

Gestion de l'éclairage dans un sous-sol



Besoins clients

- L'éclairage du sous-sol doit pouvoir être commandé par plusieurs points d'éclairage et automatiquement éteint en cas d'oubli.
- L'extinction de cet éclairage doit aussi pouvoir être commandé manuellement.
- L'installation doit pouvoir disposer d'une temporisation longue pour l'entretien et d'une fonction allumage permanent pour les travaux.

Solution proposée

- L'utilisation d'une minuterie MINT permet de :
 - régler la durée de l'éclairage au minimum et de disposer d'un préavis d'extinction,
 - éteindre l'éclairage par appui sur un des boutons-poussoirs (fonction télérupteur),
 - disposer de 2 modes de forçage de l'éclairage :
 - soit permanent par action en face avant de l'appareil,
 - soit d'une durée d'une heure, par appui sur un des boutons-poussoirs de l'installation pendant 2 secondes.

Avantages pour les utilisateurs / clients

- **Economie d'énergie** : la commande automatique d'extinction de l'éclairage en cas d'oubli, permet de réaliser des économies significatives.
- **Flexibilité** : la fonction télérupteur intégrée, permet l'extinction manuelle de l'éclairage par appui sur un des boutons-poussoirs de l'installation.
- **Exploitation facilitée** : 2 modes de forçages sont disponibles (permanent, longue durée) ils permettent de couvrir les différents besoins de fonctionnement du sous-sol (nettoyage, rangement, etc.).

> Zoom sur

MINT

Juste ce qu'il faut de lumière !



MINT

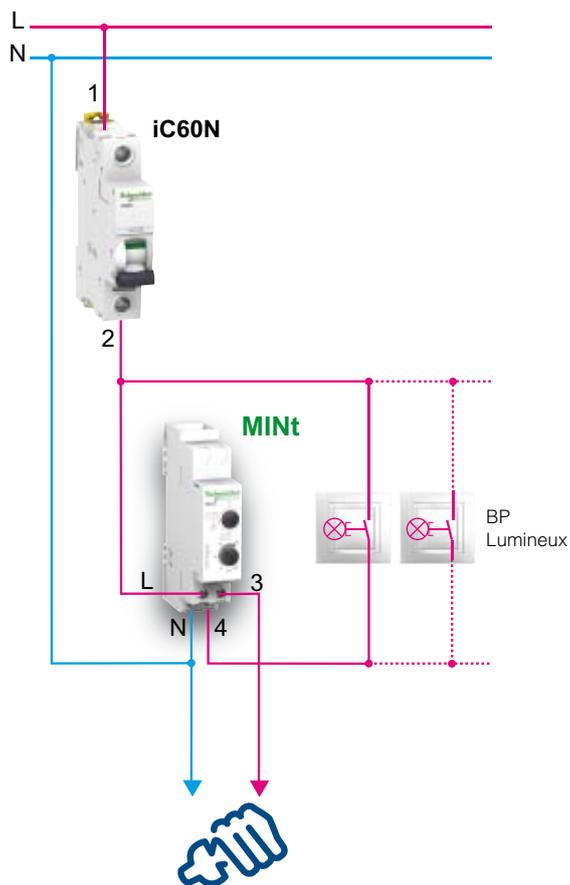
Applications préférées :

- résidentiel,
- locaux d'archives,
-



> Arrêt manuel + arrêt automatique =
garantie d'extinction

Schéma de la solution



Texte pour spécifications

- Disposer d'un réglage de temporisation d'extinction entre 0,5 et 20 minutes, d'un préavis d'extinction de l'éclairage et d'avoir la possibilité de forcer l'installation en allumage permanent.
- L'extinction de l'éclairage reste possible pendant la durée de la temporisation.
- Un appui de plus de 2 s sur un bouton-poussoir de commande provoque le démarrage d'une temporisation fixe d'une heure, un deuxième appui long permet son extinction.

> Produits utilisés

Produit	Description	Unité	Référence
MINt	Minuterie électronique avec fonction télérupteur	1	CCT15234
iC60N	Disjoncteur 1P C16 A	1	
BP	Bouton-poussoir lumineux mural		