

Séance

Quels éléments constituent un système de protection incendie ?

Sciences technologiques et production ; technologie



Table des matières

4 Conclusion.....	4
-------------------	---

1

-
-
-

2

-
-
-

3

-
-
-

4 Conclusion

Quand une personne appuie sur le bouton d'alerte incendie, les portes se ferment, les balises de sortie de secours s'éclairent plus intensément, les trappes de désenfumage s'ouvrent et la sirène retentit.

Un système automatisé peut être décomposé en blocs fonctionnels :

- Le bloc ACQUERIR qui donne des informations : il est composé des capteurs et des détecteurs.
- Le bloc TRAITER qui reçoit et traite les informations et donne les ordres : c'est la centrale de gestion de l'alarme (le « cerveau » du système).
- Le bloc AGIR qui réalise les actions : il exécute les ordres reçus de la centrale, il est constitué d'actionneurs.

Pour représenter les différents éléments sur un plan, on utilise des symboles normalisés.