

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

Une protection 24h/24h  
365 jours / an



 Principe d'installation

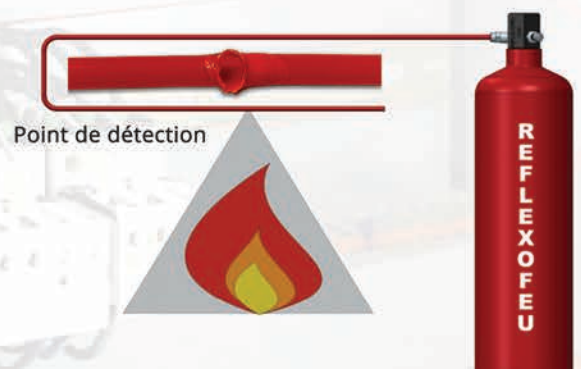
- 1-** Disposition du tube de détection extinction dans l'enceinte à protéger au plus près des contacteurs électriques et des potentiels départs de feu.
- 2-** Installation du réservoir principale à l'extérieur de l'armoire.
- 3-** Mise en service du système (déjà sous-pression).
- 4-** Mise en place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

[www.reflexofeu.fr](http://www.reflexofeu.fr)

 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.

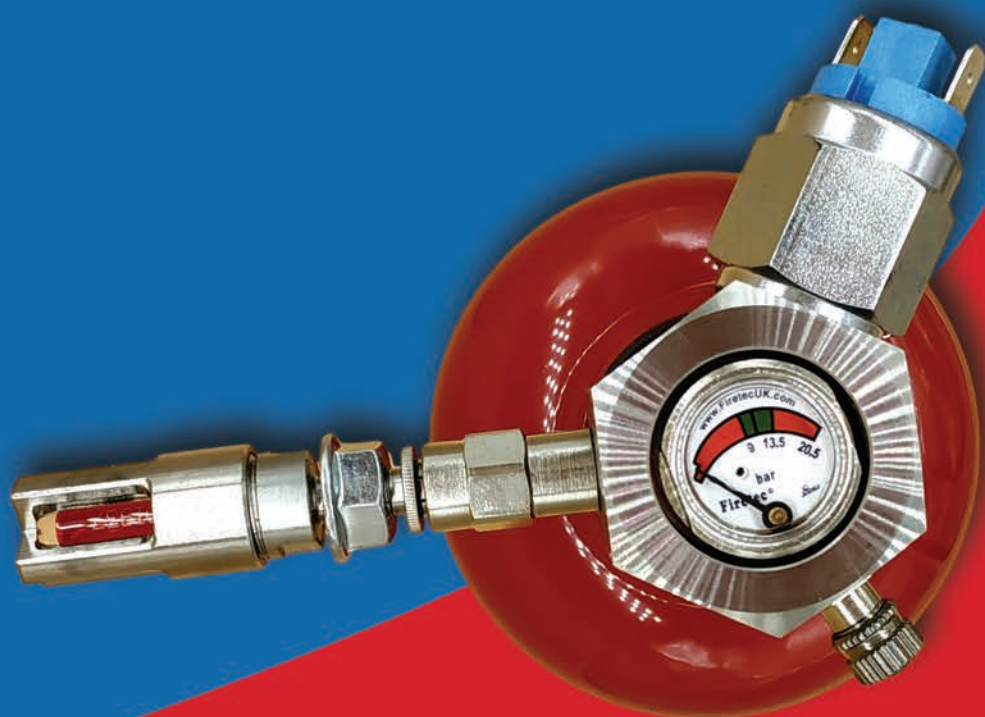
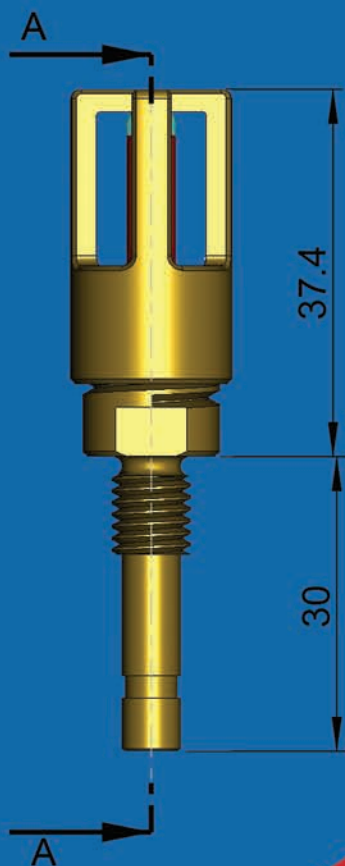
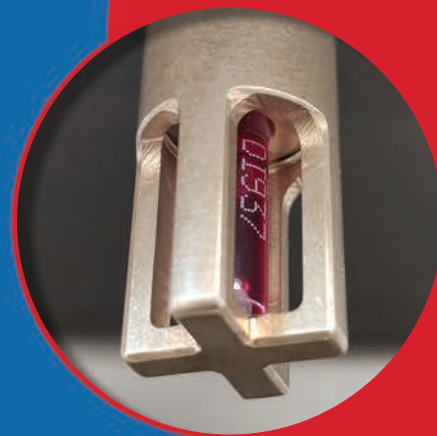
**Dimensions :** Diamètre extérieur : 16 mm / Longueur : 40 mm

**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.

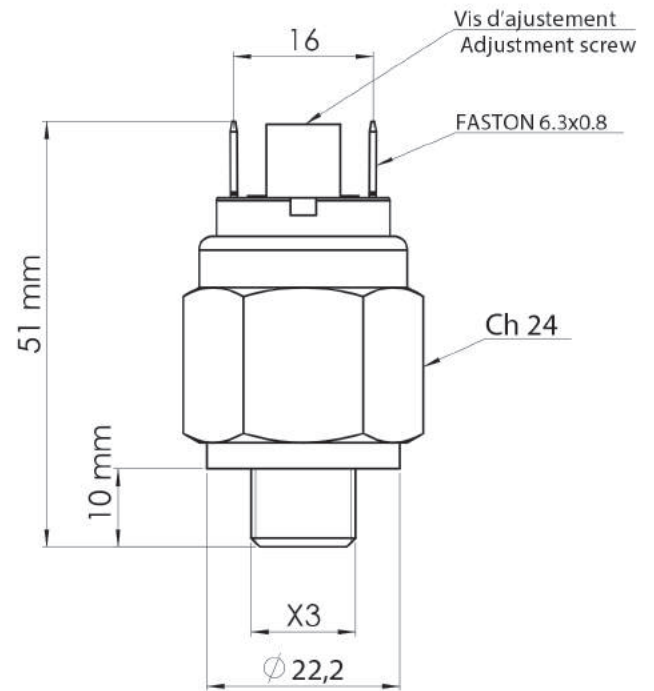
- coupure générale de l'alimentation
- arrêt de ventilation
- déclenchement d'alarme

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 <sup>6</sup> operations
Electrical working life	10 <sup>5</sup> 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