



Etalonnage N° 1-1-041

# Certificat d'accréditation

N° : 1-1-041 Rév 00

L'Organisme Algérien d'Accréditation (ALGERAC), crée par décret n° 05-466 du 06 décembre 2005, atteste que :

## Direction Maintenance Laghouat MNL Activité TRC / SONATRACH

Adresse : BP 93, Haï Essadikia, Laghouat 03000

Possède les compétences requises pour effectuer des activités d'étalonnage 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 : 11/09/2025

Date de fin de validité : 10/09/2028

La Directrice Générale

BOULSNANE Wafa



**ANNEXE TECHNIQUE**  
**Rév 00 (11/09/2025)**

L'entité juridique ci-dessous désignée :

<b>Nom: Direction Maintenance Laghouat MNL / Activité TRC / SONATRACH</b>
<b>Adresse : BP 93,Haie Essadikia laghouat ,03000</b>

Est accrédité par ALGERAC - Département Laboratoire d'étalonnage selon la norme ISO/IEC 17025 :2017 pour son laboratoire, unité technique suivante :

<b>SITE CONCERNE</b>	<b>Laboratoire d'étalonnage</b> <b>Contact : BLIDI Rabie</b> <b>Tél : 0661 95 02 28</b> <b>Fax : 029 13 54 84</b> <b>Adresse du laboratoire : BP 93,Haie Essadikia laghouat ,03000</b>  <b>Email :Rabie.Blidi@sonatrach.dz</b>
----------------------	--

Unité technique concernée :

➤ **Pression**

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/IAF Avril 2017)

Date de prise d'effet : le **11/09/2025**

Date de fin de validité : le **10/09/2028**

Pour la Directrice Générale et par délégation  
Le Chef département des laboratoires Etalonnage

**ZEROUKI Meriem**

Cette annexe peut faire l'objet de modification, dans ce cas la nouvelle annexe annule et remplace toute annexe précédemment émise.

**Pression :**

<i>Pression Pneumatique (Air)</i>						
Objet soumis à l'étalonnage	Mesurande	Etendue De mesure	Incertitude élargie	Principe de Mesure Référence de la méthode	Moyen d'étalonnage (Équipement, étalon)	Prestation en Laboratoire (L) et/ou sur Site (S)
<i>Manomètres Analogiques et Digitale</i>	<i>Pression relative</i>	<i>0-20 bar</i>	<i>0,01 bar</i>	<i>Comparison Direct procédure: PR-06 LET-C</i>	<i>Calibreur de pression Multifonctions avec Modules de pression</i>	L
		<i>20-70 bar</i>	<i>0,02 bar</i>			
		<i>70-100 bar</i>	<i>0,03 bar</i>			
<i>Pression Hydraulique (Huile)</i>						
Objet soumis à l'étalonnage	Mesurande	Etendue De mesure	Incertitude élargie	Principe de Mesure Référence de la méthode	Moyen d'étalonnage (Équipement, étalon)	Prestation en Laboratoire (L) et/ou sur Site (S)
<i>Manomètres Analogiques et Digitale</i>	<i>Pression relative</i>	<i>100-200 bar</i>	<i>0,06 bar</i>	<i>Comparison Direct procédure: PR-06 LET-C</i>	<i>Calibreur de pression Multifonctions avec Modules de pression</i>	L
		<i>200-350 bar</i>	<i>0,1 bar</i>			
		<i>350-700 bar</i>	<i>0,2 bar</i>			
		<i>700-1000 bar</i>	<i>0,3 bar</i>			

<i>Pression Pneumatique (Air)</i>						
Objet soumis à l'étalonnage	Mesurande	Etendue De mesure	Incertitude élargie	Principe de Mesure Référence de la méthode	Moyen d'étalonnage (Équipement, étalon)	Prestation en Laboratoire (L) et/ou sur Site (S)
<i>Manomètres Analogiques et Digitale</i>	<i>Pression relative</i>	<i>0-25 bar</i>	<i>0,04 bar</i>	<i>Comparison Direct Procédure : PR-06 LET-C</i>	<i>Manomètre numérique + générateur de pression pneumatique (Air)</i>	S
		<i>25-40 bar</i>	<i>0,04 bar</i>			
<i>Pression Hydraulique (Huile)</i>						
Objet soumis à l'étalonnage	Mesurande	Etendue De mesure	Incertitude élargie	Principe de Mesure Référence de la méthode	Moyen d'étalonnage (Équipement, étalon)	Prestation en Laboratoire (L) et/ou sur Site (S)
<i>Manomètres Analogiques et Digitale</i>	<i>Pression relative</i>	<i>40-100 bar</i>	<i>0,1 bar</i>	<i>Comparison Direct procédure: PR-06 LET-C</i>	<i>Manomètre numérique + générateur de pression hydraulique (Huile)</i>	S
		<i>100-250 bar</i>	<i>0,2 bar</i>			
		<i>250-400 bar</i>	<i>0,4 bar</i>			
		<i>400-700 bar</i>	<i>0,8 bar</i>			

**\*Calibration and Measurement Capability (CMCs) déclarés par le laboratoire :** est l'aptitude en matière de mesures et d'étalonnages disponible pour les clients dans des conditions normales :

- Les (CMCs) sont exprimés en termes de :
- Mesurande ou matériau de référence ;
- La méthode ou la procédure d'étalonnage ou de mesure, le type d'instrument à étalonner ou de matériau à mesurer ;
- L'étendue de mesure et les paramètres additionnels le cas échéant ;
- L'incertitude élargie rapportée est basée sur une incertitude type composée multipliée par un facteur d'élargissement  $k$ , fournissant une probabilité de couverture d'environ 95 %.
- L'incertitude élargie est donnée avec un maximum de deux chiffres significatifs

***Responsable d'accréditation***  
***BOUDJERADA Oussama***