



Essais N° 1-2-053

# Certificat d'accréditation

N° : 1-2-053 Rév 01

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

## SONATRACH - Activité RPC Division Exploitation PEC - Complexe CP1Z

Adresse : BP 33. Route de Tlélat, Zone Industrielle d'Arzew  
31200 Oran - Algérie

Possède les compétences requises pour effectuer des activités d'essais 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.

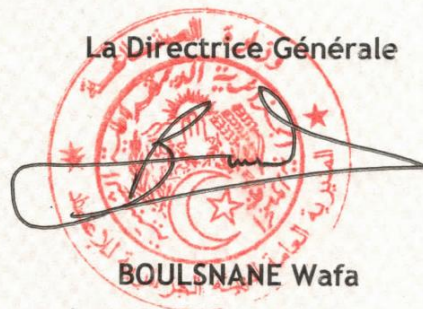
Durant la validité du présent certificat, l'organisme s'engage à respecter les exigences de l'accréditation.

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 : 18/10/2025

Date de fin de validité : 17/10/2029

La Directrice Générale



BOULSNANE Wafa



Date d'octroi de l'accréditation initiale : 18/10/2022

**ANNEXE TECHNIQUE**  
**Rév 02 : (18/10/2025)**

L'Organisme Algérien d'Accréditation atteste que :

**Nom** : Laboratoire du complexe CP1Z de SONATRACH-Activité RPC-Division exploitation PEC  
**Adresse** : BP 33, Route de Tlélât, Zone Industrielle d'Arzew, 31200 - Oran - Algérie

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

<b>SITE CONCERNÉ</b>	<b>Laboratoire du complexe CP1Z.</b> <b>Adresse</b> : BP 33, Route de Tlélât, Zone Industrielle d'Arzew, 31200 Oran - Algérie <b>Contact</b> : BELABBES Mohamed. <b>Tél</b> : 041.68.01.30/33. <b>Fax</b> : 041.68.01.32. <b>E-mail</b> : Mohamed.Belabbes2@sonatrach.dz
----------------------	---

**Unité technique concernée :**

- Analyses physico-chimiques des produits pétroliers.

*Cette accréditation est la preuve de la compétence technique du laboratoire pour les activités susmentionnés et du bon fonctionnement dans ce laboratoire d'un système de management de la qualité adapté (cf. communiqué conjoint ISO/ILAC de juin 2020).*

**Date de prise d'effet le : 18/10/2025**

**Date de fin de validité le : 17/10/2029**

**Pour le Directeur Général et par délégation**  
**Cheffe de département laboratoire essai**  
**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 : Analyses physico-chimiques des produits pétroliers.**

<b>Pétrochimie/Raffinage du pétrole</b>				
<b>Analyses physico-chimiques des produits pétroliers</b>				
<b>Objet</b>	<b>Caractéristique mesurée ou recherchée</b>	<b>Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>	<b>Prestation réalisée en Laboratoire (L) et/ou Site client (S)</b>
<b>Méthanol</b>	<b>Pureté à sec</b>	<b>Ajout d'un étalon interne (2-butanol) à la matrice d'échantillon puis l'analyser par GC-FID</b>	<b>IMPCA 001</b>	<b>L</b>
	<b>Ethanol</b>			
	<b>Acétone</b>			
	<b>Teneur en eau</b>	<b>Analyse par Karl Fischer coulométrique</b>	<b>ASTM E1064</b>	<b>L</b>
	<b>Acidité</b>	<b>Analyse par titration</b>	<b>ASTM D1613</b>	<b>L</b>
	<b>Test permanganate</b>	<b>Comparaison de couleur avec une solution de référence</b>	<b>ASTM D1363</b>	<b>L</b>

Méthanol	Apparence	L'échantillon est inspecté visuellement pour détecter la contamination par suspension, sédiments, huile.	IMPCA 003	L
	Miscibilité à l'eau	L'échantillon est dilué à 10 volumes avec de l'eau et le mélange résultant est examiné visuellement pour voir s'il est trouble ou pas	ASTM D1722	L

**Portée Flexible A** : Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en suivant les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.

**Responsable d'accréditation**  
**REHALI Lilia**