



Certificat d'Accréditation

N° : 1-2-066 Rév 00

ALGERAC, reconnu par le décret n° 05-466 du 06 décembre 2005, est signataire de l'accord multilatéral de l'EA pour l'accréditation, pour les activités objet du présent certificat, atteste que :

Complexe de Liquéfaction du Gaz Naturel « GL3Z »

Adresse : Complexe GL3Z, BP n° 321, Bethioua
31015 Oran

est accrédité selon la norme ISO/IEC 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 : 27/11/2023
Date de fin de validité : 26/11/2026

Le Directeur Général

Nouredine BOUDISSA

ANNEXE TECHNIQUE
Rév 01 : (13/01/2026)
Certificat d'Accréditation
N° 1-2-066 Rév 00

L'Organisme Algérien d'Accréditation atteste que :

Nom : Complexe de liquéfaction du gaz naturel "GL3Z" Adresse : Complexe GL3Z B.P n° 321 Bethioua .31015
--

Satisfait aux exigences de la norme ISO/IEC 17025:2017 et aux règles d'application d'ALGERAC pour les activités d'essais suivants :

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

SITE CONCERNÉ	Laboratoire du complexe de liquéfaction du gaz naturel "GL3Z" Adresse : Complexe GL3Z B.P n° 321 Bethioua 31015 Contact : BEN HAMZA KHADIDJA Tél : + 213 795 98 21 91 Fax : 041 79 28 66 Adresse électronique : Khadidja.Behamza@Sonatrach.dz
----------------------	--

Unité technique concernée : Laboratoire de contrôle du complexe GL3Z

- Analyse du GNL par Chromatographie en Phase Gazeuse (CPG)

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 d'Avril 2017)

Date de prise d'effet le : 13/01/2026
Date de fin de validité le : 26/11/2026

Pour le Directeur Général et par délégation
La cheffe de département accréditation des laboratoires
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 : Laboratoire de contrôle du complexe GL3Z

Pétrochimie/Raffinage du pétrole					
Analyses physico-chimiques des produits pétroliers					
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Type de portée	Essais sur site client
Gaz naturel liquéfié (GNL)	Hélium (He) : de 0.01 à 10% molaire.	Analyse par chromatographie en phase gazeuse (CPG)	ASTM D1945-2025	Fixe	Non
	Azote (N2) : 0.01-100% molaire.				
	Dioxyde de carbone (CO2): 0.01-20% molaire.				
	Méthane (C1) : de 0.01 à 100% molaire				
	Ethane (C2) : de 0,1 à 100% molaire				
	Propane (C3) : de 0.01 à 100% molaire.				
	Iso-butane (iC4) : de 0.01 à 10 % molaire				
	n-butane (nC4): de 0.01 à 10% molaire				
	Isopentane (iC5) : de 0.01 à 2% en molaire.				
	n-pentane ou pentane ou normal-pentane (nC5): de 0.01 à 2% en molaire				
Hexane+(C6+) : de 0.01à 2% en molaire					

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