

File d'attente du sémaphore

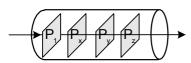
P0 utilise la ressource, P1, P2 et P3 l'attendent déjà, P4 indique qu'il veut l'attendre également

## Etape 2

File d'attente du sémaphore

P4 est mis en file d'attente, P0 a terminé (et le signale). Le sémaphore envoie alors un resume à P1.

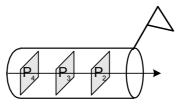
## Etape 3

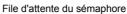


File d'attente de Processor

P1 est mis dans la file d'attente du Processor correspondant à sa priorité (il est activable)

## Etape 4





Px, Py (ainsi que tous les autres de priorité supérieure) ont terminé; P1 est actif et utilise la ressource que P2, P3 et P4 attendent toujours...