



GUIDE D'UTILISATION / USER GUIDE



PortalMouse 2.2

Plate-Forme Nouvelles
Technologies

Novembre 2016

New Technology
Platform

November 2016



Sommaire

1. Mode d'emploi - Français	3
1.1. Présentation de PortalMouse	3
1.2. Installation de PortalMouse	4
1.3. Utilisation de PortalMouse	5
2. User guide – English	7
2.1. Introduction of PortalMouse	7
2.2. How to install PortalMouse	8
2.3. How to use PortalMouse	9

Version française / French version :

François PRATS

Version anglaise / English version :

Johanna LE ROUX

Bridge Traduction

<http://bridgetraduction.wixsite.com>



1. Mode d'emploi - Français

1.1. Présentation de PortalMouse

PortalMouse est un logiciel créé en novembre 2016 par François PRATS, étudiant en troisième année à l'Institut de formation en Ergothérapie de Hyères les Palmiers en stage sur la **Plate-Formes Nouvelles Technologies** de l'hôpital **Raymond Poincaré** de l'Assistance Publique des Hôpitaux de Paris.

Ce logiciel a pour objectif d'aider au déplacement de la souris pour les personnes utilisant un joystick sur deux ou trois directions et est destiné aux ordinateurs équipés de **Windows 7** et supérieur.

PortalMouse permet au curseur de la souris de ne plus être bloqué par les bords de l'écran et de réapparaître cycliquement de l'autre côté.

Le logiciel a été développé suite à une problématique rencontrée en pratique clinique suite à l'utilisation d'un logiciel de communication basé sur des pictogrammes avec une commande occipitale sur fauteuil roulant électrique. Ce logiciel a permis d'éviter des manipulations fastidieuses de la commande lors du déplacement de la souris dans les quatre directions.



1.2. Installation de PortalMouse

Le logiciel **PortalMouse** se présente sous la forme d'un exécutable et ne nécessite aucune installation ou droits administrateurs.

Prérequis matériel et logiciels :

- Windows 7 ou supérieur en version 32 ou 64 bits
- Un seul écran est nécessaire

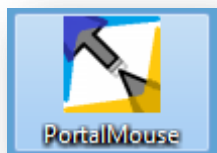
PortalMouse supporte actuellement toutes les tailles et résolutions d'écran.

Le logiciel se lance automatiquement en **Français** ou en **Anglais** selon la version de Windows utilisée.

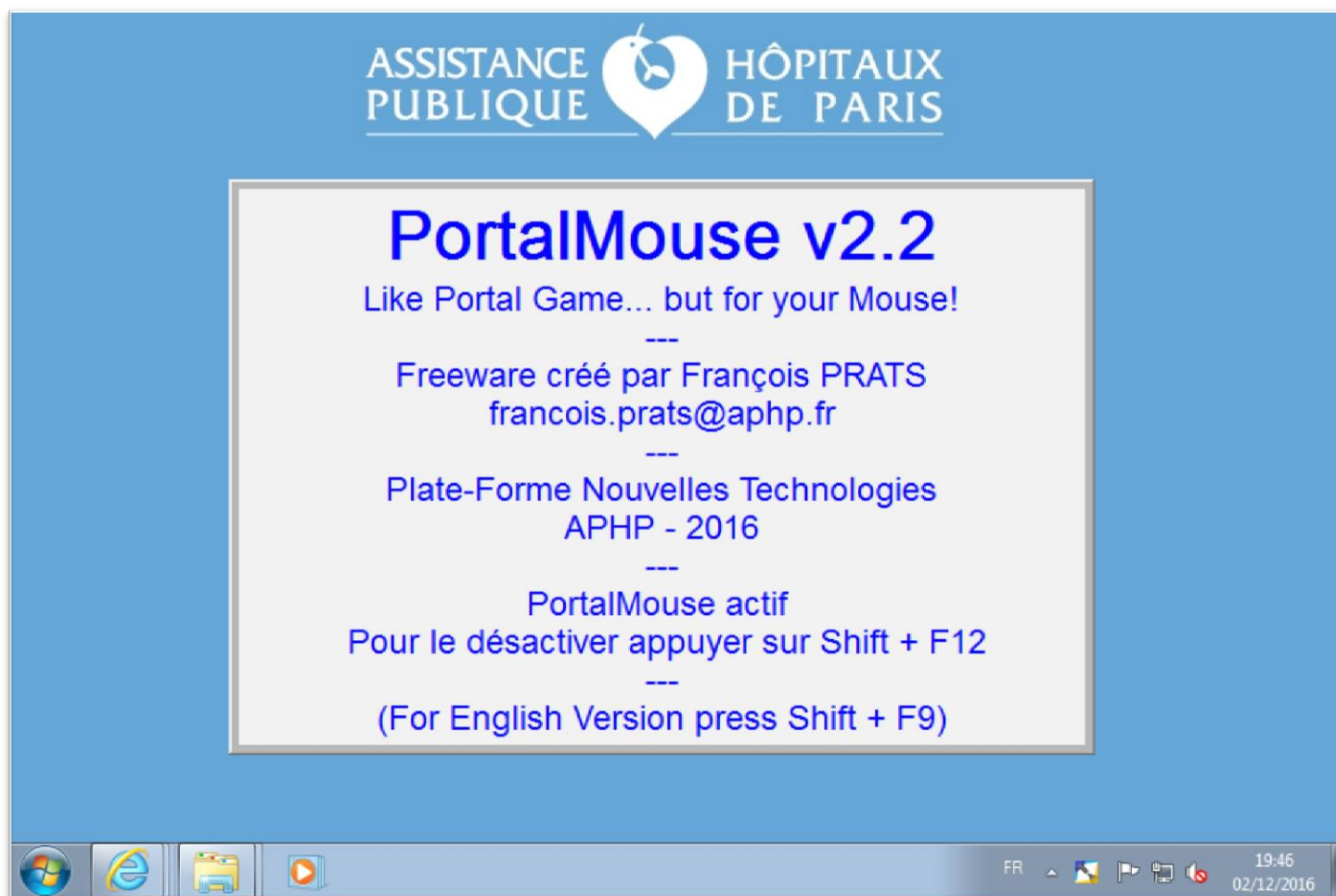


1.3. Utilisation de PortalMouse

Une fois l'exécutable téléchargé et enregistré sur le disque dur de l'ordinateur, exécutez **PortalMouse**.

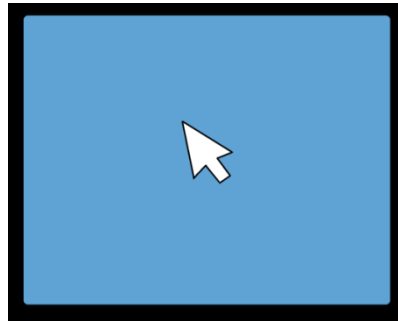


Une fenêtre s'ouvre et active le mode **PortalMouse** :

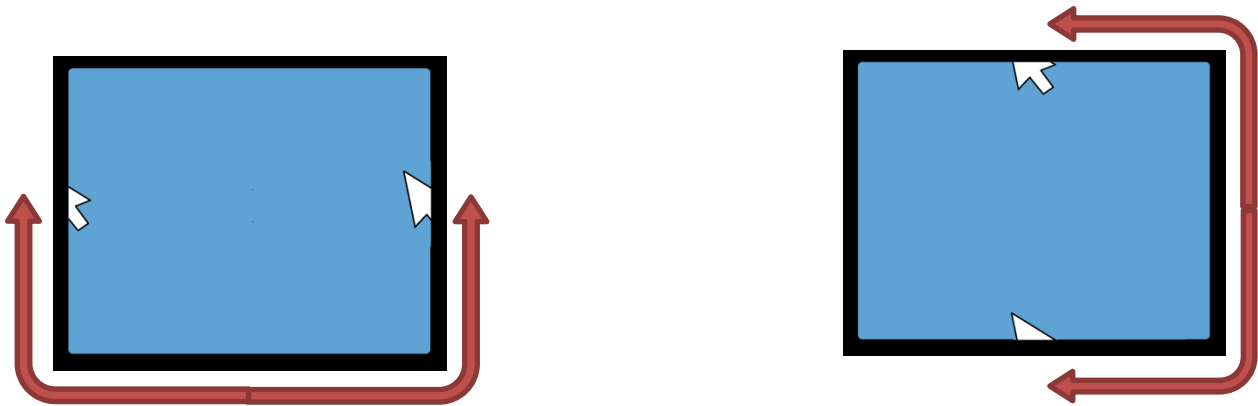




Il n'y a plus de restriction de bordure. Le fait de se déplacer vers un coin de l'écran permet de « téléporter » la souris de l'autre côté de l'écran :



Il est alors possible d'effectuer des déplacements cycliques sur l'horizontale et/ou la verticale de l'écran.



Cette fonctionnalité du **PortalMouse** peut être activée ou désactivée en effectuant la combinaison **SHIFT + F12**.

Il est possible de lancer le PortalMouse au démarrage de la session utilisateur en le mettant sur démarrage.

Pour changer la langue effectuer la combinaison **SHIFT + F9** pour passer du **Français** à l'**Anglais** et réciproquement.

Pour arrêter le logiciel faire la combinaison **SHIFT + F12** pour désactiver le PortalMouse puis la touche **F4**.

Pour supprimer le logiciel complètement il suffit de l'arrêter et de supprimer l'exécutable.

Pour toute question relative à **PortalMouse** : francois.prats@aphp.fr



2. User guide – English

2.1. Introduction of PortalMouse

PortalMouse is a freeware created by François PRATS on November 2016, 3rd year occupational therapist student at Hyères les Palmiers OT School, in training on the **Plate-Formes Nouvelles Technologies** of **Raymond Poincaré Hospital (Assistance Publique des Hôpitaux de Paris)**.

This software's purpose is to help people with the use of the mouse for a joystick with two or three axis directions. **PortalMouse** was developed for computers with **Windows 7** or higher installed.

PortalMouse allows the mouse cursor to be screen border free and to reappear cyclically on the other side.

The software was developed in order to solve a problem encountered in clinical practice following the use of communication software based on pictograms with an occipital control on an electric wheelchair. This software prevented tedious manipulations of the control when moving the mouse in all four directions.



2.2. How to install PortalMouse

PortalMouse is an executable and requires no installation or administrator rights.

Hardware and software requirements :

- 32 or 64 bit Windows 7 or higher
- Only one screen is needed

PortalMouse currently supports all screen sizes and resolutions.

The software is automatically launched in **English** or **French** depending on the version of Windows used.

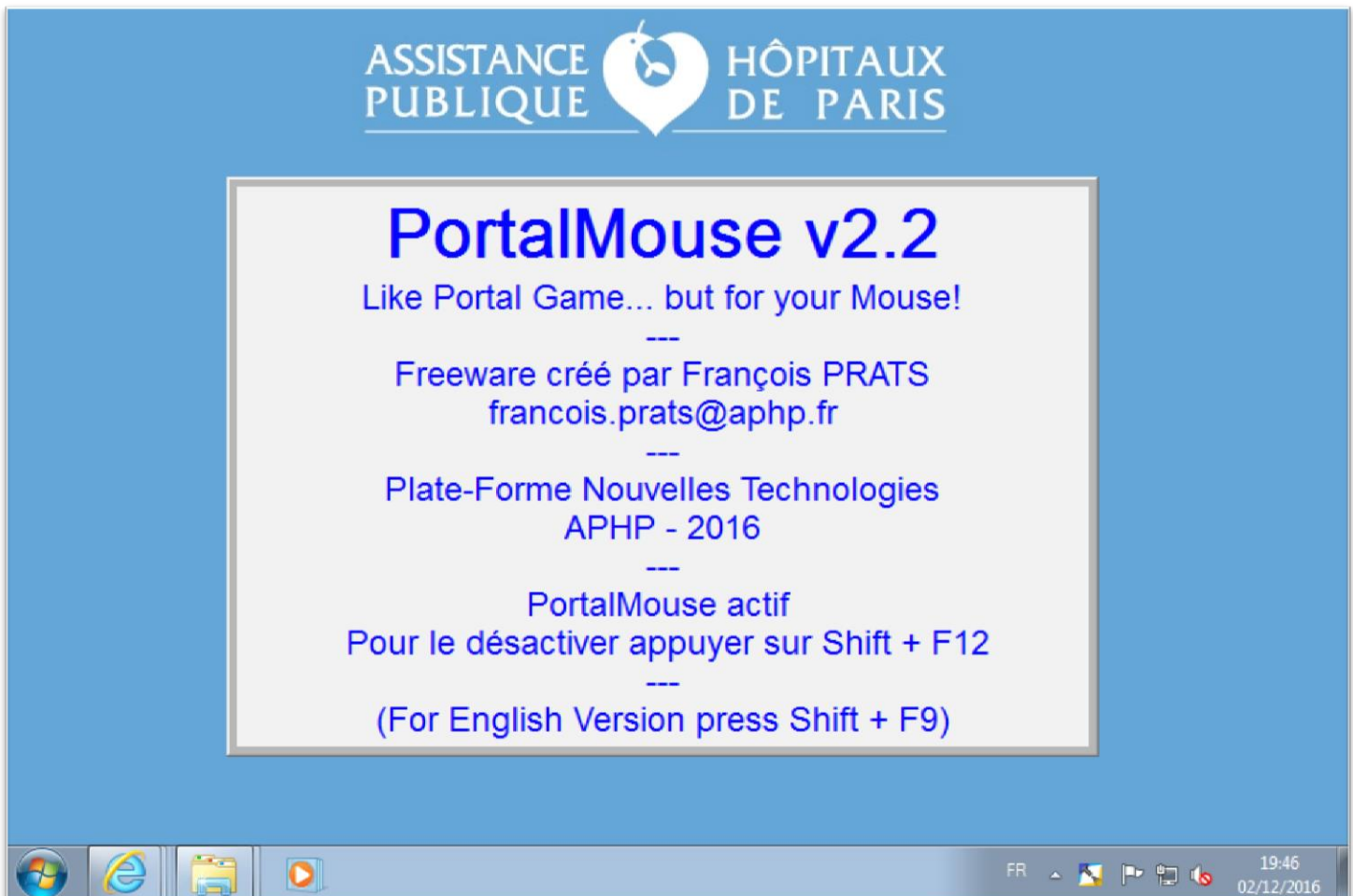


2.3. How to use PortalMouse

Once the executable is downloaded and saved to the computer's hard disk, run **PortalMouse**.

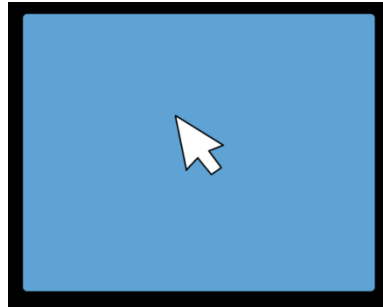


A window opens and activates the **PortalMouse** mode :

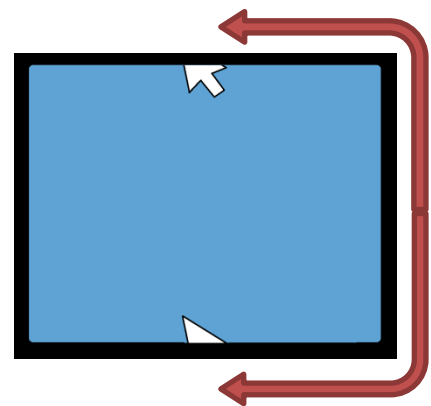
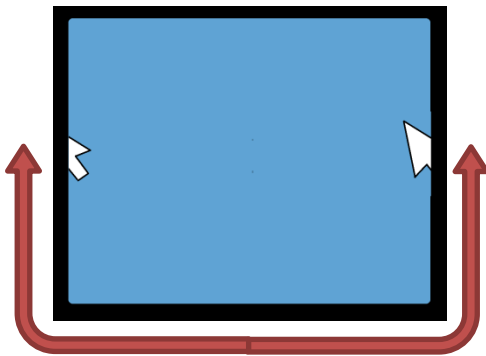




Border restrictions are now removed. Moving to a corner of the screen allows you to "teleport" the mouse anywhere on the screen :



It is now possible to make cyclical movements on the horizontal and / or the vertical scale of the screen.



This **PortalMouse** feature can be enabled or disabled by pressing both **SHIFT + F12** keys.

PortalMouse can be launched as the session starts by adding it on startup.

PortalMouse is available in English and French. To change the language press both **SHIFT + F9** keys.

To stop the software press both **SHIFT + F12** keys to disable the **PortalMouse**, then press **F4** key.

To remove the software completely, stop the software then delete the executable.

If you have any further inquiries or comments about **PortalMouse** please contact via e-mail: francois.prats@aphp.fr