



Turbo Texte

Last modification: 06/01/2009

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

Approximate price: 20€

Type: Software

Turbo texte est un logiciel d'aide à l'écriture et au traitement de texte. Il est constitué d'un système d'abréviation, d'un dictionnaire intégré et d'une prédiction de mots.



Configuration minimale requise :

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

Fonctions :

Le dictionnaire : il est composé d'un dictionnaire de 150 000 mots de la langue française, d'un dictionnaire médical et d'un dictionnaire en anglais.

La prédiction de mots : *l'apparition des mots s'effectue en fonction de la fréquence d'usage des mots de la langue française, mais pas selon les usages et le vocabulaire de l'utilisateur. Elle dépend du dictionnaire.*

La prédiction présente des inconvénients :

- L'affichage des termes proposés : ils sont petits. Il est possible de grossir la fenêtre, mais plus les caractères sont grossis, plus la police d'écriture s'éclaircit et se pixellise. De plus, lorsque la fenêtre est agrandie, elle utilise une grande partie de l'écran, encombrant celle-ci, ne permettant plus l'accès aux différentes fonctions de l'ordinateur.
- L'accès aux termes proposés : l'accès de ceux-ci s'effectue par un appui successif sur une même touche. Si la personne désire le 3ème terme, elle devra appuyer 3 fois sur la même touche (cette touche est paramétrable). Pour une personne capable de réaliser ces appuis (sur une touche ou sur un contacteur dérivant la touche), cette utilisation peut s'avérer pratique. Par contre, dans le cas où les appuis successifs ne seraient pas réalisables (utilisation en mode défilement par exemple), l'accès à cette fonction devient vite pénible voire impossible.

Les abrégés : Turbo texte propose une liste d'abréviations déjà paramétrée que l'on peut moduler suivant notre désir et notre utilisation. Cette modularité permet d'adapter la saisie de texte en fonction de la personne. Ce système d'abréviation permet de diminuer le nombre de frappe pour saisir un mot et d'augmenter la vitesse de saisie de texte. Les abrégés peuvent être utilisés en parallèle avec la prédiction de mots. En revanche, cela peut s'avérer être une charge cognitive supplémentaire (l'attention et la fatigabilité) suivant les patients.

Pour moduler les abréviations, il est nécessaire de rentrer dans turbo texte, utilitaire, visualiser les abrégés et enfin changer ces derniers. Toute une démarche qui peut-être longue, complexe et fatigante pour la personne. Pour palier à cela, turbo texte est muni d'un système d'intégration de termes abrégés instantanés, simplifiés et accessible par un raccourci (la touche F9 mais cela est paramétrable, voir option préférence), dans lequel nous écrivons l'abrégié et le terme correspondant. L'enregistrement de ces termes et de leurs abréviations s'effectue automatiquement. Cependant, l'apparition de la fenêtre raccourcie et la saisie des termes désirés sont petites. La fenêtre de saisie des abrégés est agrandissable, cependant la zone de saisie de texte (abrégié et mot correspondant) ne s'agrandit pas, pouvant rendre l'accès à la fenêtre et la lecture difficile pour des personnes ayant des troubles de la vision.

Turbo texte est utilisable avec de nombreux autres logiciels que l'on retrouve sous Windows (pack office,

bloc note, ...) et fonctionne également sur Internet. Sa prise en main et son utilisation sont relativement simples et rapides, grâce à une aide intégrée. Le logiciel est compatible avec les claviers virtuels : ceux-ci s'utilisent avec différents dispositifs de pointages (trackball, track IR...) et différents dispositifs de validation (contacteurs, joystick...), élargissant l'utilisation de turbo texte au monde du handicap. Turbo texte présente un coût assez faible en comparaison aux logiciels de prédiction de mots existant sur le marché.

Ce logiciel n'est utilisable que sur PC et non sur MAC. De plus, l'utilisation de turbo texte nécessite un apprentissage qui sera plus ou moins long suivant la personne, avant d'en retirer une réelle efficacité et le but rechercher : c'est à dire l'augmentation de la vitesse de saisie de texte, le gain de temps, la diminution de l'attention et de la fatigabilité de la personne.

Programmation :

Il est possible de paramétrer la touche du raccourci pour les abrégés.

Il est possible de paramétrer la touche de défilement de la prédiction de mots.

Il est possible de choisir le type d'affichage pour la prédiction de mots (soit vertical, soit horizontale)

Avantages :

- Utilisable sous de nombreux logiciels
- Utilisable sur Internet
- Utilisation parallèle de la prédiction de mots et des abrégés
- Compatible aux claviers virtuels, système de pointage, système de validation
- Prise en main simple (via l'aide)
- Adaptable et modulable suivant les personnes (leurs vocabulaires)
- Faible coût

Inconvénients :

- Accès peu ergonomique entraînant de nombreuses tâches
- Seulement sur PC
- Apprentissage des abréviations long (avant une réelle efficacité)

- Fatigable et demande de grandes facultés attentionnelles

En conclusion, turbo texte propose une batterie d'options répondant à des objectifs (diminuer le temps de saisie de texte, diminuer le nombre de frappe, diminuer la fatigabilité ou encore gagner de temps) correspondant à la demande de beaucoup de personnes. Ce logiciel utilise un système d'abréviations utilisable en parallèle de la prédiction de mots. Il peut s'adapter au vocabulaire de la personne suivant son utilisation et sa demande, par conséquent modulable et adaptable à chacun. Ce logiciel est compatible aux différentes interfaces, système de pointage et de validation (claviers virtuels, contacteurs) permettant donc son accès au monde du handicap. Cependant, ce logiciel nécessite un temps d'apprentissage au niveau des abréviations afin de pouvoir en avoir une réelle efficacité et de bon résultat par rapport aux objectifs déterminés. De plus, son accès peut ergonomique peut s'avérer difficile, long et fatigant selon les personnes et les interfaces utilisées autre que celle connue (la souris et le clavier physique). Ainsi, l'orientation de ce logiciel devra donc tenir comptes des capacités intellectuelles, des troubles cognitifs, visuels, moteurs ou encore de la fatigabilité et de l'attention des personnes.

Coordonnées fournisseurs :

<http://www.turbotexte.new.fr/>

Prix : 20 €

Version de démonstration valable 30 jours

Manufacturers

TurboTexte



» <http://www.turbotexte.new.fr>

France