

Section Laboratoires

**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](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* : **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**

Accréditation Non Valide

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)).*

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>
--



Section Laboratoires

## 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

Accréditation Non Valide

**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

<b>OBJET SOUMIS A ESSAI</b>	<b>CARACTERISTIQUE DETERMINEE NATURE DE L'ESSAI</b>	<b>PRINCIPE DE LA METHODE</b>	<b>REFERENCE DE LA METHODE *</b>
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	Méthode Interne T-10626
		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)	
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 METHODE	REFERENCE DE LA METHODE **
	FAMILLE DE POLLUANTS	AGENT CHIMIQUE	N° CAS		
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](http://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**

Accréditation Non Valide

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