

## 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 produits

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