

```
apt install
```

```

ynov@Debian10:~$ apt install htop
E: Impossible d'ouvrir le fichier verrou /var/lib/dpkg/lock-frontent - open (13: Permission non accordée)
E: Impossible d'obtenir le verrou de dpkg (/var/lib/dpkg/lock-frontent). Avez-vous les droits du superutilisateur ?
ynov@Debian10:~$ su
Mot de passe :
root@Debian10:/home/ynov# apt install htop
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances
Lecture des informations d'état... Fait
Paquets suggérés :
  strace
Les NOUVEAUX paquets suivants seront installés :
  htop
0 mis à jour, 1 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
Il est nécessaire de prendre 92,8 ko dans les archives.
Après cette opération, 230 ko d'espace disque supplémentaires seront utilisés.
Réception de :1 http://deb.debian.org/debian buster/main amd64 htop amd64 2.2.0-1+b1 [92,8 kB]
92,8 ko réceptionnés en 0s (1 090 ko/s)
Sélection du paquet htop précédemment désélectionné.
(Lecture de la base de données... 174018 fichiers et répertoires déjà installés.)
Préparation du dépaquetage de .../htop_2.2.0-1+b1_amd64.deb ...
Dépaquetage de htop (2.2.0-1+b1) ...
Paramétrage de htop (2.2.0-1+b1) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour mime-support (3.62) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour man-db (2.8.5-2) ...
root@Debian10:/home/ynov# apt autoremove htop
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances
Lecture des informations d'état... Fait
Les paquets suivants seront ENLEVÉS :
  htop
0 mis à jour, 0 nouvellement installés, 1 à enlever et 0 non mis à jour.
Après cette opération, 230 ko d'espace disque seront libérés.
Souhaitez-vous continuer ? [O/n]
(Lecture de la base de données... 174029 fichiers et répertoires déjà installés.)
Suppression de htop (2.2.0-1+b1) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour man-db (2.8.5-2) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour mime-support (3.62) ...
root@Debian10:/home/ynov#
::1      Debian10      ff02::1      ff02::2      ip6-allnodes  ip6-allrouters  ip6-localhost  ip6-loopback  localhost
root@Debian10:/home/ynov# s5s5

```

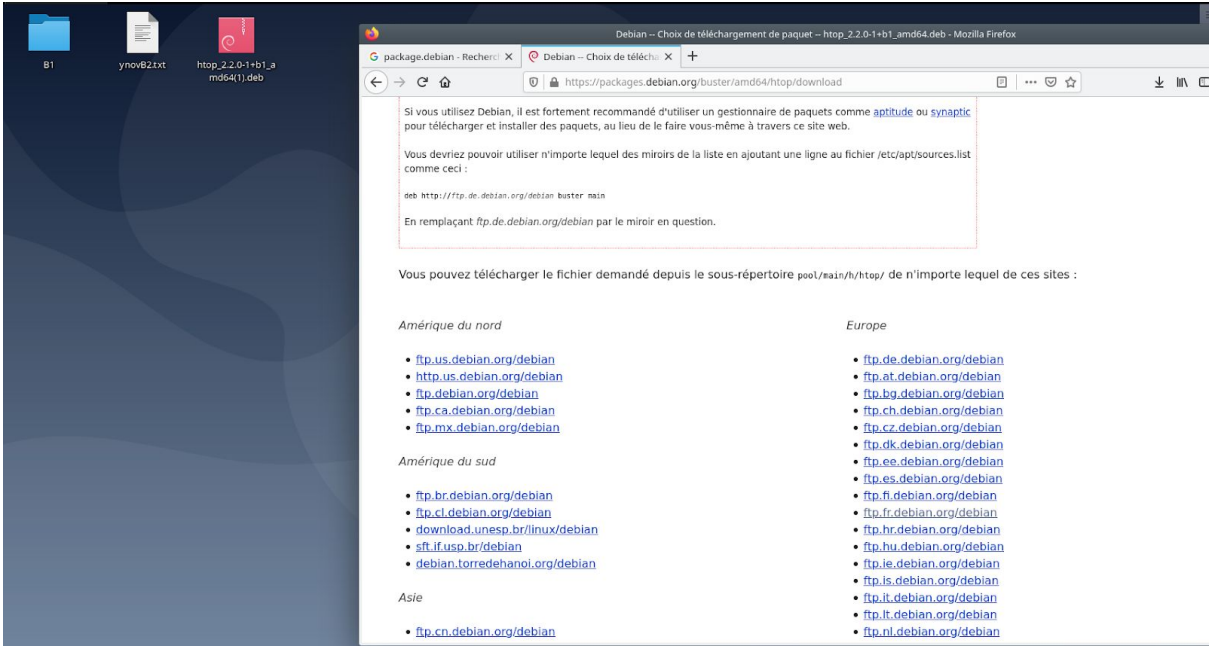
```

1 [ 1.3%] 5 [ 0.7%]
2 [ 0.0%] 6 [ 2.0%]
3 [ 0.7%] 7 [ 1.3%]
4 [ 0.0%] 8 [ 0.7%]
Mem [ 11.150/1.020] Tasks: 83, 420 thr: 1 running
Swap [ ] Load average: 0.50 0.55 0.23
[ ] Uptime: 01:12:14

PID USER PRI NI VIRT RES SHR S CPU MEM% TIME+ Command
341 root 20 # 34208 129M 181M s 0.7 6.6 0:20.78 /usr/bin/wheel-x11
1189 ymov 20 # 34208 129M 181M s 0.7 6.6 0:11.43 /usr/bin/wheel-x11
678 root 20 # 850M 99848 70676 s 0.7 4.9 1:08.99 /usr/lib/xorg/Xorg -nolisten tcp -auth /var/run/sddm/Sebc6294-8f9e-492a-ad66-7b693ca62dff) -background none --noreset --displayfd 17 -seat seat8 vt7
589 ymov 20 # 840 5020 2248 s 0.7 2 0:01.85 htop
1190 ymov 20 # 34208 129M 181M s 0.7 6.6 0:18.87 /usr/bin/wheel-x11
1191 ymov 20 # 34208 129M 181M s 0.7 6.6 0:10.76 /usr/bin/wheel-x11
20 # 34208 129M 181M s 0.7 6.6 0:18.75 /usr/bin/wheel-x11
1194 ymov 20 # 34208 129M 181M s 0.7 6.6 0:10.39 /usr/bin/wheel-x11
1195 ymov 20 # 34208 129M 181M s 0.7 6.6 0:10.49 /usr/bin/wheel-x11
20 # 607M 9222 2424 s 0.7 0.1 0:30.34 /usr/bin/konsole
703 root 20 # 850M 99848 70676 s 0.7 4.9 0:03.75 /usr/lib/xorg/Xorg -nolisten tcp -auth /var/run/sddm/Sebc6294-8f9e-492a-ad66-7b693ca62dff) -background none --noreset --displayfd 17 -seat seat8 vt7
1071 ymov 20 # 34208 129M 181M s 0.7 6.6 0:08.61 /usr/bin/wheel-x11
1193 ymov 20 # 34208 129M 181M s 0.7 6.6 0:10.54 /usr/bin/wheel-x11
1052 ymov 20 # 2827M 250M 90802 s 0.8 12.7 0:32.51 /usr/bin/plasmashell
1 root 20 # 160M 8220 3308 s 0.8 0.4 0:22.33 /bin/Init
344 root 20 # 43156 6756 5468 s 0.8 0.3 0:00.30 /lib/systemd/systemd-journald
354 root 20 # 23324 4396 2072 s 0.8 0.2 0:00.52 /lib/systemd/systemd-udevd
431 root 20 # 40232 9420 8196 s 0.8 0.5 0:00.02 /usr/bin/GNOMEService
465 systemd-t 20 # 95148 5408 4188 s 0.8 0.2 0:00.06 /lib/systemd/systemd-timedated
432 systemd-t 20 # 95148 5080 4188 s 0.8 0.2 0:00.03 /lib/systemd/systemd-timedync
442 root 20 # 8084 424 1508 s 0.8 0.2 0:00.02 /usr/sbin/hwlogd --Foreground --verbose-0 -w 1024
466 root 20 # 130M 18452 9664 s 0.8 0.5 0:00.06 /usr/bin/vmtoolsd
444 root 20 # 130M 18452 9664 s 0.8 0.5 0:04.08 /usr/bin/vmtoolsd
506 messagebu 20 # 1056M 5140 3420 s 0.8 0.3 0:02.05 /usr/bin/dbus-daemon --system --address=systemd --nofork --nopidfile --systemd-activation --syslog-only
547 root 20 # 1976M 3420 5812 s 0.8 0.2 0:00.13 /usr/bin/gssapi-servant -u ss -o /run/gssapi-servant
564 root 20 # 233M 6440 6144 s 0.8 0.3 0:00.13 /usr/lib/AccountsService/accounts-daemon
583 root 20 # 233M 6440 6144 s 0.8 0.3 0:00.06 /usr/lib/AccountsService/accounts-daemon
583 root 20 # 233M 6440 6144 s 0.8 0.3 0:00.22 /usr/lib/AccountsService/accounts-daemon
554 avahi 20 # 8488 3412 3840 s 0.8 0.2 0:00.50 avahi-daemon: running [Dobian10.local]
589 root 20 # 309M 10264 8388 s 0.8 0.5 0:00.00 /usr/lib/udisks2/udisksd
582 root 20 # 309M 10264 8388 s 0.8 0.5 0:00.07 /usr/lib/udisks2/udisksd
600 root 20 # 309M 10264 8388 s 0.8 0.5 0:00.00 /usr/lib/udisks2/udisksd
555 root 20 # 309M 10264 8388 s 0.8 0.5 0:00.17 /usr/lib/udisks2/udisksd
559 root 20 # 10572 5920 4808 s 0.8 0.3 0:00.19 /lib/systemd/systemd-logind
576 root 20 # 310M 10288 6764 s 0.8 0.5 0:00.06 /usr/sbin/ModemManager --filter-policy=strict
586 root 20 # 310M 10288 6764 s 0.8 0.5 0:00.01 /usr/sbin/ModemManager --filter-policy=strict
500 root 20 # 310M 10288 6764 s 0.8 0.5 0:00.09 /usr/sbin/ModemManager --filter-policy=strict
572 root 20 # 220M 4232 2768 s 0.8 0.2 0:00.05 /usr/sbin/rxyslogd -n -lNONE
573 root 20 # 220M 4232 2768 s 0.8 0.2 0:00.01 /usr/sbin/rxyslogd -n -lNONE
574 root 20 # 220M 4232 2768 s 0.8 0.2 0:00.06 /usr/sbin/rxyslogd -n -lNONE
582 root 20 # 220M 4232 2768 s 0.8 0.2 0:00.13 /usr/sbin/rxyslogd -n -lNONE
580 root 20 # 325M 13684 11792 s 0.8 0.7 0:00.07 /usr/sbin/NetworkManager --no-daemon
592 root 20 # 325M 13684 11792 s 0.8 0.7 0:00.00 /usr/sbin/NetworkManager --no-daemon
583 root 20 # 325M 13684 11792 s 0.8 0.7 0:00.30 /usr/sbin/NetworkManager --no-daemon
566 root 20 # 8584 2572 2364 s 0.8 0.1 0:00.01 /usr/sbin/cron -f
584 avahi 20 # 8156 310 0 s 0.8 0.0 0:00.00 avahi-daemon: chroot helper

```

.deb



```
root@Debian10:/home/yvow# wget "ftp.fr.debian.org/debian"
--2020-11-17 10:12:18-- http://ftp.fr.debian.org/debian
Résolution de ftp.fr.debian.org (ftp.fr.debian.org)... 2a01:e0c:1:1598::2, 212.27.32.66
Connexion à ftp.fr.debian.org (ftp.fr.debian.org)[2a01:e0c:1:1598::2]:80... connecté.
requête HTTP transmise, en attente de la réponse... 301 Moved Permanently
Emplacement : http://ftp.fr.debian.org/debian/ [suivant]
--2020-11-17 10:12:18-- http://ftp.fr.debian.org/debian/
Connexion à ftp.fr.debian.org (ftp.fr.debian.org)[2a01:e0c:1:1598::2]:80... connecté.
requête HTTP transmise, en attente de la réponse... 200 OK
taille : non indiqué [text/html]
sauvegarde en : « debian »
```

```
debian [ <=> ]
2020-11-17 10:12:18 (4,85 MB/s) - « debian » sauvegardé [6374]
```

[illegible]

droit admin a user ynov :

```
root@Debian10:/home/ynov# nano /etc/sudoers
```

```
# User privilege specification
root    ALL=(ALL:ALL) ALL
ynov    ALL=(ALL:ALL) ALL
# Allow members of group sudo to execute any command
%sudo   ALL=(ALL:ALL) ALL
```

connaître le code d'erreur (il peut y avoir 256 code d'erreur)

```
ynov@Debian10:~$ mkdir script
ynov@Debian10:~$ cd Bureau/
ynov@Debian10:~/Bureau$ mkdir script
ynov@Debian10:~/Bureau$ ls
B1 'htop_2.2.0-1+b1_amd64(1).deb' script ynovB2.txt
ynov@Debian10:~/Bureau$ cd script/
ynov@Debian10:~/Bureau/script$ echo $?
0
ynov@Debian10:~/Bureau/script$ lseddr
bash: lseddr : commande introuvable
ynov@Debian10:~/Bureau/script$ echo $?
127
ynov@Debian10:~/Bureau/script$
```

```
Fichier  Édition  Affichage  Signets  C
CheckReturnCode() {
echo "toto"

if [ $? != 0 ]
then
    echo "NOK"
    exit 1
fi
}
```