## <u>A 1.1</u>

Au départ la pile est vide :



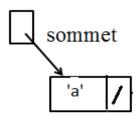
Test 1 : pile.pop()

PileVideException

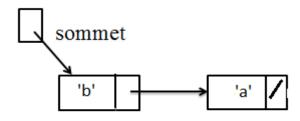
Test 2:pile.sommet()

PileVideException

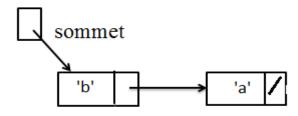
Test 3:pile.push('a')



Test 4: pile.push('b')

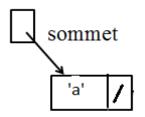


Test 5 : pile.sommet()



Caractère renvoyé : b

Test 6: pile.pop()



Caractère renvoyé : b

Test 7: pile.pop()

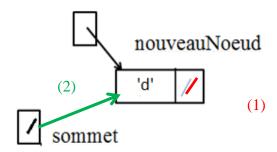


Caractère renvoyé: a

Test 8: pile.pop()

PileVideException

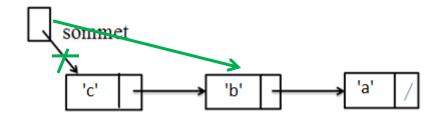
## <u>A1.2</u>



- (1) nouveauNoeud.suivant = sommet ;
- (2) sommet = nouveauNoeud ;

L'instruction (1) est inutile mais peut-être faite!

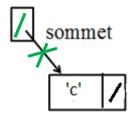
## <u>A1.3</u>



## Instruction:

```
sommet = sommet.suivant;
```

Dans le cas où la chaîne contient un seul nœud :



Comme sommet.suivant = null, donc tout se passe bien! Il n'est donc pas utile de tester ce cas.

Prévoir ce test ne ferait qu'alourdir le code.