

	<b>Réalisation du chantier : Pose d'une alarme intrusion</b>	Nom :
		Classe : 1 MELEC

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

#### **À l'aide des ressources numériques :**

- la Documentation technique de la centrale
- le dossier SST
- le dossier des supports d'enregistrement et de communication

#### **On vous demande :**

- D'établir les différents documents de pose et de câblage pour relier la centrale au secteur.
- De définir les conditions de sécurité nécessaires à l'exécution
- De définir les contrôles à effectuer pour assurer le suivi du chantier
- De réaliser la pose de la centrale et de sa liaison au secteur
- De préparer un document bilan qui synthétisera les points à vérifier pour rendre compte à la hiérarchie du travail mené (ce document sera ensuite complété par chaque groupe lors de l'étape 3)

	<b>Réalisation du chantier : Pose d'une alarme intrusion</b>	Nom :
		Classe : 1 MELEC

### **Mise en situation :**

Suite au choix du système d'alarme anti-intrusion, votre chargé de travaux vous demande d'effectuer la pose et le raccordement de l'alimentation de la centrale en fonction des contraintes de réalisation.

### **➤ Repérer les contraintes de réalisation.**

1. A l'aide de la documentation technique page 18, compléter ci-dessous le tableau indiquant les différentes étapes concernant la fixation de la réhausse de la centrale.
- Flasher le QR code pour accéder à la documentation technique de la centrale :



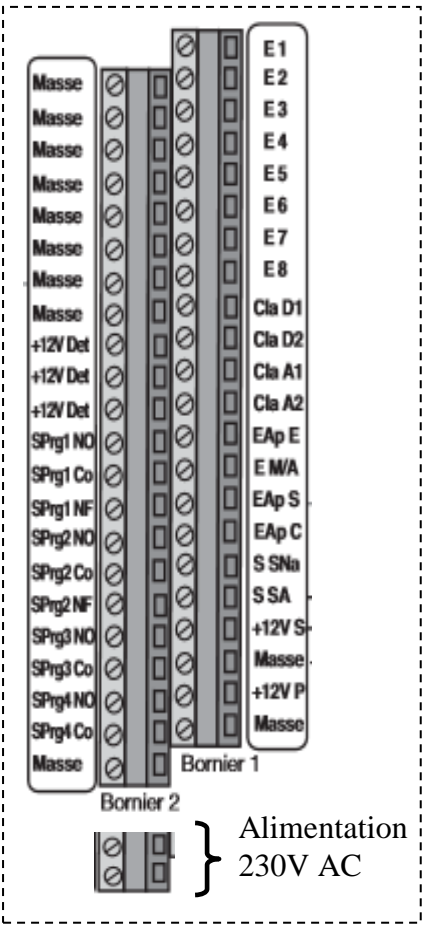
Etapes	Travail à faire	Précautions à prendre
1		
2		
3		
4		

	<b>Réalisation du chantier : Pose d'une alarme intrusion</b>	Nom :
		Classe : 1 MELEC

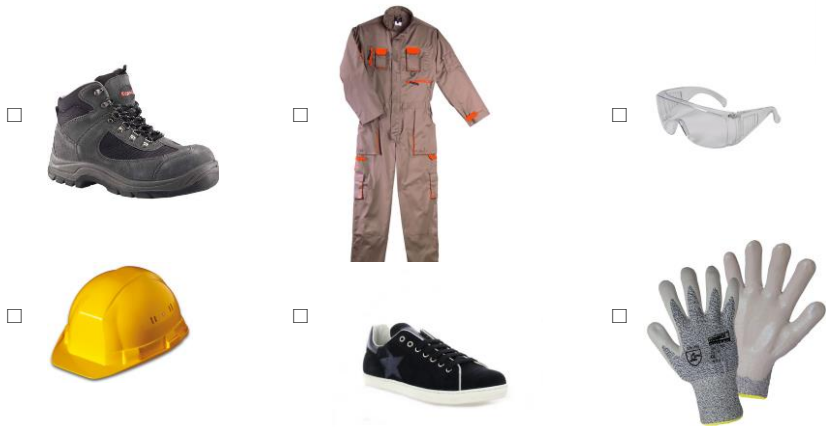
2. A l'aide de la documentation technique page 45, compléter ci-dessous le tableau indiquant les différentes étapes concernant la fixation de la centrale  
(*Ne pas plomber la centrale*)

Etapes	Travail à faire
1	
2	
3	
4	

3. Compléter ci-dessous le schéma de câblage de l'alimentation 230V de la centrale (voir page 26 de la centrale)
- Flasher le QR code pour accéder à la doc.technique de la centrale :



4. Identifier en cochant ci-dessous les équipements de protection afin de réaliser la pose de la centrale en toute sécurité.
- Aide page 2 du dossier SST en flashant le QR code :



Autre(s): .....

	<b>Réalisation du chantier : Pose d'une alarme intrusion</b>	Nom :
		Classe : 1 MELEC

5. Contrôler la réception du matériel reçu dans votre entreprise en complétant le dossier des supports d'enregistrement et de communication page 2.

-Flasher le QR code pour accéder à la page 2 :



6. Vérifier si les autorisations de travail sont correctement remplies dans le Dossier Santé Sécurité au Travail et protection de l'environnement.

Les signer

-Flasher le QR code pour accéder au dossier :



➤ **Pose et raccordement de l'alimentation de la centrale conformément aux prescriptions et aux règles de l'art.**

7. Implanter la centrale en respectant l'emplacement prévu sur le plan d'implantation ainsi que les précautions indiquées par le constructeur (voir questions 1 & 2).

8. Contrôler la qualité de la pose en complétant ci-dessous la fiche de contrôle qualité.

Fiche de contrôle qualité de la pose		
Contrôles à effectuer	Critères de qualité	Validation
L'emplacement De la centrale	Les dimensions sont respectées	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
Position et Fixation De la centrale	Bonne fixation (qualité/solidité).	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
	Matériel positionné de niveau	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
	Matériel non détérioré.	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non

9. Prévenez votre chargé de travaux de la fin de votre travail

	<b>Réalisation du chantier : Pose d'une alarme intrusion</b>	Nom : Classe : 1 MELEC
--	--	---------------------------

10. Afin d'effectuer une vérification d'absence de tension, vous devez utiliser des équipements de protection et appareil de mesure en les cochant ci-dessous



Autre(s) : .....

11. Appelez le professeur pour vérifier votre travail.
12. Effectuer une VAT aussi près que possible du point où s'effectue l'opération.
13. Raccorder à l'aide de la question n°3 l'alimentation de la centrale en respectant les 4 premières étapes de la page 26 (alimentation centrale).
14. Prévenez votre chargé de travaux de la fin de votre travail.

	<b>Réalisation du chantier : Pose d'une alarme intrusion</b>	Nom :
		Classe : 1 MELEC

- 15.** Contrôler l'avancement des travaux en complétant un document bilan qui synthétisera les points à vérifier pour rendre compte à la hiérarchie du travail mené pour l'ensemble du chantier.

Date	Travail à faire	Travail effectué	Durée	Nom de la personne
	Contrôler la réception du matériel reçu			
	Vérifier si les autorisations de travail sont correctement remplies			
	Pose du matériel			
	Raccordement du matériel			
	Rangement, nettoyage, tri des déchets			