

## Détecteur de présence / Sonde Photométrique

DETECTEURS COMBINES pour COMMANDE LUMIERE pour le TERTIAIRE

- Détecteur de présence
- Commande crépusculaire
- Sortie de commande 1-10V pour commande de variateurs



### APPLICATIONS en Gestion d'éclairage intérieure :

- Etablissements Scolaires
- Bureaux et centre tertiaires
- Magasins et Centre Commerciaux

Le Lumirex EF est prévu pour commander automatiquement l'allumage et la coupure des luminaires selon :

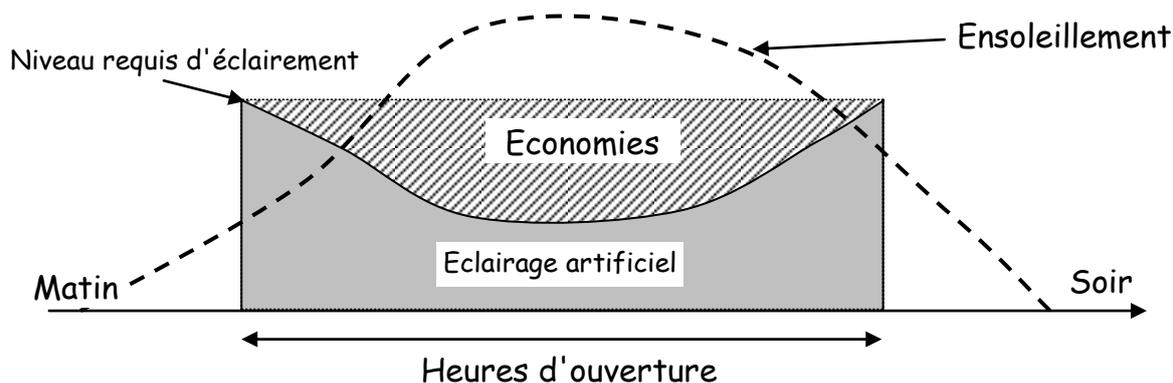
- les horaires d'ouverture
- la présence d'usagers dans le local
- La lumière ambiante illuminant le local



Le meilleur endroit pour l'installation du Sensirex EF est celui où il reçoit le maximum de lumière naturelle, afin que la prise en compte de celle-ci soit maximum.

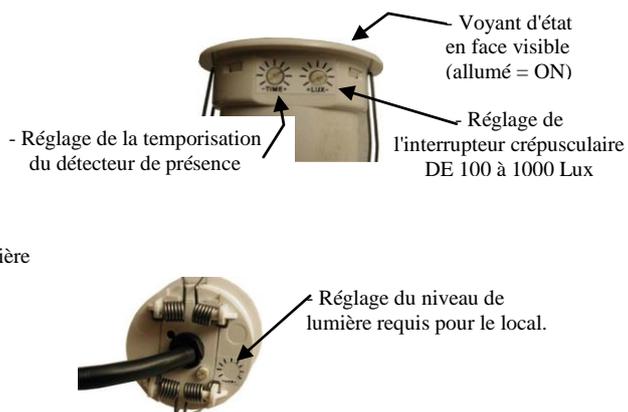
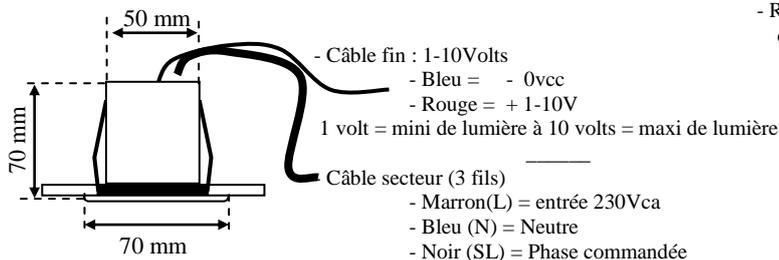
Une sortie 1-10v, en association avec un variateur ou des ballasts graduables, permet de maintenir un niveau d'éclairage pré-réglé constant dans le local ou il est installé.

- PLUS IL Y A DE SOLEIL, PLUS VOUS ECONOMISEZ !
- SI LE LOCAL EST INOCCUPE, VOUS ECONOMISEZ !



## Installation / Réglages :

Lumirex EF se "clipse" simplement dans un trou de diamètre ~ 64 mm - Longueur des câbles : 2m

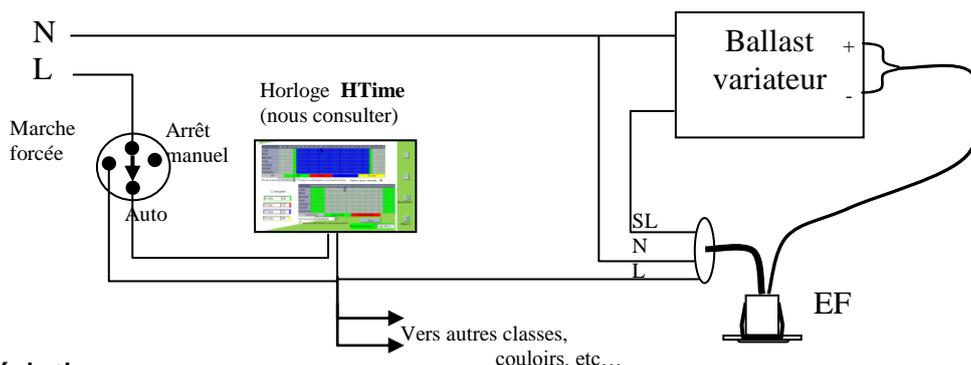


## Raccordement / câblage

Exemple d'automatisation d'une salle de cours, avec un ballast pour fluo gradable ou leds et une horloge synchronisée

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
Tension de sortie	1 - 10Vdc
Plage de mesure	100 - 10 000 Lux
Temporisation	1 mn afin de minimiser les commandes intempestives (ex : passage de nuage)
Hystérésis	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 :

- EF 128 : Interrupteur crépusculaire
- EF 228 : Interrupteur crépusculaire avec détecteur de présence
- EF 328 : Interrupteur crépusculaire + sortie analogique 1-10V
- EF 428 : Sortie analogique seule 1-10V
- EF 528 : Inter. crépusculaire + sortie 1-10V+ détecteur de présence



Systèmes de Gestion de l'Énergie

2168 Rte de Sarcenas 38950 Quaix en Chartreuse  
 Tél : 04 58 00 32 78 [www.horus-systems.com](http://www.horus-systems.com)