



Certificat d'Accréditation

N° : 1-2-003 Rév 04

ALGERAC, reconnu par le décret n° 05-466 du 06 décembre 2005, est signataire de l'accord multilatéral de l'EA pour l'accréditation, pour les activités objet du présent certificat, atteste que :

**Plateforme Technologique Sidérurgie et Métallurgie
PTSM/CRTI - ANNABA**

Adresse : BP 196, Annaba - ALGERIE

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

✓ **Essais mécaniques et chimiques sur matériaux métalliques.**

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 : 26/04/2024
Date de fin de validité : 25/04/2028

La Directrice Générale

BOULSNANE Wafa

Date d'octroi de l'accréditation initiale : 25/04/2013

ANNEXE TECHNIQUE
Rév : 09 (10/07/2025)

L'Organisme Algérien d'Accréditation atteste que :

Nom : Plateforme Technologique Sidérurgie et Métallurgie PTSM/CRTI - ANNABA
Adresse : BP 196 .Annaba .ALGERIE

Satisfait aux exigences de la norme **ISO/IEC 17025:2017** et aux règles d'application d'ALGERAC pour les activités d'**essais mécaniques et chimique sur matériaux métalliques** pour son site et unité technique suivant :

SITE CONCERNÉ	Laboratoire de la Plateforme Technologique Sidérurgie et Métallurgie PTSM/CRTI-ANNABA Adresse : BP 196. PTSM/CRTI-ANNABA Située à l'intérieure du complexe sidérurgique EL-Hadjar, Annaba Contact : MM.FACI SAOUHAILA Tél : 07 95 54 79 04 Fax : +213 38 57 17 88 email : cqptsm@gmail.com
----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Unités techniques concernées :

- ✓ **Essais mécaniques sur matériaux métalliques;**
- ✓ **Essai chimique sur matériaux métalliques.**

Cette accréditation est la preuve de la compétence technique du laboratoire pour les activités susmentionnées et du bon fonctionnement dans ce laboratoire d'un système de management de la qualité adapté. (cf. communiqué conjoint ISO/ILAC d'Avril 2017)

Date de prise d'effet le : 10/07/2025
Date de fin de validité le : 25/04/2028

Pour la Directrice Générale et par délégation
La Directrice technique
Mme. BOUSTIL Sonia

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 matériaux métalliques

Génie des matériaux /Métallurgie				
Essais mécaniques sur matériaux métalliques				
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Prestation réalisée en Laboratoire (L) et/ou Site client (S)
Matériaux métalliques : <ul style="list-style-type: none"> Aciers et fontes, aluminium, cuivre, zinc, titane et leurs alliages, produits à base de nickel ou de cobalt; Sous forme de: tôles et feuillards, fils et barres, profilés, aciers pour béton armé et de précontrainte ; Eprouvettes usinées ou produits bruts. 	Rm, Re, A, Z (0Kn-100kN) (0Kn-340kN)	Déformation due à une force de traction jusqu'à rupture	ISO 6892-1: 2019 ISO 15630-1:2019 NF EN 10080:2005	(L)
Matériaux métalliques manufacturés	Angle de pliage 180°	Déformation plastique par pliage	ISO 7438 : 2020 NF EN 10080:2005	(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 N°02: Essai chimique sur matériaux métalliques

Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Prestation réalisée en Laboratoire (L) et/ou Site client (S)
Aciers faiblement alliés	Mo, Cu, Ni, Mn, Cr, P, Si, V, Al	Excitation des atomes de l'échantillon par les rayons X engendrant un rayonnement de fluorescence X.	Technique de l'ingénieur du 10/03/2012 La méthode constructeur « SpectraPlus use Manuel »	(L)

« Portée fixe : « Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en respectant strictement les méthodes mentionnées dans la portée d'accréditation. Les modifications techniques de la méthode ne sont pas autorisées »