

Gestion des processus :

Réaliser un programme c qui simule une partie de la gestion des processus pour le cas suivant :

Etant donné une liste de processus :

A : menu de départ pour le choix de l'action à lancer.

A :

Puis l'affichage B, s'il est choisi

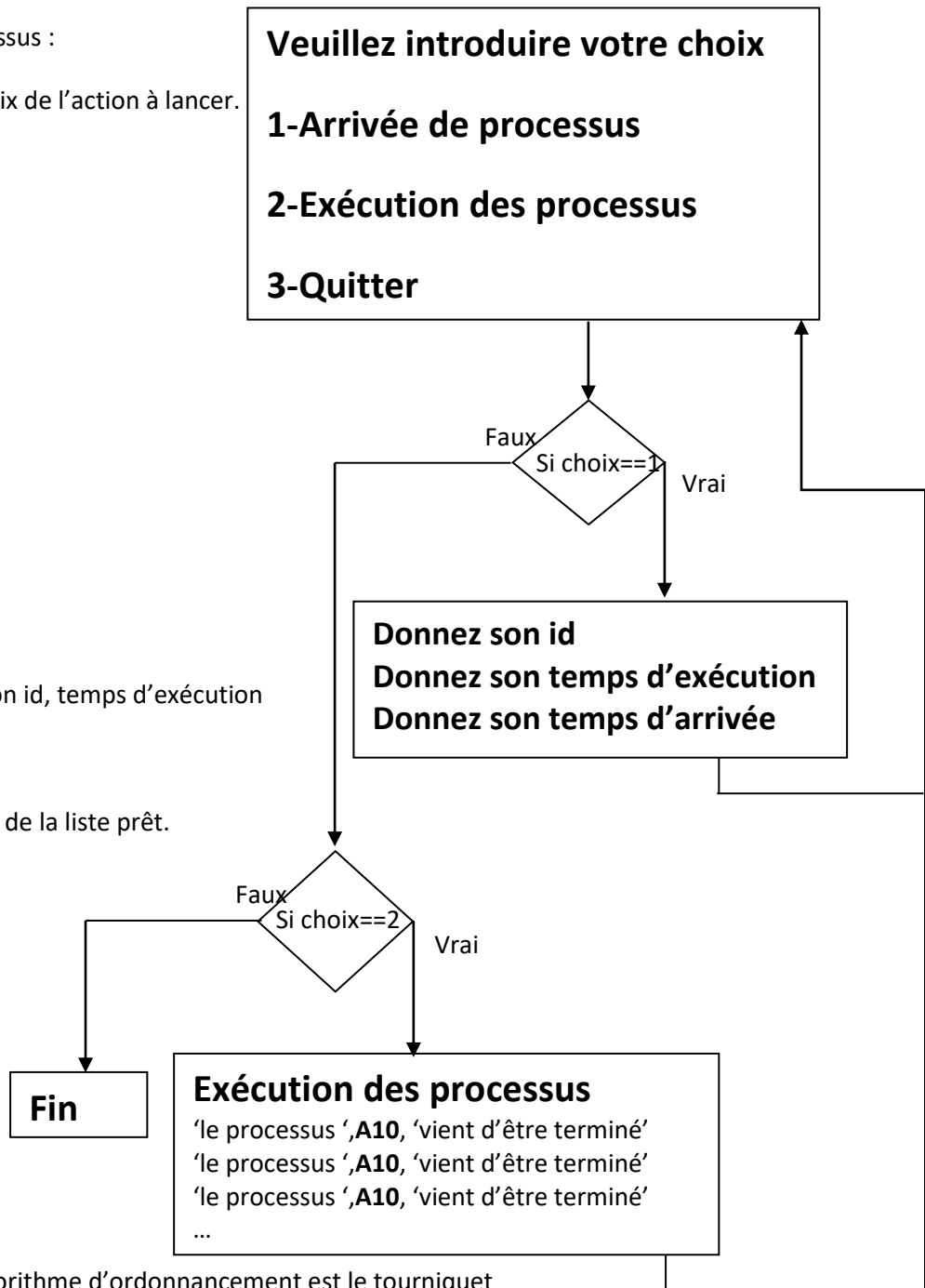
B :

1-l'**arrivée** d'un processus :

- L'affichage B : introduire son id, temps d'exécution et temps d'arrivé.
- insérer le processus à la fin de la liste prêt.

Puis l'affichage C, s'il est choisi

C



2-Exécuter les processus : l'algorithme d'ordonnancement est le tourniquet

avec q=1 et sera communiqué dans l'affichage C.

- Exécution : En boucle se fera la décrémentation des temps d'exécution de tout les processus.
- Terminaison : Si à un moment le temps d'exécution est nulle alors supprimer le processus de la liste prêt et afficher son identifiant dans le message de terminaison.