

Puissance maximale et Conseils pour se procurer un chargeur adapté

ANDY PENFOLD



© CHALINEE / STOCK.ADOBE.COM

Il était auparavant simple de recharger ses appareils : il suffisait de brancher son ordinateur ou son téléphone avec le câble et la fiche inclus dans la boîte.

De nos jours, les chargeurs ne sont plus systématiquement fournis, car les fabricants veulent réduire leur impact environnemental en limitant les déchets de plastique.

Selon certaines entreprises, la plupart des gens ont déjà plusieurs chargeurs.

S'ils sont vendus séparément, il faut trouver le bon produit.

Si on ajoute l'essor des charges rapides et sans fil, il peut s'avérer compliqué de recharger une batterie.

Voici un guide d'achat des chargeurs les plus performants selon les appareils.

Question de watts

Avant tout achat, il est important de connaître les besoins de l'appareil à charger.

Si les chargeurs pour téléphones vont de 18 à 120 watts, les besoins portent surtout sur des modèles de 20 à 30 watts.

Les tablettes suivent la même tendance, mais les chargeurs d'ordinateurs portables ont généralement besoin d'au moins 30 watts (pour assurer la recharge pendant l'utilisation). Ces informations figurent généralement sur la fiche technique d'un appareil ou dans son manuel.

Normes

Il faut aussi connaître la norme de recharge compatible avec l'appareil. La plupart seront compatibles avec la norme « Power Delivery » (généralement commercialisée sous le nom PD).

Dans le cas contraire, il faut acheter un chargeur auprès du fabricant.

Si l'appareil est compatible avec la norme PD, plusieurs options de fournisseurs tiers seront offertes.

Il est nécessaire de choisir un chargeur correspondant à la puissance et à la norme de recharge de l'appareil; autrement, la recharge sera très lente.

Recharges rapides et sans fil

L'USB-PD est la norme universelle de recharge rapide.

La recharge rapide fonctionne généralement mieux lorsque la batterie est presque vide. Lorsque la batterie arrive à un niveau de 50 %, la charge ralentit.

La recharge sans fil est généralement plus longue, mais ce n'est pas très grave si on charge un appareil la nuit.

Et l'absence de câbles sur la table de chevet est un vrai atout!

La norme à rechercher pour les chargeurs sans fil porte le nom de Qi (qu'on prononce « tchi »).

La plupart des téléphones fonctionnent avec cette norme.

Trouver le modèle adapté n'est pas évident, mais avec ces informations, la panne de batterie au moment critique ne sera plus qu'un mauvais souvenir.

Énergie portative

Un bloc-batterie portatif est un investissement intelligent pour assurer sa tranquillité en déplacement.

Il peut s'agir de simples chargeurs qui emmagasinent de l'énergie, de bloc-batteries solaires et même de centrales électriques portatives, coûtant plusieurs milliers de dollars et fournissant plus de 2 000 watts.

Ces centrales peuvent être achetées dans des constructions robustes et comprennent des prises murales complètes, idéales pour les excursions de camping et les fêtes.—AP



HUGH BURDEN

Andy Penfold est un rédacteur pigiste spécialisé dans les technologies à Bristol, en Angleterre. Ses articles ont paru dans Macworld et d'autres publications nationales.

Contact Costco: Divers types de chargeurs sont offerts en entrepôt Costco et sur [Costco.ca](https://www.costco.ca)

Recherche et mise en page par:

Michel Cloutier

CIVBDL

20240104

"C'est ensemble qu'on avance"