



The Grid

Dernière modification: 06/10/2008

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

Prix approximatif: 500€

Type: Logiciel

TheGrid est une solution d'accès très complète pour Windows. Il comprend un clavier virtuel, des grilles d'aide à la communication, et un contrôle d'environnement.



Configuration minimale requise :

Windows 95 à XP

Processeur 600 Mhz , mémoire 64 MB, carte son

Fonctions :

Contenu des cases : chaque case peut afficher un contenu et la sélection de cette case permet de saisir ou de faire lire par la synthèse vocale un contenu éventuellement différent. Les contenus peuvent être du texte, du son, des symboles ou des images (qui peuvent provenir d'un fichier de l'ordinateur mais pas nécessairement : il suffit simplement de les afficher à l'écran pour pouvoir les affecter à une case).

Mode de saisie : clavier, souris, système de pointage, contacteur

Défilement : il propose toutes les fonctions usuelles de défilement : balayage automatique case à case, ligne-colonne ou colonne ligne, sélection par pression du contacteur. Vitesse réglable. Contrôle par retour sonore possible.

Clavier virtuel : Il existe dans TheGrid une grille permettant de servir de clavier virtuel. Ce clavier est doté d'une prédiction de mots dynamique.

Utilisation avec des applications : TheGrid permet d'écrire dans une fenêtre de texte spéciale, mais peut aussi être utilisé avec n'importe quelle application de Windows. De nombreuses grilles de contrôle des applications les plus courantes sont fournies avec TheGrid.

Contrôle de l'ordinateur : on peut affecter des actions aux cases, ce qui permet de restaurer le contrôle de Windows par l'intermédiaire de TheGrid

Contrôle de l'environnement : TheGrid permet de fabriquer des grilles permettant de commander GEWA Prog III (domotique)

Programmation :

Elle est simple et souple mais ne pourra probablement pas être faite dans TheGrid par la personne handicapée elle même.

Pour chaque case, on remplit les champs de la fenêtre « Propriété de la case ». On peut affecter du texte, des images, du son, ou des liens vers des fichiers de l'ordinateur ou vers d'autres grilles. On peut également affecter des commandes à chaque case : effacer la phrase, prononcer la phrase, ...

Pour chaque grille on remplit la fenêtre « propriété de la grille », qui sert à fixer le nombre de colonne, de ligne, la taille des cases, ...

De nombreuses grilles sont déjà existantes dans la bibliothèque de TheGrid.

Avantages :

Très grande palette de fonctions permettant de contrôler l'ordinateur, éventuellement l'environnement, ... : solution très complète.

Possibilité de programmation très variée.

Joli design.

Inconvénients :

Le logiciel ne peut pas être programmé par son utilisateur final.

Pour piloter Windows, il faut soi même éditer un menu de commande (il n'en est pas fourni dans la bibliothèque)

Cher.

Fournisseur :

The Grid: <http://www.zygo-usa.com/grid.html>

Prix : 560 \$

CREE: <http://www.cree.fr>

Prix : 569,70 €

Fabricants

Zygo



» <http://www.zygo-usa.com>

UK