



---

**Dispositifs de prélèvement associés aux opacimètres  
constitués des cellules de mesure SENSORS modèles LCS et MDOT**

-----

**PRÉAMBULE :**

La présente décision constitue un complément d'approbation pour chacun des modèles d'opacimètres composés d'une cellule de mesure SENSORS modèle LCS ou d'une cellule de mesure SENSORS modèle MDOT.

Elle concerne les modèles suivants :

- opacimètre ATAL modèle AT600,
- opacimètre CAPELEC modèle CAP 3000,
- opacimètre CEEG modèle 843,
- opacimètre Environnement SA modèle OP4000,
- opacimètre MULLER BEM modèle 8701-S,
- opacimètres SAGEM modèles 4030, 4040-85, 5040-85, 600-85, 660 et OFP 1600S,
- opacimètre SEF SUN modèle DSA 210,
- opacimètre SPX modèle EGA,
- opacimètre TECNOMOTOR modèle G383.

**OBJET :**

Les opacimètres approuvés comprenant une cellule de mesure SENSORS modèle LCS ou une cellule de mesure SENSORS modèle MDOT disposent notamment d'un dispositif de prélèvement des gaz d'échappement d'une longueur nominale égale à 745 mm, constitué d'un tube de prélèvement et d'une sonde de prélèvement en silicone, d'un diamètre intérieur de 10 mm (voir le premier schéma en annexe à la présente décision).

Il est autorisé, pour les opacimètres approuvés comprenant une cellule SENSORS modèle LCS ou une cellule de mesure SENSORS modèle MDOT, que ce dispositif de prélèvement soit remplacé par un dispositif de prélèvement des gaz d'échappement d'une longueur nominale égale à 765 mm (voir le second schéma en annexe à la présente décision). Dans ce cas, pour les épreuves de substitution, les caractéristiques figurant sur ce schéma remplacent celles figurant dans les décisions d'approbations de modèle.

**ANNEXES :**

- Références des décisions concernées
- Schémas

Pour le secrétaire d'Etat et par délégation,  
par empêchement du directeur de l'action régionale  
et de la petite et moyenne industrie,  
l'ingénieur en chef des mines,

J.F. MAGANA

**Annexe à la décision n° 99.00.852.007.1**

<b>Bénéficiaire</b>	<b>Modèle</b>	<b>Approbation</b>	<b>Date</b>
ACTIA	ATAL AT600	<a href="#">98.00.852.010.2</a>	28.12.1998
CAPELEC	CAP3000	<a href="#">97.00.852.008.2</a> <a href="#">97.00.852.027.2</a>	25.03.1997 25.11.1997
Environnement SA	OP 4000	<a href="#">98.00.852.001.2</a>	9.01.1998
CEEG (FACOM)	XR 743 NF	<a href="#">97.00.852.003.2</a> <a href="#">98.00.852.002.2</a>	20.03.1997 2.02.1998
	843	<a href="#">99.00.852.005.2</a>	21.09.1999
MAGNETI MARELLI	TECNOMOTOR G 383	<a href="#">97.00.852.028.2</a>	17.12.1997
MULLER BEM	8701-S	<a href="#">99.00.852.003.2</a>	04.06.1999
SAGEM	4030	<a href="#">97.00.852.006.2</a>	20.03.1997
	4040-85	<a href="#">97.00.852.025.2</a>	25.11.1997
	5040-85	<a href="#">98.00.852.007.2</a>	11.09.1998
	OFP 1600 S	<a href="#">97.00.852.023.2</a>	16.09.1997
	600-85	<a href="#">99.00.852.001.2</a> <a href="#">99.00.852.004.2</a>	17.05.1999 21.09.1999
	660	<a href="#">99.00.852.004.2</a>	21.09.1999
SEF	DSA 210	<a href="#">97.00.852.012.2</a> <a href="#">97.00.852.026.2</a>	12.05.1997 25.11.1997
SPX France	EGA	<a href="#">97.00.852.022.2</a>	16.09.1997

