

DECISION D'APPROBATION DE MODELE  
N° 97.00.510.008.1 DU 23 MAI 1997

**Dispositif calculateur-indicateur électronique  
des volumes et des prix  
SCHLUMBERGER TECHNOLOGIES  
modèle CoCa 1.1  
(PRECISION COMMERCIALE)**

LA PRESENTE DECISION EST PRONONCEE EN APPLICATION DU DECRET N° 88-682 DU 6 MAI 1988 RELATIF AU CONTROLE DES INSTRUMENTS DE MESURE, DU DECRET DU 12 AVRIL 1955 REGLEMENTANT LA CATEGORIE D'INSTRUMENTS DE MESURE : INSTRUMENTS MESUREURS VOLUMETRIQUES DE LIQUIDES AUTRES QUE L'EAU 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 ET DE LA RECOMMANDATION INTERNATIONALE R117 DE L'ORGANISATION INTERNATIONALE DE METROLOGIE LEGALE RELATIVE AUX ENSEMBLES DE MESURAGE DE LIQUIDES AUTRES QUE L'EAU.

**FABRICANT**

TULLA Electronics Ltd, Tulla Co. Clare, Irlande.

**DEMANDEUR**

SCHLUMBERGER TECHNOLOGIES, Systèmes de Stations Service, ZI route de Domqueur, 80100 Abbeville.

**OBJET**

La présente décision complète la décision n° 93.00.510.010.1 du 3 septembre 1993 (1) et la décision n° 96.00.510.005.1 du 3 juillet 1996 (2).

**CARACTERISTIQUES**

Le dispositif calculateur-indicateur électronique des volumes et des prix SCHLUMBERGER

TECHNOLOGIES, modèle CoCa 1.1, faisant l'objet de la présente décision, diffère principalement du modèle précédemment approuvé par une nouvelle implantation des composants sur les cartes électroniques, par le système d'alimentation électrique qui intègre les batteries de sauvegarde, par son association à l'émetteur d'impulsions SCHLUMBERGER TECHNOLOGIES modèle MP1.1, par la gestion d'options périphériques supplémentaires et par la fréquence maximale des impulsions reçues qui est désormais égale à 566 Hz.

**CONDITIONS PARTICULIERES DE CONSTRUCTION**

Le dispositif calculateur-indicateur électronique des volumes et des prix SCHLUMBERGER TECHNOLOGIES, modèle CoCa 1.1, est associé à l'émetteur d'impulsion SCHLUMBERGER TECHNOLOGIES modèle MP1.1.

**CONDITIONS PARTICULIERES DE VERIFICATION**

En plus des conditions particulières de vérification prévues dans les décisions précitées, il sera réalisé périodiquement, lors de la vérification primitive en usine, une vérification du dispositif de sécurité lié au fonctionnement de l'émetteur d'impulsions dans le sens opposé au sens de fonctionnement normal. Le dispositif calculateur-indicateur électronique des volumes et des prix SCHLUMBERGER TECHNOLOGIES, modèle CoCa 1.1, doit afficher un message d'erreur lorsque le volume résultant d'un fonctionnement contraire au sens normal d'écoulement du liquide mesuré est supérieur à 20 cl.

(1) Revue de Métrologie, octobre 1993, page 1335.

(2) Revue de Métrologie, octobre 1996, page 321.

### INSCRIPTIONS REGLEMENTAIRES

La plaque d'identification du dispositif calculateur-indicateur électronique des volumes et des prix, objet de la présente décision, porte le numéro et la date d'approbation de modèle figurant dans le titre de la présente décision.

### PLAN DE SCELLEMENT

Le plan de scellement du dispositif faisant l'objet de la présente décision est modifié suivant le plan figurant en annexe. Un des deux scellements par fils perlés interdit le démontage du capot arrière et de la plaque d'accès aux cartes électroniques.

### DEPOT DE MODELE

Les plans et schémas ont été déposés à la sous-direction de la métrologie, à la direction régiona-

le de l'industrie, de la recherche et de l'environnement de Picardie, et chez le demandeur sous la référence DA 20-120.

### VALIDITE

La présente décision est valable jusqu'au 3 septembre 2003.

### ANNEXE

Plan de scellement n° 6414.

---

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 MINES,

J.F. MAGANA

---

■ N° 6414

DISPOSITIF CALCULATEUR-INDICATEUR ELECTRONIQUE DES VOLUMES ET DES PRIX  
SCHLUMBERGER TECHNOLOGIES, CoCd 1.1

