

Commande N° EM 1780 du 24/09/2012

**DUPLICATA**

## CERTIFICAT D'ETALONNAGE

**N° CE 12 - 2968**

**DELIVRE A :** TRI PESAGE SERVICE  
10 RUE LOUIS VICAT

75015 PARIS

### INSTRUMENT ETALONNE

Désignation : Série de 7 poids

Constructeur : ZWIEBEL (LZ)

Type : Parallélépipédique  
Fonte

N° de série : ZW ZU

Ce certificat comprend 2 pages

Date d'émission : 25/09/2012

LE RESPONSABLE  
DU LABORATOIRE

Thierry HEMET

**MODE OPERATOIRE**

Les masses sont étalonnées selon un schéma de comparaison EMME.

Les étalonnages sont effectués avec une masse volumique de l'air de  $1\,200\text{ g/m}^3 \pm 70\text{ g/m}^3$ .

**RESULTAT DE L'ETALONNAGE**

Les incertitudes élargies mentionnées sont celles correspondant à deux fois l'incertitude-type composée.

Ce certificat d'étalonnage garantit le raccordement des résultats d'étalonnage au Système international d'unités (SI).

Identification	Masse nominale	Masse conventionnelle				Incertitude	Intervention
		Date	Sans intervention	Date	Après intervention		
ZU3261	20 kg	24/09/2012	20,000 22 kg			300 mg	Néant
ZU3262	20 kg	24/09/2012	20,000 15 kg			300 mg	Néant
ZW 3667	20 kg	24/09/2012	20,000 15 kg			300 mg	Néant
ZW 3671	20 kg	24/09/2012	20,000 04 kg			300 mg	Néant
ZW 3672	20 kg	24/09/2012	19,999 86 kg			300 mg	Néant
ZW 3673	20 kg	24/09/2012	19,999 86 kg			300 mg	Néant
ZW 3674	20 kg	24/09/2012	19,998 88 kg	24/09/2012	20,000 34 kg	300 mg	Ajustage

**DUPLICATA**

## CONSTAT DE VERIFICATION N° CV 12 - 2968

**DELIVRE A :** TRI PESAGE SERVICE  
10 RUE LOUIS VICAT

75015 PARIS

### IDENTIFICATION DE L'INSTRUMENT

Désignation : Série de 7 poids

Constructeur : ZWIEBEL (LZ)

Type : Parallélépipédique  
Fonte

N° de série : ZW ZU

### CONDITIONS DE VERIFICATION

Norme ou texte de référence :  
Circulaire N° 92.00.600.001.1 du 15/10/1992

Procédure interne de vérification :  
PR EM EV

Conditions d'environnement :  
Sans influence sur le classement

Date de la vérification : 24/09/2012

### CONSTAT

Date d'émission du constat: 25/09/2012

Il a été constaté que l'erreur de justesse (Ej) de la (des) masse(s) ci-après identifiée(s) (excepté pour l'(les) éventuelle(s) masse(s) non classée(s)) augmentée de l'incertitude d'étalonnage élargie (U), est inférieure à l'erreur maximale tolérée (EMT) pour la classe définie par les textes cités en référence des quels découle :

- $|Ej| + U \leq EMT$

Ce constat de vérification garantit le raccordement des résultats d'étalonnage au Système international d'unités (SI).

Identification	Masse nominale	Classe
ZU3261	20 kg	M1
ZU3262	20 kg	M1
ZW 3667	20 kg	M1
ZW 3671	20 kg	M1
ZW 3672	20 kg	M1
ZW 3673	20 kg	M1
ZW 3674	20 kg	M1 après ajustage

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES :	
Identification	Masse conventionnelle avant intervention
ZW 3674	19,998 88 kg

LE RESPONSABLE  
DU LABORATOIRE



Thierry HEMET

Ce document comprend 1 page