



**Certificat d'examen de type
n° F-03-J-360 du 29 octobre 2003**

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

DDC/22/D090970-D2-1

**Cinémomètre SAGEM types MESTA 208 et MESTA 208 M
couplés à un dispositif POSITIVE type SVR 2000-A**

Le présent certificat est prononcé en application du décret n° 2001-387 du 3 mai 2001 modifié relatif au contrôle des instruments de mesure et de l'arrêté du 7 janvier 1991 modifié par l'arrêté du 14 avril 1995 relatif à la construction, au contrôle et aux modalités techniques d'utilisation des cinémomètres de contrôle routier.

FABRICANTS:

Société SAGEM – Le Ponant de Paris – 27 rue Leblanc – 75512 PARIS CEDEX 15,
pour les cinémomètres types MESTA 208 et 208 M.

Société POSITIVE – 113 avenue Aristide Briand – 92160 ANTONY,
pour le dispositif de prise de vues type SVR 2000-A.

DEMANDEUR :

Société SAGEM – Le Ponant de Paris – 27 rue Leblanc – 75512 PARIS CEDEX 15.

OBJET :

Le présent certificat complète les décisions n° 88.1.01.233.1.0 du 29 novembre 1988(1), n°94.00.251.001.1 du 20 janvier 1994(2), n° 95.00.250.001.1 du 21 avril 1995(3), n° 98.00.251.002.1 du 24 novembre 1998(4), n° 99.00.251.004.1 du 29 octobre 1999, ainsi que les certificats d'examen de type n° 03.00.251.001.1 du 11 février 2003 et n° 03.00.251.002.1 du 11 février 2003 concernant le cinémomètre SAGEM type Mesta 2008 et MESTA 208 M couplés à un dispositif POSITIVE type SVR 2000-A

CARACTERISTIQUES :

Les cinémomètres SAGEM types MESTA 208 et MESTA 208 M diffèrent des modèles approuvés par les décisions précitées, par la possibilité d'être alimentés directement en électricité par l'intermédiaire des convertisseurs 12 V à courant continu intégré aux dispositifs POSITIVE types SVR 2000 et SVR 2000-A.

Les autres caractéristiques et les conditions particulières d'installation des cinémomètres SAGEM type MESTA 208 et 208 M sont inchangées.

Lorsqu'il est couplé au cinémomètre SAGEM type MESTA 208 M, le dispositif POSITIVE type SVR 2000-A diffère du type SVR 2000 ayant fait l'objet du certificat n° 03.00.251.001.1 du 11 février 2003 par :

- son logiciel de traitement,
- son système d'exploitation,
- l'ajout de connecteurs,
- la mise à jour automatique de son horloge interne,
- la possibilité de supprimer l'interface de visualisation et de commande.

Le logiciel implanté au sein du dispositif POSITIVE type SVR 2000-A porte le numéro de version "1.0" et se dénomme "SVR SA-A".

Les écrans de dialogue affichés par l'interface de visualisation et de commande du dispositif SVR 2000-A sont propres au logiciel SVR SA-A.

Les informations numérisées des images du véhicule auxquelles sont associées les informations alphanumériques réglementaires (date, heure, vitesse) et particulières (identification du lieu, commentaires ... etc) constituent un fichier unique. Ce fichier est issu de la concaténation de deux prises de vues et de données au format "texte" permettant l'établissement d'un procès verbal. Ce fichier est stocké crypté sur le disque dur du dispositif SVR 2000-A. Ces fichiers d'infractions sont alors mis à la disposition d'un centre de traitement par téléchargement.

Le logiciel SVR SA-A est compatible avec les systèmes d'exploitation Windows 2000 Professionnel ® et Windows XP Professionnel® dès lors que l'environnement Microsoft ® .NET Framework ® est installé.

Le dispositif SVR 2000-A présente sur sa face avant quatre connecteurs de type DB9 supplémentaires, un connecteur RJ 45 supplémentaire ainsi que deux connecteurs USB supplémentaires.

Différents types de modems peuvent être connectés au dispositif via un des quatre connecteurs DB9 ou via le connecteur RJ 45 ou encore un des deux connecteurs USB. L'autre connecteur USB permet de connecter au dispositif SVR 2000-A fixe un périphérique de dialogue (clavier, souris).

L'horloge interne du dispositif SVR 2000-A est mise à jour automatiquement par une liaison radio. Cette liaison radio permet de synchroniser l'horloge interne du dispositif avec une horloge de référence internationale.

Lorsqu'il est installé en cabine, il est possible de déconnecter l'interface de visualisation et de commande du dispositif SVR 2000-A. Une reconnexion de la dalle tactile nécessite un redémarrage du dispositif POSITIVE type SVR 2000-A. Ce dispositif reste néanmoins nécessaire aux opérations de configuration sur site du dispositif SVR 2000-A.



Le dispositif POSITIVE type SVR 2000-A peut être paramétré à distance depuis un centre de commande, recevoir des commandes relatives à son fonctionnement (mise en veille, passage en mode "test" avec réalisation d'une prise de vue d'essai).

Le dispositif SVR 2000-A peut également envoyer des alarmes ainsi que des prises de vues de test à un centre de commande.

Les conditions particulières d'installation et d'utilisation du dispositif POSITIVE type SVR 2000 sont inchangées.

CONDITIONS D'UTILISATION :

Le manuel d'utilisation du cinémomètre SAGEM MESTA 208 M est complété par le manuel correspondant à l'utilisation du dispositif POSITIVE type SVR 2000-A.

La station d'exploitation des prises de vues est détenue par un centre de traitement. Elle a pour fonction de collecter les fichiers (prises de vues et données d'infraction) dans les dispositifs SVR 2000-A et de les exploiter. Elle n'est pas couverte par le présent certificat.

SCELLEMENTS :

Les dispositifs de scellement des cinémomètres SAGEM type MESTA 208 et MESTA 208 M sont identiques à ceux des décisions précitées.

Les logiciels contenus dans le dispositif POSITIVE type SVR 2000-A ne peuvent être remplacés ou modifiés que par le fabricant. Le logiciel SVR SA-A peut aussi être mis à jour par téléchargement, via une liaison sécurisée, depuis le Centre de Supervision et de Paramétrage. Les informations relatives aux mises à jour sont inscrites dans un journal de bord stocké de manière permanente sur le disque dur du dispositif POSITIVE type SVR 2000-A.

Avant toute modification des logiciels équipant le dispositif SVR 2000-A, un certificat d'examen de type complémentaire doit être établi. Il fixera notamment la nouvelle référence du ou des logiciels installés dans le dispositif SVR 2000-A.

La version du logiciel SVR SA-A porte l'identifiant 1.0. Cette version du logiciel est associée aux sommes de contrôle fournies en annexe n°1 du présent certificat. L'exécution de l'application "Calcul des sommes de contrôle" permet de visualiser, via l'interface de visualisation et de commande, la valeur des différentes sommes de contrôle calculées sur les fichiers sensibles composant le logiciel SVR SA-A.

INSCRIPTIONS REGLEMENTAIRES :

Le nom du fabricant POSITIVE, la désignation commerciale du dispositif "SVR 2000-A " et son numéro de série sont inscrits sur une étiquette, ou une plaque rivetée, sur le boîtier du dispositif SVR 2000-A.

Les inscriptions réglementaires portées sur les cinémomètres SAGEM type MESTA 208 et MESTA 208 M sont inchangées, notamment le numéro de décision d'approbation figurant sur la plaque d'identification de l'instrument, à savoir :

- n° 88.1.01.233.1.0 du 29 novembre 1998 pour les cinémomètres MESTA 208,
- n° 94.00.251.001.1 du 20 janvier 1994 pour les cinémomètres MESTA 208 M.



Le numéro et la date du présent certificat seront reportés sur le carnet métrologique des instruments équipés du dispositif POSITIVE type SVR 2000-A.

DEPOT DE MODELE :

La documentation relative à ce dossier est déposée au Laboratoire National d'Essais (LNE) sous la référence DDC/22/D090970-D2-1 et chez le bénéficiaire du présent certificat.

VALIDITE :

Le présent certificat est valable jusqu'au 24 novembre 2008.

ANNEXES :

- Exemples de prise de vue du dispositif SVR 2000-A.
- Sommes de contrôle du logiciel SVR SA-A version 1.0.

Pour le Directeur Général
Laurence DAGALLIER
Directrice Développement et Certification

- ⁽¹⁾ Revue de Métrologie, décembre 1988, page 1169
- ⁽²⁾ Revue de Métrologie, janvier 1994, page 37
- ⁽³⁾ Revue de Métrologie, mai 1995, page 518
- ⁽⁴⁾ Revue de Métrologie, mars/avril, page 923



Annexe n°1 au certificat n° F-03-J-360 du 29 octobre 2003

Listes des sommes de contrôle

Fichier	Somme de contrôle
svr.exe	5053b1c2ef7a57538170177291035cf3
codeclr.dll	3870e0b6e4272e4b98d3de0312a818dc
csa_encrypt_files.dll	ad3d9bc4c1ad4ef8c7edc8f4240b8606
inpout32.dll	056f13c182296dbd6f48229bbf31c935
loader.exe	82b22b61c4ed9e068e640b705fa7138f

Annexe n°2 au certificat n° F-03-J-360 du 29 octobre 2003

Reproduction de prise de vue issue du dispositif SVR 2000-A

