

> Contrôle de l'éclairage

Contrôle de l'éclairage dans les couloirs droits et en L.



Besoins clients

Optimiser le temps durant lequel l'éclairage est utilisé dans le couloir pour économiser de l'énergie, tout en permettant, par exemple, aux équipes d'entretien de pouvoir allumer la lumière pour le nettoyage.

Recommandations

Relier les détecteurs maîtres et esclaves par une seule ligne (PL1).

Ce type d'installation est particulièrement facile à mettre en place dans les bâtiments publics, les écoles, les hôpitaux, les bureaux ou les sites commerciaux.



Avantages clients

En fonction de la luminosité extérieure, l'éclairage varie automatiquement de façon à ce que les couloirs soient éclairés quand des personnes s'y déplacent.

En cas de besoin, on peut choisir de forcer l'éclairage puis revenir facilement en mode automatique.

Avantages produit

L'ensemble des détecteurs maîtres et esclaves peuvent former un mini-système qui permet d'assurer un contrôle fluide de l'éclairage, adapté aux déplacements des usagers. Les éclairages peuvent être allumés ou éteints manuellement avec une ou deux commandes à chaque fin de couloir.

> Zoom sur

Argus Détecteur de présence

Contrôle automatique de l'éclairage

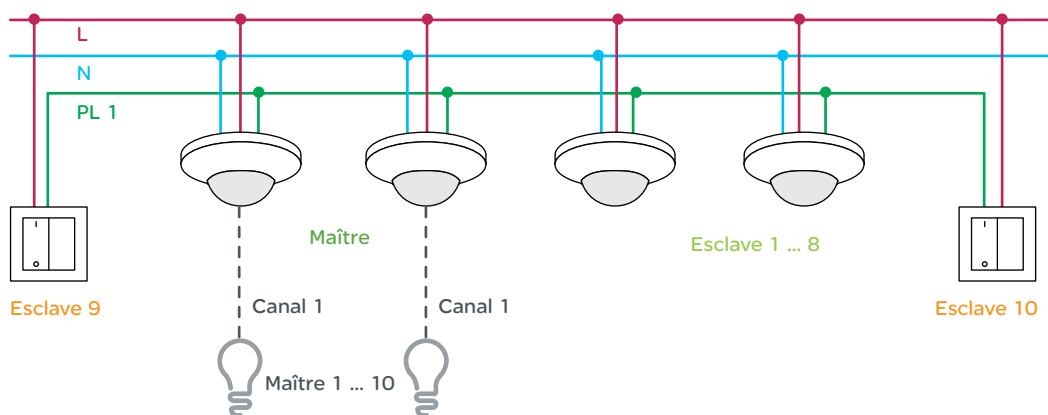




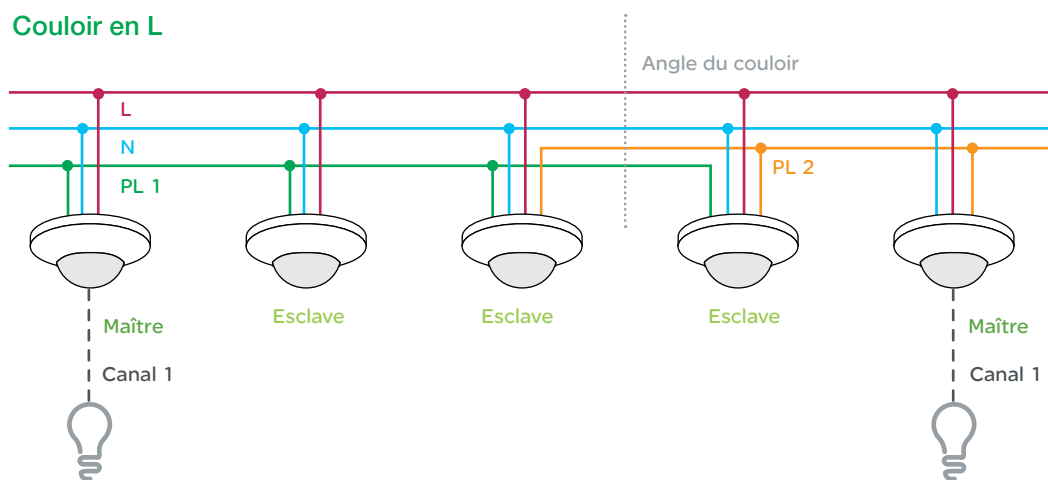
> Avantages en matière d'efficacité énergétique

> Economies d'énergie grâce à l'extinction automatique de l'éclairage lorsque celui-ci n'est pas utile et aux heures de faible passage.

Schéma de la solution



Couloir en L



> 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	Bouton poussoir	jusqu'à 2	MTN5129-03xx
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