

SPEEDOMETER

(ÉVALUATION DE LA VITESSE DE SAISIE AU CLAVIER)



INTRODUCTION

Speedometer est un logiciel utilitaire qui intéressera les professionnels qui ont en charge l'évaluation de l'apprentissage de la saisie au clavier. Fonctionnant sur toute application nécessitant la saisie de texte, Speedometer analysera la façon statistique, la durée de frappe, le nombre de caractères saisis, le nombre de corrections et calculera le nombre de mots saisis par minute (MPM).

Références	Speedometer 1.0. (Windows)
Auteur	Custom Solutions (USA) www.customsolutions.us
Logiciel gratuit (téléchargeable à l'adresse ci-dessus)	

DESCRIPTION

Le logiciel est annoncé compatible Windows 98, ME, 2000 et XP. Nous l'avons testé sous Windows 7 mais il semble ne pas être compatible Windows Vista (taille 774 Ko).

Speedometer affiche une fenêtre avec les paramètres suivants :

- total Keystrokes = nombre de touches saisies
- printable characters = nombre de caractères imprimables
- backspace and delete = effacement et retour
- backspace / delete percentage = % touches effacement (corrections)
- total typing time = durée de saisie (h, mn, sec)
- current word per minute = nombre de mots minute (MPM)
- best word per minute = meilleur score (MPM)

Un clic sur le bouton "Record" débute l'analyse statistique.

La fenêtre peut ensuite être réduite dans la zone de notification, près de l'horloge.

Speedometer peut être utilisé :

- pendant une durée chronométrée : dictée ou recopie de texte, en utilisant les boutons Record et Stop en surveillant le chronomètre ;
- en situation réelle : cliquer sur le bouton options, puis régler la mise en pause du logiciel après une période d'inactivité (arrêt de saisie pendant une durée paramétrable de 1 à "x" secondes).

Cette option permet d'évaluer le nombre de mots/minute uniquement pendant la saisie, autorisant des pauses.

Exemple :

- en classe : écouter le cours ;

- au travail : répondre au téléphone, se déplacer...



The screenshot shows the Speedometer V 1.0 application window. It features a list of statistics: Total Keystrokes (202), Printable Characters (198), Backspace and Delete (4), Backspace/Delete Percentage (2%), Total Typing Time (00:00:58), Current Words Per Minute (40), and Best Words Per Minute (40). Below the statistics is a circular speedometer icon with 'WPM' inside. At the bottom, there are six buttons: Record, Pause, Stop, Options, Help, and Exit. The text 'Speedometer V 1.0.' and 'Boutons d'enregistrement' are also visible.



Speedometer : menu options

- fonction pause
- mémorisation du meilleur score MPM



Speedometer : un logiciel d'évaluation de la vitesse de saisie au clavier, compatible clavier physique ou virtuel.

Vocabulaire :

MPM = mots par minute

CPM = caractères par minute

Le logiciel calcule le nombre de mots/minute en divisant le nombre de caractères saisis par 5, pour obtenir un nombre approximatif de mots, tenant compte de l'espace après le mot.

CONCLUSION

Ce logiciel sera utile aux professionnels et ergothérapeutes ayant en charge l'évaluation de la vitesse de saisie au clavier de leurs patients ou élèves, ainsi qu'auprès de tout utilisateur afin de les motiver à améliorer leurs scores, la meilleure performance MPM étant mémorisée d'une session à l'autre.

Le logiciel est utilisable en mode saisie au clavier, clavier virtuel et souris ou équivalent, clavier virtuel et saisie tactile (tenir compte dans l'évaluation de l'utilisation autorisée ou non d'un mode prédictif).

On regrette l'absence de fiche utilisateur pour imprimer les scores et les joindre à un bilan, mais il est toujours possible de réaliser une copie d'écran de la fenêtre de résultats.

DACTYLO EN LIGNE

A l'adresse ci-dessous, on peut tester la vitesse de frappe d'un utilisateur, tenant compte du nombre de caractères tapés par minute (CPM et de mots tapés par minute (MPM) :

<http://www.ticken.be/fr/teste-dactylographie.htm>

Le test dure 60 secondes et consiste à recopier un texte affiché en imposant la correction des erreurs.

Le site affiche ensuite les scores CPM et MPM et le pourcentage de précision de frappes sans fautes.

Le tableau ci-dessous indique les valeurs moyennes de vitesse de frappe correspondant à différents modes de saisie.

Vitesse de frappe	Caractères par minute (CPM)	Mots par minute (MPM)
Dactylo expérimenté(e)	350	70
Taper avec 10 doigts	250	50
Taper avec 2 doigts	140	28
Taper en copiant avec 2 doigts	135	27

© APF 2011

RÉSEAU NOUVELLES
TECHNOLOGIES

☎ 03 20 20 97 70

AUTEUR

THIERRY DANIGO

Conseiller technique

thierry.danigo@apf.asso.fr

DÉCEMBRE 2011