

## Observatoire des ressources numériques adaptées

INS HEA – 58-60 avenue des Landes  
92150 Suresnes  
[orna@inshea.fr](mailto:orna@inshea.fr)

### TITRE DE LA FICHE

WIVIK

### DATE DE PUBLICATION DE LA FICHE

Mise à jour Mai 2014

### MOTS -CLES (CHAMPS DISCIPLINAIRES, TROUBLES, ACTIVITES)

Toutes disciplines,  
Handicap moteur sévère, clavier virtuel, clavier visuel, clavier à l'écran, écriture assistée, clavier adapté, Tous travaux sur l'ordinateur,

## DESCRIPTIF GENERAL

### TYPE DE LA RESSOURCE PEDAGOGIQUE

Logiciel

### ACCROCHE :

Le clavier virtuel le plus complet du marché.

### DESCRIPTIF DETAILLE :

WiViK est un logiciel interface utilisable par des personnes, jeunes ou moins jeunes, très handicapées sur le plan moteur utilisant un périphérique de pointage (souris, trackball, joystick, déplacement de tête, poursuite oculaire) ou bien accédant par un système de défilement et d'un contacteur.

L'interface se présente sous la forme d'un clavier virtuel ou bien un ensemble de cases. Ces cases, lorsqu'elles sont sollicitées par l'utilisateur (par clic, par stationnement ou par défilement) peuvent écrire des lettres, des mots, des phrases ou même générer des macro-commandes évoluées.

Un système de prédiction de mots (aide à l'écriture par proposition de mots à partir des premières lettres) est associé à ce logiciel.

Ces actions peuvent être écrites dans n'importe quelle application sous Windows.

En option, une synthèse vocale peut prononcer les lettres et les mots qui sont écrits par l'intermédiaire de ce logiciel.

### CYCLE(S) OU CLASSES CONCERNE(S)

Tous niveaux à partir du cycle 2, à condition d'utiliser l'ordinateur comme unique moyen d'écriture

### OBJECTIFS ET/OU COMPETENCES VISES

Ecrire et travailler sur l'ordinateur autrement qu'avec un clavier standard

## DESCRIPTIF PEDAGOGIQUE

### COMMENTAIRE PEDAGOGIQUE

En classe, ce logiciel est utilisé par des jeunes, porteurs d'infirmité motrice, présentant une impossibilité totale d'accès au clavier standard, pour écrire via un clavier à l'écran. Il est préférable que l'élève sache lire et écrire pour utiliser ce logiciel.

C'est un logiciel d'aide au traitement de texte pour l'élève très handicapé sur le plan moteur. Il fonctionne par défilement et dispose d'une prédiction lexicale très intéressante au niveau de l'expression écrite. Le logiciel permet à l'élève d'écrire lentement, certes, mais de façon autonome si l'élève dispose d'un dispositif efficace de contrôle du défilement.

Un module de prédiction de mots (moteur WordQ) permet d'accélérer la saisie en suggérant des fins de mots au fur et à mesure de l'avancée de la frappe.

L'ergothérapeute s'occupant de l'élève pourra créer sa propre interface afin de l'adapter aux besoins particuliers de l'enfant. La puissance de Wivik réside dans ses nombreuses et puissantes possibilités de programmation qui cependant ne sont pas simples ! Il est préférable de confier ces paramétrages à un spécialiste comme l'ergothérapeute.

## DESCRIPTIF TECHNIQUE

### TITRE DE L'OUTIL

WIVIK

### VERSION

Wivik 3.2

### VISUEL/VIGNETTE DE LA RESSOURCE



Clavier Wivik (photo Suppléance)

### EDITEUR/FABRICANT

Prentke Romish Company, [www.prentom.com](http://www.prentom.com)

### **TYPE DE LICENCE**

Licence commerciale

### **PRIX INDICATIF (EN EUROS)**

De 600 à 900 € selon les options

### **VERSION DE DEMONSTRATION**

Oui, valable 30 jours, disponible à l'adresse <http://www.wivik.com/downloads.html>

### **RESSOURCES ASSOCIEES**

Ce clavier doit être associé à une application, un traitement de texte, un calcul...

### **ALTERNATIVES :**

Clavicom ou Clavier visuel de Windows (mais tous les deux sont beaucoup moins performant au niveau des paramètres)

### **CONFIGURATION RECOMMANDEE**

Windows PC 800 MHz, Windows/XP/Vista/Win 7 (version 32 ou 64 bits, 1 Go de RAM, 300 Mo d'espace disque,

### **LOCALISATION DE LA RESSOURCE**

<http://www.wivik.com>

<http://www.cimis.fr>

<http://www.proteor.com>

<http://www.suppleance.fr>