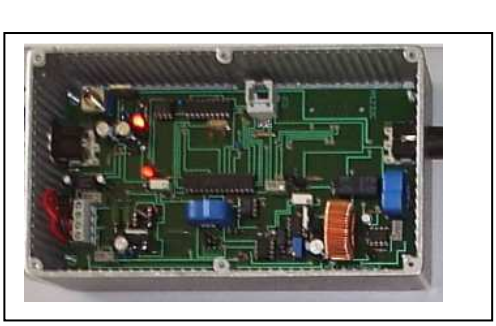
Société FPS
Vénissieux



Lettre de mission adressée au chef d'équipe et à son équipe

Avant commercialisation, l'équipe de technicien doit vérifier le bon fonctionnement et la bonne configuration de la partie opérative du module « alimentation solaire »

A/ Cahier des charges

1. Tester la partie opérative à l'aide du module Grand public :
2. Tester la commande de la partie opérative à partir du logiciel « gestion du panneau solaire » et vérifier les indications de la zone moteur.

B/ Moyen humain

Un chef d'équipe accompagné de 2 techniciens

C/ Matériels et ressources à votre disposition :

Documentation : Partie operative
Guide installation pour le professionnel
Schema structurel carte electronique mesures

Appareil de mesures : Multimètres, oscilloscope , un module de mesure

Un PC de bureau avec le logiciel « gestion du panneau solaire »

D/ Les tâches professionnelles des membres de l'équipe

1/*Tâches professionnelles du chef d'équipe*

1.1/ Proposer une solution et définir le plan d'action (liste du matériel à utiliser, procédure de réglage, durée de l'intervention, coût de l'intervention)

→ ***Compétence évaluée C5.1***

1.2/ Etablir la fiche recette de l'intervention et la donner aux techniciens chargés de l'intervention.
1.3/Vérifier le bon déroulement des opérations et éventuellement apporter des solutions si des problèmes surviennent. Dans ce cas, il faudra rédiger un avenant au cahier des charges de l'installation.

1.4/Compléter la fiche recette de l'installation.

→ ***Compétence évaluée C5.3***

2/ *Tâches professionnelles réalisées par le technicien n°1*

* Tester le fonctionnement des moteurs élévation et rotation et le mode « PARKING »
* Mesurer les tensions appliquées sur les moteurs pendant les différentes phases de fonctionnement. Il sera intéressant d'étudier la carte relais de la mécanique ALDEN
* Tester le positionnement du panneau de façon automatique et le suivi
* Tenir compte de la fiche recette de l'intervention fourni par le chef d'équipe.

→ ***Compétence évaluée : C5.2***

3/ *Tâches professionnelles réalisées par le technicien n°2*

* Tester la commande des moteurs élévation et rotation et le mode « PARKING »
* Vérifier le tracking solaire
* Vérifier les indications des intensités dans les moteurs
* Vérifier les indications des angles affichés
* Tenir compte de la fiche recette de l'intervention fourni par le chef d'équipe.

→ C***ompétence évaluée : C5.2***

La Direction