

TD1 - La mémoire uniforme

Arthur Garnier

1 Exercice 1

1.1

$$256/64 = 4$$

1.2

(A) 5
--

59

(B) 25
--

39

(D) 32
--

32

La fragmentation est de $59 + 39 + 32 = 130Ko$

2 Exercice 2

2.1

(A) 5
--

(B) 25
--

(C) 65

--

(D) 32
--
(E) 100
--
29

2.2

Non.

2.3

(B) 25
--

(D) 32
--

(E) 100
--

(F) (70)
--

Il faut compacter les partitions pour pouvoir ajouter F.

3 Exercice 3

3.1

La pagination permet d'utiliser plusieurs blocs et donc de créer des "partitions" plus adaptées à la taille du processus. La taille moyenne est de la moitié d'une page.

3.2

| (A) 5/8 | (B) 25/28/ | (C) 65/68 | (D) 32/32 | (E) 100/100 |