

Eclairage d'un hangar de stockage

iTLm, le télérupteur

iTLm



iTL



iATLm



Besoins du client

Une commande d'éclairage doit être assurée par un simple interrupteur.

Avoir un retour d'information sur l'état du circuit d'éclairage (ON ou OFF).

La puissance d'éclairage peut être importante selon les cas.

Avantages utilisateurs / client

- **réduction des échauffements dans le tableau** : l'usage du télérupteur permet d'éviter la consommation permanente de la bobine d'un contacteur,
- **commande simplifiée** : le télérupteur à commande maintenue permet l'usage d'un simple interrupteur,
- **forçage de l'éclairage** : les commandes en face avant du produit permettent de forcer l'allumage ou l'extinction de l'éclairage pour des besoins particuliers.

Solution proposée

iTLM, le télérupteur

Le télérupteur à commande maintenue iTLm est un relais bistable commandable au moyen d'un interrupteur inverseur.

L'iTLm ouvre ou ferme son contact en fonction de l'application d'une tension sur la borne ON ou OFF. La tension peut être appliquée via un contact inverseur d'un simple interrupteur, d'un interrupteur horaire, ...



Hangar de stockage

Applications préférées

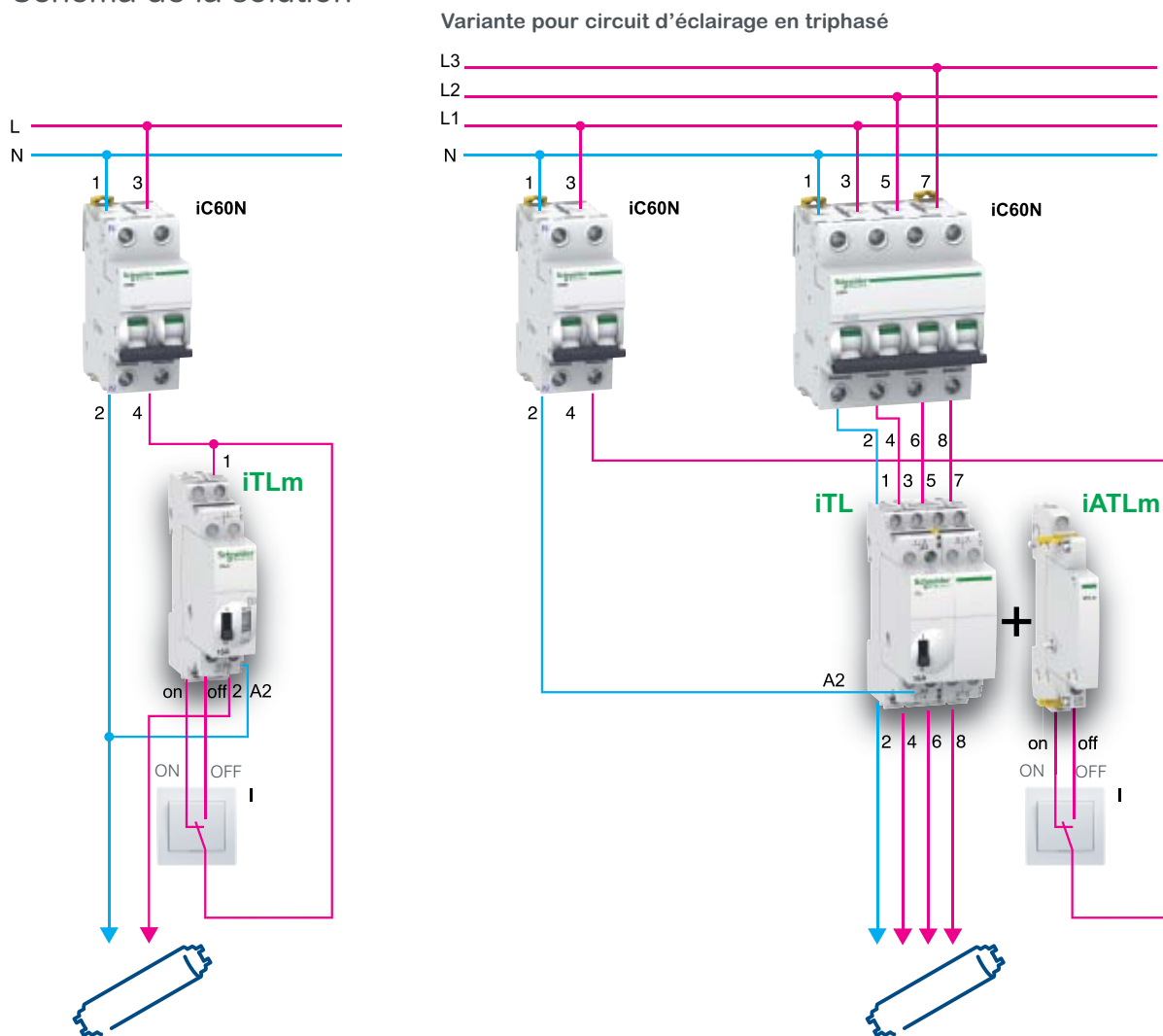
- établissements scolaires,
- hôtels,
- industrie,
- infrastructures,
-

Télécommande impulsioonelle +
interrupteur =
visibilité de l'état de l'éclairage

Spécifications

L'éclairage d'une zone est activé par un télérupteur commandé par un simple interrupteur à deux positions.
La commande à distance de l'éclairage doit pouvoir être inhibée facilement.

Schéma de la solution



Produits utilisés

Produit	Description	Quantité	Référence
iC60N	Disjoncteur 1P+N C16 A	1	-
iTLm	Télérupteur avec fonction maintenue intégrée	1	A9C34811
Variante pour circuit triphasé			
iC60N	Disjoncteur 1P+N C2 A	1	-
iC60N	Disjoncteur 3P+N C16 A	1	-
iTL	Télérupteur 4P	1	A9C30814
iATLm	Auxiliaire télérupteur avec fonction maintenue	1	A9C15414