

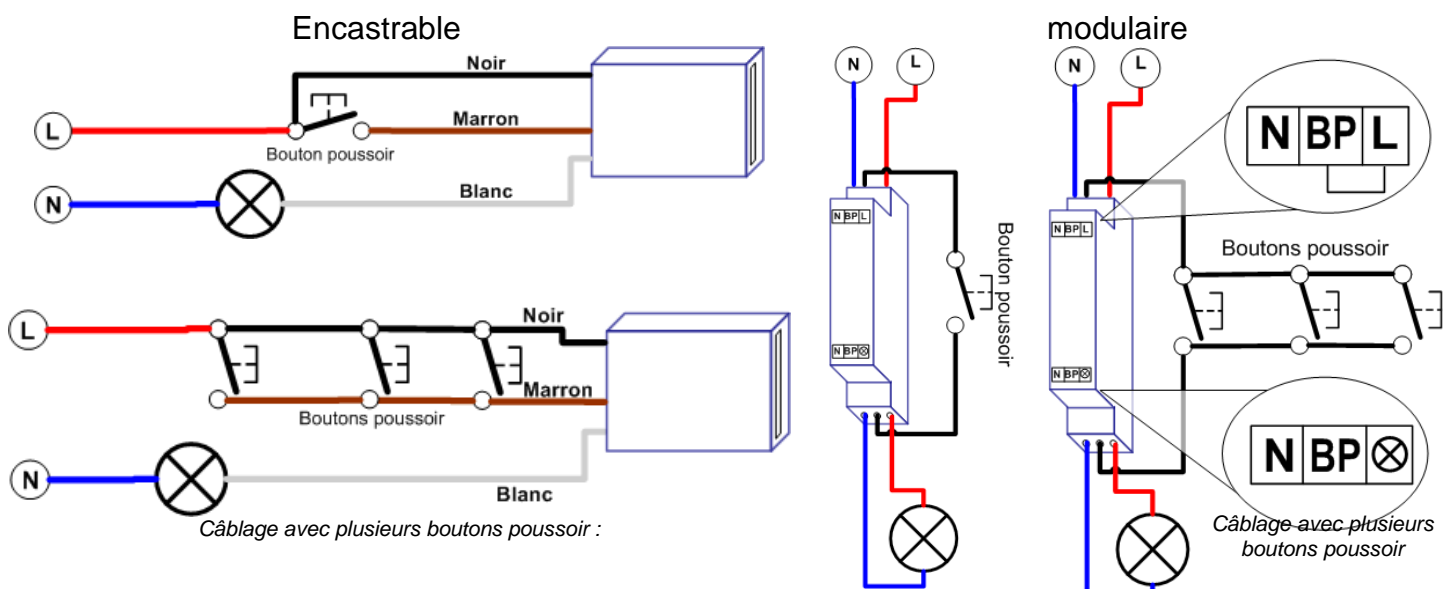
Installation : ⚠ Règles de sécurité - Avant d'intervenir sur votre installation électrique assurez-vous de sa mise hors tension. D'une façon générale, il convient de suivre les prescriptions de sécurité prescrites par l'UTE C 18-510

Les micro-commandes **AdeeLight®** à encastrer peuvent être installées dans des boîtes d'encastrement de dimensions minimum de 40 de profondeur et d'un diamètre standard de 65 mm.

Pour commander une puissance d'éclairage supérieure à 300W, il est préférable d'assurer une ventilation par convection de la micro-commande, dans le cas contraire la sécurité thermique de la micro-commande limitera automatiquement la puissance en réduisant la puissance lumineuse.

Câblage : Les micro-commandes **AdeeLight®** se câblent en série dans le circuit. Il n'y a pas de sens de branchement, elle peut se placer aussi bien sur la phase ou le neutre. La micro-commande accepte un nombre illimité de poussoirs avec une distance totale maximale de 50m entre la micro-commande et les poussoirs. Insérer la micro-commande en série dans la ligne entre les fils blancs et noirs, raccorder le(s) bouton(s) poussoir comme indiqué sur le schéma suivant ci-dessous à gauche.

Pour les versions modulaires, relier le(s) bouton(s) poussoir aux bornes « BP » du module comme indiqué sur le schéma suivant ci-dessous à droite



Nota : dans le cas des versions modulaires, le câblage du neutre sur la micro-commande n'est pas nécessaire s'il est déjà câblé au niveau de la lampe mais le câblage du neutre sur la micro-commande est indispensable avec les lampes économiques.

Caractéristiques techniques :

- puissance : mini 5 VA, maxi 300VA (500VA en milieu ventilé)
- tension secteur : 230V~ (+10%, -15%) – 50Hz
- Température d'utilisation : -20°C, +40°C
- Humidité relative : max 99%
- Dimensions encastré : 50 x 30 x 10 (L x l x h mm)
- Protections contre les surintensités et les courts-circuits
- Protection thermique active
- Compatibles avec tous les types d'éclairage et particulièrement avec les lampes à économie d'énergie* SAUF transfo TBT ferromagnétique et ballasts ferromagnétiques (cependant aucun risque de détérioration du module dans ce cas : détection du type de charge).

Fonctionnement

La fonction de télerupteur est assurée de manière silencieuse. Lumière éteinte un appui sur l'un des boutons poussoirs allume la lumière, un nouvel appui éteint la lumière.

Incidents de fonctionnement :

Diminution importante de la luminosité : la micro-commande a activé sa sécurité thermique active. la micro-

commande n'est pas assez ventilée. => assurez une meilleure ventilation de la micro-commande ou réduisez la puissance des lampes (réduction du nombre d'ampoules ou passage en fluo compactes).

Blocage de la micro-commande suite à un défaut du circuit (ampoule cassée, court-circuit, installation sur ballast ou transfo ferromagnétique) : la micro-commande a activé sa sécurité contre les surintensités => déconnecter puis rétablir l'alimentation du circuit d'éclairage au tableau électrique.

Remarque : l'utilisation avec des lampes à économie d'énergie (fluocompactes) nécessite l'accessoire LIAP01 (1 par micro-commande.)