

NOVEC
1. Détection
2. Extinction
3. Alarme et notifications
NO. Aucune alimentation

Une protection 24h/24h
365 jours / an



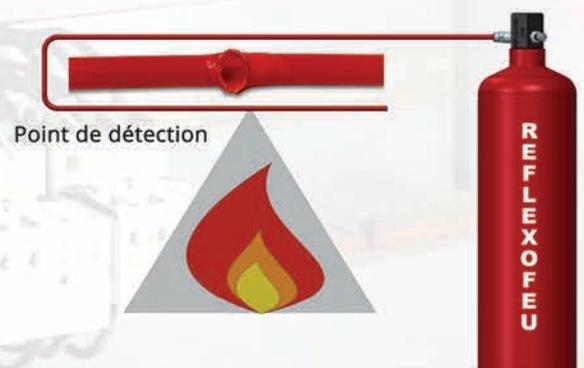
Principe d'installation

- 1-** Disposition du tube de détection extinction dans l'enceinte à protéger au plus près des contacteurs électriques et des potentiels départs de feu.
- 2-** Installation du réservoir principale à l'extérieur de l'armoire.
- 3-** Mise en service du système (déjà sous-pression).
- 4-** Mise en place de la coupure générale en cas de déclenchement du système

Principe de fonctionnement

Au contact de la flamme, le **Reflexotube** se rompt et diffuse l'agent extincteur dans le volume de l'armoire.

- Feu éteint en moins de 12 secondes
- Report d'activation en moins de 3 secondes
- Coupure immédiate de l'alimentation du tableau





Applications

Armoires et coffrets électriques :

- Une protection au plus près des composants électriques
- Moins de dégâts
- Coupure en cas d'activation
- Sans résidus
- Non dangereux pour l'homme et l'environnement

▣ **Une reprise rapide de votre activité**



Serveurs informatiques :

- Pas de conséquences sur vos datas
- Fluide extincteur non corrosif
- Protection des alimentations
- Faible encombrement

▣ **Une protection rationnelle et individuelle de chaque Baie**



Applications spéciales :

- Détection rapide
- Arrêt de la machine
- Pas de résidus
- Faible encombrement
- Actif 24h/24h sans présence opérateur

▣ **Une protection adaptée à votre secteur d'activité**





Options



Centrale technique :

- **Report des statuts de chaque système**
- **Renvoi des informations sur un PC de sécurité**
- **Arrêt de ventilation**
- **Déclenchement de sirène ou voyant lumineux**
- **Envoie d'alerte par email ou SMS**
- **Panneau répéteur**
- **Supervision de votre flotte de systèmes Reflexofeu sur plateforme Web**



ReflexOtube Standard Rouge

Dimensions : Diamètre extérieur 6mm / intérieur 4mm

Température ambiante d'utilisation maximum : 145°C

Pression d'utilisation possible : De 12 à 25 bars

Résistance à la pression : Eclatement à 110 bars à 20°C

Résistance UV : Oui

Couleur : Rouge

Origine de fabrication : France

Longueur disponible : Couronne de 25, 100 et 500 mètres



Après extinction

ReflexOtube Standard Noir

Dimensions : Diamètre extérieur 6mm / intérieur 4mm

Température ambiante d'utilisation maximum : 160°C

Pression d'utilisation possible : De 12 à 25 bars

Résistance à la pression : Eclatement à 110 bars à 20°C

Résistance UV : Oui

Couleur : Noir

Origine de fabrication : France

Longueur disponible : Couronne de 25, 100 et 500 mètres

ReflexSprinkler

Développé pour équiper des armoires complexes ou des baies de serveurs de type 42U.

En laiton et munie d'un bulbe d'activation thermique sprinkler conforme à la norme UL199 – FM2000 et EN 12259.

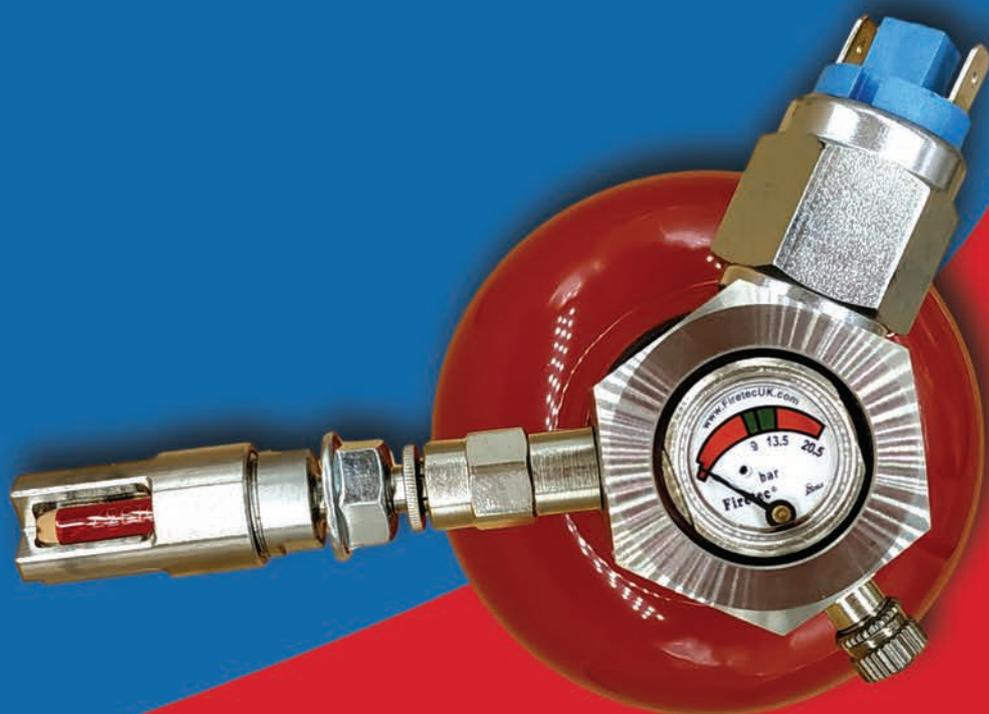
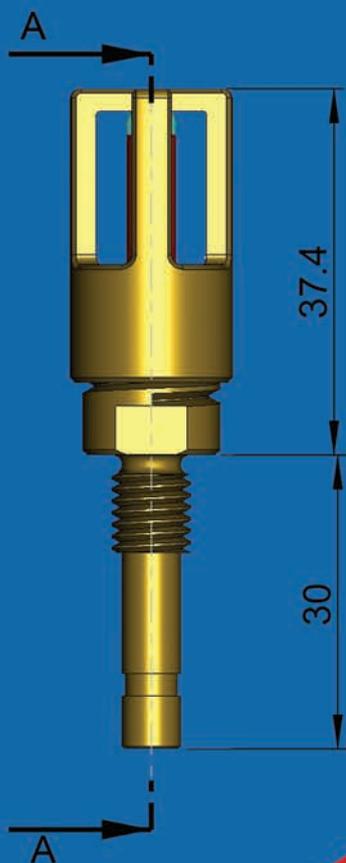
Dimensions : Diamètre extérieur : 16 mm / Longueur : 40 mm

Température de déclenchement disponible : 40°C / 68°C / 136°C

Origine de fabrication : France

Installations possibles :

- Sur le point haut d'une armoire électrique
- Sur le point haut d'un serveur informatique
- Sur le point haut d'un volume machine
- Possibilité d'utiliser plusieurs têtes de déclenchement sur le même système



Les systèmes Reflexofeu sont équipés de pressostats (contact sec).

Ils permettent de relayer l'information d'un déclenchement du système.

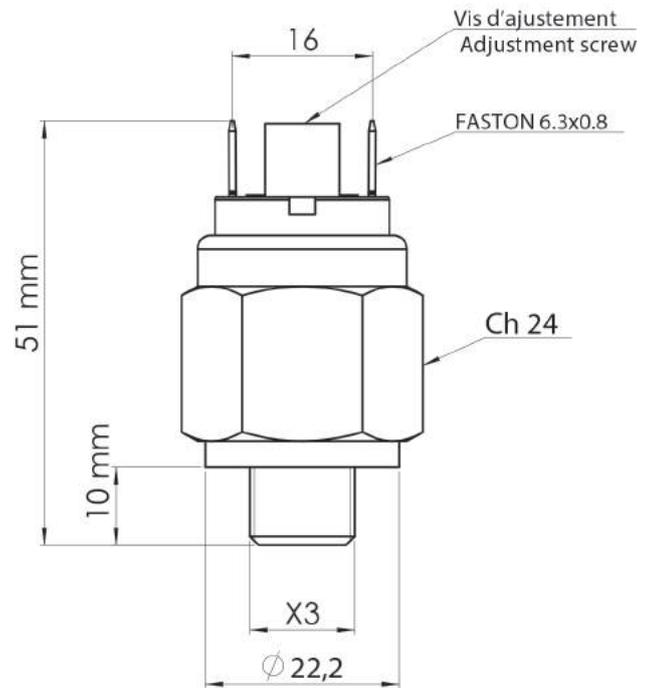
- coupure générale de l'alimentation
- arrêt de ventilation
- déclenchement d'alarme

Le contact est ouvert lorsque le système est sous pression et se ferme lors du déclenchement suite à un départ de feu.



Fiche technique

Electric conditions	N.O (bordaux) N.C. (blu)
Electric contact	Silver AgNi, on request gold plated
Max switches voltage	48V ac/dc
Max switches current	0,5A
Max fluid temperature	80° to 120° (depending on diaphragm)
Mechanical working life	10 ⁶ operations
Electrical working life	10 ⁵ operations
Max overpressure limit	Zinc plated steel/inox 300 bar
Max working pressure	Zinc plated steel/inox 150 bar
Action type	1B
Pollution situation	Grade 2
Protection degree	IP 00
With cover 3015001	IP 54 (see pages 13-15)
In accordance with	EN 60730-I
Weight	~65 gr



1/8" Gas conical



Protection IP54