



Mind Express

Dernière modification: 04/10/2008

Auteur: BIARD Nicolas, Plate-Forme Nouvelles Technologies - Hôpital Raymond Poincaré

Prix approximatif: 750€

Type: Logiciel

Ce logiciel d'aide à la communication, riche en fonctionnalités, est destiné aux personnes privées de la parole ou qui ont de très importantes difficultés à s'exprimer par écrit. Il permet de taper un texte et de le faire lire par une synthèse vocale ou bien de communiquer par l'intermédiaire de pictogrammes grâce à une grille entièrement paramétrable.



Sur PC : Windows 95, 98, Me, NT, 2000, XP

Configuration minimale requise :

Pentium II 200 ou mieux

32 Mo RAM

50 Mo sur disque dur

carte son 16 bit pour utilisation de la synthèse vocale

Fonctions :

Contenu des cases : une touche de la grille peut contenir une lettre, un mot, une image, un son (fichier Wav) ou bien les 4 à la fois. Les images peuvent être scannées, issues d'un appareil photo numérique ou provenir de la bibliothèque graphique (l'ajout d'une banque d'image est cependant recommandé)

Mode de saisie : par clic souris, temporisation (paramétrable) ou défilement

Défilement : nécessite un boîtier de liaison entre l'ordinateur et le contacteur (1 ou 2 contacteurs peuvent être branchés) ou une souris avec dérivation du clic. Le défilement peut s'effectuer case par case, colonne/ligne, ligne/colonne, bloc, zigzag. La vitesse du défilement est paramétrable, le mode d'action sur le contacteur l'est également (validation au lâcher par exemple)

Le balayage peut être auditif, à chaque case correspond un message complétant l'information graphique

Programmation :

La création d'une grille est peu complexe : choix du nombre de colonnes et de ligne, de la couleur des cases et du fond, puis d'une image de fond

Après avoir cliqué sur la case de son choix, il suffit d'inscrire la lettre, le mot, l'image désiré. Une base de différents pictogrammes est fournie avec le logiciel.

Chaque fois que sera sollicitée une case (par clic, temporisation ou défilement) 3 types d'action pourront être réalisés : message (texte qui pourra être lu par la synthèse), son enregistré ou synthétique (fichier Wav), commande (il pourra s'agir soit d'une commande vers une autre grille de communication pour réaliser ainsi des arborescences soit d'une commande de grammaire permettant de conjuguer les verbes ou d'accorder les adjectifs, soit d'une commande permettant d'ouvrir un fichier ou de lancer une application soit d'une commande vers le port série permettant de piloter une Gewa prog III (contrôle d'environnement))

Avantages :

Possibilité d'utiliser des images, des photos, des vidéos

Facilité de programmation, une formation n'est pas indispensable mais recommandée pour les personnes n'ayant jamais utilisé ce type de logiciel.

Présence d'une fonction qui permet d'afficher directement un pictogramme correspond au mot tapé (ex : l'icône d'une mère ou la photo de la mère apparaît dans la zone de texte quand on tape le mot « maman »)

Très intéressant : après avoir enregistré une page, il est possible de la publier dans les pages web, ce qui permet de l'envoyer en E-mail

Peut servir d'exercice de logiciel éducatif ou rééducatif

Possibilité de créer des claviers de domotique (il en existe dans la bibliothèque de clavier fournie avec le logiciel). Pour rendre possible cette fonction, il faut relier la téléthèse Gewa Prog au port série de l'ordinateur.

Fonction de correction grammaticale

Inconvénients :

Pas de possibilité de créer un clavier virtuel afin de piloter la souris

S'il permet d'écrire des phrases, il ne fait pas de réel traitement de texte et n'est pas utilisable dans Word

Site internet :

<http://www.tni.be>

Fournisseurs :


Vocalisis : <http://www.vocalisis.com> 750 €

Cimis : <http://www.cimis.fr> 960 €

Suppléance : <http://www.suppleance.fr> 750 €

Fabricants

Acapela Group

| | |
|--|---|
|  | <p>France 3939 la Lauragaise BP 58309 31683 Labège Cedex t +33 (0)5 62 24 71 00 f +33 (0)5 62 24 71 01 » http://www.acapela-group.com/ » info@acapela-group.com</p> |
|--|---|