



La Société Industrial Scientific Oldham, ZI Est 62000 Arras France, atteste que:  
The Company Industrial Scientific Oldham, ZI Est 62000 Arras France, declares that:

**Détecteur de gaz (Gas detector) OLCT 80 sans antenne (without antenna)**

est conforme aux exigences des Directives Européennes suivantes:  
complies with the requirements of the following European Directives:

**I) Directive Européenne ATEX 94/9/CE du 23/03/94: Atmosphères Explosives**  
**The European Directive ATEX 94/9/CE of 23/03/9: Explosive Atmospheres**

Normes appliquées :  
Applied standards

**EN 50014:97** Protection du matériel-règles générales  
*Equipment protection-general requirements*  
**EN 50018:01 (d) / EN 50281-1-1:98 / EN 50020:02 (i)**  
**EN 50284:99** (1G)

Note : l'équipement n'est pas impacté par les modifications substantielles des normes harmonisées des séries EN 60079-0, -1 et -11  
(the equipment is not impacted by the substantial modifications of the applicable harmonized standards series EN 60079-0, -1 and -11)

**OLCT 80d**

 **II 2 GD EEx d IIC T5 T100°C IP66** ou (or)  
**II 2 GD EEx d IIC T6 T85°C IP66**

**OLCT 80id**

 **II 2 GD EEx d [ia] ia IIC T4 T135°C IP66**

**OLCT 80id D**

pour l'élément de détection déporté  
for the remote sensor head

 **II 1 GD EEx ia IIC T4 T135°C IP66**

Attestation CE de Type du matériel  
EC type examination certificate

**INERIS 03 ATEX 0240X**

Notification Assurance Qualité de Production  
Notification of the Production QA

**INERIS 00 ATEX Q403**

Délivrées par l'Organisme Notifié sous le numéro 0080  
Issued by the Notified Body n°0080

**INERIS**, Parc Alata  
60550 Verneuil en Halatte France

**II) Directive Européenne CEM 2004/108/CE du 15/12/04: Compatibilité Electromagnétique**  
**The European Directive EMC 2004/108/CEE of 15/12/04: ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY**

Normes harmonisées appliquées:  
Harmonised applied standards

**EN 50270 :06** for type2  
CEM-Appareils de détection des gaz  
EMC- apparatus for the detection of gases

Arras, le 02/01/2013

Michel Spellemaecker



**Industrial Scientific Oldham**  
Z.I. EST - B.P. 417  
62027 ARRAS Cedex - FRANCE  
www.oldhamgas.com



Global Director of Product Management