



**Forum: Le coin des geeks**

**Topic: Identifier l'autonomie d'une batterie d'un portable avec peu d'infos.**

**Subject: Re: Identifier l'autonomie d'une batterie d'un portable avec peu d'infos.**

Posté par: Bibi09

Contribution le : 5/11/2020 10:27:50

Salut Redstar,

Bien malin sera celui qui pourra te donner une autonomie.

L'autonomie se mesure en temps (disons en heures) et tu donnes la capacité de la batterie (Wh). Cependant, il nous manque la consommation en Watts. Principalement la configuration CPU/GPU des ordinateurs.

Un ordi peut avoir une batterie de seulement 30Wh mais équipé d'un Pentium Silver avec un TDP de 6W. Un autre avec une batterie de 42Wh mais un i7 au TDP de 40W. Les deux pourraient avoir des autonomies comparables malgré le fait qu'un des deux a une batterie avec une plus grande capacité.

Idem pour le GPU, d'autant plus si c'est une NVidia Max-Q ou non. La présence de disque mécanique peut aussi jouer sur la consommation par rapport à un SSD.

PS: si c'est pour une utilisation à pleine charge. Pour une utilisation en mode éco, c'est plus délicat de donner des valeurs à moins d'avoir un détail sur les consommations dans un tel mode.