



Clicker 5

Letzte Änderung: 04/01/2009
Autor: BIARD Nicolas, Plate-Forme Nouvelles Technologies - Hôpital Raymond Poincaré
Ungefährer Preis: 195€
Type: Software

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 faire lire par une synthèse vocale ou bien de communiquer grâce à une grille entièrement paramétrable. Il s'agit de la version suivante de Clicker 4



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

Sur Mac : OS X 10.2.8 ou ultérieur

Configuration minimale requise :

Pentium II 200 ou mieux
32 Mo RAM
50 Mo sur disque dur

+ carte son pour utilisation 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 ou bien les 4 à la fois. Les images peuvent être scannées, issues d'un appareil photo numérique ou provenir de la bibliothèque graphique (une banque d'images peut être ajoutée en option). Dans cette version, une nouvelle bibliothèque avec des pictogrammes détaillés a été rajoutée. Un son peut être enregistré. Il est possible d'insérer des vidéos.

Mode de saisie : pointage direct avec clic, défilement (scan) à un contacteur et défilement manuel à 2 contacteurs (un pour avancer d'une case et l'autre pour la validation)

Il n'y a pas le clic temporisé et cette mise à jour n'est pas encore envisagée par CrickSoftware.

Défilement : nécessite un boîtier de liaison entre l'ordinateur et le contacteur (1 ou 2 contacteurs peuvent être branchés). Le défilement peut s'effectuer case par case, colonne-ligne ou ligne-colonne. Il est également possible de créer des groupes de cellules dans une même page. Ainsi le balayage peut se faire par bloc, ces blocs sont composés des cellules associées.

La vitesse du défilement est paramétrable, il peut entourer la case ou la surligner, la durée de prise en compte avant le clic est paramétrable (pratique en cas de tremblements), il peut être choisi sonore.

Synthèse vocale : un effort a été fait, pour un rendu plus réaliste. Répond à la norme SAPI 5

Navigation entre les grilles : Elle se fait par un explorateur ou par des boutons liens entre les pages. Ces cellules peuvent faire le lien vers un autre tableau ou vers une fenêtre « pop up ».

Clicker 5 dispose en effet de fenêtres qui apparaissent sous forme de « pop up ». Ainsi il propose un clavier à l'écran Qwerty, clavier alphabétique, un pavé numérique, une banque de mots et une fenêtre magnétophone.

- Les mots (anglais) de la banque de mots sont classés par ordre alphabétique. Ainsi une fenêtre « pop up » apparaît et présente les lettres de l'alphabet, chacune ouvrant la page de mots correspondante. Une dernière cellule ouvre vers un tableau dont les cases sont à compléter (pouvant alors contenir des mots, des phrases,...).

- Le magnétophone enregistre le fichier audio sous une cellule de la page, ainsi pour plusieurs sons, plusieurs cellules magnétophones sont nécessaires et autant de cellules de destination.

Ces fenêtres « pop up » existantes sont paramétrables (contenu, disposition des lettres => peut être transformé en Azerty, banque de mots adaptée aux besoins de l'utilisateur,...). D'autres peuvent également être créées.

Programmation : Afin d'obtenir les différentes options de création et paramétrage, il est nécessaire de passer en Edit Mode.

Création d'une page :

La création d'une grille demande beaucoup d'étape et de temps. Lors de la création d'une page, un explorateur s'ouvre et offre divers modèles de pages, avec divers choix de nombre de cases (2 x 2, 2 x 3, 3 x 5,...) une page vierge peut également être créée, il n'y a alors aucun tableau ni cellule.

Lorsque le tableau est créé, il est possible de modifier la taille des cases et de les déplacer individuellement. D'autres cases peuvent alors être ajoutées (choix de diverses formes, contours et couleurs). Si une page vierge est créée, les cellules peuvent être ajoutées et l'alignement doit être fait manuellement. Chaque fois que sera sollicitée une case, un son pourra être émis (enregistré ou synthétique) et en même temps une action pourra être exécutée : soit écriture de texte, de pictogramme ou affichage d'une autre grille en lien case. Il est en effet possible de programmer une case derrière laquelle se cache une autre grille ou une des fenêtre pop-up (claviers) : cette arborescence permet d'alléger les grilles et de faciliter la communication.

L'Explorer :

L'Explorer est toujours disponible pour l'utilisateur, mais pour obtenir plus d'option, l'utilisateur doit aller dans une page de tableau, y choisir l'Edit Mode et ensuite revenir dans l'Explorer.

Le « master grid » permet d'éditer d'un coup plusieurs grilles construites sur le même modèle.

Il est alors également possible de créer ses propres fenêtres pop-up.

Des grilles de démonstration et pédagogiques sont préinstallées. Il y a également la possibilité de télécharger des grilles prêtes à l'emploi depuis le site.

Avantages :

Possibilité de charger des images, des photos et des vidéos, ainsi que des fichiers sons.

Clicker 5 peut lire les formats principaux en son et vidéo :

Son : mp3, mp2, midi, wma, wave,...

Video : mpeg, mpg, wmv, avi, mp2v,...

La programmation devient facile après un temps d'adaptation, mais une formation est recommandée pour les personnes n'ayant jamais utilisé ce type de logiciel.

Présence d'une fonction qui permet d'afficher directement un pictogramme correspondant 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 rééducation

Les pages créées avec Clicker 4 peuvent être utilisées avec Clicker 5.

Inconvénients :

La synthèse vocale en français est en option.

Ne dispose pas du clic automatique.

Le défilement n'est accessible qu'avec un (ou deux) contacteur(s) et nécessite obligatoirement un boîtier de liaison entre l'ordinateur et le contacteur. Malheureusement le coût de ce boîtier n'est pas négligeable !

Il est regrettable que les menus soient en anglais, même si cela reste assez accessible.

Clicker 5 ne permet pas d'accéder aux commandes de l'ordinateur

S'il permet d'écrire des phrases, il ne fait pas de réel traitement de texte : on ne peut écrire que dans la fenêtre de clicker 5.

Il n'y a pas la possibilité de réaliser des macro-commandes.

Coordonnées de fournisseurs :

Cricksoft (constructeur) :

<http://www.cricksoft.com>

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

Suppleance : www.suppleance.fr

Cimis : www.cimis.fr

Prix : 195 € TTC

Conclusion :

Cette nouvelle version se différencie de son prédécesseur Clicker 4 par un design moderne et davantage

prononcé. Il offre de nouvelles fonctionnalités (ex : fenêtre « pop up ») et en supprime d'autres (ex : clic automatique). De plus, la programmation globale offre reste semblable à Clicker 4, mais des paramètres plus précis sont plus difficile à trouver et demande un temps d'adaptation et d'apprentissage du logiciel.

Les tableaux créés, hors mis la suppression du clic automatique, l'utilisation de l'outil de communication reste la même pour l'utilisateur.

Hersteller

CrickSoft



» <http://www.cricksoft.com>

UK