

Alarme intrusion

Lot N°4.1 : Installation d'une alarme Intrusion

EPICERIE & RESTAURATION

Bagnères de Bigorre



Vente de produits du terroir du Gers et des Hautes-Pyrénées.
Possibilité de consommer sur place

A l'aide des ressources numériques :

- DR1 Le rôle et les fonctions d'une alarme anti-intrusion
- DR2 Les différents types de détecteurs de l'alarme intrusion
- DR3 Les différentes zones de détection des détecteurs
- DR4 L'alarme intrusion avec une technologie radio (sans fils)
- DR5 Installer une alarme sans fil

On vous demande :

- S'informer sur le fonctionnement d'une centrale d'alarme
- S'informer sur les différents détecteurs
- S'informer sur les alarmes anti-intrusion sans fils
- S'informer sur l'installation d'une alarme sans fils

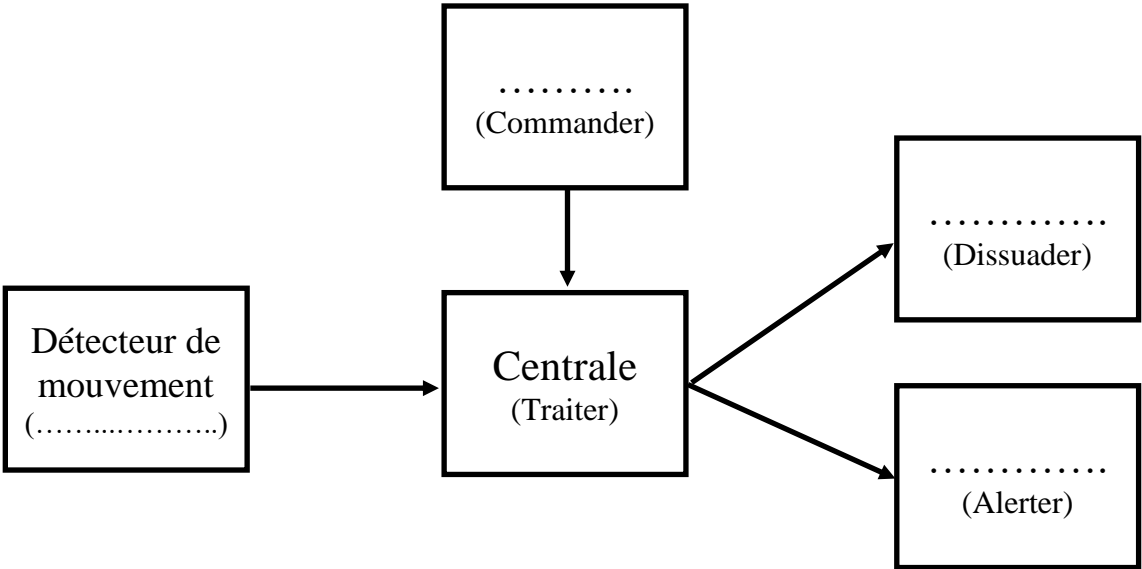
Mise en situation :

Votre patron a remporté le lot n°4-1 : « installation d’une alarme intrusion » dans le cadre de la rénovation d’un « magasin de vente de produits du terroir du Gers et des Hautes Pyrénées » situé à Bagnères de Bigorre (65).

A l’aide de la documentation ressource disponible en flashant le QR code ci-dessous, votre responsable vous demande de vous informer afin de mettre en œuvre cette alarme intrusion.



- 1. Rappeler le rôle d’une alarme intrusion ?
- 2. Compléter le schéma de principe d’une installation ci-dessous.



	<h1>Alarme intrusion</h1>	Nom : Classe : 1 MELEC
<p>3. Lister les quatre différents types de détecteurs d'une alarme intrusion.</p> <ul style="list-style-type: none">---- <p>4. Citer les avantages et inconvénients d'une alarme intrusion radio.</p> <p>Avantages :</p> <p>.....</p> <p>Inconvénients :</p> <p>.....</p> <p>5. Donner le mode dans lequel doit se trouver la centrale afin qu'elle reconnaisse un appareil radio, à l'aide de la documentation technique fournie.</p> <p>6. Lister les différentes étapes nécessaires à l'apprentissage d'un clavier de commande radio à la centrale.</p> <ul style="list-style-type: none">-------		
Page 3	Activité 4 – Séance 1	

Nom :

Classe : 1 MELEC

7. Est-il possible de temporiser un détecteur de mouvement radio afin de laisser le temps à l'utilisateur de sortir ou rentrer dans le bâtiment ?

Cochez la bonne réponse.

OUI ☐

NON ☐

8. Si oui, préciser comment le choix s'effectue et à quel moment de l'apprentissage.

9. Lors de la mise sous tension, le voyant d'un détecteur multi-contact radio clignote toutes les cinq secondes.

Préciser sa signification.

10. A la fin de l'apprentissage entre la sirène radio et la centrale, celle-ci émet trois bips courts. Préciser sa signification et ce qu'il faut faire dans ce cas.

11. Lister ci-dessous le matériel nécessaire que vous devrez rassembler pour la pose de l'alarme intrusion sans fil :

12. Avant d'installer l'alarme, il vous faut préparer les différents éléments.
Expliquer ci-dessous en quoi cela consiste.

	<h1>Alarme intrusion</h1>	Nom :
		Classe : 1 MELEC
<p>13. Afin d'évaluer le temps de pose de toute l'installation, votre patron vous demande de décrire étape par étape dans quel ordre vous allez poser le matériel.</p> <p>Etablir cet ordre ci-dessous :</p> <ul style="list-style-type: none">-----		
Page 5	Activité 4 – Séance 1	