

Section Laboratoires

**ATTESTATION D'ACCREDITATION****ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-5707 rév. 10**

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

**CENTRE D'ETUDES ET D'EXPERTISE SUR LES RISQUES L'ENVIRONNEMENT LA MOBILITE ET L'AMENAGEMENT**

N° SIREN : 130018310

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)**

*BUILDING AND CIVIL ENGINEERING / CONSTRUCTION COMPONENTS - CONCRETE, CEMENT, MORTAR, GROUT AND COMPONENTS (ADDITIONS, ADMIXTURES, SPECIAL PRODUCTS)*

réalisées par / *performed by :*

**CEREMA / DTER IDF  
65 avenue Faidherbe  
93310 LE PRE SAINT GERVAIS  
FRANCE**

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* : **28/05/2025**  
Date de fin de validité / *expiry date* : **31/07/2028**

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

La Responsable du Pôle Air-Matériaux,  
*Pole manager - Air-Materials,*  
**Noémie CARNEJAC**

Pi. l'Adjointe au Directeur de Section

DocuSigned by:  
**Florence SIMONUTTI**  
1E72B235B6AD4A0...

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° 1-5707 Rév 9.  
*This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-5707 [Rév 9](#).*

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° 1-5707 rév. 10**

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

**CEREMA / DTER IDF**  
**65 avenue Faidherbe**  
**93310 LE PRE SAINT GERVAIS**  
**FRANCE**

Dans son unité technique :

**- Gestion du Patrimoine et Réhabilitation des Ouvrages d'Art**

Elle porte sur : voir pages suivantes

Accréditation Non Valide

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

| <b>BATIMENT ET GENIE CIVIL-ELEMENTS DE CONSTRUCTION / BETON, CIMENT, MORTIER, COULIS ET CONSTITUANTS (ADDITIONS, ADJUVANTS, PRODUITS SPECIAUX, PRODUITS DE CURE)</b><br><b>Essais physiques et mécaniques</b><br><i>(ex domaine 3 : Essais sur le béton hydraulique et ses constituants)</i> |                                                            |                                                                                                                                                               |                         |                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|
| Objet soumis à essai                                                                                                                                                                                                                                                                         | Propriétés mesurées / caractéristiques recherchées         | Principe de la méthode                                                                                                                                        | Référence de la méthode | Essai réalisé en laboratoire (L) ou sur site (S) |
| Béton frais                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Teneur en air                                              | Méthode de la compressibilité au manomètre : égalisation d'un volume d'air connu à une pression connue avec le volume d'air inconnu de l'échantillon de béton | NF EN 12350-7           | L + S                                            |
| Béton frais                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Affaissement                                               | Mesure de l'affaissement d'un cône de béton frais sous son poids propre                                                                                       | NF EN 12350-2           | L + S                                            |
| Béton frais                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Etalement                                                  | Mesure de l'étalement de béton frais sur un plateau plan soumis à des chocs                                                                                   | NF EN 12350-5           | L + S                                            |
| Produit de cure (Mortier)                                                                                                                                                                                                                                                                    | Coefficient de protection des produits de cure pour béton  | Mesure de la quantité d'eau qui s'évapore à la surface d'un mortier protégé par un produit de cure, comparé à un mortier non protégé                          | NF P 18-371             | L                                                |
| Béton durci                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Résistance en traction par fendage                         | Eprouvette soumise à une charge croissante sur une génératrice jusqu'à rupture                                                                                | NF EN 12390-6           | L                                                |
| Béton durci                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Résistance à la compression                                | Eprouvette ou carotte mise sous charge croissante jusqu'à rupture                                                                                             | NF EN 12390-3           | L                                                |
| Béton durci                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Détermination du module sécant d'élasticité en compression | Chargement en compression axiale avec enregistrement des contraintes et des déformations (méthode B)                                                          | NF EN 12390-13          | L                                                |
| Mortier                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Absorption d'eau                                           | Mesure de la masse d'eau absorbée par une éprouvette à des échéances déterminées                                                                              | NF EN 480-5             | L                                                |

# 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 : **28/05/2025**    Date de fin de validité : **31/07/2028**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-5707 Rév. 9.

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)