

Observatoire des ressources numériques adaptées

INS HEA – 58-60 avenue des Landes
92150 Suresnes
orna@inshea.fr

TITRE DE LA FICHE

DICOM

DATE DE PUBLICATION DE LA FICHE

Mise à jour Mai 2014

MOTS -CLES (CHAMPS DISCIPLINAIRES, TROUBLES, ACTIVITES)

Complétion de mots, prédiction de mots, aide à l'écriture, écriture assistée
Toutes disciplines liées à l'écrit,
Handicap moteur, déficit moteur, paralysie, dys, dyspraxie, lenteur de frappe au clavier

DESCRIPTIF GENERAL

TYPE DE LA RESSOURCE PEDAGOGIQUE

Logiciel

ACCROCHE :

Un logiciel gratuit de prédiction/complétion de mots pour écrire plus rapidement

DESCRIPTIF DETAILLE :

Dicom aide la saisie informatique des textes par la prédiction/complétion de mots. La frappe des trois premières lettres d'un mot suffit généralement à lancer la prédiction qui s'affiche bien visible dans une fenêtre à l'écran sous la forme d'une liste. L'élève n'a plus qu'à sélectionner le mot qui lui convient pour le voir s'afficher à l'endroit du curseur. Dans le cas où ce mot est encore inconnu de Dicom, le mot peut être enregistré et proposé immédiatement après dans la liste de prédiction.

CYCLE(S) OU CLASSES CONCERNE(S)

Tous niveaux à partir du cycle 2.

OBJECTIFS ET/OU COMPETENCES VISES

Accélérer la vitesse d'écriture sur le clavier de l'ordinateur.

DESCRIPTIF PEDAGOGIQUE

COMMENTAIRE PEDAGOGIQUE

Dicom est intéressant pour toutes les disciplines nécessitant d'écrire des textes sur ordinateur. Il est recommandé pour les jeunes atteints de déficience motrice sachant lire et écrire mais dont la saisie au clavier (standard ou virtuel) de l'ordinateur est très lente. Il peut également être utile aux élèves dys, principalement ceux qui présentent une dyspraxie. Il peut être utile à la fois en classe et à la maison pour les devoirs au collège.

Dicom accélère la vitesse d'écriture sur ordinateur en diminuant le nombre de frappes à la saisie d'un texte au clavier. En cela il permet à l'élève de traduire plus vite sa pensée et limite sa fatigue physique, ce qui est essentiel pour sa scolarité.

Dicom positionne les mots écrits dans la liste de prédiction en fonction de leur fréquence dans les textes précédemment saisis, le mot le plus fréquent étant alors placé en premier. Chaque mot est systématiquement sauvegardé, sa fréquence calculée et l'ensemble est rangé dans une table de vocabulaire mise à jour en permanence. La liste de prédiction est donc à chaque instant adaptée à l'évolution du vocabulaire et du niveau d'expression de l'élève.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

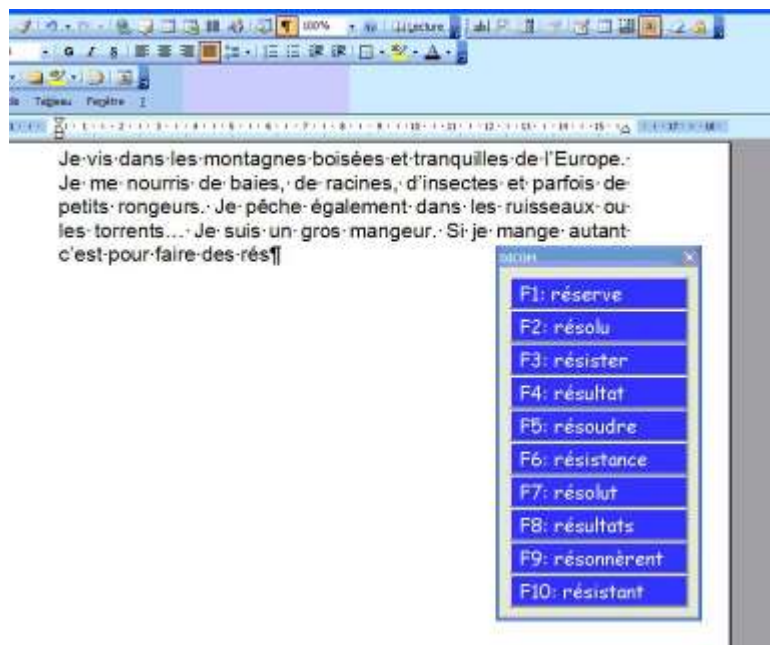
TITRE DE L'OUTIL

DICOM

VERSION

1.1

VISUEL/VIGNETTE DE LA RESSOURCE



La liste de prédiction/complétion s'affiche automatiquement sur l'écran après la saisie de 3 lettres (image inshea)

EDITEUR/FABRICANT

Conçu par Gwenaëlle Marcou et Guillaume Litzinger pour le Centre ICOM, un projet du Programme France de Handicap International
Distribué en téléchargement par ICOM PROVENCE

TYPE DE LICENCE

Licence libre GNU-GPL (2006)

PRIX INDICATIF (EN EUROS)

0 € = Gratuit, accessible uniquement par téléchargement sur

www.icomprovence.net

RESSOURCES ASSOCIEES

Ce logiciel est généralement utilisé en complément à un traitement de texte comme Word ou OpenOffice mais il peut fonctionner également dans toutes les applications textuelles de Windows.

ALTERNATIVES :

Skippy, un logiciel, payant, plus puissant que l'on pourra utiliser au collège.

Antidote

CONFIGURATION RECOMMANDEE

PC avec Processeur Pentium 2, Windows 98 , 2000, XP, Vista, Windows 7 (32 et 64 bits)

Mémoire 32 Mo RAM

LOCALISATION DE LA RESSOURCE

ICOM Provence, 103, avenue de Lattre de Tassigny, 13009 Marseille

Tél 04 91 82 34 93

www.icomprovence.net

contact@icom.net