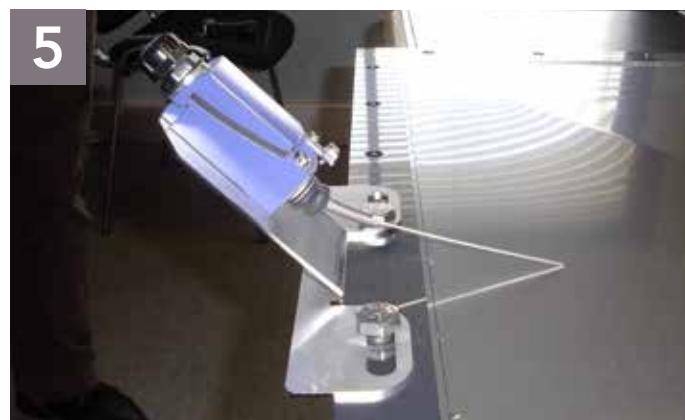
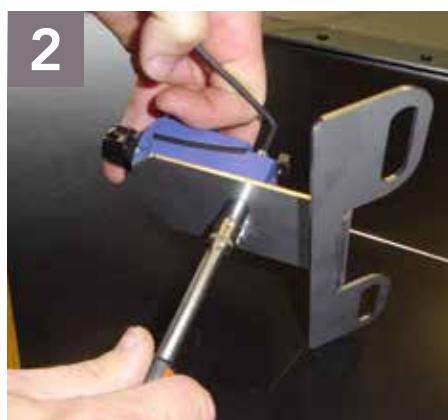


INSTRUCTIONS D'UTILISATION INSTALLATION INSTRUCTIONS

- Le matériel ainsi que son installation sont sous la responsabilité de la société exploitante du site industriel.
The device and its installation are under the responsibility of the operating company.
- Le VIGILEX MEC est destiné à détecter toute rupture du panneau d'explosion, il ne nécessite aucun réglage.
The VIGILEX MEC is designed to detect any breakdown of the vent panel; it doesn't require any setting.
- Prévoir une visite de contrôle préventive (fréquence de contrôle à définir selon les conditions du site),
afin de dépister toute anomalie du dispositif de détection VIGILEX MEC (Tige souple dégradée...).
We recommend a periodic visual inspection (inspection frequency to be defined depending on the site conditions) to detect any problem on the VIGILEX MEC system (Damaged flexible rod,...).

MONTAGE ASSEMBLING

- Le montage et l'installation seront effectués selon les descriptifs ci-après:
The assembly and installation will be carried out according to the descriptions as follows:



DÉTECTEUR MÉCANIQUE À TIGE SOUPLE

FLEXIBLE ROD MECHANICAL SENSOR

CARACTÉRISTIQUES / FEATURES

PRINCIPALES / MAIN

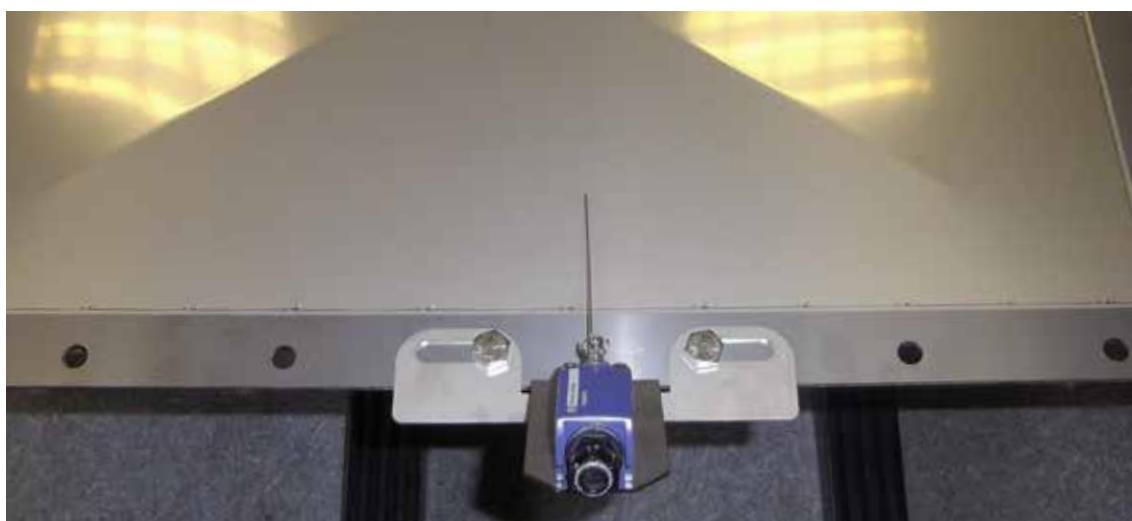
Nombre de pôles / Number of poles	3
Description des contacts / Contacts type and composition	2 "O" + 1 "F"
Forme d'isolation entre contacts / Contacts insulation form	Zb
Fonctionnement des contacts / Contacts operation	À action brusque / Snap action
Type d'enclenchements / Number of steps	1
Ouverture positive / Positive opening	Sans / Without
Couple minimal d'actionnement / Minimum torque for tripping	0,13 N.m
Vitesse d'attaque maximale / Maximum actuation speed	1 m/s
Degré de protection IP / IP degree of protection	<ul style="list-style-type: none"> ■ IP66 conformément à IEC 60529 / IP66 conforming to IEC 60529 ■ IP67 conformément à IEC 60529 / IP67 conforming to IEC 60529

COMPLÉMENTAIRES / COMPLEMENTARY

Désignation code des contacts / Contact code designation	<ul style="list-style-type: none"> ■ B300, AC-15 (240 V, le = 1,5 A) conformément à IEC 60947-5-1 appendix A ■ B300 , AC-15 (Ue = 240 V , le = 1.5 A) conforming to IEC 60947-5-1 appendix A ■ R300, DC-13 (250 V, le = 0,1 A) conformément à IEC 60947-5-1 appendix A ■ R300 , DC-13 (Ue = 250 V , le = 0.1 A) conforming to IEC 60947-5-1 appendix A
[ithe] Courant thermique d'emploi sous enveloppe / [ithe] Conventional enclosed thermal current	6 A c.a.
Marquage /Marking	II2 D-Ex tD A21 IP66/67 T85°C

ENVIRONNEMENT / ENVIRONMENT

Température de fonctionnement / Ambient air temperature for operation	-20...60 °C
Zone poussiére / Dust zone	Zone 21 - 22
Certifications du produit / Product certifications	INERIS 04ATEX0014X



Au montage du panneau, utiliser des rondelles plates au niveau de la fixation du support détecteur
Mounting the panel as well as installing the sensor we advise to use flat washers