



**Forum: Dépannage**

**Topic: Batterie Ordinateur Portable**

**Subject: Re: Batterie Ordinateur Portable**

Publié par: Tetard59

Contribution le : 14/02/2011 12:06:54

Citation :

comet a écrit:

"

Pas le même CPU,  
Carte graphique différente ??  
Taille de la dalle différente ??  
Plateforme AMD contre plateforme Intel

Chez Intel Plateforme "Montevina" 2008 contre  
Plateforme "Calpella" apparue en octobre 2009

Utilisation différente ??  
Difficile de tirer des conclusions

Je compare évidemment deux portables quasiment identique (Acer Aspire de la même taille, carte graphique idem à part le processeur I330 sur le premier et I370 sur l'autre dans les mêmes conditions d'utilisations

Par ailleurs voici un extrait de la documentation fournie avec l'appareil :

L'ordinateur utilise une batterie qui vous offre de longues durées d'utilisation entre chaque recharge.

Caractéristiques de la batterie

La batterie a les caractéristiques qui suivent :

- Utilisation des standards technologiques actuels.
- Émission d'un avertissement de batterie basse.

La batterie se recharge à chaque fois que vous connectez l'adaptateur secteur à l'ordinateur. Votre ordinateur a une fonction de charge en utilisation, permettant de recharger la batterie tout en continuant à utiliser l'ordinateur. Cependant, la recharge avec l'ordinateur éteint permet un temps de charge beaucoup plus rapide.

La batterie est pratique lorsque vous voyagez ou lors de coupures d'électricité. Il est recommandé d'avoir une batterie de rechange chargée, disponible pour un éventuel remplacement. Contactez votre revendeur pour des détails sur la commande d'une batterie supplémentaire.

Maximalisation de la durée de vie de la batterie

Comme toutes les autres batteries, la batterie de votre ordinateur se dégrade à la longue. Cela signifie que les performances de la batterie diminuent avec le temps et l'utilisation. Pour maximaliser l'autonomie de la batterie, il est conseillé de respecter les recommandations cidessous.

Conditionnement d'une nouvelle batterie

Avant la première utilisation d'une batterie, un processus de « conditionnement » doit d'abord être suivi :

1 Insérez la nouvelle batterie dans l'ordinateur. Ne mettez pas l'ordinateur sous tension.

2 Connectez l'adaptateur secteur et chargez complètement la batterie.

3 Déconnectez l'adaptateur secteur.

4 Mettez l'ordinateur sous tension et utilisez-le sur l'alimentation de la batterie.

5 Videz entièrement la batterie jusqu'à ce que l'avertissement de batterie basse apparaisse.

6 Connectez de nouveau l'adaptateur secteur et chargez encore complètement la batterie.

Procédez encore ainsi jusqu'à ce que la batterie se charge et se décharge trois fois.

Utilisez ce processus de conditionnement pour toutes les nouvelles batteries ou si une batterie n'a pas été utilisée depuis longtemps.

Lorsque l'ordinateur n'est pas en utilisation pendant plus de deux semaines, il est conseillé de retirer la batterie de l'unité.

Avertissement : N'exposez pas les batteries à des températures inférieures à 0 °C (32 °F) ou supérieures à 45 °C (113 °F). Les températures extrêmes peuvent être néfastes pour la batterie.

En suivant ce processus de conditionnement, vous conditionnez votre batterie pour accepter la charge maximale possible. Le non-respect de cette procédure ne permet pas d'avoir la charge maximale de la batterie et raccourcira également la durée de vie effective de votre batterie.

De plus, la durée de vie utile de la batterie est affectée de manière négative par ces types d'utilisation :

- Utilisation constante de l'ordinateur sur l'alimentation du secteur avec la batterie insérée. Si vous souhaitez utiliser l'ordinateur constamment sur l'alimentation secteur, il est conseillé de retirer la batterie de l'ordinateur une fois pleinement chargée.
- Ne pas décharger/recharger la batterie à ses extrêmes comme décrit ci-dessus.

- Fréquence d'utilisation ; la batterie atteindra la fin de sa vie effective d'autant plus vite que vous l'utilisez souvent. Une batterie d'ordinateur standard a une durée de vie d'environ 300 charges.

A pluche