

IUT Nancy Charlemagne
Université de Lorraine
2 ter boulevard Charlemagne
BP 55227
54052 Nancy Cedex

Département informatique

Rapport TD Outils-Libres en Latex

Etudiant : Enzo Collot
Année universitaire 2022–2023

Table des matières

1	Efficacité de l'environnement de travail	4
1.1	TD-1 : La souris	4
1.2	TD-2 : Le clavier	5

1 Efficacité de l'environnement de travail

1.1 TD-1 : La souris

— Désactiver votre souris au niveau système avec la commande `xinput`

Pour désactiver la souris au niveau système, nous allons utiliser la commande `xinput`.

Je tiens à préciser que je vais effectuer ce test sur mon ordinateur personnel qui fonctionne sous Linux Mint.

Voici ci-dessous, la commande qui permet de désactiver la souris :

```
xinput set-prop "device name" "Device Enabled" 0
```

Dans mon cas, j'ai dû rentrer la commande suivante :

```
xinput set-prop "Logitech Wireless Receiver Mouse" "Device Enabled" 1
```

— Initialiser un fichier dans lequel nous allons lister tous les problèmes d'efficacité rencontrés pendant cette séance.

Priorité	Problème	Correctif
1	Logout difficile au clavier	Raccourci clavier Ctrl+Alt+Suppr/Delete
2	Impossible d'éditer des documents PDF avec Google Drive	Utilisation de LaTeX
3	La souris est bloquée et ne répond plus	Utilisez le raccourci clavier Ctrl+Alt+F1 pour ouvrir une console en mode texte, puis connectez-vous à votre session. Ensuite, utilisez la commande sudo service gdm3 restart pour redémarrer le serveur d'affichage et réinitialiser la souris
4	Impossible d'avoir plusieurs terminaux en parallèle	Sous Terminator, Ctrl+Shift+O pour split le terminal verticalement, Ctrl+Shift+L pour split le terminal horizontalement
5	Accéder au navigateur de fichier	shortcut configurable dans les settings ex : Alt+F
6	Naviguer dans discord sans la souris	Tab pour se déplacer de haut en bas, Shift+Tab pour aller de bas en haut et Ctrl+Tab pour naviguer de gauche à droite
7	La souris ne fonctionne pas sur un ordinateur portable	Utilisez le raccourci clavier Fn+F9 pour activer ou désactiver le pavé tactile, qui peut parfois interférer avec la souris

1.2 TD-2 : Le clavier

— Identifier un site permettant de s'améliorer à taper au clavier.

J'ai trouvé un site qui permet de tester la rapidité de frappe au clavier. Voici le lien ci-dessous :

Site de TapTouch

Pourquoi celui-ci plutôt qu'un autre ?

J'ai choisie ce site car il explique quelques informations sur notre score à la fin et il nous donne des astuces pour nous améliorer.

Inclure quelques screenshots montrant l'interface

Screen de l'interface du site :

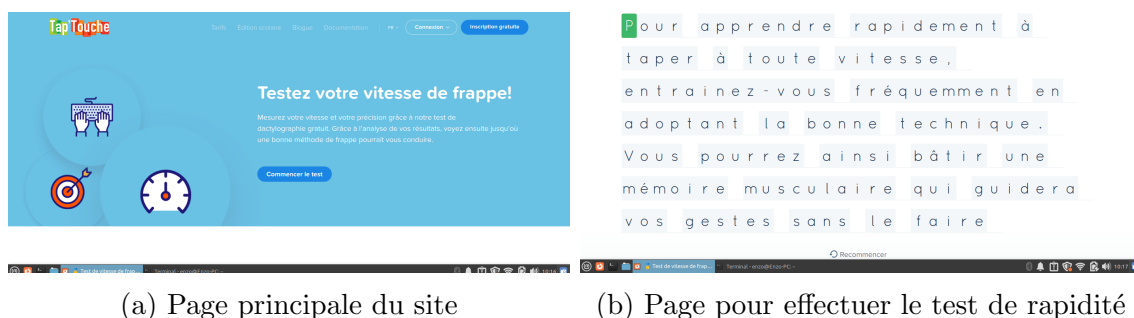


FIGURE 1 – Deux captures d'écran du site TapTouch

Essayer de masquer ses mains pour taper sans regarder

Inclure quelques résultats de rapidité.

Premier test effectué le 22/12/2022 :



Deuxième test effectué le 23/12/2022 :



 Recommencer

