

SPECIALITES PUBLICITAIRES HI-TECH

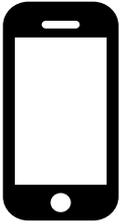


*NOTRE GUIDE
SUR LA TECHNOLOGIE
DE LA RECHARGE
SANS FIL Qi*

France ESCom
GOODIES



TOUT SAVOIR SUR LA TECHNOLOGIE SANS FIL Qi



Qu'est-ce que c'est ?

Le chargement sans fil, ou par induction est une technologie qui consiste à recharger en toute sécurité la batterie de son smartphone, par simple contact, sans utiliser de câble, Il suffit simplement de le poser sur un chargeur adapté.



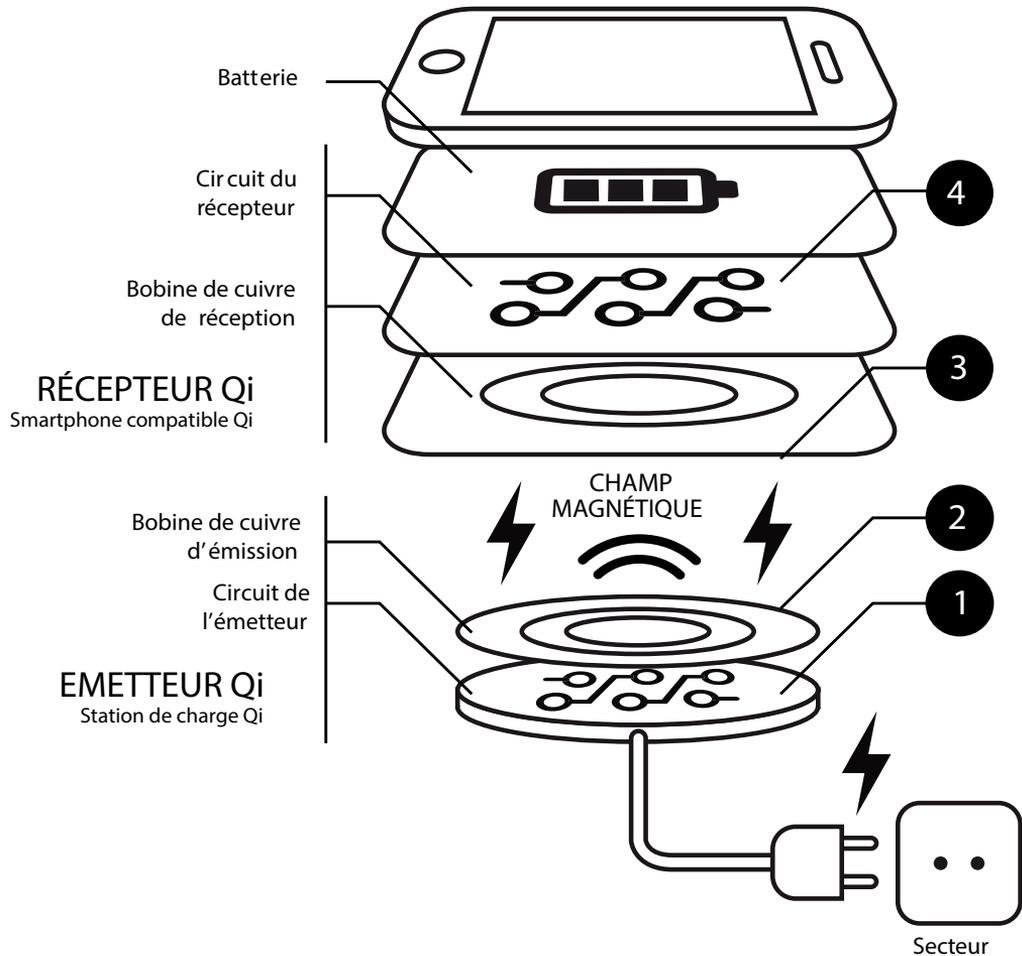
Qu'est-ce que la recharge sans fil Qi ?

Qi est un **standard universel** pour le chargement sans fil d'appareils alimentés par batterie. De plus en plus d'appareils adoptent cette technologie (même Apple).



Comment ça marche ?

Le chargement sans fil Qi repose sur le principe de l'induction électromagnétique, selon lequel la circulation d'un courant électrique dans une bobine de cuivre crée un courant dans une autre bobine située à proximité. L'énergie est transmise, sans fil, par l'intermédiaire d'un champ électromagnétique.



1

Le circuit émetteur transmet le courant à la bobine de l'émetteur.

2

Le courant circulant dans la bobine de l'émetteur crée un champ magnétique.

3

Le champ magnétique génère du courant dans la bobine du récepteur.

4

Le courant est alors converti par le circuit du récepteur pour charger la batterie de l'appareil.

Quel chargeur choisir ?

Il existe différents types de chargeurs, on les distingue principalement par la puissance et le nombre de bobines.

La puissance

la puissance est mesurée en watt (W). Les standards sont 5, 10 ou 15W. La majorité des téléphones supporte une charge de 5 W. Les plus récents demandent 10 W.

Plus il y a de W, plus la charge est rapide, mais pour bénéficier d'une charge rapide votre appareil doit être compatible. Quelques modèles de smartphones compatibles : Samsung Galaxy S9, S8, S7, iPhone 8 & X.

Le nombre de bobines

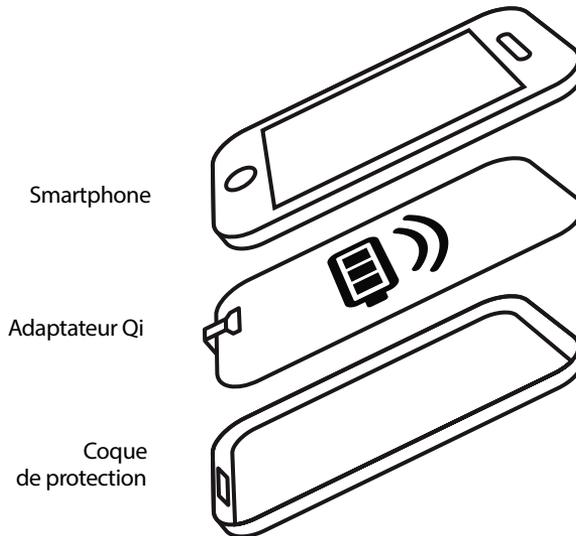
Pourquoi des chargeurs sans fil ont-ils plusieurs bobines ? Plus il y a de bobines plus la zone de chargement est étendue et plus l'induction est efficace.



Les adaptateurs récepteurs Qi

Si votre appareil n'est pas compatible à la charge sans fil, pas de panique !

Il suffit de le brancher à un adaptateur Qi, un récepteur contenant une bobine électrique, à placer à l'arrière du smartphone dans la coque de protection.



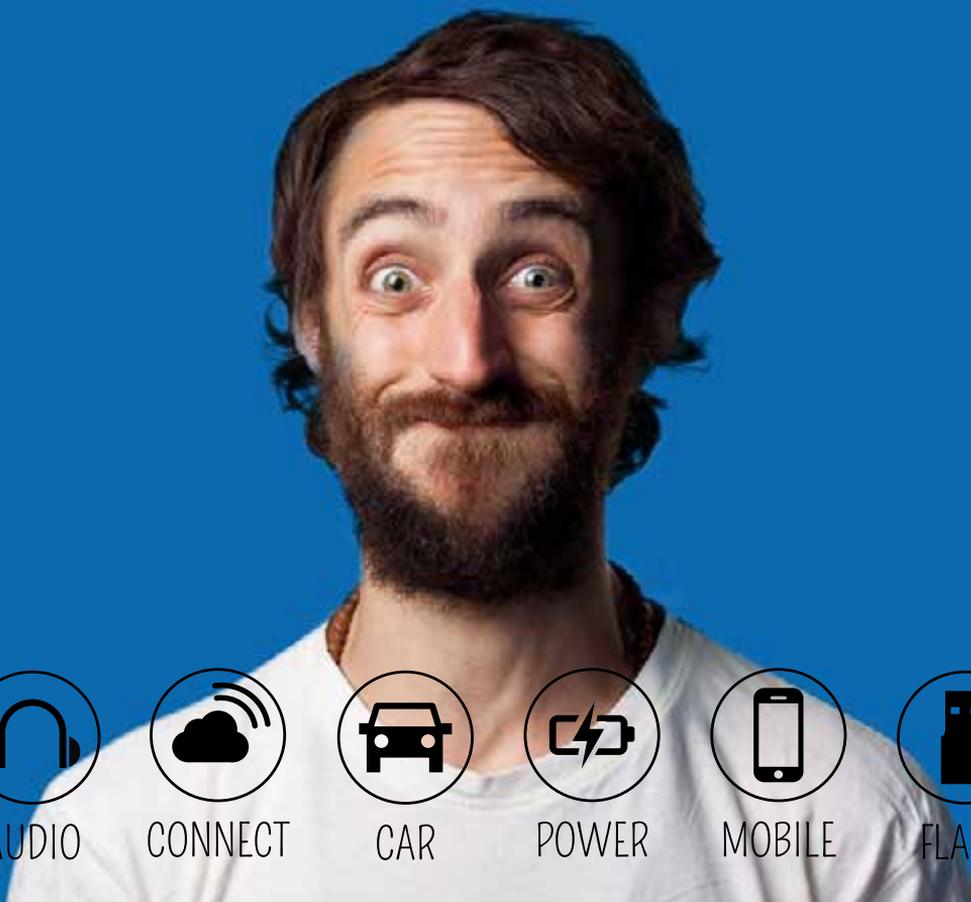
Il y a deux types d'adaptateurs correspondant aux connecteurs les plus courants sur le marché : Micro USB pour l'essentiel des téléphones Android et Apple Lightning pour l'iPhone.



Au revoir les câbles !
Découvrez maintenant
notre gamme induction

France by ESCOM GOODIES

*AU REVOIR
LES CÂBLES !*



AUDIO



CONNECT



CAR



POWER



MOBILE



FLASH

