

Section Laboratoires

**ATTESTATION D'ACCREDITATION****ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-6065 rév. 8**

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

**ARTEMIS**

N° SIREN : 809233885

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 / ALIMENTS POUR ANIMAUX - CORPS GRAS - DIVERS ALIMENTS -  
PRODUITS CEREALIERS**

*FOOD AND FOOD PRODUCTS / ANIMAL FEEDING - FATS AND OIL - FOODSTUFFS - CEREALS  
AND CEREAL PRODUCTS*

réalisées par / *performed by :***ARTEMIS LABORATOIRE**

**ZA du Bois de Teillay  
Quartier du Haut Bois  
35150 JANZE**

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](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 / *granting date* : **11/06/2024**  
Date de fin de validité / *expiry date* : **28/02/2025**

Pour le Directeur Général et par délégation  
*On behalf of the General Director*  
La Responsable du Pôle Biologie-Agroalimentaire,  
*Pole manager - Biology-Agri-food,*

**Safaa KOBBI ABIL**

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](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° 1-6065 Rév 7.  
*This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-6065 [Rév 7](#).*

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° 1-6065 rév. 8

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

**ARTEMIS LABORATOIRE**  
**ZA du Bois de Teillay**  
**Quartier du Haut Bois**  
**35150 JANZE**

Dans ses unités :

- **UNITE DE BIOLOGIE**
- **UNITE DE CHIMIE**

Elle porte sur les essais et analyses suivants :

### UNITE TECHNIQUE : UNITE DE BIOLOGIE

#### Portée flexible FLEX1

#Agroalimentaire / Divers aliments / Analyses microbiologiques <small>(Analyses microbiologiques des produits et environnement agro-alimentaires – LAB GTA 59)</small>			
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale	Entérobactéries présumées	Dénombrement des colonies à 30°C ou 37°C	NF V08-054
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale, échantillons d'environnement du secteur agro-alimentaire	<i>Salmonella</i> spp.	Recherche Isolement / Identification et confirmation	NF EN ISO 6579-1
Tous produits d'alimentation humaine et animale, échantillons d'environnement	<i>Salmonella</i> spp.	Recherche par milieu chromogénique IRIS <i>Salmonella</i> ®	BKR 23/07-10/11

*Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en suivant les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.*

## UNITE TECHNIQUE : UNITE DE CHIMIE

### Portée fixe

<b>Agroalimentaire / Aliments pour animaux / Analyses physicochimiques</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 25/81)</i>			
<b>Objet</b>	<b>Caractéristique mesurée ou recherchée</b>	<b>Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>
Aliments des animaux : Matières premières Prémélanges Aliments composés, complets ou complémentaires	Détermination de la teneur en cendres brutes	Incinération Gravimétrie	Méthode interne LAB-AM-0023
Aliments des animaux : Matières premières Prémélanges Aliments composés, complets ou complémentaires	Détermination de la teneur en matières grasses	Méthode A : extraction à l'éther de pétrole, distillation, gravimétrie	Méthode interne LAB-AM-0060

Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en respectant strictement les méthodes mentionnées dans la portée d'accréditation. Les modifications techniques du mode opératoire ne sont pas autorisées.

### Portée fixe

<b>Agroalimentaire / Aliments pour animaux / Analyses physicochimiques</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 25/81)</i>			
<b>Objet</b>	<b>Caractéristique mesurée ou recherchée</b>	<b>Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>
Aliments des animaux	Détermination de la teneur en l'amidon	Traitement à l'acide chlorhydrique Défécation Polarimétrie	Règlement (CE) 152/2009 modifié

Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes décrites en respectant strictement les méthodes reconnues mentionnées dans la portée d'accréditation.

### Portée flexible FLEX1

<b>Agroalimentaire / Aliments pour animaux / Analyses physicochimiques</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 25/81)</i>			
<b>Objet</b>	<b>Caractéristique mesurée ou recherchée</b>	<b>Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>
Aliments des animaux Hors mélasse et aliment porcelet	Détermination de la teneur en eau	Dessiccation Gravimétrie	NF ISO 6496
Aliments des animaux	Détermination de la teneur en azote	Dumas : Combustion O2 DéTECTEUR à conductivité thermique	NF EN ISO 16634-1

**Agroalimentaire / Aliments pour animaux / Analyses physicochimiques**

(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 25/81)

Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Aliments des animaux	Détermination de la teneur en cendres insolubles dans l'acide chlorhydrique	Incinération Traitement à l'acide chlorhydrique Gravimétrie	NF ISO 5985
Aliments des animaux	Détermination de la teneur en cellulose brute	Digestion à chaud en milieu acide et basique Minéralisation Gravimétrie	NF V03-040
Aliments des animaux	Détermination de la lignine insoluble dans l'acide sulfurique 72%	Digestion en milieu acide (à chaud) Minéralisation Gravimétrie	NF EN ISO 13906
Aliments des animaux	Détermination séquentielle des constituants pariétaux	Traitement (détergents neutre et acide et à l'acide sulfurique) Gravimétrie	NF V18-122
Aliments des animaux : Graines oléagineuses	Détermination de la teneur en eau et en matières volatiles	Etuvage à 103°C à poids constant Gravimétrie	NF EN ISO 665
Aliments des animaux : Tourteaux de graines oléagineux	Détermination de la teneur en eau et matières volatiles	Etuvage à 103°C à poids constant Gravimétrie	ISO 771
Aliments des animaux : Céréales et produits céréaliers (hors farine et semoule)	Détermination de la teneur en eau	Etuvage 130°C pendant 2h Gravimétrie	NF EN ISO 712
Aliments des animaux : Maïs	Détermination de la teneur en eau (sur grains broyés et sur grains entiers)	Etuvage 130°C pendant 4h Gravimétrie	NF EN ISO 6540
Aliments des animaux	Détermination de la teneur en acides aminés libres et totaux	<u>Préparation</u> : Hydrolyse acide <u>Analyse</u> : HPLC-UV	NF EN ISO 13903
Aliments des animaux	Dosage du tryptophane total	<u>Dosage</u> : Hydrolyse alcaline <u>Analyse</u> : HPLC-fluo	NF EN ISO 13904

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

Date de prise d'effet : **11/06/2024** Date de fin de validité : **28/02/2025**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-6065 Rév. 7.

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)