

**Certificat d'examen de type
n° F-05-C-485 du 01 avril 2005**

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

DDC/22/D011151-D27

**Ensemble de mesurage routier,
ensemble de mesurage fixe pour le ravitaillement des avions et ensemble de mesurage
fixe pour le ravitaillement des bateaux sur ports de pêche et de plaisance
LAFON type QUALYS
(précision commerciale)**

Le présent certificat d'examen de type 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'instrument de mesure : instruments mesurés volumétriques de liquides autres que l'eau et 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.

FABRICANT :

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

NUOVO PIGNONE, Via Roma, 32 23018 TALAMONA - ITALIE

DEMANDEUR :

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

OBJET :

Le présent certificat d'examen de type complète le certificat n° F-04-C-123 du 31 mars 2004 relatif à l'ensemble de mesurage routier et ensemble de mesurage fixe pour ravitaillement des avions LAFON type QUALYS.

CARACTERISTIQUES :

L'ensemble de mesurage routier LAFON type QUALYS diffère du type approuvé par le certificat d'examen de type précité par :

- le remplacement du terme « carburéacteur » par « AVGAS et JETA1 »,

- la possibilité d'utiliser n'importe quel filtre absorbeur/séparateur d'eau ayant des caractéristiques identiques au filtre FACET type VFG 21 et adapté au débit.,
- la possibilité de pouvoir utiliser l'ensemble de mesurage LAFON type QUALYS pour le ravitaillement des bateaux sur ports de pêche et de plaisance suivant les configurations suivantes :

Configuration hydraulique (voir annexes au certificat n° F-04-C-123 du 31 mars 2004)		1	2	3	4	7
Produits mesurés	ES, SC, SP	x	x	x	x	x
	GO, FOD, pétrole,	x	x	x	x	x
Quantité minimale mesurée (V_{min} en l)		5	5	5	5	5
Débit min (Q_{min} en l/min)		4	8	4	4	4
Débit max (Q_{max} en l/min)		40	80	40	80	80
Pression min (P_{min} en bar)		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Pression max (P_{max} en bar)		3	3	3	3	3
Température min (T_{min} en °C)		-10	-10	-10	-10	-10
Température max (T_{max} en °C)		+50	+50	+50	+50	+50

Les autres caractéristiques restent inchangées.

INSCRIPTIONS REGLEMENTAIRES :

Les plaques d'identification sont identiques à celle décrites dans le certificat d'examen de type précité à l'exception du numéro et de la date du certificat qui doit être remplacé par celui figurant dans le titre du présent certificat.

DEPOT DE MODELE :

La documentation relative à ce dossier est déposée au Laboratoire national d'essais (LNE) sous la référence DDC/22/D011151-D27 et chez le fabricant.

VALIDITE :

Le présent certificat est valable jusqu'au 31 mars 2014.

Pour le Directeur Général

Laurence DAGALLIER
Directrice Développement et Certification