

**Certificat d'examen de type
n° F-06-C-1166 du 7 septembre 2006**

**Organisme désigné par
le Ministère chargé de l'Industrie
par arrêté du 22 août 2001**

DDC/22/E080380-D6

**Dispositif calculateur-indicateur électronique HECTRONIC
type TWM 2084 pour ensemble de mesurage de liquides autres que l'eau**

Le présent certificat est prononcé en application du décret n° 2001-387 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 mesurage à compteur turbine 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 Commission 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.

FABRICANT :

HECTRONIC GmbH, Allmendstrasse 15, 79848 BONNDORF (Allemagne)

DEMANDEUR :

BLACKMER, ZI Plaine des Isles, 2 rue des Caillottes, 89000 AUXERRE

OBJET :

Le présent certificat complète et renouvelle la décision d'approbation de modèle n° 99.00.510.006.1 du 4 juin 1999 relative au dispositif calculateur-indicateur électronique HECTRONIC type TWM 2084 pour ensemble de mesurage de liquides autres que l'eau complétée par les certificats d'examen de type n° F-03-C-308 du 30 septembre 2003, n° F-04-C-154 du 20 février 2004 et n° F-06-C-0324 du 28 mars 2006.

CARACTERISTIQUES :

Le dispositif calculateur-indicateur électronique HECTRONIC type TWM 2084 objet du présent certificat diffère du type approuvé par le dernier certificat précité par son logiciel.

Le logiciel est référencé sous le numéro de version : 2084.75.200.12 31072006 et est associé à la somme de contrôle : 05CA9D00.

Le dispositif calculateur-indicateur électronique HECTRONIC type TWM 2084 dans sa version numéro 02000101 diffère du type approuvé par le dernier certificat d'examen de type précité par la possibilité de piloter, le cas échéant et dans le cas de son installation au sein d'un ensemble de mesurage monté sur camion-citerne, des vannes spécifiques non couvertes par la métrologie légale.

Le dispositif calculateur-indicateur électronique HECTRONIC type TWM 2084 objet du présent certificat peut être utilisé en lieu et place du dispositif calculateur-indicateur HECTRONIC type TWM 2084 objet du certificat précédent.

Les autres caractéristiques, les scellements, les conditions particulières d'installation et les dispositions particulières restent inchangés.

INSCRIPTIONS REGLEMENTAIRES :

Les inscriptions réglementaires restent inchangées à l'exception de la marque de conformité au type qui est remplacée par le numéro et la date figurant dans le titre du présent certificat.

CONDITIONS PARTICULIERES DE VERIFICATION :

Les conditions particulières de vérification de la décision d'approbation de modèle et des certificats d'examen de type précités sont complétées par les dispositions suivantes :

Vérification primitive :

a) Première phase en atelier :

La première phase de la vérification primitive du dispositif calculateur-indicateur électronique HECTRONIC type TWM 2084 est identique à celle définie dans la décision d'approbation de modèle précitée. Toutefois, la conformité du logiciel doit être vérifiée par rapport à la version mentionnée dans le présent certificat.

b) Deuxième phase sur site :

La deuxième phase de la vérification primitive est identique à celle définie dans le dernier certificat d'examen de type précité.

Vérification périodique :

La vérification périodique des ensembles de mesurage équipés d'un dispositif calculateur-indicateur électronique HECTRONIC type TWM 2084 faisant l'objet du présent certificat est identique à la deuxième phase de la vérification primitive.

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/E080380-D6 et chez le demandeur.

VALIDITE :

Le présent certificat est valable dix ans à partir de la date mentionnée dans son titre.

Pour le Directeur Général

Laurence DAGALLIER
Directrice Développement et Certification