

**Certificat d'examen de type  
n° F-05-C-1151 du 01/07/2005**

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

**DDC/22/E041030-D8**

**Dispositif calculateur-indicateur MECI type CDN 12-2E  
pour ensemble de mesurage de liquides autres que l'eau**

-----

La présente décision est prononcée en application du décret n° 2001-387 modifié du 3 mai 2001 relatif au contrôle des instruments de mesure, du décret du 12 avril 1955 réglementant la catégorie d'instruments de mesure : instruments mesureurs volumétriques de liquides autres que l'eau, du décret n° 72-145 du 18 février 1972 réglementant la catégorie d'instruments de mesure : ensembles de mesurage à compteurs turbines destinés à déterminer le volume des liquides autres que l'eau, du décret n° 73-791 du 4 août 1973 relatif à l'application des prescriptions de la Communauté économique européenne au contrôle des compteurs volumétriques de liquides autres que l'eau et de leurs dispositifs complémentaires et de la Recommandation internationale R117 de l'Organisation internationale de métrologie légale relative aux ensembles de mesurage de liquides autres que l'eau (sauf en ce qui concerne le calcul, le cas échéant, de la masse conventionnelle).

**FABRICANT :**

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

**OBJET :**

Le présent certificat complète le certificat d'examen de type n° F-03-C-205 du 12 juin 2003 complétant les décisions d'approbation de modèle et certificat :

- n° 98.00.510.008.1 du 10 juillet 1998 (1) relatif au dispositif calculateur-indicateur électronique MECI type CDN 12-2E2 et au calculateur-indicateur MECI type CDN 12-2E1 pour ensemble de mesurage de liquide autre que l'eau,
- n° 99.00.510.012.1 du 29 octobre 1999 relatif au dispositif calculateur-indicateur électronique MECI type CDN 12-2E2 et au calculateur-indicateur MECI type CDN 12-2E1 pour ensemble de mesurage de liquide autre que l'eau,
- et n° 01.00.510.001.1 du 22 janvier 2001 relatives au dispositif calculateur-indicateur MECI type CDN 12-2E1 pour ensemble de mesurage de liquides autres que l'eau.

**CARACTERISTIQUES :**

Les dispositifs calculateurs-indicateurs MECI types CDN 12-2E1 et CDN12-2E2 faisant l'objet du présent certificat diffèrent des types CDN 12-2E1 et CDN12-2E2 approuvés par les décisions précitées par leur logiciel.

Les logiciels des versions CDN12-2E1 et CDN12-2E2 se caractérisent par les paramètres suivants :

	<b>CDN12-2E1</b>	<b>CDN12-2E2</b>	<b>CDN12-2E2</b>
<b>Version</b>	U10202-A1-2.11	U10204-A1-2.12	U10204-A1-2.13
<b>Somme de contrôle</b>	52B6 (hex) E9BB (hex)	7108 (hex) BE3A (hex)	CE3C (hex) 44DB (hex)

Les autres caractéristiques du dispositif calculateur-indicateur électronique MECI type CDN 12-2E et les scellements sont inchangés.

**INSCRIPTIONS REGLEMENTAIRES :**

Le numéro et la date d'examen de type figurant sur la plaque d'identification des instruments concernés par le présent certificat est identique à celui fixé par le certificat n° F-03-C-205 du 12 juin 2003 précité.

**CONDITIONS PARTICULIERES DE VERIFICATION**

Les conditions de vérifications restent inchangées et sont complétées par la disposition suivante :

La vérification de la conformité du logiciel du calculateur 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-D8 et chez le fabricant.

**VALIDITE :**

Le présent certificat est valable jusqu'au 10 juillet 2008.

Pour le Directeur Général

Laurence DAGALLIER  
Directrice Développement et Certification