

Projet Minishell

Pierre Durollet

Mai 2024

Contents

1	TP 1: Processus	1
1.1	Étape 1:	1
1.2	Étape 2:	1
1.3	Étape 3:	2
1.4	Étape 4:	2

1 TP 1: Processus

1.1 Étape 1:

Sans rien modifier, il n'y a pas de surprises, on voit bien ce qu'on est sensé avoir, des commandes qui ne font rien à part afficher la commande, sauf avec *exit*, qui permet de quitter le programme.

```
nishell$ ./minishell
> e
commande : e
> fesg
commande : fesg
> es
commande : es
> ls
commande : ls
> fesfe
commande : fesfe
> exit
Au revoir ...
pierre@cdibhvdh:~/Documents/
```

Figure 1: Un exemple de quelques commandes

1.2 Étape 2:

Cette fois-ci on garde des tests similaires. Donc des "commandes" faites un hasard, comme des commandes classiques (par exemple *ls*), avant de finir par la commande *exit* afin de s'assurer qu'on peut toujours sortir du programme.

1.3 Étape 3:

Comme précédemment, on fait des commandes un peu au hasard, en glissant en plus cette fois-ci un *sleep(5)* (ou une durée plus longue si besoin). Assurant le fonctionnement de l'attente de la fin de la commande précédente.

1.4 Étape 4:

Pour vérifier si une commande est passée en tâche de fond, on regarde dans un autre terminal avec la commande (sans rentrer dans le programme minishell) *ps -fj* afin de connaître le status des commandes.

À partir de là, sur mon pc, ça ne fonctionne pas et je ne comprends pas pourquoi. Ce qui fait que je ne peux pas vérifier le code ajusté aux TPs suivants.