

## Déclaration de Conformité

# CE

Suivant Directive / In accordance with Directive:  
**ATEX 94/9/CE**

Pour / For: Coffret antidéflagrant /  
Explosionproof enclosure

Référence / reference: **ACI - WD...**

Normes de référence / Applied harmonised standards:

- EN 50014:12-1997, + amendements /  
amendments 1 et / and 2
- EN 50018:11-2000, + amendement /  
amendment 1
- EN 50281-1:1-09-1998, + amendement /  
amendment 1

Attestation d'examen CE de type / CE type examination  
attestation: **INERIS 03ATEX0124**

Organisme notifié / Notified body:  
**INERIS - France**      **CE 0080**

Marquage du matériel / Marking of the products: **II 2 GD**

Marquage complémentaire / Complementary marking:  
**EEx d IIB T6 / T85°C - IP65**

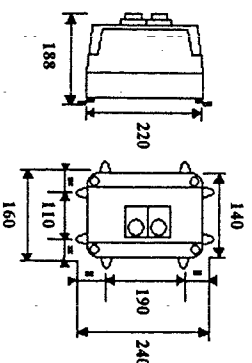
Signatures: **L. Thomassin** / **C. Anglade**



Fonctions / Functions: Resp. Technique / Resp. Qualité  
Technical Manager / QA-Manager

### MAROUAGE SUIVANT DIRECTIVE ATEX94/9/CE:

Catégorie: **II 2GD** - groupe:  
**EEx d IIB T6 IP65/TP66 T85°C**  
suivant normes CENELEC:  
**EN 50014**  
**EN 50019**  
**EN 50281-1-1**



### MISE EN SERVICE / UTILISATION :

- Les instructions qui suivent doivent être lues conjointement avec:
- 1 La norme NF C 15 100
  - 2 La norme NF EN 60 079-14 (installations électriques en atmosphères explosives gazeuses)
  - 3 La norme NF EN 60 079-17 (inspection et entretien dans les emplacements dangereux)
  - 4 La norme NF EN 50 281-12 (matériels électriques destinés à être utilisés en présence de poussières combustibles. Partie 1-2 : matériels électriques protégés par enveloppes - Sélection, décrets, les lois, les directives, les circulaires d'applications, les normes, les règles de l'art et tout autre document concernant son lieu d'installation).

Les non respects de ceux-ci ne sauraient engager notre responsabilité. L'installation du matériel doit être réalisée par du personnel qualifié, compétent et habilité.

Sassurer de la compatibilité entre les indications figurant sur la plaque signalétique, l'atmosphère explosive présente, la zone d'utilisation et les température ambiante et de surface.

Jusqu'au 30/06/2003, les équipements mis sur le marché peuvent être équipés d'accessoires ou (et) de composants certifiés suivant les règles du CENELEC relatives aux matériels électriques utilisables en atmosphères explosives du groupe II. A partir de cette date, les accessoires ou (et) composants montés devront posséder une attestation d'examen CE de type.

#### Appareillage:

	U <sub>max</sub>	I <sub>max</sub>	P <sub>max</sub>
Lampes	500 V		6 W
Contacteur / Disjoncteur	660 V	25 A	
Quel que soit le contenu	660 V	25 A	

#### Capacité en entrées de câble / bouchons certifiés:

	FACE A	FACE C
3/4" NPT ou 20 ISO	2	2
1" NPT ou 25 ISO	2	2

Ce coffret est destiné à recevoir différents éléments de commande et de signalisation.

### INSTRUCTIONS DE MAINTENANCE

- La vérification des points suivants doit être effectuée au moins une fois par an.
- ▶ L'équipement extérieur et les faces ne doivent pas être endommagés.
  - ▶ Les entrées de câble et les bouchons obturateurs doivent être vissés au coffret avec au moins 5 filets engagés.
  - ▶ Vérifier que le plan de joint n'a pas de rayures ou d'impacts.
  - ▶ Vérifier le serrage des bornes et autres connexions ; recâbler si nécessaire.
  - ▶ Avant fermeture, vérifier la propreté du plan de joint (absence de copeaux ou de limaille). Graisser le plan de joint avec une graisse résistante à l'oxydation (OPAL - Siberia par exemple).
  - ▶ Visser le couvercle sur le boîtier à l'aide de vis de classe 5-8 minimum. S'assurer de la présence de toutes les vis.
  - ▶ Après serrage, passer une cale de 15/100 mm sur le pourtour du plan de joint : sa non-pénétration est l'assurance de la conformité du produit aux normes.

*Technor A TEX,  
Champniers, France  
herby declare under  
our sole responsibility  
that the beside  
mentioned products  
are in accordance with  
the beside listed  
harmonised standards  
or normative  
documents.*