



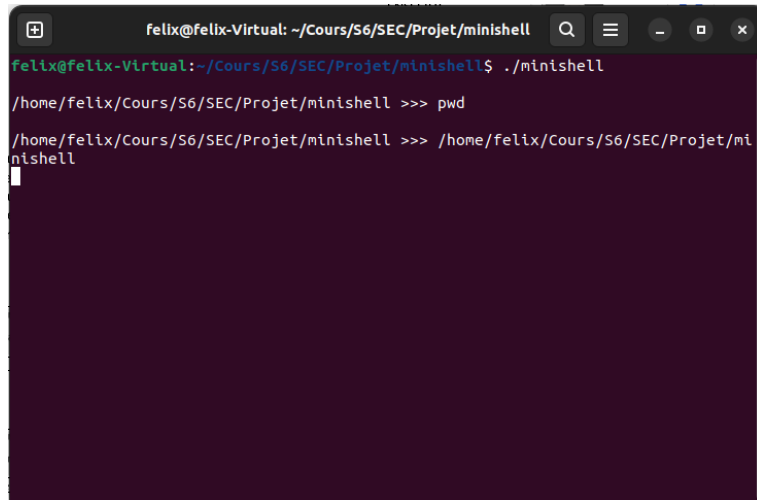
Rapport du projet Systèmes d'Exploitation Centralisés

par Félix Foucher de Brandois

Département Sciences du Numérique - Première année
2022-2023

Question 2

Si on ne met pas de wait au niveau du processus père, le code dans la boucle qui nous demande de saisir une commande dans le processus père peut s'exécuter avant la terminaison du processus fils :



```
felix@felix-Virtual: ~/Cours/S6/SEC/Projet/minishell
felix@felix-Virtual:~/Cours/S6/SEC/Projet/minishell$ ./minishell
/home/felix/Cours/S6/SEC/Projet/minishell >>> pwd
/home/felix/Cours/S6/SEC/Projet/minishell >>> /home/felix/Cours/S6/SEC/Projet/minishell
```

The screenshot shows a terminal window with a dark background. The prompt is 'felix@felix-Virtual: ~/Cours/S6/SEC/Projet/minishell'. The user runs './minishell'. The output shows a prompt change to '/home/felix/Cours/S6/SEC/Projet/minishell >>>' followed by 'pwd' and then another prompt change to '/home/felix/Cours/S6/SEC/Projet/minishell >>>' followed by '/home/felix/Cours/S6/SEC/Projet/minishell'. This demonstrates that the parent process can execute code before the child process has finished.