

**Certificat d'examen de types  
n° F-05-C-504 du 20 avril 2005**

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

**DDC/22/D011151-D25**

**Compteurs volumétriques LAFON types DECI-ZC-24 et DECI-ZC-48 pour  
hydrocarbures**

-----

Le présent certificat est prononcé en application du décret n 2001-387 du 3 mai 2001 modifié, 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° 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 R 117 de l'Organisation internationale de métrologie légale relative aux ensembles de mesurage de liquides autres que l'eau.

**FABRICANTS :**

LAFON S.A, 44 avenue Lucien-Victor Meunier, 33530 BASSENS.

TOKHEIM SOFITAM APPLICATIONS SA, 5 rue des Chardonnerets, ZAC Paris-Nord 2, 93290 Tremblay EN France.

**DEMANDEUR :**

LAFON S.A, 44 avenue Lucien-Victor Meunier, 33530 BASSENS

**OBJET :**

Le présent certificat d'examen de type complète la décision d'approbation de modèles n° 98.00.422.003.1 du 20 avril 1998<sup>(1)</sup>, relatif aux compteurs volumétriques LAFON types DECI-ZC 24 et DECI-ZC 48 pour hydrocarbures.

**CARACTERISTIQUES :**

Les compteurs volumétriques LAFON types DECI-ZC 24 et DECI-ZC 48, objet du présent certificat, diffèrent du type approuvé par la décision précitée par :

- le remplacement du dispositif calculateur-indicateur électronique des volumes type DECILON approuvé par la décision n° 98.00.510.001.1 du 22 janvier 1998<sup>(2)</sup> par le dispositif calculateur-indicateur électronique LAFON type DECIWEB approuvé par le certificat d'examen de type n° F-04-C-934 du 5 octobre 2004 pouvant être équipé des dispositifs

accessoires indiqués dans ledit certificat, et associé à un émetteur d'impulsions ELTOMATIC type 01-09,

- les caractéristiques qui deviennent les suivantes :

TYPE	DECI-ZC 24	DECI ZC-48
Volume cyclique	0,4 L	0,8 L
Débit maximal	24 m <sup>3</sup> /h	48 m <sup>3</sup> /h
Débit minimal	2,4 m <sup>3</sup> /h	4,8 m <sup>3</sup> /h
Pression maximale de service		
Essence pétrole	6 bar	8 bar
Fuel domestique	8 bar	8 bar
Echelon d'indication des volumes	0,1 L ou 1 L	1 L
Portée maximale d'indication des volumes	99 999,9 L ou 999 999 L	999 999 L
Echelon d'impression des volumes	0,1 L ou 1 L	1 L
Portée maximale d'impression des volumes	99 999,9 L ou 999 999 L	999 999 L
Echelon d'indication du prix unitaire	0,0001 €/L, 0,001 €/L ou 0,01 €/m <sup>3</sup>	0,0001 €/L, 0,001 €/L ou 0,01 €/m <sup>3</sup>
Echelon d'impression des prix	0,01 €	0,01 €
Livraison minimale	100 L ou 200 L	200 L ou 500 L

Les autres caractéristiques des compteurs sont inchangées.

#### **SCELLEMENTS :**

Les dispositifs de scellements, outre le respect de ceux prévus dans le certificat d'examen de type n° F-04-C-934 du 5 octobre 2004 sont ceux décrits en annexe au présent certificat.

#### **INSCRIPTIONS REGLEMENTAIRES :**

La plaque d'identification des instruments concernés par le présent certificat doit porter, outre les inscriptions réglementaires d'usage, le numéro et la date du présent certificat.

#### **CONDITIONS PARTICULIERES DE VERIFICATION :**

Les conditions particulières de vérification indiquées dans le certificat n° 98.00.422.003.1 du 20 avril 1998 cité en objet sont applicables à l'exception des conditions concernant le dispositif calculateur-indicateur qui sont remplacées par la suivante :

Le dispositif calculateur-indicateur LAFON type DECIWEB équipant les compteurs faisant l'objet du présent certificat est vérifié conformément aux dispositions du certificat n° F-04-C-934 du 5 octobre 2004 précité.

**DEPOT DE MODELES :**

La documentation relative à ce dossier est déposée au Laboratoire national de métrologie et d'essais (LNE) sous la référence DDC/22/D011151-D25, chez les fabricants et chez le demandeur.

**VALIDITE :**

Le présent certificat est valable jusqu'au 20 avril 2008.

**ANNEXES :**

Plans de scellement

Plaque d'identification

Pour le Directeur Général

Laurence DAGALLIER  
Directrice Développement et Certification

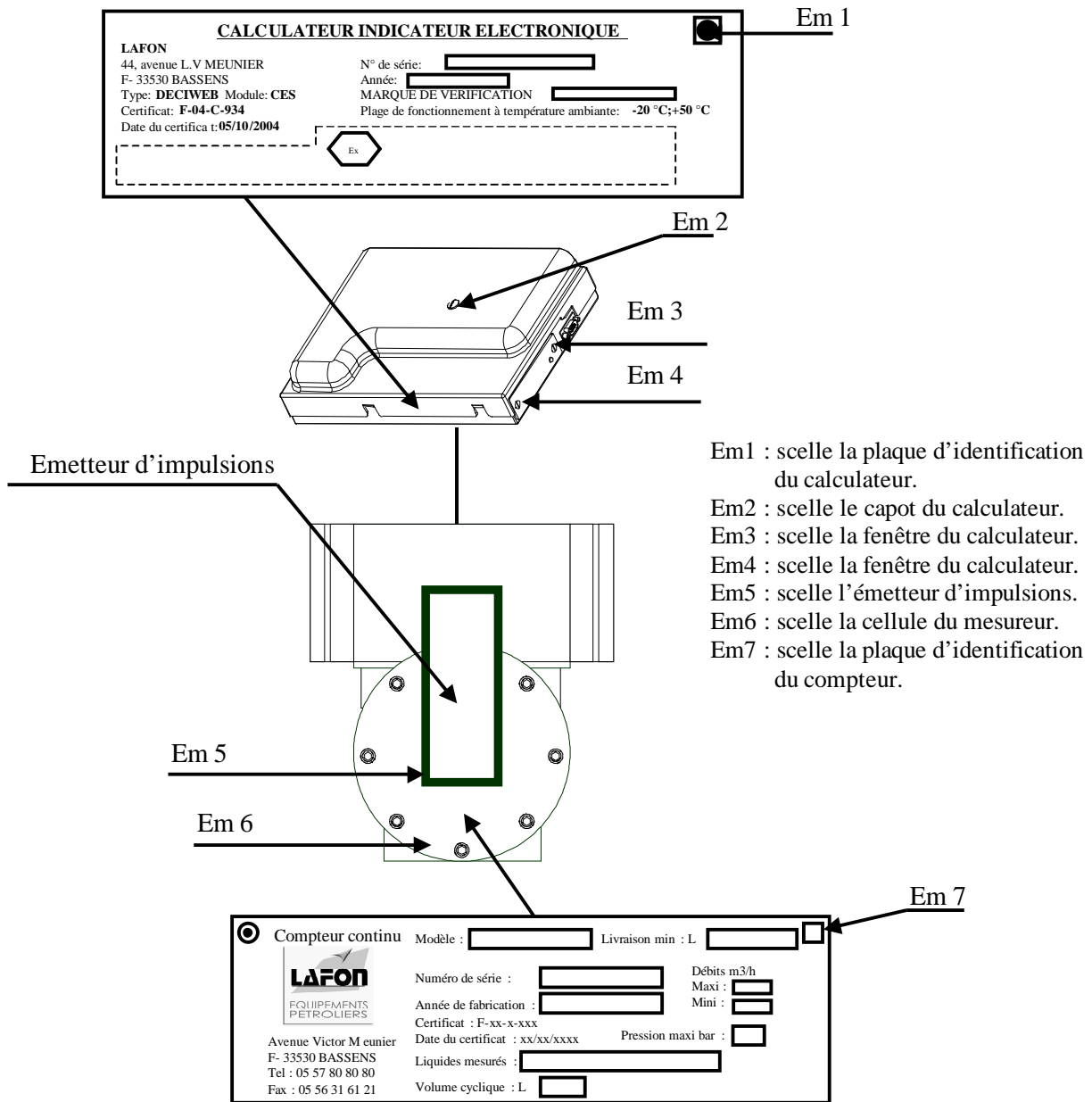
(1) Revue de Métrologie : novembre/décembre 1998, page 607

(2) Revue de Métrologie mai 1998, page 162

Annexe 1 au certificat n° F-05-C-504 du 20 avril 2005

Compteurs volumétriques LAFON types DECI-ZC-24 et DECI-ZC-48 pour hydrocarbures


Plans de scellement



Annexe 2 au certificat n° F-05-C-504 du 20 avril 2005

Compteurs volumétriques LAFON types DECI-ZC-24 et DECI-ZC-48 pour hydrocarbures

-----  
Plaque d'identification  
-----

 EQUIPEMENTS PETROLIERS  Avenue Victor Meunier F- 33530 BASSENS Tel : 05 57 80 80 80 Fax : 05 56 31 61 21	COMPTEUR CONTINU	Type :	<input type="text"/>	Livraison min : L	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
	Numéro de série :	<input type="text"/>	Débits m3/h	Maxi :	<input type="text"/>	
	Année de fabrication :	<input type="text"/>	Mini :	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
	Certificat : F-xx-x-xxx					
	Date du certificat : xx/xx/xxxx		Pression maxi bar :	<input type="text"/>		
	Liquides mesurés :	<input type="text"/>				
Volume cyclique : L	<input type="text"/>					