

sleep

- Objet : Commande linux sleep
- Niveau requis :
[débutant](#), [avisé](#)
- Commentaires : *Dormir (ou ne rien faire) pendant un laps de temps par la ligne de commande.*
- Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là ! 😊](#) - ainsi que : [La commande SU](#)
- Suivi :
[à-tester](#)
 - Création par [smolski](#) le 04/10/2010
 - Testé par le
- Commentaires sur le forum : [C'est ici^{1\)}](#)

Intro

La commande sleep permet de suspendre l'exécution d'un processus pendant une durée donnée.



Cette commande sert à ceux qui écrivent ou modifient des scripts.
À part cette utilisation, sleep n'a que peu d'intérêt.

Synopsis

```
sleep DURÉE[UNITÉ_DE_TEMPS]...  
sleep OPTION
```

La durée de sleep peut être indiquée :

```
rien : par défaut, ce seront des secondes  
en nombre de secondes : s  
en nombre de minutes : m  
en nombre d'heures : h  
en nombre de jours : d
```

voir le :

```
man sleep
```

Utilisation

Par exemple, et très simplement, nous allons écrire ceci dans un terminal :

```
while true; do echo Prout; done
```

Validez pour lancer la commande et **Ctrl+C** pour l'arrêter.

Maintenant, tapez ceci :

```
while true; do echo Prout; sleep 2; done
```

Ce moment gracieux vous a été offert par le **captfnfab** en personne, dont je tiens à souligner toute la finesse, voire la délicatesse de l'éducation.

En fait, les rudes *zécoles* cévenoles d'où il vient forment ainsi la pensée de leurs *zenfants* :

- au fond d'un pré,
- dans une maigre cabane appelée *tinette*,
- perchés ou accroupis au-dessus d'un trou béant,
- sur deux planches en bois...
- à réfléchir au monde qui vient !



Exemples d'utilisations

La commande **sleep** peut remplacer un cron (voir [crontab](#)) qui lancerait un script toutes les 2 minutes, par exemple :

```
while true; do ./monscript; sleep 2m; done
```

Avec un argument :

```
while true; do ./monscript argument; sleep 2m; done
```

Avec une interruption prévue mettons *deux heures* après le lancement du script :

```
for i in $(seq 60); do ./monscript arguments; sleep 2m; done
```

2 minutes x 60 ça fait bien 2 heures... Il tournera donc 2 heures (plus le temps d'exécution du script).

*Tout ceci est du même **captfnfab** à qui il sera beaucoup pardonné ! 😊*

1)

N'hésitez pas à y faire part de vos remarques, succès, améliorations ou échecs !

From:
<http://debian-facile.org/> - **Documentation - Wiki**

Permanent link:
<http://debian-facile.org/doc:systeme:sleep>

Last update: **15/03/2017 07:40**



