



Essais N° 1-2-091

Certificat d'accréditation

N° : 1-2-091 Rév 00

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

TotalEnergies Lubrifiants Algérie

Adresse : Tour AGB - 190, Avenue Mustapha Ali Khodja
El Biar, 16138 - Alger

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 : 25/12/2025

Date de fin de validité : 24/12/2028

La Directrice Générale

BOULSNANE Wafa



ANNEXE TECHNIQUE
Rév 00 : (25/12/2025)

L'Organisme Algérien d'Accréditation atteste que :

Nom : Total Energies Lubrifiants Algérie

Adresse : Tour AGB - 190, Avenue Mustapha Ali Khodja, El-Biar 16138 - Alger

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 :

SITE CONCERNÉ	Laboratoire de Total Energies Lubrifiants Algérie Adresse : 12KLMI Pôle économique Bethioua, Oran Contact : Nesrine MEZIANE-TANI Tél : 05 60 64 74 72 Fax : / E-mail : nesrine.meziane-tani@totalenergies.com
----------------------	--

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 : 25/12/2025

Date de fin de validité le : 24/12/2028

Pour la directrice Générale et par délégation
Cheffe de département laboratoire essai
SAIAH HABBAZE Amina

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 (Huiles)**

Pétrochimie/Raffinage du pétrole				
Analyses physico-chimiques des produits pétroliers				
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Prestation réalisée en Laboratoire (L) et/ou Site client (S)
Lubrifiant (Huiles)	Viscosité cinématique automatique et manuelle à 100 °C 4-160 mm ² /s à 40 °C 18-1000 mm ² /s	Résistance à l'écoulement à basse et haute température, exprimée en mm ² /s	ASTM D445 :2024	L
	Point d'écoulement de 0 à -60 °C	Température à laquelle le lubrifiant cesse de couler en °C	ASTM D97-17b :2022	L
	Densité automatique à 15 °C 820 - 1080Kg/m ³ équivalent de (0,8 -1,0 g/cm ³)	Rapport entre la masse volumique d'un fluide et la masse volumique de l'eau à une température de référence exprimé en Kg/m ³ ou g/cm ³	ASTM D4052 :2022	L

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

Responsable d'accréditation
REHALI Lilia