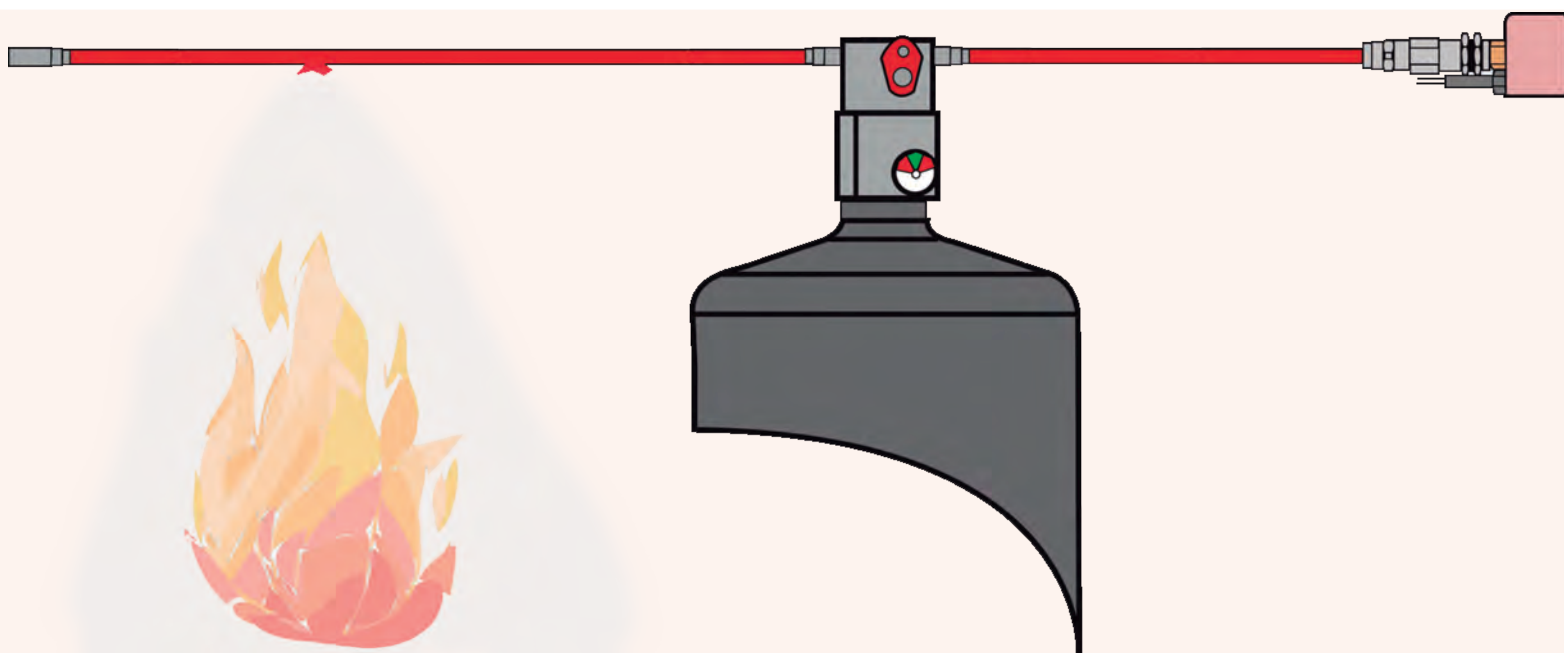




# SYSTÈME D'EXTINCTION AEDETEC PETITES COFFRETS DE PROTECTION



# Qu'est que c'est Aedetec ?

Aedetec est un système d'extinction basé sur un tube capteur qui fonctionne comme un détecteur de température linéaire. La souplesse du tube lui permet d'être installé le long de l'ensemble du risque à protéger.

Lors d'une élévation de température, le tube sous pression casse, provoquant la dépressurisation de la vanne et la décharge de l'agent extincteur (CO<sub>2</sub>, HFC 227ea, Novec 1230).



## Avantage

- Éteignez le feu en quelques secondes
- Parfait pour les petits espaces
- Économique
- Facile à installer
- Fonctionne sans électricité
- Réduit les dégâts et les temps s'arrêter après un incendie.

## Applications

### Applications techniques et industriel

Machines industrielles telles que fraiseuses, robots soudeurs, mouleurs plastique, extrusion d'aluminium...

### Équipement industriel

Chariots élévateurs, installation de protection moteur/machines, équipements de process industriels...

### Transport

Bus, bateaux, trains...

### Générateurs de énergie

Générateurs électriques mobiles, éoliennes...

### Industrie chimique

Entrepôts chimiques, laboratoires pharmaceutiques, laboratoires scientifiques...

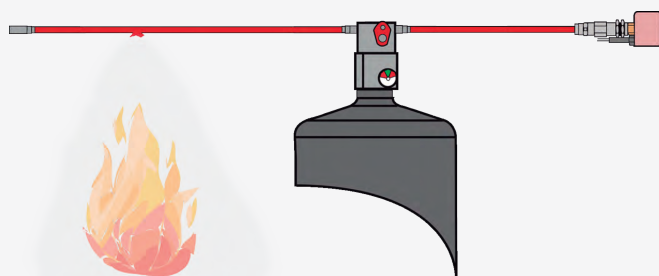
### Centres de données et panneaux électriques

Armoires de distribution électrique, armoires de contrôle de process, supports de communication...



# Types de système

## Système Direct



Dans le système direct, le tube capteur fonctionne comme un détecteur de température et comme un réseau de tuyaux d'évacuation.

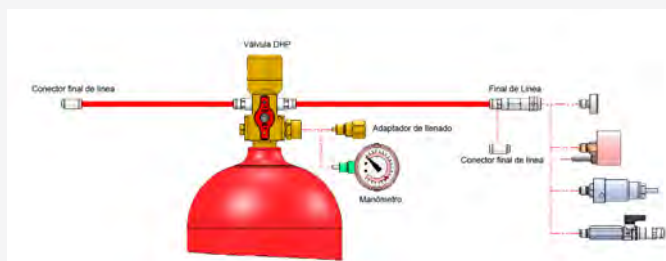
Lorsque le tube détecte un point de chaleur, il se brise, de cette façon le point de rupture du tube fonctionne comme un diffuseur et produit la décharge de l'agent (CO<sub>2</sub>, HFC 227ea, Novec 1230).

Il est parfait pour les risques petits ou difficiles d'accès.

### ● Système direct à haute pression

Convient aux systèmes CO<sub>2</sub> et agents chimiques (HFC227ea, NOVEC 1230) jusqu'à 42 bar.

Les vannes de décharge ont un signal de pressostat de tube de capteur et un signal d'état du système : Opérationnel / Non opérationnel.

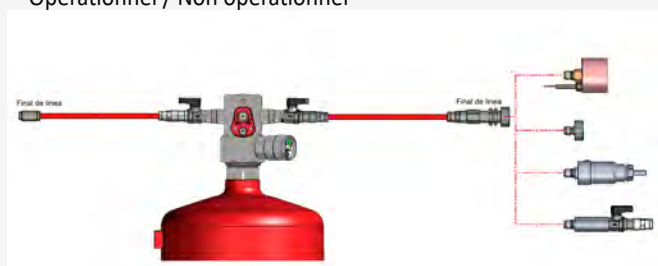


### ● Système à basse pression directe

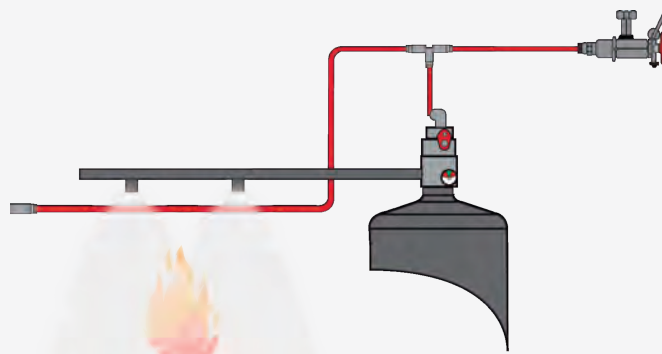
Systèmes sous pression jusqu'à 24 bar.

Vannes de décharge avec 2 sorties de tube capteur.

Ils fournissent des informations sur l'état du système : Opérationnel / Non opérationnel



## Système Indirect



Dans le système indirect, le tube capteur fonctionne uniquement comme un détecteur de température. Pour une installation correcte, il est nécessaire de calculer le réseau de tuyaux.

Lorsque le tube capteur détecte une source de chaleur, le tube se rompt, provoquant la dépressurisation de la vanne et l'évacuation de l'agent extincteur à travers le réseau de canalisations installé.

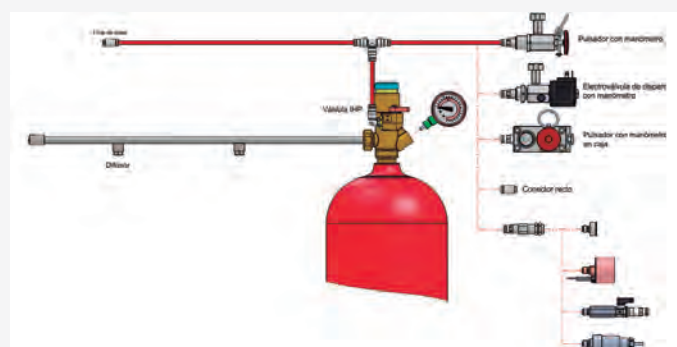
Prend en charge des volumes plus élevés et des distances plus longues.

### ● Système indirect à haute pression

Convient aux systèmes CO<sub>2</sub> et agents chimiques (HFC227ea et NOVEC 1230) jusqu'à 42 bar.

Les soupapes de décharge permettent de pressuriser le tube capteur par le gaz contenu dans la bouteille.

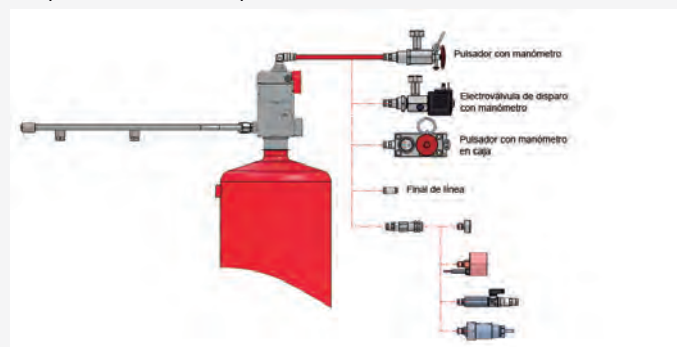
Ils ont un signal de pressostat de tube de capteur et un signal d'état du système : Opérationnel / Non opérationnel.

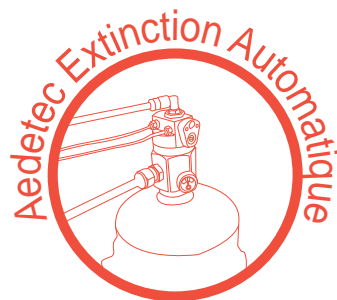


### ● Système indirect à basse pression

Systèmes sous pression jusqu'à 24 bar.

Ils fournissent des informations sur l'état du système : Opérationnel / Non opérationnel





#### SEDE CENTRAL

C/ Julián Camarillo, 26 - 2ª planta - 28037 MADRID • Tel: 91 754 55 11

#### FACTORÍA DE TRATAMIENTO DE GASES

Av. Alfonso Peña Boeuf, 6. P. I. Fin de Semana - 28022 MADRID • Tel: 91 312 16 56

#### DELEGACIÓN GALICIA

C/ José Luis Bugallal Marchesi Nº 9, 1º B - 15008 A CORUÑA • Tel: 98 114 02 42

#### DELEGACIÓN CATALUÑA

C/ Rafael de Casanovas, 7 y 9 - SANT ADRIA DEL BESOS - 08930 BARCELONA • Tel: 93 381 08 04

#### DELEGACIÓN LEVANTE

• Tel: 628 92 72 56

#### DELEGACIÓN ANDALUCIA

C/ Industria, 5 - Edificio Metropol 3, 3ª Planta, Mod. 17. P.I.S.A. 41927 Mairena del Aljarafe - SEVILLA

• Tel: 95 465 65 88

#### DELEGACIÓN CANARIAS

C/ Sao Paulo, 17 - Pol. Ind, El Sebadal - 35008 LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

• Tel: 928 24 45 80

[www.aguilera.es](http://www.aguilera.es) • e-mail: [comercial@aguilera.es](mailto:comercial@aguilera.es)