

---

# seq

Affiche une séquence numérique sur stdout

**seq** affiche les nombres du premier au dernier, par incrément. Si l'incrément n'est pas spécifié, le défaut est 1. Si un seul argument est spécifié, il commence à 1, par incrément de 1, jusqu'à la valeur spécifiée.

## OPTIONS

- f FORMAT, --format=FORMAT** Affiche tous les nombres en utilisant le format spécifié. Il doit contenir des conversion style printf : **%a, %e, %f, %g, %A, %E, %F, %G**. Le **%** peut être suivie par des flags parmi : **'-+=0'** et une largeur optionnelle, et enfin une précision consistant d'un **'.'** suivi optionnellement par une valeur. le format par défaut est **%.Pf**
- s STRING, --separator=STRING** Sépare les nombres par la chaîne spécifiée. **newline** par défaut. La sortie se termine toujours par un newline.
- w, --equal-width** Affiche tous les nombres avec la même largeur

## Exemples

Affiner la sortie avec -f :

```
seq -f '(%9.2E)' -9e5 1.1e6 1.3e6
```

Afficher la sortie en hexad :

```
printf '%x\n' `seq 1048575 1024 1050623`
```

pour les très longues liste de nombre, utiliser xargs pour éviter les limitations système sur la longueur de la liste des arguments :

```
seq 1000000 | xargs printf '%x\n' | tail -n 3
```