



La Lumière

Qu'est-ce ?

Une lumière connectée, est une ampoule munie d'une puce électronique que l'on peut activer à distance depuis un dispositif connecté.

Dans l'ensemble des objets connectés que l'on trouve sur le marché, l'éclairage prend une part importante.

Que ce soit pour modifier l'ambiance, sécuriser sa maison ou prendre le contrôle total de l'éclairage de celle-ci, vous trouverez un large choix de possibilités.

L'idée est de pouvoir contrôler l'éclairage depuis sa tablette, smartphone ou montre connectée. Simplement en appuyant sur une touche de son smartphone, en tapant sur un contacteur, en commandant à la voix « allume le salon », etc.



Technologie et fonctionnement :

Une ampoule connectée est physiquement identique à une ampoule classique. C'est juste à l'intérieur de celle-ci que se cache une puce électronique qui permettra l'activation à distance.

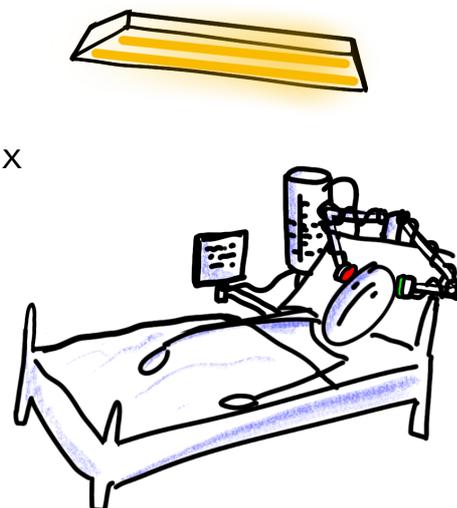
Donc, en fonction du type de culot, vous la fixerez comme n'importe quelle ampoule.



Vous devrez probablement télécharger sur votre tablette ou smartphone, l'application du constructeur de l'ampoule connectée et ensuite la configurer. Cette procédure en quelques étapes assez simples servira à établir une connexion entre l'ampoule connectée et votre appareil (tablette smartphone, montre).

Exemple :

Claudy est tétraplégique. Le soir dans sa chambre il aime lire. Sa famille est couchée. Grâce aux contacteurs placés derrière son oreille et reliés à son smartphone qui embarque l'application de son ampoule connectée, il pourra à sa guise éteindre la lumière une fois sa lecture terminée.



Pour aller plus loin :

Vous pourrez prendre le contrôle de l'ampoule depuis l'application dédiée à la marque de l'ampoule mais aussi depuis le panneau de contrôle de votre Smartphone. Et si cela fonctionne pour une ampoule, c'est aussi le cas pour 10 ampoules, un ruban LED, un gros allogène de jardin, un interrupteur ou même un fusible d'éclairage général de la maison.

Vous pouvez aussi mettre en place des scénarios pour créer des éclairages par groupe d'ampoules. La plupart de ces dernières vous permettent aussi de modifier à distance la force de l'éclairage et même la couleur.

Mots clés : Ampoule connectée - soquet intelligent - LED électrique