

## ECOSTORE

## F2 / A

## LAMPADAIRE BI-ENERGIES



### ➤ *Descriptif du Pack*

- Installation de lampadaires bi-énergies
- Fonctionnement sur détecteur de présence infrarouge
- Caractéristiques techniques :
  - 2 panneaux solaires photovoltaïques de 5 Wc chacun
  - une éolienne de 3 W
  - une batterie de 24 Ah
  - 5 LED de puissance de 1.1 W
- Socle béton de fixation

### ➤ *Intérêt du Pack*

- **Innovation** du produit : utilisation de deux énergies gratuites (solaire et vent) et de détecteurs de présence
- **Consommation énergétique en éclairage fortement réduite**
- Lampadaires complètement autonomes nécessitant aucun appoint réseau

### ➤ *Gain énergétique et financier*

- 2 kWh/(m<sup>2</sup> parking.an)
- 0.2 €/(m<sup>2</sup> SHON.an)

### ➤ *Surcoût du pack*

- 4 404 € HT l'un, sachant qu'un lampadaire couvre 150 m<sup>2</sup>

### ➤ *Remarques spécifiques*

- La détection crépusculaire active le mode veille : les lampadaires éclairent alors à 5 % de leur puissance, ce qui permet de rassurer les utilisateurs du parking