

## > Contrôle de l'éclairage

# L'éclairage constant dans les bureaux.



### Besoins clients

Améliorer le confort sur les lieux de travail et économiser de l'énergie en garantissant un éclairage constant dans le bureau.

### Recommandations

Le contrôle de l'éclairage constant est la solution la plus simple pour les bureaux. Les utilisateurs peuvent aussi adapter la lumière manuellement au moyen d'une télécommande, ou d'un bouton poussoir, à tout moment. Cette solution permet un maximum de flexibilité.



### Avantages clients

- L'éclairage s'adapte graduellement à la sensibilité visuelle des utilisateurs et permet de diminuer la fatigue visuelle, et par là même le stress.
- De plus, varier l'éclairage en fonction de la luminosité naturelle économise de l'énergie, et par conséquent diminue les coûts d'exploitation des bâtiments.

### Avantages produit

L'éclairage constant s'adapte aux variations de la luminosité extérieure et fait varier automatiquement l'éclairage. Ainsi, le même niveau d'éclairage est maintenu tout au long de la journée et il peut être manuellement être ajusté avec une télécommande. Il est possible d'utiliser cette fonction pour l'éclairage avec des ballasts 1-10 V ou DALI. Un nombre maximum de 10 détecteurs maîtres et de 9 détecteurs esclaves peuvent ainsi être connectés pour former un mini-système.

## > Zoom sur

### Argus Détecteur de présence

Contrôle automatique  
de l'éclairage



**Schneider**  
Electric



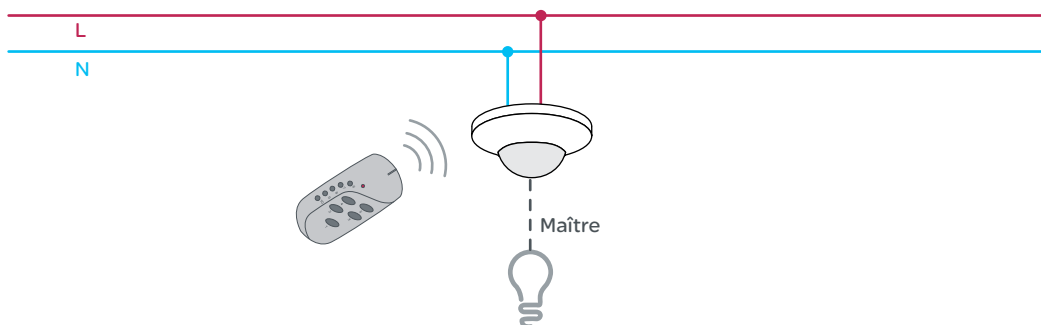
## > Avantages en matière d'efficacité énergétique

- > Economies d'énergie grâce à l'extinction automatique de l'éclairage lorsque celui-ci n'est pas utile.
- > Economies d'énergie grâce aux variations de l'éclairage en fonction de l'apport de luminosité extérieure.

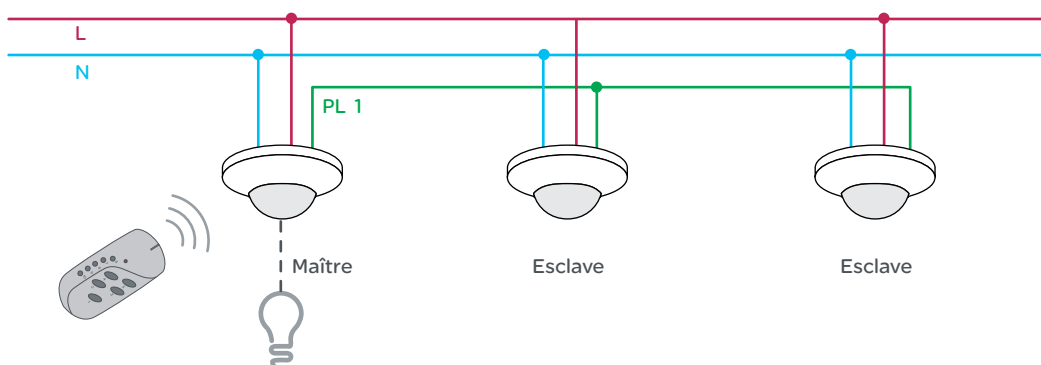
Contrôle de l'éclairage

### Schéma de la solution

#### Bureau



#### Open space



### > Produits utilisés

Produit	Description	Nombre	Référence
Argus Presence	Détecteur de présence 1-10v/ DALI, maître	minimum 1	MNTN5510-1419/ MNTN5510-1519
Argus Presence	Détecteur de présence esclave	jusqu'à 10	MTN5570-1019
Commande	Télécommande infra rouge	1	MTN570222
C60N ou Acti9 IC60	Disjoncteur	minimum 1	C60N / A9F04116

#### Schneider Electric France

Direction Communication et Promotion  
Centre PLM-F  
F - 38050 Grenoble cedex 9  
Tél. 0 825 012 999  
www.schneider-electric.com/fr

En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par les textes et les images de ce document ne nous engageant qu'après confirmation par nos services.

Design : INEDITS L'Elan Créatif  
Photos : Schneider Electric