

# Profils d'opération

## Système Intelligent de Gestion de l'Énergie

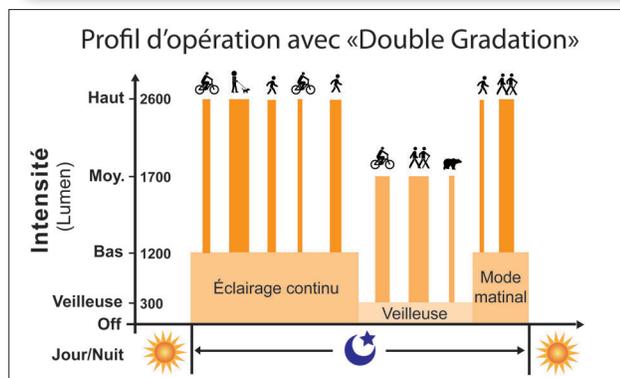
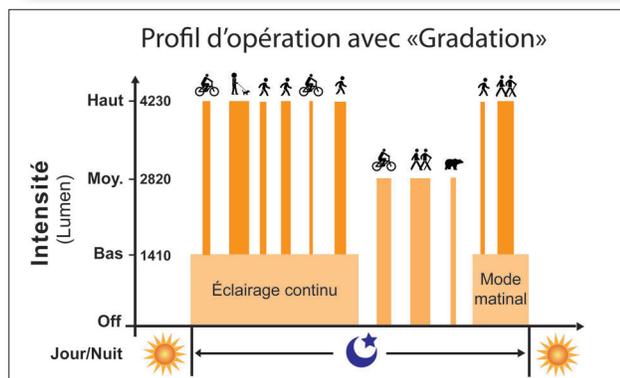
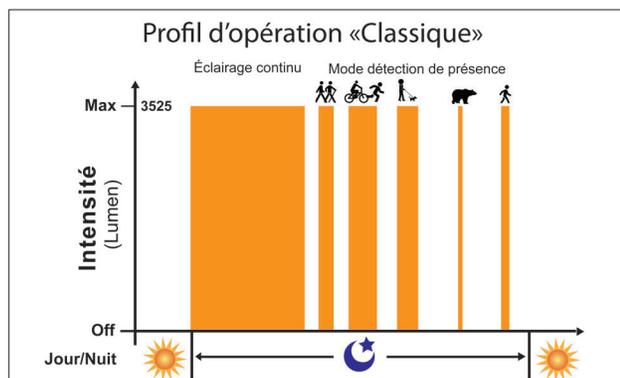


Ce qui distingue nos luminaires solaires :

Nos luminaires solaires peuvent être conçus pour fonctionner toute la nuit, gradués lorsque la pleine puissance n'est pas nécessaire et/ou réagir au mouvement à l'aide d'un détecteur de présence intégré.

C'est ce profil d'opération qui détermine la façon dont le luminaire se comporte. Il permet au luminaire de varier l'intensité lumineuse selon l'achalandage des lieux et selon les heures de la nuit. Cette variation d'intensité lumineuse permet de conserver l'énergie et de maximiser l'éclairage en période de pointe. Cette gestion intelligente de l'énergie réduit grandement la taille et le coût des systèmes d'éclairage solaire.

**Les profils d'opération sont divisés en trois grandes familles, les voici :**



### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Luminaire fonctionnant à l'énergie solaire;
- Tout-en-un : module solaire, contrôleur, batterie, détecteur de présence et système d'éclairage;
- Gradation pour une durée de fonctionnement plus longue;
- Double gradation avec veilleuse pour une durée de fonctionnement plus longue;
- Activation automatique en soirée;
- Activation automatique avant le lever du soleil avec le mode "Matinale" si désiré;
- Détecteur de présence 360° intégré;
- Télécommande pour modifier le profil d'opération à distance;
- Chargeur intelligent intégré 3 étapes (Float/Main/Boost) en fonction de l'état de charge de la batterie et de la température ambiante;
- Aucun câblage, ni raccordement électrique pour une installation rapide, facile et sécuritaire;
- Autonomie de 4 jours sans recharge (sans soleil);
- Durée de vie des DEL Philips : 50 000 heures;
- Électronique encapsulée dans l'époxy (IP68);
- Garantie 5 ans.

### APPLICATIONS

- Parcs publics;
- Stationnements;
- Piste cyclables;
- Lieux de villégiature;
- Promenades et sentiers;
- Marinas, quais et installations portuaires;
- Régions éloignées.



FABRIQUÉ PAR:  
VISION SOLAIRE INC.  
www.vision-solaire.com  
info@vision-solaire.com  
T. 819-729-0450