

a) FIFO

Α	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Prêt										*	*	*	*	*										*	*	*	*	*		
Elu	*	*	*	*	*	*	*								*	*	*	*	*	*	*								*	*
E/S								*	*													*	*							

<u>B</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>	<u>16</u>	<u>17</u>	<u>18</u>	<u>19</u>	<u>20</u>	<u>21</u>	<u>22</u>	<u>23</u>	<u>24</u>	<u>25</u>	<u>26</u>	<u>27</u>	<u>28</u>	<u>29</u>	<u>30</u>
<u>Prêt</u>		*	*	*	*	*	*					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					*	*	*	*	*
<u>Elu</u>								*	*													*	*							
<u>E/S</u>										*	*													*	*					

<u>C</u>	1	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	9	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>	<u>16</u>	<u>17</u>	<u>18</u>	<u>19</u>	<u>20</u>	<u>21</u>	<u>22</u>	<u>23</u>	<u>24</u>	<u>25</u>	<u>26</u>	<u>27</u>	<u>28</u>	<u>29</u>	<u>30</u>
<u>Prêt</u>			*	*	*	*	*	*	*										*	*	*	*	*							
<u>Elu</u>										*	*	*	*	*										*	*	*	*	*		
<u>E/S</u>															*	*	*	*											*	*

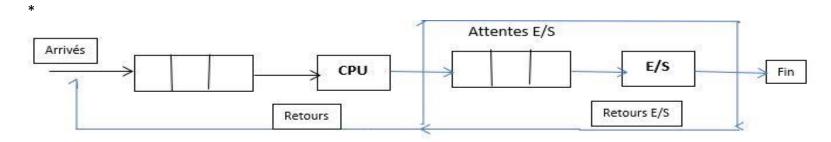
b) SJF

Α	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Prêt										*	*	*	*	*	*	*										*	*	*	*	*
Elu	*	*	*	*	*	*	*										*	*	*	*	*	*	*							
E/S								*	*															*	*					

<u>B</u>	1	2	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	8	9	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>	<u>16</u>	<u>17</u>	<u>18</u>	<u>19</u>	<u>20</u>	<u>21</u>	<u>22</u>	<u>23</u>	<u>24</u>	<u>25</u>	<u>26</u>	<u>27</u>	<u>28</u>	<u>29</u>	<u>30</u>
<u>Prêt</u>		*	*	*	*	*	*					*	*	*					*	*	*	*	*					*	*	*
<u>Elu</u>								*	*						*	*								*	*					
E/S										*	*						*	*								*	*			

<u>C</u>	1	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>	<u>16</u>	<u>17</u>	<u>18</u>	<u>19</u>	<u>20</u>	<u>21</u>	<u>22</u>	<u>23</u>	<u>24</u>	<u>25</u>	<u>26</u>	<u>27</u>	<u>28</u>	<u>29</u>	<u>30</u>
<u>Prêt</u>			*	*	*	*	*	*	*										*	*	*	*	*	*	*					
<u>Elu</u>										*	*	*	*	*												*	*	*	*	*
<u>E/S</u>															*	*	*	*												

2 - Les trois processus utilisent le même périphérique d'E/S dont la file d'attente est gérée par SJF et l'accès au CPU est géré par un selon l'ordonnancent du tourniquet, avec un quantum de 3.



Α	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Prêt				*	*	*	*	*				*	*	*	*							*				*	*	*	*	
Elu	*	*	*						*	*	*					*							*	*	*					*
At-																	*	*	*											
E/S																														
E/S																				*	*									

В	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Prêt		*	*					*	*	*	*					*								*	*	*	*			
Elu				*	*							*	*				*	*										*	*	
A- E/S																			*	*	*									*
E/S						*	*							*	*							*	*							

С	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Prêt			*	*	*				*	*	*	*	*										*	*	*					
Elu						*	*	*						*	*					*	*	*				*	*			
AE/S																														
E/S																*	*	*	*									*	*	*