**Le Détecteur Avertisseur autonome de fumée DAAF**

À quoi cet objet sert-il ?

Le DAAF sert à détecter et avertir de la présence de fumée dans une pièce

Quelles sont les différentes actions qu’il réalise ?

Le DAAF peut détecter la lumière portée par la fumée, avertir l’utilisateur, signaler le fonctionnement lors du test.

En observant l’objet et en lisant la notice de cet appareil, pouvez-vous citer des éléments de cet objet ?

La DEL, l’écran, le transducteur piezo-électrique, la pile, le voyant et bouton test, le boitier et la cellule photo-électrique

Complète le diagramme fonctionnel du DAAF

Fonction d’usage

Solutions techniques

Fonctions techniques

Détecter et avertir de la présence de fumée

Envoyer un faisceau lumineux

Empêcher les rayons lumineux d’atteindre la cellule en cas de non fumée

Alerter

Alimenter en énergie.

Signaler le fonctionnement lors de test

Contenir les composants

DEL

Ecran

Transducteur piezo électrique

Pile

Voyant bouton test

Boitier

Détecter la lumière et envoyer un courant électrique au transducteur piezoélectrique.

Cellule photo-électrique