



La société **Oldham Simtronics S.A.S.**, ZI Est 62000 Arras France, atteste que la
Oldham Simtronics S.A.S. company, ZI Est 62000 Arras France, declares that the

Centrale de mesure MX32_{v2} (MX32_{v2} Controller)

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

I) Directive Européenne ATEX 2014/34/UE du 26/02/14: Atmosphères Explosives

The European Directive ATEX 2014/34/EU dated from 26/02/14: Explosive Atmospheres

Normes harmonisées appliquées:
Harmonised applied Standards

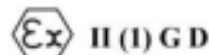
EN 60079-29-1 : 2016 Exigences d'aptitude à la fonction des
détecteurs de gaz inflammables

Performance requirements of detectors for flammable gases

EN 50271 : 2010 Appareils de détection de gaz utilisant un
logiciel et/ou des technologies numériques

*Apparatus for the detection of gases using software and/or
digital technologies*

Catégorie (Category):



Attestation UE de Type du matériel:
UE type examination certificate

INERIS 18ATEX0046

Notification Assurance Qualité de Production:
Notification of the Production QA

INERIS 00ATEXQ403

Délivré par l'Organisme notifié numéro 0080:
Issued by the Notified Body n°0080

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

II) Directive Européenne CEM 2014/30/UE du 26/02/14: Compatibilité Electromagnétique

The European Directive EMC 2014/30/UE dated from 26/02/14: Electromagnetic Compatibility

Normes harmonisées appliquées : **EN 50270 :2015** for type 2
Harmonised applied Standards

CEM-Appareils de détection de gaz
EMC-apparatus for the detection of gases

III) Directive Européenne DBT 2014/35/UE du 26/02/14: Basse Tension

The European Directive LVD 2014/35/UE dated from 26/02/14: Low Voltage

Normes harmonisées appliquées : **EN 61010-1 :2010**
Harmonised applied Standard

Règles de sécurité pour appareils
électriques de mesurage
*Safety requirements for electrical
equipment for measurement*

IV) Sécurité Fonctionnelle (Functional Safety)

Normes harmonisées appliquées : **EN 50271 :2010**
Harmonised Applied Standards

Niveau d'intégrité de Sécurité
Safety Integrity Level

SIL 1

Arras, le 28/03/2019 (March 28th, 2019)

AM. Dassonville
Certification Responsible