

DICOM

(LOGICIEL PRÉDICTIF EN MODE SAISIE AU CLAVIER)

INTRODUCTION

Le Dicom est un logiciel de prédiction de mots. Il facilite la saisie de texte dans un traitement de texte tel que Microsoft Word, Office Writer, Bloc Notes, Wordpad... et dans tout autre logiciel où l'utilisateur peut être amené à écrire au clavier : barre d'adresse du navigateur internet, formulaires, messagerie instantanée...

Le Dicom est un logiciel libre (GNU GPL). Il peut donc être distribué et modifié librement. Il a été développé par Christophe Litzinger et Gwénaëlle Marcou (INSA de Lyon) en collaboration avec le Programme France de Handicap International.

Il fonctionne sous l'environnement Windows XP. Le Dicom intègre le dictionnaire de l'association Idée : association.idee.free.fr

Référence	Dicom v1.1.
Conception	<ul style="list-style-type: none"> Christophe Litzinger et Gwénaëlle Marcou - INSA Lyon Centre Icom' - Handicap International 18 rue de Gerland - 69007 LYON ☎ 04 72 76 88 43 f.sodini@handicap-icom.asso.fr
Prix	Logiciel librement et gratuitement téléchargeable sur www.handicap-icom.asso.fr rubrique « téléchargements »

INSTALLATION

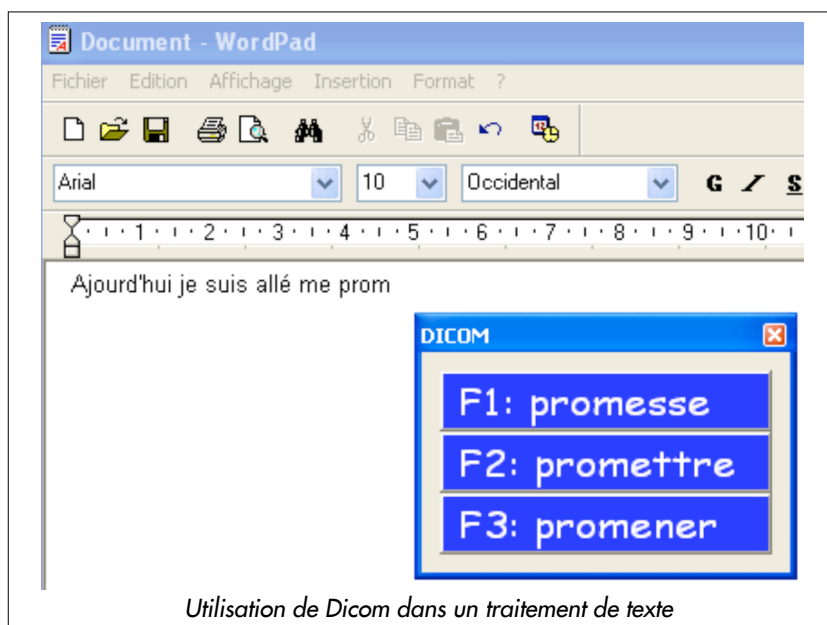
DICOM ne nécessite aucune installation / désinstallation.

Le téléchargement contient quatre fichiers compressés.

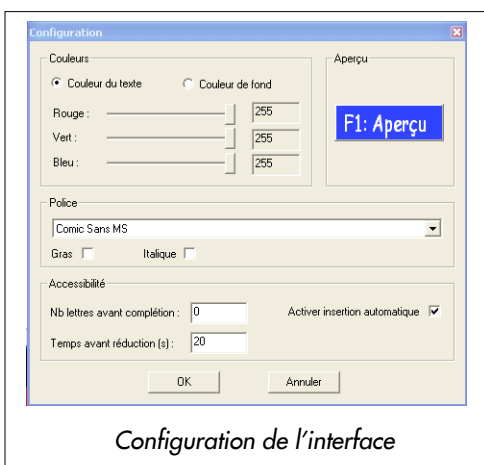
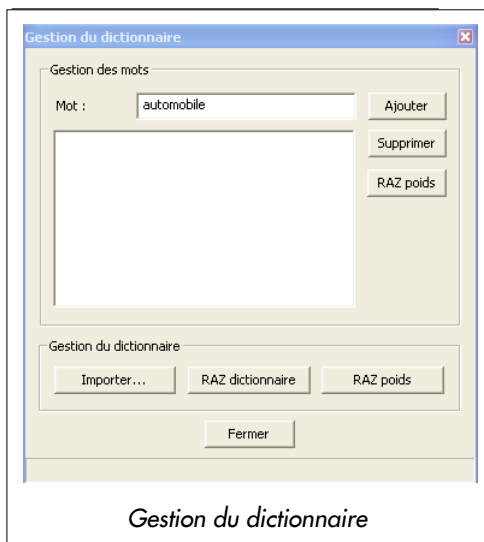
Décompressez et enregistrez les fichiers dans un dossier et créez un raccourci de l'exécutable « DictionnaireICOM.exe ».



Fenêtre de proposition de mots



Utilisation de Dicom dans un traitement de texte



© APF 2006
**RÉSEAU NOUVELLES
 TECHNOLOGIES**
 ☎ 03 20 20 97 70

AUTEUR
FLORIAN SODINI
Ergothérapeute
f.sodini@handicap-icom.asso.fr

DÉCEMBRE 2006

Le lancement du logiciel s'effectue par un double-clic sur l'exécutable « DictionnaireCOM.exe ». Dès l'exécution du programme, une icône apparaît dans la barre des tâches, en bas à droite de l'écran. Un clic droit sur celle-ci permet d'accéder au menu contextuel. Pour arrêter Dicom, cliquez sur « Quitter » à partir de ce menu contextuel.

FONCTIONNEMENT

Après la saisie d'une lettre sur le clavier, une fenêtre apparaît à droite de l'écran et affiche une liste de mots susceptibles de correspondre à la saisie commencée. Les mots sont classés suivant leur fréquence d'utilisation. L'utilisateur sélectionne le terme qu'il souhaite en tapant sur la touche du clavier (de F1 à F10) qui lui est attribuée. Une fois le mot choisi, la fenêtre de prédiction de mots se ferme.

L'enrichissement du dictionnaire peut s'effectuer automatiquement par apprentissage. Pour cela, il faut activer la fonction « insertion automatique ». L'ajout du mot sera proposé après avoir saisi un espace ou un retour à la ligne à la suite du mot nouveau.

Pour ajouter le mot nouveau dans le dictionnaire, il suffit de cliquer sur le bouton « Ajouter » ou saisir la touche F11.

CONFIGURATION DE L'INTERFACE

Il est possible de modifier la police, la couleur du texte affichée dans la fenêtre de Dicom, ainsi que la couleur de fond des boutons.

Pour cela, il faut sélectionner la couleur à modifier "couleur du texte" ou "couleur de fond" et faire glisser le curseur.

Un aperçu est disponible automatiquement sur la droite de la fenêtre, dans la zone "aperçu".

La fenêtre de prédiction peut être redimensionnée et positionnée où on le souhaite. Dicom mémorisera ces changements.

CONCLUSION

Le Dicom est une aide à la saisie de texte efficace, simple et stable, qui fonctionne avec de nombreuses applications.

Les fonctions et paramétrages de ce logiciel sont décrites plus en détail dans le mode d'emploi téléchargeable sur le site d'Icom.

Avantages :

- Fonctionne avec de nombreuses applications
- Logiciel libre sous licence GNU GPL
- Logiciel gratuit
- La fenêtre de proposition est personnalisable (taille, couleur...)
- Les mots sont classés suivant la fréquence d'utilisation
- Insertion automatique de mots nouveaux
- Possibilité de désactiver l'ajout de mots nouveaux (pour les enfants dysorthographiques par exemple)

Inconvénients :

- Le classement des mots proposés suivant la fréquence d'utilisation est dynamique mais respecte l'ordre alphabétique
- Pas de possibilité d'ajout automatique de mots nouveaux sans action de l'utilisateur (saisie de la touche F11)
- Pas d'ajout d'espace après l'insertion du mot