



Essais N° : 1-2-051

Certificat d'Accréditation

N°:1-2-051 Rév 00

ALGERAC, reconnu par le décret n° 05-466 du 06 décembre 2005, atteste que :

**SONATRACH / Activité Liquéfaction et Séparation
Division GNL et GPL
Complexe GL1Z**

Adresse : BP 96 - Bethioua - Oran

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

✓ **Analyses physico-chimiques du GNL.**

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 : 12/09/2022
Date de fin de validité : 11/09/2025

Le Directeur Général

Nouredine BOUDISSA

ANNEXE TECHNIQUE
Certificat d'accréditation
N° 1-2-051 Rév 00

L'Organisme Algérien d'Accréditation atteste que :

Nom : SONATRACH/Activité liquéfaction et séparation/Division GNL et GPL/Complexe GL1Z.

Adresse : BP 96.Bethioua.Oran.

Satisfait aux exigences de la norme **ISO/ CEI 17025 version 2017** et aux règles d'application d'ALGERAC pour les activités d'essais physico-chimique sur mélange de gaz naturel, pour son site et unité technique suivants :

SITE CONCERNE	Laboratoire du complexe GL1Z. Adresse : BP 96.Bethioua.Oran. Contact : RAHILA Fouad Mourad Tél : 0770 400 433 / 0698 86 04 29 Fax : / E-mail : fouad.rahila@sonatrach.dz
----------------------	--

Unité technique concernée : Laboratoire de contrôle GL1Z.

- Analyses physico-chimiques du GNL

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.communiqé conjoint ISO/ILAC de juin 2020)

Date de prise d'effet le : 12/09/2022

Date de fin de validité le : 11/09/2025

Pour le Directeur Général et par délégation
Directrice Technique
LOUMI Farida

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 GL1Z

Pétrochimie/Raffinage du pétrole			
Analyses physico-chimiques des produits pétroliers/ Analyse du GNL par chromatographie en phase gazeuse			
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Mélange de Gaz Naturel	Azote (0.01 à 100 %)	Chromatographie en phase gazeuse	ASTM D1945-14 (2019)
	Méthane (0.01 à 100 %)		
	Ethane (0.01 à 100 %)		
	Propane (0.01 à 100%)		
	Iso-Butane (0.01 à 10 %)		
	N-Butane (0.01 à 10 %)		
	Iso-Pentane (0.01 à 2 %)		
	N-Pentane (0.01 à 2 %)		

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