

CONSTAT DE VERIFICATION

VERIFICATION REPORT
N° 08/201566/1

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 : Capteur pression
Designation :

Constructeur : /
Manufacturer :

Type : /
Type :

N° de série : /
Serial number :

N° d'identification : CEPE0028
Identification number :

CONDITIONS DE VERIFICATION *CONDITIONS OF CALIBRATION*

Référence ou critère : Spécifications client ± 0.5 mbar
Reference standard :

Procédure de vérification : PT-00P-03/A
Verification procedure :

Conditions d'environnement : $(20 \pm 5) ^\circ\text{C}$
Environmental conditions : $(50 \pm 30) \%\text{HR}$

Lieu de vérification : Sur site client
Verification place :

Vérifié par : K. LIAUTEY
Verified by :

Date de la vérification : 24 novembre 2016
Date of verification :

Date prochaine vérification : 24 novembre 2018
Due date of verification :

INSTRUMENT DECLARE CONFORME

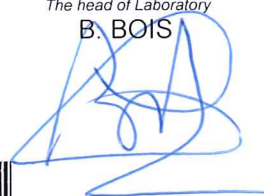
(sur les fonctions vérifiées)

OBSERVATIONS : Aucune
Observations :

Date d'émission du constat : 28 novembre 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
B. BOIS



R120-2433822111608/201566/1



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

5187

Désignation

Manomètre numérique
DRUCK DPI 601 500 mbar

Raccordement

Certificat n° 08/5187/36 du 02 / 09 / 2016

ANNEXE AU CONSTAT DE VERIFICATION N° 08/201566/1
RELEVÉ DE MESURE

DESIGNATION / REPERE :	Capteur de pression
Identification :	CEPE0028

Etalon mbar	Valeur lue mbar	Ecart mbar	Incertitude mbar	EMT mbar	Conformité
-387.74	-387.7	0.04	0.06	0.50	Conforme
-222.24	-222.2	0.04	0.06	0.50	Conforme
203.04	203.1	0.06	0.06	0.50	Conforme
381.45	381.4	-0.05	0.06	0.50	Conforme
203.00	202.9	-0.10	0.06	0.50	Conforme
-221.77	-221.8	-0.03	0.06	0.50	Conforme
-387.06	-387.0	0.06	0.06	0.50	Conforme

Résolution de l'appareil à étalonner : 0.1 mbar

Il y a conformité quand le critère suivant est respecté :

- ☐ $|Ecart| + Incertitude \leq EMT$
☒ $|Ecart| \leq EMT$

OBSERVATIONS :

Chaine de mesure avec le CLAB0068 module NI CDAQ 9174 et CLAB0019 NI 9203

INCERTITUDE ETALON (donnée à 2 écart-types) :

Incertitude étalon : ± 0.0005 mbar

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