

## **1. AVANT DE DEBUTER L'INSTALLATION**

### **1.1. Réception des composants**

( Quantitatif à vérifier avec le "BON DE LIVRAISON" )

- Coffret autonome de détection.
- Détecteur avec socle.
- Tube **IRO**.
- Cable de liaison détecteur (SYT1 - 9/10).
- Chevilles et colliers de fixation.  
En option : supports détecteurs.

### **1.2. Matériel à prévoir**

- **Traçage** : - Mètre, niveau, cordon de traçage.
- **Montage** : - Perforatrice avec mèche **Ø6** et **8 mm**.
  - Tournevis **Ø3-6**, scie à métaux, marteaux.
  - Testeur d'électricien.

### **1.3. Alimentation**

- Vérifier si l'alimentation est disponible ( **220 Volts alternatif** ) afin d'effectuer les essais et la mise en service.

## 2. TRACAGE

### 2a. Implanter le coffret Autonome suivant le schéma A ou B.

- Sous dalle pour hauteur jusqu'à **5 mètres**.
- A **300 mm** sous plafond si hauteur comprise entre **5 à 12 mètres**.
- Position dans l'axe de la baie et à environ **0.5 m**.

### 2b. Effectuer les tracés de cheminement des tubes IRO.

- Coffret vers détecteur.
- Coffret vers déclencheur.

Schéma A (battantes)

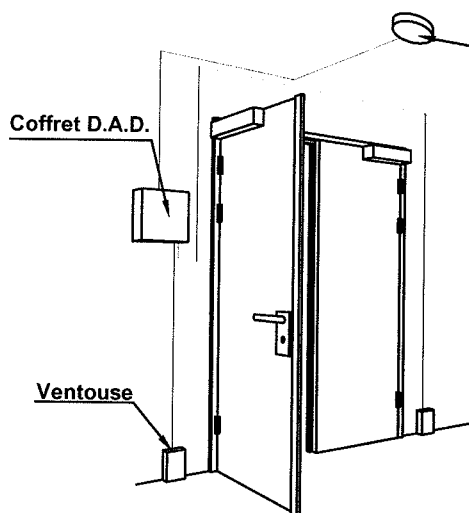
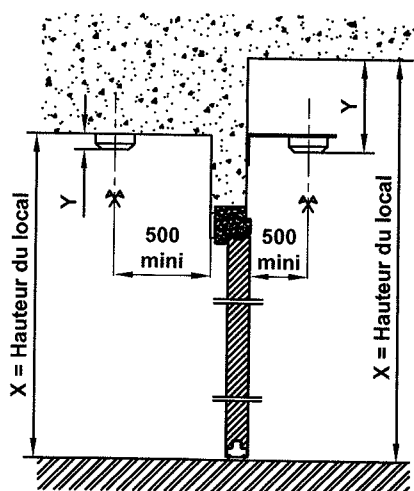
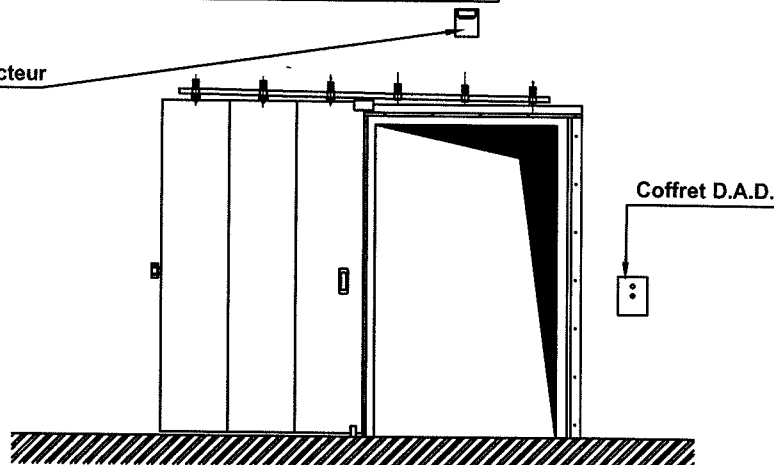
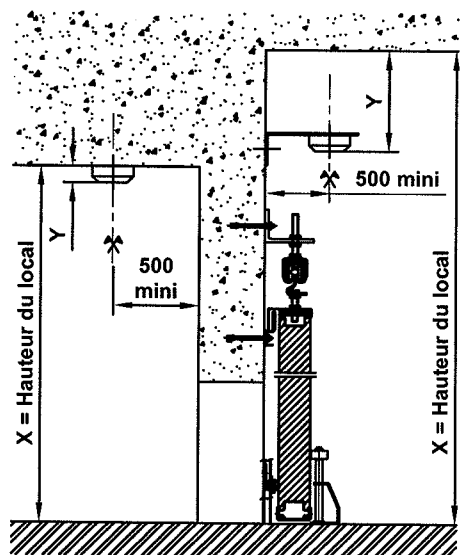


Schéma B (coulissantes)



| X en m | Y en mm |
|--------|---------|
| ≤ 5    | ≤ 200   |
| 5 ≤ 7  | ≤ 250   |
| 7 ≤ 9  | ≤ 300   |
| 9 ≤ 12 | ≤ 350   |



## 3. FIXATION

### 3a. Effectuer la fixation avec les chevilles et colliers fournis avec les équipements.

- **Conseil** : Prévoir l'insertion des câbles dans les tubes IRO avant fixation.

### 3c. Essais - Mise en service.

- Effectuer une série de **TEST** pour conformer du montage.
- Emission de fumée dans chacune des têtes de détection.

### 3b. Raccordement électriques.

- Se reporter aux notices de raccordement fournies dans le coffret autonome.  
( Attention plusieurs modèles sont exploités par LUTERMAX ).