

FICHE MEMO SSI

- **SSI:** Mettre en sécurité un établissement
 - Compartimentage
 - Désoxygénation
 - Evacuation
- **SSI de CATEGORIE E:**
 - Chaque DAS se commandent séparément et localement (commande locale et individuelle), pas de signalisation, DCM (dispositif de commande manuelle)
- **SSI de CATEGORIE D:**
 - Particularités du SSI cat D → Dispositif de Commandes Manuelles regroupées (DCMR) et pas de signalisation
- **SSI de CATEGORIE C:**
 - Commandes manuelles regroupées avec signalisation (DCS)
- **SSI de CATEGORIE B:**
 - Possibilité d'automatisme
 - Possibilité de temporisation de l'alarme générale
 - Possibilité de DAD (DéTECTEUR AUTONOME DÉCLENCHEUR) utilisés pour compenser un SSI de catégorie A
- **SSI de CATEGORIE A:**
 - Détection automatique incendie
- **EQUIPEMENT D'ALARME (EA):**
 - Evacuer
 - Toujours obligatoire en ERP, on doit toujours être en mesure d'évacuer
 - Peut être inclus dans un SSI
- **EA type 3:**
 - Pas d'alimentation électrique de sécurité donc si coupure de courant pas de diffusion d'alarme → IT 248 § 2.4.3 un équipement d'alarme de type 3 doit être complété par un équipement d'alarme de type 4
- **DIFFERENCE ENTRE EA type 2a et EA type 2b:**
 - EA type 2a: peut gérer plusieurs ZA (zone d'alarme), Diffuseurs Sonores Non Autonomes (DSNA) et/ou BAAS (blocs autonomes alarme sonore)
 - EA type 2b: ne peut gérer qu'une seule zone d'alarme et BAAS
- **SYSTEMES ADRESSABLES:** on peut être limité en bus (nb de lignes)
- **MAITRE ET ESCLAVE:** Repiquage sur une adresse

- **UNITE DE SIGNALISATION:**
 - Signalisation de contrôle de position des DAS
 - Voyant lumineux fixes ou clignotants
 - Code couleur Vert/Jaune/Rouge
 - 3 positions des DAS: Attente / Défaut / Position de sécurité
 - attente: position éteinte (vert) allumée sur sollicitation → touche bilan
 - Défaut: départ sans ordre
 - DAS de la fonction et de la zone
 - Pas de mauvaise position de sécurité pour les volets
 - Position de sécurité uniquement pour les DAS de compartimentage
- **SYSTÈME ADRESSABLE:** Donne l'adresse, c'est-à-dire le lieu précis de détection ou de déclenchement (DM)
- **SYSTÈME CONVENTIONNEL:** Série de DI ou DM dans une zone, DONNE LA ZONE
 - ON DOIT POUVOIR VOIR DE TOUT POINT DE LA CIRCULATION LA DI SOLICITÉE → REPETITEUR D'ACTION (indicateur d'action)
- **NIVEAU D'ACCÈS SSI:**
 - Niveau 0: public utilisation des DM
 - Peut ouvrir un exutoire (normalement niveau d'accès 1)
 - Niveau 1: arrêt signal sonore de l'alarme restreinte et déclenchement via l'UCMC
 - Peut faire un arrêt processus (SSIAP 2) via code ou clé (normalement niveau d'accès 2)
 - Niveau 2: SSIAP 3, Arrêt processus (ou acquittement) via code ou clé
 - Peut changer un fusible accessible sur le SSI sans démontage (normalement niveau 3)
 - Niveau 3: technicien de maintenance, intervient sur la maintenance, réparation
 - Peut étendre le SSI à condition que cela est été prévu au départ (étendre SSI normalement niveau 4)
 - Niveau 4: Constructeur / Installateur modifie le système