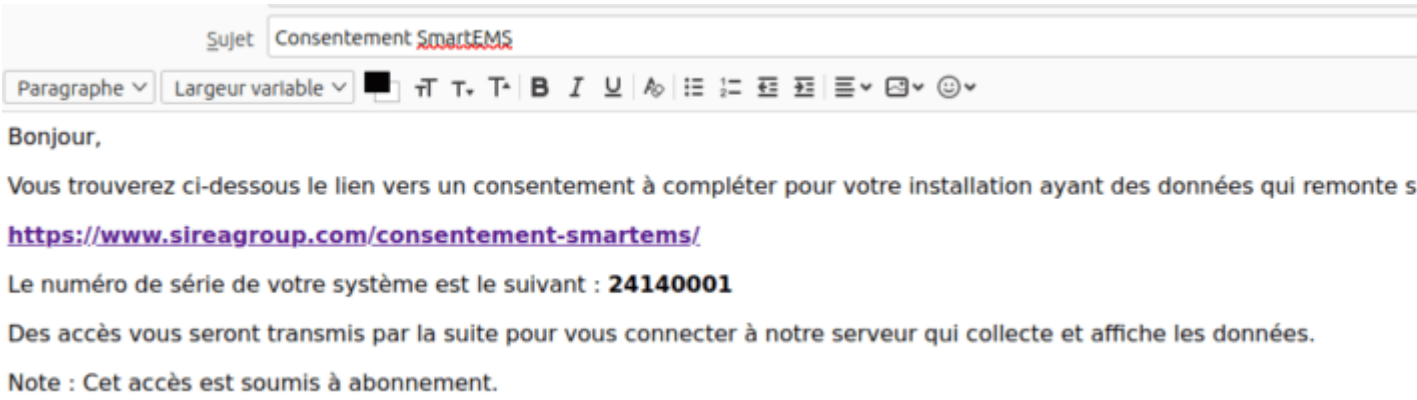
Shelter PSS : Mise en service

Description

1. Contrôle visuel
   - Vérification qu'aucun élément n'est endommagé
   - Vérification que tous les caches sont bien placés
2. Contrôle du câblage et vérification des tension (AC)
   - Garder le disjoncteur de tête AC non enclenché (l'armoire reste éteinte)
   - Tous les disjoncteurs AC sont enclenchés (sauf celui de tête)
   - Vérification des tensions avant le disjoncteur de tête 230V entre chaque phase et le neutre et 400V entre les phases.
3. Contrôle du câblage du compteur réseau au point de livraison (PDL)
   - Vérification de la présence tensions par phase
   - Vérification du câblage des tores (tore 1 sur phase 1, tore 2 sur phase 2, tore 3 sur phase 3)
   - Vérification du facteur de puissance de chaque phase et le global (valeur autour 0.9 pour tous les facteurs)
   - Vérification que la puissance est positive avec les compteurs Sirea (soutirage réseau)
4. Contrôle du câblage et vérification des tension (DC)
   - Vérification que les batteries sont bien monté en série
   - Vérification que les câbles de communication sont tous correctement connectés jusqu'au BMS
   - Contrôle de la tension DC en entrée du/des BMS avec un multimètre adapté (1000VDC max)
   - Rebrancher les câbles DC en entrée du/des BMS
5. Contrôle du câblage et vérification des tension (PV)
   - Garder les disjoncteurs/sectionneur PV ouverts
   - Mesure des tensions des strings en entrée des disjoncteurs PV
6. Contrôle du câblage et vérification des câbles de communication
   - Vérification des câbles de communication RS485 (A, B, et blindage)
   - Vérification de la présence d'un câble RJ45
7. Mise sous tension AC
8. Contrôle de la mise sous tension
   - Présence LED de mise sous tension
   - Allumage des systèmes (FOX, switch)
9. Configuration réseau via l'IP 192.168.2.1 (accès internet LAN ou SIM)
10. Contrôle de la remontée de données sur le serveur
    - Se connecter à https://smartems.microserver.fr
    - Ouvrir l'index de l'équipement
    - Vérifier que la communication soit en cours ou terminée
    - Se connecter à https://smartems.microserver.fr/mysmartemsandme
    - Vérifier les données de l'équipement
11. Vérification de l'absence de défauts en local et à distance (sur le serveur)
    - Led rouge éteinte

- Pas de notification sur mysmartemsandme (en haut à droite)

12. Vérification de la lecture et de la remontée de la puissance réseau (puissance)
13. Contrôle par forçage de la charge / décharge des batteries
14. Mise sous tension PV
    - Enclencher les disjoncteurs/sectionneurs de chaque strings
    - Contrôler la production en local et sur le serveur
    - Vérifier l'autoconsommation du site (puissance réseau, batterie, solaire et consommation du site)
15. Configuration des bornes de recharge ws://IP_SHELTER:9000Vérification de la communication avec les bornes
16. Envoyer le mail de consentement au client (voir exemple ci-dessous)


Sujet Consentement SmartEMS

Paragraphe Largeur variable

Bonjour,

Vous trouverez ci-dessous le lien vers un consentement à compléter pour votre installation ayant des données qui remonte s

https://www.sireagroup.com/consentement-smartems/

Le numéro de série de votre système est le suivant : **24140001**

Des accès vous seront transmis par la suite pour vous connecter à notre serveur qui collecte et affiche les données.

Note : Cet accès est soumis à abonnement.

image 1