



Par Aline Chenu,  
ergothérapeute  
au CHI de Poissy  
Saint Germain-en-Laye



## Le clavier

### 1. Définition

Le clavier virtuel est un logiciel faisant apparaître un clavier à l'écran, se substituant ainsi au clavier de l'ordinateur.



### 2. Objectif

Il permet à l'utilisateur d'accéder à l'écriture au moyen d'un périphérique de pointage ou d'un contacteur.

### 3. Population concernée

Ce logiciel s'adresse aux personnes en situation de handicap présentant une incapacité à utiliser le clavier usuel.

### 4. Mode de sélection d'une touche virtuelle



Le clavier peut être utilisé avec différents dispositifs de pointage (souris, trackball, joystick, contacteur...).

Selon le type de clavier, la sélection d'une touche est possible de trois façons :

- Si la personne peut déplacer le curseur à l'écran et cliquer sur la case désirée, alors la sélection est possible en positionnant le curseur sur la touche voulue et en validant la case par le clic du système de pointage.
- Si la personne peut déplacer le curseur sans pouvoir cliquer, alors la validation automatique de la case voulue s'effectue grâce à une fonction auto-clic, dès que le pointeur se positionne sur la case pendant un laps de temps paramétrable.
- Si la personne n'a pas les capacités de déplacer le curseur à l'écran, alors le système de défilement peut être utilisé et la sélection peut être effectuée au moyen d'un contacteur adapté.



# adapté

Dans le précédent numéro, nous avons fait mention de plusieurs solutions permettant l'accès aux nouvelles technologies de l'information et de la communication.

Dans ce numéro, nous évoquons le **clavier virtuel**.

## 5. Différences

Certains claviers sont disponibles gratuitement et d'autres sont payants (tarifs pouvant varier entre 12,00€ et 750,00€).

Les claviers virtuels se différencient par leur présentation, leurs fonctions et leurs options :

- un système de programmation personnalisé (possibilité de changer la taille et la disposition des cases, d'intégrer des macros...),
- un système de défilement (sélections successives par case, par ligne, ou par bloc de cases),



### Voici une liste non exhaustive de claviers virtuels gratuits :

|                 |   |
|-----------------|---|
| Clavicom        | <a href="http://www.icomprovence.net">http://www.icomprovence.net</a>         |
| Clavier Windows |   |
| Clavier Mac     |   |
| Click N-Type    | <a href="http://cnt.lakefolks.com/">http://cnt.lakefolks.com/</a>             |
| ComLis          | <a href="http://www.idee-association.org">http://www.idee-association.org</a> |
| CVK             | <a href="http://www.cvk.fr">http://www.cvk.fr</a>                             |

- une prédiction de mots (une liste de mots complets est suggérée automatiquement dès la saisie des premières lettres. La sélection du mot souhaité suffit. Cette application offre un gain de temps),
- une utilisation avec d'autres applications.



### Adresse intéressante

La PFNT de l'hôpital Raymond Poincaré est un site de conseil, de formation et de recherche dans le domaine des Nouvelles Technologies appliquées au handicap.

### Plate-Forme Nouvelles Technologies

Pavillon Widal  
 Hôpital Raymond Poincaré  
 104 Boulevard Raymond Poincaré  
 92380 GARCHES  
 Courriel : [pfnt.garches@rpc.aphp.fr](mailto:pfnt.garches@rpc.aphp.fr)  
 Site Internet : <http://www.handicap.org/>  
 Téléphone : (33) (0) 1 47 10 70 61