

### Détecteur de présence / Sonde Photométrique

Les Lumirex ES sont prévus pour mesurer un niveau d'éclairage (Lux)

- **Commande crépusculaire**
- **Détecteur de présence**
- **Sortie Analogique 1-10V pour commande directe de variateurs / ballast fluo**



Applications en gestion intérieure d'éclairage:

- **Bureaux et centre tertiaires**
- **Magasins et Centre Commerciaux**
- **Ateliers et Halls Industriels**
- **Gymnases et salles polyvalentes**

Le Lumirex ES est prévu pour commander

automatiquement l'allumage et la coupure des luminaires selon :



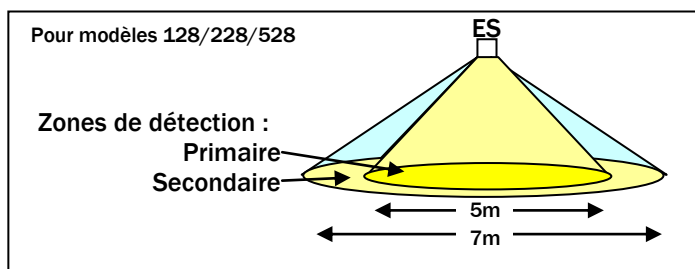
- **La lumière ambiante**

Une sortie 1-10v, en association avec un variateur permet de maintenir un niveau d'éclairage pré-réglé constant dans le local ou il est installé.

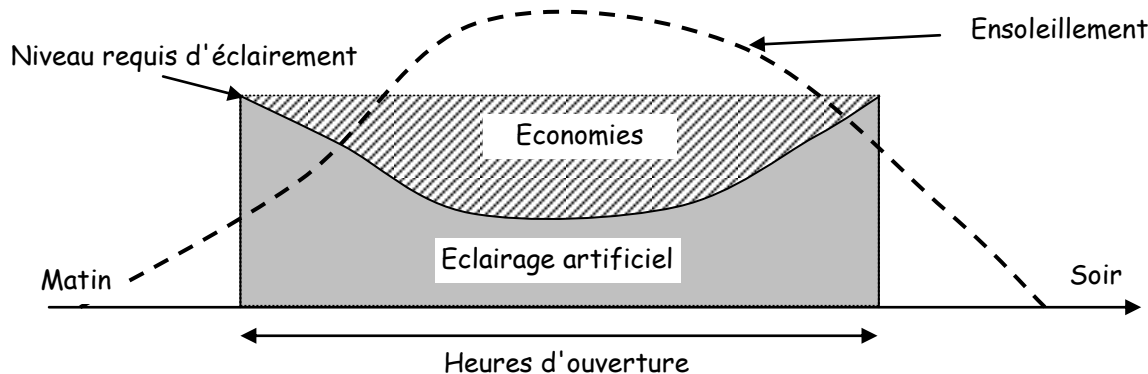


- **la présence d'usagers dans le local**

Ci-contre l'enveloppe de détection des modèles à détection

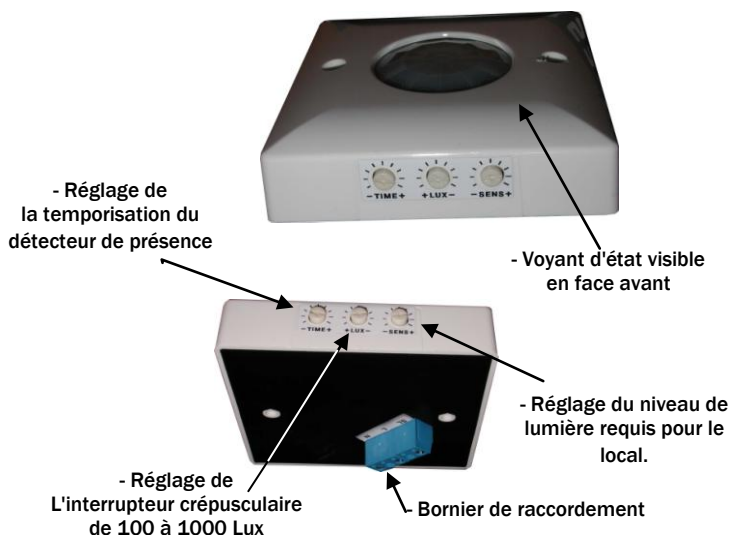
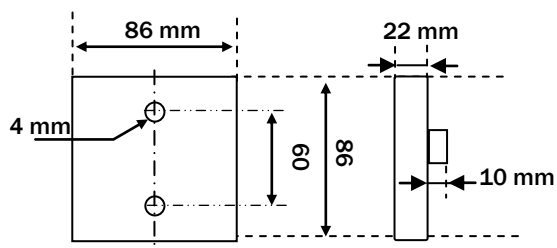


**- PLUS IL Y A DE SOLEIL, PLUS VOUS ECONOMISEZ !**



## Installation / Réglages :

Le LUMIREX ES se monte en applique directement ou sur socle standard



## Raccordement / câblage

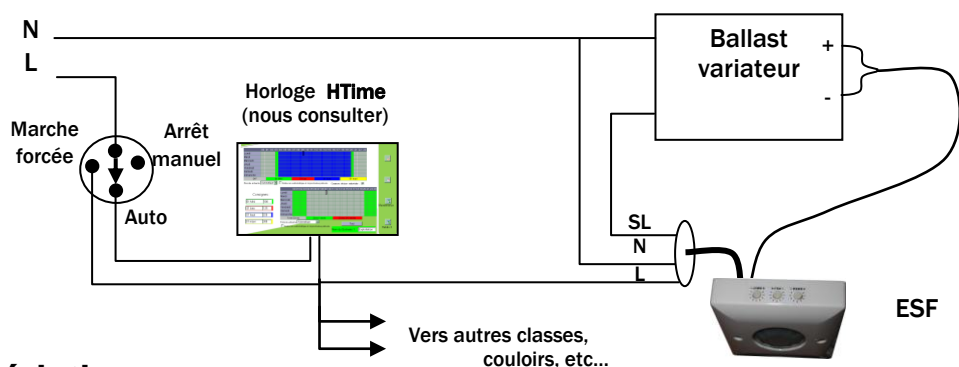
Exemple

Ensemble pour automatisation pour salle polyvalente, avec ballast pour fluo gradable ou Leds et une horloge.

Les horaires sont programmés en début d'année (horaires d'utilisation, vacances), et l'automatisation fonctionne sans intervention ensuite.

La commande et la gestion de la luminosité sont automatique.

Pour des périodes de travaux ou des réunions exceptionnelles, il est recommandé de prévoir un commutateur général qui force manuellement les modes de fonctionnement dans ces cas particuliers.



## Caractéristiques :

Alimentation	230Vac
Commande directe	230Vac / 5A
Tension analogique	1 - 10Vdc
Plage de mesure	100 - 10 000 Lux
Temporisation	1 mn afin de minimiser les commandes intempestives (ex : passage de nuage)
Hystérésis	X 2 afin de supprimer les aléas au seuil de commande (ex : si la commande est à 300lux, l'extinction se produira à 600lux)

## Pour Commander :

ESF 128 : Interrupteur crépusculaire

ESF 228 : Interrupteur crépusculaire avec détecteur de présence

ESF 328 : Interrupteur crépusculaire + sortie analogique 0-10V

ESF 428 : Sortie analogique seule 0-10V

ESF 528 : Inter. crépusculaire + sortie 0-10V+ détecteur de présence

