



Tarifs p. 1500

## TABLEAU DE DÉSENFUMAGE



### ACCÈS PRODUIT EN LIGNE

> Protection incendie et désenfumage > La protection incendie dans l'habitat collectif > Pilotage et détection



Déclencheur  
manuel



Tête de détection optique



Boîtier d'étage

### AVANTAGES

- Simplicité de raccordement et économie de câblage.
- Conformité à la réglementation habitat collectif 3<sup>e</sup> famille B et 4<sup>e</sup> famille.
- Le tableau peut traiter jusqu'à 16 étages.
- Gestion du désenfumage sur 1 ou 2 cantons.

### APPLICATION / UTILISATION

- Le tableau de désenfumage et ses périphériques permettent de respecter la réglementation en vigueur en habitat collectif de 3<sup>e</sup> famille ou de 4<sup>e</sup> famille.
- Il assure le déclenchement des volets BTDR 4G H, volets de désenfumage de 20 dm<sup>2</sup> en amenée d'air et en extraction des fumées positionnées dans les circulations à désenfumer en cas d'activation soit d'un déclencheur manuel soit d'un détecteur de fumées à un étage donné.
- Ce tableau permet de localiser l'origine de l'alarme et de fournir automatiquement la commande de désenfumage. Des commandes locales réalisées sous forme de déclencheurs manuels permettent de lancer volontairement le désenfumage du niveau.

### TEXTE DE PRESCRIPTION

- Disponible sur [www.france-air.com](http://www.france-air.com), rubrique Espace Pro.

### COMPOSITION / ENCOMBREMENT

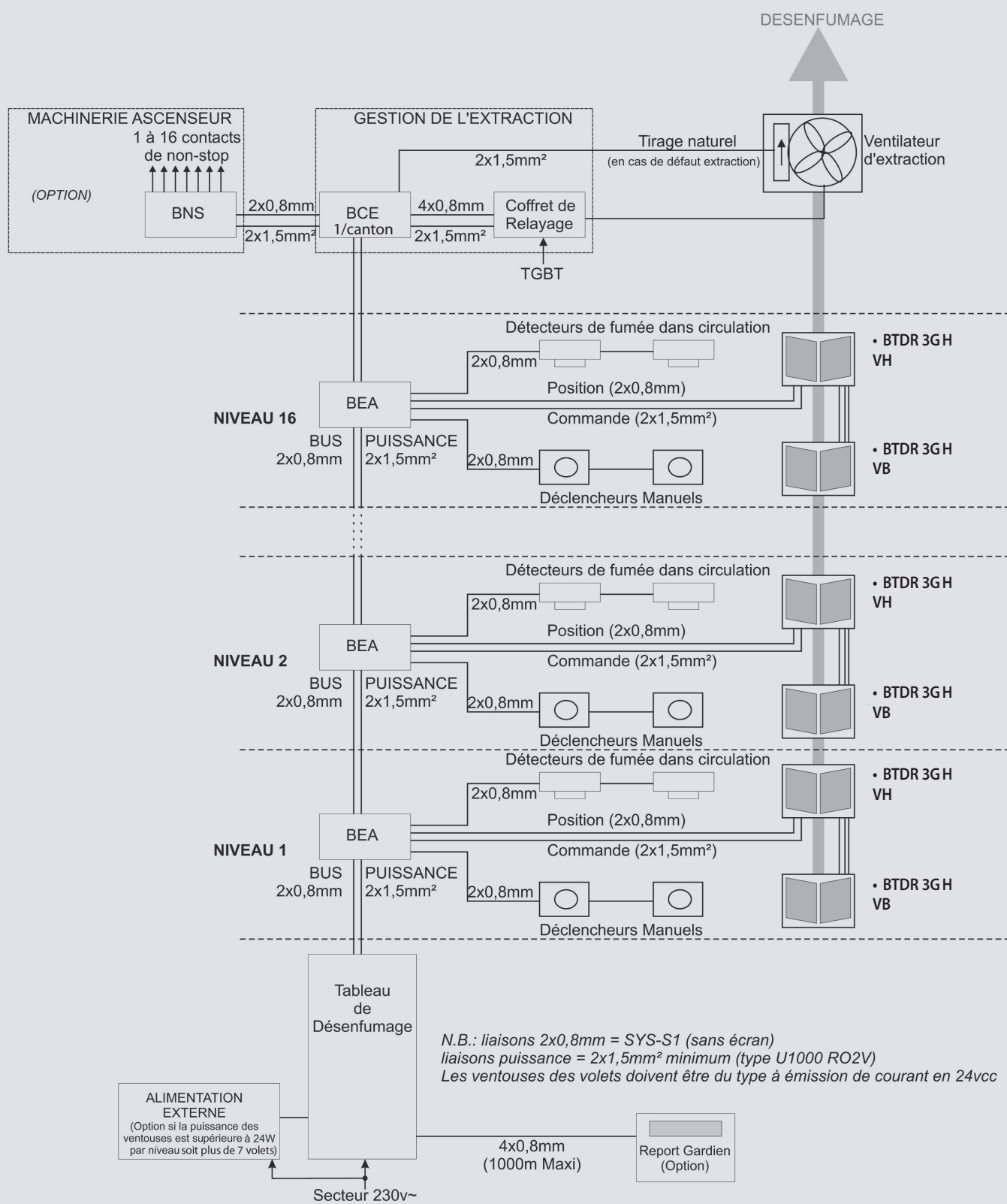
- Le tableau de désenfumage est adressable.
- Il est prévu pour 16 étages maximum.
- À chaque étage un BEA (boîtier d'étage) permet de recevoir et traiter les informations suivantes :
  - alarme ou anomalie de la ligne des détecteurs de l'étage,
  - alarme de la ligne des déclencheurs manuels de l'étage,
  - commande ou anomalie des bobines électromagnétiques des volets de l'étage (6 volets par étage),
  - position des volets (si BCE),
  - une information de défaut technique sous forme d'un contact sec NF.

### OPTIONS (SUR CONSULTATION)

- Boîtier d'étage de puissance : permet de gérer plus de 6 volets par étage.
- Boîtier de commande d'extraction (BCE).
- Boîtier non stop ascenseur (BNS).

**DESCRIPTIF TECHNIQUE**

• Principe de fonctionnement dans le bâtiment d'habitation



- Deux liaisons entre le tableau et les BEA :
  - un câble de puissance pour l'ouverture des volets,
  - un câble pour le transport d'information.

**Note :**  
 BEA : Boîtier d'Etage.  
 BCE : Boîtier de Commande d'Extraction.  
 BNS : Boîtier Non Stop ascenseur.  
 VB : Volet de désenfumage Bas.  
 VH : Volet de désenfumage Haut.

TABLEAU DE DÉSENFUMAGE