



Route de Petit Mbao
BP 47593 Dakar Liberté
Dakar - SENEGAL

Tél. : (221) 33 870 02 80
Fax. : (221) 33 870 03 30
E-mail: contact@lame.sn

Délivré à : **CLINIQUE NEST (SENEGAL)**
Issued for

64 liberté 6 Extension
VDN Nord, Dakar
☎ (221) 33 8675858 - (221) 765047342

CONSTAT DE VERIFICATION

REPORT OF CHECK

N° 210/S22263-06

INSTRUMENT ETALONNE CALIBRATED INSTRUMENT

Désignation : **BALANCE (PESE ADULTE)**
(Designation)

Constructeur : **AEKS**
(Manufacturer)

Portée maximale : **130 kg**
(Max range)

Echelon de vérification : **1 kg**
(Echelon)

Identification : **C-MD-MES-012**
(Identification)

Modèle /N° Série : **/**
(Model)/ (Serial N°)

Portée Minimale : **/**
(Min range)

Echelon réel : **1 kg**
(Resolution)

Date d'étalonnage : **20 / 09 / 2022**
(Calibration date)

Lieu d'étalonnage : **CLINIQUE NEST (DAKAR-SENEGAL)**
(Calibration spot)

Etalonnage réalisé par : **BADO BOYE**
(Operator)

Résultats d'étalonnage : **Page(s) suivante(s)**
Calibration results Next page

Observations (Remarks): **/**

LA REPRODUCTION DE CE DOCUMENT N'EST AUTORISÉE QUE SOUS LA FORME DE FAC-SMILÉ INTÉGRAL
THE REPRODUCTION OF THIS CERTIFICATE IS ONLY ALLOWED THROUGH AN INTEGRAL FACSIMILE

Ce document comprend : **2 page(s)**
(this document includes)

Date d'émission: **27 Septembre 2022**
(Date of issue)

Le Responsable du Laboratoire
The Laboratory Manager



M. Lamine Bara DIAGNE

Vérification périodique technique

CHARACTERISTIQUES DU MATERIEL

Désignation : BALANCE (PESE ADULTE) Marque : AIPP Porté Max : 130 kg Echelon : 1 kg	Modèle : / Classe : IIII Porté Min : / Résolution : 1 kg	N° de série : / Localisation : Salle de Travail Identification : C-MD-MES-012																																																																				
ESSAIS AVANT CALIBRAGE :		ESSAIS PREALABLES : Conforme																																																																				
Valeur lue avant calibrage <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 25%;">Charge</th> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 25%;">Valeur lue</th> <th style="width: 10%;"></th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">20</td> <td style="text-align: center;">kg</td> <td style="text-align: center;">19</td> <td style="text-align: center;">kg</td> </tr> </table>		Charge		Valeur lue		20	kg	19	kg	Mise à niveau : Conforme Essai de zéro : Conforme Essai de tare : Conforme																																																												
Charge		Valeur lue																																																																				
20	kg	19	kg																																																																			
ESSAI DE JUSTESSE : Non Conforme		ESSAI DE FIDELITE : Conforme																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Charges</th> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 15%;">Valeur lue</th> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 15%;">Erreur</th> <th style="width: 10%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td style="text-align: center;">5</td><td style="text-align: center;">kg</td><td style="text-align: center;">5</td><td style="text-align: center;">kg</td><td style="text-align: center;">0</td><td style="text-align: center;">kg</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">20</td><td style="text-align: center;">kg</td><td style="text-align: center;">19</td><td style="text-align: center;">kg</td><td style="text-align: center;">-1</td><td style="text-align: center;">kg</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">60</td><td style="text-align: center;">kg</td><td style="text-align: center;">56</td><td style="text-align: center;">kg</td><td style="text-align: center;">-4</td><td style="text-align: center;">kg</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">80</td><td style="text-align: center;">kg</td><td style="text-align: center;">74</td><td style="text-align: center;">kg</td><td style="text-align: center;">-6</td><td style="text-align: center;">kg</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">100</td><td style="text-align: center;">kg</td><td style="text-align: center;">94</td><td style="text-align: center;">kg</td><td style="text-align: center;">-6</td><td style="text-align: center;">kg</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">80</td><td style="text-align: center;">kg</td><td style="text-align: center;">74</td><td style="text-align: center;">kg</td><td style="text-align: center;">-6</td><td style="text-align: center;">kg</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">60</td><td style="text-align: center;">kg</td><td style="text-align: center;">56</td><td style="text-align: center;">kg</td><td style="text-align: center;">-4</td><td style="text-align: center;">kg</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">20</td><td style="text-align: center;">kg</td><td style="text-align: center;">19</td><td style="text-align: center;">kg</td><td style="text-align: center;">-1</td><td style="text-align: center;">kg</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">5</td><td style="text-align: center;">kg</td><td style="text-align: center;">5</td><td style="text-align: center;">kg</td><td style="text-align: center;">0</td><td style="text-align: center;">kg</td></tr> </tbody> </table>		Charges		Valeur lue		Erreur		5	kg	5	kg	0	kg	20	kg	19	kg	-1	kg	60	kg	56	kg	-4	kg	80	kg	74	kg	-6	kg	100	kg	94	kg	-6	kg	80	kg	74	kg	-6	kg	60	kg	56	kg	-4	kg	20	kg	19	kg	-1	kg	5	kg	5	kg	0	kg	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="width: 80%;">Poids de contrôle: 60 kg (3 essais)</th> <th style="width: 20%;">Ecart Max (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">56</td> <td style="text-align: center;">56</td> <td style="text-align: center;">56</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </tbody> </table>	Poids de contrôle: 60 kg (3 essais)			Ecart Max (kg)	56	56	56	0
Charges		Valeur lue		Erreur																																																																		
5	kg	5	kg	0	kg																																																																	
20	kg	19	kg	-1	kg																																																																	
60	kg	56	kg	-4	kg																																																																	
80	kg	74	kg	-6	kg																																																																	
100	kg	94	kg	-6	kg																																																																	
80	kg	74	kg	-6	kg																																																																	
60	kg	56	kg	-4	kg																																																																	
20	kg	19	kg	-1	kg																																																																	
5	kg	5	kg	0	kg																																																																	
Poids de contrôle: 60 kg (3 essais)			Ecart Max (kg)																																																																			
56	56	56	0																																																																			
N° CERTIFICAT DES POIDS UTILISES (RACCORDES AU SI) N° 22-000-M449 du 21/04/2022 N° 22-000-M450 du 25/04/2022 N° 22-000-M418 du 19/05/2021		ESSAI D'EXCENTRATION : Conforme Masse de Contrôle : 5 kg <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">N°</th> <th style="width: 15%;">Valeur lue</th> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 15%;">Ecart(kg)</th> <th style="width: 10%;"></th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">kg</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">kg</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">kg</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">kg</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">kg</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">kg</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">kg</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">kg</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">kg</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">kg</td> </tr> </table>	N°	Valeur lue		Ecart(kg)		1	5	kg	0	kg	2	5	kg	0	kg	3	5	kg	0	kg	4	5	kg	0	kg	5	5	kg	0	kg																																						
N°	Valeur lue		Ecart(kg)																																																																			
1	5	kg	0	kg																																																																		
2	5	kg	0	kg																																																																		
3	5	kg	0	kg																																																																		
4	5	kg	0	kg																																																																		
5	5	kg	0	kg																																																																		
Date d'étalonnage : 20/09/2022		DECISON FINALE : Non Conforme Opérateur : BADO BOYE																																																																				

► Détermination de l'erreur maximale tolérée (EMT) de la balance suivant la charge :

Erreurs maximales tolérées en vérification périodique	Pour des charges m exprimées en échelons de vérification e			
	Classe I	Classe II	Classe III	Classe IIII
$\pm 1 e$	$0 \leq m \leq 50\,000$	$0 \leq m \leq 5\,000$	$0 \leq m \leq 500$	$0 \leq m \leq 50$
$\pm 2 e$	$50\,000 < m \leq 200\,000$	$5\,000 < m \leq 20\,000$	$500 < m \leq 2\,000$	$50 < m \leq 200$
$\pm 3 e$	$200\,000 < m$	$20\,000 < m \leq 100\,000$	$2\,000 < m \leq 10\,000$	$200 < m \leq 1\,000$

- Pour une masse déposée entre 0 et 50 kg compris, la tolérance est de 1 kg.
- Pour une masse déposée entre 50 kg et plus, la tolérance est de 3 kg.

Fin du constat de vérification