

# TP : nano par l'exemple

- Objet : découverte de l'éditeur de texte nano et des commandes de base
- Niveau requis :  
[débutant, avisé](#)
- Commentaires : débiter avec l'utilitaire nano pour éditer vos fichiers de configuration
- Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !](#) 😊
- Suivi :
  - Création par [nlQnutn](#) 24/10/2015
  - Révision par [milou](#) et [paskal](#) le 11/10/2015
  - Tests réalisés par [milou](#) le 11/10/2015
- Commentaires sur le forum : [Lien vers le forum concernant ce tuto](#) <sup>1)</sup>

## TP : nano par l'exemple

### À savoir :

- [mkdir](#) Création de répertoire en ligne de commande
- [ls](#) Commande de listage des répertoires
- [cat](#) Commande pour ouvrir la lecture d'un fichier.
- [rm](#) Commande pour supprimer des fichiers.

### But de l'exercice



Dans cet exercice, remplacer `<mon_user>` par votre pseudo user personnel.



Dans notre `/home/<mon_user>`

1. nous allons créer un répertoire **test**
2. puis créer un fichier nommé **test1**
3. et dans ce fichier `test1` nous rédigerons ce texte `test nano`

### Créez un répertoire

Ouvrir un terminal sous la session de votre user puis tapez et validez :

```
mkdir /home/<mon_user>/test
```

Vérifiez la présence de ce répertoire en validant la commande :

```
ls /home/<mon_user>/
```

[retour de la commande](#)

```
test
```

## Créez et rédigez un fichier user

Avec nano, créez le fichier **test1** dans le répertoire **test** ainsi :

```
nano /home/<mon_user>/test/test1
```

et écrivez les mots :

```
test nano
```

1. Validez par `Ctrl+O` puis `↵ Entrée`
2. Quittez par `Ctrl+X`

Comme le signale zodar (le chieur mais attentif quand même !) sur le forum, nous pouvons, sans enregistrer, passer directement à la phase :

- Quittez par `Ctrl+X`

Il nous sera alors demandé de valider nos modifications par :

```
o = oui  
n = non
```

*Pas belle la vie ?*

## Vérification

Vérifiez par :

```
cat /home/<mon_user>/test/test1
```

[retour de la commande](#)

```
test nano
```

Et voilà !

## Suppression des données de l'exercice

Pour supprimer ce répertoire test et le fichier test1 qui y est contenu, tapez :

```
rm -r /home/<mon_user>/test
```

Puis vérifiez cette suppression avec la commande ls.

Hop là ! 😊

## Créer un alias

**Créer un alias de cette option pour votre user seul.**

Editez :

```
nano /.bashrc
```

Et tapez la ligne d'alias suivante :

```
alias nano='nano -c'
```

**Créer un alias de cette option pour tout le monde.**

Comme on sait jamais on prend pas de risque en faisant d'abord une copie :

```
cp /etc/bash.bashrc /etc/bash.bashrc.back
```

et on copie la ligne d'alias en fin de fichier :

```
echo "alias nano='nano -c'" >> /etc/bash.bashrc
```

Et quand on est content, on fait de la place en supprimant le fichier de sauvegarde :

```
rm /etc/bash.bashrc.back
```

De phlinux et captnfab... 😊

## Liens :

[GNU nano](#)

<sup>1)</sup>

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:editeurs:nano:nano-tp-par-l-exemple>



Last update: **04/11/2015 18:25**