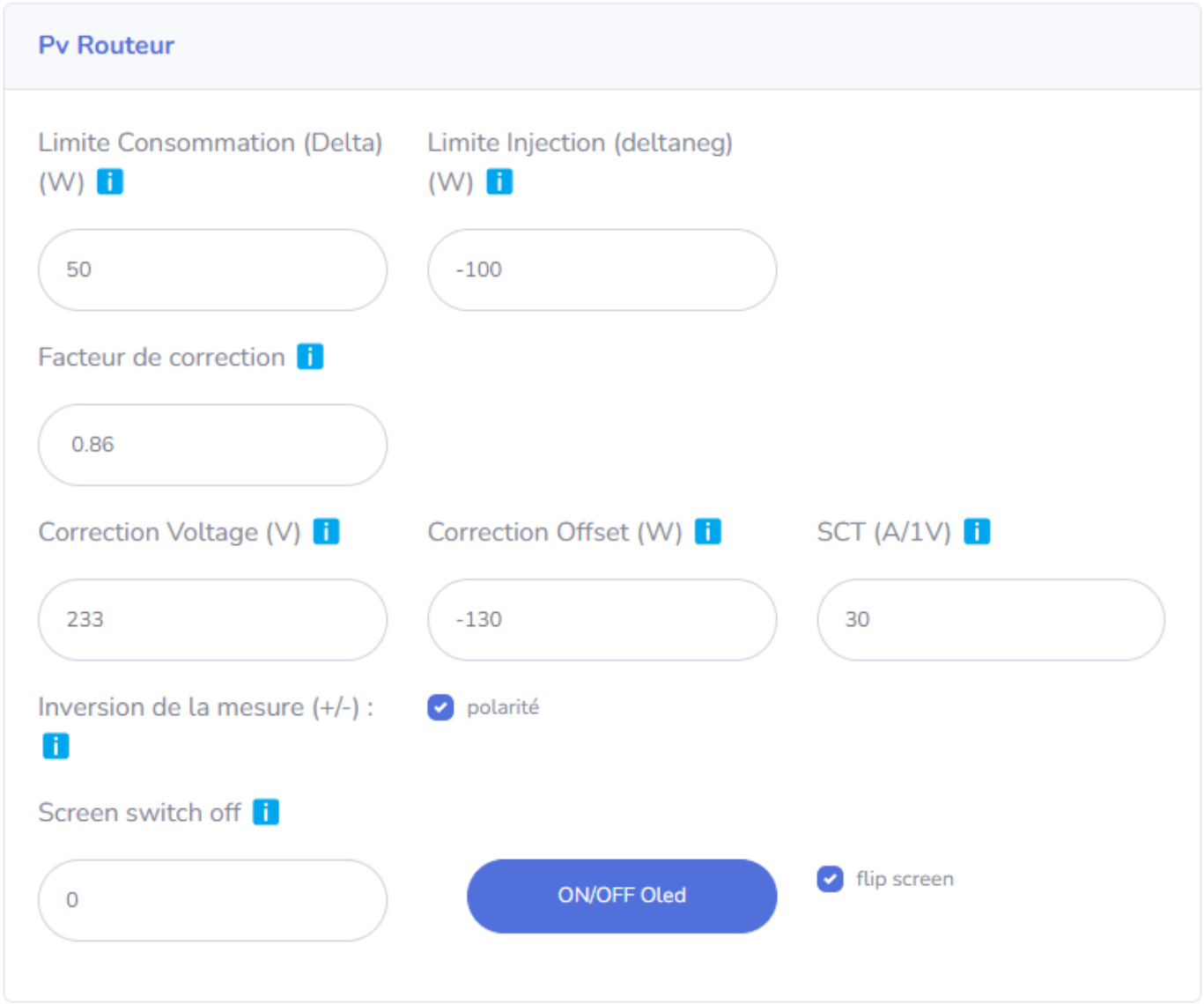
# Utilisation Avancée Routeur

Voici la section pour les utilisateurs avertis, certains paramètre du routeur peuvent être modifié comme pour par exemple maximiser l'autoconsommation ou limiter la consommation sur le réseau.

Voici en détail certaines fonctions :




**Limite Consommation (Delta) :** Est la valeur de la puissance à partir de laquelle le PV routeur va réduire la puissance du dimmer

**Limite Injection (deltaneg) :** Est la valeur de la puissance à partir de laquelle le PV routeur va augmenter la puissance du dimmer
Exemple d'usage:

- En hiver je veux optimiser mon autoconsommation quitte à consommer un peu plus :
  - Delta : 150
  - Deltaneg : 50

- En été je veux limiter au maximum ma facture quitte à injecter d'avantage :
  - Delta : 0
  - Deltaneg : -100

---

Le Facteur de correction représente permet d'ajuster les défauts de la sonde
**Il n'est pas conseillé d'y toucher.**

---

La correction de voltage peut se faire dans les cas d'installation ayant une tension moyenne différente de 233V.
La correction d'offset est à configurer en cas de dérive de la sonde:

- Installez la sonde (tore de mesure) sur le Pv routeur (prise jack type audio)
- Ne passer aucun fil dans le tore
- Mettez sous tension le Pv routeur et regardez ce que l'affichage indique comme puissance instantanée
- Si l'affichage est différent de zéro (disons "-7") corrigez dans ce champ (dans cet exemple "7")

En principe ce sont aussi des valeurs qui ne sont pas à toucher. celà n'a pas d'impact réel sur la régulation mais uniquement sur l'affichage des mesures.

Pour améliorer la précision des mesures , il est possible de mettre un condensateur entre la sonde et GND ( 2.2uF à 10uF )
( les soudures sont bien sur à effectuer.




Sur les prochaines versions, le condensateur sera integré

---

Revision #5
Created 2023-09-21 10:13:07 UTC by Cyril
Updated 2024-06-25 14:25:40 UTC by Cyril