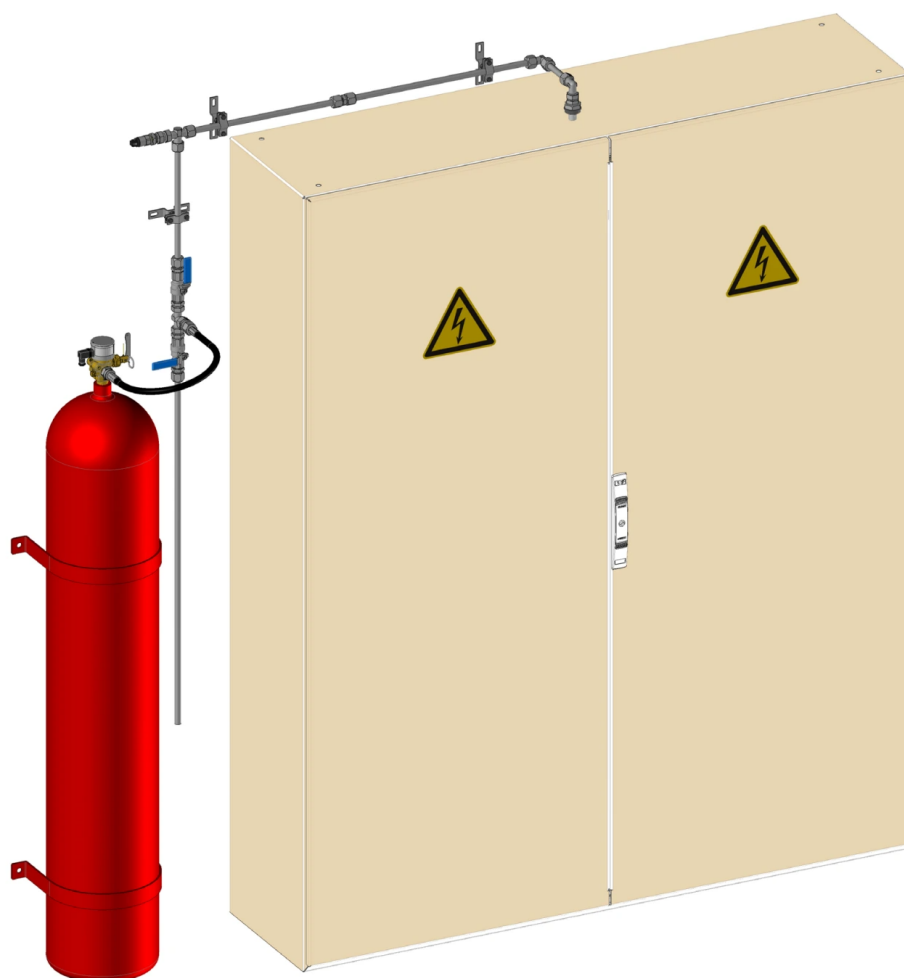




Protection incendie localisée CO₂



SYSTÈMES D'EXTINCTION AUTOMATIQUES



Ce système automatique et autonome d'extinction incendie offre une protection simple, efficace et ne nécessite aucune intervention humaine sur le feu.

Le **S.E.A. notus** permet de détecter des feux de surface de classe A (salles informatiques, de distribution électrique...) ou des feux de solvants et d'hydrocarbures de classe B. Il est modulable pour répondre à tout type de locaux sans présence humaine ou de machines industrielles.



DOCUMENT COMMERCIAL NON CONTRACTUEL - La reproduction totale ou partielle de ce document est strictement interdite.

Z.I. 2, avenue Ampère - 77220 GRETZ ARMAINVILLIERS - France
Tél : +33 (0)1 64 25 44 00 - www.rot-incendie.com



Le **S.E.A. notus** est un système conçu pour les **Installations fixes d'Extinction Automatique à Gaz (IEAG)** par CO₂.

Il est prévu pour :

- des installations de protection ponctuelle (machines, groupes électrogènes...),
- des installations de protection armoires (armoire à solvants, armoires électriques...).

Les installations dans des locaux par noyage total hors présence humaine (salles informatiques, salles de contrôles...), ne sont pas concernées.

Le **S.E.A. notus** est équipé d'une bouteille CO₂, d'un réseau de canalisation comprenant des buses de diffusion et d'une détection d'incendie automatique par détecteur thermopneumatique ou détecteur optique de fumée. Il doit être complété d'une commande manuelle à distance située en dehors du risque à couvrir.

Le **S.E.A. notus** comprend :

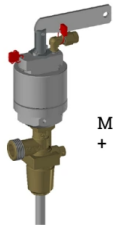
- Une bouteille « haute pression » en acier,
- Bouteille chargée en CO₂ avec différentes charges possibles de 2 à 50 kg,
- Pilotage de la bouteille à l'aide d'une vanne actionneur avec plusieurs modes de déclenchement :
 - manuelle + pneumatique,
 - pneumatique double,
 - électrique avec une solénoïde,
- Un système de déclenchement :
 - un ou plusieurs détecteur(s) thermopneumatique(s), possibilité de plusieurs températures de détection (68°C, 79°C ou 93°C)

ou

- deux à plusieurs détecteurs électroniques reliés à une centrale d'extinction (voir documentation **S.E.A. box**)
- Une canalisation et des raccords « haute pression » en acier inoxydable,
- Un flexible « haute pression » entre la sortie de la vanne actionneur et la canalisation,
- Un coffret de commande à distance pneumatique M15 avec son poteau de commande à distance (en option)

ou

- Un déclencheur manuel électrique, (voir documentation **S.E.A. box**)
- Une ou plusieurs buse(s) de diffusion,
- Un tube cuivre de Ø 4 x 6 mm couronne de 50 m,
- Une vanne de décharge,
- Un mano-contact NO/NF permettant de renvoyer une information sur le déclenchement du système.

TYPE DE VANNES POUR :	INFORMATIONS SUR LES MODES DE DECLENCHEMENTS		
BOUTEILLE DE 2 ET 5 kg	 MANUEL + PNEUMATIQUE	 PNEUMATIQUE DOUBLE	SOLENOÏDE  MANUEL + SOLENOÏDE 
	- par commande manuelle du levier (inclus) - par commande à distance manuelle pneumatique ou détecteur thermo-pneumatique (autodéclenchement)	- par commande à distance manuelle pneumatique ou détecteur thermo-pneumatique (autodéclenchement)	- par courant électrique (intensité recommandée de fonctionnement >1A pour le pyrotechnique)
BOUTEILLE DE 10 À 50 kg	 MANUEL + PNEUMATIQUE	 PNEUMATIQUE DOUBLE	SOLENOÏDE  MANUEL + SOLENOÏDE 



DOCUMENT COMMERCIAL NON CONTRACTUEL - La reproduction totale ou partielle de ce document est strictement interdite.

Z.I. 2, avenue Ampère - 77220 GRETZ ARMAINVILLIERS - France
Tél : +33 (0)1 64 25 44 00 - www.rot-incendie.com

