

58 On stocke d'abord la valeur initiale de 2 000 € dans la variable v . On initialise la liste L avec sa première valeur : v . À chaque itération de la boucle bornée, on multiplie le capital S par 0,9, puis on ajoute la valeur de v à la liste L . Entre les années 2019 et 2030, il faut onze itérations. On utilise donc l'instruction `range(11)` qui retourne les valeurs entières de 0 à 10. Voici la fonction Python :

```
1 def velo():
2     v=2000;L=[v]
3     for i in range(11):
4         v=v*0.9
5         L.append(v)
6     return(L)
```