



Rue Neuve
69770 VILLECHENEVE

YS 06 62 05 38 97

✉ elesysfr@hotmail.com

Détection intrusion

Objectifs : être capable de raccorder, mettre en service, dépanner différents systèmes de détection intrusion.

Prépare au CQP Monteur courant faible

Public : Monteur électricien, Chef d'équipe, de chantier

Pré requis : Connaissances de base en électricité

Durée : variable

Formation individualisée en partenariat avec le GRETA

Programme et pédagogie (3 phases) :

1) Raccorder une centrale de détection intrusion

- architecture d'une centrale intrusion
- les différents éléments (détecteur, sirène, transmetteur téléphonique)
- étude de documents constructeur (notice, schéma)
- les câbles utilisés en intrusion
- précaution sur le raccordement et la pose

2) Mettre en service une centrale intrusion

- les systèmes à boucles
- les systèmes radio

3) Dépanner une centrale intrusion

- méthodologie de dépannage à la détection intrusion
- vérification des tensions
- vérification des intensités
- vérification des détecteurs

Matériels utilisés (SERIEE, DETECTION SYSTEME, ARITECH, SEPTAM, SCANTRONIC, C&K, DSC, BOSCH SECURITY) :

- centrale TOR 6, 8, 12 boucles minimum
- centrale à boucle équilibrée de 6 à 240 points avec transmetteur digital et ou vocal
- centrale avec extension classique ou sur BUS
- centrale avec gestion de partition (groupes, zones) de 2 à 8 groupes
- matériels sans agrément ou avec NF A2P type 1, 2 et 3
- Détecteur IRP lentille de Fresnel ou miroir, BI-volumétrique IRP+HF, magnétique d'ouverture, choc à masselotte ou à inertie, bris de glace sonore,...
- possibilité d'écoute, levée de doute
- BAIE de réception au protocole SERIEE afin de simuler les réceptions d'alarmes chez un télésurveilleur (autocom)