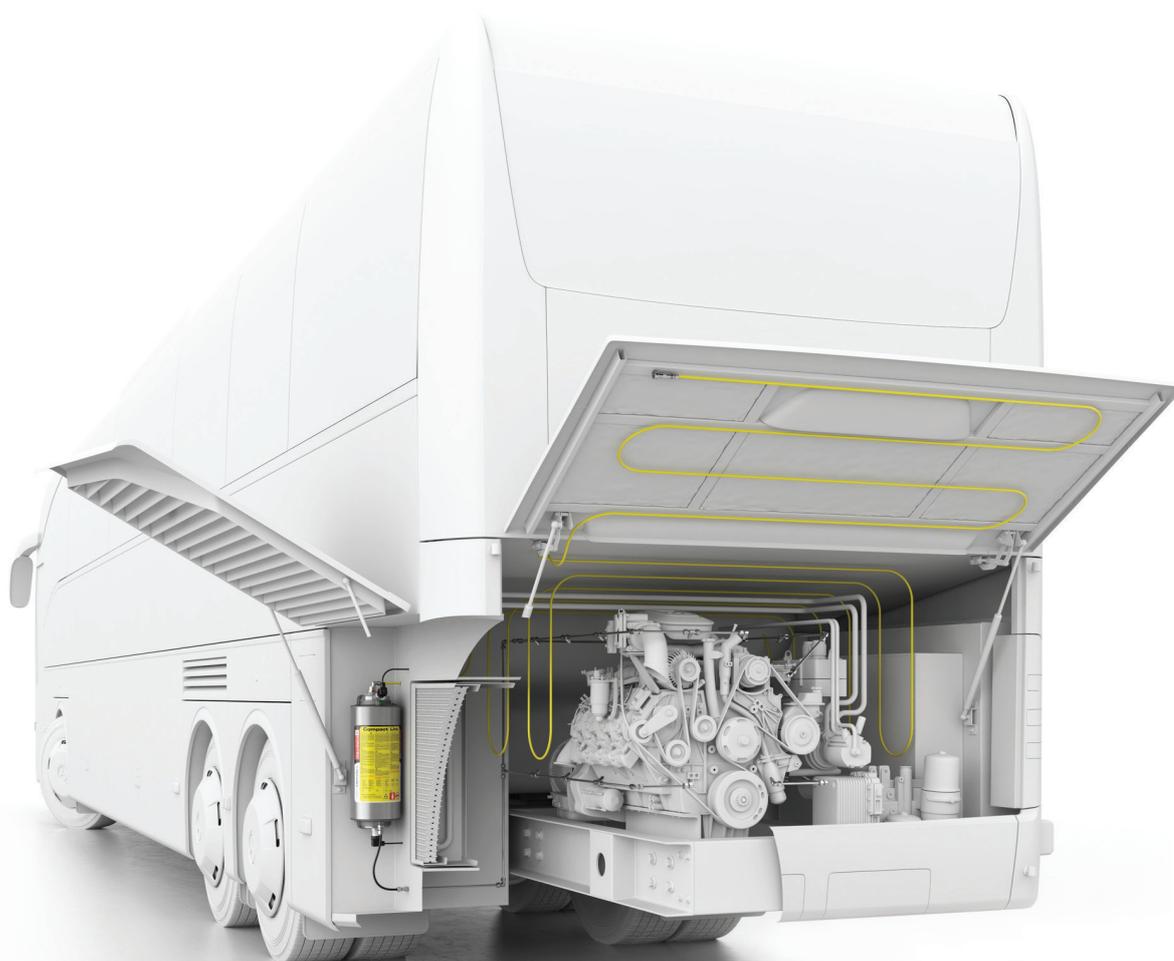
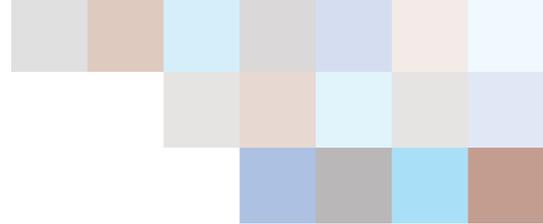




SYSTÈMES PRÉCONÇUS POUR
LES MOTEURS DE VÉHICULE



EN COLLABORATION AVEC



UN SYSTÈME COMPLET DE DÉTECTION ET DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES PRÉCONÇU POUR LES MOTEURS DE VÉHICULE

- ★ Protège les passagers et les équipements de valeur
- ★ Installation facile / flexible
- ★ Extinction rapide et efficace
- ★ Extrêmement fiable : pas de pièces électriques
- ★ Très économique



TOUT CE DONT VOUS AVEZ BESOIN DANS UNE SEULE BOÎTE



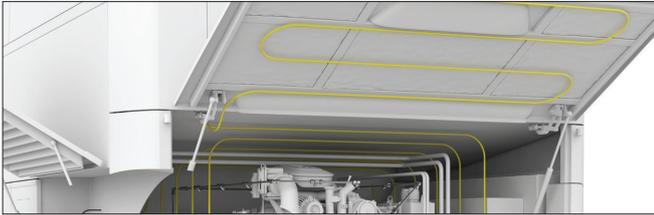
RÉDUIT LES RISQUES ET SUITES D'INCENDIE DE MOTEURS LES PLUS CRITIQUES :

- Résidus d'huile et fuites de carburant
- Surchauffe du moteur
- Courts-circuits
- Blessures des passagers
- Dommages et réparation du véhicule



LA DIFFÉRENCE QU'APPORTE FIREDETEC®

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



1. Installation rapide et simple directement à l'intérieur du compartiment moteur :

Le tube de détection flexible peut facilement être installé juste au-dessus et autour du moteur, à proximité de l'endroit où pourrait se déclarer un incendie.

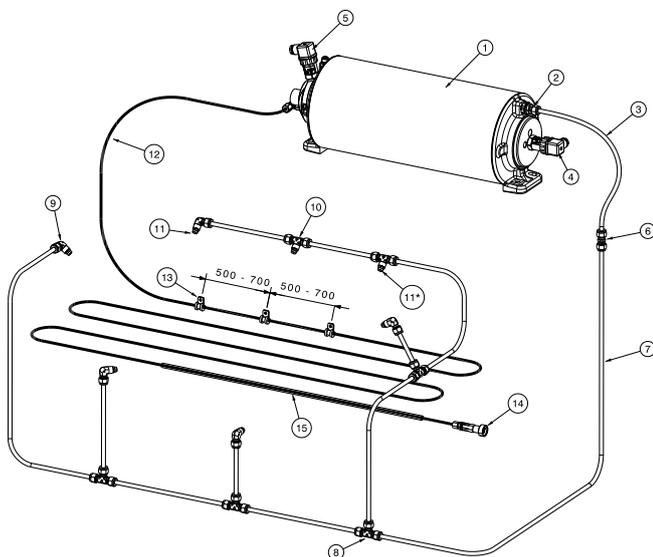
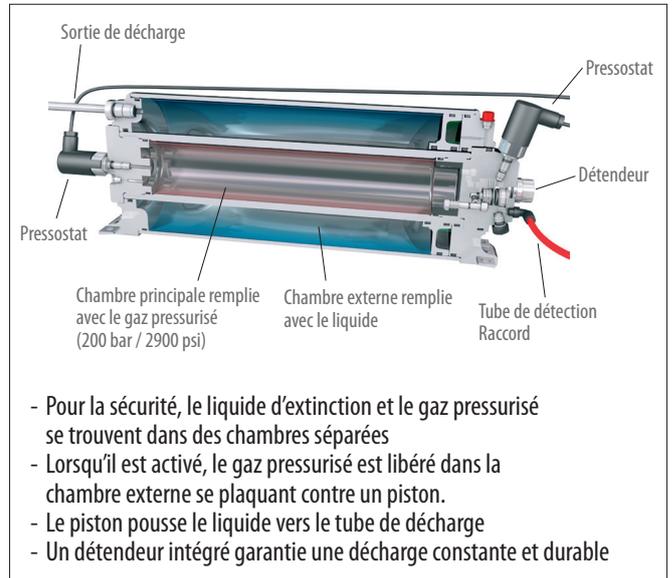
Lorsqu'il est en service le tube est pressurisé avec de l'azote sec à 16 bar de pression. La pressurisation rend le tube encore plus réactif à la chaleur.

2. Détection précoce des incendies :

En cas d'incendie, la chaleur de l'incendie fait éclater le tube de détection pressurisé à son point le plus chaud (environ 170 °C).

3. Extinction instantanée :

La dépressurisation soudaine du tube active le clapet de pression différentielle et inonde instantanément toute la zone de l'armoire avec l'agent d'extinction FireDETEC® TSS5 ea. Le feu est rapidement éteint, seulement quelques secondes après qu'il a démarré, minimisant ainsi les dommages et le temps d'arrêt.

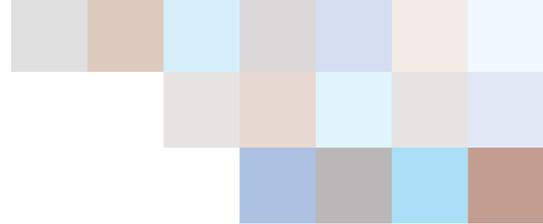


Pos.	Qté.	Description
1	1	Ensemble bouteille/vanne IHP spéciale (non remplie)
2	1	Raccord double bague
3	1	Flexible en caoutchouc
4	1	Pressostat (160 bar)
5	1	Pressostat (5 bar)
6	4	Raccord double bague - droit
7	5	Tube en acier inoxydable (1 mètre)
8	4	Raccord de tube - té
9	5	Raccord pour buse - coude fileté
10	2	Raccord pour buse - té fileté
11	7	Buse de pulvérisation
12	1	Tube jaune FireDETEC® (10 m)
13	30	Clip à vis pour fixation du tube
14	1	Jauge de fin de ligne
15	1	Ressort de protection pour tube de détection

*Montage des buses avec bande PTFE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

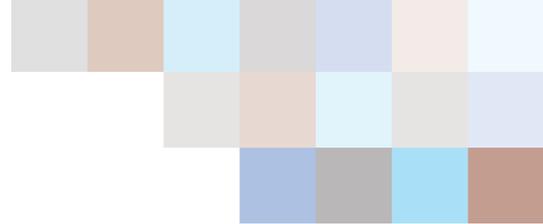
	Agent extincteur liquide
Code produit	B09026001
Taille de la bouteille	7 litres
Volume de la bouteille	7 litres
Certificat de la bouteille	CE
Poids (vide)	13 kg



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 L.122-5 2° et 3° 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 L.122-4). Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait donc une contrefaçon sanctionnée par les articles L.335-2 et suivants du Code de la Propriété Intellectuelle. Photos non contractuelles.



SYSTÈME DE MESURE
NUMÉRIQUE DIMES



EN COLLABORATION AVEC



AMÉLIOREZ LES PERFORMANCES DE VOTRE SYSTÈME FIREDETEC® AVEC UN SYSTÈME DE MESURE NUMÉRIQUE DIMES®

- ★ Confirme que votre système est toujours correctement chargé et opérationnel
- ★ Surveillance en permanence le contenu de la bouteille avec une précision de 99 %
- ★ Nul besoin de démonter et de peser les bouteilles
- ★ Envoie un signal d'avertissement en cas de fuite ou de décharge du système
- ★ Permet la fixation de dispositifs électroniques périphériques et la transmission de données à distance par télémétrie



TECHNOLOGIE DE TRANSMISSION NUMÉRIQUE DE LA CAPACITÉ

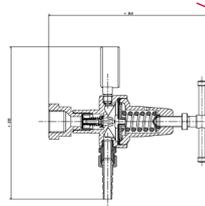
LE SYSTÈME DIMES MESURE DE MANIÈRE ÉLECTRONIQUE LA DENSITÉ DU CO₂ DANS LA BOUTEILLE.

La capacité électrique entre deux électrodes change en même temps que la densité du CO₂. Cela crée un signal numérique qui est transmis à un boîtier d'alarme, à un dispositif de lecture numérique, ou par télémétrie à un emplacement éloigné.

Si le niveau de la bouteille tombe en dessous du niveau que vous avez défini (en %), le système DIMES déclenche un signal d'alarme.



Les robinets du système DIMES sont équipés d'une micropuce qui permet l'étalonnage du robinet du système. Une unité d'étalonnage est requise.



ACCESSOIRES DIMES

- Accessoires nécessaires à la mise en œuvre du système DIMES pour la mesure numérique des systèmes au CO₂ FireDETEC®

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Mesure continuellement les niveaux de CO₂ en phase liquide via une mesure de capacité électronique
- La certitude que votre système est correctement chargé et opérationnel
- Supprime les besoins de démonter et peser régulièrement les bouteilles



Boîtier de commande et d'alarme

Indique que le système est correctement armé et émet une alarme sonore et optique lorsque le système se déclenche



Unité d'étalonnage

Étalonne la vanne et le cylindre à l'aide d'une puce électronique intégrée



Pressostat de contrôle recommandé pour :

- surveiller l'état du système
- transmettre les signaux d'alarme
- envoyer un signal électronique lors du déclenchement

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE LA COMPOSANTE ÉLECTRONIQUE

Tension d'alimentation	de 6 à 30 VCC	
Température de service	- 20 °C à + 60 °C	
Seuil d'alarme	80 % (configurable)	
Puissance max. de commutation	20 W	
Courant de commutation max.	0,4 A	
Tension de commutation max.	50 V	
Étanchéité du boîtier	IP 67	
Courant dissipé max.	6 mA	
Puissance dissipée max.	12 VCC	24 VCC
	72 mW	144 mW

BOÎTIER DE COMMANDE ET D'ALARME DIMES

Boîte de contrôle avec alarme pour système DIMES



Code produit | B07850201

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Surveillance jusqu'à 3 systèmes
- Bloc d'alimentation : 230 V CA
- Protection IP 40
- Pile de sauvegarde : 12 V – 1,2 Ah
- 3 entrées / 1 sortie

UNITÉ D'ÉTALONNAGE DIMES

Affichage numérique et dispositif d'étalonnage pour le système de mesure numérique DIMES



Code produit | B07850200

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Étalonne la vanne à la bouteille et enregistre les données sur la micropuce intégrée
- L'affichage numérique peut également être utilisé pour surveiller le système

CÂBLE DE CONNEXION DIMES

Pour connecter la vanne DIMES à un boîtier d'alarme DIMES



Code produit | 029900088

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Connexion 8 broches
- câble de 2 mètres de long

SIMULATEUR DIMES

Pour un test fonctionnel du boîtier de commande et d'alarme DIMES



Code produit | B07850202

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Pour tester le système
- Peut également être utilisé pour les formations

SYSTÈMES DIMES ET KITS



CE



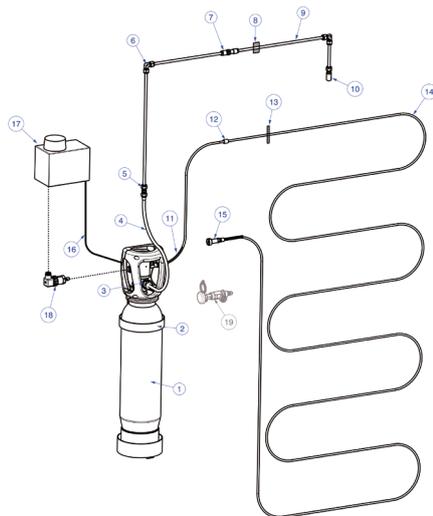
CE

	Systèmes pour armoires électriques	
Code produit	B07505500	B07505504
Taille de la bouteille	5 kg	10 kg Ø204 mm
Volume de la bouteille	6.7 litres	13.4 litres
Certificat de la bouteille	CE	CE
Poids (vide)	12 kg	23 kg

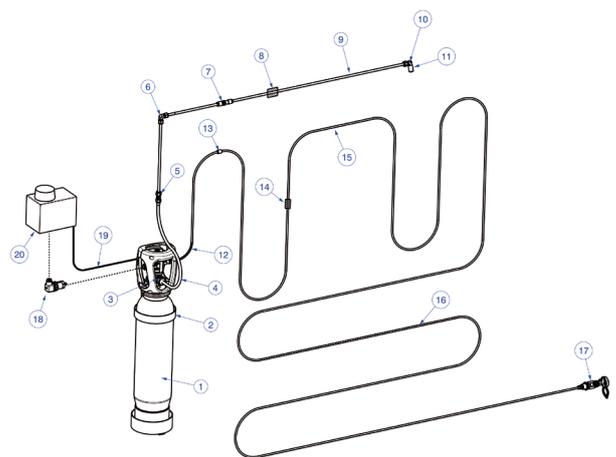
	Systèmes pour machines CNC	
Code produit	B07505502	B07505503
Taille de la bouteille	5 kg	10 kg Ø204 mm
Volume de la bouteille	6.7 litres	13.4 litres
Certificat de la bouteille	CE	CE
Poids (vide)	12 kg	23 kg

CONTENU DU SYSTÈME

Systèmes pour armoires électriques



Systèmes pour machines CNC



Pos.	Qté.	Description
1	1	Ensemble bouteille / vanne IHP (non rempli)
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 de traversée de cloison
8	4	Support de tube (Ø8mm)
9	2	Tube en acier inoxydable (1m)
10	1	Buse
11	1	Raccord du ressort de protection
12	1	Raccord de traversée de cloison
13	20	Liens
14	1	Tube rouge FireDETEC (10m)
15	1	Jauge de fin de ligne
16	1	Connecteur + câble pour DIMES
17	1	Boîtier de commande
18	1	Pressostat

Pos.	Qté.	Description
1	1	Ensemble bouteille / vanne IHP (non rempli)
2	1	Support de bouteille
3	1	Joint
4	1	Flexible en caoutchouc
5	1	Raccord double bague - droit
6	1	Raccord double bague - coude
7	1	Raccord de traversée de cloison
8	6	Support de tube (Ø8mm)
9	3	Tube en acier inoxydable (1m)
10	1	Raccord double bague - coude - G ¼"
11	1	Buse
12	1	Raccord du ressort de protection
13	1	Raccord de traversée de cloison
14	20	Clips à vis pour fixation du tube
15	1	Tube rouge FireDETEC (10m)
16	1	Ressort de protection pour tube de détection
17	1	Actionneur manuel
18	1	Pressostat
19	1	Connecteur + câble pour DIMES
20	1	Boîtier de commande

EN OPTION

19	1	Actionneur manuel
----	---	-------------------



CE



CE

Systèmes pour hottes de laboratoire

Kits universels

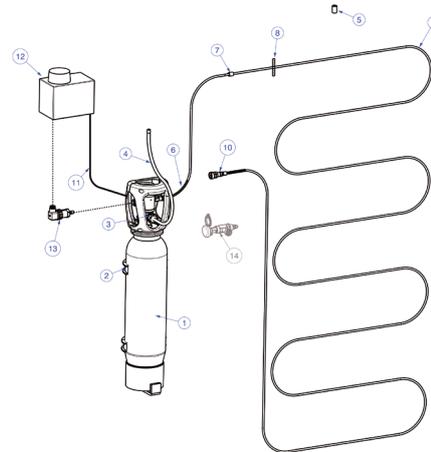
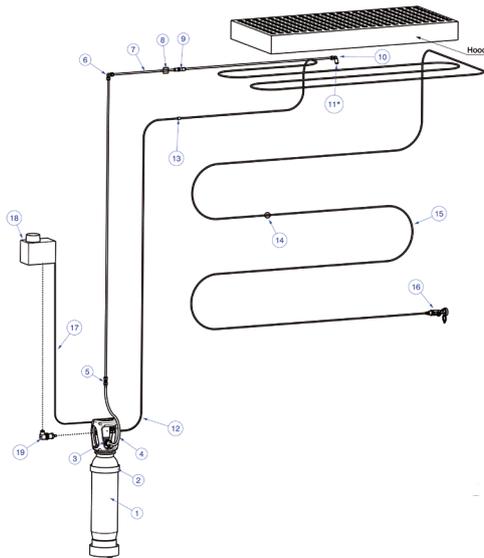
Code produit	B075055001	B07505505
Taille de la bouteille	5 kg	10 kg Ø204 mm
Volume de la bouteille	6.7 litres	13.4 litres
Certificat de la bouteille	CE	CE
Poids (vide)	12 kg	23 kg

Code produit	B07505506	B07505507
Taille de la bouteille	5 kg	10 kg Ø204 mm
Volume de la bouteille	6.7 litres	13.4 litres
Certificat de la bouteille	CE	CE
Poids (vide)	12 kg	23 kg

CONTENU DU SYSTÈME

Systèmes pour les hottes de laboratoire

Kits universels



Pos.	Qté.	Description
1	1	Ensemble bouteille / vanne IHP (non rempli)
2	1	Support de bouteille
3	1	Joint
4	1	Flexible en caoutchouc
5	1	Raccord double bague - droit
6	1	Raccord double bague - coude
7	1	Raccord de traversée de cloison
8	6	Support de tube (Ø8mm)
9	3	Tube en acier inoxydable (1m)
10	1	Raccord double bague - coude - G1/4"
11	1	Buse
12	1	Raccord du ressort de protection
13	1	Raccord de traversée de cloison
14	20	Clips autocollants pour fixation du tube
15	1	Tube noir FireDETEC (10m)
16	1	Actionneur manuel
17	1	Connecteur + câble pour DIMES
18	1	Boîtier de commande
19	1	Pressostat

Pos.	Qté.	Description
1	1	Ensemble bouteille / vanne IHP (non rempli)
2	1	Support de bouteille
3	1	Joint
4	1	Flexible en caoutchouc
5	1	Buse
6	1	Raccord du ressort de protection
7	1	Raccord de traversée de cloison
8	20	Liens
9	1	Tube rouge FireDETEC (10m)
10	1	Jauge de fin de ligne
11	1	Connecteur + câble pour DIMES
12	1	Boîtier de commande
13	1	Pressostat

EN OPTION

14	1	Actionneur manuel
----	---	-------------------

UNE GAMME COMPLÈTE DE SYSTÈMES PRÉCONÇUS :



SYSTÈMES POUR ARMOIRES ÉLECTRIQUES



SYSTÈMES POUR MACHINES CNC



SYSTÈMES POUR HOTTES DE LABORATOIRE



SYSTÈMES POUR CUISINES PROFESSIONNELLES



SYSTÈMES POUR MOTEURS DE VÉHICULE



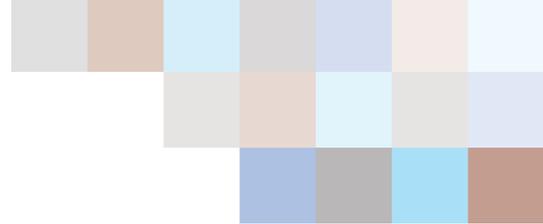
www.chubbsecureite.com

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 œuvre 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 L122-5 2° et 3° 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.



SYSTÈMES COMPLETS POUR
LES CUISINES PROFESSIONNELLES



EN COLLABORATION AVEC



UN SYSTÈME COMPLET DE DÉTECTION ET DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES PRÉCONÇU POUR LES CUISINES PROFESSIONNELLES

- ★ 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 LES PLUS CRITIQUES EN CUISINE :

- de graisses inflammables et les flammes nues dans la cuisine
- de blessures
- de dégâts sur les équipements de cuisine et les zones périphériques de la cuisine
- d'interruption de l'activité
- de perte de clientèle

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 juste au-dessus des surfaces de cuisson à haut risque :

Le tube de détection flexible peut facilement être installé directement à l'intérieur de la hotte aspirante : juste au-dessus des surfaces de cuisson.

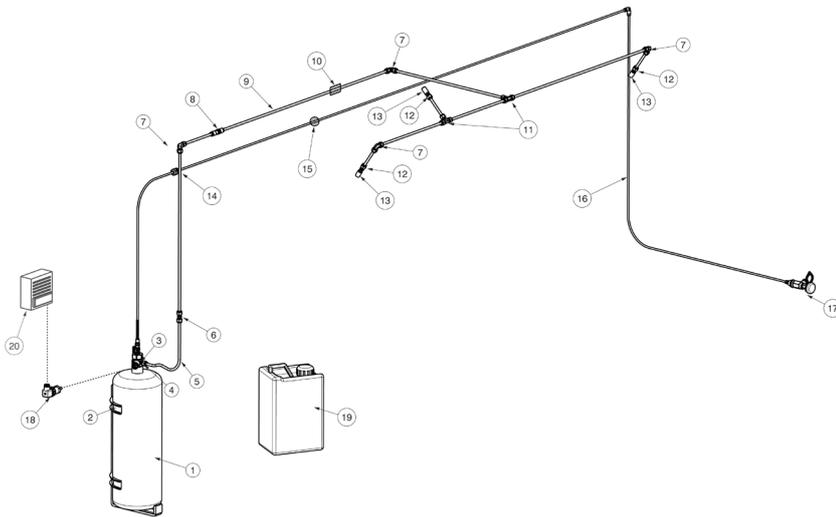
En service, le tube est pressurisé avec de l'azote sec par 16 bars de pression. La dynamique de pressurisation rend le tube encore plus réactif à la chaleur.

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 :

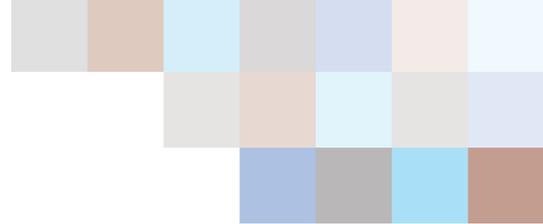
La dépressurisation soudaine du tube active la vanne de pression différentielle et inonde instantanément la surface de cuisson avec un agent d'extinction de classe F. Le feu est rapidement éteint, seulement quelques secondes après qu'il ait démarré, minimisant ainsi les dommages et le temps d'arrêt.



Pos.	Qté	Description
1	1	Ensemble bouteille/vanne ILP 9 litres
2	1	Support de bouteille
3	1	Joint
4	1	Raccord double bague (nickelé)
5	1	Flexible en acier
6	1	Raccord double bague - Droit
7	4	Raccord double bague - Coude
8	1	Raccord du panneau transversal
9	6	Tube en acier inoxydable (1 m)
10	4	Support de tube (Ø8 mm)
11	2	Raccord double bague - Té
12	3	Raccord droit BSPP G 1/4"
13	3	Bus
14	1	Raccord du panneau transversal
15	20	Clips à visser pour fixation du tube
16	1	Tube rouge FireDETEC (10 m)
17	1	Libération manuelle du dispositif
18	1	Inversion de pression
19	1	Agent extincteur de classe F
EN OPTION		
20	1	Boîtier d'alarme

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Agents d'extinction	Classe F	Pression du tube	16 bars	Température de travail	- 20 °C à + 60 °C
Propergol	Azote	Température d'explosion du tube du capteur	110 °C	Volume de la bouteille	12 litres
Volume d'agent d'extinction	9 litres	Pression de la bouteille	16 bars	Poids (rempli)	13 kg



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 L.122-5 2° et 3° 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 L.122-4). Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait donc une contrefaçon sanctionnée par les articles L.335-2 et suivants du Code de la Propriété Intellectuelle. Photos non contractuelles.



SYSTÈMES COMPLETS POUR
LES HOTTES DE LABORATOIRE



EN COLLABORATION AVEC



UN SYSTÈME COMPLET DE DÉTECTION ET DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES PRÉCONÇU POUR LES HOTTES DE LABORATOIRE

- ★ 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 LES PLUS CRITIQUES POUR LES HOTTES :

- de réactions ou d'incendies des produits chimiques près d'une flamme nue
- blessures des techniciens
- de dégâts sur les équipements et les zones périphériques du laboratoire
- d'interruption de l'activité
- de nettoyage intensif si le système d'extinction automatique s'active

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 hottes de laboratoire :

Le tube de détection flexible peut facilement être installé à même les parois du boîtier et à l'intérieur de la hotte aspirante : juste au-dessus des surfaces de travail.

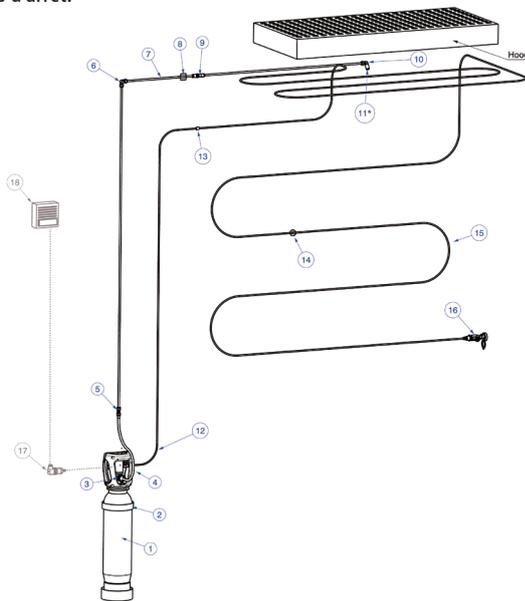
En service, le tube est pressurisé avec de l'azote sec par 16 bars de pression. La dynamique de pressurisation rend le tube encore plus réactif à la chaleur.

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 CO₂. Le feu est rapidement éteint, seulement quelques secondes après qu'il ait démarré, minimisant ainsi les dommages et le temps d'arrêt.



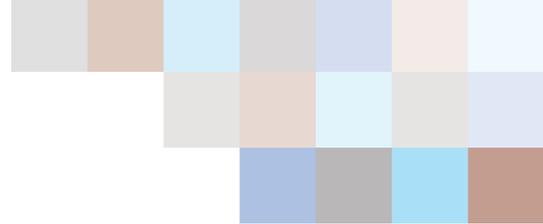
Pos.	Qté	Description
1	1	Ensemble bouteille/vanne IHP
2	1	Support de bouteille
3	1	Joint
4	1	Flexible en caoutchouc
5	1	Raccord double bague - Droit
6	1	Raccord double bague - Coude
7	3	Tube en acier inoxydable (1 m)
8	6	Support de tube (Ø8 mm)
9	1	Raccord du panneau transversal
10	1	Raccord double bague - Coude - G ¼"
11	1	Buse
12	1	Capuchon du ressort de protection
13	1	Raccord du panneau transversal
14	20	Clips autocollants pour fixation du tube
15	1	Tube noir FireDETEC (10 m)
16	1	Libération manuelle du dispositif

EN OPTION

17	1	Inversion de pression
18	1	Boîtier d'alarme

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code produit	CO ₂		CO ₂ avec DIMES	
	B07504501	B07504505	B07505501	B07505505
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	19 kg



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 L.122-5 2° et 3° 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 L.122-4). Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait donc une contrefaçon sanctionnée par les articles L.335-2 et suivants du Code de la Propriété Intellectuelle. Photos non contractuelles.



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.

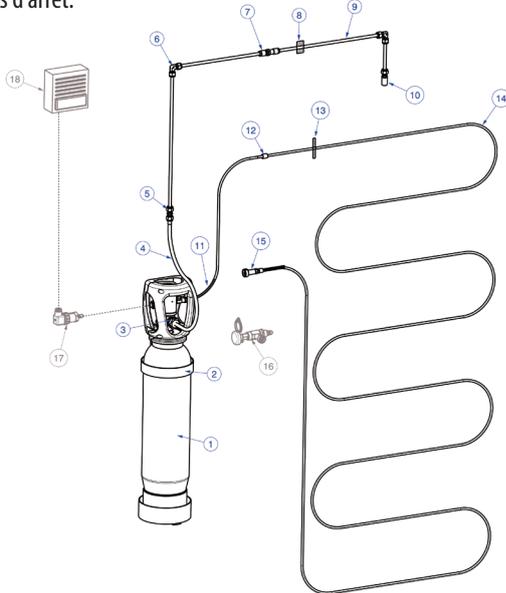
En service, le tube est pressurisé avec de l'azote sec par 16 bars de pression. La dynamique de pressurisation rend le tube encore plus réactif à la chaleur.

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 CO₂. Le feu est rapidement éteint, seulement quelques secondes après qu'il ait démarré, minimisant ainsi les dommages et le temps d'arrêt.



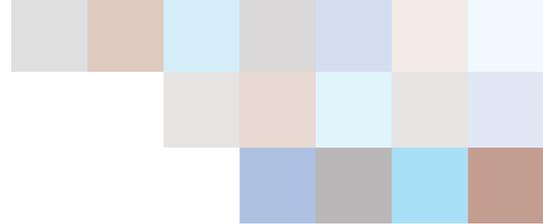
Pos.	Qté	Description
1	1	Ensemble bouteille/vanne IHP
2	1	Support de bouteille
3	1	Joint
4	1	Flexible en caoutchouc
5	2	Raccord double bague - Droit
6	2	Raccord double bague - Coude
7	1	Raccord du panneau transversal
8	4	Support du tuyau (Ø8 mm)
9	2	Tube en acier inoxydable (1 m)
10	1	Bus
11	1	Raccord 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	Libération manuelle du dispositif
17	1	Inversion de pression
18	1	Boîtier d'alarme

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code produit	CO ₂		CO ₂ 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



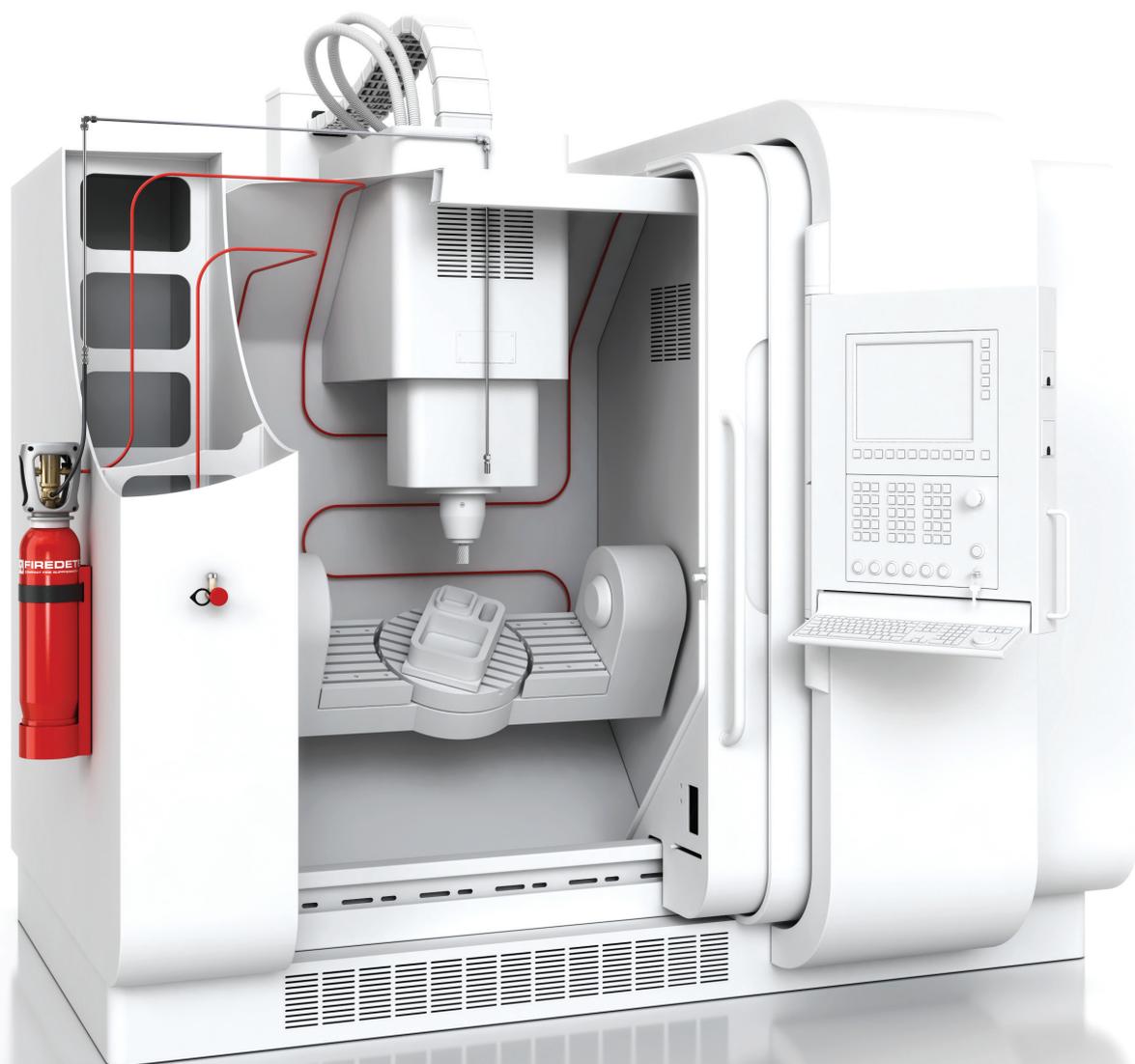
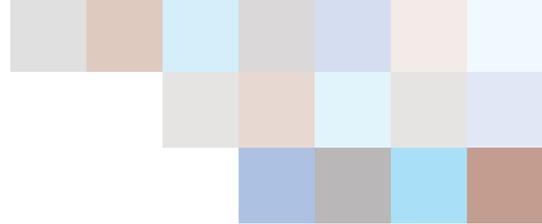
www.chubbsecurite.com

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 L.122-5 2° et 3° 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 L.122-4). Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait donc une contrefaçon sanctionnée par les articles L.335-2 et suivants du Code de la Propriété Intellectuelle. Photos non contractuelles.



SYSTÈMES COMPLETS
POUR LES MACHINES CNC

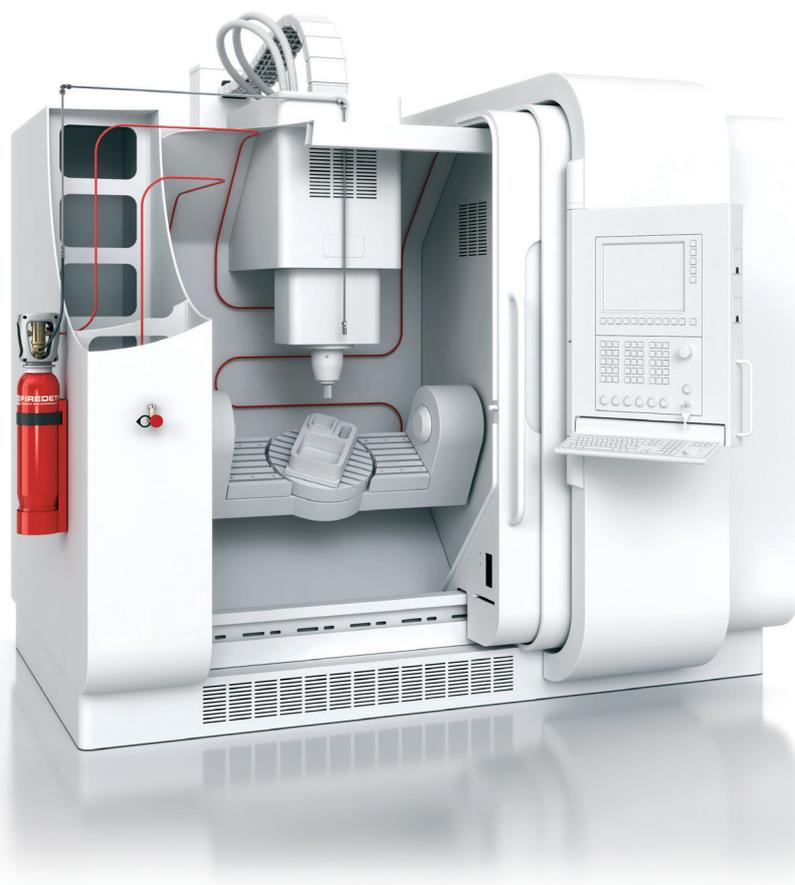


EN COLLABORATION AVEC



UN SYSTÈME COMPLET DE DÉTECTION ET DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES PRÉCONÇU POUR LES MACHINES CNC

- ★ 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

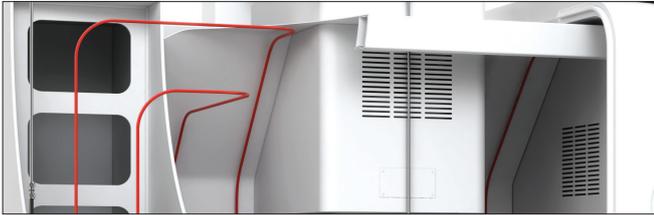


RÉDUIT MÊME LES RISQUES D'INCENDIE LES PLUS CRITIQUES POUR LES DISPOSITIFS CNC :

- de combustion de résidus d'huile ou de métaux usinés à cause d'un dysfonctionnement du système de refroidissement, de la casse d'un outil ou d'un mauvais entretien.
- de réparation intensive de la machine
- de commandes tardives à cause de temps d'arrêt
- de nettoyage intensif si le système d'extinction automatique s'active

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. Une installation facile et rapide directement à l'intérieur des machines CNC :

Le tube de détection flexible peut facilement être installé à même les parois ou le toit du bâti des machines.

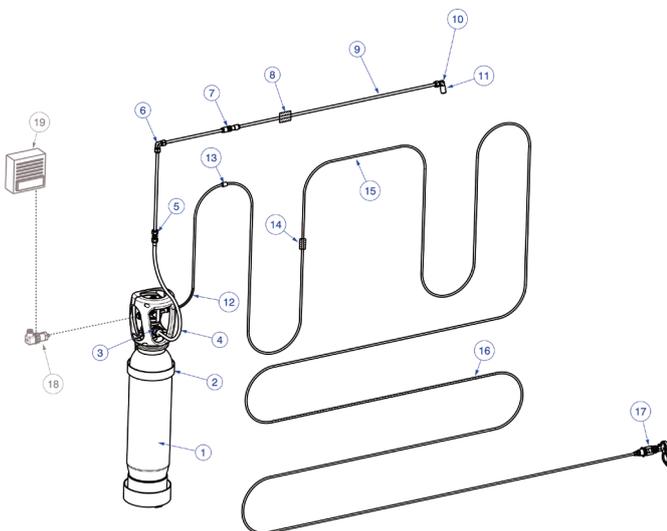
En service, le tube est pressurisé avec de l'azote sec à 16 bar. La dynamique de pressurisation rend le tube encore plus réactif à la chaleur.

2. Détection précoce des incendies :

En cas d'embrasement, la chaleur de l'incendie fait éclater le tube de détection 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 l'armoire avec un agent d'extinction CO₂. Le feu est éteint seulement quelques secondes après avoir démarré, minimisant ainsi les dommages et le temps d'arrêt.



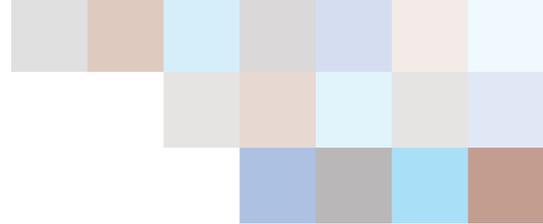
Pos.	Qté	Description
1	1	Ensemble bouteille/vanne IHP
2	1	Support de bouteille
3	1	Joint
4	1	Flexible en caoutchouc
5	1	Raccord double bague - Droit
6	1	Raccord double bague - Coude
7	1	Raccord du panneau transversal
8	6	Support du tuyau (Ø8 mm)
9	3	Tube en acier inoxydable (1 m)
10	1	Raccord double bague - Coude - G ¼"
11	1	Buse
12	1	Raccord du ressort de protection
13	1	Raccord du panneau transversal
14	20	Clips à visser pour fixation du tube
15	1	Tube rouge FireDETEC (10 m)
16	1	Ressort de protection pour tube de détection
17	1	Libération manuelle du dispositif

EN OPTION

18	1	Inversion de pression
19	1	Boîtier d'alarme

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code produit	CO ₂		CO ₂ avec DIMES	
	B07504502	B07504505	B07505502	B07505503
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
Certificat de la bouteille	CE	CE	CE	CE
Poids	11 kg	23 kg	11 kg	19 kg



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 L.122-5 2° et 3° 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 L.122-4). Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait donc une contrefaçon sanctionnée par les articles L.335-2 et suivants du Code de la Propriété Intellectuelle. Photos non contractuelles.