

Apple publie une nouvelle liste d'appareils pouvant interférer avec les dispositifs cardiaques

Patrice Wendling

1er juillet 2021

Cupertino, Etats-Unis – L'entreprise Apple a étendu la liste de ses produits qui devraient être maintenus à une distance « de sécurité » des dispositifs cardiaques pour cause d'interférences électromagnétiques potentielles.

Un [document du support d'Apple liste désormais](#) une vaste liste de produits incluant : AirPods, Apple Watches, HomePods, iPads, Beats, ordinateurs Mac, les modèles d'iPhone 12, et accessoires MagSafe ^[1].

La compagnie basée à Cupertino en Californie signale que ces produits spécifiques contiennent des aimants et que, « dans certaines conditions, les aimants et les champs magnétiques peuvent interférer avec les dispositifs médicaux. Pour exemple, les pacemakers et les défibrillateurs peuvent contenir des capteurs qui répondent aux aimants et ondes radios quand ils sont en contact rapproché ».

Le document fait suite à une [étude rapportée le mois dernier](#) dans laquelle l'iPhone max avec la technologie MagSafe, conçue pour optimiser le chargement sans fil, a interféré avec des dispositifs électroniques implantables lors de tests in vivo et ex vivo, avec des différences de susceptibilité selon les dispositifs cardiaques.

A la suite de la publication d'autres rapports sur de potentielles interférences électromagnétiques, la FDA a fait paraître [une alerte en mai](#), établissant que « les téléphones cellulaires ne semblent pas poser de problème significatif pour les porteurs de pacemaker », mais que les patients devraient éviter de porter leur téléphone au-dessus de leur dispositif implantable.

Ce nouveau document, publié le 25 juin, repéré en premier par [MacRumors](#), avise aussi les clients de conserver leur « produit Apple à une distance de sécurité de leur dispositif médical (distance de plus de 15 cm ou plus de 30 cm si l'appareil dispose d'un chargement sans fil). »

« Si vous suspectez que votre produit Apple interfère avec votre dispositif médical, arrêtez d'utiliser votre produit Apple et consultez votre médecin et le fabricant de votre dispositif » indique le document.

Les produits Apple spécifiquement concernés sont :

AirPods et leur boîtier de chargement :

- AirPods et boîtier de chargement
- AirPods and boîtier de chargement sans fil
- AirPods Pro et boîtier de chargement sans fil
- AirPods Max et boîtier intelligent

Apple Watch et ses accessoires

- Apple Watch
- Apple Watch bands avec aimants
- Apple Watch avec accessoires de chargement magnétique

HomePod

- HomePod
- HomePod mini

iPad et accessoires

- iPad
- iPad mini
- iPad Air
- iPad Pro

- iPad Smart Covers and Smart Folios
- iPad Smart Keyboard and Smart Keyboard Folio
- Magic Keyboard for iPad

iPhone et accessoires MagSafe

- Modèles d'iPhone 12
- Accessoires MagSafe

Mac et accessoires

- Mac mini
- Mac Pro
- MacBook Air
- MacBook Pro
- iMac
- Apple Pro Display XDR

Beats

- Beats Flex
- Beats X
- PowerBeats Pro
- UrBeats3

Le document du support Apple ne fait pas référence aux études de sécurité menées avec l'iPhone 12/MagSafe, mais mentionne que « certains autres produits Apple contiennent des aimants qui ne sont pas susceptibles d'interférer avec les dispositifs médicaux. »

Apple indique également que davantage d'informations concernant la sécurité sont disponibles dans la section Informations importantes de Sécurité [des guides utilisateurs de ses produits](#).

L'article intitulé [Apple Lists More Products That Could Interfere With Cardiac Devices](#) a été publié initialement sur [medscape.com](#), et traduit par Stéphanie Lavaud.

Liens

- [Les nouveaux iPhone peuvent désactiver les défibrillateurs implantables](#)
- [Cybersécurité des dispositifs médicaux : quelles mesures devraient être mises en place ?](#)
- [Pacemaker/Défibrillateur et smartphones 3G/4G : des interférences possibles mais rares](#)

Actualités Medscape © 2021

Citer cet article: Apple publie une nouvelle liste d'appareils pouvant interférer avec les dispositifs cardiaques - *Medscape* - 1er juil 2021.