



Programme de stage de formation technique

Stage concerné: **Formation ATS Master Advanced**

Informations génériques

Durée de la formation : Durée 1 jours : 07h15

Objectif : Acquérir à la fin du stage les compétences nécessaires pour la mise en œuvre par clavier d'un système anti-intrusion Master Advanced et gestion d'accès local.

Moyens pédagogiques : Présentation par vidéo projection + étude pratique sur banc de test en simultané.

Niveau minimum requis : Connaitre le domaine anti-intrusion

Il est demandé à chaque participant d'apporter son PC.

Déroulement pédagogique :

- Préambule
- Objectif d'un système anti-intrusion
Concept MASTER Advanced
- Réglementation à prendre en compte
- Présenter l'ensemble ATS et le principe de fonctionnement.
- Câbler une installation d'alarme architecturée autour d'une centrale ATS. Caractéristiques
- Limites d'utilisation et capacité maximale du système Association avec d'autres produit.



- Programmer le système anti-intrusion via le clavier de la centrale.
- Programmer l'accès local via le clavier de la centrale.
Exploiter le système.
- Principes généraux d'essais et de maintenance et principales opérations d'entretien périodique

XX

1. Préambule

- Objectif d'un système anti- intrusion
- Concept MASTER Advanced

2. Présenter l'ensemble ATS et le principe de fonctionnement :

Présenter les différents éléments constituant le système :

- Centrale
- Clavier
- RAS
- Extension bus DGP
- Topologie du bus de la centrale :
- Type de câble, longueur du bus...
- Nombre de claviers
- Nombre d'extensions
- Réglementation à prendre en compte

3. Câbler le système

- Centrale : secteur + batterie.
- Raccorder et coder les claviers RAS / DGP.

Raccorder les détecteurs.

- Raccorder les sirènes intérieure et extérieure auto-alimentées.
- Raccorder la ligne téléphonique.

Caractéristiques

- Limites d'utilisation et capacité maximale du système.
Associations avec d'autres produits.
- Alimentation du système et accès au mode programmation par le clavier de la centrale.



4. Programmer le système anti-intrusion

- Mettre la centrale à l'heure. Installer des dépôts sur le bus.
- Programmer des zones en type alarme, entrée/sortie, panique, issue de secours...
- Créer des codes utilisateurs.
- Programmer les sorties sirènes. Programmer une sortie 'marche/arrêt'. Programmer des temporisations.
- Programmer la transmission digitale.

5. Programmer l'accès local

- Raccorder et configurer des lecteurs de proximité.
- Programmer des cartes/jetons utilisateur par enrôlement direct.

6. Exploiter la centrale

Armer / désarmer la centrale par code / carte.

- Déclencher / acquitter une alarme.
- Changer un code.
- Ouvrir une porte.
- Exclure une zone.
- Interroger l'historique.

7. Principes généraux d'essais et de maintenance et opérations d'entretien périodique

- Méthodologie de test de la centrale.
- Effectuer un test de marche technicien.
- Bilan des consommations.
- Opérations d'entretien périodique

