

ATTESTATION D'ACCREDITATION

ACCREDITATION CERTIFICATE

N° 1-6878 rév. 0

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

CETIM GRAND EST N° SIREN: 314257684

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 / DIVERS ALIMENTS
FOOD AND FOOD PRODUCTS / FOODSTUFFS
LIEUX DE TRAVAIL / Air
WORKPLACES / AIR

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 :

CETIM GRAND EST - Site de Strasbourg 24 A RUE D ALSACE 67400 ILLKIRCH-GRAFFENSTADEN

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 : 01/02/2021 Date de fin de validité / expiry date : 30/09/2025

> 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

Seul le texte en français peut engager la responsabilité du Cofrac. *The Cofrac's liability applies only to the french text.*

validity should be checked on the Cofrac website (www.cofrac.fr).

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



ANNEXE TECHNIQUE

à l'attestation N° 1-6878 rév. 0

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

CETIM GRAND EST - Site de Strasbourg 24 A RUE D ALSACE 67400 ILLKIRCH-GRAFFENSTADEN

Dans son unité:

- CETIM GRAND EST - Site de Strasbourg

Elle porte sur : voir pages suivantes

AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Essais physiques PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUE / PRODUITS BIO-ACTIFS / Essais physiques

(Caractérisation de corps étrangers)

Caractérisation de corps étrangers dans des produits agroalimentaires, cosmétiques et pharmaceutiques

OBJET SOUMIS A ESSAI	CARACTERISTIQUE DETERMINEE NATURE DE L'ESSAI	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE *	
Produits agroalimentaires, cosmétiques et pharmaceutiques	Recherche et identification de corps étrangers de type fragments	Examen par microscopie : utilisation d'une loupe binoculaire (macroscope) ou d'un microscope optique		
		Caractérisation chimique par Microscopie électronique à balayage avec spectromètre de rayons X à dispersion d'énergie (MEB + EDS) et/ou	Méthode Interne T-10626	
		Spectroscopie infra-rouge à transformée de Fourier (IRTF)		
Produits agroalimentaires, cosmétiques et pharmaceutiques	Recherche et identification de corps étrangers de type fibres et particules	Examen par microscopie : utilisation d'une loupe binoculaire (macroscope) ou d'un microscope optique	Méthode Interne T-10674	
		Caractérisation chimique par Microscopie électronique à balayage avec spectromètre de rayons X à dispersion d'énergie (MEB + EDS)		
		et/ou Spectroscopie infra-rouge à transformée de Fourier (IRTF)		

^{*} **Portée FIXE :** Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en respectant strictement les méthodes mentionnées dans la portée d'accréditation. Les modifications techniques de la méthode interne ne sont pas autorisées.

LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Essais physiques

Contrôles des expositions professionnelles aux agents chimiques dans l'air des lieux de travail (LAB REF 27)

OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE			PRINCIPE DE LA	REFERENCE
	FAMILLE DE POLLUANTS	AGENT CHIMIQUE	N° CAS	METHODE	DE LA METHODE **
Air des lieux de travail	Silice cristalline	Quartz cristobalite	14808-60-7 14464-46-1	Quantification par diffractométrie de rayons X (prélèvement effectué sur membrane filtrante)	NF X 43-296
				Quantification par diffractométrie de rayons X (prélèvement effectué sur mousse)	NF X 43-295
		Tridymite	15468-32-3	Identification par diffractométrie de rayons X (prélèvement effectué sur membrane filtrante)	NF X 43-296
				Identification par diffractométrie de rayons X (prélèvement effectué sur mousse)	NF X 43-295

^{**} **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 : 01/02/2021 Date de fin de validité : 30/09/2025

Le Responsable d'accréditation The Accreditation Manager

Jérémie FREIBURGER

Cette annexe technique peut faire l'objet de modifications de la part du Cofrac et dans cette hypothèse, la nouvelle annexe technique annule et remplace toute annexe technique précédemment émise.

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