



Essais N°1-2-014

Certificat d'accréditation

N° : 1-2-014 Rév 05

L'Organisme Algérien d'Accréditation (ALGERAC), crée par 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, Soudania - Alger

Possède les compétences requises pour effectuer des activités d'essais conformément à la norme ISO/IEC 17025 : 2017 et aux règles d'application d'ALGERAC.

La portée d'accréditation et les sites concernés 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.

ALGERAC est signataire des accords de reconnaissance multilatérale avec l'European co-operation for Accreditation EA-MLA et des accords de reconnaissance mutuelle avec l'International Laboratory Accreditation Cooperation ILAC-MRA.

Date de prise d'effet : 31/03/2026
Date de fin de validité : 30/03/2030

La Directrice Générale



BOULSNANE Wafa



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

ANNEXE TECHNIQUE
Rév : 06 (31/03/2026)

L'Organisme Algérien d'Accréditation atteste que :

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

Satisfait aux exigences de la norme ISO/ CEI 17025 version 2017 et aux règles d'application d'ALGERAC pour les activités d'essais sur matériaux de construction (béton ; ronds à béton ; béton durci) pour le site et unités techniques suivants :

SITE CONCERNE	<p>Laboratoire du Centre National d'Etudes et de Recherches Intégrées du Bâtiment - CNERIB.</p> <p>Adresse : Cité El Mokrani, Souidania, Alger</p> <p>Contact : M. Nouredine Lamairia</p> <p>Tél : 020 29 20 79 / 020 29 20 86</p> <p>E-mail : mail@cnerib.edu.dz / cnerib.lamairia@gmail.com</p> <p>Site web : www.cnerib.edu.dz</p>
----------------------	--

Unité technique concernée :

- *Essais mécaniques sur béton ;*
- *Essais mécaniques sur ronds à béton ;*
- *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 : 31/03/2026

Date de fin de validité le : 30/03/2030

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

SAIAH HABBAZ AMINA

*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 due à une force de traction, 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 ».