

## Déclaration UE de conformité ATEX pour la gamme de robinets à papillon

Par la présente nous,

**KSB S.A.S**  
**Zone industrielle Gagnaire Fonsèche**  
**24490 La Roche Chalais**  
**Siège social : 92635 - Gennevilliers**  
**France**

déclarons que les matériels suivants et leurs combinaisons entre eux ou avec d'autres matériels certifiés, **assemblés par KSB** sont conformes aux exigences de la directive ATEX 2014/34/UE.

La catégorie la **moins favorable** est attribuée à la combinaison des matériels assemblés.

Voir aussi pour la déclaration pour les autres matériels.

- **Description des robinets et actionneurs (soumis à la directive ATEX) - Matériel non électrique**

**Clapets de non retour :**

SERIE 2000	PN 16/25	Class 150/300	DN 50 - 600
------------	----------	---------------	-------------

**Robinetts à papillon :**

ISORIA 10	PN 10		DN 40 - 1000
ISORIA 16	PN 16		DN 40 - 1000
ISORIA 20	PN 20		DN 32 - 600
ISORIA 25	PN 25		DN 32 - 1000
MAMMOUTH	PN 6/10/16/20/25		DN 1050 - 4000
KE Plastomer	PN 10		DN 40 - 600
KE Elastomer	PN 10		DN 40 - 300
DANAÏS MTII	PN 25/50	Class 150/300	DN 50 - 600
DANAÏS 150	PN ≤ 25	Class 150	DN 50 - 1200
TRIODIS 150	PN ≤ 20	Class 150	DN 50 - 1200
TRIODIS 300	PN ≤ 50	Class 300	DN 80 - 1200
TRIODIS 600	PN ≤ 100	Class 600	DN 150 - 1000
DANAÏS CRYO	PN 10/20	Class 150	DN 50 - 1200
DANAÏS CRYO AIR	PN 10/16	Class 150	DN 50 - 600

**Actionneurs pneumatiques :**

ACTAIR	1,5 - 1600
DYNACTAIR	1,5 - 800
ACTAIR NG	2 - 700
DYNACTAIR NG	1 - 350

**Normes européennes harmonisées utilisées :**

EN ISO 80079-36:2016 ; EN ISO 80079-37:2016 ; EN 1127-1:2019

**Convient pour : Groupe II - catégorie 2 (zones 1 + 21)**

Procédure d'évaluation de la conformité : Annexe VIII

- **Description des actionneurs et du matériel d'automation (soumis à la directive ATEX) - Matériel électrique**

**Actionneurs électriques :**

ACTELEC <sup>1)2)</sup>

Actionneurs électriques certifiés <sup>1)2)</sup>

**Boîtiers d'automation :**

AMTROBOX - X01149, XA1149, X01140 and XA1140 <sup>2)</sup> : **Convient pour Groupe II - catégorie 3 (zone 22)**

AMTROBOX R - R1188 <sup>1)</sup> : **Convient pour Groupe II - catégorie 1G/2D (zones 0 + 21)**

AMTRONIC - R1301 <sup>1)</sup> : **Convient pour Groupe II - catégorie 1 (zone 0)**

AMTROBOX R1172<sup>1)</sup> : **Convient pour Groupe II - catégorie 1 (zone 0)**

Boîtiers certifiés et électrodistributeur certifiés <sup>1)2)</sup>

<sup>1</sup> Procédure d'évaluation de la conformité : Annexe III

<sup>2</sup> Procédure d'évaluation de la conformité : Annexe VIII

**Normes européennes harmonisées utilisées :**

EN IEC 60079-0:2018, 60079-11:2012, EN 60079-31:2014

- **Description des actionneurs (non soumis à la directive ATEX)**

**Actionneurs manuels :**

Poignées 1/4 de tour Série "S"

MR 25 - 1600

MN 12 - 25

Série RMD

La déclaration UE de conformité a été créée :

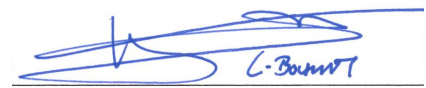
La Roche Chalais, le 14.01.2022



Petruta Rey  
Responsable Système de  
Management Intégré



Adel Smara  
Responsable Marketing Produit &  
Développement Produit BU Flex



Loic Boussault  
Responsable Recherche &  
Développement BU Premium