



BP n° 3 - ZA Les Montagnes
16430 Champniers
France
Tél. 05 45 93 01 10
Fax 05 45 93 01 15
E-mail : technor@technoratex.fr
http : //www.technoratex.fr

Déclaration de Conformité Declaration of Conformity



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

Technor ATEX,
Champniers, France
déclare sous son
entière responsabilité
que les produits ci
contre sont conformes
aux normes et
documents en
référence.

Pour / For: *Coffret antidéflagrant /
Explosionproof enclosure*

Référence / reference: **XAD-W...**

- 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

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

Attestation d'examen CE de type / CE type examination
attestation: **INERIS 03ATEX0145**

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

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


Marquage complémentaire / Complementary marking:
EEx d IIB T6 à T4 / T85°C à T135°C - IP65 / 66

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

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

Date: 30/06/2003

MARQUAGE SUIVANT DIRECTIVE ATEX/CE:

catégorie :  II 2GD - groupe :
Ex d IIB T6 à T4 IP65/IP66 T85°C à T135°C
ivant normes CENELEC:
N 50014
N 50018
N 50281-1-1

MISE EN SERVICE / UTILISATION :

es instructions qui suivent doivent être lues conjointement avec:
la norme NF C 15 100
la norme NF EN 60 079-14 (installations électriques en atmosphères explosives gazeuses)
la norme NF EN 60 079-17 (inspection et entretien dans les emplacements dangereux)
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 arrêtés, les lois, les directives, les circulaires d'applications, les normes, les règles de l'art et tout autre document concernant son lieu d'installation).

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

'assurer 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.

usqu'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.

Capacités en unités de commande et signalisation :

'ossibilité de montage 2 boutons ou voyants ou panachage pour XADW12, 3 boutons ou voyant ou panachage pour XADW13, 6 boutons ou voyants ou panachage pour XADW22, commutateur, appareil de mesure type ferromagnétique ou magnétoélectrique, utilisation en ampèremètre ou voltmètre, bornes potentiométrique, compteur à affichage.

Capacité en entrées de câble :

'ossibilité d'une terre traversante, nombre maxi d'entrées de câble : 6 en 1/2" - 3/4" NPT (briggs) ou ISO 20 - ISO 25 pour XADW12, en 1/2" - 3/4" NPT (briggs) ou ISO 20 - ISO 25 pour XADW13, 10 en 1/2" - 3/4" NPT (briggs) ou ISO 20 - ISO 25 pour XADW22 et XADW23.

Appareillage interne :

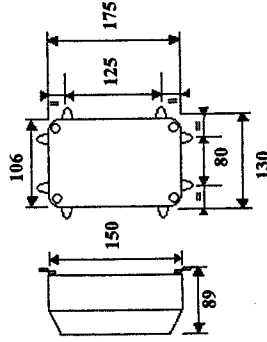
	U max	I max	W max
Élément de contact :	500 V	10 A	
/oyant :	500V		10 W
Bornes :	500 V	65 A	32 W
Commutateur :	230 V	18 A	
	500 V	32 A	Pour XADW22
Compteur à affichage :	230 V		
Appareil de mesure :	500 V	10 A	
Potentiomètre :			10 Ohm à 100 kOhm

INSTRUCTIONS DE MAINTENANCE

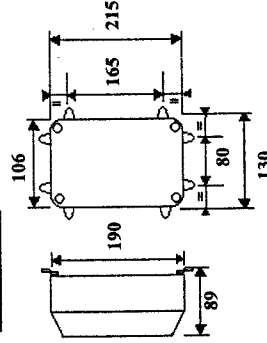
La vérification des points suivants doit être effectuée au moins une fois par an.

- ▶ 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 - Sibéria 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.

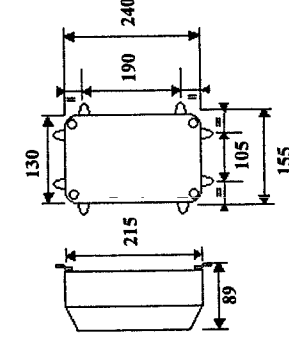
XAD-W12



XAD-W13



XAD-W22



XAD-W23

