

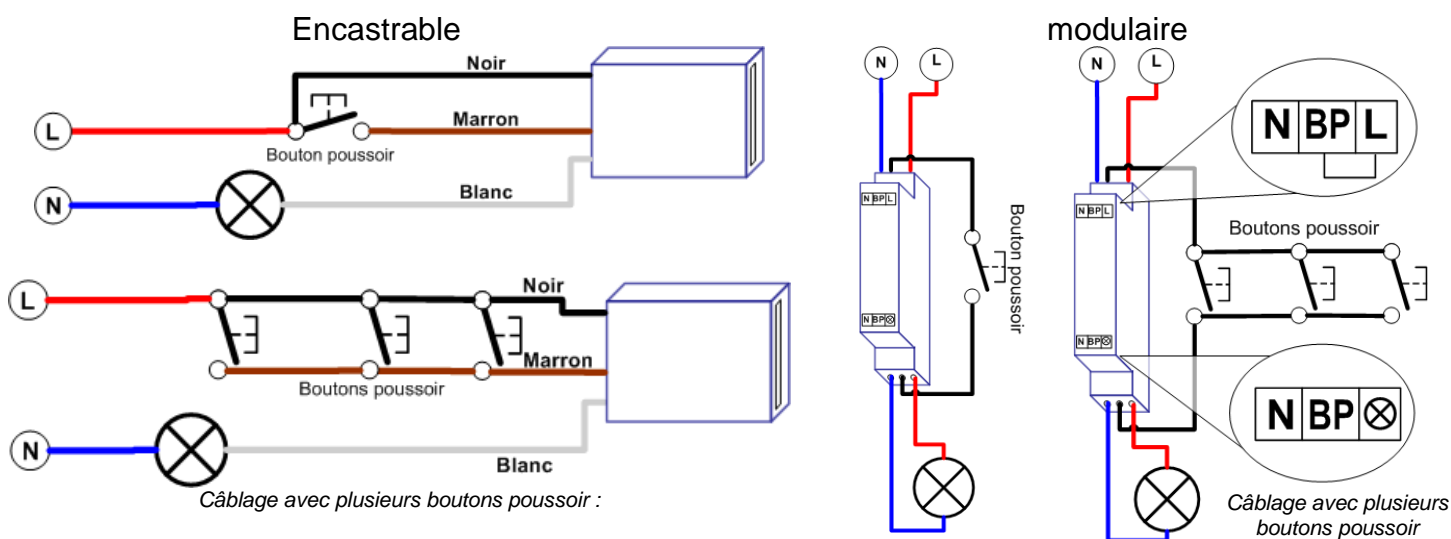
Installation : ⚠ Règles de sécurité - Avant d'intervenir sur votre installation électrique assurez-vous de sa mise hors tension. D'une façon générale, il convient de suivre les prescriptions de sécurité prescrites par l'UTE C 18-510

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 le module 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 » de la micro-commande 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 micro-commande gradateur simple assure les fonctions de télérupteur et de variateur de lumière de manière silencieuse. Lumière éteinte un appui sur l'un des boutons poussoirs allume la lumière à l'intensité lumineuse mémorisée, un nouvel appui éteint la lumière.

Réglage de la luminosité : Lumière éteinte, effectuer un appui long sur l'un des boutons poussoirs, la micro-commande fait varier l'intensité lumineuse en continu de 0 à 100%, relâcher le bouton poussoir lorsque la luminosité convient pour mémoriser celle-ci.

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 du gradateur avec des lampes à économie d'énergie (ampoules fluocompactes) n'est pas recommandée. Une variation de lumière est possible avec certains modèles et nécessite l'accessoire LIAP01 (1 par micro-commande)