

# Alimentation de PC portable – A savoir !!!

Sur le PC figure les informations suivantes :

**DC x V - x.xx A**

Exemple : 19 V – 3.95 A

Pour trouver une alimentation compatible, il faut chercher sur le bloc d'alimentation l'information « OUTPUT ».

- Le voltage (**V**) doit être **identique** au PC
- Pour l'ampérage (**A**), la valeur de l'alimentation doit être **égale** ou **supérieure** au PC



## Explication

- Si le PC demande 3,95 A et que l'alimentation est prévue pour 4,74 A, l'alimentation peut lui fournir jusqu'à 4,74 A et va donc donner ce qu'on lui demande sans aucun souci : 3,95 A
- Par contre, si l'alimentation ne peut donner que 2,50 A et qu'on lui demande 3,95 A, elle va essayer de donner plus qu'elle ne peut et va chauffer.

# Alimentation de PC portable – A savoir !!!

- Le voltage (**V**) doit être **identique** au PC.
- L'ampérage (**A**) de l'alimentation doit être **égal** ou **supérieur** au PC



## Explication

- Si le PC demande 3,95 A et que l'alimentation est prévue pour 4,74 A, l'alimentation peut lui fournir jusqu'à 4,74 A et va donc donner ce qu'on lui demande sans aucun souci : 3,95 A
- Par contre, si l'alimentation ne peut donner que 2,50 A et qu'on lui demande 3,95 A, elle va essayer de donner plus qu'elle ne peut et va chauffer.