

**Certificat d'examen de type  
n° F-06-L-0143 du 06 février 2006**

**Organisme désigné par  
le ministère chargé de l'industrie  
par arrêté du 22 août 2001**

**DDC/22/E041030-D10  
N°F-06-L-0143 (rev 1)  
Annule et remplace le certificat n°F-06-L-0143**

**Ensemble de conversion de volume de gaz de type 1 MECI types CDV15-3 BASE et CDV15-3 HIGH et calculateurs électroniques MECI types CDV15-3 BASE et CDV15-3 HIGH intégrés dans un ensemble de conversion de volume de gaz de type 2**

-----

Le présent certificat d'examen de type est prononcé en application du décret n° 2001-387 du 3 mai 2001 relatif au contrôle des instruments de mesure, du décret n° 72-866 du 6 septembre 1972 modifié, réglementant la catégorie d'instruments de mesure : compteurs de volume de gaz, du titre V de l'arrêté du 5 août 1987 relatif à la vérification primitive des ensembles de correction de volume de gaz de type 1, du titre VI de l'arrêté du 5 août 1987 relatif à la vérification primitive des ensembles de correction de volume de gaz de type 2, du titre IV de l'arrêté du 5 août 1987 relatif à la vérification primitive des calculateurs électroniques intégrés dans un ensemble de correction de type 2, de l'arrêté du 11 juillet 2003 fixant certaines modalités du contrôle métrologique des ensembles de conversion de volume de gaz et des voludéprimomètres et de la norme du Comité Européen de Normalisation EN 12405 relative aux compteurs de gaz et dispositifs électroniques de conversion de volume de gaz.

**FABRICANT :**

MECI – Zone industrielle La Limoise – BP 70 – 36103 ISSOUDUN

**OBJET :**

Le présent certificat complète les certificats d'examen de type n° F-04-L-1356 du 10 décembre 2004 relatif à l'ensemble de conversion de volume de gaz de type 1 MECI types CDV 15-3 BASE et CDV 15-3 HIGH et n° F-04-L-1357 du 10 décembre 2004 relatif aux calculateurs électroniques MECI types CDV 15-3 BASE et CDV 15-3 HIGH intégrés dans un ensemble de conversion de volume de gaz de type 2.

**CARACTERISTIQUES :**

L'ensemble de conversion de volume de gaz de type 1 MECI types CDV15-3 BASE et CDV15-3 HIGH et les calculateurs électroniques MECI types CDV15-3 BASE et CDV15-3 HIGH intégrés dans un ensemble de conversion de volume de gaz de type 2 faisant l'objet du présent certificat diffèrent du type approuvé par les certificats précités par :

- les côtes dimensionnelles d'encastrement des pièces mécaniques situées aux deux extrémités du tube de protection de l'électronique du capteur de pression absolu déporté,

- les cartes électroniques (base et extension) intégrés dans les calculateurs électroniques : modification de valeurs de résistances et de condensateurs,
- son logiciel.

Le logiciel équipant l'ensemble de conversion de volume de gaz de type 1 MECI types CDV15-3 BASE et CDV15-3 HIGH et les calculateurs électroniques MECI types CDV15-3 BASE et CDV15-3 HIGH intégrés dans un ensemble de conversion de volume de gaz de type 2 faisant l'objet du présent certificat a pour numéro de version U10300-A1-1.14 auquel est associé la somme de contrôle 02581EB5<sub>(hex)</sub>.

Les autres caractéristiques, les scellements, les conditions particulières d'installation, les inscriptions réglementaires ainsi que les dispositions particulières sont inchangées.

**CONDITIONS PARTICULIERES DE VERIFICATION :**

Les conditions particulières de vérification sont inchangées à l'exception de la version du logiciel qu'il convient de vérifier lors de la vérification primitive avec celle définie dans le présent certificat.

**DEPOT DE MODELE :**

La documentation relative à ce dossier est déposée au Laboratoire national de métrologie et d'essais (LNE) sous la référence DDC/22/E041030-D10 et chez le fabricant.

**VALIDITE :**

Le présent certificat est valable jusqu'au 10 décembre 2014.

Pour le Directeur Général

Laurence DAGALLIER  
Directrice Développement et Certification