

### INSTRUCTIONS D'UTILISATION INSTALLATION INSTRUCTIONS

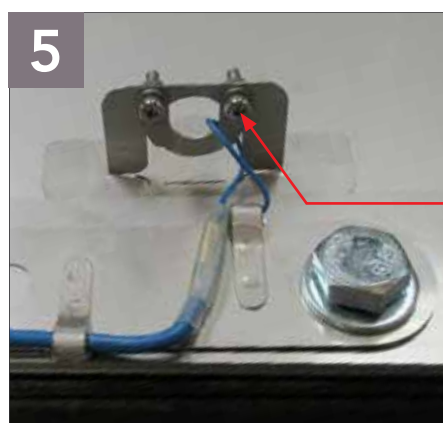
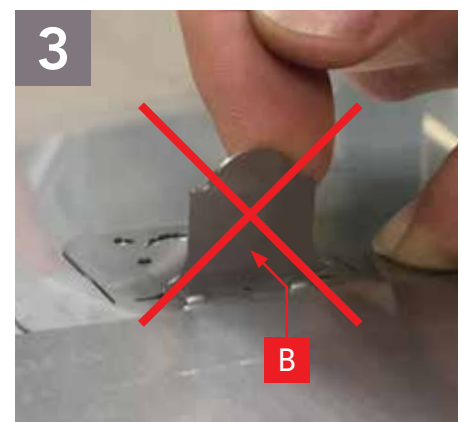
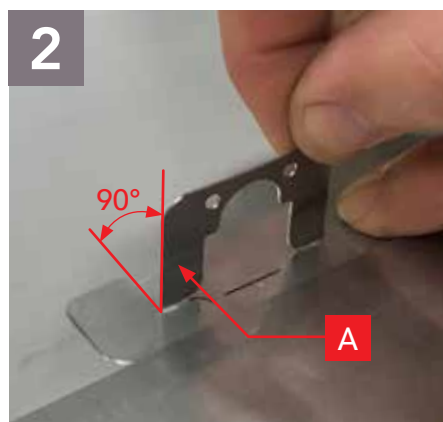
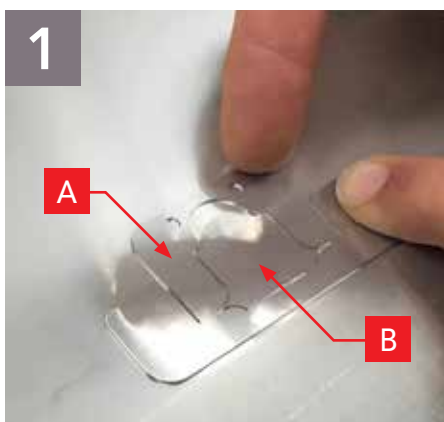
- Le matériel ainsi que son installation sont sous la responsabilité de la société exploitante du site industriel.  
*The device and its installation are the responsibility of the operating company.*
- Le VIGILEX CAB est considéré comme un matériel dit "simple" au sens de la norme EN 60079-11.  
*The VIGILEX CAB is considered as a "simple" device according to EN 60079 -11 standard.*



En zone ATEX, le VIGILEX CAB doit obligatoirement être alimenté en amont par une barrière de sécurité intrinsèque certifiée ATEX (EN 60079-11)/*In ATEX zone, the VIGILEX CAB must be connected to an upstream intrinsec safety barrier system certified ATEX (EN 60079-11).*

- Le dispositif VIGILEX CAB forme un circuit fermé en fonctionnement normal. Ce circuit change d'état à l'ouverture du panneau d'explosion (circuit ouvert).  
*The VIGILEX CAB is a closed system in normal use. This circuit changes when the vent panel opens (open circuit).*
- Prévoir une visite de contrôle préventive (fréquence de contrôle à définir selon les conditions du site), afin de dépister toute anomalie du dispositif VIGILEX CAB (exemple: câble dégradé).  
*We recommend a periodic visual inspection (inspection frequency to be defined depending on the site conditions) to isolate any problem on the VIGILEX CAB system ( for example damage wire...).*

### MONTAGE ASSEMBLING



Utiliser les vis M3 et la plaquette.  
Couple de serrage 0,5 NM /  
Use M3 screws and assembly plate.  
Locking torque 0,5 Nm.

## CÂBLE SECABLE - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES BREAKING WIRE - TECHNICAL DATA

- Ames / Core: Cu – 2x0.22 mm<sup>2</sup>
- Isolations / Isolation: PVC Nitrile bleu / Blue PVC nitrile
- Température / Temperature: -30...+85° C – T6
- Norme / Standard: IEC 30332.1 / NF 32070 C2

- Connection en zone ATEX + Barrière de sécurité / Connection in ATEX zone + Safety barrier (EN 60079-11) U ≤1,5V DC, I ≤100 mA, P ≤25 mW
- Connexion hors zone ATEX / Connection out of ATEX zone: U ≤10-24V DC, I ≤100 mA, P ≤500 mW



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