

ANNEXE TECHNIQUECertificat d'accréditation
N° 1-2-023 Rev 01

L'Organisme Algérien d'Accréditation atteste que:

Nom : Laboratoire Central des Travaux Publics (LCTP)**Adresse** : 1, rue Kaddour Rahim, Hussein-Dey-Alger

Satisfait aux exigences de la norme ISO/ CEI 17025 version 2005 et aux règles d'application d'ALGERAC pour les essais sur matériaux (bétons, ciments et granulats), pour son site et unité technique suivants :

SITE CONCERNE	Laboratoire Central des Travaux Publics (LCTP) Contact : Mr BELHOUL Hocine Tél : 0661999624 Fax : 021232185 E-mail : hocbelh@hotmail.com
----------------------	--

Unité technique concernée : Laboratoire Matériaux

- Essais sur ciment ;
- Essais sur granulats ;
- Essais sur béton durci.

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 : **27/10/2023****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 : Laboratoire matériaux

Génie Civil / Géo matériaux			
Essais sur Matériaux (béton, ciment, granulats)			
Objet	Caractéristiques mesurées ou recherchées	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Ciment	Détermination du temps de prise	Mesure à l'appareil de Vicat, de la pénétration d'une aiguille dans une pâte de ciment de consistance normalisée	NF EN 196-3+A1 § 6 : 2017
	Détermination de la consistance normalisée	Mesure à l'appareil de Vicat, de la pénétration d'une sonde dans une pâte de ciment en fonction de la quantité d'eau	NF EN 196 3+A1 §5 : 2017
Eprouvette de béton durci	Résistance à la compression	Mesure de la résistance en compression d'une éprouvette mise sous charge croissante jusqu'à rupture	NF EN 12390-3 : 2019
	Résistance en traction	Détermination de la résistance en traction par fendage	NF EN 12390-6 : 2012
Granulats	Equivalent de sable Evaluation des fines	Masse de sable mélangée à une solution floculante et mesure de la hauteur de sédiment rapportée à la hauteur totale de matériaux	NF EN 933-8 +A1 :2015
	Teneur en eau	Détermination de la teneur en eau par séchage en étuve ventilée	NF EN 1097-5 : 2008 NA 451 : 2005
	Granularité	Analyse granulométrique par tamisage	NF EN 933-1 : 2012

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