



**Certificat d'examen de types**  
**n° F-02-H-118 du 13 septembre 2002**

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

**DDC/72/C014185-D2**

**Analyseurs de gaz SAGEM types 600 et 600-2**  
**(classe I)**

-----

Le présent certificat est prononcé en application du décret n° 2001-387 du 3 mai 2001 relatif au contrôle des instruments de mesure et de l'arrêté du 22 novembre 1996 relatif à la construction et au contrôle des analyseurs de gaz d'échappement des moteurs.

**FABRICANT :**

JOHNSON CONTROLS AUTOMOTIVE ELECTRONICS –18 Chaussée Jules César – B.P. 340  
Osny – 95526 CERGY PONTOISE Cedex

**OBJET :**

Le présent certificat complète les décisions suivantes :

- n° 98.00.851.010.1 du 4 novembre 1998 <sup>(1)</sup> relative à l'analyseur de gaz SAGEM modèle 600,
- n° 00.00.851.001.1 du 12 janvier 2000 et n° 00.00.851.007.1 du 18 décembre 2000 relatives aux analyseurs de gaz SAGEM modèles 600 et 600-2,
- n° F-02-H-030 du 22 février 2002 qui transfère le bénéfice des décisions relatives aux analyseurs de gaz et aux opacimètres SAGEM à la société JCAE.

**CARACTERISTIQUES :**

Les instruments faisant l'objet du présent certificat diffèrent des modèles approuvés par les décisions précitées par la version logicielle référencée 2.07.

Les autres caractéristiques sont inchangées.

**INSCRIPTIONS REGLEMENTAIRES :**

Les inscriptions réglementaires figurant sur la plaque d'identification des instruments concernés par le présent certificat sont identiques à celles fixées par les décisions précitées, soit le numéro et la date de la décision n° 00.00.851.001.1 précitée pour les analyseurs de gaz SAGEM type 600-2 et 600 dès lors que l'analyseur comporte une cellule infrarouge SENSORS type AMB II, soit le numéro et la date de la décision n° 98.00.851.010.1 précitée, pour les autres analyseurs de gaz SAGEM type 600 .

**CONDITIONS PARTICULIERES DE VERIFICATION:**

Elles sont identiques à celles fixées dans la décision n° 98.00.851.010.1 précitée.

**DISPOSITIONS PARTICULIERES :**

Les instruments en service peuvent être modifiés conformément aux dispositions du présent certificat.

Dans ce cas, la description de l'intervention dans le carnet métrologique doit alors être mentionnée sous le libellé suivant : « mise en conformité avec les dispositions du certificat n° F-02-H-118 ».

Cette mise en conformité ne nécessite pas que les instruments subissent les épreuves de la vérification primitive.

**DEPOT DE MODELES :**

La documentation relative à ce dossier est déposée au Laboratoire national d'essais (LNE) sous la référence DDC/72/C014185-D2 et chez le fabricant.

**VALIDITE :**

Le présent certificat est valable jusqu'au 4 novembre 2008.

Le Directeur général

Marc MORTUREUX.

(1) Revue de Métrologie : mars/avril 1999, page 1036,