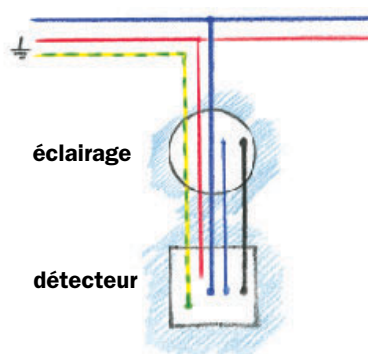


Installer un éclairage par détecteur

Grâce à l'électronique, un interrupteur manuel peut être remplacé par un détecteur de présence qui va jouer le rôle d'inter automatique. Celui-ci déclenche l'allumage lorsqu'une personne passe dans son champ de détection et, au bout d'un temps défini, il coupe l'allumage s'il ne détecte pas de mouvement.



L'automatisme et la minuterie du détecteur le destinent particulièrement aux couloirs et lieux de passage, mais on peut aussi l'installer dans une cave ou un endroit où l'on séjourne peu. Le champ de détection de l'appareil est réglé par inclinaison ou par orientation.

En plus de la détection des mouvements, ces appareils sont généralement équipés d'une cellule photo-électrique réglable qui autorise l'allumage seulement lorsque la lumière ambiante est insuffisante. Le détecteur est installé sur le circuit électrique, avant le luminaire, à la place de l'interrupteur. Il est alimenté par une ligne éclairage (phase, neutre et terre) et il est relié au luminaire par deux fils (retour de phase et neutre).

DÉTECTEUR INTÉRIEUR EN APPLIQUE

1



2

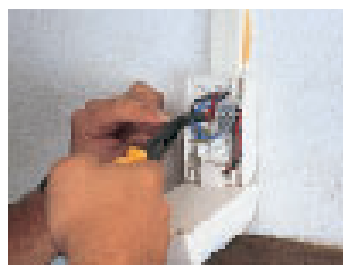


3



1. Préparer le luminaire en l'équipant des fils de liaison avec le détecteur, et le fixer au-dessus du détecteur pour qu'il ne se trouve pas dans son champ.

4



2. Fixer le détecteur et clipser le couvercle des moulures.

3. Connecter les trois fils d'alimentation sur les bornes d'arrivée du détecteur.

5



4. Connecter les deux fils du luminaire sur les bornes de sortie du détecteur. Fermer le capot de celui-ci et allumer le courant au tableau.

5. Régler la minuterie et la cellule photo-électrique.

6



6. Au besoin, réduire la largeur du champ de détection avec des caches adhésifs.

DÉTECTEUR EN REEMPLACEMENT D'UN INTER

Certains détecteurs sont conçus pour être posés à la place d'un interrupteur mural. Ils se montent sur la boîte d'encastrement, à

condition qu'il y ait une alimentation avec phase et neutre. Dans notre exemple, le neutre a été repris sur la prise située au-dessous.



1



2



1. Après avoir démonté l'inter, connecter les fils sur les bornes du détecteur.

2. Fixer le détecteur à la place de l'inter.

DÉTECTEUR EXTÉRIEUR



1. Connecter le luminaire étanche au détecteur.

2. Réaliser les connexions sur le détecteur : fils de la ligne d'alimentation et fils de commande du luminaire.

3. Poser le détecteur, l'orienter et régler sa cellule et sa minuterie.

1



2



3

