

Nom :

Fiche de livraison

Chantier
Portier connecté-Mes

LIEU

Rue des 20 arpents
77210 SAMOREAU

TEMPS

1 Heure

DEVIS

3500€

ACTIVITÉ

- Préparation
- Réalisation
- Mise en service
- Maintenance
- Communication

TRAVAIL À RÉALISER

Une fois le portier connecté de la concession AUDI installé vous vérifierez la tension à ses bornes et donc son fonctionnement.. Vous réaliserez ces mesures en respectant les prescriptions de la norme NFC 18-510.

RESSOURCES

- Dossier technique
- Dossier supports enregistrement et de communication
- Dossier santé et sécurité au travail
- Matériels, outillages
- EPI, EPC

AUTONOMIE

- Partielle
- Totale

RESPONSABILITÉ

- Des personnes
- Des moyens
- Du résultat

DESCRIPTIONS DE LA TACHE

- T3-1 : réaliser les vérifications, les réglages, les paramétrages, les essais nécessaires à la mise en service de l'installation
- T3-2 : participer à la réception technique et aux levées de réserve de l'installation

COMPETENCES

- C2 : Organiser l'opération dans son contexte
- C5 : Contrôler les grandeurs caractéristiques de l'installation
- C6 : Régler, paramétrer les matériels de l'installation
- C7 : Valider le fonctionnement de l'installation
- C8 : Diagnostiquer un dysfonctionnement
- C9 : Remplacer un matériel électrique
- C10 : Exploiter les outils numériques dans le contexte professionnel

RÉSULTATS ATTENDUS

L'organisation du travail est bonne.
Les valeurs mesurées sont correctes et réalisées conformément aux normes en vigueur, (NFC 18-510) .

Fiche de livraison

Chantier
Portier connecté-Mes

TRAVAIL A REALISER

- Installation
 Modification
 Mesures
 Dépannage
 Mise en service

Quel appareil allez-vous utiliser pour réaliser vos mesures :

Ampèremètre

Wattmètre

Voltmètre

Fluxmètre

LIEU D'INTERVENTION

TRAJET+DUREE

Heure de départ :

Heure d'arrivée :

Durée :

MATERIELS

- Tableau
 Boite d'encastrement Nombre : 2
 Platine de rue Réf : BT343091
 Alimentation Réf : BT346050
 Portier Réf : BT344642
 Relais Réf : 346250
 Disjoncteur calibre : 2A Nombre : 1
- Conducteur 1,5 mm²
 Conducteur 2,5 mm²
 Conducteur 6 mm²
 Autre : C9881U/5E .

OUTILLAGES

- Niveau
 Perceuse
 Scie cloche
 Mettre à ruban
 Scie
 Cheville
 Vis
 Autre

DEVIS

SECURITE ELECTRIQUE *

Installation : hors tension sous tension

Equipements de Protections Individuels (EPI) :

Gants isolants
 Ecran facial
 chaussures isolante
 Casque

Equipements de Protections Collectives (EPC) :

Tapis isolant
 balisage et signalisation
 outils isolés VAT

PREVENTION DES RISQUES

Risques éventuels (types de danger) :

Bruit
 Hauteur
 Electricité*
 mécanique
 Pneumatique
 hydraulique
 thermique

Equipements de Protections Individuelles et Collectives (EPI et EPC) :

Bouchons d'oreille
 Escabeau à plate forme
 casque harnais
 Gants de protection
 chaussures de sécurité
 lunettes

Relevé de mesures

Quelle est la tension aux bornes de l'alimentation ? (Le disjoncteur DJ1 est fermé)

U =

Quelle est la tension aux bornes de sortie du disjoncteur DJ1 ? (Le disjoncteur DJ1 est fermé)

U =

Quelle est la tension aux bornes d'entrées du disjoncteur DJ1 ? (Le disjoncteur DJ1 est fermé)

U =

Quelle est la tension aux bornes de l'alimentation ? (Le disjoncteur DJ1 est ouvert)

U =

Quelle est la tension aux bornes de sortie du disjoncteur DJ1 ? (Le disjoncteur DJ1 est ouvert)

U =

Quelle est la tension aux bornes d'entrées du disjoncteur DJ1 ? (Le disjoncteur DJ1 est ouvert) U =

Auto évaluation

Qu'est ce qui vous a semblé facile ?

Qu'est ce qui vous a semblé compliqué ?

Evaluation

C5 : Contrôler les grandeurs caractéristiques de l'installation

NE    

AP1 : Faire preuve de rigueur et de précision

NE    

QCM

Le voltmètre permet de mesurer :

- La puissance
- La tension
- L'intensité

Quelque soit l'état du disjoncteur (ouvert ou fermé) il y a toujours une tension en entrée du disjoncteur :

- vrai
- faux

Quelle est l'unité d'une tension :

- Le Volt
- L'ampère
- Le watt

Le disjoncteur peut-il donc servir pour « couper le courant » :

- oui
- non

Il y a une tension disponible sous le disjoncteur s'il est :

- Ouvert
- fermé

La tension en tout point du circuit est :

- La même
- Différente

Auto évaluation

Qu'est ce qui vous a semblé facile ?

Qu'est ce qui vous a semblé compliqué ?

Evaluation

AP5 : Faire preuve d'analyse critique

NE    

Programmation du poste intérieur

En vous aidant de la documentation [Classe 300EOS manuel d'utilisation et d'installation.pdf](#) procéder à la réinitialisation du poste intérieur.

Configurer ensuite le dispositif de façon à pouvoir recevoir des appels depuis le portier extérieur.

Vérifier que la gâche soit activée lorsque la touche correspondante du poste intérieur est sollicitée.

Procéder à présent au paramétrage réseau (WiFi)

choisir le SSID: pour_classe300

renseigner le mot de passe :concession

Enfin vous allez paramétrer votre smartphone pour pouvoir interagir avec le portier depuis l'application dédiée, dans le store rechercher l'application home+security et installer la.

Pour que votre portier et votre smartphone puissent interagir il faut utiliser le service cloud de Legrand/Netatmo. vous utiliserez le compte suivant:

compte: 2mtne.lafayette@gmail.com

mot de passe: Lafayette2022/A

Vérifier le bon fonctionnement du système.

Un appui sur le poste extérieur doit provoquer un appel vidéo de même depuis votre téléphone vous pouvez activer la caméra à distance et récupérer le flux vidéo sur votre téléphone.

Enfin vous pouvez toujours depuis votre smartphone activer la gâche à distance en 4G

Auto évaluation

Qu'est ce qui vous a semblé facile ?

Qu'est ce qui vous a semblé compliqué ?

Evaluation

AP1 : Faire preuve de rigueur et de précision

NE    