

## CONSTAT DE VERIFICATION

VERIFICATION REPORT  
N° 08/200704/1

**DELIVRE A :** PLASTIC OMNIUM AUTO ENERGY SCES SAS  
**ISSUED TO :** 214 AVENUE DE LA MARE GESSART  
CS40344  
60203 COMPIEGNE

### IDENTIFICATION DE L'INSTRUMENT IDENTIFICATION OF THE INSTRUMENT

Désignation : Débitmètre massique  
Designation :

Constructeur : /  
Manufacturer :

Type : /  
Type :

N° de série : /  
Serial number :

N° d'identification : CIVC0012  
Identification number :

### CONDITIONS DE VERIFICATION CONDITIONS OF CALIBRATION

Référence ou critère : Spécifications constructeur  
Reference standard :

Procédure de vérification : Par comparaison  
Verification procedure :

Conditions d'environnement : (20 ± 5) °C  
Environmental conditions :  
(50 ± 30) %.HR

Lieu de vérification : Sur site client  
Verification place :

Vérifié par : K. LIAUTEY  
Verified by :

Date de la vérification : 21 septembre 2016  
Date of verification :

Date prochaine vérification : 21 septembre 2018  
Due date of verification :

## INSTRUMENT DECLARE CONFORME

(sur les fonctions vérifiées)

**OBSERVATIONS :** Aucune  
Observations :

**Date d'émission du constat :** 27 septembre 2016  
Date of issue :

**Ce document comprend 2 pages et 1 page d'annexe**  
This documents includes 2 pages and 1 annex

**Le Responsable du Laboratoire**

The head of Laboratory  
S. LECAUDEY  
Bastien BOIS



\*R120-2338721091608/200704/1\*

**DEFINITIONS :**

**Résolution :** La résolution de l'appareil correspond au dernier digit de la valeur appareil affichée.

**Incertitude :** L'incertitude d'étalonnage est calculée en combinant quadratiquement les incertitudes types (Etalon, moyens mis en oeuvre, lecture....). Elle est exprimée à 2 incertitudes-types.

**Conformité :** Il y a conformité quand le critère suivant est respecté :  $| \text{Ecart} | \leq \text{EMT}$

**Erreur :** Différence valeur appareil - valeur etalon

**EMT :** Erreur Maximum Tolérée

**ETALONS DE REFERENCE OU DE TRAVAIL - TRACABILITE**

Les étalons utilisés sont raccordés au Système International selon nos procédures internes ou par un laboratoire accrédité COFRAC ou un organisme signataire de l'accord multilatéral de EA (Europeanco-operation for Accreditation) et d'ILAC (international Laboratory Accreditation Cooperation) de reconnaissance de l'équivalence.

Etalon(s) Utilisé(s)

**N° Identification**

10323

**Désignation**

Débitmètre massique  
BROOKS 5863S/SI320

**Raccordement**

Certificat n° 08/10323/18 du 15 / 06 / 2016

**ANNEXE AU CONSTAT DE VERIFICATION N° 08/200704/1**  
**RESULTATS**

<b>DESIGNATION / REPERE :</b>	<b>Débitmètre massique</b>	<b>/</b>
	<b>Type :</b>	<b>Référence : CIVC0012</b>

Débit Volumique de Référence Equivalent (Q <sub>vre</sub> )	Débit Volumique Indiqué (Q <sub>vi</sub> )	Ecart	Incertitude Elargie	EMT	Conformité
l.mn-1	l.mn-1	l.mn-1	l.mn-1	l.mn-1	
23.728	22.74	-0.99	0.356	1,00	conforme

Conditions d'Etalonnage

1009,70 hPa    < P <    1009,70 hPa  
 295,15 K      < T <      295,15 K  
 1,192 Kg/m<sup>3</sup>    < ρ <    1,192 Kg/m<sup>3</sup>  
 Résolution de l'appareil à étalonner : 0.01l.mn-1

**OBSERVATIONS :**      **Fluide d'étalonnage :**      air

**INCERTITUDE ETALON (donnée à 2 écart-types) :**

$$I_e = 1,5E-02.Q_v$$