



Forum: Trucs en vrac

Topic: Limiter la charge de la batterie d'un PC

Subject: Re: Limiter la charge de la batterie d'un PC

Publié par: Lotesdelere

Contribution le : 19/10/2022 16:40:43

Des conseils de spécialistes, on en trouve sur ces deux pages (hélas en anglais, je n'ai pas trouvé d'équivalent technique aussi élaboré en français):

[https://forum.xda-developers.com/t/you ... -such-a-bad-thing.871051/](https://forum.xda-developers.com/t/you-...-such-a-bad-thing.871051/)

[https://batteryuniversity.com/article/ ... g-lithium-based-batteries](https://batteryuniversity.com/article/...g-lithium-based-batteries)

Je vais tenter d'en faire une synthèse et de donner les conseils pratiques essentiels qui s'appliquent à toute batterie utilisant la technologie lithium-ion afin de la maintenir dans le meilleur état possible et donc de prolonger sa durée de vie, peu importe l'appareil:

Ne **JAMAIS** laisser la batterie se vider entièrement jusqu'à 0%. Je répète: **JAMAIS!**

Ne pas descendre en dessous de 15%. Et c'est vraiment l'extrême limite. Ça peut arriver exceptionnellement par accident mais ça ne doit pas être une habitude.

Ne pas charger jusqu'à 100%. C'est inutile. Ça prend du temps, ça fait chauffer la batterie et de toute façon vous allez perdre 4 à 5% en quelques minutes.

Descendre trop bas ou monter trop haut endommage irrémédiablement les cellules de votre batterie.

Idéalement, chargez votre batterie quand elle est entre 30 et 35% de charge et arrêtez de la charger entre 80 et 85%.

Votre batterie n'aime pas la chaleur:

Evitez la charge rapide. Ça la fait chauffer et ça abîme les cellules.

Ne laissez pas votre appareil chauffer. Que ce soit au soleil ou dans un endroit trop chaud. De même, attention à la surchauffe en utilisation intensive. De toute façon l'électronique en général n'aime pas la chaleur.

La répétition de ces erreurs réduit donc rapidement la vie de la batterie.