

VALISE D'ETUDE DE GESTION D'ALARME INCENDIE DE TYPE 4



ref. VAL-15

LIVRÉ PARAMÉTRÉ

DOSSIER PÉDAGOGIQUE ÉLÈVES / ENSEIGNANT

Découvrez facilement et rapidement les éléments composant une gestion d'alarme incendie avec cette valise simple et intuitive. Cette solution didactique compacte est idéale pour initier vos élèves de façon claire et rapide !

Câblage en toute sécurité sur bornes 4mm. Les cordons de sécurité et le cordon d'alimentation sont fournis. Les informations de repérage des composants et autres caractéristiques techniques sont sérigraphiées sur les faces.



Mallette à poignée ergonomique.
Dimensions 534 x 374 x 190mm.
Alimentation par cordon secteur 230V-2P+T.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Etude théorique du câblage des composants et réalisation via la technique sécurisée des fils volants
- Comprendre une gestion d'alarme incendie de type 4.
- Comprendre le fonctionnement d'un déclencheur manuel.
- Communiquer avec les détecteurs de fumée autonomes

Travaux Pratiques réalisables

- Réalisation du schéma de câblage d'une installation d'alarme incendie
- Réalisation du câblage complet en fils volants
- Etude du fonctionnement du détecteur optique de fumée et du déclencheur manuel
- Mise en service de la centrale d'incendie
- Réalisation de la maintenance locale

COMPOSITION DE LA MALETTE

Sur face supérieure

- 3 déclencheurs manuels rouge à membrane déformante. Livrés avec clé de réarmement.
- 2 ventouses électriques pour ouverture issue de secours 24Vdc
- 1 diffuseur d'alarme visuelle pour les personnes malentendantes
- 3 voyants de report d'information du chargeur de batterie
- 2 détecteurs incendie autonomes (optiques et sensibles à tous les types d'incendies domestiques). Munis d'un bouton test et de la technologie Audiolink qui permet via l'application gratuite de télécharger un diagnostic complet de l'état du détecteur sur tablette ou smartphone.

Sur face inférieure

- 1 protection différentielle 30mA
- 1 chargeur de batterie
- 1 batterie 24Vdc - 0,8AH
- 1 tableau d'alarme incendie de type 4. Voyants présence tension, alarme feu, défaut batterie, mode test.
- 1 diffuseur sonore classe B
- 1 alimentation secourue UPS-24Vdc
- 1 bouton de réinitialisation

