

BRAILLEX[®] EL 2D-80s

L'Apogée d'un Concept —
L'accès à l'écran en double dimension



PAPENMEIER

Technologie pour non-voyants

BRAILLEX EL 2D-80s — L'accès à l'écran en double dimension

Avec le BRAILLEX EL 2D-80s, abandonnons les notions de l'informatique imaginaire pour les non-voyants. Plus besoin de chercher où se trouve le curseur sur l'écran du micro-ordinateur, plus besoin de repérer le début ou la fin d'une page, ou se trouve l'information, la barrette verticale vous restitue toutes ces informations en temps réel.

Avec 4 points par «ligne» d'information, la barrette verticale permet d'appréhender intégralement l'écran du micro-ordinateur. En une seconde, le texte, les liens d'une page Web, les mots mal orthographiés, les erreurs de frappe sont localisées. Un simple appui sur le bouton routine permet d'accéder à la ligne désignée.

Efficacité grâce à la monocommande

Une autre innovation du BRAILLEX EL 2D-80s, sa longue touche située en façade d'une efficacité exceptionnelle et unique: la «monocommande».

Comme un Joystick, la monocommande vous offre 8 possibilités de déplacement, notamment vers le haut, le bas, en arrière et en avant de façon rapide et intuitive, sans jamais quitter des mains le Braille affiché sur la barrette. Vous naviguez de 80 caractères en 80 caractères, quelque soit votre position dans l'écran en utilisant simplement votre pouce.

En activant un des interrupteurs situé de part et d'autre de la barrette, vous pouvez émuler des fonctions du micro-ordinateur, comme par exemple le déplacement du curseur dans tous les sens, mais aussi des actions telles que: tabulation, shift tabulation, validation ou échappement. La conception unique de la monocommande vous offre une aisance de déplacement inégalée, notamment pour l'accès à Internet ou au contenu des boîtes de dialogue.

Habituellement, vous devez ôter vos mains de la lecture lorsque vous voulez naviguer sur l'écran ou activer les fonctions de votre ordinateur. Avec la monocommande, toutes les actions s'effectuent sans cesser de lire, quelque soit l'endroit où vous vous trouvez. Les mains ne quittent plus la barrette Braille: La monocommande, c'est plus de confort et plus de rapidité.

Plus de possibilités avec la double routine

Le BRAILLEX EL 2D-80s est équipé de cellules Braille «design interactif» qui possèdent une double routine. Les fonctions du premier bouton routine ne changent pas et vous donnent accès instantanément à l'endroit pointé ou à valider comme le clic gauche de la souris. Le second bouton routine est entièrement configurable et peut vous permettre de personnaliser au maximum votre poste de travail.

Vous pouvez par exemple l'associer au contrôle d'une synthèse vocale, ou l'utiliser comme le click droit de la souris, ou bien encore au repérage des attributs.

Compatible avec les interfaces de lecture

BRAILLEX EL 2D-80s fonctionne avec la majorité des interfaces de navigation Braille sous Windows parmi lesquelles Jaws pour Windows, (avec émulation de la barrette verticale), Hal/Supernova, Window Eyes ...

Un produit développé par le spécialiste en technologie Braille

Depuis plus de 30 ans, Papenmeier conçoit et fabrique des aides techniques haut de gamme pour non-voyants et amblyopes. Pionnier en matière de Braille éphémère, Papenmeier a reçu de nombreux prix en reconnaissance à sa participation à l'élaboration d'outils favorisant l'égalité des chances pour les handicapés visuels dans leur vie professionnelle ou scolaire.

Spécifications techniques:

- 80 caractères Braille avec double routine; barrette verticale de 20 caractères;
- Choix entre des cellules plates ou creuses;
- Connexion au PC et alimentation via port USB;
- Livré avec câbles d'interface USB;
- Compatible Windows, Linux;
- Dimensions: 657 x 277 x 22 mm;
- Poids: approx. 2.9 kg
- Brevet Européen no. 0967587
- Brevet Américain (USA) no. 6.255.938

PAPENMEIER