

**Certificat d'examen de type
n° F-06-N-0757 du 26/06/2006**

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

DDC/22/F051029-D1/1

**Taximètre électronique SEMEL
type FR 2001**

Le présent certificat est prononcé en application du décret n° 2001-387 du 03 mai 2001 modifié relatif au contrôle des instruments de mesure, du décret n°78-363 du 13 mars 1978 modifié, réglementant la catégorie d'instruments de mesure « taximètres », de l'arrêté du 21 août 1980 modifié relatif à la construction, à l'approbation de modèle, à l'installation et à la vérification primitive des taximètres et de l'arrêté du 17 février 1988 fixant les conditions de construction, d'approbation et d'installation spécifiques aux taximètres électroniques.

FABRICANT :

SEMEL OY – Ansatie 2 – 01740 VANTAA - FINLANDE

DEMANDEUR :

AURILIS GROUP, 2 avenue Edouard Millaud – BP 23 – 69290 CRAPONNE

OBJET :

Le présent certificat complète le certificat d'examen de type n° 02.00.261.001.1 du 15 octobre 2002, relatif au taximètre électronique SEMEL type FR 2000, complété par les certificats d'examen de type n° F-04-N-941 du 7 septembre 2004, n° F-05-N-1101 du 29 juin 2005, n° F-06-N-0274 du 15/03/2006 relatifs au taximètre électronique SEMEL type FR 2001 et n° F-05-N-0908 du 6 juin 2005, transférant le bénéfice de tous les certificats et décisions de la société FLAURAUD à la société AURILIS GROUP.

CARACTERISTIQUES :

Le taximètre SEMEL type FR 2001 faisant l'objet du présent certificat diffère du modèle approuvé par les certificats précités par les modifications suivantes:

- Modification du numéro de la version du logiciel qui devient « F-132 » (voir ci-après « scellements »)

- Ajout de la fonction « STARPL » permettant l'utilisation d'un répéteur lumineux Starplast modèle débrochable (Certificat d'examen de type n° F-06-N-0758 du 26/06/2006) (voir annexe « Matrice générale de programmation »)
- Ajout du message d'erreur « ERR-ST » (voir annexe « tableau des messages d'erreurs pouvant être affichés »)
- Utilisation de câbles non blindés avec connecteurs mâle-femelle entre le boîtier de raccordement SU01 du taximètre SEMEL type FR2001 et le répéteur lumineux Starplast modèle débrochable

SCELLEMENTS :

Les scellements définis dans le certificat d'examen de type n° 02.00.261.001.1 du 15 octobre 2002 restent inchangés.

Le numéro de version du logiciel du taximètre FR 2001 est « F-132 ». Sa visualisation se fait à partir du mode « LIBRE », par cinq appuis successifs de la touche « P », puis un appui de la touche « D ».

INSCRIPTIONS REGLEMENTAIRES :

Le numéro et la date d'examen de type figurant sur la plaque d'identification restent inchangés.

Pour le FRD2, le numéro et la date de certificat d'examen de type sont gravés sur la plaque d'identification.

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/F051029-D1/1 et chez le fabricant.

VALIDITE :

Le présent certificat est valable jusqu'au 15 octobre 2012

REMARQUE :

Le présent certificat ne couvre pas le raccordement et l'usage d'une imprimante avec le taximètre SEMEL type FR 2001.

ANNEXE :

- Tableau des messages d'erreurs pouvant être affichés
- Matrice générale de programmation

Pour le Directeur Général

Annexe I
tableau des messages d'erreurs pouvant être affichés

VERSION LOGICIEL F-132

FR 2001

MESSAGES D'ERREUR

MESSAGE D'ERREUR	DESCRIPTION / RAISON	Que faire
Err-LA	ERREUR LAMPE <i>Une des lampes d'affichage des tarifs A B C D ou la lampe libre est grillée</i>	<i>Remplacez l'ampoule défectueuse. Le compteur repasse en état normal en cinq secondes.</i>
Err-SG	ERREUR D'AFFICHAGE <i>Un ou plusieurs éléments d'affichage a été endommagé</i>	<i>Remplacez l'unité d'affichage</i>
Err-PU	DEFAUT D'IMPULSION <i>Connection non conforme</i> <i>Arrêt du taximètre</i>	<i>Contactez le service d'entretien.</i>
Err-PA	FERMETURE PAR ERREUR DE PAIRE <i>L'affichage et l'unité CPU ne sont pas reconnus comme formant une paire</i>	<i>Enlevez la fermeture et reprogrammez.</i> <i>Si le compteur ne se replace pas en état normal après l'état d'erreur, il est possible qu'un circuit de mémoire soit endommagé ou que la batterie de lithium soit usée dans le CPU.</i>
Err-CS	ERREUR DE TOTAL DE CONTRÔLE DE LA MEMOIRE RAM.	<i>Enlevez la fermeture et reprogrammez.</i> <i>Si le compteur ne repasse pas dans un état normal après l'état d'erreur, il est possible qu'un circuit de mémoire RAM soit endommagé. Changez l'unité CPU.</i>
CS	ERREUR DE TOTAL DE CONTRÔLE DE LA MEMOIRE ROM	<i>Remplacez le CPU</i>
InStAL	VIS DE FERMETURE OUVERTE <i>La vis de scellement a été ouverte sans que la clef de sécurité ne soit connectée</i>	<i>Connectez la clef sur la prise 11X du CPU</i>
Err-HA	Problème électronique de l'Unité centrale CPU.	<i>Remplacez le CPU</i>
Err-St	Rupture de la liaison ou problème du lumineux.	<i>Contactez le service entretien</i>

Annexe II matrice générale de programmation

