



SYSTÈMES COMPLETS POUR  
LES ARMOIRES ÉLECTRIQUES



EN COLLABORATION AVEC



# UN SYSTÈME COMPLET DE DÉTECTION ET DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES PRÉCONÇU POUR LES ARMOIRES ÉLECTRIQUES

- ★ Installation facile/flexible
- ★ Lutte contre les incendies rapide et efficace
- ★ Extrêmement fiable : pas de pièces électriques ou mobiles
- ★ Très économique



TOUT CE DONT VOUS AVEZ BESOIN DANS UN BOÎTIER



## RÉDUIT MÊME LES RISQUES D'INCENDIE ÉLECTRIQUE LES PLUS CRITIQUES :

- de combustions provenant de court-circuits, de surcharge ou de surchauffe
- de dégâts importants dans les circuits
- d'interruption de l'activité
- de nettoyage intensif si le système d'extinction automatique se décharge

# LA DIFFÉRENCE QU'APPORTE FIREDETEC®

Les systèmes FireDETEC® de Rotarex utilisent un tube de détection linéaire continu breveté qui détecte et déclenche de manière fiable la libération d'agent extincteur à l'aide d'une technologie pneumatique. Ils sont plus flexibles, moins encombrants et moins chers que les systèmes alternatifs électriques ou mécaniques.



## 1. Installation rapide et simple directement à l'intérieur des armoires électriques :

Le tube de détection flexible peut facilement être installé à l'intérieur de l'armoire électrique : juste au-dessus des câbles et des circuits où pourrait se déclarer un incendie.

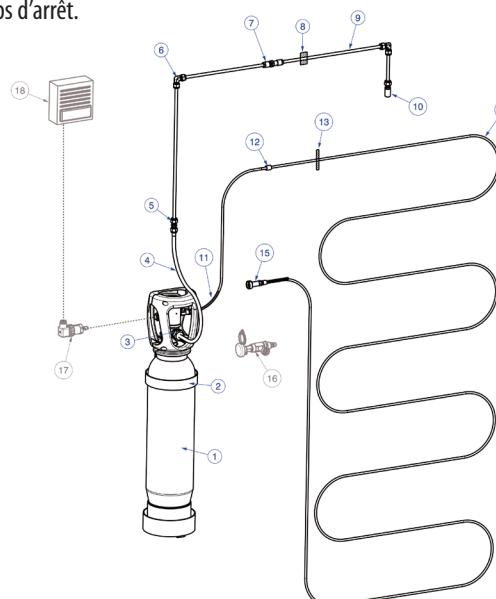
En service, le tube est pressurisé avec de l'azote sec par 16 bars de pression. La dynamique de pressurisation rend le tube encore plus réactif à la chaleur.

## 2. Détection précoce des incendies :

En cas d'embrasement, la chaleur de l'incendie fait éclater le tube de détection pressurisé à son point le plus chaud (environ 110 °C).

## 3. Extinction instantanée :

La dépressurisation soudaine du tube active la vanne de pression différentielle et inonde instantanément toute la zone de l'armoire avec un agent d'extinction CO<sub>2</sub>. Le feu est rapidement éteint, seulement quelques secondes après qu'il ait démarré, minimisant ainsi les dommages et le temps d'arrêt.



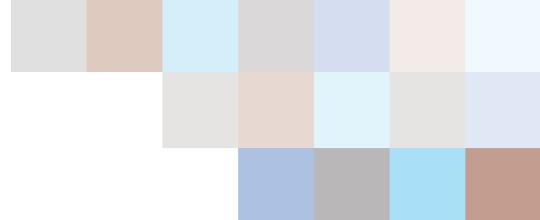
Pos.	Qté	Description
1	1	Ensemble bouteille/vanne IHP
2	1	Support de bouteille
3	1	Joint
4	1	Flexible en caoutchouc
5	2	Raccord double bague - Droit
6	2	Raccord double bague - Coude
7	1	Raccord du panneau transversal
8	4	Support du tuyau (Ø8 mm)
9	2	Tube en acier inoxydable (1 m)
10	1	Buse
11	1	Raccord du ressort de protection
12	1	Raccord du panneau transversal
13	20	Liens
14	1	Tube rouge FireDETEC (10 m)
15	1	Adaptateur de fin de ligne

## EN OPTION

16	1	Liberation manuelle du dispositif
17	1	Inversion de pression
18	1	Boîtier d'alarme

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code produit	CO <sub>2</sub>		CO <sub>2</sub> avec DIMES	
	B07504500	B07504504	B07505500	B07505504
Taille de la bouteille du kit	5 kg	10 kg	5 kg	10 kg
Volume de la bouteille	6,7 litres	13,4 litres	6,7 litres	13,4 litres
Homologation de la bouteille	CE	CE	CE	CE
Poids	11 kg	23 kg	11 kg	23 kg



[www.chubbsecurite.com](http://www.chubbsecurite.com)

Chubb France • Parc St Christophe • Bâtiment Magellan 1 • 10 Av. de l'entreprise • 95862 Cergy-Pontoise Cedex

AVERTISSEMENT : Soucieux de l'amélioration constante de nos produits qui doivent être mis en oeuvre en respectant les réglementations en vigueur, nous nous réservons le droit de modifier à tous moments les informations contenues dans ce document. Le non-respect ou la mauvaise utilisation des informations contenues dans ce document ne peut en aucun cas impliquer notre société. Dans la mesure où les textes, dessins et modèles, graphiques, marques, base de données reproduits dans ce guide seraient susceptibles de protection au titre de la propriété intellectuelle et dès lors que le Code de la Propriété Intellectuelle n'autorise, au terme de l'article L122-3 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> a), d'une part, que les copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective, et, d'autre part, que les analyses et les courtes citations dans un but d'exemple et d'illustration, sous réserve que soient indiqués clairement le nom de l'auteur et la source, toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement des auteurs ou de leurs ayants droit ou ayants cause est illicite (article L122-4). Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait donc une contrefaçon sanctionnée par les articles L335-2 et suivants du Code de la Propriété Intellectuelle. Photos non contractuelles.