

**Certificat d'examen de type
n° F-05-C-162 du 31 janvier 2005**

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

DDC/22/D011135-D4

**Ensemble de mesurage TOKHEIM SOFITAM APPLICATIONS
type ZCE 10 pour la livraison par gravité d'hydrocarbures**

Le présent certificat est prononcé 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 autre que l'eau et 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.

FABRICANT :

TOKHEIM SOFITAM APPLICATIONS, 5, rue des Chardonnerets, Z.A.C. Paris Nord II, 93290 TREMBLAY EN FRANCE. Usine de Falaise, avenue de Verdun, B.P. 129, 14700 FALAISE.

OBJET :

Le présent certificat complète le certificat d'approbation C.E.E. de modèle n° 88.0.01.512.2.0 du 10 mai 1988 ⁽¹⁾ renouvelé par le certificat d'approbation C.E.E. de modèle n° 99.00.462.002.0 du 21 janvier 1999 relatifs à l'ensemble de mesurage TOKHEIM SOFITAM APPLICATIONS type ZCE 10.

CARACTERISTIQUES :

L'ensemble de mesurage TOKHEIM SOFITAM APPLICATIONS type ZCE 10 faisant l'objet du présent certificat diffère du type approuvé par les certificats précités par :

- la suppression du dispositif indicateur VEEDER ROOT type 7887,
- la suppression du dispositif prédéterminateur VEEDER ROOT type 7889,
- soit le remplacement du compteur TOKHEIM SOFITAM APPLICATIONS type ZC 17-80/80 par le compteur TOKHEIM SOFITAM APPLICATIONS type ZCB 17-80/80 ayant fait l'objet de la décision d'approbation de modèle n° 00.00.422.002.1 du 4 juillet 2000 renouvelée par le certificat d'examen de type n° F-04-C-1000 du 15 septembre 2004 ou par le compteur TOKHEIM SOFITAM APPLICATIONS type ZCC 17-80/80 ayant fait l'objet de la décision d'approbation de modèles n° 99.00.422.003.1 du 19 mai 1999 ou par le compteur TOKHEIM SOFITAM APPLICATIONS type ZCD 17-80/80 faisant l'objet du certificat d'examen de type n° F-04-C-174 du 2 mars 2004,

- soit le remplacement du compteur TOKHEIM SOFITAM APPLICATION type ZC 17/100 par le compteur TOKHEIM SOFITAM APPLICATIONS type ZCC 17/100 ayant fait l'objet de la décision d'approbation de modèle n° 97.00.422.008.1 du 26 novembre 1997 ⁽²⁾ renouvelé par le certificat d'examen de type N° F-04-C-999 du 15 septembre 2004,
- le cas échéant, la modification de la portée d'indication : 999 999 litres.

Les autres caractéristiques et conditions particulières d'installation sont inchangées.

SCELLEMENTS :

Le plan de scellement de l'ensemble de mesurage TOKHEIM SOFITAM APPLICATION type ZCE 10 est donné en annexe du présent certificat. Il est complété par les plans de scellement respectifs des compteurs TOKHEIM SOFITAM APPLICATIONS types ZCB 17-80/80, ZCC 17-80/80, ZCD 17-80/80 et ZCC 17/100.

INSCRIPTIONS REGLEMENTAIRES :

La plaque d'identification des instruments concernés par le présent certificat doit porter la marque de conformité au type constituée du numéro et de la date figurant dans le titre de celui-ci. Elle est constituée d'une plaque en aluminium et comporte un emplacement réservé à l'apposition des marques réglementaires de vérification.

CONDITIONS PARTICULIERES DE VERIFICATION

Les conditions particulières de vérification de l'ensemble de mesurage ZCE 10 sont inchangées.

DEPOT DE MODELE :

La documentation relative à ce dossier est déposée au Laboratoire national d'essais (LNE) sous la référence DDC/22/ D011135-D4, chez le fabricant et chez le demandeur.

VALIDITE :

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

ANNEXES :

- Plan de scellement.
- Plaque d'identification.

Pour le Directeur Général

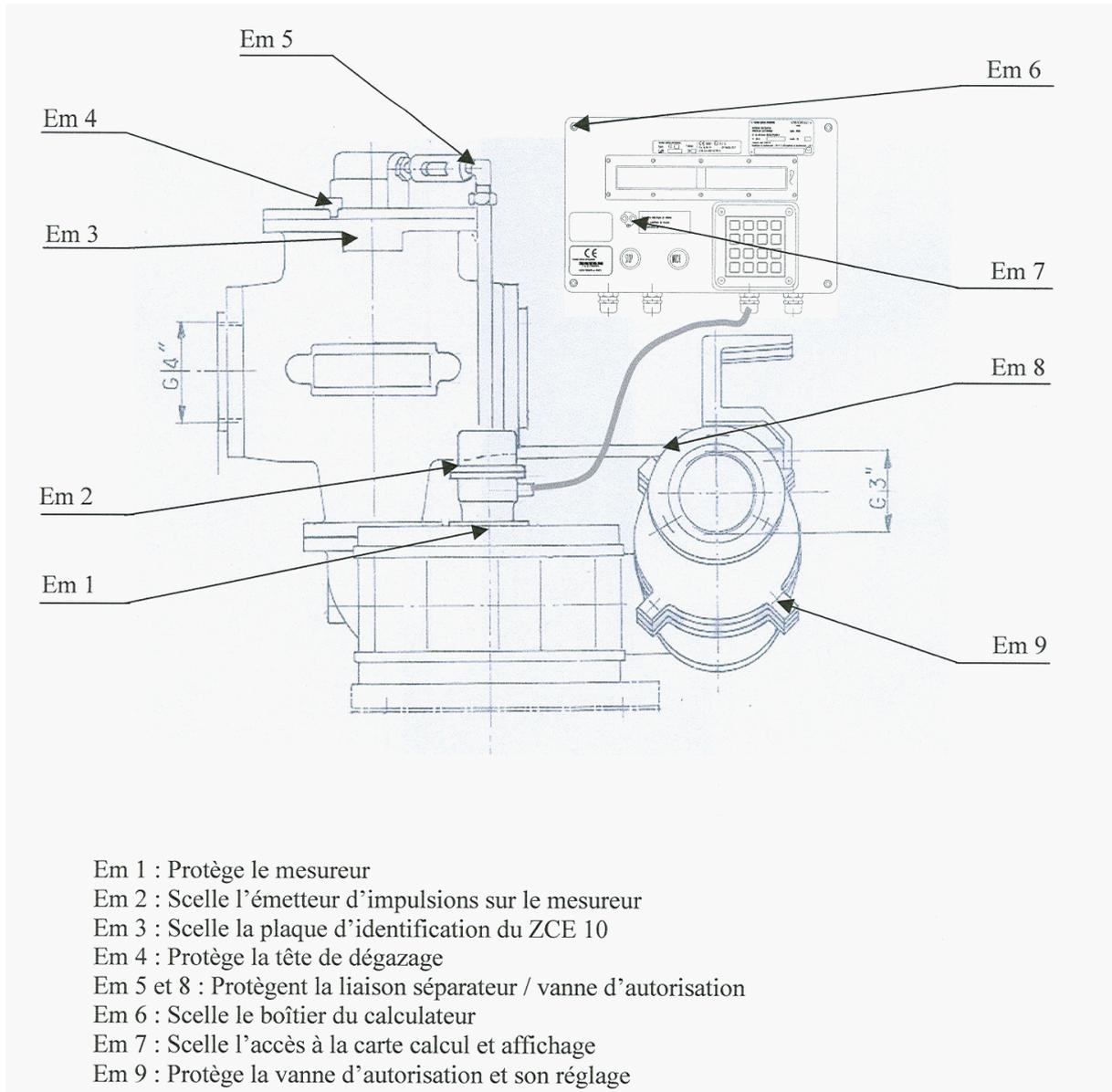
Laurence DAGALLIER
Directrice Développement et Certification

⁽¹⁾ Revue de Métrologie, juin 1988, page 555

⁽²⁾ Revue de Métrologie, janvier 1998, page 724

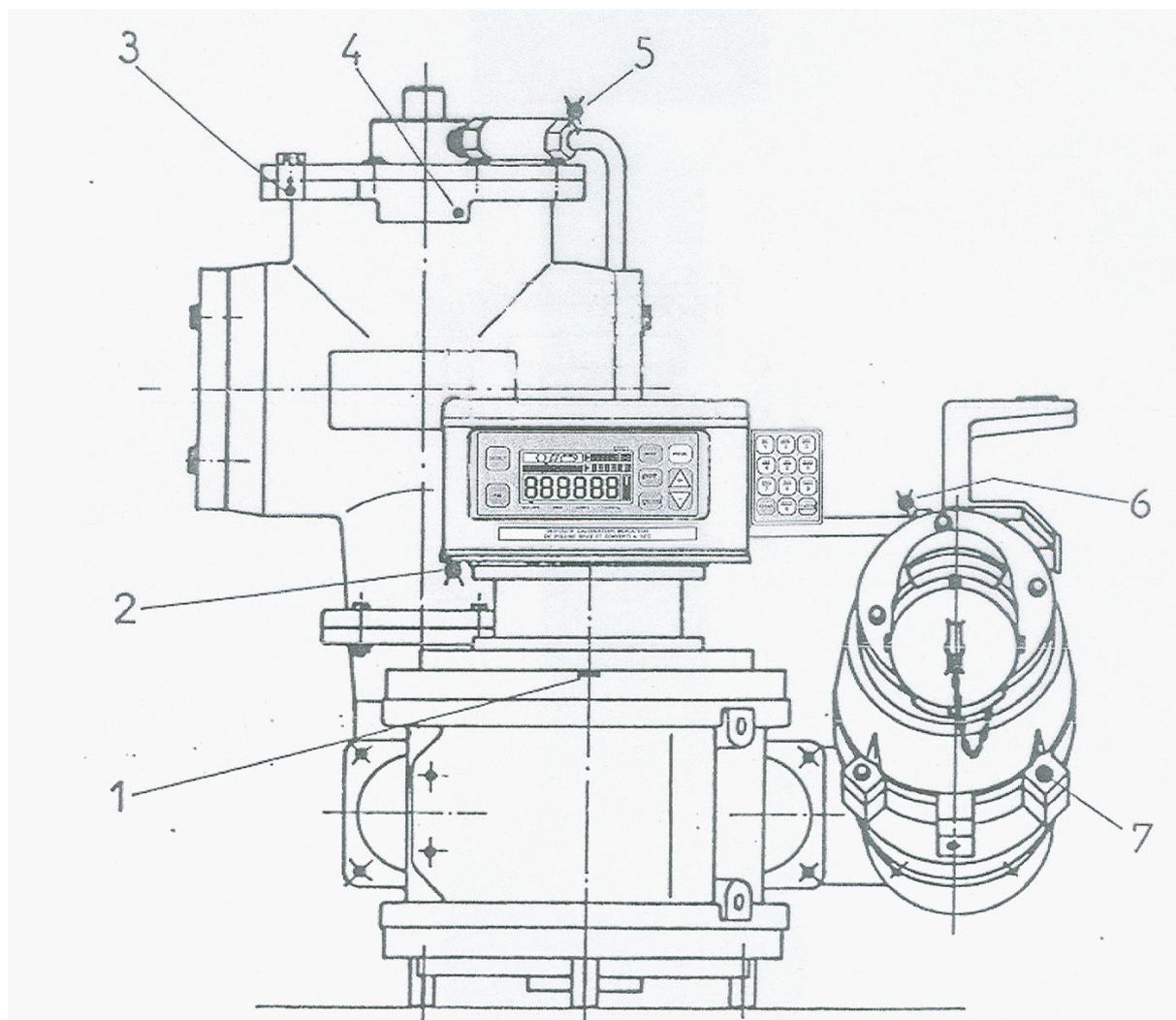
Plan de scellements

Ensemble de mesure TOKHEIM SOFITAM APPLICATIONS type ZCE 10 équipé d'un compteur
TOKHEIM SOFITAM APPLICATION types ZCB 17-80/80, ZCC 17-80/80 et ZCC 17/100



Plan de scellements

Ensemble de mesure TOKHEIM SOFITAM APPLICATIONS type ZCE 10 équipé d'un compteur
TOKHEIM SOFITAM APPLICATION type ZCD 17-80/80



- Em 1 : Protège le mesureur
- Em 2 : Protège le calculateur
- Em 3 : Protège la tête de dégazage
- Em 4 : Scelle la plaque d'identification
- Em 5 et 6 : Protègent le liaison séparateur / vanne d'autorisation
- Em 7 : Protège la vanne d'autorisation et son réglage

Plaque d'identification

ENSEMBLE DE MESURAGE METERING UNIT		SATAM		<input type="checkbox"/>	
Modèle Model	ZC E-10	N° N°	<input type="text"/>	+Ann FCU	<input type="text"/>
Certificat N° du	--/--/--				
Pression max. max. working pressure	10 bar			<input type="checkbox"/>	
Débit max. max. flow rate	m ³ /h - 60	Débit min. min. flow rate	m ³ /h - 8		
Reception minimale minimum delivery	litres : liters	1000			
Essence - Pétrole - Gazole - F.O.D. gasoline - petroleum - gas-oil - domestic fuel-oil					
TOKHEIM SOFITAM		5 Rue des Chardonnerets 93290 Tremblay en France FRANCE			
APPLICATIONS					