

**ANNEXE TECHNIQUE**  
Certificat d'accréditation  
N° 1-2-016 Rév 02

L'Organisme Algérien d'Accréditation atteste que :

**Nom : SONATRACH/Activité RPC/Division Exploitation Raffinage/Raffinerie de Skikda (RA1K)**

**Adresse : BP 108.Zone industrielle. Skikda.**

Satisfait aux exigences de la norme ISO/CEI 17025 version 2017 et aux règles d'application d'ALGERAC pour les activités d'analyses physicochimiques des produits pétroliers, pour son site et unités techniques suivants :

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>SITE CONCERNE</b> | <b>Laboratoire de la Raffinerie de Skikda (RA1K)</b><br>Adresse : BP 108. Zone industrielle. Skikda.<br>Contact : KORICHI Kamel<br>Tél : 038 94 00 31 à 34<br>Fax : 038 94 19 35<br>E-mail : kamel.korichi@sonatrach.dz |
|----------------------|---|

**Unité technique concernée : Laboratoire de contrôle**

-Analyses physicochimiques 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 : 11/02/2021**

**Date de fin de validité le : 02/06/2022**

**Pour le Directeur Général et par délégation**  
**Responsable d'accréditation des laboratoires essais**  
**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 : Laboratoire de contrôle

| Pétrochimie/Raffinage du pétrole<br>Analyses physico-chimiques des produits pétroliers |  |  |                         |
|--|--|--|-------------------------|
| Objet  | Caractéristique mesurée ou recherchée  | Principe de la méthode   | Référence de la méthode |
| Gasoil commercial  | Point d'éclair Pensky-Martens automatique et semi-automatique (°C)           | Mesure de la température la plus basse à laquelle les vapeurs émises d'un produit contenu en vase clos et portées graduellement en température s'allume en présence d'une flamme | ASTM D93-20             |
|  | Fraction volumique de produit distillé à une température donnée (% V/V à °C) | Distillation à pression atmosphérique d'une prise d'essai donnée   | ASTM D86-20b            |
|  | Masse volumique (Densité) à 15°C (0.800-0.850 kg/l)                          | Lecture de la masse volumique sur l'aéromètre à une température donnée d'une prise d'essai   | ASTM D1298-12b(2017)    |
|  | Viscosité cinématique  | Mesurage du temps d'écoulement par gravité d'un volume de liquide donné dans un viscosimètre à capillaire calibré sous une charge de liquide reproductible et à une température  | ASTM D445-19a           |

---

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  |  | contrôlée avec précision. La viscosité cinématique est le produit du temps d'écoulement mesuré par la constante d'étalonnage du viscosimètre. |  |
|--|--|---|--|

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