

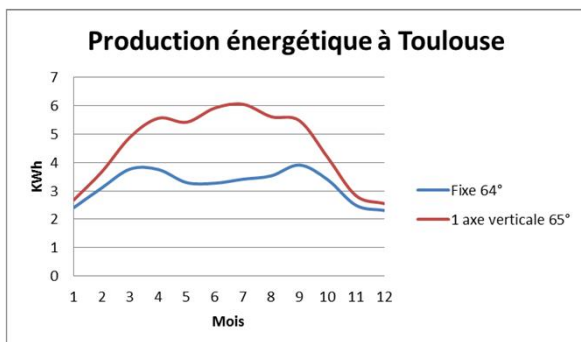
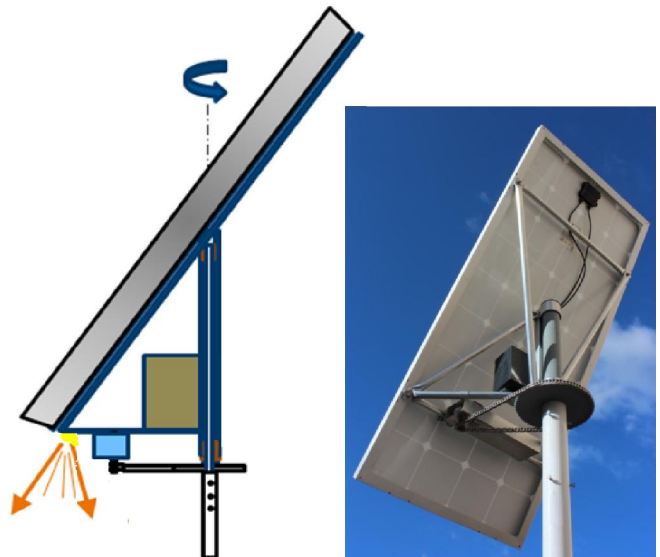


## Solution d'éclairage autonome en toute saison

### Présentation du produit

Cette solution d'éclairage solaire autonome permet de réduire la consommation d'énergie tout en supprimant les frais de raccordement au réseau.

Elle permet d'obtenir plus d'énergie en provenance des panneaux photovoltaïques, en tout point de la surface de la Terre, afin de garantir l'éclairage durant les nuits, même en hiver.



### Avantages offerts par la technologie

- Installation sur mât standard sans raccordement au réseau
- Augmentation des rendements de 10 % à 80% (sans compter l'apport énergétique de la concentration à miroir)
- Surplus d'énergie pouvant alimenter des bornes électriques (vélo, batteries)
- Exploitation intelligente de l'énergie en fonction des conditions météorologiques
- Pilotage à distance par liaison radio pour maintenance et mise en sécurité (tempête ou vent de sable)
- Rentabilité immédiate pour applications non raccordées (parking, parcs, etc.)
- Concept breveté

### Spécification (modèle standard) :

- Lampe à LED : 50 W
- Panneau photovoltaïque : 150 Wc
- Batterie Lithium LiFePO4 : 24 v 40 Ah
- Concentrateur solaire additionnel (option)
- Poids < 50 kg

### Points de contact :

André Cabarbaye

- [contact@cabinnovation.com](mailto:contact@cabinnovation.com)
- 05 61 54 68 08
- CAB INNOVATION 3, rue de la Coquille 31500 Toulouse