

EXERCICE CORRIGÉ

Cahier technique autour des contrôles d'accès.

LE CONTEXTE

Vous intervenez chez un client, L'atelier des Chefs, qui souhaite contrôler l'accès à ses bureaux, à l'aide d'une sonnette vidéo, d'un système à digicode RFID et d'une gâche électrique.

À RÉALISER

- Étudier la demande du client
- Identifier le nombre d'équipements nécessaires
- Réaliser l'implantation des équipements sur le plan R+1
- Renseigner la procédure de connexion de la sonnette vidéo
- Paramétrer le système de digicode et badges RFID
- Indiquer les raccordements électriques du système par gâches électriques

LES POINTS D'ATTENTION

- Lisez attentivement le cahier des charges clients
- Utilisez les liens, exploitez les documents techniques et les vidéos du site
- Comprendre l'application afin de renseigner le client sur son utilisation



LES OBJECTIFS DE TEMPS

Aujourd'hui

4h00

Le jour de l'examen

Selon les conditions du jury

Dans le monde professionnel

3h00

EXERCICE CORRIGÉ

Cahier technique autour des contrôles d'accès.

LES CONSIGNES

Vous rendrez un seul document pdf comportant l'ensemble de vos réponses (idéalement commencer chaque étape sur une nouvelle page).

Étape 1 : Étudier la demande du client

Consultez le cahier des charges du client

Étape 2 : Indiquer le nombre d'équipements nécessaires

Trouvez un tableau vierge dans les étapes suivantes pour vous guider.

Ce tableau est pré-rempli, il reste à indiquer la quantité nécessaire pour chaque équipement.

Étape 3 : Réaliser le schéma d'implantation

En vous appuyant sur le plan fourni R+1, , le cahier des charges du client, les informations techniques, réalisez l'implantation des équipements.

Étape 4 : Réaliser le schéma de raccordement d'un système de digicode

A l'aide du schéma de borniers, tracez les raccordements des différents équipements d'un système à digicode.

Étape 5 : Etablir une fiche de mise en service de la sonnette vidéo

A l'aide du lien vers le site VisioBell et de la notice technique, expliquez sur le document dédié, les étapes de mise en service de la sonnette vidéo.

Étape 6 : Etablir une fiche de programmation des codes et des badges

A l'aide de la notice technique , expliquez sur le document dédié, les étapes de programmation des codes et des badges RFID.

LE MATÉRIEL

Documents fournis :

Cahier des charges clients

Tableau à compléter

Plan R+1

Les notices techniques

Les fiches de mise en service à compléter

Excel ou OpenOffice pour réaliser le tableau

Word ou OpenOffice pour la rédaction

Logiciel pro à privilégier comme

[ProfiCAD](#) ou [QElectrotech](#) pour le schéma

OU sur papier