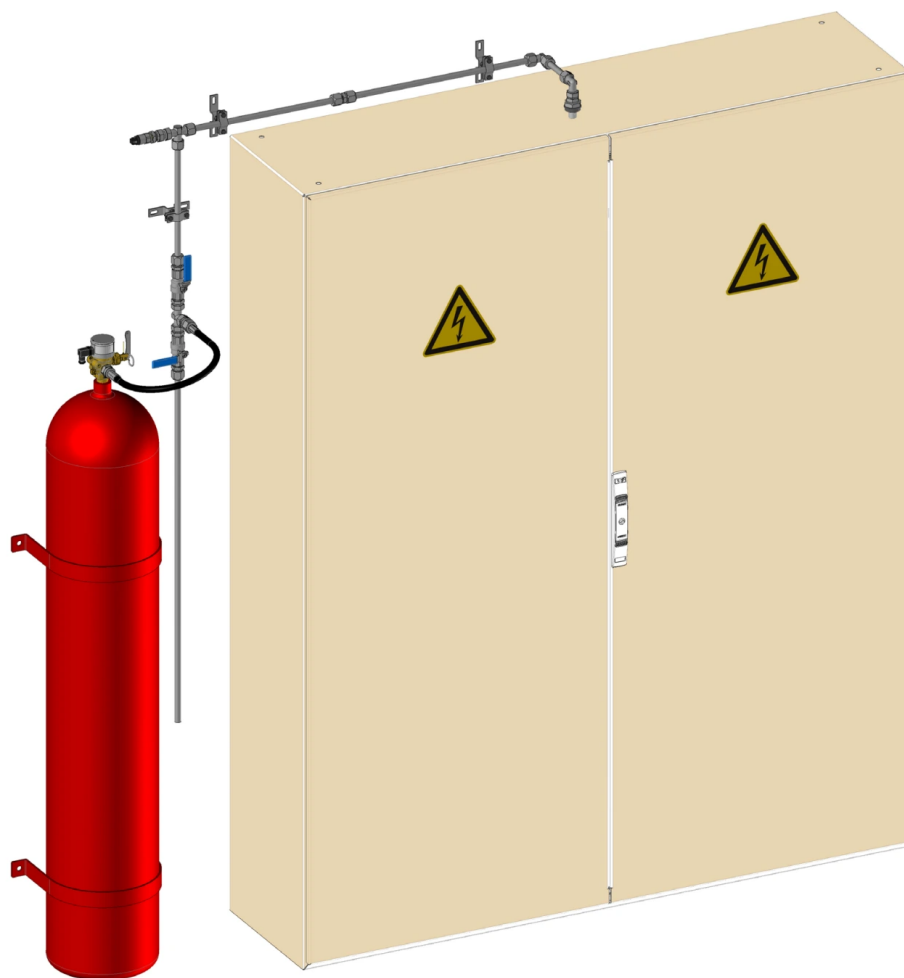




Ce système automatique et autonome d'extinction incendie offre une protection simple, efficace et ne nécessite aucune intervention humaine sur le feu.

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.

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 :

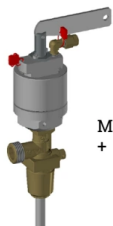
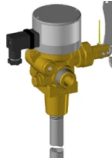
- Une bouteille « haute pression » en acier,
- Bouteille chargée en CO₂ avec différentes charges possibles de 2 à 50 kg,
- Pilotage de la bouteille à l'aide d'une vanne actionneur avec plusieurs modes de déclenchement :
 - manuelle + pneumatique,
 - pneumatique double,
 - électrique avec une solénoïde,
- 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 

Un système complet de détection et de lutte contre les incendies préconçu et chargé en usine pour les armoires électriques

Installation facile / flexible

Lutte contre les incendies rapide et efficace

Extrêmement fiable : pas de pièces électriques ou mobiles



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

SYSTÈMES D'EXTINCTION AUTOMATIQUES

Les systèmes **SEA *notus direct*** 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. La mise en oeuvre et la pose de ces systèmes est facilitée par leur simplicité de conception. (très flexibles, peu encombrants)



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 électriques 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. (un kit de remplissage est disponible, nous consulter)

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.