

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.

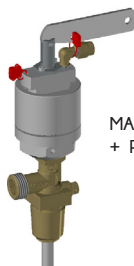
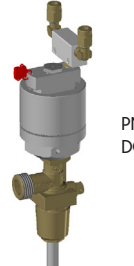
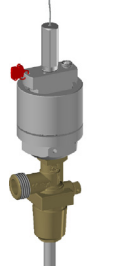
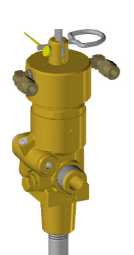
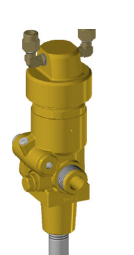
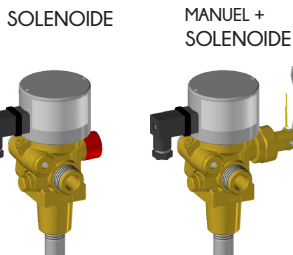
Il est prévu pour :

- des installations dans des locaux par noyage total hors présence humaine (salles informatiques, salles de contrôles...),
- des installations de protection ponctuelle (machines, groupes électrogènes...),
- des installations de protection armoires (armoire à solvants, armoires électriques...).

Le S.E.A. notus est équipé de bouteilles 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 ou plusieurs bouteilles « haute pression » en acier,
- Bouteille chargée en CO2 avec différentes charges possibles de 0.5 à 50 Kg,
- Pilotage de la bouteille à l'aide d'une vanne actionneur avec plusieurs modes de déclenchement :
 - manuelle + pneumatique,
 - pneumatique double,
 - pyrotechnique seul (bouteille 2 et 5 Kg) ou solénoïde (bouteille 10 à 50 Kg),
- 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 en Ø 4x6 couronne de 50m,
- 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	 <p>MANUEL + PNEUMATIQUE</p>	 <p>PNEUMATIQUE DOUBLE</p>	 <p>PYROTECHNIQUE</p>
	<p>- par commande manuelle du levier (inclus) - par commande à distance manuelle pneumatique ou détecteur thermo-pneumatique (autodéclenchement)</p>	<p>- par commande à distance manuelle pneumatique ou détecteur thermo-pneumatique (autodéclenchement)</p>	<p>- par courant électrique (intensité recommandée de fonctionnement >1A pour le pyrotechnique)</p>
BOUTEILLE DE 10 À 50 KG	 <p>MANUEL + PNEUMATIQUE</p>	 <p>PNEUMATIQUE DOUBLE</p>	 <p>SOLENOÏDE MANUEL + SOLENOÏDE</p>