

Utilisation des minuteriers d'escaliers **ELPA** de Theben et **Tempobox**

De nouveaux boutons-poussoirs avec témoins lumineux LED font leur apparition sur le marché.

Comme le courant de fuite dû aux LED en parallèle sur le contact de commande est plus important qu'avec les témoins lumineux néon, des problèmes peuvent survenir au niveau des minuteriers d'escaliers qui restent enclenchés.

Solution 1

- ➔ Utiliser des minuteriers électroniques ELPA 1, ELPA 3, ELPA 6 ou ELPA 7 de Theben acceptant un courant de fuite de 150 mA

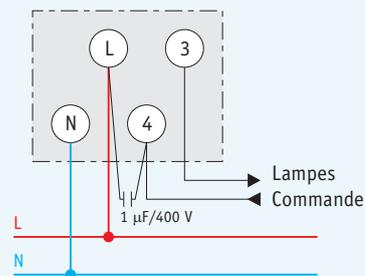
Solution 2

- ➔ Garder les minuteriers en place et placer un condensateur de $1 \mu\text{F}/400 \text{ V}$ en parallèle sur le circuit de commande de la minuterie

ELPA 8



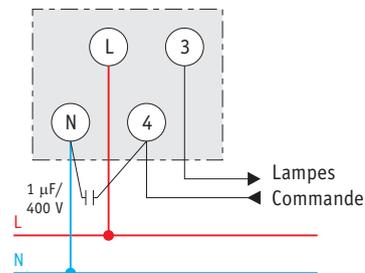
raccordée dans un circuit commande/éclairage avec neutre commun (3 fils)



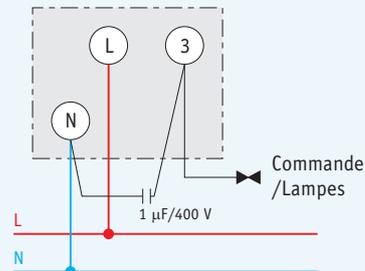
ELPA 8



raccordée avec un circuit commande/éclairage avec phase et neutre distribués (4 fils)



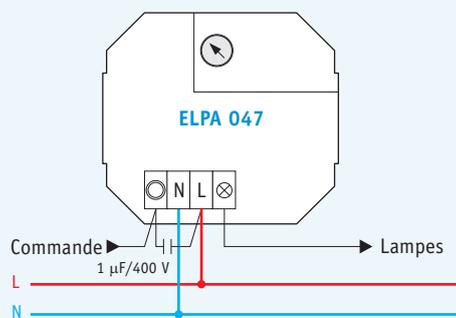
ELPA 9



ELPA 041 ou
ELPA 047



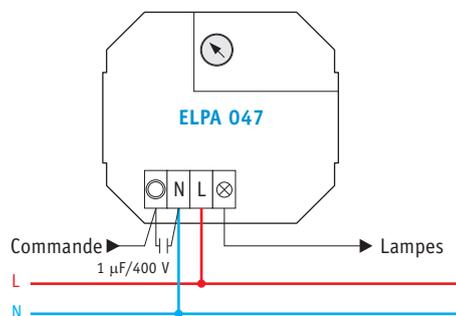
raccordée avec un circuit
commande/éclairage avec neutre
commun (3 fils)



ELPA 041 ou
ELPA 047



raccordée avec un circuit
commande/éclairage avec phase et
neutre distribués (4 fils)



TEMPOBOX

