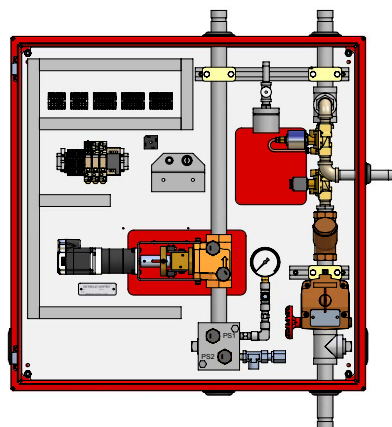




Émetteur série 953



Boîte combinée adressable série 951  
brevetée

## 1.0 DESCRIPTION DU PRODUIT

### Application

Le système d'extinction d'incendie Victaulic Vortex 1500 peut être utilisé de manière efficace avec des applications d'extinction d'incendie à système déluge dans les domaines suivants :

- Parcs de machines industrielles comme les centrales électriques, les enceintes de turbines, la construction automobile, les aciéries de moulage
- Stockage de liquides inflammables
- Centres de données, musées, bibliothèques
- Mines

### Impact sur l'environnement

Les systèmes Victaulic Vortex ne contiennent que de l'azote pur et de l'eau potable et déionisée. Il n'y a donc aucun risque pour l'environnement ou pour la sécurité des personnes lié à une décharge du système. L'homologation de l'EPA SNAP reconnaît que la décharge de suspension homogène Victaulic Vortex constitue un substitut approprié au Halon 1301. Le système peut être activé immédiatement après la détection d'un risque, sans attendre l'évacuation des occupants

## 2.0 CERTIFICATIONS/HOMOLOGATIONS

### Informations d'ordre réglementaire

Le système d'extinction d'incendie Victaulic Vortex est homologué par l'agence étasunienne EPA dans le cadre de la procédure Significant New Alternatives Program Alternate Policy (SNAP) et il constitue un substitut approprié au Halon 1301 avec les applications à système déluge.

Le système d'extinction d'incendie Victaulic Vortex a été testé à l'aide des essais recommandés par la NFPA 2001 en brûlant des matériaux tels que des feuilles polymérisées de classe A et des cagettes en bois, ainsi que des liquides inflammables de classe B. Rapport d'enquête projet 07NK11919, EX5170 référence UL et rapport d'essai contrat FM 3031726, classe 5560.

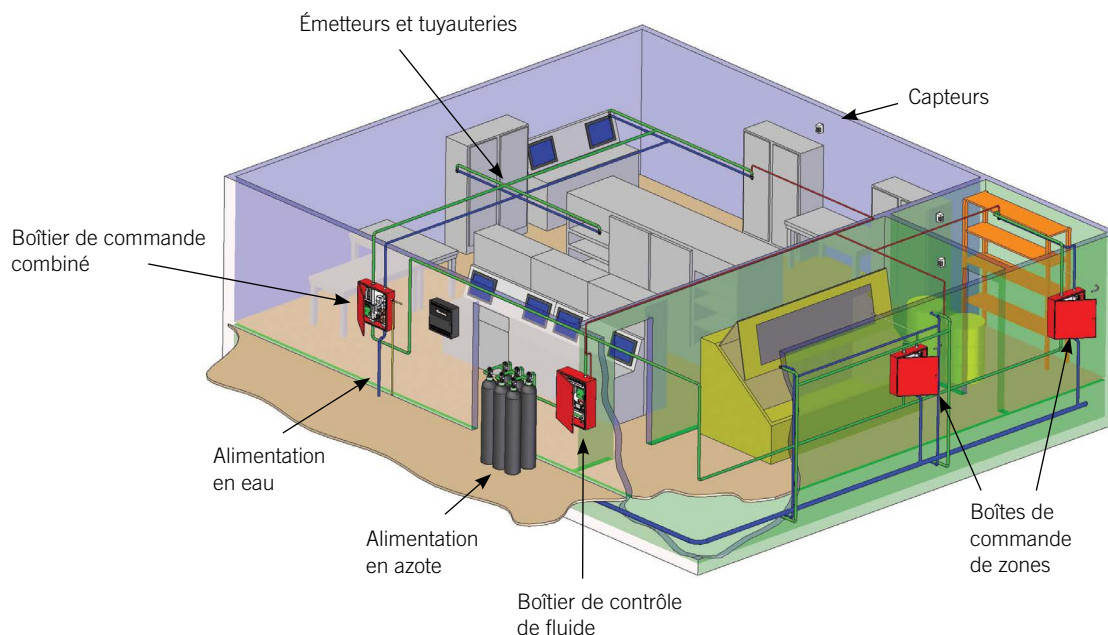
**TOUJOURS SE RÉFÉRER AUX ÉVENTUELLES NOTIFICATIONS À LA FIN DE CE DOCUMENT CONCERNANT L'INSTALLATION, LA MAINTENANCE OU L'ASSISTANCE RELATIVES AU PRODUIT.**

Réf. système		Endroit	
Soumis par		Date	

Section spéc.		Paragraphe	
Approuvé par		Date	

### 3.0 SPÉCIFICATIONS – MATÉRIAUX

#### Schéma de système type



#### 4.0 DIMENSIONS

Sans objet : contacter Victaulic pour toute question.

#### 5.0 PERFORMANCES

Le système se caractérise par un concept d'architecture ouverte, il est entièrement compatible avec les systèmes de détection automatique de risques et peut être adapté pour l'activation manuelle à distance, si cela s'avère nécessaire.

Un manuel d'installation et de maintenance est disponible avec les informations sur les composants du système et les procédures de concept, d'exploitation, d'inspection, de maintenance et de rechargement.

Le système Victaulic Vortex 1500 est particulièrement utile pour l'extinction d'incendie dans des situations de risques où un fluide non conducteur d'électricité est nécessaire ou souhaitable, où le nettoyage d'autres agents pose problème, où l'étanchéité du local n'est pas réalisable ou lorsqu'un risque est normalement présent et nécessite un agent non toxique.

Le système de base consiste en une alimentation en azote stocké et en eau potable ou captive, ou en une tuyauterie d'eau déionisée avec des boîtes, simples ou multiples, de commande de zones et des émetteurs dans la zone à risque. La suspension d'eau et azote est distribuée et déchargée dans la zone à risque à travers un réseau de tuyaux et d'émetteurs. Il est possible d'obtenir une installation pendante ou murale des émetteurs du système. Ceux-ci sont positionnés selon les exigences de volume de couverture en pied cube/mètre.

---

## 6.0 NOTIFICATIONS

---

Sans objet : contacter Victaulic pour toute question.

---

## 7.0 DOCUMENTATION DE RÉFÉRENCE

---

### Installation

Tous les composants et accessoires du système doivent être montés par un personnel formé à cet effet. L'ensemble de l'installation doit être effectué conformément aux directives spécifiées dans le manuel du fabricant relatif au concept, à l'installation, au fonctionnement, à l'inspection, à la recharge et à la maintenance. Voir la publication : I-VORTEX.1500.

---

#### Responsabilité de l'utilisateur quant au choix et à l'adéquation des produits

Chaque utilisateur assume la responsabilité finale de déterminer l'adéquation des produits Victaulic avec un usage en particulier, dans le respect des normes du secteur, des spécifications du projet, des codes du bâtiment en vigueur et des réglementations y afférentes, ainsi que des consignes d'utilisation, de maintenance, de sécurité et d'avertissement de Victaulic. Aucune information contenue dans les présentes, ni aucun autre document ou recommandation, conseil ou opinion exprimés verbalement par tout employé de Victaulic ne seront réputés modifier, changer, remplacer ou annuler une clause quelconque des Conditions générales de vente standard et du guide d'installation de Victaulic ou de la présente clause d'exonération de responsabilité.

#### Droits de propriété intellectuelle

Aucune affirmation contenue dans les présentes quant à une utilisation possible ou suggérée de tout matériau, produit, service ou concept ne représente, ni ne doit être interprétée comme un octroi de licence en vertu de tout brevet ou droit de propriété intellectuelle détenus par Victaulic ou l'une quelconque de ses succursales ou filiales et portant sur lesdits concept ou utilisation, ni comme une recommandation pour l'utilisation desdits matériau, produit, service ou concept en violation de tout brevet ou autre droit de propriété intellectuelle. Les termes « breveté(e-s) » ou « en attente de brevet » se rapportent à des concepts ou modèles déposés, ou à des demandes de brevet relatives aux produits et/ou méthodes d'utilisation, enregistrés aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

#### Remarque

Ce produit sera fabriqué par Victaulic ou selon ses spécifications. Tous les produits doivent être installés conformément aux instructions d'installation et de montage de Victaulic en vigueur. Victaulic se réserve le droit de modifier les spécifications, la conception et l'équipement standard de ses produits, sans préavis ni obligation de sa part.

#### Installation

Toujours se reporter au manuel d'installation Victaulic ou aux instructions d'installation correspondant au produit à installer. Des manuels contenant toutes les données d'installation et de montage sont fournis avec chacun des produits Victaulic et sont disponibles au format PDF sur notre site [www.victaulic.com](http://www.victaulic.com).

#### Garantie

Voir la section Garantie de l'actuelle liste de prix ou contacter Victaulic pour des précisions.

#### Marques de commerce

*Victaulic* et toutes les autres marques Victaulic sont des marques de commerce ou des marques déposées de Victaulic Company et/ou de ses sociétés affiliées, aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.