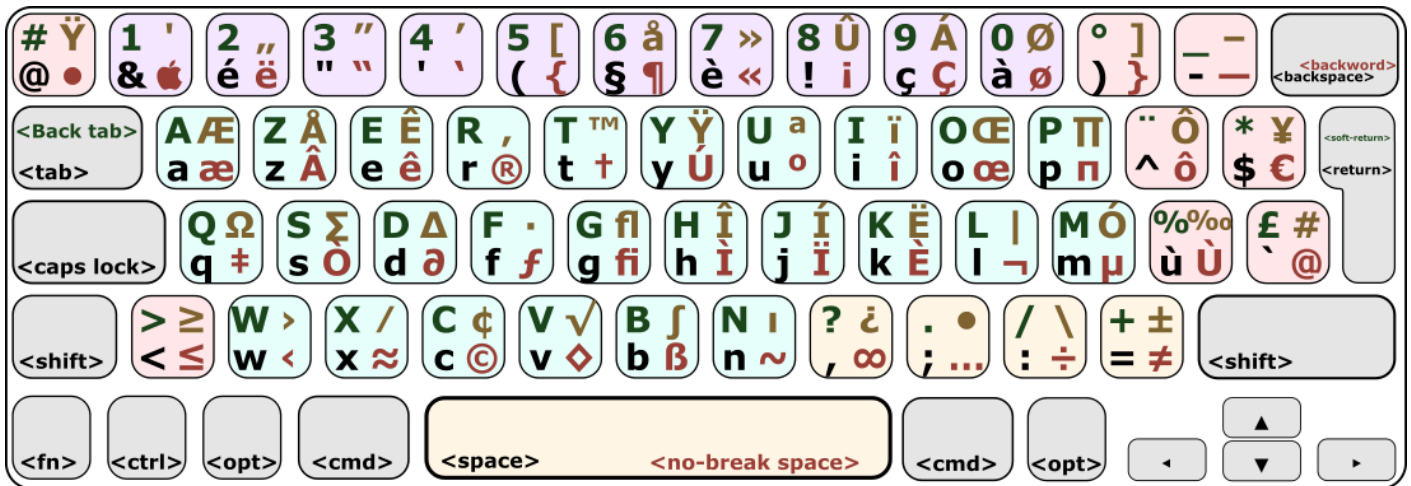


# MacOS

- Masque de clavier Français Macbook
- Gérer les dotfiles
- Astuces rapides
  - Lire et Écrire dans une partition ntfs
  - Tester les vitesses de lecteur et d'écriture d'un support
  - Désactiver le montage automatique d'un volume

# Masque de clavier Français Macbook



Le fichier de création (.svg) est en pièce-jointe de cette page.

# Gérer les dotfiles

Source : [jesuswasrasta/dotfiles - How I take care of my personal dotfiles](#).

Les commandes sont ± propres à oh-my-zsh.

## Création du repo nu

```
git init --bare $HOME/.dotfiles
```

Dépôt Git vide initialisé dans /Users/mickael/.dotfiles/

## Alias propre à ce nouveau repo

```
echo "# -> Git for Dotfiles\nalias dfg='/usr/bin/git --git-dir=$HOME/.dotfiles/ --work-tree=$HOME'" >>  
$ZSH_CUSTOM/aliases.zsh  
sed -i '' -e 's#/Users/mickael#$HOME#g' $ZSH_CUSTOM/aliases.zsh  
omz reload
```

## Configuration du repo

```
dfg config --local status.showUntrackedFiles no  
dfg config --local core.excludesFile=.dotfilesignore  
dfg remote add origin git@forge.tedomum.net:mickge/my-dotfiles-macbook.git
```

## Ajouter des fichiers au repo

```
dfg add .zshrc  
dfg commit -m "Add zshrc"  
dfg push -u origin main
```

```
dfg add .gitconfig .gitignore_global
dfg commit -m "Add gitconfig gitignore_global"
dfg push
```

# Vérifier les commits

```
dfg log --graph --pretty='%Cred%h%Creset -%C(auto)%d%Creset %s %Cgreen(%ar) %C(bold
blue)<%an>%Creset' --stat
```

# Exemple de .dotfilesignore

Très franchement, je ne suis pas sûr de l'utilité de ce fichier... Je l'ai fait après.

```
# Ignore everything
*

#####

# Except... #
#####

# zsh
!.zshrc
!.zsh_aliases

# vim & gvim
!.vimrc
!.gvimrv

# tmux
!.tmux.conf

# git
!.gitconfig
!.gitignore_global
```

# Astuces rapides

# Lire et Écrire dans une partition ntfs

## Sources

- [Enabling NTFS write in macOS 10.15 Catalina the Open source way](#)
- [NTFS 3G · osxfuseosxfuse Wiki](#)

## Différentes étapes

Si ce n'est pas déjà fait, on installe la dernière version de *macFuse* :

```
brew install --cask macfuse
```

Après un redémarrage, on installe le paquet *ntfs-3g-mac* :

```
brew tap gromgit/homebrew-fuse  
brew install ntfs-3g-mac
```

D'après la source, il faudrait désactiver temporairement l'intégrité du système. Pour ma part, ça n'a pas été nécessaire.

On monte ensuite le lecteur :

```
sudo mkdir /Volumes/NTFS  
sudo ntfs-3g /dev/disk2s1 /Volumes/NTFS -o local -o allow_other -o auto_xattr -o auto_cache  
cd /Volumes/NTFS
```

# Tester les vitesses de lecteur et d'écriture d'un support

## Lister les noms de volumes montés

```
df -HI
```

## Connaître le système de fichier

```
diskutil info /Volumes/<volume_name>
```

## Écriture

```
sync; dd if=/dev/zero of=/Volumes/<volume_name>/tempfile bs=1M count=1024; sync
```

## Lecture

Il faut vider le cache de lecteur avant.

```
sudo purge  
dd if=/Volumes/<volume_name>/tempfile of=/dev/null bs=1M count=1024  
rm /Volumes/<volume_name>/tempfile
```

# Désactiver le montage automatique d'un volume

Trouver l'UUID du volume.

```
diskutil info /dev/disk2s1 # Correspond au nom du volume
```

On crée le fichier qui va bien... Le fichier est créé s'il n'existe pas, autrement, ça l'édite.

```
sudo vifs
```

On ajoute les informations issues de la première commande.

```
UUID=<Volume UUID> none <Type (Bundle)> rw,noauto
```

Source : [macos - How to Disable USB Auto-mount - Ask Different](#).