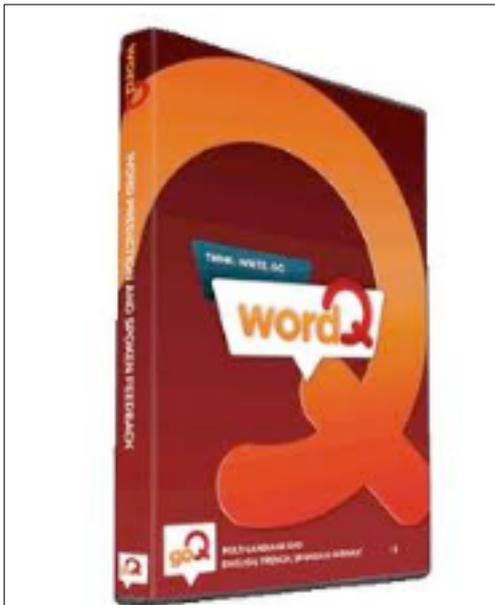


WORD Q

PRÉDICTION DE MOTS ASSISTÉE PAR VOIX DE SYNTHÈSE
(MAC / PC)

INTRODUCTION

Édité par la Société Quillsoft, Word Q est un logiciel d'aide à l'écriture assisté d'une prédiction de mots et une rétroaction vocale par voix de synthèse. Conçu avec la collaboration du Holland Bloorview Kids Rehabilitation Hospital (Canada), Word Q est destiné aux personnes présentant des difficultés de lecture et d'écriture et fonctionne dans la plupart des applications : traitement de texte, messagerie, navigateurs internet...



Word Q version 3



Word Q : boutons de fonction

Références	Word Q (version 3) + Speak Q
Éditeur	www.goqsoftware.com/fr (Canada)
Distributeur	Cleo Monde SA www.cleomonde.fr ☎ 06 68 10 93 49 18 rue du Canal - 9020 Ettelbruck - Luxembourg
Prix	<ul style="list-style-type: none"> • Prix de lancement 2011 : Word Q = 228,85 € <li style="padding-left: 2.5em;">Word Q + Speak Q = 320,85 € • Prix catalogue 2012 : Word Q = 299,45 € <li style="padding-left: 2.5em;">Word Q + Speak Q = 419,85 € • Prix "école" ou "volume > 5 licences" sur demande

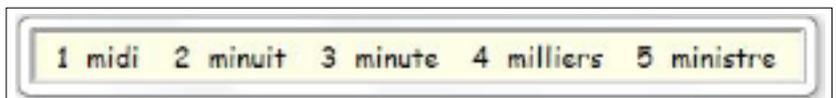
DESCRIPTION

• Vocabulaire

Au lancement, Word Q affiche une fenêtre sous forme d'icône flottante (présente en premier plan sur toute activité), comportant les boutons de fonction et les menus de paramétrage. La première chose à faire est de créer un fichier utilisateur et choisir le niveau de vocabulaire : français européen 15 000 mots, 300 mots outils ou un fichier vide permettant de créer ses propres listes de mots. Pour un même utilisateur, il est possible de cibler les mots prédits par sujet (ex : maths, français, géographie...) en créant des listes personnalisées de vocabulaire.

• Prédiction

Un clic sur l'icône "mots" lance la fenêtre de prédiction : celle-ci peut être ancrée au curseur et le suivre dans un traitement de texte ou être placée en tout point de l'écran.

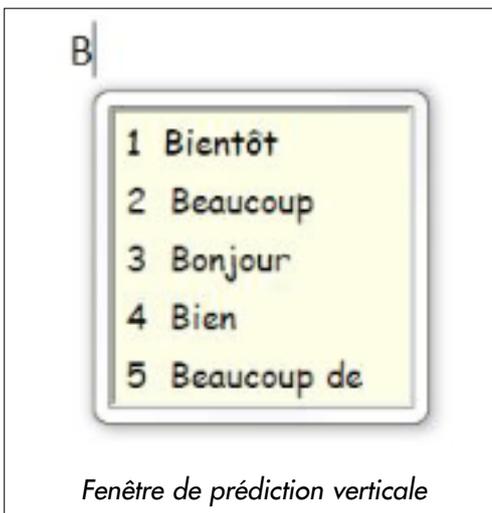


Cette fenêtre peut être verticale ou horizontale et peut afficher jusqu'à 9 mots avec la possibilité de choisir police, style et taille des caractères. Les mots proposés peuvent s'afficher par ordre alphabétique ou par ordre de probabilité (option à définir dans le menu prédiction).

• Sélection des mots

Les mots de la fenêtre de prédiction sont précédés d'un chiffre. La sélection s'opère par appui de la touche correspondante sur la rangée des chiffres, depuis le pavé numérique ou par clic souris sur le mot.

Word Q peut également s'utiliser entièrement avec la souris et un clavier virtuel. Après la sélection d'un mot dans la liste, l'option "Prédire les mots suivants" affichera les mots les plus susceptibles de suivre. Word Q autorise ou non la prédiction des nouveaux mots propres à l'utilisateur mais absents du dictionnaire. Une sauvegarde du vocabulaire, désactivable, est proposée en fin de session.



Fenêtre de prédiction verticale

Prediction de mots

- Prédire les nouveaux mots que j'utilise
- Prédire les mots à partir du dictionnaire WordQ
- Prédire les mots suivants
- Adapter les prédictions basées sur l'association de mots
- Prédiction de mots fondée sur l'orthographe créative

Fonctions de prédiction



exclent

- 1 excellent
- 2 exercent
- 3 excellente
- 4 excellents
- 5 exclure

Dictionnaire créatif



 Icône microphone appelant la reconnaissance vocale Speak Q (Windows Vista et Seven)

Cléo-Monde, distributeur pour l'Europe, offre aux abonnés RNT une licence permanente de ces deux logiciels dans le cadre de relations partenaires. Adresser vos demandes à :
Cléo-Monde SA
alain.ravet@cleomonde.com

© APF 2011

RÉSEAU NOUVELLES
TECHNOLOGIES
☎ 03 20 20 97 70

AUTEUR

THIERRY DANIGO

Conseiller technique
thierry.danigo@apf.asso.fr

OCTOBRE 2011

• Rétroaction vocale

Word Q utilise les excellentes voix de synthèse de la société Acapela : voix de Claire et Bruno + voix de Louise (canadien français). Le logiciel est également fourni avec les voix anglais, allemand et espagnol : nécessité de créer un fichier utilisateur par langue (ex : Benoît français ; Benoît allemand, ...).

Word Q peut énoncer les lettres en cours de saisie, les mots après saisie d'un espace, les phrases après le point suivi d'un espace.

Word Q peut lire les prédictions en utilisant les touches flèches du clavier ou le curseur de la souris.

Word Q peut également lire les menus au sein d'un programme, les noms de fichiers, les boutons, les options et textes figurant dans les fenêtres

Pour lire tout ou partie d'un texte, il suffit de le sélectionner avec la souris, puis de cliquer sur le bouton lecture. La lecture par voix de synthèse s'accompagne d'un surlignage synchronisé du texte lu.

Word Q autorise de la même façon la lecture de documents pdf ou de pages internet.

• Abréviation

Word Q est équipé d'un mode abréviation permettant de transformer une séquence de caractères en un mot ou une phrase. Il est possible d'ajouter les abréviations au vocabulaire de prédiction.

• Fonctions utiles aux personnes dyslexiques

Word Q comporte plusieurs fonctions originales utiles aux élèves présentant une dyslexie.

* Dictionnaire créatif :

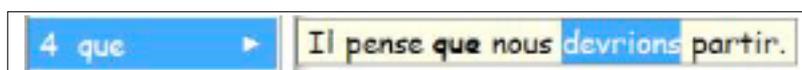
Word Q suggère des mots en prenant en considération des erreurs orthographiques, phonétiques (ex : "demin"/suggestion = demain) ou oubli de lettres (ex : exclent/suggestion = excellent).

* Mots mal orthographiés :

Les mots mal orthographiés ou absents du dictionnaire sont mémorisés afin qu'on puisse les examiner ultérieurement (utile pour l'élève, l'enseignant, l'orthophoniste).

* Mots prédits semblables :

Afin d'aider à faire la distinction entre des mots prédits qui apparaissent semblables ou se prononçant de la même façon, Word Q propose des exemples d'usage sous forme de phrase associée au mot. Word Q comporte 500 exemples de phrases explicatives et il est possible d'en ajouter depuis le menu options > mes mots.



* Lecture mot à mot :

Cette fonction permet de lire du texte en progressant de mot en mot à chaque appui sur la touche flèche gauche du clavier. Cette pause associée au surlignage renforce les apprentissages (aide à la mémorisation du son correspondant à l'étiquette du mot).

CONCLUSION

Word Q est un logiciel simple à utiliser pour l'élève et simple à personnaliser par l'enseignant, l'orthophoniste, l'ergothérapeute, l'AVS...

Son utilisation n'est pas très différente des autres logiciels prédictifs existants, excepté qu'il optimise les ressources vocales, se comporte comme un logiciel de texte à parole sur toute application dont le texte est sélectionnable et comporte quelques options originales et utiles aux personnes en difficultés de lecture/écriture.

Word Q est utilisable avec la plupart des logiciels de traitement de texte, mais certaines fonctions sont optimisées pour Microsoft Word (suivi du curseur, lecture mot à mot, surlignage synchronisé).

Enfin, la fenêtre de Word Q comporte une icône représentant un microphone qui appelle Speak Q, un module optionnel exclusivement compatible avec Windows Vista et Seven équipés de reconnaissance vocale, permettant d'alterner la saisie clavier et la dictée vocale en mode ponctuel ou continu : Speak Q, suite prochaine à cet article.