

Nom : .....

# Fiche de préparation (matériel)

Chantier  
Portier connecté-Réa

## LIEU

Rue des 20 arpents  
77210 SAMOREAU

## TEMPS

1 heure

## DEVIS

3500€

## ACTIVITÉ

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

## TRAVAIL À RÉALISER

Le garage AUDI veut refaire sa concession. Vous êtes chargé de préparer la réalisation de l'installation électrique de votre client. Vous commencerez par la pièce notifiée sur le bon d'intervention en respectant les prescriptions de la norme NFC 15-100. Vous établirez la liste du matériel nécessaire à votre chantier.

## 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

- T1.1 : prendre connaissance du dossier relatif aux opérations à réaliser, le constituer pour une opération simple
- T1.2 : rechercher et expliquer les infos relatives aux conditions d'information
- T1.3 : vérifier et compléter si nécessaire la liste des matériels, équipements et outillages nécessaires aux opérations
- T1.4 : répartir les tâches en fonction des habilitations, des certifications des équipiers et du planning des autres

## COMPETENCES

- C2 : Organiser l'opération dans son contexte
- C10 : Exploiter les outils numériques dans le contexte professionnel
- C11 : Compléter les documents liés aux opérations
- C12 : Communiquer entre professionnels sur l'opération

## RÉSULTATS ATTENDUS

La liste du matériel est complète.

C2 : Organiser l'opération dans son contexte

NE

# Fiche de préparation (matériel)

Chantier  
Portier connecté-Réa

## TRAVAIL A REALISER

- Installation     Modification     Mesures     Dépannage     Mise en service

.....  
.....

Mettez dans l'ordre les tâches à effectuer pour réaliser votre travail :

Percer le support   
Tracer le support

Raccorder l'appareillage   
Implanter le matériel

## LIEU D'INTERVENTION

## TRAJET+DUREE

Heure de départ : .....  
Heure d'arrivée : .....  
Durée : .....

## MATERIELS

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

## OUTILLAGES

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

## DEVIS

Total matériels : 3000 €  
Total main d'œuvre : 500 €  
Total TTC facturé : 3500 €  
  
Temps d'intervention prévu : 3h  
Temps d'intervention réel :  
  
Economie ou surcoût éventuel(le) :

## SECURITE ELECTRIQUE \*

- Installation :     hors tension     sous tension
- Equipements de Protections Individuels (EPI) :
- Gants isolants     Ecran facial     chaussure 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    chaussure de sécurité    lunettes

Nom : .....

# Fiche de préparation (électrique)

Chantier  
Portier connecté-Réa

## LIEU

Rue des 20 arpens  
77210 SAMOREAU

## TEMPS

30 minutes

## DEVIS

3500€

## ACTIVITÉ

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

## TRAVAIL À RÉALISER

Le garage AUDI veut refaire sa concession. Vous êtes chargé de préparer la réalisation de l'installation électrique de votre client. Vous commencerez par la pièce notifiée sur le bon d'intervention en respectant les prescriptions de la norme NFC 15-100. Vous vous attarderez sur l'organe de protection du circuit.

## 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

- T1.1 : prendre connaissance du dossier relatif aux opérations à réaliser, le constituer pour une opération simple
- T1.2 : rechercher et expliquer les infos relatives aux opérations et aux conditions d'information
- T1.3 : vérifier et compléter si nécessaire la liste des matériels, équipements et outillages nécessaires aux opérations
- T1.4 : répartir les tâches en fonction des habilitations, des certifications des équipiers et du planning des autres

## COMPETENCES

- C1 : Analyser les conditions de l'opération et son contexte
- C2 : Organiser l'opération dans son contexte
- C3 : Définir une installation à l'aide de solutions préétablies
- C10 : Exploiter les outils numériques dans le contexte professionnel
- C11 : Compléter les documents liés aux opérations
- C12 : Communiquer entre professionnels sur l'opération

## RÉSULTATS ATTENDUS

La liste du matériel est complète.

C3 : Définir une installation à l'aide de solutions préétablies

NE        

# Toute installation électrique est protégée par un organe de protection !

D'après le schéma qui vous est donné dans la documentation technique et le document ci-joint, quel est l'appareil de protection utilisé dans votre cas ?

Donner la définition de cet organe de protection. Vous pouvez vous aider du lien suivant

« [http://electrotoile.eu/disjoncteur\\_domestique.php](http://electrotoile.eu/disjoncteur_domestique.php) » :

.....

.....

.....

.....

Quelle(s) est(sont) la(les) fonction(s) de cet appareil ?

.....

.....

Quel type de gâche doit-on utiliser ? \_\_\_\_\_

