

Commande N° EM 1780 du 24/09/2012

**DUPLICATA**

## CERTIFICAT D'ETALONNAGE

**N° CE 12 - 2964**

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

75015 PARIS

### INSTRUMENT ETALONNE

Désignation : Série de 4 poids

Constructeur : HAFNER

Type : Parallélépipédique  
Fonte

N° de série : Individuel

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		
02	5 kg	24/09/2012	5,000 055 kg			75 mg	Néant
04	10 kg	24/09/2012	9,999 72 kg			150 mg	Néant
099450/06	20 kg	24/09/2012	19,999 29 kg	24/09/2012	20,000 57 kg	300 mg	Ajustage
099453/06	20 kg	24/09/2012	19,999 13 kg	24/09/2012	20,000 50 kg	300 mg	Ajustage

**DUPLICATA**

## CONSTAT DE VERIFICATION N° CV 12 - 2964

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

75015 PARIS

### IDENTIFICATION DE L'INSTRUMENT

Désignation : Série de 4 poids

Constructeur : HAFNER

Type : Parallélépipédique  
Fonte

N° de série : Individuel

### 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
02	5 kg	M1
04	10 kg	M1
099450/06	20 kg	M1 après ajustage
099453/06	20 kg	M1 après ajustage

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES :	
Identification	Masse conventionnelle avant intervention
099450/06	19,999 29 kg
099453/06	19,999 13 kg

LE RESPONSABLE  
DU LABORATOIRE



Thierry HEMET

Ce document comprend 1 page