

Familles d'ordinateurs

On distingue généralement plusieurs familles d'ordinateurs selon leur format :

- [.....]
- Les **ordinateurs personnels**, parmi lesquels on distingue :
 - Les **ordinateurs de bureau** (en anglais *desktop computers*), composés d'un boîtier renfermant une carte mère et permettant de raccorder les *différents périphériques* tels que l'écran .
 - Les **ordinateurs portables** (en anglais *laptop* ou *notebooks*), composé d'un boîtier intégrant un *écran dépliant*, un clavier et un grand nombre de périphériques incorporés.
- Les **tablettes tactiles** (en anglais *tablet*, également appelées *ardoises électroniques*), composées d'un *boîtier intégrant un écran tactile* ainsi qu'un certain nombre de périphériques incorporés. L'*autonomie de la batterie* est déterminante.
- Les **centres multimédia** (*Media Center*), représentant une plate-forme matérielle, destinée à une utilisation dans le salon pour le *pilotage des éléments hifi* (chaîne hifi, téléviseur, platine DVD, etc.).
- Les *assistants personnels* (appelés **PDA**, pour *Personal digital Assistant*, ou encore *handheld*, littéralement «tenu dans la main»), parfois encore qualifiés d'organiseur (en anglais *organizer*) ou d'agenda électronique, sont des ordinateurs de poche proposant des fonctionnalités liées à l'organisation personnelle. Ils peuvent être dotés des *fonctions d'un téléphone portable*. On parle alors souvent dans ce cas de **smartphone**.
- [...], les **netbooks** sont des ordinateurs portables dotés d'un *écran de petite dimension* (généralement 12") et dont on a remplacé le disque dur par de la *mémoire flash*, afin de réduire la consommation électrique (et le coût).
- Les modèles **PC hybride** ou **tablette hybride** accompagné d'un *clavier détachable* qui sont un compromis entre l'utilisation d'une tablette et d'un PC. Ils sont destinés à répondre à un grand nombre de besoins : navigation web, bureautique et travail. Ils se caractérisent par l'*autonomie de la batterie* et la *connectique*.