

SilentShark S401 Quick Installation Guide

Téléchargez la dernière version de notre manuel d'utilisation sur notre site web

www.sprecowindgenerators.com.

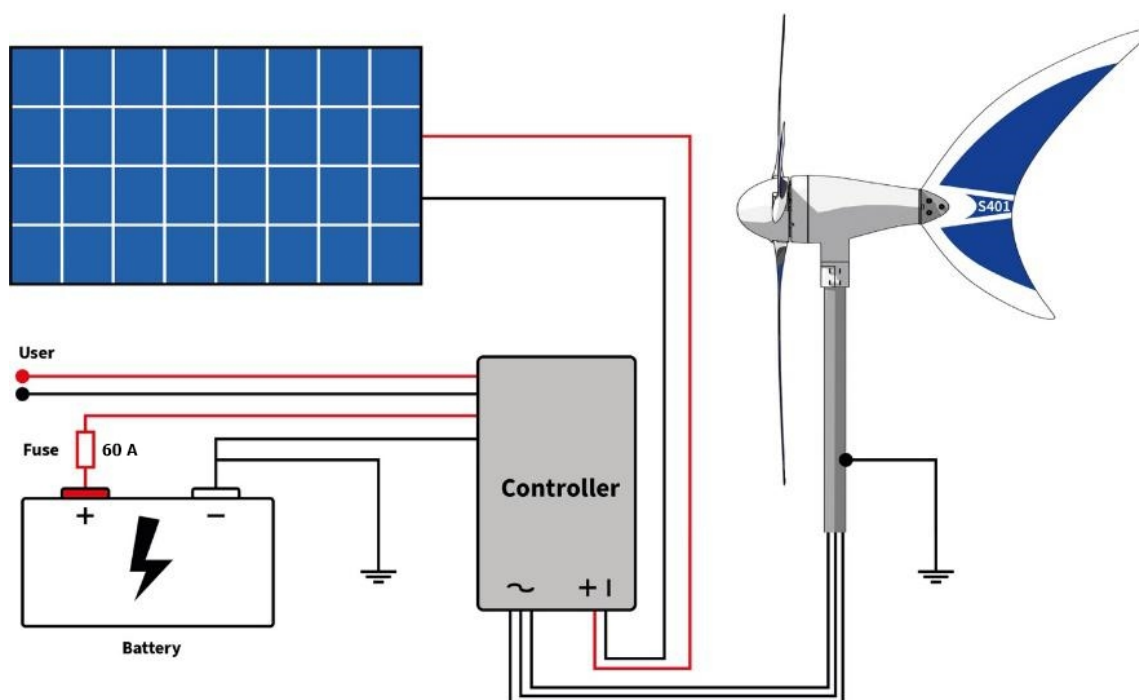
Pour les **utilisateurs expérimentés**, nous proposons ici un guide de montage rapide. En cas de doute, veuillez vous référer aux indications correspondantes du manuel d'utilisation détaillé, auxquelles il est ainsi → fait référence !



Attention : le montage et l'utilisation d'un aérogénérateur sont liés à des risques mécaniques et électriques. (→p.4,5,6,9 et autres).

Montez l'aérogénérateur de préférence un jour où il n'y a pas de vent !

Le graphique suivant donne une vue d'ensemble :



1. Déterminez l'emplacement de montage du mât de l'aérogénérateur et du régulateur de charge hybride (→p. 7, 10). **En cas de batteries plomb-acide**, le régulateur de charge ne doit pas être monté directement à côté des batteries. **Risque d'explosion ! Veillez à ce que la ventilation soit suffisante !** Montez les deux.
2. Posez les câbles nécessaires de manière à ce qu'ils ne soient pas soumis à des contraintes mécaniques. Veillez à ce que les câbles soient suffisamment dimensionnés (→p. 5,9,10). Ne connectez pas encore les câbles !
3. Montez les pales du rotor sur la course à l'aide du jeu de vis fourni.(→p.13)
4. Montez l'aileron sur le générateur.(→p.13)
5. Montez l'aérogénérateur avec l'insert de découplage du bruit sur le mât. Raccordez au préalable les câbles de raccordement au régulateur de charge qui passent dans le mât au générateur.(→p.13,14)
6. Montez le jeu de pales sur l'arbre de l'aérogénérateur. Ne pas oublier la bague d'espacement de 3,5mm. (→p.14) Fixez une pale de rotor au mât de l'aérogénérateur à l'aide d'un morceau de corde.
7. Montez le couvercle frontal (nez). (→S.14)
8. Connectez les trois câbles venant du générateur au régulateur de charge. Il n'est pas nécessaire de respecter la polarité.
9. Raccordez le régulateur de charge hybride à la batterie **en respectant la polarité** (!). N'oubliez pas le fusible de 60A dans le câble (+) ! (→S.14)
10. Montez l'interrupteur d'arrêt externe (pièce supplémentaire) avec le faisceau de câbles fourni. **Aucune tension ne doit être appliquée à l'entrée de l'interrupteur d'arrêt extérieur sur le régulateur de charge.**
11. Retirez le morceau de câble avec lequel une pale de rotor a été sécurisée contre le démarrage du générateur.
12. Si le vent est suffisant, le générateur va maintenant démarrer si les interrupteurs d'arrêt ne sont pas activés ou si les batteries sont pleines et que tout a été fait correctement par ailleurs. Dépannage(→p.17s.)Contrôles (→p.16)
13. Réglez les paramètres nécessaires (notamment **la tension de fin de charge** selon les indications du fabricant de batteries) sur le régulateur de charge (voir le manuel d'utilisation du régulateur de charge hybride).
14. Vous pourrez profiter de votre nouvel aérogénérateur pendant des années !