

Première S/Algorithmes

255. Exercices non-classés :

Exercice 6473



1. a. Dans AlgoBox, saisir l'algorithme suivant :

```
▼VARIABLES
├─ a EST_DU_TYPE NOMBRE
├─ i EST_DU_TYPE NOMBRE
▼DEBUT_ALGORITHME
├─ a PREND_LA_VALEUR 2
▼POUR i ALLANT_DE 0 A 5
├─ DEBUT_POUR
├─ AFFICHER a
├─ a PREND_LA_VALEUR a+3
├─ FIN_POUR
└─ FIN_ALGORITHME
```

- b. Noter ci-dessous, la suite de nombres affichés par cet algorithme :

... ; ... ; ... ; ... ; ... ; ...

2. a. Modifier les valeurs de l'algorithme pour que celui-ci affiche les valeurs :

2 ; 6 ; 10 ; 14 ; 18 ; 22

- b. Modifier les valeurs de l'algorithme pour que celui-ci affiche les valeurs :

5 ; 10 ; 15