

CERTIFICAT D'APPROBATION C.E.E. DE MODELE
N° 93.00.422.003.0 DU 3 SEPTEMBRE 1993

**Compteur volumétrique
SCHLUMBERGER TECHNOLOGIES
modèle JH
(PRECISION COMMERCIALE)**

LE PRESENT CERTIFICAT EST ETABLI EN APPLICATION DE LA DIRECTIVE 71/316/C.E.E. DU 26 JUILLET 1971 MODIFIEE RELATIVE AUX DISPOSITIONS COMMUNES AUX INSTRUMENTS DE MESURAGE ET AUX METHODES DE CONTROLE METROLOGIQUE, DE LA DIRECTIVE 71/319/C.E.E. DU 26 JUILLET 1971, RELATIVE AUX COMPTEURS DE LIQUIDES AUTRES QUE L'EAU ET DE LA DIRECTIVE 77/313/C.E.E. DU 5 AVRIL 1977 MODIFIEE, CONCERNANT LE RAPPROCHEMENT DES LEGISLATIONS DES ETATS MEMBRES RELATIVES AUX ENSEMBLES DE MESURAGE DE LIQUIDES AUTRES QUE L'EAU, DU DECRET N° 73-788 DU 4 AOUT 1973 MODIFIE PORTANT APPLICATION DES PRESCRIPTIONS DE LA COMMUNAUTE ECONOMIQUE EUROPEENNE RELATIVES AUX DISPOSITIONS COMMUNES AUX INSTRUMENTS DE MESURAGE ET AUX METHODES DE CONTROLE METROLOGIQUE ET DU DECRET N° 73-791 DU 4 AOUT 1973 RELATIF A L'APPLICATION DES PRESCRIPTIONS DE LA COMMUNAUTE ECONOMIQUE EUROPEENNE AU CONTROLE DES COMPTEURS VOLUMETRIQUES DE LIQUIDES AUTRES QUE L'EAU ET DE LEURS DISPOSITIFS COMPLEMENTAIRES.

FABRICANTS

SCHLUMBERGER SCHWELM TANKSYSTEME GMBH, Loherstrasse 1, 5830 Schwelm, Allemagne.

VEEDER ROOT Ltd, 6th avenue A.T. Burns Crossing, Altoona P.A. 16603, Etats-Unis d'Amérique.

DEMANDEUR

SCHLUMBERGER TECHNOLOGIES, Systèmes de Stations Service, 50, avenue Jean Jaurès, BP 620-04, 92542 Montrouge Cedex.

CARACTERISTIQUES

Le compteur volumétrique SCHLUMBERGER TECHNOLOGIES, objet du présent certificat, est constitué :

- d'un mesureur de volume SCHWELM, modèle SM100-A,
- d'un dispositif indicateur des volumes et des prix VEEDER-ROOT, modèle VR 10.

Le compteur volumétrique comprend deux pistons munis d'entrées des deux côtés. Les pistons se déplacent dans des cylindres montés horizontalement, situés dans une même carrosserie. L'ajustage du compteur s'effectue au moyen d'un dispositif d'arrêt de course constitué d'une vis présente sur chacun des deux pistons. Chaque vis permet un ajustage maximal d'amplitude 0,5 %.

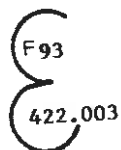
Les principales caractéristiques métrologiques du compteur volumétrique SCHLUMBERGER TECHNOLOGIES, objet du présent certificat, sont les suivantes :

Liquides mesurés	Volume cyclique dm ³	Débit min. m ³ /h	Débit max. m ³ /h	Echelon volume dm ³	Livraison minimale dm ³	Pression max. bar
Essence, supercarburant, essence sans plomb, gazole, fuel domestique et pétrole	0,5	0,12	4,8	0,01	2	4



INSCRIPTIONS REGLEMENTAIRES

Le signe d'approbation de modèle est :



DISPOSITION PARTICULIERE

L'ajustage doit être effectué de façon équilibrée entre les deux vis d'ajustage.

DEPOT DE MODELES

Un ensemble de plans et schémas permettant d'identifier le modèle est déposé :

- à la sous-direction de la métrologie,
- à la direction régionale de l'industrie, de la recherche et de l'environnement de Picardie,
- chez le demandeur.

VALIDITE

Le présent certificat a une validité de dix ans à compter de la date figurant dans son titre.

ANNEXES

Dessins n^{os} 6001-1 et 2.

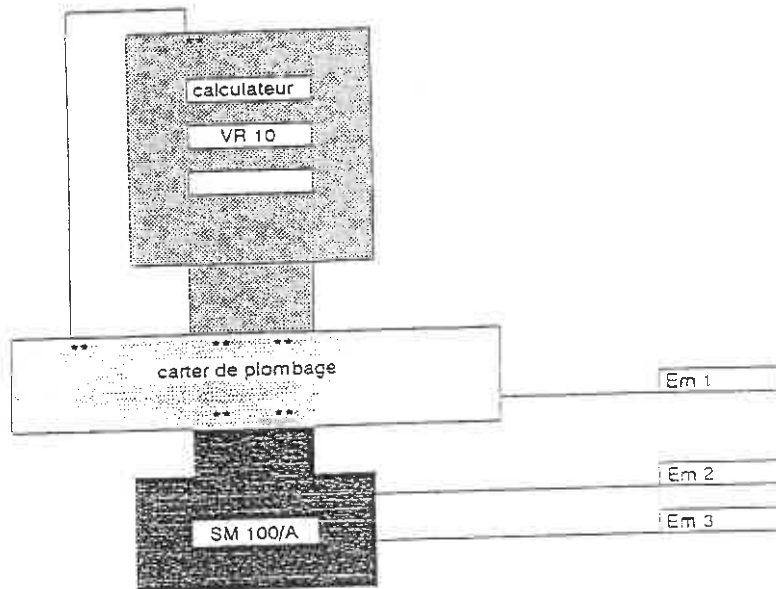
POUR LE MINISTRE ET PAR DELEGATION :

PAR EMPECHEMENT DU DIRECTEUR DE L'ACTION REGIONALE
ET DE LA PETITE ET MOYENNE INDUSTRIE,
L'INGENIEUR EN CHEF DES INSTRUMENTS DE MESURE,

J. HUGOUNET

■ N° 6001-1

COMPTEUR VOLUMETRIQUE SCHLUMBERGER TECHNOLOGIES JH



Em 1 : scelle la liaison du calculateur avec le mesureur

Em 2 : scelle le réglage du mesureur

Em 3 : scelle les différents accès à la mécanique du mesureur (pistons, vilebrequin, distribution)

■ N° 6001-2

COMPTEUR VOLUMETRIQUE SCHLUMBERGER TECHNOLOGIES JH

Aspect du mesureur volumétrique SM 100/A

