



Section Laboratoires

Paris, le 23 décembre 2025

**Eurofins Analyses des Matériaux et
Combustibles France**

3 rue d'Otterswiller
67700 Saverne

A l'attention de Madame Anne BANK

N/Réf. : LABO/25/I-863042/LHA/MTH

Convention n° 6974 ; Accréditation n° 1-6313

Evaluation n° 3777F6

Objet : Décision relative à votre demande d'extension

Dossier suivi par Luke HO A THONG - ☎ 01.44.68.53.14 - ✉ luke.hoathong@cofrac.fr

Madame,

Compte tenu des résultats de l'évaluation susvisée, je vous informe de **l'extension** de la portée de l'accréditation de votre organisme pour l'activité **ENERGIE, CHAUFFAGE, CLIMATISATION ET EAU / PRODUITS COMBUSTIBLES SOLIDES / Essais physiques et analyses physico-chimiques**.

De plus, pour faire suite à votre courriel du 27/11/2025, je vous informe de la résiliation des essais selon les normes NF M03-037, NF M03-002 et NF M03-009 pour l'activité **ENERGIE, CHAUFFAGE, CLIMATISATION ET EAU / PRODUITS COMBUSTIBLES SOLIDES / Essais physiques et analyses physico-chimiques**.

Il vous appartient d'informer vos clients et prospects que les activités objet de la résiliation ne sont plus couvertes par l'accréditation, dans les conditions énoncées dans le document GEN PROC 03. De plus, votre organisme ne doit plus faire référence à l'accréditation Cofrac (ainsi que toute publicité y relative) pour les prestations concernées.

Enfin je vous informe de la mise à jour des références de norme pour la préparation des échantillons de charbon selon les normes ISO 13909-4 et ISO 13909-6.

Par ailleurs, votre annexe technique a été mise à jour pour prendre en compte l'expression des notes qui accompagnent les portées d'accréditation conformément à la révision 6 du document LAB REF 08.

L'attestation, mise à jour en conséquence, sera disponible sur notre site internet www.cofrac.fr à compter de sa date de prise d'effet.

/...

Je vous prie d'agréer, Madame, l'assurance de ma considération distinguée.

Pour le Directeur Général et par délégation,
La Responsable du pôle Air-Matériaux

DocuSigned by:
Naimie CARNEJAC
ED03B91D1EB044D...

Documents associés : Attestation d'accréditation et son annexe technique

Autre destinataire : L'équipe d'évaluation

Voies et délais de recours :

Toute décision affectant l'octroi ou le maintien de l'accréditation, pour les activités identifiées par le symbole # dans le présent courrier ou dans l'annexe technique à l'attestation d'accréditation le cas échéant, peut être contestée dans un délai de 2 mois suivant sa notification par la voie d'un recours gracieux adressé à Monsieur le Directeur Général du COFRAC suivant la procédure (GEN PROC 04) qui peut être consultée sur le site www.cofrac.fr, ou par la voie d'un recours contentieux auprès du Tribunal Administratif du ressort du lieu de l'activité ou de l'établissement visé par la décision.

Pour les autres activités, la décision peut faire l'objet d'un appel auprès du Cofrac suivant les modalités de la procédure GEN PROC 04.

hSection Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-6313 rév. 13**

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

Eurofins Analyses des Matériaux et Combustibles France
N° SIREN : 529294100

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 :

BATIMENT ET GENIE CIVIL / ELEMENTS DE CONSTRUCTION - BETON, CIMENT, MORTIER, COULIS ET CONSTITUANTS (ADDITIONS, ADJUVANTS, PRODUITS SPECIAUX, PRODUITS DE CURE) - ELEMENTS DE CONSTRUCTION - PIERRES DE CONSTRUCTION - ELEMENTS DE CONSTRUCTION - SOLS, ROCHES ET GRANULATS
BUILDING AND CIVIL ENGINEERING / CONSTRUCTION COMPONENTS - CONCRETE, CEMENT, MORTAR, GROUT AND COMPONENTS (ADDITIONS, ADMIXTURES, SPECIAL PRODUCTS) - CONSTRUCTION COMPONENTS - NATURAL STONES FOR CONSTRUCTION - CONSTRUCTION COMPONENTS - SOIL, ROCK AND AGREGATES
ENERGIE, CHAUFFAGE, CLIMATISATION ET EAU / PRODUITS COMBUSTIBLES SOLIDES
ENERGY, HEATING, AIR CONDITIONING AND WATER / SOLID COMBUSTIBLE PRODUCTS

réalisées par / *performed by :*

Eurofins Analyses des Matériaux et Combustibles France
3, rue d'Otterswiller
67700 SAVERNE

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).
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).

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 / *Valid from* : **24/12/2025**

Date de fin de validité / *Valid until* : **31/08/2029**

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

La Responsable du Pôle Air-Matériaux,
Pole manager - Air-Materials,

DocuSigned by:
Naémie CARNEJAC
ED03B91D1EB044D...

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

Cette attestation annule et remplace l'attestation N° 1-6313 Rév 12.

This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-6313 Rév 12.

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

ANNEXE TECHNIQUE

à l'attestation N° 1-6313 rév. 13

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

Eurofins Analyses des Matériaux et Combustibles France
3, rue d'Otterswiller
67700 SAVERNE

Dans son unité technique :

- Matériaux et Combustibles

Elle porte sur : voir pages suivantes

**** Portée FIXE (Méthode interne) :** 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.

BATIMENT ET GENIE CIVIL / ELEMENTS DE CONSTRUCTION - BETON, CIMENT, MORTIER, COULIS ET CONSTITUANTS (ADDITIONS, ADJUVANTS, PRODUITS SPECIAUX, PRODUITS DE CURE) / Analyses physico-chimiques <i>Essais sur le béton hydraulique et ses constituants (3)</i>			
Objet soumis à essai	Propriétés mesurées	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Béton durci	Détermination de la teneur en alcalins	Méthode au photomètre de flamme (%)	Méthode interne ** T-MA-CO-W020354 / MEI1
	Détection de la perte au feu à 950 °C	Méthode des variations de masse d'un échantillon au cours de son chauffage (ATG : analyse thermogravimétrique)	Méthode interne ** T-MA-CO-W020271 / MEI2
	Détermination de la teneur en résidu insoluble	Calcination, attaque acide et dosage gravimétrique (%)	Méthode interne ** T-MA-CO-W020304 / MEI3
	Détermination de la silice soluble	Mise en solution par attaque acide et dosage spectrométrique UV (%)	Méthode interne ** T-MA-CO-W020634 / MEI4

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

BATIMENT ET GENIE CIVIL / ELEMENTS DE CONSTRUCTION - PIERRES DE CONTRUCTION / Essais physiques <i>Essais sur des pierres de construction (7)</i>				
Objet soumis à essai	Nature de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Pierres naturelles	Mesure de la porosité, de la masse volumique réelle et de la masse volumique apparente	Mesure de la masse volumique (kg/m ³) et de la porosité (%)	Méthode par pesée hydrostatique	NF EN 1936
	Essai d'usure au disque métallique	Mesure de l'usure réalisée par le disque métallique (mm)	Mesure des empreintes réalisées par le disque métallique sur les pierres	NF EN 14157
	Résistance à la flexion Mesure d'une contrainte	Eprouvette soumise à une charge croissante jusqu'à rupture	Essais de flexion	NF EN 12372
	Essai de glissance	Résistance à la glissance	Résistance à la glissance au moyen du pendule de frottement	NF EN 14231

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

* Portée FIXE (norme abrogée) : Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes décrites en respectant strictement les méthodes reconnues mentionnées dans la portée d'accréditation.

BATIMENT ET GENIE CIVIL / ELEMENTS DE CONSTRUCTION - SOLS, ROCHES ET GRANULATS / Analyses physico-chimiques <i>Essais sur les roches et granulats (23)</i>			
Objet soumis à essai	Propriétés mesurées	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Granulats	Teneur en sels de chlorure solubles dans l'eau	Dosage potentiométrique <i>[méthode alternative]</i>	NF EN 1744-1
	Acide fulvique	Colorimétrie (lecture par cotation visuelle)	NF EN 1744-1
	Teneur en matière humique	Colorimétrie (lecture par cotation visuelle)	NF EN 1744-1
	Teneur en sulfates solubles dans l'acide	Dosage par gravimétrie après attaque	NF EN 1744-1:1998 * (norme abrogée)
	Teneur en sulfates solubles dans l'eau	Dosage par gravimétrie ou spectrophotométrie	NF EN 1744-1
	Teneur en eau	Méthode par étuvage : séchage à l'étuve jusqu'à masse constante de l'échantillon	NF EN 1097-5
	Résistance à la fragmentation (Essai Los Angeles)	Mesure de la masse fragmentée lors d'un essai de fragmentation	NF EN 1097-2
	Résistance à l'usure (Essai micro-Deval)	Mesure de la masse fragmentée lors d'un essai d'usure	NF EN 1097-1

BATIMENT ET GENIE CIVIL / ELEMENTS DE CONSTRUCTION - SOLS, ROCHES ET GRANULATS / Analyses physico-chimiques

Essais sur les roches et granulats (23)

Objet soumis à essai	Propriétés mesurées	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Granulats	Résistance aux chocs - friabilité des sables	Mesure de la masse fragmentée lors d'un essai de chocs	NF EN 1097-1 Annexe E
	Coefficient d'aplatissement	Mesure des dimensions des éléments plats, longs et épais	NF EN 933-3
	Valeur de bleu de méthylène	Méthode à la tâche (Essai au bleu) : injections successives de solution de bleu de méthylène jusqu'à la saturation des particules d'argile	NF EN 933-9
	Granularité	Méthode par tamisage à sec	NF EN 933-1
	Masse volumique réelle - absorption d'eau	Méthode au pycnomètre granulats entre 4 et 31.5 mm (gravillons)	NF EN 1097-6
	Masse volumique réelle - absorption d'eau	Méthode au pycnomètre granulats entre 0 et 4 mm (sables)	NF EN 1097-6 Fascicule FD P 18-663
	Masse volumique réelle préséchée	Méthode au pycnomètre : granulats entre 0,063 et 31,5 mm	NF EN 1097-6
	Pourcentage de surfaces cassées	Tri manuel permettant la détermination de la proportion de grains concassés, semi-concassés, roulés et semi-roulés	NF EN 933-5
	Teneur en éléments coquilliers	Tri manuel des éléments coquilliers par fractions granulaires	NF EN 933-7
	Coefficient de polissage accéléré (CPA)	Eprouvette constituée d'une mosaïque de gravillons soumis à des cycles de polissage et mesure de la rugosité résiduelle au pendule de frottement	NF EN 1097-8

BATIMENT ET GENIE CIVIL / ELEMENTS DE CONSTRUCTION - SOLS, ROCHES ET GRANULATS / Analyses physico-chimiques*Essais sur les roches et granulats (23)*

Objet soumis à essai	Propriétés mesurées	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Sols	Teneur en sulfate SO_3	Méthode par densité gravimétrique après attaque	NF EN 196-2 NF EN 206
	Agressivité vis-à-vis du béton : Degré d'acidité	Baumann et Gully	NF EN 16502

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

**** Portée FIXE (Méthode interne) :** 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.

ENERGIE, CHAUFFAGE, CLIMATISATION ET EAU / PRODUITS COMBUSTIBLES SOLIDES / Essais physiques et analyses physico-chimiques			
Objet soumis à essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Charbon, coke	Préparation d'un échantillon	Traitement de l'échantillon à des fins d'analyse	ISO 13909-4 ISO 13909-6
Charbon	Humidité d'une prise d'essai pour analyse générale (teneur en eau avant caractérisation)	Séchage d'une prise d'essai à une température déterminée à l'étuve sous flux d'azote	ISO 11722
	Humidité totale	Séchage d'une prise d'essai à une température déterminée et mesure de la perte de masse	ISO 589 (méthode B2)
Charbon, coke	Pouvoir calorifique	Combustion d'une prise d'essai à une température donnée dans un calorimètre et mesure de la quantité de chaleur dégagée	ISO 1928
	Teneur en carbone	Combustion à haute température d'une prise d'essai sous courant d'oxygène, et mesure de la quantité de CO ₂ formée par analyse instrumentale	ISO 29541
	Teneur en hydrogène	Combustion à haute température d'une prise d'essai sous courant d'oxygène, et mesure de la quantité de H ₂ O formée par analyse instrumentale	ISO 29541
	Teneur en azote	Combustion à haute température d'une prise d'essai sous courant d'oxygène, puis réduction des oxydes d'azotes formés et mesure de la quantité d'azote libérée par analyse instrumentale	ISO 29541
	Teneur en cendres	Calcination à une température donnée d'une prise d'essai et mesure de la perte de masse	ISO 1171
	Teneur en cendres	Calcination à une température donnée d'une prise d'essai et mesure de la perte de masse	Méthode interne T-CO-CS W021394 **
	Teneur en soufre	Combustion à haute température d'une prise d'essai sous courant d'oxygène et mesure des oxydes de soufre formés à l'aide d'une cellule infrarouge	ASTM D4239 (méthode B)

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

**** Portée FIXE (Méthode interne) :** 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.

ENERGIE, CHAUFFAGE, CLIMATISATION ET EAU / PRODUITS COMBUSTIBLES SOLIDES / Essais physiques et analyses physico-chimiques			
Objet soumis à essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Biocombustibles solides	Préparation	Broyage de l'échantillon après séchage ou non n'excédant pas 40 °C	NF EN ISO 14780
	Détermination de la longueur et du diamètre des granulés	Mesure au pied à coulisse	NF EN ISO 17829
	Humidité totale	Séchage dans une étuve ventilée jusqu'à masse constante à 105°C	NF EN ISO 18134-1
	Humidité totale méthode simplifiée	Séchage dans une étuve ventilée jusqu'à masse constante à 105°C	NF EN ISO 18134-2
	Humidité de l'échantillon pour analyse générale	Séchage d'une prise d'essai dans une étuve ventilée à 105°C jusqu'à masse constante	NF EN ISO 18134-3
	Masse volumique unitaire des granulés et des briquettes	Mesure de la masse et le volume d'une particule individuelle ou groupe de particules	NF EN ISO 18847
	Masse volumique apparente pour dimension nominale ≤12mm	Mesure de la masse d'un biocombustible contenue dans un récipient-mesure standard	NF EN ISO 17828
	Durabilité des granulés	Mesure de la résistance aux chocs et/ou à l'abrasion subis par les granulés soumis à des contraintes de manipulation et transport simulées par un durabilimètre pendant un temps donné, suivi d'une mesure des particules <3.15mm	NF EN ISO 17831-1
	Teneur en matières volatiles	Traitement thermique d'une prise d'essai dans des conditions définies et mesure de la perte de masse	NF EN ISO 18123
	Pouvoir calorifique supérieur	Combustion d'une prise d'essai à une température donnée dans un calorimètre et mesure de la quantité de chaleur dégagée	NF EN ISO 18125
	Pouvoir calorifique inférieur	Combustion d'une prise d'essai à une température donnée dans un calorimètre et mesure de la quantité de chaleur dégagée et calcul du pouvoir calorifique inférieur	NF EN ISO 18125

ENERGIE, CHAUFFAGE, CLIMATISATION ET EAU / PRODUITS COMBUSTIBLES SOLIDES / Essais physiques et analyses physico-chimiques

Objet soumis à essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Biocombustibles solides	Taux de fines	Détermination de la quantité de matériau passant à travers un tamis ayant des perforations rondes de 3,15 mm de diamètre	NF EN ISO 18846 NF EN ISO 5370
	Teneur en carbone	Combustion à haute température d'une prise d'essai et mesure de la teneur en carbone par analyse instrumentale	NF EN ISO 16948
	Teneur en hydrogène	Combustion à haute température d'une prise d'essai et mesure de la teneur en hydrogène par analyse instrumentale	NF EN ISO 16948
	Teneur en azote	Combustion à haute température d'une prise d'essai et mesure de la teneur en azote par analyse instrumentale	NF EN ISO 16948
	Teneur en chlore	Combustion à la bombe d'une prise d'essai et dosage par chromatographie ionique	NF EN ISO 16994 (méthode A)
	Teneur en soufre	Combustion à la bombe d'une prise d'essai et dosage par chromatographie ionique	NF EN ISO 16994 (méthode A)
	Teneur en chlore	Combustion à la bombe d'une prise d'essai et dosage par chromatographie ionique	Méthode interne T-CO-WO-21415 **
	Teneur en soufre	Combustion à la bombe d'une prise d'essai et dosage par chromatographie ionique	Méthode interne T-CO-WO-21415 **
	Teneur en cendres à 550 °C	Calcination à une température donnée d'une prise d'essai et mesure de la perte de masse	NF EN ISO 18122
	Teneur en cendres à 815 °C	Calcination à une température donnée d'une prise d'essai et mesure de la perte de masse	NF EN ISO 18122
	Teneur en fluor, chlore, brome et soufre	Combustion pyrohydrolytique oxydative d'une prise d'essai et dosage par chromatographie ionique	NF EN 17813

**** Portée FIXE (Méthode interne) :** 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.

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

ENERGIE, CHAUFFAGE, CLIMATISATION ET EAU / PRODUITS COMBUSTIBLES SOLIDES / Essais physiques et analyses physico-chimiques			
Objet soumis à essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Combustibles solides de récupération	Préparation	Broyage de l'échantillon après séchage ou non	NF EN ISO 21646
	Humidité totale	Séchage dans une étuve ventilée jusqu'à masse constante à 105°C	DD CEN/TS 15414-1
	Humidité totale méthode simplifiée	Séchage dans une étuve ventilée jusqu'à masse constante à 105°C	DD CEN/TS 15414-2
	Humidité de l'échantillon pour analyse générale	Séchage d'une prise d'essai dans une étuve ventilée à 105°C jusqu'à masse constante	NF EN ISO 21660-3
	Pouvoir calorifique supérieur	Combustion d'une prise d'essai à une température donnée dans un calorimètre et mesure de la quantité de chaleur dégagée	NF EN ISO 21654
	Pouvoir calorifique inférieur	Combustion d'une prise d'essai à une température donnée dans un calorimètre et mesure de la quantité de chaleur dégagée et calcul du pouvoir calorifique inférieur	NF EN ISO 21654
	Teneur en carbone	Combustion à haute température d'une prise d'essai et mesure de la teneur en carbone par analyse instrumentale	NF EN ISO 21663
	Teneur en hydrogène	Combustion à haute température d'une prise d'essai et mesure de la teneur en hydrogène par analyse instrumentale	NF EN ISO 21663
	Teneur en chlore	Combustion à la bombe d'une prise d'essai et dosage du chlore total au moyen d'électrode spécifique des ions chlorures	NF EN 15408
	Teneur en cendres à 550 et 815 °C	Calcination à une température données d'une prise d'essai et mesure de la perte de masse	NF EN ISO 21656 (méthodes A et B)
	Teneur en cendres à 950 °C	Calcination à une température données d'une prise d'essai et mesure de la perte de masse	Méthode interne ** T-CO-WO-21460
	Teneur en fluor, chlore, brome et soufre	Combustion pyrohydrolytique oxydative d'une prise d'essai et dosage par chromatographie ionique	NF EN 17813

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 : **24/12/2025** Date de fin de validité : **31/08/2029**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-6313 Rév. 12.

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