

Préparation du chantier : Pose d'une alarme intrusion.

Nom :

Classe : 1 MELEC

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 :

- ↳ DR0 Informations sur le chantier et extrait du CCTP ;
- ↳ DR2 Symboles architecturaux des sous-ensembles d'un système anti intrusion;
- ↳ DR3 Extrait catalogue Hager portant sur le système d'alarme Sepio;
- ↳ DR4 Rez-de-chaussée projeté ;

À l'aide des ressources papier:

- ↳ DR9 Plan élec.

On vous demande de :

- ↳ Choisir la sirène et le clavier,
- ↳ Identifier l'emplacement choisi pour leur implantation,
- ↳ Compléter le plan architectural,
- ↳ Choisir le matériel nécessaire pour les fixer,
- ↳ Choisir l'outillage nécessaire pour les fixer.

Préparation du chantier : Pose d'une alarme intrusion.

Nom :

Classe : 1 MELEC

- 1) Relever dans le document « DRO : Informations sur le chantier et extrait du CCTP » les informations données sur la sirène qui vous permettront de faire votre choix.

⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒



- 2) Relever dans le document « DRO : Informations sur le chantier et extrait du CCTP » les informations données sur le clavier qui vous permettront de faire votre choix.

⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒
 ⇒

- 3) D'après les informations relevées précédemment, déterminer la technologie de la sirène et la technologie du clavier à choisir.

Technologie	Filaire	Radio	Filaire et Radio
Choix pour la sirène			
Choix pour le clavier			







- 4) Décoder la documentation constructeur « DR3.2 : Extrait catalogue centrale Sepio » afin de donner la signification des pictogrammes suivants.

Pictogrammes	Signification

- 5) Compléter le tableau suivant en vous aidant du « DR3.2 : Extrait catalogue centrale Sepio » afin de déterminer la référence de la sirène qui correspond au cahier des charges.





Image	Référence	Technologie	Intérieure	extérieure	Signalisations vocales	Convient
	S430-22X					
	S411-22F					

	Préparation du chantier : Pose d'une alarme intrusion.	Nom :
		Classe : 1 MELEC

	S432-22F					
	RLD 414 X					
	RLD405F					
	RLD415F					

Référence de la sirène choisie :

- 6) Compléter le tableau suivant en vous aidant du « DT : Extrait catalogue centrale Sepio » afin de déterminer la référence du clavier qui correspond au cahier des charges.

Image	Référence	Technologie	Intérieure	extérieure	Lecture de badges	Convient
	S630-22F					
	RLF620X					
	RLF630X					
	RLF660X					

Référence du clavier choisie :

- 7) Représenter les symboles de la sirène et du clavier en vous aidant du document ressource « DR2 : Symboles des sous-ensembles d'un système anti intrusion ».

Symbole de la sirène:



Symbole du clavier:



- 8) Représenter les symboles de la sirène et du clavier sur le plan du bâtiment « DR9 Plan élec ».

- 9) Déterminer à l'aide du « DR0 : Informations sur le chantier et extrait du CCTP » l'endroit où doivent être implantés la sirène et le clavier.

Préparation du chantier : Pose d'une alarme intrusion.

Nom :

Classe : 1 MELEC

Emplacement de la sirène :







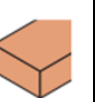

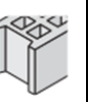


Emplacement du clavier :

- 10) Déterminer la nature du matériau de la paroi sur laquelle seront fixés la sirène et le clavier en vous aidant du « DR4: Rez-de-chaussée projeté ».



Nature du support :

- 11) Cocher l'image du matériau du support de la sirène et du clavier.

											
Matériaux	Béton	Béton fissuré	Béton cellulaire	Bois	Brique creuse	Plaque de plâtre (BA 13)	Brique pleine	Pierre naturelle	Parpaing creux	Parpaing plein	Carreaux de plâtre
Support de la sirène et clavier											

- 12) Déterminer en le justifiant, si les chevilles universelles à collerette en grappe 8x30 disponibles au dépôt de l'entreprise sont adaptées pour ce type de support.

.....car,

Désignation :

diamètre de perçage : ; diamètre de la vis :code :

- 13) Cocher dans le tableau suivant les outils nécessaires pour **poser** la sirène et le clavier en bleu et pour les **raccorder** en vert.

*



Préparation du chantier : Pose d'une alarme intrusion.					Nom :
					Classe : 1 MELEC
					
Echelle	Escabeau d'électricien	Marteau piqueur	Perceuse filaire	Visseuse sans fil	Rallonge électrique
					
Masse	Marteau	Auge en caoutchouc	Langue de chat	Sac de plâtre	Niveau à bulles
					
Dégaine câble	Pincès coupantes	Jeu de 5 tournevis isolés 1000 volts : PH2*, PH1, 5.5x1.5, etc....	Jeu de 5 tournevis isolés 1000 volts Torx*	Porte embouts pour visseuse	Embouts pour visseuse Philips, torx, posidrive
					
Feutre	Foret conique	Scotch pour repérage	Foret métal φ 11	Foret bois φ 11	Foret béton φ 11
					
Foret béton φ 9	Cheville universelle à collerette	Cheville à verrouillage de forme spéciale	Cheville auto-foreuse pour matériaux tendres	Goujon à expansion	Pince pour Cheville à verrouillage de forme spéciale
					
Boîte vis torx 10x50	Boîte vis torx	Boîte vis torx	Boîte vis fixation BA13		

Préparation du chantier : Pose d'une alarme intrusion.

Nom :

Classe : 1 MELEC



Crayon à papier



Couteau d'électricien



Scies cloches



Scie à métaux



Mètre à ruban



Pince à dénuder



Ecran facial anti UV



Gants isolants classe 0



Tapis isolant



Dispositif de M.A.L.T



V.A.T