

NixOS

- [Commandes de base](#)
- [Les bases de configuration.nix](#)

Commandes de base

Mettre à jour le système

```
sudo nixos-rebuild switch --upgrade
```

Modifier la configuration système

```
sudo nano /etc/nixos/configuration.nix
```

On déclare ici les services, utilisateurs, logiciels, etc.

Recompiler la config (sans mise à jour)

```
sudo nixos-rebuild switch
```

Autres variantes :

```
sudo nixos-rebuild dry-run # Compile pour vérifier la syntaxe et montrer les modif mais  
n'applique rien  
sudo nixos-rebuild boot    # Prépare pour le prochain redémarrage seulement  
sudo nixos-rebuild test   # Applique temporairement (revert si reboot)
```

Rollback (revenir à une config précédente)

```
sudo nixos-rebuild rollback
```

Les bases de configuration.nix

Ressource utile

<https://search.nixos.org/>

Le fichier se trouve à

```
/etc/nixos/configuration.nix
```

Installer un ou des paquet(s)

```
environment.systemPackages = with pkgs; [  
  git  
  htop  
  firefox  
];
```