

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

DDC/22/D110508-D7

**Ensemble de mesurage routier GILBARCO type SK700
(classe d'exactitude 0,5)**

Le présent certificat est prononcé en application du décret n° 2001-387 du 3 mai 2001 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 de liquides autre que l'eau et de leurs dispositifs complémentaires et de la Recommandation internationale R 117 de l'Organisation internationale de la métrologie légale relative aux ensembles de mesure de liquides autres que l'eau.

FABRICANT :

GILBARCO GmbH & CO KG, Ferdinand-Henze-Strasse 9, D-33154 SALZKOTTEN (Allemagne)

OBJET :

Le présent certificat complète les certificats d'examen de type relatifs à l'ensemble de mesurage routier GILBARCO type SK700 suivants :

- n° F-03-C-433 du 8 décembre 2003,
- n° F-04-C-412 du 18 juin 2004,
- n° F-05-C-1493 du 7 septembre 2005.

CARACTERISTIQUES :

L'ensemble de mesurage routier GILBARCO type SK700 faisant l'objet du présent certificat diffère de l'ensemble de mesurage ayant fait l'objet des certificats précités par :

- la possibilité d'ajouter une carte électronique d'interverrouillage type IVGPL, conçue par la société Tokheim,
- les inscriptions réglementaires.

La carte électronique type IVGPL peut être installée sur l'ensemble de mesurage routier GILBARCO type SK700 muni d'un groupe de pompage équipé d'un séparateur de gaz GILBARCO type GPU-90 uniquement.

Elle empêche la distribution simultanée d'hydrocarbures et de gaz de pétrole liquéfiés (GPL) du même côté d'un îlot lorsque l'ensemble de mesurage routier GILBARCO type SK700 précité et un ensemble

de mesurage de GPL ne faisant pas partie du présent certificat compatible avec la carte électronique type IVGPL sont situés à moins de cinq mètres l'un de l'autre.

Le cas échéant, si l'ensemble de mesurage de GPL possède deux faces de distribution, il est nécessaire d'installer deux cartes d'interverrouillage type IVGPL au sein de l'ensemble de mesurage routier GILBARCO type SK700.

Les autres caractéristiques ainsi que les dispositifs de scellement de l'ensemble de mesurage routier GILBARCO type SK700 sont inchangés.

CONDITIONS PARTICULIERES D'INSTALLATION :

Le cas échéant, la carte électronique type IVGPL doit être installée dans le compartiment électronique situé juste au-dessus de la partie hydraulique de l'ensemble de mesurage routier GILBARCO type SK700, à proximité immédiate du calculateur indicateur électronique de volume et de prix GILBARCO type Sandpiper.

La carte électronique type IVGPL doit être connectée entre les contacts pistolets et la carte barrière sécurité intrinsèque de l'ensemble précité, d'une part, et les contacts pistolets et la carte de relayage de l'ensemble de mesurage GPL, d'autre part.

INSCRIPTIONS REGLEMENTAIRES :

La plaque signalétique des instruments concernés par le présent certificat doit porter le numéro et la date figurant dans le titre de celui-ci.

CONDITIONS PARTICULIERES DE VERIFICATION :

Les conditions de vérification restent inchangées et sont complétées par la disposition suivante :

Lorsque les ensembles de mesurage faisant l'objet du présent certificat sont équipés d'une carte électronique d'interverrouillage type IVGPL, il convient de s'assurer que la distribution de GPL est impossible dès lors qu'une distribution d'hydrocarbures est en cours.

DEPOT DE MODELE :

La documentation relative à ce dossier est déposée au Laboratoire National de métrologie et d'Essais (LNE) sous la référence DDC/22/D110508-D7, chez le fabricant et chez le demandeur.

VALIDITE :

Le présent certificat est valable jusqu'au 27 novembre 2013.

ANNEXES :

Annexe 1 : Schéma de la carte d'interverrouillage,

Annexe 2 : Positionnement de la carte d'interverrouillage.

Pour le Directeur Général,

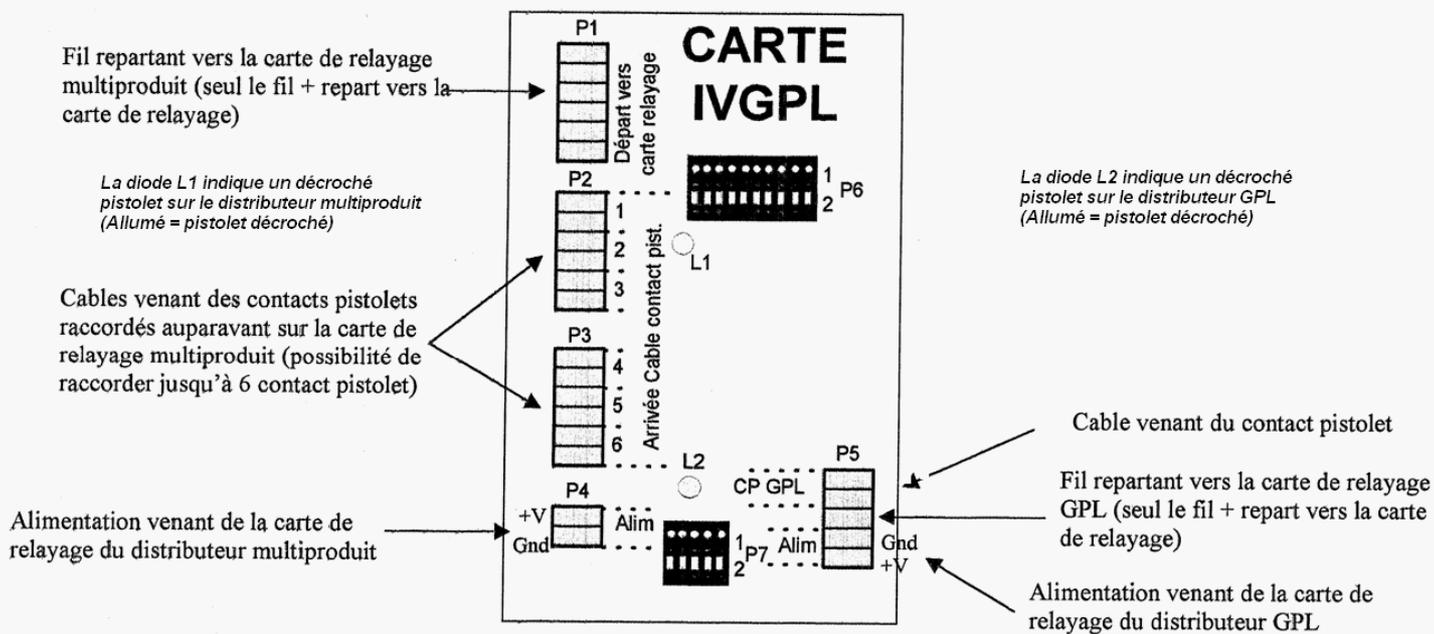
Laurence DAGALLIER
Directrice Développement et Certification

Ensemble de mesurage routier GILBARCO type SK700

Schéma de la carte d'interverrouillage

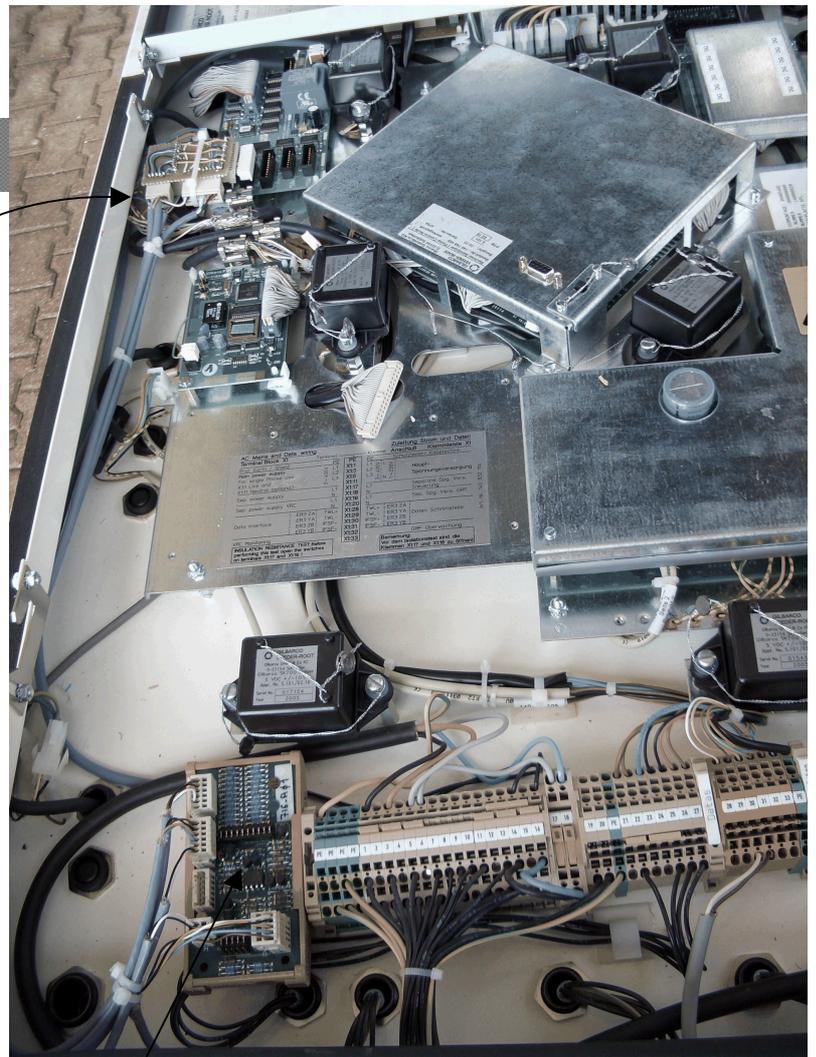
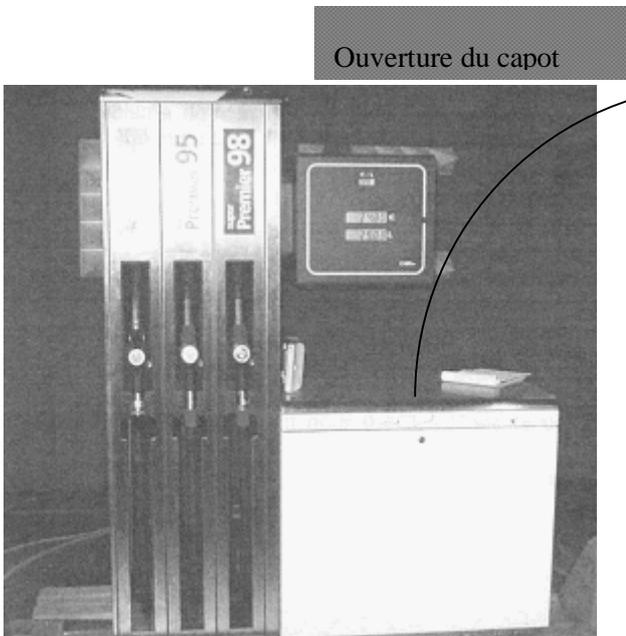
Côté distributeur multiproduit

Côté distributeur GPL



Ensemble de mesure routier GILBARCO type SK700

Positionnement de la carte d'interverrouillage



Carte électronique d'interverrouillage IVGPL