

Niveau de difficulté :



Câbler un éclairage automatique



Les outils :

- Une perceuse,
- Un tournevis,
- Un niveau,
- Un marteau,
- Clés à pipe,
- Une pince à dénuder.



Les produits :

Fournisseur : **Philipps**

Mise en œuvre :

Pour réussir l'installation tout commence par un inventaire des appareils, des câbles et des outils. Puis, prenez le support de fixation d'une lampe et posez-le à blanc sur le mur là où un câble attend déjà.

Quand il est de niveau, marquez les points de fixation et percez.

Introduisez des chevilles et vissez le support. Ce câble est relié à un disjoncteur dédié que vous prenez soin de couper avant de commencer à dénuder les 3 fils, phase, neutre et terre, et de les raccorder au domino de la lampe.

Il ne vous reste qu'à visser la lampe sur son support et à passer à l'applique suivante pour recommencer l'opération. Sur la terrasse le principe est identique mais il s'agit d'une lampe colonne à fixer au sol.

Ces quatre points d'éclairage vont être pilotés par ce détecteur de mouvement. Choisissez un point haut et stratégique pour qu'il veille à l'ensemble de la terrasse.

Après avoir vissé son support, raccordez les 3 fils du pré câblage, puis réglez la sensibilité du détecteur et sa temporisation d'éclairage. Sous les tuiles nous raccordons l'ensemble des points lumineux dans une boîte étanche de type IP55.

Nous tressons ensemble tous les fils de phase, puis les neutres, et enfin les 3 terres. Refermez la boîte.

Vous pouvez procéder au test.



Bon à savoir !

Le câblage électrique en extérieur doit répondre à des normes spécifiques. Demandez conseil.

