

# ASTROSAT



## HORLOGE ASTRONOMIQUE SYNCHRONISÉE SUR GPS

Astrosat est une horloge astronomique utilisant les satellites pour se géo-localiser et se mettre à l'heure automatiquement. Astrosat suit les différentes saisons et déclenche l'éclairage public selon les heures de lever et de coucher du soleil. Il remplace les interrupteurs crépusculaires sans nécessiter de rénover l'armoire concernée.

## FONCTIONNALITÉS



### PERFORMANT ET ÉCONOME

Astrosat intègre un calcul astronomique précis synchronisé et adapté aux enjeux de l'éclairage public, ce qui le rend plus économe qu'une cellule photoélectrique qui se base sur la luminosité ambiante.



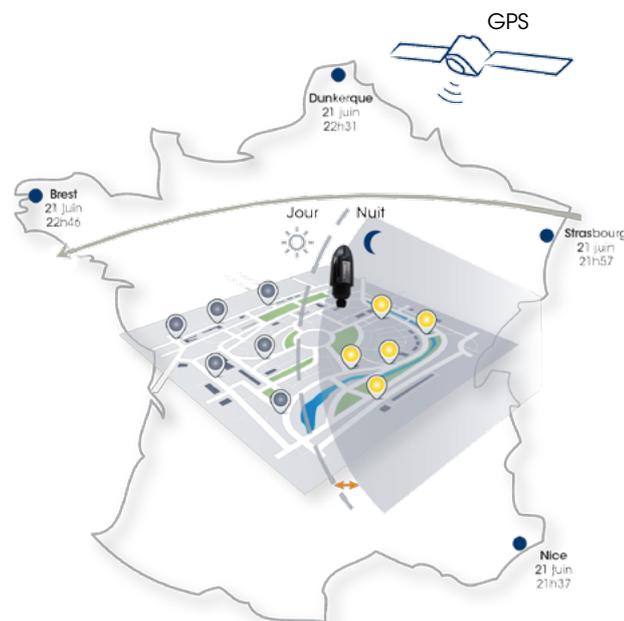
### ÉCLAIRER A L'HEURE JUSTE

L'horloge astronomique suit le rythme des saisons pour proposer des commutations adaptées chaque jour de l'année. Son algorithme est suffisamment précis pour assurer une durée d'allumage optimale sans impacter le confort visuel.



### FONCTIONNEMENT ADAPTÉ

Astrosat privilégie le confort d'allumage l'hiver au moment où la lumière est encore plus nécessaire, sans aucun réglage à effectuer.



### ÉLIGIBLE AUX CERTIFICATS D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

L'horloge astronomique pour l'éclairage extérieur Astrosat est éligible au certificat d'économie d'énergie (CEE) RES-EC-107.



## COMPATIBILITÉ AVEC LES CULOTS EXISTANTS

Astrosat remplace toutes les cellules photoélectriques autonomes du marché. La bague d'adaptation fournie permet d'installer Astrosat sur les culots existants sans modification du câblage.



## MAINTENANCE

Effectuer vos opérations de maintenance par simple passage de l'aimant intégré devant son interrupteur magnétique, qui lance la marche forcée temporisée de 90 min. Plus de souci d'oubli, passé ce délai, il reprend automatiquement le cours de sa programmation.



## SYNCHRONISATION

Les produits installés sur un même site commutent avec synchronisme.



## FACILITÉ D'INSTALLATION

« Plug & play » la mise en oeuvre sur le terrain est rapide : aucun réglage n'est à effectuer. Astrosat se paramètre automatiquement dans les minutes suivant sa première mise en service. Aucune donnée n'est à programmer, l'appareil est opérationnel immédiatement.



## GARANTIE 2 ANS

Astrosat est garanti 2 ans pièces et main d'oeuvre.



## TOTALEMENT AUTONOME

Astrosat est un interrupteur crépusculaire autonome, avec une pose sans contacteur. Le relais peut alimenter jusqu'à 10 lampes de 150w.



### Références commerciales

**Astrosat Europe** : Astrosat avec culot, équerre de fixation et adaptateur pour broche 6 mm.

**L-ASTROSAT-A01**

**Astrosat Monde** : Astrosat avec culot, équerre de fixation

**L-ASTROSAT-A02**