



Par Aline Chenu,
ergothérapeute
au CHI de Poissy
Saint Germain-en-Laye



Reconnaissance automatique de la parole

Par Aline Chenu

Définition

La reconnaissance automatique de la parole se présente sous forme d'un logiciel informatique. Une fois l'installation faite sur votre ordinateur, vos paroles sont captées par un microphone (non fourni), le logiciel les analyse et les transcrit instantanément en texte ou en action sur des applications.

Objectif

Cette application permet d'écrire des textes et réaliser des tâches sans utiliser le clavier, grâce au simple son de la voix.

Population

Toute personne souhaitant écrire des textes sur ordinateur et disposant d'une parole intelligible.

Avantages

- Accès à l'écriture et l'informatique,
- Efforts restreints : vous contrôlez votre PC ou Mac les mains libres,
- Gain de temps au niveau de l'écriture : plus le logiciel est utilisé, plus la conversion de la parole en texte est performante,
- Moins de fautes d'orthographe,
- Ajout de nouveaux mots dans le logiciel.

Inconvénients

- Temps d'apprentissage : la lecture de textes à dicter et les premières utilisations peuvent paraître fastidieuses, mais la transcription des messages dictés permet d'améliorer continuellement la qualité de la reconnaissance de la parole,



- Nécessité d'un environnement calme et sans fond sonore : un bruit de fond peut perturber la reconnaissance de la parole,
- Débit de parole suffisant : cet exercice d'élocution et d'improvisation n'est pas aisé pour tout le monde.

Tarif

Il existe des produits à tous les prix, le logiciel doit être défini en fonction de vos besoins (personnels, professionnels...) : la gamme de prix s'étend de gratuit à 149€, voire 1 000€ si la version est professionnelle.

Exemples : application sur Windows 7 (pour PC), Logiciel Dragon Naturally speaking (version pour PC et version pour Mac)...

Lieu de vente

Site internet, magasin spécialisé dans la distribution de produits informatiques à destination du grand public.

Différentes versions de logiciel existent et sont plus ou moins performantes en fonction de l'utilisation que vous prévoyez (Word, WordPerfect, Excel, Outlook, surfer sur le Web, publier sur Facebook ou Twitter...) et aussi de la configuration de votre PC ou Mac. Il faut donc bien définir vos besoins et vérifier la compatibilité du logiciel avec votre ordinateur, avant de choisir le logiciel de reconnaissance automatique de la parole que vous utiliserez.

