



La Prise

Qu'est ce :

Une prise connectée est un objet qui se place généralement entre une prise murale et un appareil électrique. Ce boîtier permet de contrôler l'activation de l'appareil depuis votre smartphone ou votre tablette via l'application de la prise. C'est donc un simple On/Off à distance qui s'active par un toucher sur un bouton de l'écran, via une commande vocalisée par l'utilisateur ou grâce à l'appui avec la tête sur un contacteur relié au smartphone, tablette ou montre connectée.

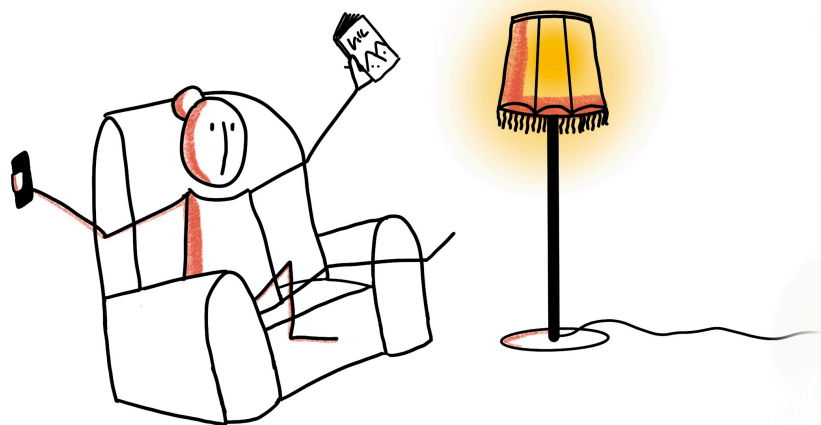
Technologie et fonctionnement :

Ce qui est important de comprendre, c'est l'intérêt de l'appareil que l'on connecte. En effet, il sera pertinent de brancher votre lampe, un radiateur électrique, une radio ou un ventilateur, car ces appareils ne demandent qu'une activation On/Off pour fonctionner. Et c'est justement ce qu'offre ce genre de prise. Par contre, une machine à laver, un four, une télévision, un réveil, etc ... ont besoin davantage d'interaction pour fonctionner.



Exemple :

Vinciane lit son roman assise confortablement dans son fauteuil. Il commence à faire sombre, elle voudrait donc allumer une lampe. Ennuyée, elle a peur de tomber, car l'interrupteur est dans un endroit peu accessible. elle est immédiatement rassurée en se rappelant que son petit-fils lui a montré qu'elle pouvait très simplement l'activer en s'adressant à son smartphone comme ceci : « Dis Siri, allume la lampe du Salon »



Pour aller plus loin :

La prise connectée est certainement l'objet connecté le plus simple à installer. Il suffit de le placer entre une prise murale et l'objet que l'on souhaite brancher.

Un grand choix de prises est disponible sur le marché. En plus des simples prises, vous trouverez aussi des multiprises (proposant également quelques prises USB et parfois la possibilité de gérer les prises de manière indépendante), des blocs de prises extérieurs, etc...

Certaines prises connectées vous proposeront, via leur application, la possibilité de consulter la consommation énergétique du produit qui y a été branché.

Mots clés : Prise connectée - prise intelligente - timer intelligent