**Installation :**

Aller sur cette page : https ://mirrors.ircam.fr/pub/CTAN/systems/texlive/Images/ et télécharger le fichier texlive20xx.iso

Insérer un dvd vierge

Clic droit sur texlive20xx.iso et "graver sur le disque"

Après gravure, insérer le disque, lancer le terminal et se placer sur le dvd

Lancer la commande : sudo ./install-tl

Taper alors O

Taper alors L

Taper sur "enter" 3 fois directement sans compléter les chemins

Taper alors R

Taper alors I

**Mise à jour**

```
wget http://mirror.ctan.org/systems/texlive/tlnet/update-tlmgr-latest.sh
```

Vérifiez si vous pouvez exécuter `kpsewhich` à partir de sudo :

```
sudo kpsewhich –var-value=SELFAUTOPARENT
```

Vérifiez que le chemin TeXLive est dans votre PATH

```
echo $PATH
```

Résultat :

```
/usr/local/sbin :/usr/local/bin :/usr/sbin :/usr/bin :/sbin :/bin :/usr/games :/usr/local/games :/snap/bin :/usr/lib/jvm/java-8-oracle/bin :/usr/lib/jvm/java-8-oracle/db/bin :/usr/lib/jvm/java-8-oracle/jre/bin :/home/marco5/Software/scilab-6.1.0/bin
```

S'il n'y est pas, ajoutez-le avec

```
PATH="/path/to//texlive/ :$PATH"
```

Enfin, lancez le script (rendez-le exécutable avec chmod +x)

```
chmod +x update-tlmgr-latest.sh
sudo env PATH="$PATH" ./update-tlmgr-latest.sh
```

L'envoption passe à sudo le PATH déjà disponible pour l'utilisateur, sans qu'il soit nécessaire de changer le PATHde l'utilisateur root. La sortie devrait ressembler à

```
Verifying archive integrity... All good.
Uncompressing TeX Live Manager Updater 100%
./runme.sh : updating in /usr/local/texlive/2018...
./runme.sh : tlmgr version says this is TeX Live 2018,
./runme.sh : and this updater script created : Fri Feb 12 02 :40 :05 CET 2021.
./runme.sh : proceeding with tlmgr update.
./runme.sh : updating /usr/local/texlive/2018/bin/x86_64-linux ...
./runme.sh : /usr/local/bin/tlmgr including objects : master/tlpkg/tlpobj/texlive.infra.tlpobj master/tlpkg/tlpobj/texlive.infra.x86_64-linux.tlpobj
D :appending to package log file : /usr/local/texlive/2018/texmf-var/web2c/tlmgr.log
D :appending to command log file : /usr/local/texlive/2018/texmf-var/web2c/tlmgr-commands.log
D :tlmgr :main : : :tldownload_server hash : : enabled :1,errorcount :0,initcount :1,ua :LWP : :UserAgent=HASH(0x55ccea6d3668)
D :setup_programs : preferring system versions
D :program curl found in path
D :program wget found in path
D :program lz4 found in path
D :program gzip found in path
D :program xz found in path
./runme.sh : done.
```

puis :

```
sudo ./update-tlmgr-latest.sh update
```

qui donne :

```
Verifying archive integrity... All good.
Uncompressing TeX Live Manager Updater 100%
./runme.sh : updating in /usr/local/texlive/2018...
./runme.sh : tlmgr version says this is TeX Live 2020,
./runme.sh : and this updater script created : Fri Feb 12 02 :40 :05 CET 2021.
./runme.sh : proceeding with tlmgr update.
./runme.sh : updating /usr/local/texlive/2018/bin/x86_64-linux ...
./runme.sh : /usr/local/bin/tlmgr including objects : master/tlpkg/tlpobj/texlive.infra.tlpobj master/tlpkg/tlpobj/texlive.infra.x86_64-linux.tlpobj
D :appending to package log file : /usr/local/texlive/2018/texmf-var/web2c/tlmgr.log
D :appending to command log file : /usr/local/texlive/2018/texmf-var/web2c/tlmgr-commands.log
D :tlmgr :main : : :tldownload_server hash : :
enabled :1,errorcount :0,initcount :1,ua :LWP : :UserAgent=HASH(0x5607f3f99678)
D :setup_programs : preferring system versions
D :program curl found in path
D :program wget found in path
D :program lz4 found in path
D :program gzip found in path
D :program xz found in path
./runme.sh : done.
```

Enfin, la mise à jour proprement dite :

```
sudo tlmgr update –self –all
```