



## Certificat d'Accréditation

N° : 1-2-014 Rév 04

ALGERAC, reconnu par le décret n° 05-466 du 06 décembre 2005, atteste que :

**Centre National d'Etudes et de Recherches  
Intégrées du Bâtiment  
CNERIB**

Adresse : Cité El Mokrani - Souidania - Alger

est accrédité selon la norme ISO/CEI 17025:2017 et les règles d'application d'ALGERAC pour les activités d'essais suivantes :

- ✓ Essais mécaniques sur matériaux de construction ;
- ✓ Essais physiques sur matériaux de construction.

Les activités et les sites concernés, couverts par l'accréditation sont décrits dans l'annexe technique qui fait partie intégrante du présent certificat.

Durant la validité du présent certificat, l'organisme s'engage à respecter les exigences de l'accréditation.

Date de prise d'effet : 30/06/2022  
Date de fin de validité : 31/03/2026

Le Directeur Général

Nouredine BOUDISSA

Date d'octroi de l'accréditation initiale: 31/03/2015

**ANNEXE TECHNIQUE**  
**Rév : 05 (07/10/2025)**

L'Organisme Algérien d'Accréditation atteste que :

<p><b>Nom</b> : Centre National d'Etudes et de Recherches Intégrées du Bâtiment - CNERIB</p> <p><b>Adresse</b> : Cité El Mokrani, Souidania, Alger</p>
--

Satisfait aux exigences de la norme ISO/ IEC 17025 version 2017 et aux règles d'application d'ALGERAC pour les activités d'essais sur matériaux de construction pour le site et unités techniques suivants :

<b>SITE CONCERNE</b>	<p>Laboratoire du Centre National d'Etudes et de Recherches Intégrées du Bâtiment - CNERIB.</p> <p><b>Adresse</b> : Cité El Mokrani, Souidania, Alger</p> <p><b>Contact</b> : M. Nouredine Lamairia</p> <p><b>Tél</b> : +213 21 38 03 68</p> <p><b>FAX</b> : +213 21 38 04 31</p> <p><b>E-mail</b> : <a href="mailto:mail@cnerib.edu.dz">mail@cnerib.edu.dz</a></p> <p><b>Site web</b> : <a href="http://www.cnerib.edu.dz">www.cnerib.edu.dz</a></p>
----------------------	---

**Unités techniques concernées :**

- Essais mécaniques sur béton ;
- Essais mécaniques sur ronds à béton (*suspendus en date du 07/10/2025*) ;
- Essais physiques sur béton.

*L'accréditation suivant la norme ISO/CEI 17025 est la preuve que le laboratoire répond aux exigences techniques et aux exigences du système de management, nécessaires pour fournir des résultats techniquement valides (cf. communiqué conjoint ISO/ILAC avril 2017).*

Date de prise d'effet le : 07/10/2025  
Date de fin de validité le : 31/03/2026

Pour le Directeur Général et par délégation  
Cheffe de département des laboratoires essais  
IZEBBOUDJEN REKIA

*Cette annexe peut faire l'objet de modification, dans ce cas la nouvelle annexe annule et remplace toute annexe  
Précédemment émise*

**Unité technique 01 : Essais mécaniques sur béton.**

Génie Civil / Géo matériaux /Essais mécaniques sur béton				
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Prestation en : Laboratoire (L) Site (S) et labo Mobile (M)
Eprouvettes de béton durci	Détermination de la résistance à la compression des éprouvettes	Appliquer une charge maximale sur L'objet jusqu'à rupture puis calculer la résistance à la compression	EN 12390-3 : 2019	(L)

**Portée fixe** « le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes reconnues décrites dans la portée d'accréditation en les respectant strictement ».

*Unité technique 02 : Essais mécaniques sur ronds à béton.*

Génie Civil / Géo matériaux /Essais mécaniques sur ronds à béton				
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Prestation en : Laboratoire (L) Site (S) et labo Mobile (M)
Ronds à béton	Détermination des caractéristiques mécaniques en traction	Soumettre une barre d'acier à une déformation jusqu'à la limite d'élasticité, généralement jusqu'à la rupture, pour déterminer les caractéristiques recherchées	ISO 6892-1:2019	(L)

*Portée fixe « le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes reconnues décrites dans la portée d'accréditation en les respectant strictement ».*

**Unité technique 03 : Essais physiques sur béton.**

Génie Civil / Géo matériaux /Essais physiques sur béton				
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Prestation en : Laboratoire (L) Site (S) et labo Mobile (M)
Béton de structure	Détermination de la vitesse de propagation du son dans le béton de structure	Produire un train d'ondes longitudinales par un transducteur électro-acoustique maintenu au contact d'une surface du béton en parcourant une longueur dans le béton, le train de vibration converti en signal électrique par un deuxième transducteur, et des compteurs électroniques de mesure du temps permettent de mesurer le temps de parcours de l'impulsion	EN 12504-4 : 2021	(S)

**Portée fixe** « le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes reconnues décrites dans la portée d'accréditation en les respectant strictement ».