

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Exercice 3 (7,5 points)

Soit l'algorithme suivant :

Répéter

 Ecrire("ch=")

 Lire (ch)

Jusqu'à ($0 < \text{long}(\text{ch}) \leq 7$)

[S ← 0]

Pour i de 0 à long(ch)-1 Faire

 Si (valeur (ch[i]) mod 2 ≠ 0) Alors S ← S+ valeur (ch[i])

 Fin Si

Fin pour

Ecrire ("S=",S)

Fin

Questions

1- Compléter le TDO. (1,5 pts)

Objet	Type

2- Exécuter manuellement l'algorithme pour : ch="12345" et ch="486". (4 pts)

ch="12345"	ch="486"

3- En déduire le rôle de cet algorithme. (2 pts)

.....

.....