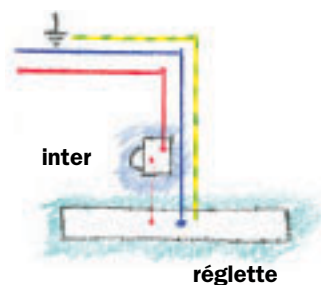


Éclairer l'intérieur d'un placard

Éclairer un placard rend son utilisation beaucoup plus facile et agréable. Un système d'éclairage automatique qui s'allume dès qu'on ouvre la porte du placard est encore plus confortable.

Pour réaliser un éclairage automatique de placard, prévoir : du câble à trois fils de 1 mm², une petite réglette fluorescente avec un tube de 8 W (30 cm de longueur), et un interrupteur-contacteur de porte. Respecter le schéma de montage.



1. Installer une ligne d'alimentation dans le placard jusqu'à l'emplacement de l'éclairage.

2. Un simple câble maintenu par des cavaliers suffit s'il est à l'abri des chocs.

3. Réaliser une encoche à la râpe ronde sur le côté de la réglette pour faire passer les fils.

4. Enlever la gaine du câble sur une longueur suffisante, pour permettre les branchements. Connecter le fil neutre sur une des bornes de la réglette, et le fil de terre sur la borne prévue à cet effet. Sur l'autre borne, connecter un morceau de fil qui constituera le fil de phase passant par l'interrupteur.

5. Fixer la réglette. Ici, elle est posée à l'intérieur du montant central. Ainsi, le tube éclaire les deux côtés du placard.

6. Connecter le fil de phase d'arrivée sur une des bornes de l'inter et le fil de retour de la réglette sur l'autre borne.

7. Fixer l'inter de façon que la porte enfonce bien son poussoir à la fermeture.

