

# Homepage

## Documentation du Routeur Photovoltaïque C\_lyric

Bienvenue dans la documentation officielle du routeur photovoltaïque C\_lyric de Cyril.  
Cette ressource complète a été conçue pour vous aider à installer votre routeur photovoltaïque.

Grâce à cette documentation, vous découvrirez toutes les fonctionnalités, les avantages et les astuces pour exploiter pleinement le potentiel de votre routeur photovoltaïque.

Voici un aperçu de ce que vous trouverez dans cette documentation :

1. **Prérequis** : La liste du matériel nécessaire et les liens pour commander les cartes actuellement disponibles.
2. **Installation** : Des instructions détaillées pour l'installation initiale de votre routeur photovoltaïque.
3. **Mise à jour** : Les différentes méthodes pour mettre à jour votre installation.
4. **Les bases** : Un peu de théorie pour expliquer le fonctionnement.
5. **Les branchements** : Parce que la sécurité avant tout.
6. **Fonctionnalités Clés** : Une description approfondie des fonctionnalités principales du routeur, y compris la gestion de l'énergie solaire, la surveillance en temps réel et la connectivité à distance.
7. **Dépannage et Maintenance** : Des guides pour résoudre les problèmes courants et maintenir votre routeur en parfait état de fonctionnement.
8. **Utilisation Avancée** : Pour les utilisateurs expérimentés, nous fournissons des informations sur des fonctionnalités avancées, telles que l'intégration avec d'autres systèmes domotiques ou la programmation personnalisée.
9. **Ressources Additionnelles** : Des liens vers des ressources complémentaires, y compris des vidéos didactiques et des fichiers de support et surtout une FAQ.

Notre objectif est de vous offrir une expérience utilisateur exceptionnelle tout au long de votre voyage avec notre routeur photovoltaïque. Cette documentation est constamment mise à jour pour refléter les dernières avancées technologiques et répondre à vos questions. Si vous avez des commentaires, des suggestions ou des besoins spécifiques, n'hésitez pas à me contacter. Je suis là pour vous aider à exploiter pleinement le pouvoir du soleil et à faire de votre système photovoltaïque une source d'énergie propre et efficace.

Nous vous remercions de faire partie de la révolution de l'énergie solaire, et nous espérons que cette documentation vous sera précieuse dans votre parcours vers une énergie plus durable et économique.

## Son histoire:

Ce routeur photovoltaïque a été créé car j'avais des contraintes de distance entre le tableau électrique ( la mesure ) et le ballon.

je n'avais pas non plus envi de tirer une nième ligne entre le tableau électrique et le ballon.

Ce routeur a donc vu le jour en 2019, en se basant sur différent travaux déjà existant.

Le produit a beaucoup évolué au fil des motivations de chacun a jouer avec , d'y trouver de nouvelles utilités et de nouveaux besoins et surtout de simplifier son installation.

Suite au fait que l'on ma donné la présidence de l'association APPER ( Association pour la promotion des énergies renouvelables ),

les cartes associés à cette environnement servent à faire tourner l'association, à défaut d'avoir des fonds publiques, et permet que l'association puisse participer à des évènements et dispenser des formations au grand publique.

Vu que l'association est reconnu d'intérêt général, Les dons fait pour les cartes sont déductibles des impôts à hauteur de 60%.

Le prix des cartes par rapport aux dons, respecte le montant minimum fixé par l'administration fiscale, le but étant de rendre le routage photovoltaïque accessibles et de le démocratiser. ( Le don à [l'association APPER](#) ouvre droit à une réduction fiscale car il remplit les conditions générales prévues aux articles 200 et 238 bis du code général des impôts. )

Je ne touche donc aucun euro sur la vente des cartes et tout le travail de développement des cartes et du logiciel est purement bénévole.

L'association APPER a été créé en 2005 par Pierre Amet et promeut principalement l'usage du solaire thermique.

En cas de problème qui ne trouve pas de solution ici, vous pouvez ouvrir un ticket en envoyant un mail à support at apper-solaire.org (sans les espace) en détaillant le problème et la version du firmware utilisé.

## Rappel de sécurité :

Lors du branchement d'une carte de contrôle photovoltaïque au réseau électrique, assurez vous de respecter les normes de sécurité électrique locales.

Utilisez des câbles isolés adéquats pour éviter les courts-circuits.

Installez des dispositifs de protection, tels que des disjoncteurs, pour prévenir les surcharges et les courts-circuits.

Faites appel à un professionnel qualifié pour garantir une installation sécuritaire et conforme aux réglementations en vigueur (si vous ne savez pas ce que vous faites. )

**Nous ne serons pas tenus responsables si vous faites des erreurs par négligence ou manque de réflexion.**

Prévoyez toujours des sondes dallas pour surveiller les températures, même si vous êtes en aval de la carte de contrôle de votre ballon. Mieux vaut être prévoyant que de laisser les choses au hasard.

---

Revision #12

Created 20 September 2023 15:43:08 by Cyril

Updated 25 June 2024 13:50:46 by Cyril