

# W3-S8-C1-instructions-break-et-continue

December 15, 2014

## 1 Les instructions break et continue

### 1.1 Complément - niveau basique

#### 1.1.1 break et continue

python propose deux instructions très pratiques permettant de contrôler l'exécution à l'intérieur des boucles de répétition (`for` ou `while`)

- `continue` : pour abandonner l'itération courante et passer à la suivante
- `break` : pour abandonner complètement la boucle

Voici un exemple simple d'utilisation de ces deux instructions

```
In []: for entier in range(1000):  
        # on ignore les nombres non multiples de 10  
        if entier % 10 != 0:  
            continue  
        print "On traite l'entier {}".format(entier)  
        # on s'arrête à 50  
        if entier >= 50:  
            break  
        print "on est sorti de la boucle"
```

Pour aller plus loin, vous pouvez lire [cette documentation](#).