**Cablage CC trop long et onde résiduelle ( ripple)**

Donc le schéma de raccordement des câbles CC n’est pas correct.

Il faut réaliser des câblages CC identique en longueur et section entre la batterie et chacun des MultiPlus ou Quattro’s.

Pour une explication théorique, voir la formation technique.

Dans votre installation, **la longueur entre les Quattro’s et les batteries est extrême importante**, avez-vous la possibilité d’installer les MultiPlus proche des batteries ?

Voir le lien pour la recommandation des câbles : <http://www.victronenergy.fr/upload/documents/BatteryCables.pdf>

Dans votre installation il faut compter avec 20 mètres de câbles.

3 Multis 48/3000 fournissent une puissance de 9 kVA, imposant un CC de 187 Amps de 48 V.

Selon la recommandation des câbles, **il faudra installer 2 câbles parallèles de 120 mm² pour chacun des bornes.**

Près des MultiPlus vous pouvez placer un raccord commun, d’où chacun des MultiPlus est alimenté par un câble 70 mm² d’un longueur inférieure à 2 mètre pour chacun des bornes.

Je vous complimente avec la persévérance pour réaliser une installation qui fonctionne correctement.

Le critique d’hier soir est le manque d’attention au manuel du produit.

Surtout pour un premier fois, il est important de prendre votre temps.

L’expérience de la première installation vous aidera pour les prochaines installations.

Victron Energy continue à vous aider pour des réalisations de qualité qui donneront satisfaction à l’utilisateur final.