

## Transformer un clic prolongé en un clic unique avec GlovePIE

---

Les capacités motrices des personnes atteintes du locked-in syndrome les empêchent souvent de maîtriser la durée d'un clic avec un contacteur, que ce soit un simple bouton ou un matériel plus sophistiqué tel qu'un SCATIR ou un contacteur musculaire.

Malheureusement, la plupart des claviers virtuels avec défilement ne prennent en compte le clic qu'à la fin de celui-ci et non au début, ce qui pose souvent problème. Par exemple avec un SCATIR, où la fermeture des paupières est équivalente à un clic, les lettres continuent de défiler tant que les yeux sont fermés et la sélection d'une lettre ne se fait qu'à l'ouverture des yeux...

La solution proposée ici utilise un logiciel tiers, elle fonctionne donc avec n'importe quel contacteur et n'importe quel logiciel de clavier virtuel. Ce logiciel, [GlovePIE](#), permet de réassigner les commandes de tout système de saisie (souris, clavier, manette, etc.) à un autre système de saisie et est entièrement gratuit.

Voici comment faire étape par étape sous Windows XP (le fonctionnement doit être sensiblement identique sur un système d'exploitation plus récent) :

1. Téléchargez le logiciel GlovePIE : <http://alis-asso.fr/IMG/zip/GlovePIE.zip> et décompressez-le dans le dossier de votre choix.
2. Exécutez le fichier "GlovePIE.exe" qui se trouve dans le dossier que vous venez de décompresser.
3. Cliquez sur "File" puis "Open" et choisissez le fichier "clic.PIE". Il s'agit d'un "script" constitué d'une unique ligne de code qui fait en sorte qu'une activation du clic de la souris (même s'il n'est pas relâché ensuite) soit équivalente à un clic complet.
4. Cliquez ensuite sur Run (ou appuyez sur F9).
5. Vous devriez maintenant pouvoir utiliser votre contacteur correctement. Cliquez sur Stop pour revenir à un fonctionnement normal.

Renouvelez les étapes 2, 3 et 4 à chaque utilisation de votre contacteur.

Pour faciliter l'utilisation du logiciel GlovePIE, vous pouvez d'une part le minimiser dans la barre des tâches (en bas à droite de l'écran) en cliquant sur le bouton gris avec un point en haut à droite de la fenêtre de GlovePIE. Pour rouvrir la fenêtre, il suffit de double cliquer sur l'icône verte et jaune qui sera apparue en bas à droite.

D'autre part, vous pouvez si vous le souhaitez lancer le logiciel automatiquement au lancement du PC :

1. Double cliquez sur "clic.PIE" et sélectionnez la deuxième option.
2. Dans la fenêtre suivante, sélectionnez le fichier "GlovePIE.exe".
3. Cliquez-glissez ensuite le fichier "clic.PIE" dans "démarrer" puis "Tous les programmes" puis "Démarrage".
4. Au prochain démarrage de l'ordinateur, vous n'aurez plus qu'à cliquer sur "Run" pour pouvoir utiliser votre contacteur.