Dossier N°2 : Dossier des supports d'enregistrement et de communication

I° PARTIE DU CHANTIER : PRÉPARER LE PARAMÉTRAGE

I. La demande du client : C1

- Réglages à faire pour répondre au client :

_____

_____

_____

_____

II. Les données du paramétrage : C1

- Périphériques attendus : _____ micro-onduleurs _____ - _____ relais Q
- Position de la pince de consommation :

_____

_____

- Choix pour le compteur de consommation : ❑ nette ❑ totale, car :

_____

_____

_____

- Réseau Wi-Fi du site : _____

 FAIRE VALIDER PAR LE PROFESSEUR	Signature professeur

II° PARTIE DU CHANTIER : PARAMÉTRER L'ENVOY-S

I. La connexion à l'Envoy-S : C10

Voyant	État avant paramétrage	Signification
Communication réseau	_____	_____
Mode AP	_____	_____
Production d'énergie	_____	_____
Communication des périphériques	_____	_____

- Réseau Wi-Fi de l'Envoy-S : Envoy_____ - Connexion réussie : ❑

II. Les périphériques et le profil réseau : C6

- Micro-onduleurs détectés : _____
- qui communiquent : _____
- qui produisent : _____
- Profil réseau appliqué : _____
- Défini pour tous les périphériques : ❑ Oui ❑ Non
- Conforme aux données de la I° partie : ❑ Oui ❑ Non

 FAIRE VALIDER PAR LE PROFESSEUR	Signature professeur

III. Les compteurs de production et de consommation : C6

Compteur	État avant	Réglage fait	Puissance mesurée
Production	❑ coche ❑ roue dentée	_____	_____ W
Consommation	❑ coche ❑ roue dentée	_____	_____ W

IV. La connexion au Wi-Fi du site : C6

- Réseau choisi : _____ - Temps avant le vert fixe : _____ s
- Problème rencontré et solution :

_____

_____

_____

 FAIRE VALIDER PAR LE PROFESSEUR	Signature professeur

III° PARTIE DU CHANTIER : VÉRIFIER LE FONCTIONNEMENT

I. Les relevés après paramétrage : C5 - C7

Relevé	Valeur
Puissance produite au compteur EM145PU (n = ____ en 60 s)	_____ W
Production mesurée par l'Envoy-S	_____ W
Écart	_____ W
Consommation sans / avec la charge	_____ W / _____ W
Voyants de l'Envoy-S	_____
Rapport système : numéro de série de l'Envoy-S	_____
Rapport système : profil réseau	_____

- Conclusion :

_____

_____

_____

 FAIRE VALIDER PAR LE PROFESSEUR	Signature professeur

IV° PARTIE DU CHANTIER : CONSEILLER LE CLIENT ET FIN DE CHANTIER

I. L'autoconsommation expliquée au client : C13

- Production _____ W – Consommation _____ W : ❑ tout est autoconsommé ❑ une partie est injectée
- Mes 3 conseils au client :

_____

_____

_____

_____

II. L'étude de l'ajout d'un module : C1

Règle	Calcul ou valeur	Respectée ?
Puissance du module adaptée	_____	❑ Oui ❑ Non
Voc par – 10 °C < 48 V	_____	❑ Oui ❑ Non
Vmpp dans 27 V à 37 V	_____	❑ Oui ❑ Non
Nombre d'IQ 7 (branche 20 A, relais Q)	_____	❑ Oui ❑ Non
Courant AC maximal ≤ calibre de Q2	_____	❑ Oui ❑ Non

- Matériel à prévoir :

_____

_____

_____

III. La proposition au client : C13

- Ma réponse au client :

_____

_____

_____

_____

- Pourquoi l'IQ 7 ne fournit jamais plus de 250 VA :

_____

_____

- Prestation complémentaire proposée et intérêt pour le client :

_____

_____

IV. Rangement :

- Tablette rendue : ❑ – Poste rangé : ❑



FAIRE VALIDER PAR LE PROFESSEUR

Signature professeur