

ATTESTATION D'ACCREDITATION
N° 1-1-001- Rév 03

L'organisme Algérien d'Accréditation atteste que :

METROCAL ALGERIE
22, Cité ENNADJEH Dely Ibrahim
Alger – ALGERIE

Satisfait aux exigences de la norme ISO/CEI 17025 version 2005 et aux règles d'application d'ALGERAC en tant que laboratoire d'étalonnage pour les activités suivantes :

- **Pression**
- **Etalonnage des masses**

Précisément décrites dans l'annexe technique N° 1-1-001- Rév 03 de la présente attestation.

Date de prise d'effet le 24 Octobre 2011

Date de fin de validité le 09 juin 2013

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/IAF du 18 juin 2005).

Fait à Alger, le 24 Octobre 2011
Pour le Directeur Général et par délégation
Le chef de département laboratoires

BOULESNANE Wafa

Cette attestation peut faire l'objet de modification, dans ce cas la nouvelle attestation annule et remplace toute attestation précédemment émise.

ANNEXE TECHNIQUE
à l'attestation d'accréditation
N° 1-1-001- Rév 03

L'entité juridique ci-dessous désignée :

NOM : METROCAL ALGERIE Adresse : 22, Cité ENNADJEH Dely Ibrahim Alger – ALGERIE
--

Est accrédité par ALGERAC – Département Laboratoires – pour son laboratoire, site et unité technique suivant :

<u>SITE CONCERNE</u>	NOM : METROCAL ALGERIE Adresse : 22, Cité ENNADJEH Dely ibrahim Alger – ALGERIE Contact : M. CHAOUACH Imed Tél : 00 213 21 33 59 55 Fax : 00 213 21 33 58 80 E-mail : metrocal@planet.nt
-----------------------------	---

Unité technique : Laboratoire de métrologie

L'accréditation est accordée selon le périmètre suivant :

- **PRESSION**
- **ETALONNAGE DES MASSES**
- **PESAGE**

Elle porte sur les étalonnages suivants :

(Voir pages suivantes)

Date de prise d'effet : 24 Octobre 2011

ETALONNAGE : MASSE

Objet soumis à étalonnage	Mesurande	Etendue de mesure	Meilleure incertitude d'étalonnage (k=2)	Principe de mesure	Moyens d'étalonnage (Equipements, étalons)	Prestation en Laboratoire (L) et/ou sur Site (S)
Masses Poids	Masse conventionnelle	10 g 20 g 50 g 100 g 200 g	0.53 mg 1 mg 2.5 mg 4.9 mg 9.9 mg	1 Comparaison EMME	Masse de travail du laboratoire Balance de portée 220g et résolution d = 0.1mg	L

Portée fixe A1 :

Le laboratoire est accrédité pour pratiquer les étalonnages décrits en respectant strictement les méthodes internes utilisées. Il est accrédité suivant les révisions successives, dès lors que les révisions n'impliquent pas de modifications techniques du mode opératoire.

Fait à Alger, le 24 Octobre 2011

Le Responsable d'Accréditation : BOULESNANE Wafa

ETALONNAGE : INSTRUMENT DE PESAGE A FONCTIONNEMENT NON AUTOMATIQUE

Objet soumis à étalonnage	Mesurande	Etendue de mesure	Meilleure incertitude d'étalonnage (en relatif)	Principe de mesure	Moyens d'étalonnage (Equipements, étalons)	Prestation en Laboratoire (L) et/ou sur site (S)
Instrument de pesage à fonctionnement non automatique	Masse conventionnelle	De 1 mg à 10 kg	0.1 mg à 1.2 mg	Par pesée d'étalons de masse	Masse de classe F1	S
		De 10 kg à 30 kg	1.2 mg à 3.6 mg			
		De 30 kg à 36 kg	3.6 mg à 4.3 mg			

Portée fixe A1 :

Le laboratoire est accrédité pour pratiquer les étalonnages décrits en respectant strictement les méthodes internes utilisées. Il est accrédité suivant les révisions successives, dès lors que les révisions n'impliquent pas de modifications techniques du mode opératoire.

Fait à Alger, le 24 Octobre 2011

Le Responsable d'Accréditation : BOULESNANE Wafa

ETALONNAGE : Pression relative liquide

Objet soumis à étalonnage	Mesurande	Etendue de mesure	Meilleure incertitude d'étalonnage (K=2)	Principe de mesure / Référence de la méthode	Moyens d'étalonnage (Equipements, étalons)	Prestation en Laboratoire (L) et/ou sur Site (S)
Manomètre analogique	Erreur d'indication	De 0 à 140 Bar	± 0.21 Bar	Comparaison	Générateur de pression	L
		De 140 à 280 Bar	± 0.23 Bar			
		De 280 à 400 Bar	± 0.27 Bar			
		De 0 à 140 Bar	± 0.28 Bar			S
		De 140 à 280 Bar	± 0.44 Bar			
		De 280 à 400 Bar	± 0.60 Bar			

Portée fixe A1 :

Le laboratoire est accrédité pour pratiquer les étalonnages décrits en respectant strictement les méthodes internes utilisées. Il est accrédité suivant les révisions successives, dès lors que les révisions n'impliquent pas de modifications techniques du mode opératoire.

Fait à Alger, le 24 Octobre 2011

Responsable d'accréditation : BOULESNANE Wafa