



LES MODES DE GESTION

**Horloges astronomiques, interrupteurs
crépusculaires, etc...**

Pauline LATTUCA, ALE Montpellier





LES MODES DE GESTION


Optimiser le temps d'allumage

Nom	Photo	Avantages	Inconvénients
Interrupteur crépusculaire		Commute en fonction d'un seuil d'éclairage	Impossibilité de couper l'éclairage la nuit Encrassement de la sonde : dysfonctionnements
Horloge mécanique + interrupteur crépusculaire		Possibilité de couper l'éclairage la nuit	Encrassement de la sonde : dysfonctionnements
Horloge astronomique		Prend en compte les changements d'heure Maîtrise la durée d'éclairage annuelle Synchronise l'ensemble du parc Permet une programmation annuelle ou hebdomadaire	Investissement plus important (+200€ par rapport à un interrupteur crépusculaire)



LES MODES DE GESTION

Adapter le niveau d'éclairage en fonction des besoins

Nom	Photo	Avantages	Inconvénients
Abaisseur de tension		Régule la tension du réseau ----- Agit sur la puissance au cours de la période d'allumage	Chutes de tension / Dérives de la température de couleur / éventuelle réduction de la durée de vie des lampes. Les réseaux doivent être adaptés (longueur, qualité...). Pertes de flux importantes.

- Système valable pour les appareillages ferromagnétiques.
- Les ballasts électroniques permettent de faire varier la tension sans équipement complémentaire.