

Le PDA (Personal Digital Assistant ou assistant numérique personnel)

Le PDA (Personal Digital Assistant ou assistant numérique personnel) est un ordinateur de poche utilisé, à la base, pour gérer un carnet d'adresses ou des rendez-vous. La connexion à Internet, la lecture de fichiers musicaux, la téléphonie mobile, la possibilité d'enregistrer des messages vocaux, l'affichage et la prise de photos et de séquences vidéo, sont autant de fonctions disponibles sur un appareil portable, léger et peu encombrant.

Le PDA est également conçu pour se connecter à un ordinateur, afin de sauvegarder et synchroniser les données enregistrées. La connexion du PDA à un réseau sans fil (WIFI) permet de consulter son courrier électronique et de surfer sur Internet. Le PDA comportant les fonctions d'un téléphone s'appelle PDAPHONE. Inversement, le GSM reprenant les fonctionnalités d'un PDA est appelé Smartphone.

PDA et handicap

Les particularités de cette technologie de l'information et de la communication en font un outil utilisable par un certain nombre de personnes en situation de handicap. Ainsi, selon les activités poursuivies et les difficultés rencontrées pour les réaliser, le PDA servira :

- à l'activité "converser et utiliser des appareils et des techniques de communication";
- à l'activité "écrire";
- de système de contrôle de l'environnement sans reconnaissance vocale.