



**CONTEG**<sup>®</sup>  
to complete your network

**Siège Social à Prague, République Tchèque**

Tel.: +420 261 219 182, Fax: +420 261 219 192  
conteg@conteg.fr, www.conteg.fr

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Allemagne, Suisse  | +49 170 523 4958 |
| Autriche           | +43 2243 21203   |
| Europe de l'est    | +49 172 848 4346 |
| Europe de l'ouest  | +420 261 219 182 |
| France             | +33 686 074 386  |
| Moyen Orient       | +971 50 871 4563 |
| République Tchèque | +420 261 219 182 |
| Russie             | +7 495 506 13 28 |

## Data Sheet

## LES-RACK

29\_10\_2009, CONTEG ©

Le système d'extinction local compact gazeux "LES-RACK" a été développé et conçu pour les baies. LES-RACK travaille avec l'agent extincteur HFC 236fa (hexafluoropropane). Cet agent extincteur est respectueux de l'environnement et sans danger et est conforme aux normes Européennes les plus strictes ainsi que les normes mondiales. Ses effets d'extinction s'appuient sur une combinaison de réactions physiques et chimiques tout en ne causant aucun dommage à l'équipement à éteindre.

### PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

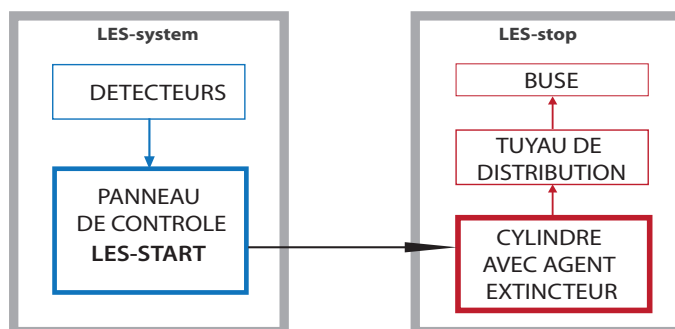
- Les détecteurs situés à l'intérieur de la baie offrent une détection instantanée de feu au stade précoce.
- Le feu est éteint immédiatement après l'actionnement.
- L'agent extincteur ne cause aucun dommage à la technologie.
- Installation et mise en service facile - il suffit de connecter l'unité à l'alimentation électrique de la baie.
- Recommandé pour une utilisation dans les baies avec une protection IP 30 ou supérieure.
- Plusieurs unités auxiliaires sont capables de protéger les baies avec un volume allant jusqu'à 8,42 m<sup>3</sup>.
- Les détecteurs adressables et la structure modulaire assurent une vérification et un entretien faciles.
- Afficheur à LED détaillé et facile à lire.
- Besoins en espace restreints – rackable en 19" sur 2 unités de hauteur (3U).

Nous présentons le "LES-RACK" dans ces versions de base:

- LES-RACK Master – unité de base y compris le panneau de contrôle
- LES-RACK Slave – unité auxiliaire sans le panneau de contrôle



### LES-RACK



### SYSTEME DE FONCTIONS

**Détection** – l'incendie est détecté au moyen de détecteurs de fumée ou de chaleur.

**Déclenchement de l'extinction** - le cylindre de stockage est équipé d'une tête spéciale avec une électrovanne terminée avec une buse de décharge.

**Extinction d'incendie** - l'agent extincteur est déchargé de la buse directement dans l'espace protégé.

### APPLICATIONS

LES-RACK permet une intégration facile dans toute la gamme de baies CONTEG ayant une protection IP 30 ou supérieure. Des baies de plus grandes largeurs ou adjacentes peuvent être intégralement protégées par des unités auxiliaires de détection et d'extinction seulement.

### ÉQUIPEMENT STANDARD

- Détection et contrôle: le système d'évaluation avec panneau de contrôle et deux détecteurs connectés dans ce qu'on appelle la dépendance en double boucle.
- Extinction: système d'extinction d'incendie local.

### SPECIFICATIONS TECHNIQUES

|                          |              |                                    |               |
|--------------------------|--------------|------------------------------------|---------------|
| Largeur                  | 483 mm – 19" | Pression de service                | 13 bar à 20°C |
| Hauteur                  | 105mm – 3U   | Décharge d'agent extincteur        | max. 10s      |
| Agent extincteur         | HFC 236fa    | Gaz de propulsion                  | Azote N2      |
| Poids d'agent extincteur | 2 kg         | Température permissible Min et Max | -5°C à +50°C  |