

**ANNEXE TECHNIQUE**  
Certificat d'accréditation  
N° 1-2-014 Rév 04

L'Organisme Algérien d'Accréditation atteste que :

**Nom** : Centre National d'Etudes et de Recherches Intégrées du Bâtiment - CNERIB  
**Adresse** : Cité El Mokrani, Souidania, Alger.

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 :

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

**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 : 30/06/2022

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 matériaux de construction			
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
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

**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.**

<b>Génie Civil / Géo matériaux Essais mécaniques sur matériaux de construction</b>			
<b>Objet</b>	<b>Caractéristique mesurée ou recherchée</b>	<b>Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>
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	<b>ISO 6892-1 : 2019</b>

**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.*

<b>Génie Civil / Géo matériaux</b> <b>Essais physiques sur matériaux de construction</b>			
<b>Objet</b>	<b>Caractéristique mesurée ou recherchée</b>	<b>Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>
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	<b>EN 12504-4 : 2021</b> (*)

(\*) : *L'essai est réalisé sur site client.*

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