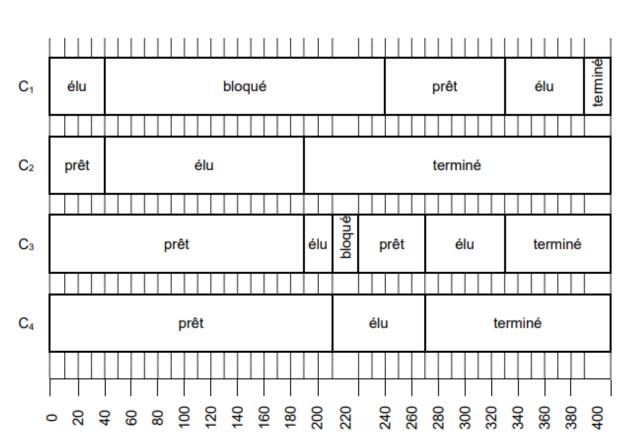
2a

Premier entré, premier sorti

2b



3a

P1 verrouille le fichier_1 et P2 verrouille le fichier_2. P1 attend le fichier_2 avant de pouvoir effectuer les calculs (et donc libérer le fichier_1). P2 attend le fichier_1 avant de pouvoir effectuer les calculs (et donc libérer le fichier_2). Nous avons donc une situation d'interblocage

3b

Il suffit d'inverser les 2 premières actions pour le programme 2 : Verrouiller fichier_1 Verrouiller fichier_2