

Section Laboratoires

**ATTESTATION D'ACCREDITATION**  
**ACCREDITATION CERTIFICATE**

**N° 1-0614 rév. 4**

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

**CRITT Matériaux Alsace**

Satisfait aux exigences de la norme  
*Fulfils the requirements of the standard*

**NF EN ISO/CEI 17025 : 2005**

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 :*

**MATERIAUX / MATERIAUX PLASTIQUES ET COMPOSITES A MATRICE ORGANIQUE**  
*MATERIALS / PLASTIC MATERIALS AND ORGANIC COMPOSITES*  
**ENVIRONNEMENT / AMIANTE - MATRICES SOLIDES (SOLS, BOUES, SEDIMENTS)**  
*ENVIRONMENT / ASBESTOS - SOLIDS (SOILS, SLUDGES, SEDIMENTS)*  
**AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS - MATERIAUX AU CONTACT DES ALIMENTS**  
*FOOD AND FOOD PRODUCTS / FOODSTUFFS - FOOD CONTACT MATERIALS*  
**LIEUX DE TRAVAIL / Air**  
*WORKPLACES / AIR*

réalisées par / *performed by :*

**CRITT Matériaux Alsace**  
**19, rue de Saint Junien**  
**BP 23**  
**67305 SCHILTIGHEIM CEDEX**

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/CEI 17025 : 2005 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 de la qualité adapté (cf. communiqué conjoint ISO/ILAC/IAF de janvier 2009)

*Accreditation in accordance with the recognised international standard ISO/IEC 17025 : 2005 demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory quality management system (re. Joint IAF/ILAC/ISO Communiqué dated january 2009).*

Date de prise d'effet / *granting date* : **01/10/2013**  
Date de fin de validité / *expiry date* : **30/09/2018**

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

Le Responsable de Pôle Chimie Environnement,  
*The Pole Manager,*

**Stéphane BOIVIN**

Cette attestation annule et remplace l'attestation N° 1-0614 Rév 3. *This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-0614 Rév 3.*  
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](http://www.cofrac.fr)

## ANNEXE TECHNIQUE

### à l'attestation N° 1-0614 rév. 4

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

**CRITT Matériaux Alsace**  
**19, rue de Saint Junien**  
**BP 23**  
**67305 SCHILTIGHEIM CEDEX**

Dans son unité :

Dans son unité : **Laboratoire**

L'accréditation porte sur :

<b>AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Essais physiques</b> <b>PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUE / PRODUITS BIO-ACTIFS / Essais physiques</b> <i>(Caractérisation de corps étrangers)</i>			
Caractérisation de corps étrangers dans des produits agroalimentaires, cosmétiques pharmaceutiques			
Objet soumis à essai	Caractéristique déterminée Nature de l'essai	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Corps étrangers de type fragments, fibres et particules dans des produits agroalimentaires, cosmétiques et pharmaceutiques	Observation microscopique	Examen microscopique : utilisation d'une loupe binoculaire (macroscope) ou d'un microscope optique	Méthode Interne PRE_P05_INS013
	Caractérisation chimique	Microscopie électronique à balayage avec spectromètre de rayons X à dispersion d'énergie (MEB + EDS) et/ou spectroscope infra-rouge à transformée de Fourier (IRTF)	

<b>LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Essais physiques</b> <b>Essais d'évaluation de la qualité de l'air des lieux de travail (LAB GTA 94)</b>					
Objet	Caractéristique mesurée			Principe de la méthode	Référence de la méthode
	Famille de polluants	Agent chimique	N° Cas		
Air des lieux de travail	Silice cristalline	Quartz	14808-60-7	Diffractométrie de rayons X (prélèvement effectué sur membrane filtrante)	NF X 43-296
		Cristobalite	14464-46-1		
		Tridymite	15468-32-3	Diffractométrie de rayons X (prélèvement effectué sur mousse)	NF X 43-295

<b>ENVIRONNEMENT / AMIANTE / Essais physiques</b>			
<b>Mesures d'empoussièrement en fibres d'amiante dans les immeubles bâtis (LAB REF 26)</b>			
<b>OBJET</b>	<b>CARACTERISTIQUE</b>	<b>PRINCIPE DE LA METHODE</b>	<b>REFERENCE DE LA METHODE</b>
Air intérieur	Fibres d'amiante	Préparation des grilles après calcination (méthode indirecte) Comptage par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META)	NF X 43-050

<b>ENVIRONNEMENT / AMIANTE / Essais physiques</b>			
<b>Essais concernant la recherche d'amiante dans les matériaux et dans l'air (prog 144)</b>			
Identification d'amiante dans les matériaux			
<b>OBJET</b>	<b>CARACTERISTIQUE</b>	<b>PRINCIPE DE LA METHODE</b>	<b>REFERENCE DE LA METHODE</b>
Matériaux et produits (sauf poussières)	Fibres d'amiante	Traitement par calcination et / ou par attaque acide et / ou par attaque chimique Détection et identification par Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP)	Méthode interne de traitement PRE_P05_INS076  Guide HSG248 appendice 2
Matériaux et produits (sauf poussières)	Fibres d'amiante	Traitement par calcination et / ou par attaque acide et / ou par attaque chimique Détection et classification par Microscopie Electronique à Balayage équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (MEBA)	Méthode interne de traitement PRE_P05_INS076  VDI 34.92
Matériaux et produits (sauf poussières)	Fibres d'amiante	Traitement par calcination et / ou par attaque acide et / ou par attaque chimique Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META)	Méthode interne de traitement PRE_P05_INS076  NF X 43-050

Date de prise d'effet : **01/10/2013** Date de fin de validité : **30/09/2018**

Le Responsable d'Accréditation Pilote  
*The Pilot Accreditation Manager*

**Kerno MOUTARD**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-0614 Rév. 3.

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>
--