

00-04 Les boucles

Définitions

Les **boucles** permettent de répéter une série d'instructions.

On utilise la boucle **for** lorsque l'on connaît le nombre exact d'itérations de la boucle.

On utilise la boucle **while** lorsque l'on connaît la condition de fin d'exécution.

Applications

1. La boucle **for**

Éditeur	Console
<pre>for x in range(5): print(x)</pre>	
<pre>for x in range(5): print(x) print("Fini !")</pre>	
<pre>for x in range(5): print(x) print("Fini !")</pre>	
<pre>for x in range(2,5): print(x)</pre>	

2. La boucle **while**

Éditeur	Console
<pre>i = 0 while i < 5: print(i) i=i+1</pre>	
<pre>i = 0 while True: print(i) i=i+1</pre>	