**Fiche de livraison**

Rue des 20 arpents

77210 SAMOREAU

Lieu

1 Heure

tEMPS

**3500€**

devis

Travail à réaliser

Préparation

Réalisation

Mise en service

Maintenance

Communication

Activité

Partielle

Totale

Des personnes

Des moyens

Du résultat

responsabilité

L’organisation du travail est bonne.

Les valeurs mesurées sont correctes et réalisées

conformément aux normes en vigueur, (NFC 18-

510) .

Résultats attendus

RESSOURCES

Dossier technique

Dossier supports enregistrement et de communication

Dossier santé et

sécurité au travail

Matériels, outillages

EPI, EPC

autonomie

Competences

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

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

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.

**Chantier**

**Portier connecté-Mes**

Nom ; ……………………………….

**Fiche de livraison**

SECURITE ELECTRIQUE \*

PREVENTION DES RISQUES

***Installation*** : hors tension sous tension

***Equipements de Protections Individuels (EPI)*** :

E

***Equipements de Protections Collectives (EPC)*** :

E

Gants isolants Ecran facial chaussure isolante Casque

***Risques éventuels (types de danger)*** :

E

Bruit Hauteur Electricité\* mécanique

Pneumatique hydraulique thermique

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

E

Bouchons d’oreille Escabeau à plate forme casque harnais

Gants de protection chaussure de sécurité lunettes

Tapis isolant balisage et signalisation outils isolés VAT

MATERIELS

OUTILLAGES

Niveau

Perceuse

Scie cloche

Mettre à ruban

Scie

Cheville

Vis

Autre ………………………………………..

DEVIS

TRAVAIL A REALISER

Lieu d’intervention

Trajet+duree

Heure de départ : ………………………….

Heure d’arrivée : …………………………..

Durée : …………………………………………….

Installation Modification Mesures Dépannage Mise en service

***Quel appareil allez-vous utiliser pour réaliser vos mesures*** :

Ampèremètre

Wattmètre

Voltmètre

Fluxmètre

**Chantier**

**Portier connecté-Mes**

Tableau

Boite d’encastrement *Nombre* : 2 Conducteur 1,5 mm²

Platine de rue *Réf* : BT343091 Conducteur 2,5 mm²

Alimentation *Réf* : BT346050 Conducteur 6 mm²

Portier *Réf* : BT344642 Autre : C9881U/5E .

Relais *Réf* : 346250

Disjoncteur calibre : 2A *Nombre* : 1

**Relevé de mesures**

**Auto évaluation**

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

**U = ……………………**

 C5 : Contrôler les grandeurs caractéristiques de l’installation

 AP1 : Faire preuve de rigueur et de précision

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 = ……………………**

Qu’est ce qui vous a semblé facile ? ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

Qu’est ce qui vous a semblé compliqué ? …...………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

**Evaluation**

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 = ……………………**

 NE

 NE

**QCM**

**Auto évaluation**

**Evaluation**

Le voltmètre permet de mesurer :

La puissance

La tension

L’intensité

Quelle est l’unité d’une tension :

Le Volt

L’ampère

Le watt

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

Ouvert

fermé

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

vrai

faux

Qu’est ce qui vous a semblé facile ? ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

Qu’est ce qui vous a semblé compliqué ? …...………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

 AP5 : Faire preuve d’analyse critique

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

oui

non

La tension en tout point du circuit est :

La même

Différente

 NE

**Programmation du poste intérieur**

**Auto évaluation**

 AP1 : Faire preuve de rigueur et de précision

Qu’est ce qui vous a semblé facile ? ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

Qu’est ce qui vous a semblé compliqué ? …...………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

**Evaluation**

En vous aidant de la documentation [Classe 300EOS manuel d'utilisation et d'installation.pdf](https://drive.google.com/file/d/1UsjvHzw2BgZxxj8nB0pcE5bki5i9HAzH/view?usp=sharing) 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

 NE

