

# Convertir un article pour le partager dans un wiki

- Objet : du tuto 
- Niveau requis :  débutant, avisé
- Commentaires : Contexte d'utilisation du sujet du tuto. 
- Débutant, à savoir : Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là ! 😊

## Introduction

<https://blog.niqnutn.com/index.php?article93>

## Installation

Installation de pandoc

```
apt install pandoc
```

## Utilisation

```
pandoc -s -r html /tmp/commandes-en-vrac.html -w dokuwiki -o /tmp/commandes-en-vrac.dokuwiki
```

## Test

Une envie de partager quelques commandes en vrac. Il n'y aura pas d'explication sur les commandes. Je me contenterai du minimum syndical.

Pour approfondir il faudra passer par l'aide (man ou --help), rechercher sur internet ou dans un livre.

C'est avant tout un mémo perso mais c'est l'occasion de faire découvrir quelques commandes et de familiariser certains avec l'utilisation du terminal.

## Afficher la date

```
date  
mardi 31 janvier 2017, 21:54:20 (UTC+0100)
```

## Afficher la date (timestamp Unix)

```
date "+%s"  
1485896060
```

## Encoder du texte en base64

```
echo -n "password" | base64  
cGFzc3dvcmQK
```

## Décoder du texte en base64

```
echo -n "cGFzc3dvcmQ=" | base64 --decode  
password
```

## Description de la hiérarchie du système de fichiers

```
man hier  
...
```

## Informations sur les périphériques bloc

```
lsblk  
NAME                MAJ:MIN RM   SIZE RO TYPE  MOUNTPOINT  
sda                  8:0    0 111,8G  0 disk  
├─sda1                8:1    0   1,9G  0 part  /boot  
├─sda2                8:2    0  20,5G  0 part  
│   └─sda2_crypt     254:0    0  20,5G  0 crypt /  
├─sda3                8:3    0  67,1G  0 part  
│   └─home_crypt    254:1    0  67,1G  0 crypt /home  
├─sda4                8:4    0   3,8G  0 part  [SWAP]  
└─sda5                8:5    0  18,6G  0 part
```

Avec les identifiants de partitions et les labels:

```
lsblk --output NAME,SIZE,TYPE,FSTYPE,MOUNTPOINT,PARTLABEL,UUID  
NAME                SIZE TYPE  FSTYPE          MOUNTPOINT PARTLABEL  UUID  
sda                  111,8G disk  
├─sda1                1,9G part  ext4             /boot      e8deef4f-  
c5a9-4818-bf3b-7474bce75d51  
├─sda2                20,5G part  crypto_LUKS     129f1a55-  
e3bb-400e-8a1a-3f40d4297583
```

```
| └─sda2_crypt 20,5G crypt ext4      /
5b5978fe-5f9c-4bab-a553-63466abe5a5f
└─sda3          67,1G part  crypto_LUKS
f3d4aa12-3a4d-463b-afaf-95c14d75f781
| └─home_crypt 67,1G crypt ext4      /home
6ebd4941-61e7-4d6f-98b8-eead8774aaca
└─sda4          3,8G part  swap        [SWAP]
4b7e7ba8-464f-4bc6-8170-06353479b246
└─sda5          18,6G part  ext4
bc1987a4-0c1e-4c50-ac50-06fe77febe6a
LinuxMint
```

## Lancer une commande en administrateur

```
su
Mot de passe : #####
apt update && apt upgrade
...
exit
```

ou

```
su -c "apt update && apt upgrade"
Mot de passe : #####
```

## Afficher les informations de la distribution

```
lsb_release -a
No LSB modules are available.
Distributor ID: Debian
Description:    Debian GNU/Linux 8.7 (jessie)
Release:       8.7
Codename:      jessie
```

## Afficher l'environnement de bureau utilisé

```
echo "$XDG_CURRENT_DESKTOP"
XFCE
```

## Afficher le gestionnaire de connexion utilisé

```
cat /etc/X11/default-display-manager
/usr/sbin/lightdm
```

