

DECISION D'APPROBATION DE MODELE
N° 96.00.510.005.1 DU 3 JUILLET 1996

Dispositif calculeur-indicateur électronique
des volumes et des prix
SCHLUMBERGER TECHNOLOGIES
modèle CoCa
(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 R 117 DE L'ORGANISATION INTERNATIONALE DE METROLOGIE LEGALE RELATIVE AUX ENSEMBLES DE MESURAGE DE LIQUIDES AUTRES QUE L'EAU

FABRICANT

TULLA Electronics Ltd, Tulla Coclave, Irlande.

DEMANDEUR

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

OBJET

La présente décision complète la décision n° 93.00.510.010.1 du 3 septembre 1993 (1).

CARACTERISTIQUES

Le dispositif calculeur-indicateur électronique des volumes et des prix SCHLUMBERGER TECHNOLOGIES modèle CoCa faisant l'objet de la présente décision, diffère du modèle ap-

prouvé par la décision précitée par le remplacement des indicateurs à diodes électroluminescentes, à vide fluorescentes ou à filaments incandescents par :

- des indicateurs à cristaux liquides de hauteur 25 mm ou,
- des indicateurs à volets électromécaniques à sept segments.

Le dispositif calculeur-indicateur électronique des volumes et des prix SCHLUMBERGER TECHNOLOGIES modèle CoCa faisant l'objet de la présente décision est destiné à être incorporé dans tous les ensembles de mesurage routiers SCHLUMBERGER TECHNOLOGIES.

CONDITIONS PARTICULIERES DE VERIFICATION

Les conditions particulières de vérification définies par la décision précitée sont inchangées, à l'exception de l'épreuve a) qui est remplacée par la suivante :

a) Vérification de l'existence et du bon fonctionnement des dispositifs de contrôle automatique :

• **tests de l'affichage**

Au décrochage du robinet d'extrémité, les tests effectués sur les afficheurs donnent lieu à la séquence suivante :

- affichage des "huit" pendant une seconde sur tous les afficheurs,
- extinction de tous les segments pendant une seconde,
- affichage des zéros pendant une seconde,
- affichage du volume et des prix à zéro, et du prix unitaire.

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

• **test de la coupure d'une voie de l'émetteur d'impulsions**

Lors d'une distribution, l'action sur le commutateur de programme de test provoque l'arrêt de la livraison et l'affichage du code erreur correspondant à la place du prix unitaire.

INSCRIPTIONS REGLEMENTAIRES

La plaque d'identification du dispositif calculeur-indicateur électronique des volumes et des prix SCHLUMBERGER TECHNOLOGIES modèle CoCa doit porter le numéro d'approbation de modèle figurant dans le titre de la présente décision.

Toutefois, lors de modification sur site d'ensembles de mesurage routiers munis du dispositif calculeur-indicateur électronique des volumes et des prix SCHLUMBERGER TECHNOLOGIES modèle CoCa ayant fait l'objet de la décision précitée, le numéro de la présente décision devra être apposée sur une vignette autodestructible placée à côté de la plaque d'identification portant le numéro de la décision précitée.

PLAN DE SCHELLEMENT

Le plan de scellement du dispositif faisant l'objet de la présente décision est inchangé.

DEPOT DE MODELE

Les plans et schémas ont été déposés à la sous-direction de la métrologie, à la direction régionale de l'industrie, de la recherche et de l'environnement Picardie et chez le demandeur, sous la référence DA 20-96.

VALIDITE

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

ANNEXE

Dessin n° 6308.

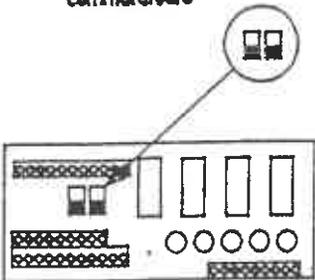
POUR LE MINISTRE ET PAR DELEGATION :

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° 6308

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

INDICATEUR ELECTRONIQUE CoCa		Schlumberger
APPROBATION N° 1		
<p>EMETTEUR IMPULSIONS</p> <p>Sur carte HVM Coupure vis par actions sur commutateurs</p> 	<p>PHASE 1 VERIFICATION DU GONFLEMENT</p> <ul style="list-style-type: none"> - Telecommande IR - (ON) configuration - (P) (V) plusieurs fois - GONF ← Affiche valeur gonflement OUI Repondre NON avec le ⊕ de la telecommande - (OFF) fin - Pistolet accroche affichage = 0. - Pistolet decroche affichage = valeur gonflement flexible. 	<p>PHASE 2 VERIFICATION DU MASQUAGE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Telecommande IR - (ON) configuration - (P) (V) plusieurs fois - GONF ← Affiche valeur gonflement NON Repondre OUI avec le ⊕ de la telecommande - (OFF) fin - Decrocher pistolet - Distribuer a tres faible debit, - Verifier lere valeur affichee.