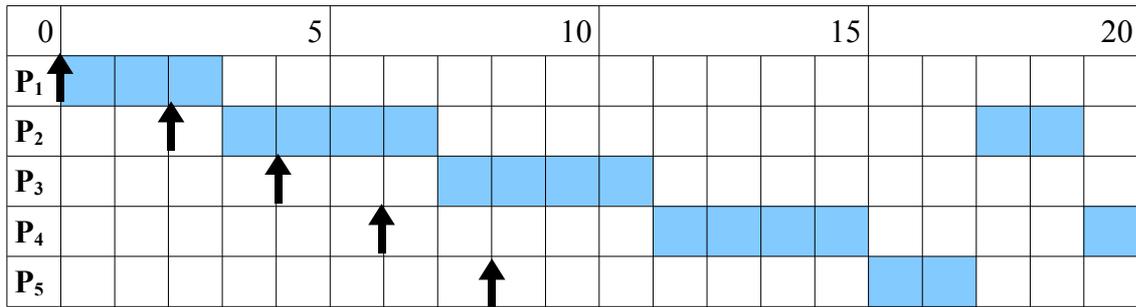


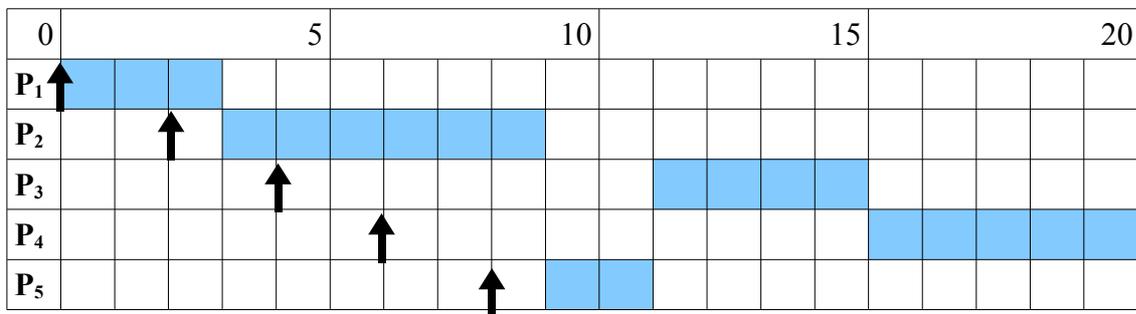


**RR (q=4)**



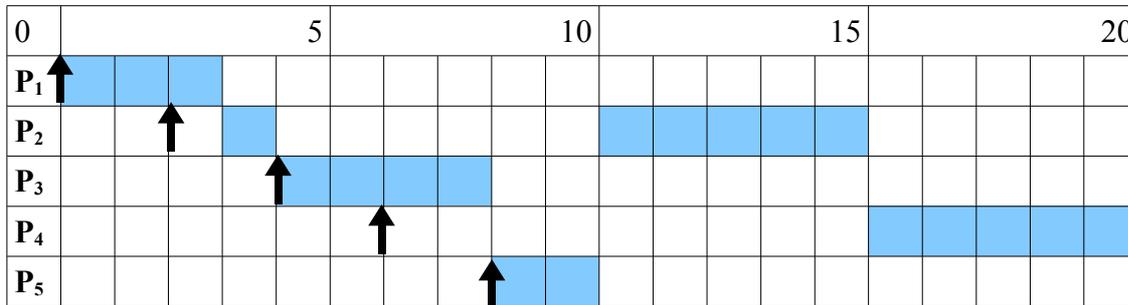
	Temps de rotation	Temps d'attente	Rendement
P <sub>1</sub>	3	0	1
P <sub>2</sub>	17	11	0,35
P <sub>3</sub>	7	3	0,57
P <sub>4</sub>	14	9	0,36
P <sub>5</sub>	9	7	0,22
<b>Moy</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>0,5</b>

**SJF non préemptif**



	Temps de rotation	Temps d'attente	Rendement
P <sub>1</sub>	3	0	1
P <sub>2</sub>	7	1	0,86
P <sub>3</sub>	11	7	0,36
P <sub>4</sub>	14	9	0,36
P <sub>5</sub>	3	1	0,67
<b>Moy</b>	<b>7,6</b>	<b>3,6</b>	<b>0,65</b>

## SRT

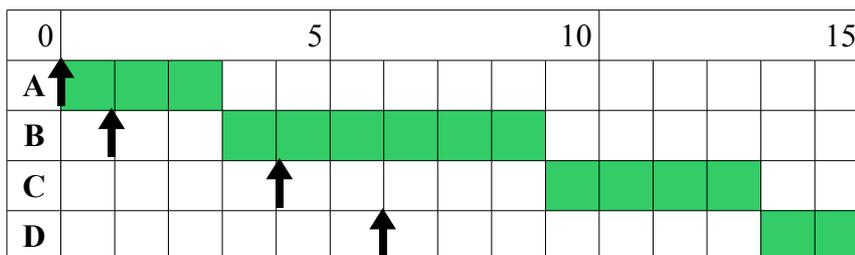


	Temps de rotation	Temps d'attente	Rendement
P <sub>1</sub>	3	0	1
P <sub>2</sub>	13	7	0,46
P <sub>3</sub>	4	0	1
P <sub>4</sub>	14	9	0,36
P <sub>5</sub>	2	0	1
<b>Moy</b>	<b>7,2</b>	<b>3,2</b>	<b>0,76</b>

## Exercice 2 – FCFS, RR, SJF préemptif et non-préemptif

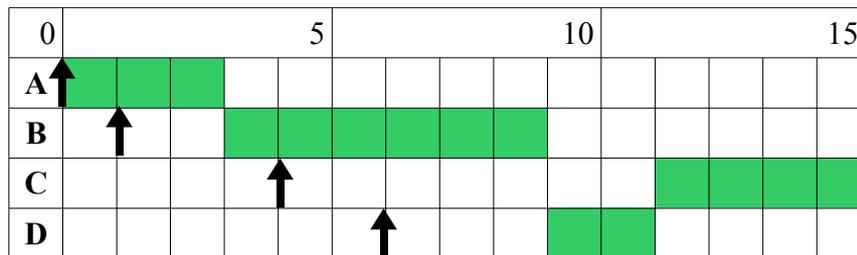
*Solution :*

### ECES



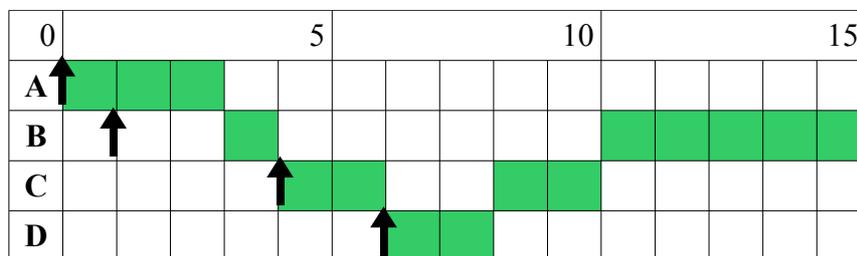
	Temps de rotation	Temps d'attente	Rendement
A	3	0	1
B	8	2	0,75
C	9	5	0,44
D	9	7	0,29
<b>Moy</b>	<b>7,25</b>	<b>3,5</b>	<b>0</b>

### SJF non préemptif



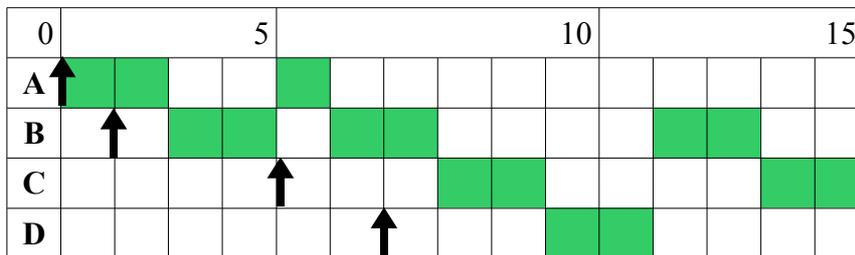
	Temps de rotation	Temps d'attente	Rendement
A	3	0	1
B	8	2	0,75
C	11	7	0,36
D	5	3	0,4
Moy	6,75	3	<b>0,63</b>

### SJF préemptif



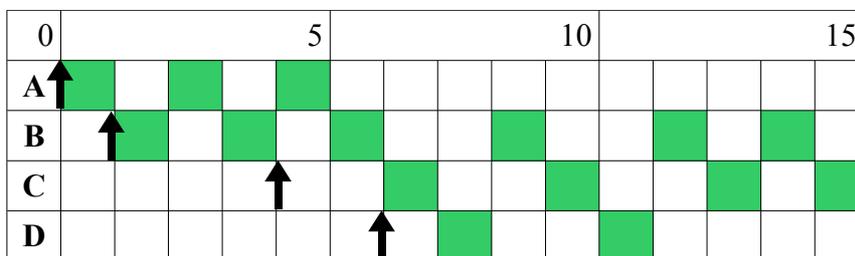
	Temps de rotation	Temps d'attente	Rendement
A	3	0	1
B	14	8	0,43
C	6	2	0,67
D	2	0	1
Moy	6,25	2,5	<b>0,73</b>

**RR (q=2)**



	Temps de rotation	Temps d'attente	Rendement
A	5	2	0,6
B	12	6	0,5
C	11	7	0,36
D	5	3	0,4
Moy	8,25	4,5	<b>0,47</b>

**RR (q=1)**



	Temps de rotation	Temps d'attente	Rendement
A	5	2	0,6
B	13	7	0,46
C	11	7	0,36
D	5	3	0,4
Moy	8,5	4,75	<b>0,46</b>

