



Économies d'énergie : La différence Smart System

Luminaire intelligents

Plus d'interrupteurs !!!

75% économisés sur l'éclairage conventionnel

Votre contact pour la France :

contact@deus-eclairage.fr





Avantages

- 🌿 Economies jusqu'à 75% par rapport aux systèmes conventionnels
- 🌿 Gradation automatique des luminaires, couplés à la détection de présence
- 🌿 Entièrement monté et câblé en usine
Simple à mettre en oeuvre, sans ajout d'autres composants
- 🌿 Plus besoins d'interrupteurs



Avantages

- 🌿 Chaque luminaire est équipé de son propre capteur SMART
- 🌿 Sécurité accrue de vos locaux grâce à l'allumage automatique en cas de présence
- 🌿 Ballasts et contrôles digitaux
- 🌿 Système entièrement paramétrable
- 🌿 Utilisation simple, sans interrupteurs ni relais



Luminaires tertiaires compatibles



Hi-Style



Sky-Dome



Cleanline



Jubilee



XL-Five



Jubilee-XL



Luminaires tertiaires compatibles



Thorlux Light Line



Thorlux Light Line Horizon



CL-Five



Dot



Thorlux
Light Line
Vertical



Luminaires industriels compatibles

Nouveauté 2009 : POWERDIM : pour luminaires industriels jusqu'à 400 watts SHP (gradation sans détection de présence)



Solow-XL

Powerdim 250 et 400 W SHP



Kanby T5

Welby 3

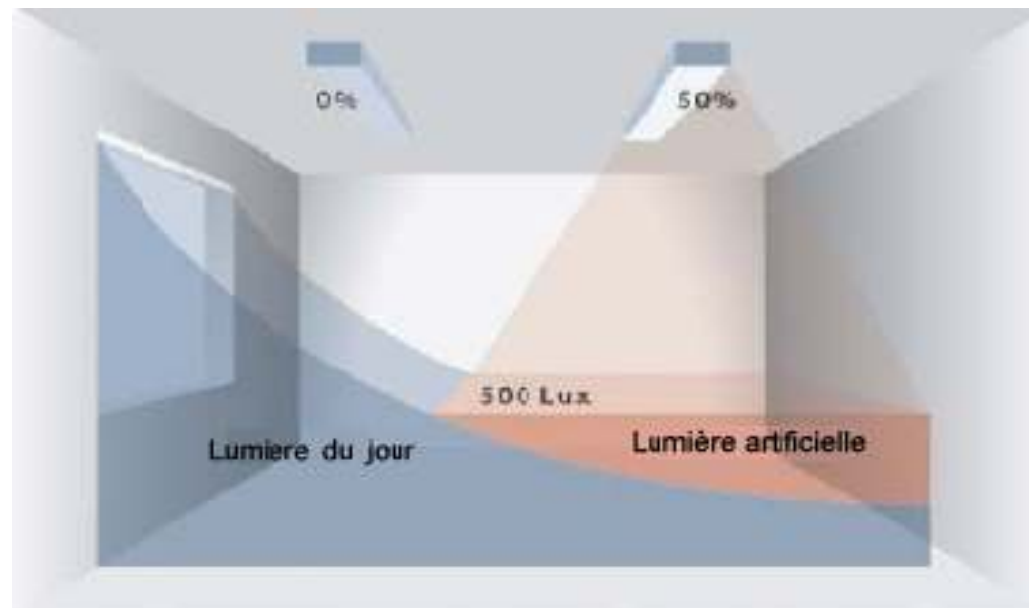
Capteur Smart – Cellule photosensible

En liaison avec la lumière entrante

Le capteur prend en compte les apports extérieurs de lumière des fenêtres ou lanterneaux.

Plus l'apport de lumière extérieure est important, plus les luminaires abaissent leur puissance.

Donc la consommation

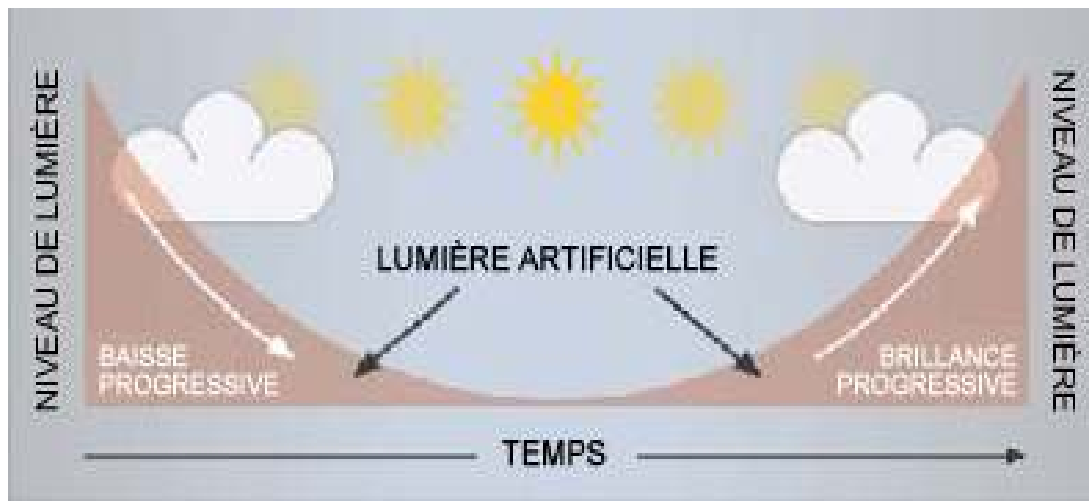


Prise en compte des apports de lumière

H.Q.E. Cible n° 4 – Gestion de l'énergie



Fonctionnement de la cellule photosensible



Gradation linéaire

H.Q.E. Cible n° 10 – Confort visuel

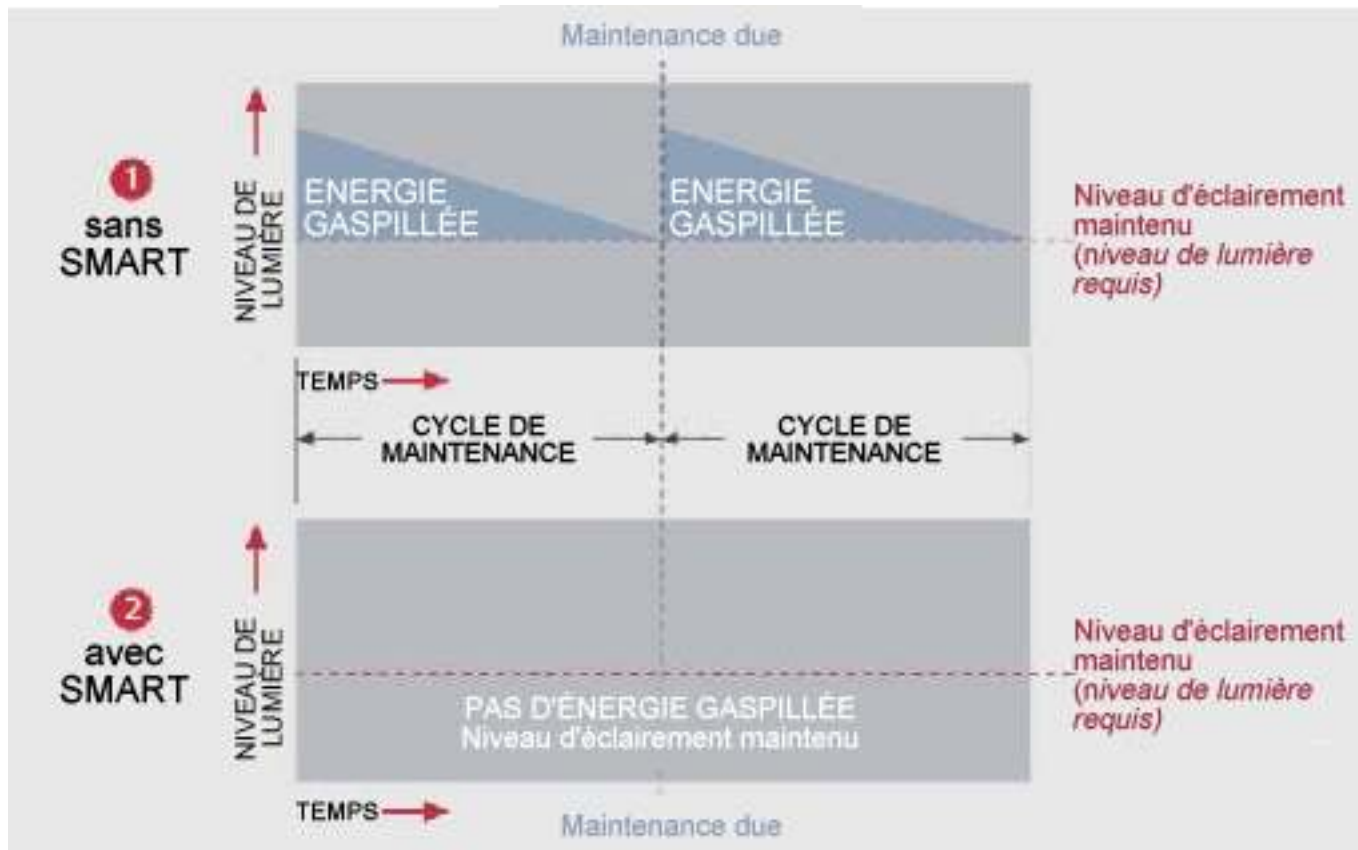
La gradation prend en compte les apports naturels.

Les luminaires s'adaptent individuellement et sans à-coups pour le plus grand confort des usagers

Uniformité parfaite



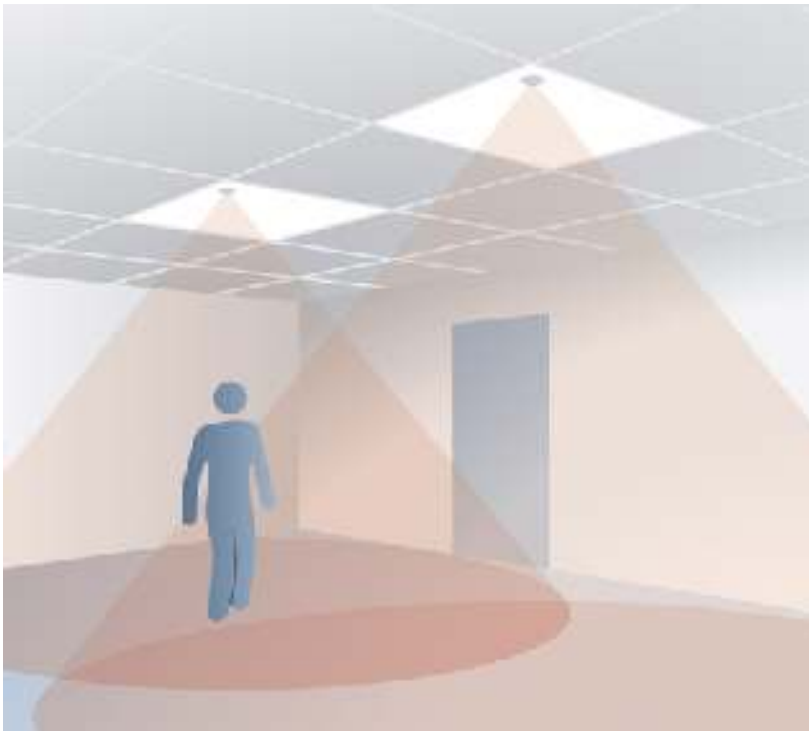
Maintien des niveaux d'éclairage



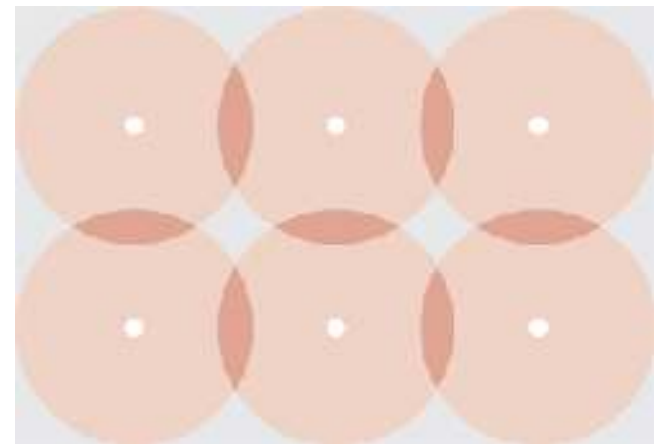


Capteur SMART – Détection de présence

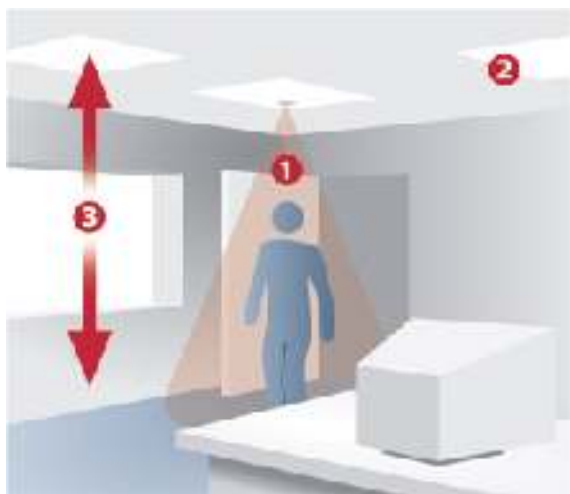
Aire de couverture



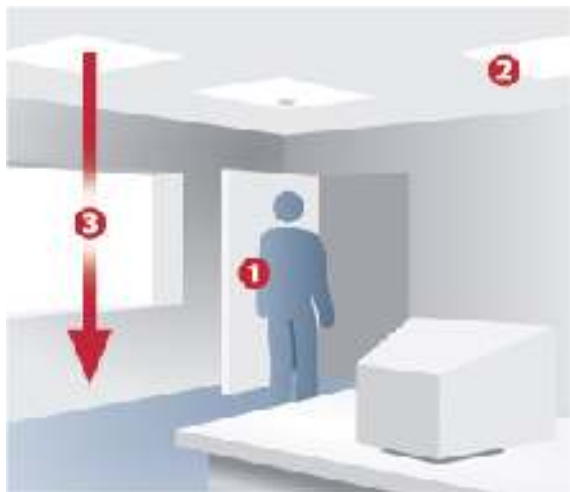
Couverture de détection



Vue en plan



- 1 L'usager entre :
Il est détecté par infrarouge
- 2 La cellule amorce l'ensemble des
lumières (si MotionLine)
- 3 La lumière émise par les luminaires
est automatiquement ajustée en
fonction des apports naturels



- 1 L'usager quitte la pièce
- 2 Les luminaires gardent le
niveau d'éclairage requis
lors de l'installation
- 3 Si personne n'entre à nouveau
dans un délai de 10 minutes
(temps réglable) les luminaires
vont diminuer en intensité, puis
s'éteindre automatiquement.

**Prévient des
allumages et
extinctions
intempestifs**

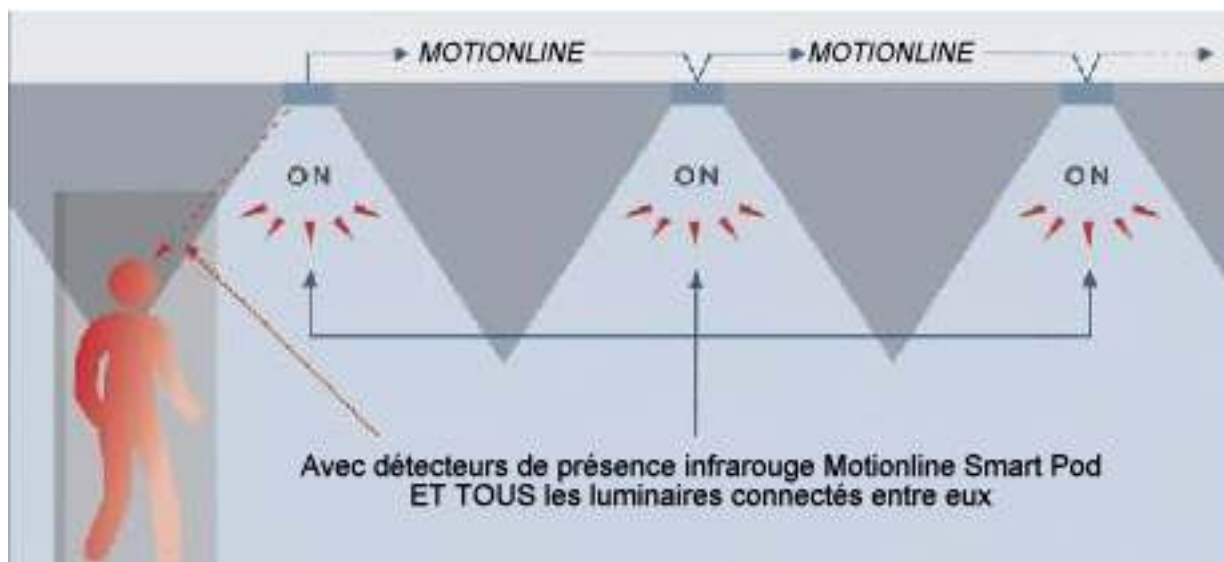
**Protection des
lampes et
appareillages
contre l'usure
prématurée.**

H.Q.E. Cible n° 7
Gestion de l'entretien et
la maintenance



La différence Thorlux

MotionLine : Liaison par câble BUS



Dès la détection de présence par un des luminaires, l'ensemble des luminaires reliés entre eux par un simple câble Bus, s'allument.

Sans MotionLine, les luminaires ne s'allumeront qu'en cas de passage dans leur zone de détection.

Télécommande SMART

Pour modification temporaires des paramètres habituels de l'utilisateur

- ☛ Infrarouge
- ☛ Universelle
- ☛ Contrôle un ou plusieurs luminaires en même temps



Télécommande de paramétrage

En vente, en location ou en prêt pour votre installation

Paramétrage initial de l'installation :

- 🌿 Sensibilité
- 🌿 Niveaux d'éclairément
- 🌿 Groupes de commande
- 🌿 Niveaux de sécurité
- 🌿 Délais d'extinction



Installation facile et rapide



🌿 Lampes montées

🌿 Précablés et testés en usine

Contrôle d'un groupe de luminaires

Il est possible d'ajouter un ou plusieurs interrupteurs de commande à votre installation.

Vous pourrez dès lors, prendre la main sur l'automatisme

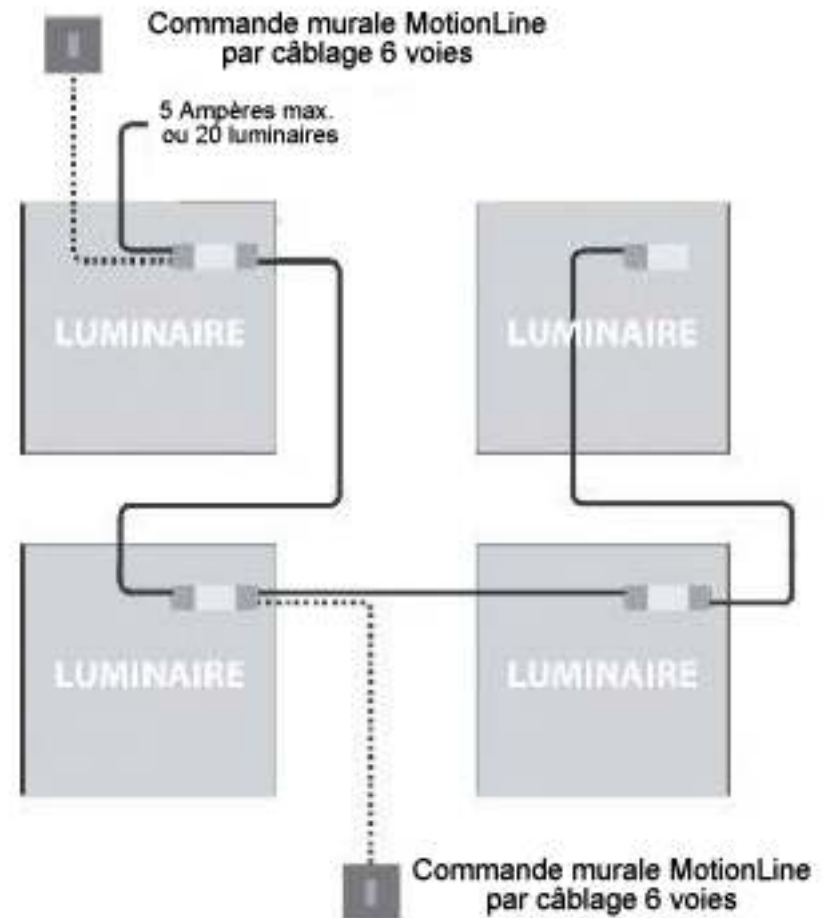
Diminuer ou augmenter la luminosité temporairement

Après extinction, le système revient aux réglages d'origine de l'utilisateur





- ☛ Chaque pression longue ou courte influe sur la lumière.
- ☛ Cette commande s'applique à tous les luminaires reliés entre eux



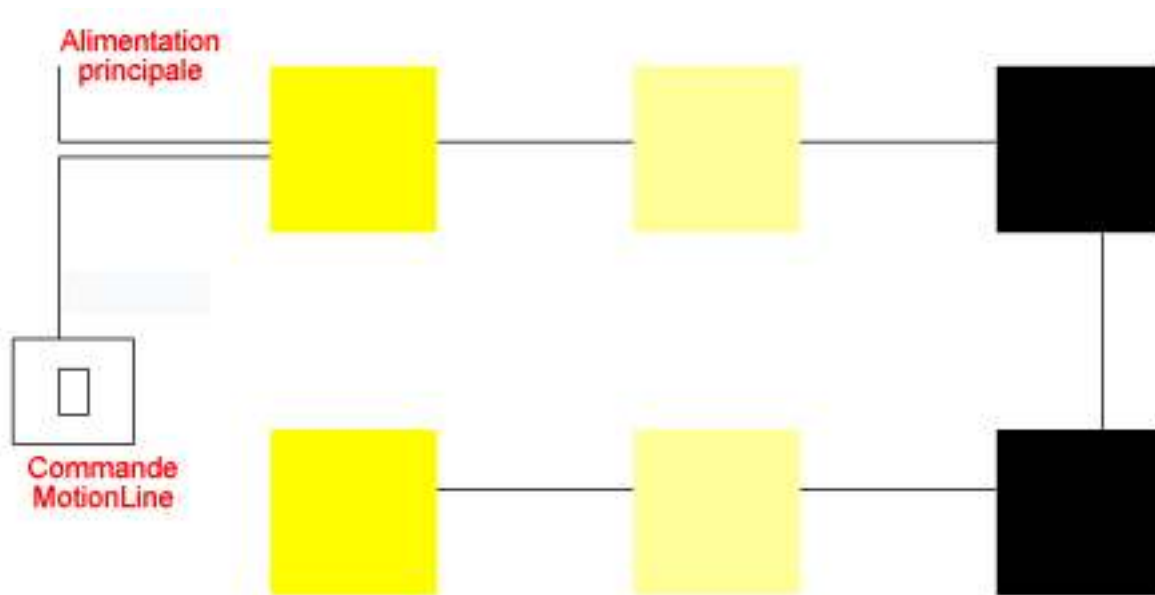


Extinction : Diminuer au maximum et garder appuyé 2 secondes

Garder la commande enfoncée pour diminuer jusqu'au niveau souhaité

Effectuer une longue pression à nouveau pour augmenter le niveau d'éclairage

À tout moment, une pression unique et courte renvoie l'installation à sa configuration d'origine



UN PROJET ? DES QUESTIONS ?



Vous souhaitez découvrir le système SMART

Nous sommes à votre disposition
pour une présentation chez vous

Distributeur Thorlux France

Deus Eclairage

Tél. : 06 87 90 44 99 – Fax : 03 59 03 92 51

www.deus-eclairage.fr

contact@deus-eclairage.fr