



# QUEST-MÉTROLOGIE

DÉPANNAGE, ENTRETIEN, CONTRÔLE, VENTE & LOCATION

BASCULES, BALANCES, BALANCES D'ANALYSES, MICRO-BALANCES

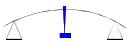
ÉLECTRONIQUES ET MÉCANIQUES

1 RUE LECHAT

27220 SAINT ANDRÉ DE L'EURE

Tel : 02.27.34.32.40

Fax : 09.70.10.18.00



## SECTION LABORATOIRE

e-mail : service.client@ouest-metrie.com

## CONSTAT DE VÉRIFICATION

DÉLIVRÉ A / Issued to :

DEMONSTRATION

75000 PARIS

France

### INSTRUMENT ÉTALONNÉ / Calibrated instrument :

MARQUE / Manufacturer :	<b>METTLER</b>
MODÈLE / Model :	<b>AB204S</b>
N° DE SÉRIE / Serial number :	<b>1 126 422 633</b>
N° D'IDENTIFICATION / Customer number :	<b>N.A</b>
EMPLACEMENT / Location :	<b>Laboratoire R&amp;D</b>

PORTÉE MAXIMUM / Maximum capacity :	<b>220 g</b>	CLASSE / Class :
PESÉE MINIMUM / Minimum weighing :	<b>0,01 g</b>	
ÉCHELON (e) / Echelon (e)	<b>0,001 g</b>	
RÉSOLUTION (d) / Résolution (d)	<b>0,0001 g</b>	
ÉTENDUE / Scope	<b>1</b>	

### TEST D'EXCENTRATION / Eccentricity test :

Charge d'essai / Test load : **70 g** Poids ≥ 30 % de max selon USP Chapitre<1251> / Weight ≥ 30 % of max according to USP Chapter<1251>

#### AVANT AJUSTAGE / Before adjustment :

RÉSULTATS du TEST D'EXCENTRATION				
Essais N°1	69.9994 g	2	3	
Essais N°2	69.9994 g		1	
Essais N°3	70.0001 g			
Essais N°4	70.0004 g	5	4	
Essais N°5	69.9998 g			

ANALYSE DES RÉSULTATS		
Erreur maximale entre la valeur N°1 et les valeurs N°2,3,4,5 :	<b>0.0010 g</b>	CONFORME
Erreur maximale admissible à la Charge d'essais:	<b>± 0.002 g</b>	

#### APRÈS AJUSTAGE / After adjustment :

RÉSULTATS du TEST D'EXCENTRATION				
Essais N°1	70.0001 g	2	3	
Essais N°2	69.9999 g		1	
Essais N°3	70.0003 g			
Essais N°4	70.0005 g	5	4	
Essais N°5	70.0001 g			

ANALYSE DES RÉSULTATS		
Erreur maximale entre la valeur N°1 et les valeurs N°2,3,4,5 :	<b>0.0004 g</b>	CONFORME
Erreur maximale admissible à la Charge d'essais:	<b>± 0.002 g</b>	

### TEST DE RÉPÉTABILITÉ / Repeatability test :

Charge d'essai / Test load : **180 g** 0,8Max Selon OIML R76-1 - 2006 / 0,8Max according to OIML R76-1

#### AVANT AJUSTAGE / Before adjustment :

RÉSULTATS du TEST DE RÉPÉTABILITÉ			
Essais N°1	179.9999 g	Essais N°4	180.0001 g
Essais N°2	180.0002 g	Essais N°5	180.0002 g
Essais N°3	179.9998 g	Essais N°6	179.9999 g

ANALYSE DES RÉSULTATS		
Erreur maximale entre les valeurs relevées :	<b>0.0004 g</b>	
Erreur maximale admissible à la Charge d'essais :	<b>± 0.002 g</b>	

#### APRÈS AJUSTAGE / After adjustment :

RÉSULTATS du TEST DE RÉPÉTABILITÉ			
Essais N°1	180.0000 g	Essais N°4	180.0000 g
Essais N°2	180.0000 g	Essais N°5	180.0000 g
Essais N°3	180.0000 g	Essais N°6	180.0000 g

ANALYSE DES RÉSULTATS		
Erreur maximale entre les valeurs relevées :	<b>0.0000 g</b>	
Erreur maximale admissible à la Charge d'essais :	<b>± 0.002 g</b>	

Référence du document / Reference of this document : CV-1811.30.001-DC



# OUEST-MÉTROLOGIE

DÉPANNAGE, ENTRETIEN, CONTROLE, VENTE & LOCATION  
BASCULES, BALANCES, BALANCES D'ANALYSES, MICRO-BALANCES  
ÉLECTRONIQUES ET MÉCANIQUES

1 RUE LECHAT  
27220 SAINT ANDRÉ DE L'EURE

Tel : 02.27.34.32.40  
Fax : 09.70.10.18.00

**SECTION LABORATOIRE**  
e-mail : service.client@ouest-metrieologie.com

## CONSTAT DE VÉRIFICATION

### TEST DE LINÉARITÉ / linearity test :

#### AVANT AJUSTAGE / Before adjustment :

RÉSULTATS du TEST DE LINÉARITÉ	
Valeur Nominale	Valeur lue
Essais N°1	0.010 g
Essais N°2	50 g
Essais N°3	100 g
Essais N°4	150 g
Essais N°5	220 g
Essais N°6	N.A
Essais N°7	N.A
Essais N°8	N.A

ANALYSE DES RÉSULTATS		
Erreur de pesée	EMT	Résultat
0.0001 g	± 0.001 g	CONFORME
-0.0001 g	± 0.001 g	CONFORME
-0.0003 g	± 0.002 g	CONFORME
0.0007 g	± 0.002 g	CONFORME
0.0009 g	± 0.003 g	CONFORME
N.A	N.A	N.A
N.A	N.A	N.A
N.A	N.A	N.A

#### APRÈS AJUSTAGE / After adjustment :

RÉSULTATS du TEST DE LINÉARITÉ	
Valeur Nominale	Valeur lue
Essais N°1	0.010 g
Essais N°2	50 g
Essais N°3	100 g
Essais N°4	150 g
Essais N°5	220 g
Essais N°6	N.A
Essais N°7	N.A
Essais N°8	N.A

ANALYSE DES RÉSULTATS		
Erreur de pesée	EMT	Résultat
0.0000 g	± 0.001 g	CONFORME
0.0000 g	± 0.001 g	CONFORME
0.0002 g	± 0.002 g	CONFORME
0.0001 g	± 0.002 g	CONFORME
0.0000 g	± 0.003 g	CONFORME
N.A	N.A	N.A
N.A	N.A	N.A
N.A	N.A	N.A

### MOYENS PRÉCONISÉS ET/OU UTILISÉS / Recommended Means And / Or Used :

- |   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> E2 - S059 425 de 1mg à 200g   | <input checked="" type="checkbox"/> F1 - G0706 675 de 200mg à 5000g | <input checked="" type="checkbox"/> M1 - ZS3313 & ZO3116 de 5 & 10kg | <input checked="" type="checkbox"/> M1 - Série 25 masses 20 kg N°3    |
| <input type="checkbox"/> E2 - S150 079 de 5mg à 500g              | <input checked="" type="checkbox"/> F1 - S059 431 de 10kg           | <input checked="" type="checkbox"/> M1 - Série 25 masses 20 kg N°1   | <input checked="" type="checkbox"/> M1 - Série 6 Palettes 20 kg       |
| <input checked="" type="checkbox"/> F1 - S059 427 de 10mg à 5000g | <input checked="" type="checkbox"/> F1 - S059 432 de 20kg           | <input checked="" type="checkbox"/> M1 - Série 25 masses 20 kg N°2   | <input checked="" type="checkbox"/> Autres, à préciser en observation |

### SANCTIONS / Sanctions :

- |  |  |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Conforme / Pass                        | <input type="checkbox"/> Non Conforme / Fail |
| <input checked="" type="checkbox"/> A la Procédure PR01 / A Procedure PR01 |  |
| <input type="checkbox"/> Aux exigences Clients / Customer requirements     |  |

### OBSERVATIONS / Observations :

Contrôle et Entretien de l'instrument de pesage.

R.A.S après calibration interne.

Mesures saisies ce jour sur l'appareil portatif : SURFACE PRO 4

Date / Date : **30 novembre 2018**  
 Technicien / Technician : **DOUCET Clément**  
 Signature / Signature :

Référence du document / Reference of this document : CV-1811.30.001-DC

Communication, reproduction, utilisation et traduction interdites, sauf autorisation écrite / Communication, reproduction, use and translation are prohibited, except with a written authorization.