Cahier des charges fonctionnels

# Fonctionnalité principale :

Accéder à l’état du réseau

# Fonctionnalité secondaire :

### Utilisateur classique :

L’utilisateur peut accéder à l’état du réseau. Il peut ainsi ouvrir ou fermer les interrupteurs. Programmer le fonctionnement d’une charge

L’utilisateur peut personnaliser les noms de chaque boitier et interrupteurs.

L’utilisateur peut connaitre la source d’alimentation actuellement utilisée sur son réseau électrique. Ainsi que sa consommation de courant à tout instant. Il pourra alors Générer des rapports de consommations et d’utilisation des sources

De plus l’utilisateur a accès à l’utilisation des sources et aux différentes informations concernant l’utilisation de la batterie.

L’utilisateur peut connaitre la consommation sur toutes les charges ainsi que sur tous les boitiers primaires et secondaires.

L’utilisateur peut visualiser des alertes sur le fonctionnement de certaines charges (court-circuit, surconsommation)

### Administrateur :

L’administrateur doit pouvoir gérer les comptes utilisateurs. Il doit pouvoir créer, modifier et supprimer les comptes

### Agent de maintenance