

Identification des éléments constitutifs d'une alarme incendie

Symboles architecturaux	Définitions	Photos des éléments du système
	<p>SIRENE (diffuseur sonore) : Elle émet un signal sonore. Elle reçoit un ordre du centralisateur incendie et réalise l'action souhaitée (C'est un actionneur). Elle fait partie de la chaîne d'énergie. Elle convertit un signal électrique en signal sonore.</p>	
	<p>Bloc autonome d'éclairage de sécurité (BAES) : Il permet l'évacuation sûre et rapide des personnes en balisant les sorties et les issues de secours. Il contient une batterie qui permet l'éclairage même en cas de coupure de courant. Il reçoit ses ordres du centralisateur de mise en sécurité incendie. C'est un actionneur, il fait partie de la chaîne d'énergie.</p>	
	<p>Portes coupe feu + électro-aimant : Elles permettent le compartimentage des lieux et donc de retarder la progression du feu. Dans le cas d'un dispositif contre les incendies, elles sont associées à des électro-aimants qui permettent leurs fermetures automatiques en cas d'alarme incendie. C'est un Dispositif Actionné de Sécurité DAS</p>	
	<p>Déclencheur manuel (DM) : Il permet de donner manuellement l'information d'un feu (action de l'homme). Il communique l'information au centralisateur de mise en sécurité incendie. Il fait partie de la chaîne d'information. Il est soit à membrane déformable, soit à bris de glace.</p>	
	<p>Détecteur automatique de fumée : Il permet de détecter automatiquement la fumée d'un incendie. Il donne l'information au centralisateur de mise en sécurité incendie. Il fait partie de la chaîne d'information. Il peut être de deux technologies différentes (optique ou ionique).</p>	
	<p>Centralisateur de mise en sécurité incendie (CMSI) : En fonction des informations reçues (des déclencheurs manuels ou des détecteurs automatiques), il va donner des ordres aux actionneurs afin de prévenir les usagers et de limiter l'impact du feu (cloisonnement, désenfumage...). C'est le « cerveau » du système, il fait partie de la chaîne d'information.</p>	