

Observatoire des ressources numériques adaptées

INS HEA – 58-60 avenue des Landes
92150 Suresnes
orna@inshea.fr

TITRE DE LA FICHE

MIND EXPRESS

DATE DE PUBLICATION DE LA FICHE

Mise à jour Mai 2014

MOTS -CLES (CHAMPS DISCIPLINAIRES, TROUBLES, ACTIVITES)

Tableau de communication, élève privé de parole, communication alternative, communication assistée, paralysie, tétraplégie, tétraparésie, multihandicap.

La communication en général et tous travaux sur l'ordinateur en particulier.

Troubles moteurs majeurs empêchant la communication orale ou écrite.

DESCRIPTIF GENERAL

TYPE DE LA RESSOURCE PEDAGOGIQUE

Logiciel

ACCROCHE :

Mind Express est un logiciel d'aide à la communication travaillant avec un tableau de pictogrammes pour faire communiquer un élève porteur de handicap moteur privé de parole.

DESCRIPTIF DETAILLE :

Mind Express est un logiciel d'aide à la communication permettant de préparer des tableaux de communication, des exercices, ou des jeux éducatifs adaptés au niveau cognitif et aux possibilités physique de chaque élève sévèrement handicapé sur le plan moteur.

Son utilisation est simple et rapide aussi bien en préparation pour l'enseignant, le thérapeute ou les parents, qu'en activité de communication ou d'exercices pour l'enfant lui-même.

Avec Mind Express, l'élève compose un message ou réalise un exercice en sélectionnant directement ou indirectement, par arrêt d'un balayage, des images et des pictogrammes.

Mind Express contient les pictogrammes de la plupart des codes de communication les plus couramment utilisés mais il permet également d'intégrer les propres pictogrammes et images personnels que l'on peut combiner à l'infinie avec les banques graphiques dont il dispose. On peut associer ces images avec des paroles de la musique ou des sons les plus divers.

CYCLE(S) OU CLASSES CONCERNE(S)

Tous niveaux à partir du cycle 2.

Avant, en cycle 1, on utilisera des tableaux de codes sur papier en regroupant des photographies ou des images découpées dans divers catalogues pour communiquer avec l'enfant à partir d'un tableau présenté sur papier. On pourra ensuite numériser ces documents et les présenter sur ordinateur avec le logiciel Pictimage de l'Inshea

OBJECTIFS ET/OU COMPETENCES VISES

Communiquer à l'aide de pictogrammes en utilisant l'ordinateur.

Réaliser des exercices sur la langue afin de structurer la communication

DESCRIPTIF PEDAGOGIQUE

COMMENTAIRE PEDAGOGIQUE

En classe, Mind Express est réservé aux jeunes déficients moteurs présentant une impossibilité totale d'accès à la communication orale et écrite. Dans un premier temps, l'enseignant pourra utiliser Pictimage, un logiciel de l'Inshea, pour structurer la communication d'un élève paralysé et privé de parole à partir de photos ou d'images découpées et numérisées, mais par la suite et assez vite, il sera préférable de lui proposer Mind Express qui est sans doute le meilleur logiciel de communication par pictogrammes du marché.

Avant de communiquer via le support de l'ordinateur, il est préférable d'habituer précocement l'élève à communiquer à l'aide d'un tableau de pictogrammes sur papier.

Mind Express est une sorte de boîte à outils, ouverte et universelle, avec laquelle l'enseignant et/ou les parents peuvent composer de très nombreuses applications de communication.

Dès que l'enfant maîtrise la pratique de l'interface –ce qui est très rapide, en général- l'enfant peut communiquer de façon simple avec son entourage et exprimer tout son potentiel de créativité

Le module linguistique et le texte-à-parole (RealSpeak™), vocalisent le message : Les verbes peuvent être conjugués, les noms et adjectifs peuvent être accordés en genre et en nombre et la construction de la phrase est en principe correcte. Ainsi l'enseignant peut se concentrer pleinement sur l'enrichissement du vocabulaire, la maîtrise de la syntaxe et de l'expression de l'enfant.

Si l'usage d'un tableau de codes permet à l'élève de communiquer rapidement et simplement en classe et dans toutes les occasions de la vie sociale, l'enseignant doit cependant autant que possible conduire l'enfant vers l'apprentissage de la lecture et de l'écriture et Mind Express permet d'écrire du texte dans un deuxième temps. Ces textes doivent être, bien sûr, enregistrés, lus, imprimés et donc conservés dans le cahier de l'élève.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

TITRE DE L'OUTIL

MIND EXPRESS

VERSION

Mind Express (version monoposte)

VISUEL/VIGNETTE DE LA RESSOURCE



Mind Express : Un tableau de code et un message

EDITEUR/FABRICANT

Technologie & integratie (Belgique)

TYPE DE LICENCE

Licence commerciale

PRIX INDICATIF (EN EUROS)

de 670 € (version monoposte) à 1825 € (version complète avec diverses options et 5 licences locales)

VERSION DE DEMONSTRATION

Oui, valable 60 jours

RESSOURCES ASSOCIEES

ALTERNATIVES :

Pictimage plus simple, plus élémentaire mais beaucoup moins performant que Mind Express

CONFIGURATION RECOMMANDEE

Mind Express™ fonctionne sur n'importe quel PC équipé de Windows disposant de 32 Mb Mémoire RAM, Carte son 16 bit ou plus, tournant sous des applications multimédia Windows

LOCALISATION DE LA RESSOURCE

http://www.tni.be/pdf/MindExpress_francais.pdf

<http://www.cimis.fr>