

**ANNEXE TECHNIQUE**Certificat d'accréditation  
N° 1-2-014 Rév 01

L'Organisme Algérien d'Accréditation atteste que:

**Nom** : Département Technique Essais et Mesures du Centre National d'Etudes et de Recherches Intégrées du Bâtiment - CNERIB**Adresse** : Cité El Mokrani, Soudania, Alger

Satisfait aux exigences de la norme ISO/ CEI 17025 version 2005 et aux règles d'application d'ALGERAC pour l'activité d'essais sur matériaux de construction (béton et métalliques) et physique des ultrasons, pour son site et unité technique suivants :

<b>SITE CONCERNE</b>	<b>Département Technique Essais et Mesures</b> <b>Contact</b> : Mr AFRAA Hamid <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 :**

- *Essai sur matériaux (béton) ;*
- *Essai mécanique sur matériaux métalliques ;*
- *Essai physique des ultrasons.*

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 les résultats techniquement valides  
(cf. communiqué conjoint ISO/ILAC/IAF de Avril 2017)

Date de prise d'effet le : **15/12/2019**Date de fin de validité le : **31/03/2022**

**Pour le Directeur Général et par délégation**  
**Le chef de département accréditation**  
**des Laboratoires**  
**BOULESNANE Wafa**

*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 sur béton

Génie Civil / Géo matériaux			
Essai sur matériaux (béton)			
Objet	Caractéristiques mesurées ou recherchées	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Eprouvettes de béton durci	Détermination de la résistance à la compression	Mesure de la résistance en compression d'une éprouvette chargée jusqu'à rupture <sup>□</sup>	NF EN 12390-3 :2012

*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 physiques des ultrasons

Physique - Mécanique / Physique des matériaux			
Essai physique des ultrasons			
Objet	Caractéristiques mesurées ou recherchées	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Béton de structure	Essai de détermination de la vitesse de propagation du son (*)	Mesure du temps et de la distance de parcours ainsi que la vitesse de propagation du son dans le béton de structure	NF EN 12504-4 : 2005

*(\*) : Lieu de réalisation de l'essai est 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.*

## Unité technique 03 : Essais sur ronds à béton

Génie des matériaux / Métallurgie			
Essai mécanique sur matériaux métalliques			
Objet	Caractéristiques mesurées ou recherchées	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Ronds à béton	Essai de traction	Déformation dû à une force de traction jusqu'à la rupture	ISO 6892-1 : 2016

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