25/119)			
<b>Objet</b>	<b>Caractéristique mesurée ou recherchée</b>	<b>Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>
Farines	Détermination de l'indice de sédimentation – Test de Zélény	<b>Préparation / Analyse :</b> Mise en solution (acide lactique) Mesure graduelle	Méthode interne IT APC 004a

**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.

# 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](http://www.cofrac.fr)

Date de prise d'effet : **06/02/2026** Date de fin de validité : **31/12/2030**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-6970 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](http://www.cofrac.fr)