



Certificat d'admission



2^e adjonction

En vertu de l'article 17 de la loi fédérale du 9 juin 1977 sur la métrologie, de l'article 10 de l'ordonnance du 17 décembre 1984 sur la qualification des instruments de mesure (ordonnance sur les vérifications) et conformément à l'article 6 de l'ordonnance du 20 octobre 1993 sur les appareils mesureurs des gaz d'échappement des moteurs à combustion nous avons admis à la vérification le modèle suivant :

Appareil mesureur des gaz d'échappement des moteurs à combustion à allumage commandé pour CO, CO₂, HC et nombre de tours

Type : SOURIAU OPTIMA 4040
Fabricant : SAGEM SOURIAU Systèmes, Paris (F)
Détenteur de l'approbation : MOBICOM, Romont
Numéro d'admission : 9477, 2^e adjonction

La description du modèle, des conditions d'emploi se trouvent dans l'annexe et font partie de l'approbation.

Office fédéral de métrologie
Division électricité, environnement et
métrologie légale

Dr. Wolfgang Schwitz, directeur suppléant

Wabern, 28 novembre 1996
Bf



Annexe au certificat d'admission

n° système 9477, 2^e adjonction

Dans le cadre du complément, les paragraphes ci-dessous remplacent les paragraphes correspondants de l'annexe de l'approbation pourtant le numéro de système 9477, 1^{ère} adjonction

Fabricant : SAGEM SOURIAU Systèmes, Paris (F)



Appareil mesureur des gaz d'échappement des moteurs à combustion à allumage commandé pour CO, CO₂, HC et nombre de tours (O₂ non soumis à approbation)

2^e adjonction

1 Modèle

SOURIAU OPTIMA 4040

2 Equipement de l'appareil

2.2 Interfaces

- Capteur à pince inductif : raccordement femelle à 3 pôles
- Température de l'huile : raccordement femelle à 5 pôles
- Câble de la sonde lambda : raccordement mâle à 3 pôles
- Clavier : raccordement femelle à 5 pôles
- Opacimètre : raccordement 15 pins sub-d
- Capteur piézo : raccordement femelle à 5 pôles
- Interface série RS 232 : raccordement 9 pins sub-d

2.3 Cellule de mesure

- Type Andros, série 6231

2.5 Logiciel

Version du logiciel : 4040-8090-0F

2.6 Manuel d'utilisation

Manuel d'utilisation 4040 & 4045, version du 29.6.96.

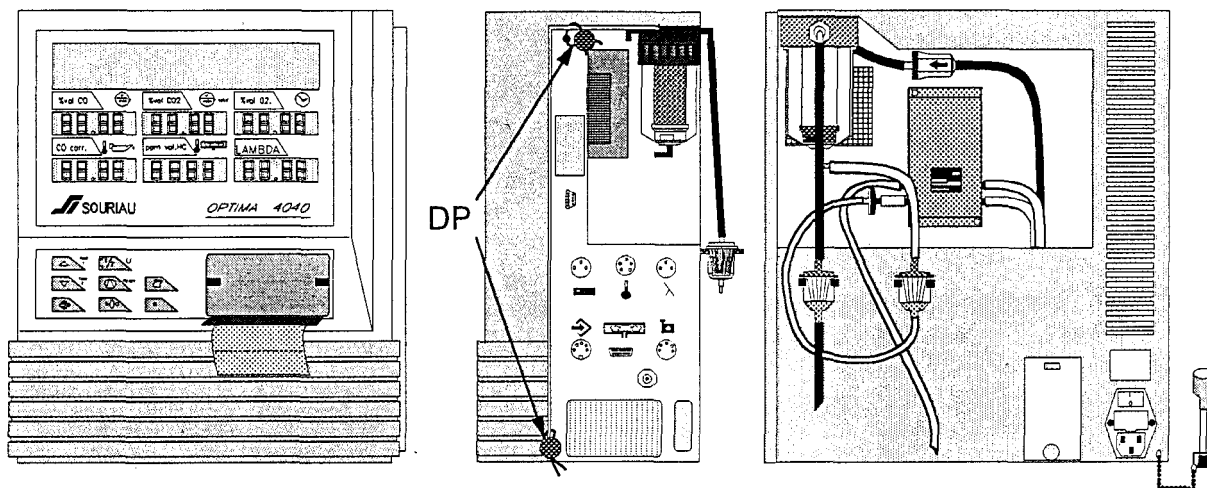


Annexe au certificat d'admission

n° système 9477, 2^e adjonction

4 Schéma de scellage

Position des marques de scellage : DP = plomb à fil



6 Charge de l'approbation

Toute modification technique, toute adaptation du programme ainsi que toute modification du manuel d'utilisation requiert une autorisation de l'OFMET. D'éventuels examens complémentaires restent réservés. Lors de modifications importantes dans le programme de mesurage, l'adaptation de l'ensemble des appareils mesureurs mis en service en Suisse peut être exigée.

Pour l'examen:

B. Niederhauser

B. Niederhauser

Wabern, 27 novembre 1996