



## **Cours : Systèmes**

**Soumis au chargé de cours : Ismaël SAINT AMOUR**

**Préparé par : Jameson DOMINIQUE**

**Date : 20 Novembre 2024**

# Systèmes d'exploitation Linux

---

Installation et Gestion des Packages, Installation de KDE Plasma et Xfce des environnements de bureau

---

## TD 4

### Objectif :

Ce TD vise à Comprendre et manipuler des outils de gestion de packages pour installer et gérer des logiciels. Installer et configurer deux environnements de bureau populaires : **KDE Plasma** et **Xfce**. Comparer les interfaces et fonctionnalités des différents environnements de bureau.

### Matériel Nécessaire :

- ♦ Un ordinateur avec Linux installé ou une machine virtuelle avec une distribution Linux (comme Ubuntu).
- ♦ Accès au terminal.
- ♦ Accès à Internet.

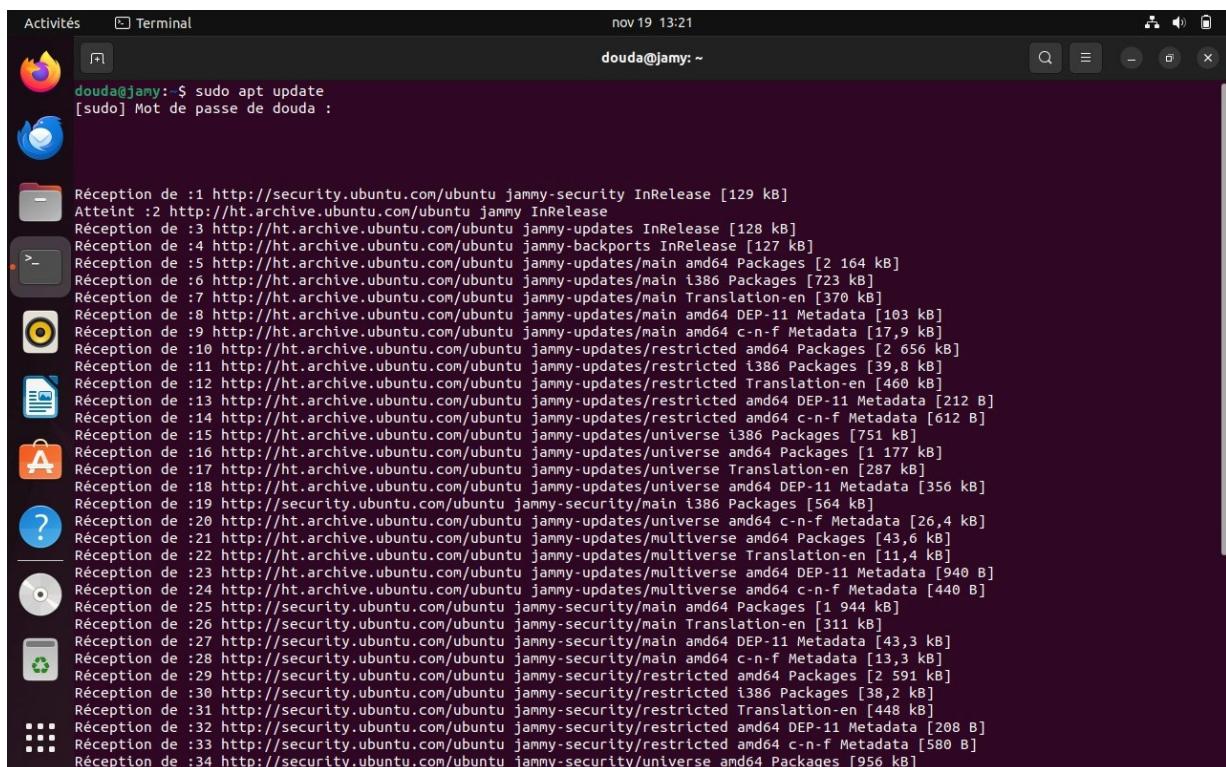
### Contenu du rapport

#### Le rapport doit inclure:

1. . Une page de couverture.
2. Une description des résultats de la tâche.
3. Les résultats de l'exécution des commandes (captures d'écran).
4. Les conclusions sur la tâche accomplie.
5. Hébergez le rapport de travail au format Word et PDF, ainsi que les images sur GitHub.

# Travaux Dirigés

1. **Installer trois packages** de votre choix.
2. **Mettre à jour le système** et noter les messages affichés lors de l'installation
3. **Personnaliser KDE Plasma** en modifiant le fond d'écran, les panneaux, et les widgets.
4. **Explorer les applications KDE** par défaut et noter vos impressions.
5. **Personnaliser Xfce** en ajoutant des panneaux, en modifiant le thème et les icônes.
6. **Explorer les applications Xfce** par défaut.
7. Votre analyse comparative entre KDE Plasma et Xfce.
8. Comparer l'environnement de bureau KDE ou Xfce avec l'environnement GNOME
9. Comparer deux des parmi environnements de bureau Mate, LXQt, Cinnamon
10. Supprimer les environnements de votre choix.



```
douda@jamy: ~$ sudo apt update
[sudo] Mot de passe pour douda :

Récception de :1 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security InRelease [129 kB]
Attente de :2 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy InRelease
Récception de :3 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates InRelease [128 kB]
Récception de :4 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports InRelease [127 kB]
Récception de :5 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 Packages [2 164 kB]
Récception de :6 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main i386 Packages [723 kB]
Récception de :7 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main Translation-en [370 kB]
Récception de :8 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 DEP-11 Metadata [103 kB]
Récception de :9 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 c-n-f Metadata [17,9 kB]
Récception de :10 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/restricted amd64 Packages [2 656 kB]
Récception de :11 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/restricted i386 Packages [39,8 kB]
Récception de :12 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/restricted Translation-en [460 kB]
Récception de :13 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/restricted amd64 DEP-11 Metadata [212 kB]
Récception de :14 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/restricted amd64 c-n-f Metadata [612 kB]
Récception de :15 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/universe i386 Packages [751 kB]
Récception de :16 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/universe amd64 Packages [1 177 kB]
Récption de :17 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/universe Translation-en [287 kB]
Récption de :18 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/universe amd64 DEP-11 Metadata [356 kB]
Récption de :19 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/main i386 Packages [564 kB]
Récption de :20 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/universe amd64 c-n-f Metadata [26,4 kB]
Récption de :21 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/multiverse amd64 Packages [43,6 kB]
Récption de :22 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/multiverse Translation-en [11,4 kB]
Récption de :23 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/multiverse amd64 DEP-11 Metadata [940 B]
Récption de :24 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/multiverse amd64 c-n-f Metadata [440 B]
Récption de :25 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/main amd64 Packages [1 944 kB]
Récption de :26 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/main Translation-en [311 kB]
Récption de :27 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/main amd64 DEP-11 Metadata [43,3 kB]
Récption de :28 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/main amd64 c-n-f Metadata [13,3 kB]
Récption de :29 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/restricted amd64 Packages [2 591 kB]
Récption de :30 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/restricted i386 Packages [38,2 kB]
Récption de :31 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/restricted Translation-en [448 kB]
Récption de :32 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/restricted amd64 DEP-11 Metadata [208 B]
Récption de :33 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/restricted amd64 c-n-f Metadata [580 B]
Récption de :34 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/universe amd64 Packages [956 kB]
```

Activités Terminal nov 19 13:21 douda@jamy: ~

```
Réception de :13 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/restricted amd64 DEP-11 Metadata [212 B]
Réception de :14 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/restricted amd64 c-n-f Metadata [612 B]
Réception de :15 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/universe i386 Packages [751 kB]
Réception de :16 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/universe amd64 Packages [1 177 kB]
Réception de :17 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/universe Translation-en [287 kB]
Réception de :18 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/universe amd64 DEP-11 Metadata [356 kB]
Réception de :19 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/main i386 Packages [564 kB]
Réception de :20 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/universe amd64 c-n-f Metadata [26,4 kB]
Réception de :21 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/multiverse amd64 Packages [43,6 kB]
Réception de :22 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/multiverse Translation-en [11,4 kB]
Réception de :23 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/multiverse amd64 DEP-11 Metadata [1940 B]
Réception de :24 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/multiverse amd64 c-n-f Metadata [440 B]
Réception de :25 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/main amd64 Packages [1 944 kB]
Réception de :26 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/main Translation-en [311 kB]
Réception de :27 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/main amd64 DEP-11 Metadata [43,3 kB]
Réception de :28 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/main amd64 c-n-f Metadata [13,3 kB]
Réception de :29 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/restricted amd64 Packages [2 591 kB]
Réception de :30 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/restricted i386 Packages [38,2 kB]
Réception de :31 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/restricted Translation-en [448 kB]
Réception de :32 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/restricted amd64 DEP-11 Metadata [208 B]
Réception de :33 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/restricted amd64 c-n-f Metadata [580 B]
Réception de :34 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/universe amd64 Packages [956 kB]
Réception de :35 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/universe i386 Packages [647 kB]
Réception de :36 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/universe Translation-en [203 kB]
Réception de :37 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/universe amd64 DEP-11 Metadata [126 kB]
Réception de :38 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/universe amd64 c-n-f Metadata [19,5 kB]
Réception de :39 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/multiverse amd64 Packages [37,6 kB]
Réception de :40 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/multiverse Translation-en [8 260 B]
Réception de :41 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports/main amd64 DEP-11 Metadata [208 B]
Réception de :42 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/multiverse amd64 c-n-f Metadata [224 B]
Réception de :43 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports/restricted amd64 DEP-11 Metadata [5 328 B]
Réception de :44 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports/universe amd64 DEP-11 Metadata [212 B]
Réception de :45 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports/multiverse amd64 DEP-11 Metadata [23,2 kB]
Réception de :46 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports/multiverse amd64 DEP-11 Metadata [212 B]
17,6 Mo réceptionnés en 15s (1 196 ko/s)
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
353 paquets peuvent être mis à jour. Exécutez « apt list --upgradable » pour les voir.
douda@jamy: $
```

Activités Terminal nov 19 13:24 douda@jamy: ~

```
Lecture des informations d'état... Fait
353 paquets peuvent être mis à jour. Exécutez « apt list --upgradable » pour les voir.
douda@jamy: $ vim
La commande « vim » n'a pas été trouvée, mais peut être installée avec :
sudo apt install vim          # version 2:8.2.3995-1ubuntu2.19, or
sudo apt install vim-tiny      # version 2:8.2.3995-1ubuntu2.19
sudo apt install neovim        # version 0.6.1-3
sudo apt install vim-athena    # version 2:8.2.3995-1ubuntu2.19
sudo apt install vim-gtk3       # version 2:8.2.3995-1ubuntu2.19
sudo apt install vim-nox        # version 2:8.2.3995-1ubuntu2.19
douda@jamy: $ sudo apt install vim
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Les paquets supplémentaires suivants seront installés :
  vim-common vim-runtime vim-tiny
Paquets suggérés :
  ctags vim-doc vim-scripts indent
Les NOUVEAUX paquets suivants seront installés :
  vim vim-runtime
Les paquets suivants seront mis à jour :
  vim-common vim-tiny
2 mis à jour, 2 nouvellement installés, 0 à enlever et 351 non mis à jour.
Il est nécessaire de prendre 9 352 ko dans les archives.
Après cette opération, 37,6 Mo d'espace disque supplémentaires seront utilisés.
Souhaitez-vous continuer ? [O/n] O
Réception de :1 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 vim-tiny amd64 2:8.2.3995-1ubuntu2.20 [708 kB]
Réception de :2 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 vim-common all 2:8.2.3995-1ubuntu2.20 [81.5 kB]
Réception de :3 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 vim-runtime all 2:8.2.3995-1ubuntu2.20 [6 834 kB]
Réception de :4 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 vim amd64 2:8.2.3995-1ubuntu2.20 [1 729 kB]
9 352 ko réceptionnés en 2s (4 451 ko/s)
(Lecture de la base de données... 204851 fichiers et répertoires déjà installés.)
Préparation du dépaquetage de .../vim-tiny_2%3a8.2.3995-1ubuntu2.20_amd64.deb ...
Dépaquetage de vim-tiny (2:8.2.3995-1ubuntu2.20) sur (2:8.2.3995-1ubuntu2.10) ...
Préparation du dépaquetage de .../vim-common_2%3a8.2.3995-1ubuntu2.20_all.deb ...
Dépaquetage de vim-common (2:8.2.3995-1ubuntu2.20) sur (2:8.2.3995-1ubuntu2.10) ...
Sélection du paquet vim-runtime précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../vim-runtime_2%3a8.2.3995-1ubuntu2.20_all.deb ...
Ajout de « détournement de /usr/share/vim/vim82/doc/help.txt en /usr/share/vim/vim82/doc/help.txt.vim-tiny par vim-runtime »
Ajout de « détournement de /usr/share/vim/vim82/doc/tags en /usr/share/vim/vim82/doc/tags.vim-tiny par vim-runtime »
```

Activités Terminal nov 19 13:25 douda@jamy: ~

```
Il est nécessaire de prendre 9 352 ko dans les archives.  
Après cette opération, 37,6 Mo d'espace disque supplémentaires seront utilisés.  
Souhaitez-vous continuer ? [0/n] 0  
Réception de :1 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 vim-tiny amd64 2:8.2.3995-1ubuntu2.20 [708 kB]  
Réception de :2 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 vim-common all 2:8.2.3995-1ubuntu2.20 [81.5 kB]  
Réception de :3 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 vim-runtime all 2:8.2.3995-1ubuntu2.20 [6 834 kB]  
Réception de :4 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 vim amd64 2:8.2.3995-1ubuntu2.20 [1 729 kB]  
9 352 ko réceptionnés en 2s (4 451 ko/s)  
(Lecture de la base de données... 204851 fichiers et répertoires déjà installés.)  
Préparation du dépaquetage de .../vim-tiny_2%3a8.2.3995-1ubuntu2.20_amd64.deb ...  
Dépaquetage de vim-tiny (2:8.2.3995-1ubuntu2.20) sur (2:8.2.3995-1ubuntu2.10) ...  
Préparation du dépaquetage de .../vim-common_2%3a8.2.3995-1ubuntu2.20_all.deb ...  
Dépaquetage de vim-common (2:8.2.3995-1ubuntu2.20) sur (2:8.2.3995-1ubuntu2.10) ...  
Sélection du paquet vim précédemment désélectionné.  
Préparation du dépaquetage de .../vim-runtime_2%3a8.2.3995-1ubuntu2.20_all.deb ...  
Ajout de « détournement de /usr/share/vim/vim82/doc/help.txt.vim-tiny par vim-runtime »  
Ajout de « détournement de /usr/share/vim/vim82/doc/tags en /usr/share/vim/vim82/doc/tags.vim-tiny par vim-runtime »  
Dépaquetage de vim-runtime (2:8.2.3995-1ubuntu2.20) ...  
Sélection du paquet vim précédemment désélectionné.  
Préparation du dépaquetage de .../vim_2%3a8.2.3995-1ubuntu2.20_amd64.deb ...  
Dépaquetage de vim (2:8.2.3995-1ubuntu2.20) ...  
Paramétrage de vim-common (2:8.2.3995-1ubuntu2.20) ...  
Paramétrage de vim-runtime (2:8.2.3995-1ubuntu2.20) ...  
Paramétrage de vim (2:8.2.3995-1ubuntu2.20) ...  
update-alternatives: utilisation de « /usr/bin/vim.basic » pour fournir « /usr/bin/vim » (vim) en mode automatique  
update-alternatives: utilisation de « /usr/bin/vim.basic » pour fournir « /usr/bin/vimdiff » (vimdiff) en mode automatique  
update-alternatives: utilisation de « /usr/bin/vim.basic » pour fournir « /usr/bin/rvim » (rvim) en mode automatique  
update-alternatives: utilisation de « /usr/bin/vim.basic » pour fournir « /usr/bin/rview » (rview) en mode automatique  
update-alternatives: utilisation de « /usr/bin/vim.basic » pour fournir « /usr/bin/vi » (vi) en mode automatique  
update-alternatives: utilisation de « /usr/bin/vim.basic » pour fournir « /usr/bin/view » (view) en mode automatique  
update-alternatives: utilisation de « /usr/bin/vim.basic » pour fournir « /usr/bin/ex » (ex) en mode automatique  
Paramétrage de vim-tiny (2:8.2.3995-1ubuntu2.20) ...  
Traitement des actions différencées (« triggers ») pour mailcap (3.70+nmu1ubuntu1) ...  
Traitement des actions différencées (« triggers ») pour desktop-file-utils (0.26-1ubuntu3) ...  
Traitement des actions différencées (« triggers ») pour hicolor-icon-theme (0.17-2) ...  
Traitement des actions différencées (« triggers ») pour gnome-menus (3.36.0-1ubuntu3) ...  
Traitement des actions différencées (« triggers ») pour man-db (2.10.2-1) ...  
douda@jamy: $
```

Activités Terminal nov 19 13:25 douda@jamy: ~

```
VIM - Vi Amélioré  
version 8.2.2121  
par Bram Moolenaar et al.  
Modifié par team+vim@tracker.debian.org  
Vim est un logiciel libre  
  
Aidez les enfants pauvres d'Ouganda !  
tapez :help iccf<Entrée> pour plus d'informations  
  
tapez :q<Entrée> pour sortir du programme  
tapez :help<Entrée> ou <F1> pour accéder à l'aide en ligne  
tapez :help version8<Entrée> pour lire les notes de mise à jour  
  
0,0-1 Tout
```

Activités Terminal nov 20 13:22 douda@jamy: ~

```
Réception de :9 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/main amd64 DEP-11 Metadata [43,2 kB]
Réception de :10 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/restricted amd64 Packages [2 608 kB]
Réception de :11 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/restricted Translation-en [451 kB]
Réception de :12 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/restricted amd64 DEP-11 Metadata [208 kB]
Réception de :13 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/universe amd64 DEP-11 Metadata [125 kB]
Réception de :14 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/multiverse amd64 DEP-11 Metadata [208 kB]
Réception de :15 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 Packages [2 174 kB]
Réception de :16 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main i386 Packages [725 kB]
Réception de :17 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main Translation-en [371 kB]
Réception de :18 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 DEP-11 Metadata [103 kB]
Réception de :19 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/restricted amd64 Packages [2 677 kB]
Réception de :20 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/restricted Translation-en [464 kB]
Réception de :21 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/restricted amd64 DEP-11 Metadata [212 kB]
Réception de :22 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/universe amd64 DEP-11 Metadata [356 kB]
Réception de :23 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/universe DEP-11 48x48 Icons [247 kB]
Réception de :24 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/universe DEP-11 64x64 Icons [398 kB]
Réception de :25 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/universe DEP-11 128x128 Icons [868 kB]
Réception de :26 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/multiverse amd64 DEP-11 Metadata [940 kB]
Réception de :27 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports/main amd64 DEP-11 Metadata [5 340 kB]
Réception de :28 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports/restricted amd64 DEP-11 Metadata [212 kB]
Réception de :29 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports/universe amd64 DEP-11 Metadata [23,0 kB]
Réception de :30 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports/multiverse amd64 DEP-11 Metadata [212 kB]
14,9 Mo réceptionnés en 11s (1 373 ko/s)
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
2 paquets peuvent être mis à jour. Exécutez « apt list --upgradable » pour les voir.
douda@jamy: $ sudo apt install gimp
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
gimp est déjà la version la plus récente (2.10.30-1ubuntu0.1).
gimp passé en « installé manuellement ».
Les paquets suivants ont été installés automatiquement et ne sont plus nécessaires :
  baloo-kf5 dolphin ffmpegthumbs kde-baseapps kdegraphics-thumnbailers kfind kimageformat-plugins kwrite libavif13 libdolphinvcs5
  libgav1-0 libkf5baloowidgets-bin libkf5baloowidgets-data libkf5baloowidgets5 libkf5kdcraw5 libkf5kexiv2-15.0.0
  libkfuserfeedbackwidgets1 libyuv0
Veuillez utiliser « sudo apt autoremove » pour les supprimer.
0 mis à jour, 0 nouvellement installés, 0 à enlever et 2 non mis à jour.
douda@jamy: $
```

Activités Terminal nov 20 13:23 douda@jamy: ~

```
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
gimp est déjà la version la plus récente (2.10.30-1ubuntu0.1).
gimp passé en « installé manuellement ».
Les paquets suivants ont été installés automatiquement et ne sont plus nécessaires :
  baloo-kf5 dolphin ffmpegthumbs kde-baseapps kdegraphics-thumnbailers kfind kimageformat-plugins kwrite libavif13 libdolphinvcs5
  libgav1-0 libkf5baloowidgets-bin libkf5baloowidgets-data libkf5baloowidgets5 libkf5kdcraw5 libkf5kexiv2-15.0.0
  libkfuserfeedbackwidgets1 libyuv0
Veuillez utiliser « sudo apt autoremove » pour les supprimer.
0 mis à jour, 0 nouvellement installés, 0 à enlever et 2 non mis à jour.
douda@jamy: $ sudo apt upgrade
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Calcul de la mise à jour... Fait
Les paquets suivants ont été installés automatiquement et ne sont plus nécessaires :
  baloo-kf5 dolphin ffmpegthumbs kde-baseapps kdegraphics-thumnbailers kfind kimageformat-plugins kwrite libavif13 libdolphinvcs5
  libgav1-0 libkf5baloowidgets-bin libkf5baloowidgets-data libkf5baloowidgets5 libkf5kdcraw5 libkf5kexiv2-15.0.0
  libkfuserfeedbackwidgets1 libyuv0
Veuillez utiliser « sudo apt autoremove » pour les supprimer.
Get more security updates through Ubuntu Pro with 'esm-apps' enabled:
  libvlcc5 libimage-magick-perl exo-utils vlc-data libvlccore9 libzbar0
  libheif1 imagemagick libpathplan4 graphviz libavdevice58 libgvpr2 libgvvc6
  ffmpeg libopenexr25 libmagick++-6.q16-8 libpostproc55 libcgraph6
  libmagickcore-6.q16-6 extra libcdts libavcodec58 libimage-magick-q16-perl
  libmagickwand-6.q16-6 libavutil56 imagemagick-q16 libswscale5
  libeditorconfig0 libmagickcore-6.q16-6 libexo-2-0 libgs127 liblab-gamut1
  libwsresample3 imagemagick-6-common vlc-plugin-video-output libavformat58
  libgs1clblas0 libde265-0 libvlc-bin vlc-plugin-base libexo-common
  libavfilter7
Learn more about Ubuntu Pro at https://ubuntu.com/pro
Les paquets suivants ont été conservés :
  alsa-ucm-conf
Les paquets suivants seront mis à jour :
  linux-firmware
1 mis à jour, 0 nouvellement installés, 0 à enlever et 1 non mis à jour.
Il est nécessaire de prendre 312 Mo dans les archives.
Après cette opération, 1 516 ko d'espace disque supplémentaires seront utilisés.
Souhaitez-vous continuer ? [O/n] O
```

Activités Terminal nov 20 13:26 douda@jamy: ~

```
0 mis à jour, 0 nouvellement installés, 0 à enlever et 2 non mis à jour.
douda@jamy: $ sudo apt upgrade
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Calcul de la mise à jour... Fait
Les paquets suivants ont été installés automatiquement et ne sont plus nécessaires :
  baloo-kf5 dolphin ffmpegthumbs kde-baseapps kdegraphics-thumbnails kfind kinageformat-plugins kwrite libavif13 libdolphinvcs5
  libgav1-0 libkf5baloowidgets-bin libkf5baloowidgets-data libkf5baloowidgets5 libkf5kdcraw5 libkf5kexiv2-15.0.0
  libkfuserfeedbackwidgets1 libyuv0
Veuillez utiliser « sudo apt autoremove » pour les supprimer.
Get more security updates through Ubuntu Pro with 'esm-apps' enabled:
  libvlc5 libimage-magick-perl exo-utils vlc-data libvlccore9 libzbar0
  libheif1 imagemagick libpathplan4 graphviz libavdevice58 libgvpr2 libgvrc6
  ffmpeg libopenexr25 libmagick++-6.q16-8 libpostproc55 libgraph
  libmagickcore-6.q16-6-extra libcdt5 libavcodec58 libimage-magick-q16-perl
  libmagickwand-6.q16-6 libavutil56 imagemagick-6.q16 libswscales
  libeditordconfig0 libmagickcore-6.q16-6 libexo-2-0 libgsl27 liblab-gamut1
  libswresample3 imagemagick-6-common vlc-plugin-video-output libavformat58
  libgstcblas0 libde265-0 libvlc-bin vlc-plugin-base libexo-common
  libavfilter7
Learn more about Ubuntu Pro at https://ubuntu.com/pro
Les paquets suivants ont été conservés :
  alsa-ucm-conf
Les paquets suivants seront mis à jour :
  linux-firmware
1 mis à jour, 0 nouvellement installés, 0 à enlever et 1 non mis à jour.
Il est nécessaire de prendre 312 Mo dans les archives.
Après cette opération, 1 516 ko d'espace disque supplémentaires seront utilisés.
Souhaitez-vous continuer ? [0/n] 0
Réception de :1 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 linux-firmware all 20220329.git681281e4-0ubuntu3.36 [31 2 MB]
312 Mo receptionnés en 1min 49s (2 862 ko/s)
(Lecture de la base de données... 533382 fichiers et répertoires déjà installés.)
Préparation du dépaquetage de .../linux-firmware_20220329.git681281e4-0ubuntu3.36_all.deb ...
Dépaquetage de linux-firmware (20220329.git681281e4-0ubuntu3.36) sur (20220329.git681281e4-0ubuntu3.35) ...
Paramétrage de linux-firmware (20220329.git681281e4-0ubuntu3.36) ...
update-initramfs: Generating /boot/initrd.img-6.8.0-49-generic
Progression : [ 60%] [########################################.....]
```

Activités Terminal nov 19 13:29 douda@jamy: ~

```
douda@jamy: $ apt show vim
Package: vim
Version: 2:8.2.3995-1ubuntu2.20
Priority: optional
Section: editors
Origin: Ubuntu
Maintainer: Ubuntu Developers <ubuntu-devel-discuss@lists.ubuntu.com>
Original-Maintainer: Debian Vim Maintainers <team+vim@tracker.debian.org>
Bugs: https://bugs.launchpad.net/ubuntu/+filebug
Installed-Size: 4 025 kB
Provides: editor
Depends: vim-common (= 2:8.2.3995-1ubuntu2.20), vim-runtime (<= 2:8.2.3995-1ubuntu2.20), libacl1 (>= 2.2.23), libc6 (>= 2.34), libgpm2 (>= 1.20.7), libpython3.10 (>= 3.10.0), libselinux1 (>= 3.1-), libsodium23 (>= 1.0.14), libtinfo6 (>= 6)
Suggests: ctags, vim-doc, vim-scripts
Homepage: https://www.vim.org/
Task: cloud-image, ubuntu-wsl, server, ubuntu-server-raspi, lubuntu-desktop
Download-Size: 1 729 kB
APT-Manual-Installed: yes
APT-Sources: http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 Packages
Description: Vi IMproved - éditeur vi amélioré
Vim est une version presque totalement compatible de l'éditeur Vi d'UNIX.
.
De nombreuses nouvelles fonctionnalités ont été ajoutées : annulation multi-niveaux, coloration syntaxique, historique des commandes, aide en ligne, complétion de nom de fichier, opérations sur des blocs, repli de lignes, support d'Unicode, etc...
.
Ce paquet contient une version de vim compilée avec un ensemble de fonctionnalités considérées comme standard. Il ne fournit pas d'interface graphique. Veuillez consulter les autres paquets vim-* pour obtenir plus (ou moins) de fonctionnalités.
N: Il y a 2 enregistrements supplémentaires. Veuillez utiliser l'opérande « -a » pour les voir.
douda@jamy: $
```

```
Activités Terminal nov 20 13:29 douda@jamy: ~

Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Calcul de la mise à jour... Fait
Les paquets suivants ont été installés automatiquement et ne sont plus nécessaires :
baloo-kf5 dolphin ffmpegthumbs kde-baseapps kdegraphics-thumbliners kfind kimagerformat-plugins kwrite libavif13 libdolphinvcss5
libgav1-0 libkf5balowidgets-bin libkf5balowidgets-data libkf5balowidgets5 libkf5kdcraw5 libkf5kexiv2-15.0.0
libkfuserfeedbackwidgets1 libuyuv0
Veuillez utiliser « sudo apt autoremove » pour les supprimer.
Get more security updates through Ubuntu Pro with 'esm-apps' enabled:
 libvlcc5 libimage-magick-perl exo-utils vlc-data libvlccore9 libzbarno
 libheif1 imagemagick libpathplan4 graphviz libavdevice58 libgvpr2 libgvc6
 ffmpeg libopenexr25 libmagick++-6.q16-6 libpostproc5 libcgraph6
 libmagickcore-6.q16-6-extra libcdt5 libavcodec58 libimage-magick-q16-perl
 libmagickwand-6.q16-6 libavutil56 imagemagick-6.q16 libwscale5
 libeditorconfig0 libmagickcore-6.q16-6 libexo-2-0 libgsl27 liblab-gamut1
 libswresample3 imagemagick-6-common vlc-plugin-video-output libavformat58
 libgslibblas0 libde265-0 libvlc-bin vlc-plugin-base libexo-common
 libavfilter7
Learn more about Ubuntu Pro at https://ubuntu.com/pro
Les paquets suivants ont été conservés :
alsa-ucm-conf
Les paquets suivants seront mis à jour :
 linux-firmware
 1 mis à jour, 0 nouvellement installés, 0 à enlever et 1 non mis à jour.
Il est nécessaire de prendre 312 Mo dans les archives.
Après cette opération, 1 516 ko d'espace disque supplémentaires seront utilisés.
Souhaitez-vous continuer ? [O/n] 0
Réception de :1 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 linux-firmware all 20220329.git681281e4-0ubuntu3.36 [31
2 MB]
312 Mo réceptionnés en 1min 49s (2 862 ko/s)
(Lecture de la base de données... 533382 fichiers et répertoires déjà installés.)
Préparation du dépaquetage de .../linux-firmware_20220329.git681281e4-0ubuntu3.36_all.deb ...
Dépaquetage de linux-firmware (20220329.git681281e4-0ubuntu3.36) sur (20220329.git681281e4-0ubuntu3.35) ...
Paramétrage de linux-firmware (20220329.git681281e4-0ubuntu3.36) ...
update-initramfs: Generating /boot/initrd.img-6.8.0-49-generic
update-initramfs: Generating /boot/initrd.img-6.8.0-47-generic
douda@jamy: $
```

```

Activités Terminal nov 20 15:59
douda@jamy: ~
Photoshop (.psd) et Paint Shop Pro (.psp). GIMP peut également servir pour
numériser et imprimer des photos.
Le paquet gvfs-backends permet à GIMP d'ouvrir des fichiers à distance,
par exemple à l'aide d'HTTP.
Le paquet libasound2 est nécessaire pour utiliser un périphérique MIDI
(comme un clavier musical) comme contrôleur d'entrée dans GIMP. De plus
amples renseignements sont disponibles dans le manuel pratique
/usr/share/doc/gimp/README.MIDI
N: Il y a 1 enregistrement supplémentaire. Veuillez utiliser l'opérande « -a » pour le voir
douda@jamy: $ apt show htop
Package: htop
Version: 3.0.5-7build2
Priority: optional
Section: utils
Origin: Ubuntu
Maintainer: Ubuntu Developers <ubuntu-devel-discuss@lists.ubuntu.com>
Original-Maintainer: Daniel Lange <DLange@debian.org>
Bugs: https://bugs.launchpad.net/ubuntu/+filebug
Installed-Size: 342 kB
Depends: libc6 (>= 2.34), libncursesw6 (>= 6), libnl-3-200 (>= 3.2.7), libnl-genl-3-200 (>= 3.2.7), libtinfo6 (>= 6)
Suggests: lm-sensors, lsof, strace
Homepage: https://htop.dev/
Task: cloud-image, ubuntu-wsl, server, ubuntu-server-raspi, lubuntu-desktop, ubuntu-mate-core, ubuntu-mate-desktop, ubuntu-budgie-de
sktop, ubuntu-budgie-desktop-raspi
Download-Size: 128 kB
APT-Manual-Installed: yes
APT-Sources: http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/main amd64 Packages
Description: outil interactif de visualisation de processus
Htop est un outil de visualisation de processus, basé sur ncurses.
Similaire à top, il permet cependant un défilement vertical et horizontal
afin de voir tous les processus ainsi que leur ligne de commande complète.
.
Les actions relatives aux processus, comme les tuer (avec « kill ») ou
modifier leur priorité (avec « renice »), peuvent être accomplies sans
avoir à saisir de numéro d'identifiant de processus.

douda@jamy: $
```

Activités Terminal nov 20 15:59

```

douda@jamy: ~
Installed-Size: 20,7 MB
Depends: libgimp2.0 (>= 2.10.30), libgimp2.0 (<= 2.10.30-z), gimp-data (>= 2.10.30), gimp-data (<= 2.10.30-z), graphviz, xdg-utils,
libaa1 (>= 1.4p5), libbabl-0.1-0 (>= 1:0.1.78), libbz2-1.0, libc6 (>= 2.35), libcairo2 (>= 1.12.2), libfontconfig1 (>= 2.12.6), libf
reetype6 (>= 2.2.1), libgcc-s1 (>= 3.3.1), libgd-pixbuf-2.0-0 (>= 2.30.8), libgegl-0.4-0 (>= 1:0.4.34), libgexiv2-2 (>= 0.10.6), li
bglib2.0-0 (>= 2.56.2), libgs9 (>= 9.10-dfsg), libgtk2.0-0 (>= 2.24.16), libguudev-1.0-0 (>= 167), libharfbuzz0b (>= 0.6.0), libheif1
(>= 1.8.0), libilmbase25 (>= 2.5.7), libjpeg8 (>= 8c), libjson-glib-1.0-0 (>= 1.5.2), liblcms2-2 (>= 2.9), liblzo2-5 (>= 5.1.1alpha+
20120614), libmng2 (>= 2.0.2), libmypaint-1.5-1 (>= 1.5.0), libopenexr25 (>= 2.5.7), libopenjp2-7 (>= 2.0.0), libpango-1.0-0 (>= 1.2
9.4), libpangocairo-1.0-0 (>= 1.29.4), libpangoft2-1.0-0 (>= 1.29.4), libpng16-16 (>= 1.6.2-1), libpoppler-glib8 (>= 0.44.0), librsv
g2-2 (>= 2.32.0), libstdc++6 (>= 5.2), libtiff5 (>= 4.0.3), libwebp7, libwebpdmux2, libwebpmux3, libwmf-0.2-7 (>= 0.2.12), libwmfl
te-0.2-7 (>= 0.2.12), libx11-6, libxcursor1 (> 1.4.3), libxext6, libxfixed3, libxmu6 (>= 2:1.1.3), libxml4, zlib1g (>= 1:1.1.4)
Recommends: ghostscript
Suggests: gimp-help-en | gimp-help, gimp-data-extras, gvfs-backends, libasound2
Breaks: gimp-plugin-registry (<< 7.20140602+nmu1-)
Replaces: gimp-plugin-registry (<< 7.20140602+nmu1-)
Homepage: https://www.gimp.org/
Task: xubunto-desktop, ubuntustudio-photography, ubuntustudio-graphics, ubuntustudio-publishing
Download-Size: 4 921 kB
APT-Manual-Installed: yes
APT-Sources: http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/universe amd64 Packages
Description: programme de manipulation d'image GIMP (GNU Image Manipulation Program)
GIMP est un éditeur d'images perfectionné. Il permet d'éditer, d'améliorer et de retoucher des photos ou des images numérisées ou d
e créer directement
des dessins et images. Il possède une grande collection d'outils d'édition et
de filtres de niveau professionnel, similaires à ceux de Photoshop. Des paramètres de contrôle nombreux et fins, et des fonctionna
lités telles que les calques, chemins ou masques ou l'écriture de scripts, donnent un contrôle complet sur les images.
.
De nombreux formats d'images sont gérés, comme les fichiers JPEG,
Photoshop (.psd) et Paint Shop Pro (.psp). GIMP peut également servir pour
numériser et imprimer des photos.
.
Le paquet gvfs-backends permet à GIMP d'ouvrir des fichiers à distance,
par exemple à l'aide d'HTTP.
.
Le paquet libasound2 est nécessaire pour utiliser un périphérique MIDI
(comme un clavier musical) comme contrôleur d'entrée dans GIMP. De plus
amples renseignements sont disponibles dans le manuel pratique
/usr/share/doc/gimp/README.MIDI
N: Il y a 1 enregistrement supplémentaire. Veuillez utiliser l'opérande « -a » pour le voir
douda@jamy: $
```

Activités Terminal nov 20 15:59 douda@jamy: ~

```
douda@jamy: $ apt show gimp
Package: gimp
Version: 2.10.30-1ubuntu0.1
Priority: optional
Section: universe/graphics
Origin: Ubuntu
Maintainer: Ubuntu Developers <ubuntu-devel-discuss@lists.ubuntu.com>
Original-Maintainer: Debian GNOME Maintainers <pkg-gnome-maintainers@lists.alioth.debian.org>
Bugs: https://bugs.launchpad.net/ubuntu/+filebug
Installed-Size: 20,7 MB
Depends: libgimp2.0 (>= 2.10.30), libgimp-data (>= 2.10.30), gimp-data (<= 2.10.30-z), graphviz, xdg-utils, libaa1 (>= 1.4p5), libbabl-0.1-0 (>= 1:0.1.78), libbbz2-1.0, libc6 (>= 2.35), libcalro2 (>= 1.12.2), libfontconfig1 (>= 2.12.6), libfreetype2 (>= 2.2.1), libgcc-s1 (>= 3.3.1), libgd-pixbuf-2.0-0 (>= 2.30.8), libgegl-0.4-0 (>= 1:0.4.34), libgexiv2-2 (>= 0.10.6), libglib2.0-0 (>= 2.56.2), libgs9 (>= 9.10-dfsg), libgtk2.0-0 (>= 2.24.10), libgudev-1.0-0 (>= 167), libharfbuzz0b (>= 0.6.0), libheif1 (>= 1.8.0), libimbase25 (>= 2.5.7), libjpegt (>= 8c), libjson-glib-1.0-0 (>= 1.5.2), liblcms2-2 (>= 2.9), liblzo25 (>= 5.1.1alpha+20120614), libmng2 (>= 2.0.2), libmypaint-1.5.1 (>= 1.5.0), libopenexr25 (>= 2.5.7), libopenjp2-7 (>= 2.0.0), libpango-1.0-0 (>= 1.2.9.4), libpangocairo-1.0-0 (>= 1.29.4), libpangoft2-1.0-0 (>= 1.29.4), libpng16-16 (>= 1.6.2-1), libpoppler-glib8 (>= 0.44.0), librsync2-2 (>= 2.32.0), libstdc++6 (>= 5.2), libtiff5 (>= 4.0.3), libwebp7, libwebpdmux2, libwmf-0.2-7 (>= 0.2.12), libwmflite-0.2-7 (>= 0.2.12), libx11-6, libxcursor1 (>= 1.1.2), libxext6, libxfixes3, libxmu6 (>= 2:1.1.3), libxpm4, zlib1g (>= 1:1.1.4)
Recommends: ghostscript
Suggests: gimp-help-en | gimp-help, gimp-data-extras, gvfs-backends, libasound2
Breaks: gimp-plugin-registry (<< 7.20140602+nmu1-)
Replaces: gimp-plugin-registry (<< 7.20140602+nmu1-)
Homepage: https://www.gimp.org/
Task: xubuntu-desktop, ubuntustudio-photography, ubuntustudio-graphics, ubuntustudio-publishing
Download-Size: 4 921 kB
APT-Manual-Installed: yes
APT-Sources: http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/universe amd64 Packages
Description: programme de manipulation d'image GIMP (GNU Image Manipulation Program)
GIMP est un éditeur d'images perfectionné. Il permet d'édition, d'améliorer et de retoucher des photos ou des images numérisées ou d'e créer directement dessins et images. Il possède une grande collection d'outils d'édition et de filtres de niveau professionnel, similaires à ceux de Photoshop. Des paramètres de contrôle nombreux et fins, et des fonctionnalités telles que les calques, chemins ou masques ou l'écriture de scripts, donnent un contrôle complet sur les images.
.
De nombreux formats d'images sont gérés, comme les fichiers JPEG, Photoshop (.psd) et Paint Shop Pro (.psp). GIMP peut également servir pour numériser et imprimer des photos.

Le paquet gvfs-backends permet à GIMP d'ouvrir des fichiers à distance,
```

Activités Terminal nov 19 13:39 douda@jamy: ~

```
douda@jamy: ~
```

Préparation du dépaquetage de .../113-libreoffice-style-yaru\_1%3a7.3.7-0ubuntu0.22.04.7\_all.deb ...
Dépaquetage de libreoffice-style-yaru (1:7.3.7-0ubuntu0.22.04.7) sur (1:7.3.7-0ubuntu0.22.04.3) ...
Préparation du dépaquetage de .../114-libsgutils2-2:amd64 (1.46-1ubuntu0.22.04.1) sur (1.46-1build1) ...
Dépaquetage de libsgutils2-2:amd64 (1.46-1ubuntu0.22.04.1) sur (1.46-1build1) ...
Préparation du dépaquetage de .../115-lbssystemsmetrics1\_1.7.1ubuntu0.1\_amd64.deb ...
Dépaquetage de lbssystemsmetrics1:amd64 (1.7.1ubuntu0.1) sur (1.7.1) ...
Sélection du paquet libtraceevent1:amd64 précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../116-libtraceevent1\_1%3a1.3.3-1\_amd64.deb ...
Dépaquetage de libtraceevent1:amd64 (1:1.3.3-1) ...
Préparation du dépaquetage de .../117-libtss2-mu0\_3.2.0-1ubuntu1.1\_amd64.deb ...
Dépaquetage de libtss2-mu0:amd64 (3.2.0-1ubuntu1.1) sur (3.2.0-1ubuntu1) ...
Préparation du dépaquetage de .../118-libtss2-tcti-cmd0\_3.2.0-1ubuntu1.1\_amd64.deb ...
Dépaquetage de libtss2-tcti-cmd0:amd64 (3.2.0-1ubuntu1.1) sur (3.2.0-1ubuntu1) ...
Préparation du dépaquetage de .../119-libtss2-tcti-device0\_3.2.0-1ubuntu1.1\_amd64.deb ...
Dépaquetage de libtss2-tcti-device0:amd64 (3.2.0-1ubuntu1.1) sur (3.2.0-1ubuntu1) ...
Préparation du dépaquetage de .../120-libtss2-tcti-mssim0\_3.2.0-1ubuntu1.1\_amd64.deb ...
Dépaquetage de libtss2-tcti-mssim0:amd64 (3.2.0-1ubuntu1.1) sur (3.2.0-1ubuntu1) ...
Préparation du dépaquetage de .../121-libtss2-tcti-swtpm0\_3.2.0-1ubuntu1.1\_amd64.deb ...
Dépaquetage de libtss2-tcti-swtpm0:amd64 (3.2.0-1ubuntu1.1) sur (3.2.0-1ubuntu1) ...
Préparation du dépaquetage de .../122-libtss2-sys1\_3.2.0-1ubuntu1.1\_amd64.deb ...
Dépaquetage de libtss2-sys1:amd64 (3.2.0-1ubuntu1.1) sur (3.2.0-1ubuntu1) ...
Préparation du dépaquetage de .../123-libtss2-esys\_3.0.2-0.3.2.0-1ubuntu1.1\_amd64.deb ...
Dépaquetage de libtss2-esys\_3.0.2-0:amd64 (3.2.0-1ubuntu1.1) sur (3.2.0-1ubuntu1) ...
Préparation du dépaquetage de .../124-libvpx7:amd64 (1.11.0-2ubuntu2.3) sur (1.11.0-2ubuntu2) ...
Préparation du dépaquetage de .../125-libxatracker2\_23.2.1-1ubuntu3.1-22.04.2\_amd64.deb ...
Dépaquetage de libxatracker2:amd64 (23.2.1-1ubuntu3.1-22.04.2) sur (23.0.4-0ubuntu1~22.04.1) ...
Préparation du dépaquetage de .../126-linux-firmware\_20220329.git681281e4-0ubuntu3.35\_all.deb ...
Dépaquetage de linux-firmware (20220329.git681281e4-0ubuntu3.35) sur (20220329.git681281e4-0ubuntu3.17) ...
Sélection du paquet linux-modules-6.8.0-49-generic précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../127-linux-modules-6.8.0-49-generic\_6.8.0-49.49-22.04.1\_amd64.deb ...
Dépaquetage de linux-modules-6.8.0-49-generic (6.8.0-49.49-22.04.1) ...
Sélection du paquet linux-image-6.8.0-49-generic précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../128-linux-image-6.8.0-49-generic\_6.8.0-49.49-22.04.1\_amd64.deb ...
Dépaquetage de linux-image-6.8.0-49-generic (6.8.0-49.49-22.04.1) ...
Sélection du paquet linux-modules-extra-6.8.0-49-generic précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../129-linux-modules-extra-6.8.0-49-generic\_6.8.0-49.49-22.04.1\_amd64.deb ...
Dépaquetage de linux-modules-extra-6.8.0-49-generic (6.8.0-49.49-22.04.1) ...

Progression : [ 47%] [#####
.....]

Activités Terminal nov 19 13:47 douda@jamy: ~

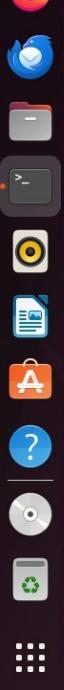
```
I: /boot/vmlinuz.old is now a symlink to vmlinuz-6.8.0-47-generic
I: /boot/initrd.img.old is now a symlink to initrd.img-6.8.0-47-generic
I: /boot/vmlinuz is now a symlink to vmlinuz-6.8.0-49-generic
I: /boot/initrd.img is now a symlink to initrd.img-6.8.0-49-generic
Paramétrage de libpython3.10-stdlib:amd64 (3.10.12-1-22.04.7) ...
Paramétrage de libpoppler18:amd64 (22.02.0-2ubuntu0.5) ...
Paramétrage de ca-certificates (20240203-22.04.1) ...
Updating certificates in /etc/ssl/certs...
rehash: warning: skipping ca-certificates.crt,it does not contain exactly one certificate or CRL
14 added, 5 removed; done.
Paramétrage de perl (5.34.0-3ubuntu1.3) ...
Paramétrage de libegl-mesa0:amd64 (23.2.1-1ubuntu3.1-22.04.2) ...
Paramétrage de libgstreamer-gli1.0-0:amd64 (1.20.1-1ubuntu0.2) ...
Paramétrage de libtss2-esys3:0.2-0:amd64 (3.2.0-1ubuntu1.1) ...
Paramétrage de gstreamer1.0-plugins-base:amd64 (1.20.1-1ubuntu0.2) ...
Paramétrage de xserver-xephyr (2:21.1.4-2ubuntu1.7-22.04.12) ...
Paramétrage de libuno-cppu3 (1:7.3.7-0ubuntu0.22.04.7) ...
Paramétrage de libpulse-mainloop-glib0:amd64 (1:15.99.1+dfsg1-1ubuntu2.2) ...
Paramétrage de pulseaudio-utils (1:15.99.1+dfsg1-1ubuntu2.2) ...
Paramétrage de libgd3:amd64 (2.3.0-2ubuntu2.3) ...
Paramétrage de linux-modules-extra-6.8.0-49-generic (6.8.0-49.49-22.04.1) ...
Paramétrage de procps (2:3.3.17-0ubuntu2.1) ...
Paramétrage de libfreerdp-server2-2:amd64 (2.6.1+dfsg1-3ubuntu2.7) ...
Paramétrage de libcryptsetup1:amd64 (2:2.4.3-1ubuntu1.2) ...
Paramétrage de libgdk-pixbuf2.0-0:amd64 (2.42.8+dfsg-1ubuntu0.3) ...
Paramétrage de libavahi-glib1:amd64 (0.8-5ubuntu5.2) ...
Paramétrage de poppler-utils (22.02.0-2ubuntu0.5) ...
Paramétrage de gir1.2-gdm-1.0:amd64 (42.0-1ubuntu7.22.04.4) ...
Paramétrage de gstreamer1.0-plugins-base-apps (1.20.1-1ubuntu0.2) ...
Paramétrage de inotify-tools-core (0.14ubuntu13.4) ...
Paramétrage de libavahi-core7:amd64 (0.8-5ubuntu5.2) ...
Paramétrage de bind9-host (1:9.18.28-0ubuntu0.22.04.1) ...
Paramétrage de linux-headers-generic-hwe-22.04 (6.8.0-49.49-22.04.1) ...
Paramétrage de libpoppler-cpp0.5:amd64 (22.02.0-2ubuntu0.5) ...
Paramétrage de thermald (2.4.9-1ubuntu0.4) ...
Paramétrage de libavahi-client3:amd64 (0.8-5ubuntu5.2) ...
Paramétrage de libpython3-stdlib:amd64 (3.10.6-1-22.04.1) ...
Paramétrage de libfprint-2-2:amd64 (1:1.94.3+td1-0ubuntu2-22.04.08) ...
Progression : [ 81%] [#####
.....]
```

Activités Terminal nov 19 13:48 douda@jamy: ~

```
Paramétrage de libcups2:amd64 (2.4.10p1-1ubuntu4.11) ...
Paramétrage de avahi-daemon (0.8-5ubuntu5.2) ...
Paramétrage de libgdk-pixbuf2.0-bin (2.42.8+dfsg-1ubuntu0.3) ...
Paramétrage de libgtk-4-1:amd64 (4.6.9+ds-0ubuntu0.22.04.2) ...
Paramétrage de libgtk-4-bin (4.6.9+ds-0ubuntu0.22.04.2) ...
Paramétrage de bind9-dnsutils (1:9.18.28-0ubuntu0.22.04.1) ...
Paramétrage de python3-paramiko (2.9.3-0ubuntu1.2) ...
Paramétrage de python3-distro-info (1.1ubuntu0.2) ...
Paramétrage de libfreerdp-client2-2:amd64 (2.6.1+dfsg1-3ubuntu2.7) ...
Paramétrage de libcupsfilters1:amd64 (1.28.15-0ubuntu1.4) ...
Paramétrage de cups-ipp-utils (2.4.10p1-1ubuntu4.11) ...
Paramétrage de python3-pkg-resources (59.6.0-1.2ubuntu0.22.04.2) ...
Paramétrage de libuno-cppuhelpergcc3-3 (1:7.3.7-0ubuntu0.22.04.7) ...
Paramétrage de gir1.2-gtk-4.0:amd64 (4.6.9+ds-0ubuntu0.22.04.2) ...
Paramétrage de ipp-usb (0.9.20-1ubuntu0.22.04.2) ...
ipp-usb.service is a disabled or a static unit not running, not starting it.
Paramétrage de cups-ppdc (2.4.10p1-1ubuntu4.11) ...
Paramétrage de libgs9:amd64 (9.55.0-0+dfsg1-0ubuntu5.10) ...
Paramétrage de xdg-desktop-portal-gnome (42.1-0ubuntu2) ...
Paramétrage de python3-problem-report (2.20.11-0ubuntu82.6) ...
Paramétrage de python3-apt (2.4.0ubuntu4) ...
Paramétrage de libgtk-3-0:amd64 (3.24.33-1ubuntu2.2) ...
Paramétrage de libgtk2.0-0:amd64 (2.24.33-2ubuntu2.1) ...
Paramétrage de avahi-utils (0.8-Subuntu5.2) ...
Paramétrage de gir1.2-gtk-3.0:amd64 (3.24.33-1ubuntu2.2) ...
Paramétrage de linux-tools-6.8.0-49-generic (6.8.0-49.49-22.04.1) ...
Paramétrage de samba-libs:amd64 (2:4.15.13+dfsg-0ubuntu1.6) ...
Paramétrage de libgtk-3-bin (3.24.33-1ubuntu2.2) ...
Paramétrage de ubuntu-standard (1.481.4) ...
Paramétrage de ghostscript (9.55.0-0+dfsg1-0ubuntu5.10) ...
Paramétrage de libtve-2.91-0:amd64 (0.68.0-1ubuntu0.1) ...
Paramétrage de cups-filters-core-drivers (1.28.15-0ubuntu1.4) ...
Paramétrage de cups-client (2.4.10p1-1ubuntu4.11) ...
Paramétrage de libcupsimage2:amd64 (2.4.10p1-1ubuntu4.11) ...
Paramétrage de python3-apport (2.20.11-0ubuntu82.6) ...
Paramétrage de transmission-gtk (3.00-2ubuntu2.1) ...
Paramétrage de python3-software-properties (0.99.22.9) ...
Paramétrage de cups-daemon (2.4.10p1-1ubuntu4.11) ...
Progression : [ 91%] [#####
.....]
```

```
Activités Terminal nov 19 13:54 douda@jamy: ~

Traitement des actions différées (« triggers ») pour libc-bin (2.35-0ubuntu3.8) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour ufw (0.36.1-4ubuntu0.1) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour man-db (2.10.2-1) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour cracklib-runtime (2.9.6-3.4build4) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour plymouth-theme-ubuntu-text (0.9.5+git20211018-1ubuntu3) ...
update-initramfs: deferring update (trigger activated)
Traitement des actions différées (« triggers ») pour dbus (1.12.20-2ubuntu4.1) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour shared-mime-info (2.1-2) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour udev (249.11-0ubuntu3.12) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour install-info (6.8-4build1) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour mailcap (3.70+nmu1ubuntu1) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour linux-image-6.8.0-49-generic (6.8.0-49.49-22.04.1) ...
/etc/kernel/postinst.d/initramfs-tools:
update-initramfs: Generating /boot/initrd.img-6.8.0-49-generic
/etc/kernel/postinst.d/zz-update-grub:
Sourcing file '/etc/default/grub'
Sourcing file '/etc/default/grub.d/init-select.cfg'
Generating grub configuration file ...
Found linux image: /boot/vmlinuz-6.8.0-49-generic
Found initrd image: /boot/initrd.img-6.8.0-49-generic
Found linux image: /boot/vmlinuz-6.8.0-47-generic
Found initrd image: /boot/initrd.img-6.8.0-47-generic
Found linux image: /boot/vmlinuz-6.2.0-26-generic
Found initrd image: /boot/initrd.img-6.2.0-26-generic
Found memtest86+ image: /boot/memtest86+.elf
Found memtest86+ image: /boot/memtest86+.bin
Warning: os-prober will not be executed to detect other bootable partitions.
Systems on them will not be added to the GRUB boot configuration.
Check GRUB_DISABLE_OS_PROBER documentation entry.
done
Traitement des actions différées (« triggers ») pour ca-certificates (20240203~22.04.1) ...
Updating certificates in /etc/ssl/certs...
0 added, 0 removed; done.
Running hooks in /etc/ca-certificates/update.d...
done.
Traitement des actions différées (« triggers ») pour initramfs-tools (0.140ubuntu13.4) ...
update-initramfs: Generating /boot/initrd.img-6.8.0-49-generic
douda@jamy: $
```

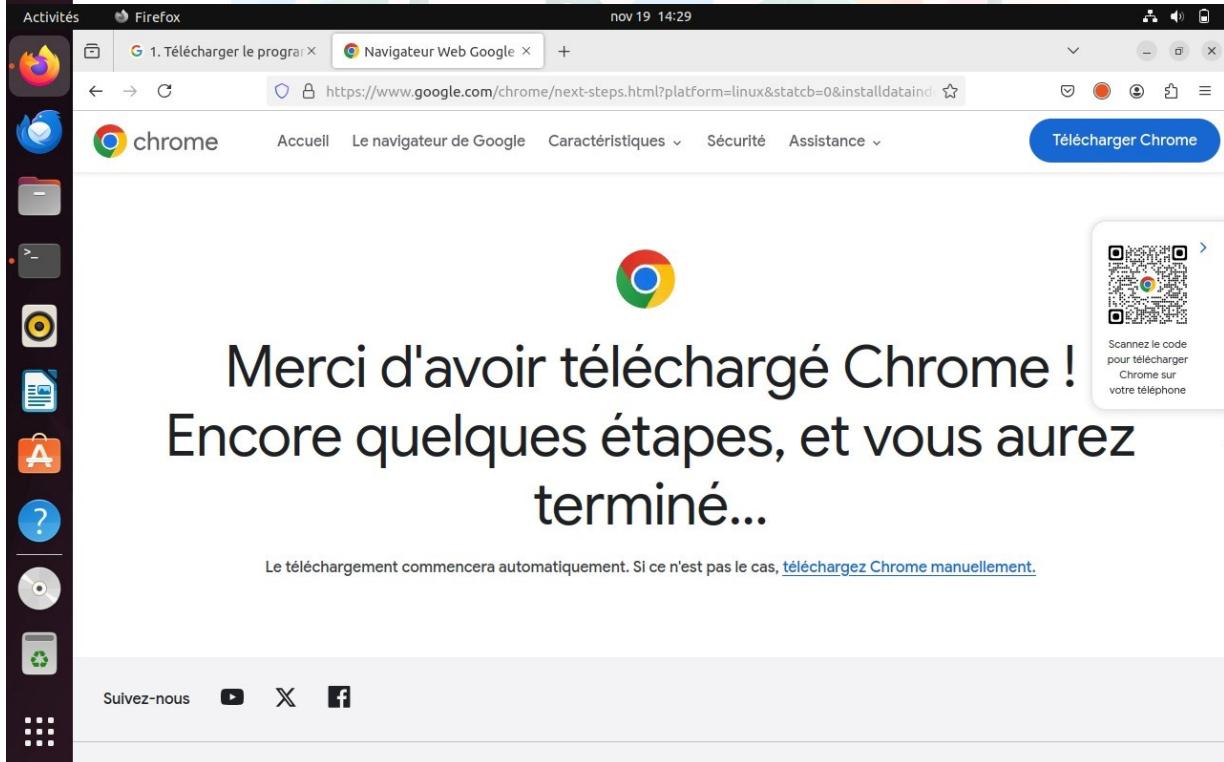
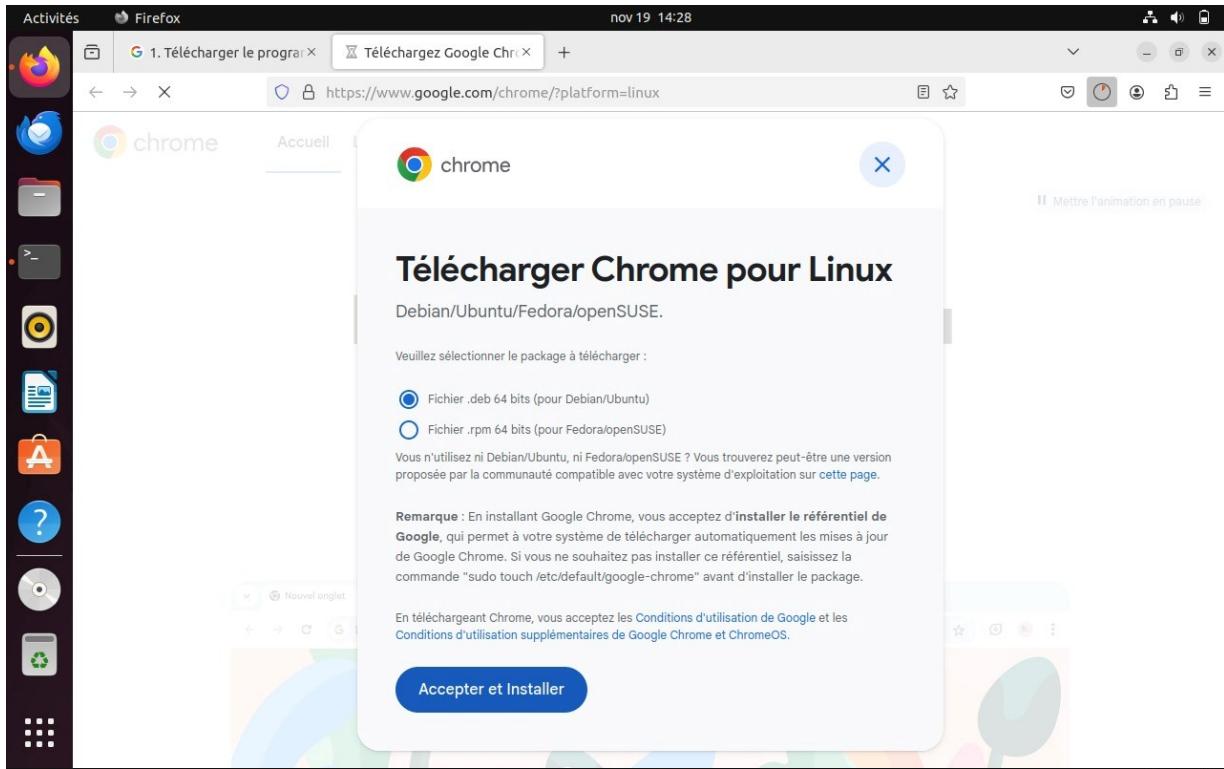
```
Activités Terminal nov 19 13:55 douda@jamy: ~

Found linux image: /boot/vmlinuz-6.8.0-47-generic
Found initrd image: /boot/initrd.img-6.8.0-47-generic
Found linux image: /boot/vmlinuz-6.2.0-26-generic
Found initrd image: /boot/initrd.img-6.2.0-26-generic
Found memtest86+ image: /boot/memtest86+.elf
Found memtest86+ image: /boot/memtest86+.bin
Warning: os-prober will not be executed to detect other bootable partitions.
Systems on them will not be added to the GRUB boot configuration.
Check GRUB_DISABLE_OS_PROBER documentation entry.
done
Traitement des actions différées (« triggers ») pour ca-certificates (20240203~22.04.1) ...
Updating certificates in /etc/ssl/certs...
0 added, 0 removed; done.
Running hooks in /etc/ca-certificates/update.d...
done.
Traitement des actions différées (« triggers ») pour initramfs-tools (0.140ubuntu13.4) ...
update-initramfs: Generating /boot/initrd.img-6.8.0-49-generic
douda@jamy: $ sudo apt remove vim
[sudo] Mot de passe de douda :
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Les paquets suivants ont été installés automatiquement et ne sont plus nécessaires :
  libwpe-1.0-1 libwpebackend-fdo-1.0-1 linux-headers-6.2.0-26-generic linux-hwe-6.2.0-headers-6.2.0-26 linux-image-6.2.0-26-generic
  linux-modules-6.2.0-26-generic linux-modules-extra-6.2.0-26-generic vim-runtime
Veuillez utiliser « sudo apt autoremove » pour les supprimer.
Les paquets suivants seront ENLEVÉS :
  vim
0 mis à jour, 0 nouvellement installés, 1 à enlever et 0 non mis à jour.
Après cette opération, 4 025 ko d'espace disque seront libérés.
Souhaitez-vous continuer ? [0/n] 0
(Lecture de la base de données... 245445 fichiers et répertoires déjà installés.)
Suppression de vim (2:8.2.3995-1ubuntu2.20) ...
update-alternatives: utilisation de « /usr/bin/vim.tiny » pour fournir « /usr/bin/vi » (vi) en mode automatique
update-alternatives: utilisation de « /usr/bin/vim.tiny » pour fournir « /usr/bin/view » (view) en mode automatique
update-alternatives: utilisation de « /usr/bin/vim.tiny » pour fournir « /usr/bin/ex » (ex) en mode automatique
update-alternatives: utilisation de « /usr/bin/vim.tiny » pour fournir « /usr/bin/rview » (rview) en mode automatique
douda@jamy: $
```

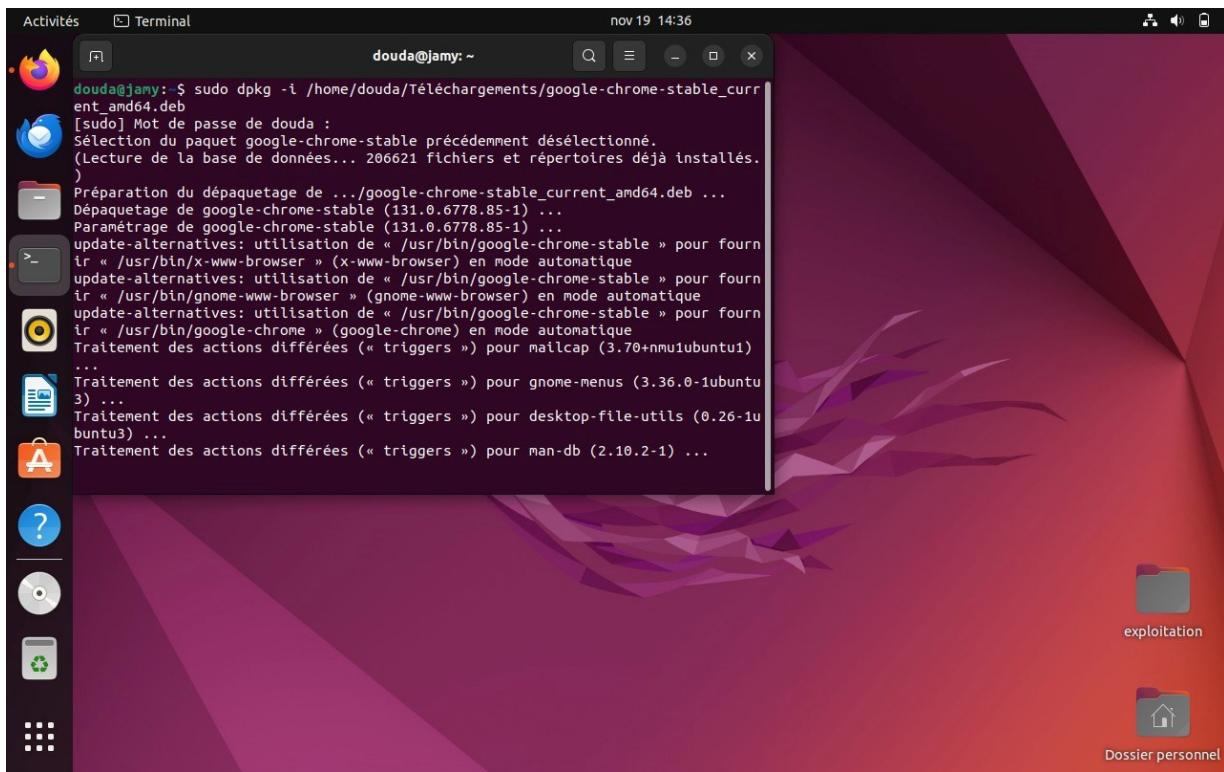
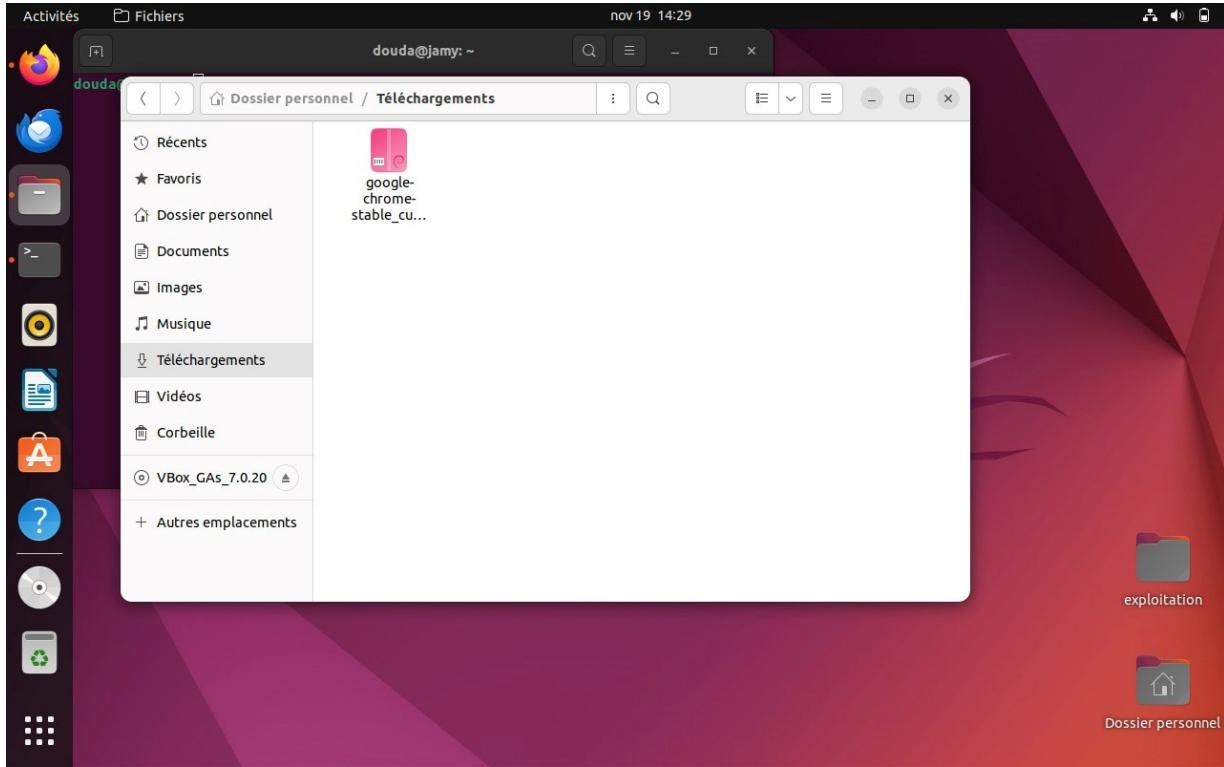
Activités Terminal nov 19 13:56 douda@jamy: ~

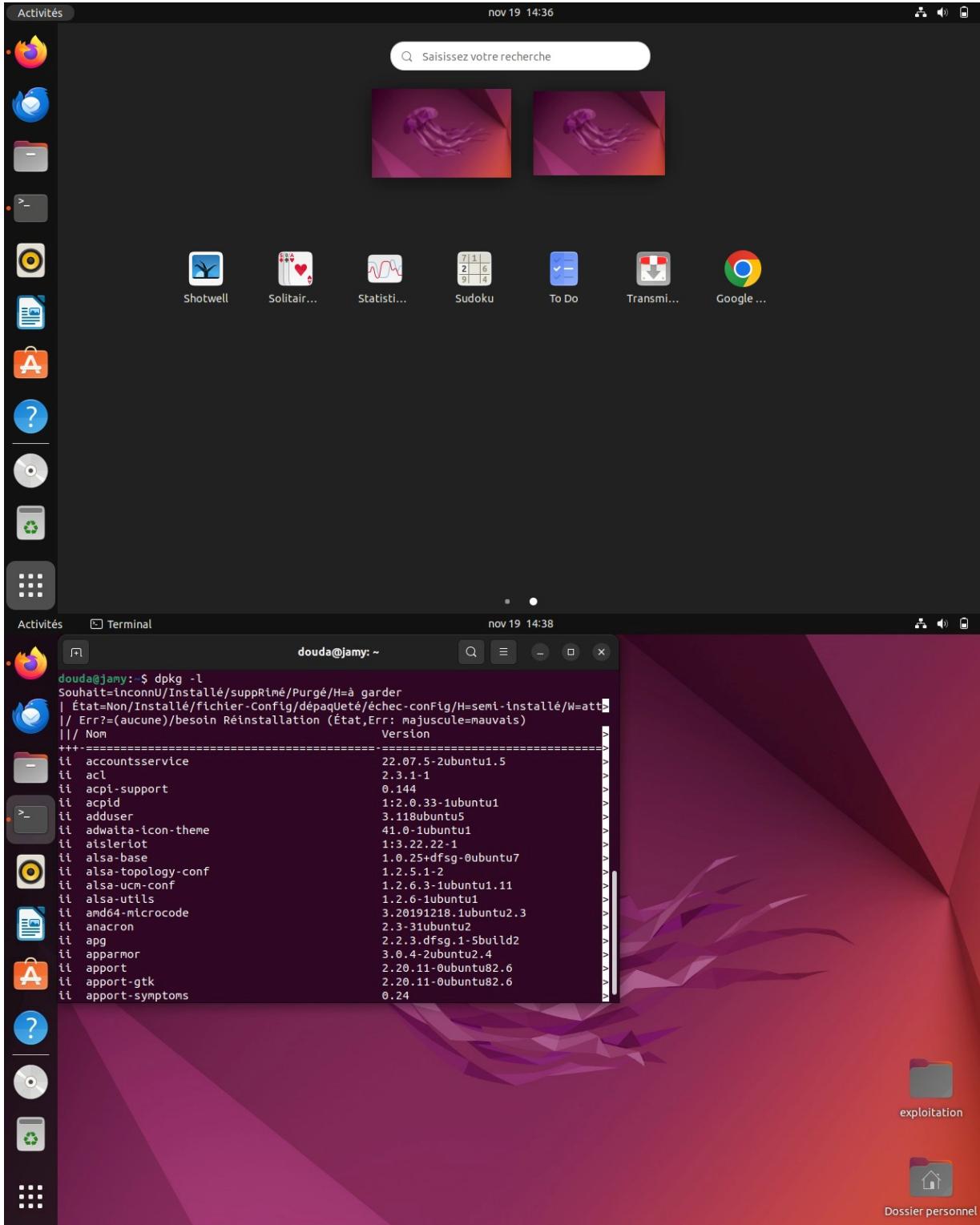
```
libwpe-1.0-1 libwpebackend-fdo-1.0-1 linux-headers-6.2.0-26-generic linux-hwe-6.2-headers-6.2.0-26 linux-image-6.2.0-26-generic
linux-modules-6.2.0-26-generic linux-modules-extra-6.2.0-26-generic vim-runtime
Veuillez utiliser « sudo apt autoremove » pour les supprimer.
Les paquets suivants seront ENLEVÉS :
  vim
  0 mis à jour, 0 nouvellement installés, 1 à enlever et 0 non mis à jour.
Après cette opération, 4 025 ko d'espace disque seront libérés.
Souhaitez-vous continuer ? [0/n] 0
(Lecture de la base de données... 245445 fichiers et répertoires déjà installés.)
Suppression de vim (2:8.2.3995-1ubuntu2.20) ...
update-alternatives: utilisation de « /usr/bin/vim.tiny » pour fournir « /usr/bin/vi » (vi) en mode automatique
update-alternatives: utilisation de « /usr/bin/vim.tiny » pour fournir « /usr/bin/view » (view) en mode automatique
update-alternatives: utilisation de « /usr/bin/vim.tiny » pour fournir « /usr/bin/ex » (ex) en mode automatique
update-alternatives: utilisation de « /usr/bin/vim.tiny » pour fournir « /usr/bin/rview » (rview) en mode automatique
douda@jamy: $ sudo apt autoremove
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Les paquets suivants seront ENLEVÉS :
  libwpe-1.0-1 libwpebackend-fdo-1.0-1 linux-headers-6.2.0-26-generic linux-hwe-6.2-headers-6.2.0-26 linux-image-6.2.0-26-generic
  linux-modules-6.2.0-26-generic linux-modules-extra-6.2.0-26-generic vim-runtime
  0 mis à jour, 0 nouvellement installés, 8 à enlever et 0 non mis à jour.
Après cette opération, 871 Mo d'espace disque seront libérés.
Souhaitez-vous continuer ? [0/n] 0
(Lecture de la base de données... 245436 fichiers et répertoires déjà installés.)
Suppression de libwpebackend-fdo-1.0-1:amd64 (1.14.2-0ubuntu0.22.04.1) ...
Suppression de libwpe-1.0-1:amd64 (1.14.0-0ubuntu0.22.04.1) ...
Suppression de linux-headers-6.2.0-26-generic (6.2.0-26.26-22.04.1) ...
Suppression de linux-hwe-6.2-headers-6.2.0-26 (6.2.0-26.26-22.04.1) ...
Suppression de linux-image-6.2.0-26-generic (6.2.0-26.26-22.04.1) ...
/etc/kernel/postrm.d/initramfs-tools:
update-initramfs: Deleting /boot/initrd.img-6.2.0-26-generic
/etc/kernel/postrm.d/zz-update-grub:
Sourcing file '/etc/default/grub'
Sourcing file '/etc/default/grub.d/init-select.cfg'
Generating grub configuration file ...
Found linux image: /boot/vmlinuz-6.8.0-49-generic
Found initrd image: /boot/initrd.img-6.8.0-49-generic
Progression : [ 59% ] [ #####..... ]
```

Activités Terminal nov 19 13:57 douda@jamy: ~

```
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Les paquets suivants seront ENLEVÉS :
  libwpe-1.0-1 libwpebackend-fdo-1.0-1 linux-headers-6.2.0-26-generic linux-hwe-6.2-headers-6.2.0-26 linux-image-6.2.0-26-generic
  linux-modules-6.2.0-26-generic linux-modules-extra-6.2.0-26-generic vim-runtime
  0 mis à jour, 0 nouvellement installés, 8 à enlever et 0 non mis à jour.
Après cette opération, 871 Mo d'espace disque seront libérés.
Souhaitez-vous continuer ? [0/n] 0
(Lecture de la base de données... 245436 fichiers et répertoires déjà installés.)
Suppression de libwpebackend-fdo-1.0-1:amd64 (1.14.2-0ubuntu0.22.04.1) ...
Suppression de libwpe-1.0-1:amd64 (1.14.0-0ubuntu0.22.04.1) ...
Suppression de linux-headers-6.2.0-26-generic (6.2.0-26.26-22.04.1) ...
Suppression de linux-hwe-6.2-headers-6.2.0-26 (6.2.0-26.26-22.04.1) ...
Suppression de linux-image-6.2.0-26-generic (6.2.0-26.26-22.04.1) ...
/etc/kernel/postrm.d/initramfs-tools:
update-initramfs: Deleting /boot/initrd.img-6.2.0-26-generic
/etc/kernel/postrm.d/zz-update-grub:
Sourcing file '/etc/default/grub'
Sourcing file '/etc/default/grub.d/init-select.cfg'
Generating grub configuration file ...
Found linux image: /boot/vmlinuz-6.8.0-49-generic
Found initrd image: /boot/initrd.img-6.8.0-49-generic
Found linux image: /boot/vmlinuz-6.8.0-47-generic
Found initrd image: /boot/initrd.img-6.8.0-47-generic
Found memtest86+ image: /boot/memtest86+.elf
Found memtest86+ image: /boot/memtest86+.bin
Warning: os-prober will not be executed to detect other bootable partitions.
Systems on them will not be added to the GRUB boot configuration.
Check GRUB_DISABLE_OS_PROBER documentation entry.
done
Suppression de linux-modules-extra-6.2.0-26-generic (6.2.0-26.26-22.04.1) ...
Suppression de linux-modules-6.2.0-26-generic (6.2.0-26.26-22.04.1) ...
Suppression de vim-runtime (2:8.2.3995-1ubuntu2.20) ...
Suppression de « détournement de /usr/share/vim/vim82/doc/help.txt en /usr/share/vim/vim82/doc/help.txt.vim-tiny par vim-runtime »
Suppression de « détournement de /usr/share/vim/vim82/doc/tags en /usr/share/vim/vim82/doc/tags.vim-tiny par vim-runtime »
Traitement des actions différencées (« triggers ») pour man-db (2.10.2-1) ...
Traitement des actions différencées (« triggers ») pour libc-bin (2.35-0ubuntu3.8) ...
douda@jamy: $
```







Activités Terminal douda@jamy: ~ nov 19 14:38

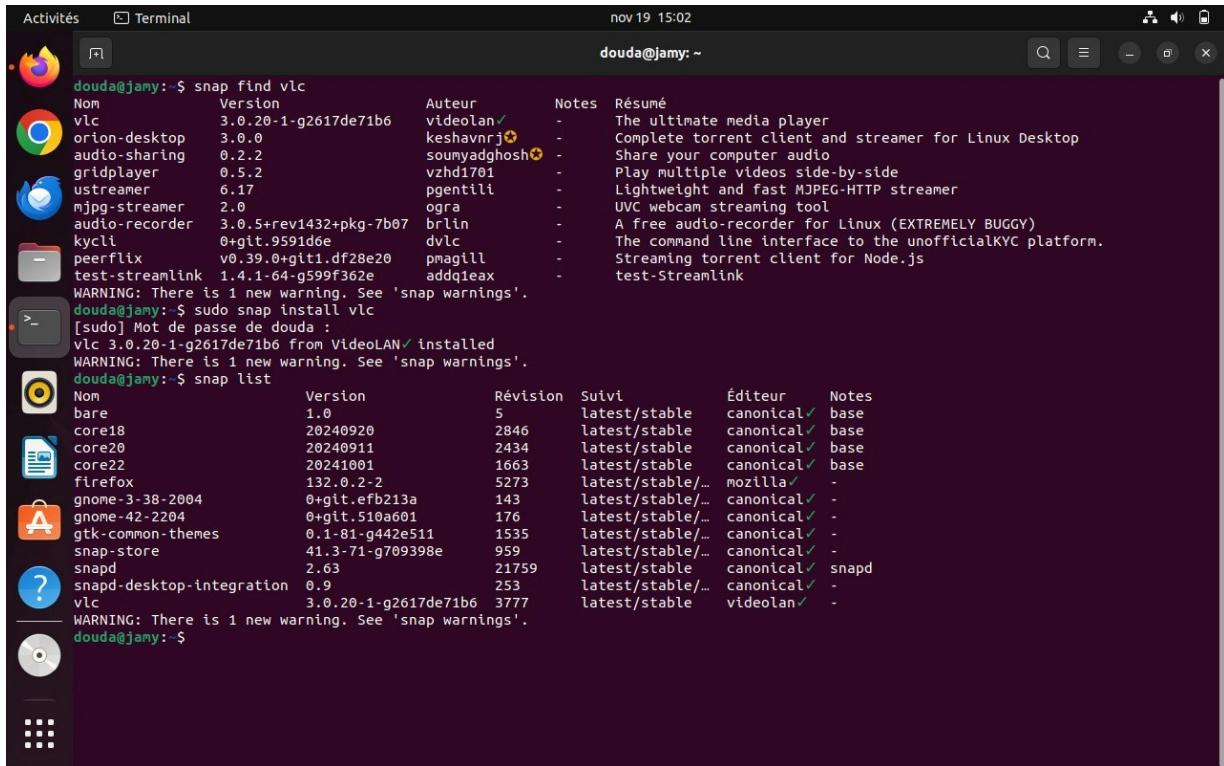
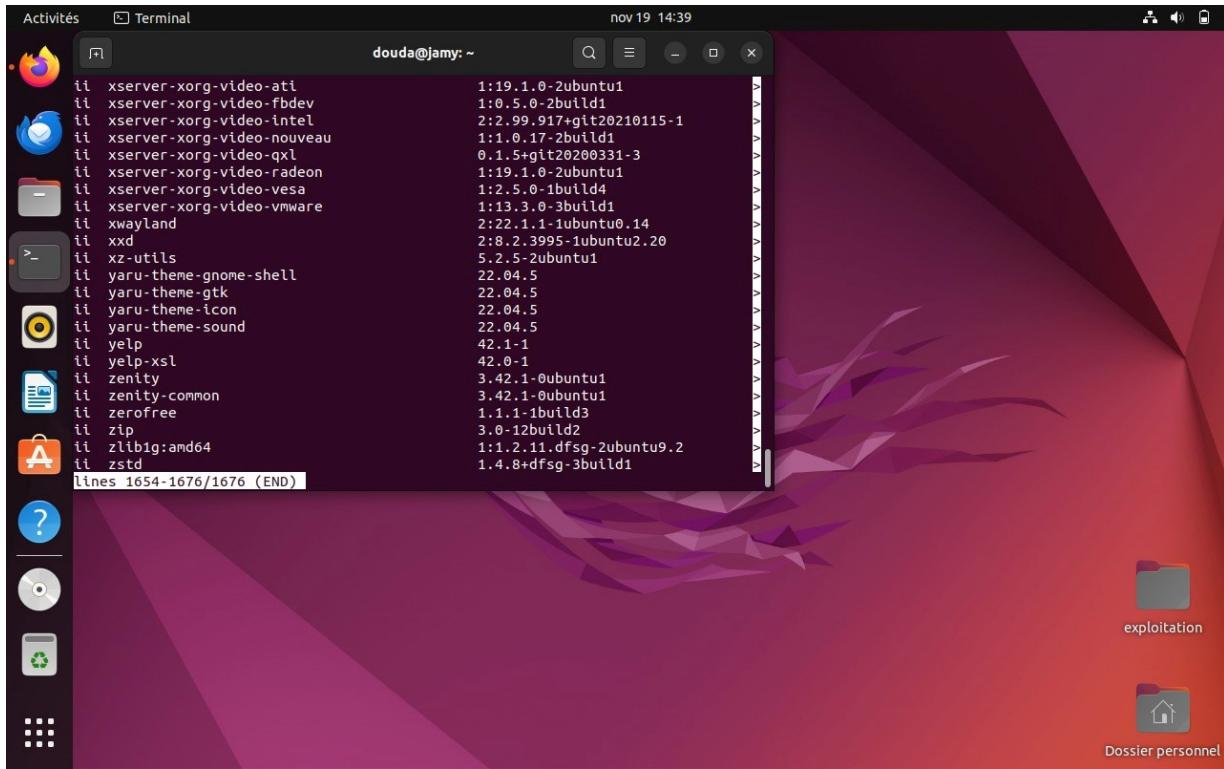
```
il gnome-user-docs 41.5~ubuntu2
il gnome-user-docs-fr 41.5~ubuntu2
ii gnome-video-effects 0.5.0~ubuntu1
ii gnupg 2.2.27~ubuntu2.1
ii gnupg-lion 2.2.27~ubuntu2.1
ii google-chrome-stable 131.0.6778.85~1
ii gpg 2.2.27~ubuntu2.1
ii gpg-agent 2.2.27~ubuntu2.1
ii gpg-wks-client 2.2.27~ubuntu2.1
ii gpg-wks-server 2.2.27~ubuntu2.1
ii gpgconf 2.2.27~ubuntu2.1
ii gpgsm 2.2.27~ubuntu2.1
ii gpgv 2.2.27~ubuntu2.1
ii grep 3.7~1build1
ii grilo-plugins-0.3-base:amd64 0.3.14~ubuntu2
ii groff-base 1.22.4~8build1
ii grub-common 2.06~ubuntu7.2
ii grub-efi-amd64-signed 2.06~ubuntu14.4
ii grub-gfxpayload-lists 1.187.6+2.06~ubuntu14.4
ii grub-pc 0.7
ii grub-pc-bin 2.06~ubuntu7.2
2.06~ubuntu7.2
lines 355-377
```



Activités Terminal douda@jamy: ~ nov 19 14:39

```
il usb-modeswitch 2.6.1~ubuntu2
ii usb-modeswitch-data 20191128~4
ii usb.ids 2022.04.02~1
ii usbmuxd 1.1.1~2build2
ii usbutils 1:014~1build1
ii usmerge 25ubuntu2
ii util-linux 2.37.2~4ubuntu3.4
ii uuid-runtime 2.37.2~4ubuntu3.4
rc vim 2:8.2.3995~ubuntu2.20
ii vim-common 2:8.2.3995~ubuntu2.20
ii vim-tiny 2:8.2.3995~ubuntu2.20
ii wamerican 2020.12.07~2
ii wbritish 2020.12.07~2
ii wfrench 1.2.6~1
ii wget 1.21.2~ubuntu1.1
ii whiptail 0.52.21~5ubuntu2
ii whoopsie 0.2.77
ii whoopsie-preferences 23
ii wireless-regdb 2022.06.06~0ubuntu1~22.04.1
ii wireless-tools 30~pre9~13.1ubuntu4
ii wpasupplicant 2:2.10~6ubuntu2.1
ii x11-apps 7.7+8build2
7.7+8build2
lines 1594-1616
```





Activités Terminal nov 19 15:03

```
douda@jamy: $ snap find vlc
Nom Version Auteur Notes Résumé
vlc 3.0.20-1-g2617de71b6 videolan✓ - The ultimate media player
orion-desktop 3.0.0 keshavnrrj✖ - Complete torrent client and streamer for Linux Desktop
audio-sharing 0.2.2 soumyadghosh✖ - Share your computer audio
gridplayer 0.5.2 vzhdi701 - Play multiple videos side-by-side
ustreamer 6.17 pgentilli - Lightweight and fast MJPEG-HTTP streamer
mjpg-streamer 2.0 ogra - UVC webcam streaming tool
audio-recorder 3.0.5+rev1432+pkg-7b07 brlin - A free audio-recorder for Linux (EXTREMELY BUGGY)
kycli 0+git.9591d6e dvlc - The command line interface to the unofficial KYC platform.
peerflix v0.39.0+git1.df28e20 pmagill - Streaming torrent client for Node.js
test-streamlink 1.4.1-64-g599f362e addqieax - test-Streamlink
WARNING: There is 1 new warning. See 'snap warnings'.
douda@jamy: $ sudo snap install vlc
[sudo] Mot de passe de douda :
vlc 3.0.20-1-g2617de71b6 from Videolan✓ installed
WARNING: There is 1 new warning. See 'snap warnings'.
douda@jamy: $ snap list
Nom Version Révision Suivi Éditeur Notes
bare 1.0 5 latest/stable canonical✓ base
core18 20240920 2846 latest/stable canonical✓ base
core20 20240911 2434 latest/stable canonical✓ base
core22 20241001 1663 latest/stable canonical✓ base
firefox 132.0.2-2 5273 latest/stable/... mozilla✓ -
gnome-3-38-2004 0+git.efb213a 143 latest/stable/... canonical✓ -
gnome-42-2204 0+git.510a601 176 latest/stable/... canonical✓ -
gtk-common-themes 0.1-81-g442e511 1535 latest/stable/... canonical✓ -
snap-store 41.3-71-g709398e 959 latest/stable/... canonical✓ -
snapd 2.63 21759 latest/stable canonical✓ snapd
snapd-desktop-integration 0.9 253 latest/stable/... canonical✓ -
vlc 3.0.20-1-g2617de71b6 3777 latest/stable videolan✓ -
WARNING: There is 1 new warning. See 'snap warnings'.
douda@jamy: $ sudo snap refresh vlc
le snap "vlc" n'a aucune mise à jour disponible
douda@jamy: $
```

Activités Terminal nov 19 15:04

```
douda@jamy: $ snap find vlc
Nom Version Auteur Notes Résumé
vlc 3.0.20-1-g2617de71b6 videolan✓ - The ultimate media player
orion-desktop 3.0.0 keshavnrrj✖ - Complete torrent client and streamer for Linux Desktop
audio-sharing 0.2.2 soumyadghosh✖ - Share your computer audio
gridplayer 0.5.2 vzhdi701 - Play multiple videos side-by-side
ustreamer 6.17 pgentilli - Lightweight and fast MJPEG-HTTP streamer
mjpg-streamer 2.0 ogra - UVC webcam streaming tool
audio-recorder 3.0.5+rev1432+pkg-7b07 brlin - A free audio-recorder for Linux (EXTREMELY BUGGY)
kycli 0+git.9591d6e dvlc - The command line interface to the unofficial KYC platform.
peerflix v0.39.0+git1.df28e20 pmagill - Streaming torrent client for Node.js
test-streamlink 1.4.1-64-g599f362e addqieax - test-Streamlink
WARNING: There is 1 new warning. See 'snap warnings'.
douda@jamy: $ sudo snap install vlc
[sudo] Mot de passe de douda :
vlc 3.0.20-1-g2617de71b6 from Videolan✓ installed
WARNING: There is 1 new warning. See 'snap warnings'.
douda@jamy: $ snap list
Nom Version Révision Suivi Éditeur Notes
bare 1.0 5 latest/stable canonical✓ base
core18 20240920 2846 latest/stable canonical✓ base
core20 20240911 2434 latest/stable canonical✓ base
core22 20241001 1663 latest/stable canonical✓ base
firefox 132.0.2-2 5273 latest/stable/... mozilla✓ -
gnome-3-38-2004 0+git.efb213a 143 latest/stable/... canonical✓ -
gnome-42-2204 0+git.510a601 176 latest/stable/... canonical✓ -
gtk-common-themes 0.1-81-g442e511 1535 latest/stable/... canonical✓ -
snap-store 41.3-71-g709398e 959 latest/stable/... canonical✓ -
snapd 2.63 21759 latest/stable canonical✓ snapd
snapd-desktop-integration 0.9 253 latest/stable/... canonical✓ -
vlc 3.0.20-1-g2617de71b6 3777 latest/stable videolan✓ -
WARNING: There is 1 new warning. See 'snap warnings'.
douda@jamy: $ sudo snap refresh vlc
le snap "vlc" n'a aucune mise à jour disponible
douda@jamy: $ sudo snap remove vlc
vlc supprimé
WARNING: There is 1 new warning. See 'snap warnings'.
douda@jamy: $
```

Activités Terminal nov 19 15:07 douda@jamy: ~

```
douda@jamy: $ snap list
Nom Version Révision Suivi Éditeur Notes
bare 1.0 5 latest/stable canonical✓ base
core18 20240920 2846 latest/stable canonical✓ base
core20 20240911 2434 latest/stable canonical✓ base
core22 20241001 1063 latest/stable canonical✓ base
firefox 132.0.2-2 5273 latest/stable/... mozilla✓ base
gnome-3-38-2004 0+git.efb213a 143 latest/stable/... canonical✓ -
gnome-42-2204 0+git.510a601 176 latest/stable/... canonical✓ -
gtk-common-themes 0.1-81-g442e511 1535 latest/stable/... canonical✓ -
snap-store 41.3-71-g709398e 959 latest/stable/... canonical✓ -
snapd 2.63 21759 latest/stable canonical✓ snapd
snapd-desktop-integration 0.9 253 latest/stable/... canonical✓ -
vlc 3.0.20-1-g2617de71b6 3777 latest/stable videolan✓ -
WARNING: There is 1 new warning. See 'snap warnings'.
douda@jamy: $ sudo snap refresh vlc
le snap "vlc" n'a aucune mise à jour disponible
douda@jamy: $ sudo snap remove vlc
vlc supprimé
WARNING: There is 1 new warning. See 'snap warnings'.
douda@jamy: $ sudo apt install ncdu
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Les NOUVEAUX paquets suivants seront installés :
  ncdu
0 mis à jour, 1 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
Il est nécessaire de prendre 43,4 ko dans les archives.
Après cette opération, 106 ko d'espace disque supplémentaires seront utilisés.
Réception de :1 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 ncdu amd64 1.15.1-1 [43,4 kB]
43,4 ko réceptionnés en 1s (45,1 ko/s)
Sélection du paquet ncdu précédemment désélectionné.
(Lecture de la base de données... 206737 fichiers et répertoires déjà installés.)
Préparation du dépaquetage de .../ncdu_1.15.1-1_amd64.deb ...
Dépaquetage de ncdu (1.15.1-1) ...
Paramétrage de ncdu (1.15.1-1) ...
Traitement des actions différencées (« triggers ») pour man-db (2.10.2-1) ...
douda@jamy: $
```

Activités Terminal nov 19 15:07 douda@jamy: ~

```
ncdu 1.15.1 ~ Use the arrow keys to navigate, press ? for help
-----
Scanning...
Total items: 234377 size: 5,2 GiB
Current item: /usr/share/doc/liblocale-gettext-perl/README.gz
Warning: error scanning /proc/52418/fdinfo/3
some directory sizes may not be correct
ng...
Press q to abort
```

No items to display.

Activités Terminal nov 19 15:19 douda@jamy: ~

```
ncdu 1.15.1 ~ Use the arrow keys to navigate, press ? for help
Total disk usage: 22,0 GiB Apparent size: 128,0 TiB Items: 672355
```

Activités Terminal nov 19 15:20 douda@jamy: ~

```
vlc supprimé
WARNING: There is 1 new warning. See 'snap warnings'.
douda@jamy: $ sudo apt install ncdu
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Les NOUVEAUX paquets suivants seront installés :
  ncdu
0 mis à jour, 1 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
Il est nécessaire de prendre 43,4 ko dans les archives.
Après cette opération, 106 ko d'espace disque supplémentaires seront utilisés.
Réception de :1 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 ncdu amd64 1.15.1-1 [43,4 kB]
43,4 ko réceptionnés en 1s (45,1 ko/s)
 Sélection du paquet ncdu précédemment désélectionné.
(Lecture de la base de données... 206737 fichiers et répertoires déjà installés.)
Préparation du dépaquetage de .../ncdu_1.15.1-1_amd64.deb ...
Dépaquetage de ncdu (1.15.1-1) ...
Paramétrage de ncdu (1.15.1-1) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour man-db (2.10.2-1) ...
douda@jamy: $ ncd
douda@jamy: $ sudo apt install curl
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Les NOUVEAUX paquets suivants seront installés :
  curl
0 mis à jour, 1 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
Il est nécessaire de prendre 194 ko dans les archives.
Après cette opération, 455 ko d'espace disque supplémentaires seront utilisés.
Réception de :1 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 curl amd64 7.81.0-1ubuntu1.19 [194 kB]
194 ko réceptionnés en 1s (146 ko/s)
 Sélection du paquet curl précédemment désélectionné.
(Lecture de la base de données... 206742 fichiers et répertoires déjà installés.)
Préparation du dépaquetage de .../curl_7.81.0-1ubuntu1.19_amd64.deb ...
Dépaquetage de curl (7.81.0-1ubuntu1.19) ...
Paramétrage de curl (7.81.0-1ubuntu1.19) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour man-db (2.10.2-1) ...
douda@jamy: $
```

Activités Terminal nov 19 15:21 douda@jamy: ~

Weather report: not found

Mist +2(-1) °C ↗ 9 km/h 8 km 0.0 mm

| Morning                                     | Noon   | Tue 19 Nov                                      | Evening  | Night |
|---|--|---|--|-------|
| Mist +2(-4) °C ↗ 9-14 km/h 8 km 0.0 mm   0% | Overcast +2(-3) °C ↗ 12-14 km/h 7 km 0.0 mm   0% | Overcast 0(-7) °C ↗ 14-16 km/h 5 km 0.0 mm   0% | Overcast -1(-8) °C ↗ 15-18 km/h 5 km 0.0 mm   0% |       |

| Morning  | Noon   | Wed 20 Nov  | Evening   | Night |
|--|--|---|---|-------|
| Blizzard -1(-8) °C ↗ 10-12 km/h 2 km * * * 8.3 mm   100% | Heavy snow -1(-7) °C ↗ 11-12 km/h 2 km * * * 7.6 mm   100% | Moderate or he... -1(-8) °C ↗ 12-15 km/h 2 km * * * 5.9 mm   100% | Moderate or he... -2(-9) °C ↗ 10-15 km/h 2 km * * * 4.8 mm   100% |       |

| Morning   | Noon  | Thu 21 Nov   | Evening  | Night |
|---|---|--|--|-------|
| Moderate or he... +1(-4) °C ↗ 11-23 km/h 2 km * * * 5.8 mm   100% | Moderate rain +3(-2) °C ↗ 12-24 km/h 6 km 3.0 mm   100% | Light rain +1(-4) °C ↗ 10-22 km/h 6 km 1.7 mm   100% | Light rain +2(-3) °C ↗ 11-23 km/h 6 km 0.8 mm   100% |       |

Follow [@igor\\_chubin](#) for wttr.in updates

Activités Terminal nov 19 15:22 douda@jamy: ~

Follow [@igor\\_chubin](#) for wttr.in updates

```
douda@jamy: $ sudo apt install ncal
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Les NOUVEAUX paquets suivants seront installés :
  ncal
0 mis à jour, 1 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
Il est nécessaire de prendre 20,2 ko dans les archives.
Après cette opération, 69,6 ko d'espace disque supplémentaires seront utilisés.
Réception de :1 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 ncal amd64 12.1.7+nmu3ubuntu2 [20,2 kB]
20,2 ko réceptionnés en 1s (36,8 ko/s)
Sélection du paquet ncal précédemment désélectionné.
(Lecture de la base de données... 206749 fichiers et répertoires déjà installés.)
Préparation du dépaquetage de .../ncal_12.1.7+nmu3ubuntu2_amd64.deb ...
Dépaquetage de ncal (12.1.7+nmu3ubuntu2) ...
Paramétrage de ncal (12.1.7+nmu3ubuntu2) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour man-db (2.10.2-1) ...
douda@jamy: $ ncal
Novamm 2024
le   4 11 18 25
ma   5 12 19 26
mè  6 13 20 27
je  7 14 21 28
va  1  8 15 22 29
sa  2  9 16 23 30
di  3 10 17 24.
douda@jamy: $
```

Activités Terminal nov 19 15:22

```
douda@jamy: ~
```

Follow @igor\_chubin for wttr.in updates  
douda@jamy: \$ sudo apt install ncal  
Lecture des listes de paquets... Fait  
Construction de l'arbre des dépendances... Fait  
Lecture des informations d'état... Fait  
Les NOUVEAUX paquets suivants seront installés :  
ncal  
0 mis à jour, 1 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.  
Il est nécessaire de prendre 20,2 ko dans les archives.  
Après cette opération, 69,6 ko d'espace disque supplémentaires seront utilisés.  
Réception de :1 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 ncal amd64 12.1.7+nmu3ubuntu2 [20,2 kB]  
20,2 ko réceptionnés en 5 (36,8 ko/s)  
Sélection du paquet ncal précédemment désélectionné.  
(Lecture de la base de données... 206749 fichiers et répertoires déjà installés.)  
Préparation du dépaquetage de .../ncal\_12.1.7+nmu3ubuntu2\_amd64.deb ...  
Dépaquetage de ncal (12.1.7+nmu3ubuntu2) ...  
Paramétrage de ncal (12.1.7+nmu3ubuntu2) ...  
Traitement des actions différées (« triggers ») pour man-db (2.10.2-1) ...  
douda@jamy: \$ ncal  
Novann 2024  
le 4 11 18 25  
ma 5 12 19 26  
mè 6 13 20 27  
je 7 14 21 28  
va 1 8 15 22 29  
sa 2 9 16 23 30  
di 3 10 17 24  
douda@jamy: \$ cal  
Novann 2024  
di le mè je va sa  
1 2  
3 4 5 6 7 8 9  
10 11 12 13 14 15 16  
17 18 19 20 21 22 23  
24 25 26 27 28 29 30  
douda@jamy: \$

Activités Terminal nov 19 15:28

```
douda@jamy: ~
```

INFO: SEULS quelques packages (« triggers ») pour libgstreamer1.0-0 sont installés : ...  
Traitement des actions différées (« triggers ») pour libgstreamer1.0-0 (1.20.0-0ubuntu0.20.04.1) ...  
Traitement des actions différées (« triggers ») pour libgstreamer1.0-0 (1.20.0-0ubuntu0.20.04.1) ...  
douda@jamy: \$ sudo apt install kde-plasma-desktop  
Lecture des listes de paquets... Fait  
Construction de l'arbre des dépendances... Fait  
Lecture des informations d'état... Fait  
Les paquets supplémentaires suivants seront installés :  
appmenu-gtk-module-common appmenu-gtk3-module apt-config-icons-large apt-config-icons-large-hidpi baloo-kf5 bluedevil breeze  
breeze-cursor-theme breeze-gtk-theme breeze-icon-theme bup bup-doc catdoc debconf-kde-data debconf-kde-helper docbook-xsl  
dolphin drkonqi fffmpegthumbs fonts-hack fonts-noto-core fonts-noto-hinted fonts-noto-ui-core fonts-noto-unhinted  
frameworkintegration gamin git git-man hagede i965-va-driver ieee-data intel-media-va-driver javascript-common  
kaccounts-providers kactivities-bin kactivitymanagerd kde-baseapps kde-cli-tools kde-cli-tools-data kde-config-gtk-style  
kde-config-screenlocker kde-config-sddm kde-config-updates kde-style-breeze kde-style-oxygen-qt5 kdeconnect kdeds  
kdegraphics-thumbnails kdialog kdoctools5 keditbookmarks kfind kgamma5 khelpcenter khotkeys khotkeys-data kimageformat-plugins  
kinfocenter kinit kio kio-extras kio-extras-data kmenuedit konsole kpart kpackagelauncherqml kpackageutils5 kpeople-vcard  
kscreen ksshaskpass ksystemstats ktexteditor ktexteditor-katepart kup-kup-backup kuserfeedback-doc kwalletmanager kwayland-data  
kwayland-integration kwin-common kwin-data kwin-style-breeze kwin-x11 kwrite kwrited layer-shell-qt liba52-0.7.4 libaaacs0  
libaccounts-qt libaccounts-qt5 libbam3 libappimage libappmenu-gtk3-parser0 libappstreamqt2 libaribb24-0 libass9  
libavcodec58 libavfilter7 libavformat58 libavif13 libavutil56 libbdplus0 libblas3 libbluray2 libbs2b0 libcd2b2 libchromaprint1  
libcodec2-1.0 libcolorcorrect5 libdavid5 libibusmenu-qt5-2 libdc1394-25 libdca0 libdebcnf-kde1 libdmxtx0b libdolphinvcs5  
libdouble-conversion3 libdvbpsi10 libdvdnava libdvdrread8 libebml5 libeditorconfig0 libepub liberror-perl libfaad2 libfakekey0  
libflite1 libfuse2 libgamin0 libgavi1-0 libgfortran5 libgit2-1.1 libgme0 libgps28 libgrantlee-templates5 libgsettings-qt1 libgsml  
libhavage2 libhfstspell11 libhttp-parser2.9 libigdgmm12 libilmbase25 libimxl10 libjs-jquery libjs-underscore libkaccounts2  
libkate1 libkdecorations2-5v5 libkdecorations2private9 libkdsoap1 libkfsactivities5 libkfsactivitiesstats1 libkfsarchive5  
libkf5attica5 libkf5auth-data libkf5authui libkf5authcore5 libkf5baloo5 libkf5balooengines5 libkf5balowidgets-bin  
libkf5balowidgets-data libkf5balowidgets5 libkf5bluezqt6 libkf5bookmarks-data libkf5bookmarks5 libkf5calendarviews5  
libkf5calendarevents5 libkf5codecs5 libkf5completion-data libkf5completion5 libkf5completion5 libkf5config-bin libkf5config-data  
libkf5configcore5 libkf5configgui5 libkf5configwidgets-data libkf5configwidgetss5 libkf5contacts-data libkf5contacts5  
libkf5coreaddons-data libkf5coreaddons5 libkf5crash5 libkf5dbusaddons-bin libkf5dbusaddons-data libkf5dbusaddons5  
libkf5declarative-data libkf5declaratives5 libkf5dnssd-data libkf5dnssd5 libkf5doctools5 libkf5filenametadata-bin  
libkf5filemetadata-data libkf5filemetadata3 libkf5globalaccel-bin libkf5globalaccel-data libkf5globalaccel5  
libkf5globalaccelprivate5 libkf5guiaddons-bin libkf5guiaddons-data libkf5guiaddons5 libkf5holidays-data libkf5holidays5  
libkf5i18n-data libkf5i18n5 libkf5i18nlocalizedata5 libkf5iconthemess-bin libkf5iconthemess-data libkf5iconthemess5 libkf5idletime5  
libkf5itemmodels5 libkf5itemviews-data libkf5itemviews5 libkf5jobwidgets-data libkf5jobwidgets5 libkf5kcmutils-data  
libkf5kcmutils5 libkf5kdcraws libkf5kdelibs4support-data libkf5kdelibs4support5 libkf5kdelibs4support5-bin libkf5kextiv2-15.0.0  
libkf5khtml-bin libkf5khtml-data libkf5khtml5 libkf5kiocore5 libkf5kiowidgets5 libkf5kiowidgets5 libkf5kiotim5  
libkf5kiowidgets5 libkf5kirigami2-5 libkf5networkmanagerqt6 libkf5newstuff\_data libkf5newstuff5 libkf5newstuffcore5  
libkf5notifications-data libkf5notifications5 libkf5notifyconfig-data libkf5notifyconfig5 libkf5package-data libkf5package5  
libkf5parts-data libkf5parts-plugins libkf5parts5 libkf5people-data libkf5people5 libkf5peoplebackends libkf5peoplewidgets5  
libkf5plasma5 libkf5plasmaquick5 libkf5prison5 libkf5pty-data libkf5pty5 libkf5pulseaudioqt3 libkf5purpose-bin libkf5purposes5

Activités Terminal nov 19 15:28 douda@jamy: ~

```
libplacebo192 libplasma-geolocation-interface5 libpocketsphinx3 libpolkit-qt5-1-1 libpoppler-qt5-1 libpostproc55 libpowerdevilcore2 libpowerdevilui5 libprocesscore9 libprocessuis libprotobuf-lite23 libproxy-tools libqaccessibilityclient5 libqalculate5 libqalculate2 libqalculate2 libqalculate5 libqalculate5 libqmobipocket2 libqrencode4 libqt5concurrent5 libqt5core5a libqt5dbus5 libqt5designer5 libqt5guis libqt5helps libqt5hunspellinputmethod5 libqt5multimedias libqt5multimedia5-plugins libqt5multimedia5 libqt5multimediasupport5 libqt5qlmodels5 libqt5qlmodels5 libqt5qlmodels5 libqt5quickcontrols5 libqt5quickparticles5 libqt5quickshaders5 libqt5quicktemplates5 libqt5quickwidgets5 libqt5sensors5 libqt5sqls5 libqt5sqls5-sqlite libqt5svg5 libqt5tests libqt5texttospeech5 libqt5virtualkeyboards libqt5waylandclients5 libqt5waylandcompositor5 libqt5webchannel5 libqt5webengine-data libqt5webengine5 libqt5webengincore5 libqt5webenginewidget5 libqt5widgets5 libqt5x11extras5 libqt5xml5 libquadmath0 librabbitmq4 libre2-9 libresid-builder0c2a librubberband2 libscim8v5 libSDL-image1.2 libSDL1.2debian libserd-0-0 libshine3 libsidplay2 libsignon-plugins-common libsignon-qt5-1 libsnapd-qt5 libsnappyv5 libssh0.6 libssd0-0 libspatialaudio0 libspinxbase3 libsqashfused libsrat0m-0 libsr1t4-gnutls libssh-gcrypt4 libssh2-1 libswrsample3 libswscales5 libtaskmanager0 libudnfp13 libvba-drm2 libvba-wayland2 libvba-x11-2 libvba2 libvdpau1 libvidstab1.1 libvlc-bin libvlcc5 libvlccore9 libvoikko1 libweather-ion7 libx264-163 libx265-199 libxapian30 libxcb-composite0 libxcb-cursor0 libxcb-damage0 libxcb-dpms0 libxcb-xinerama0 libxcb-xinput0 libxml2-utils libxvidcore4 libyuv0 libzimg2 libzip4 libzmq5 libzvbi0 libzxingcore1 mesa-utils mesa-va-drivers mesa-vdpau-drivers milou ocl-icd-libopencl1 oxygen-sounds par2 partitionmanager phonon4qt5 phonon4qt5-backend-vlc plasma-browser-integration plasma-desktop plasma-desktop-data plasma-discover plasma-discover-backend-fwupd plasma-discover-backend-snap plasma-discover-common plasma-disks plasma-framework plasma-integration plasma-pa plasma-systemmonitor plasma-thunderbolt plasma-workspace plasma-workspace-data pocketsphinx-en-us polkit-kde-agent1 powerdevil powerdevil-data pulseaudio-module-gsettings python3-fuse python3-pylibacl python3-pyqt5 python3-pyqt5.sip python3-pyqt5attr python3-tornado qdbus-qts qml-module-gsettings1.0 qml-module-org-kde-activities qml-module-org-kde-bluezt qml-module-org-kde-draganddrop qml-module-org-kde-kcm qml-module-org-kde-kconfig qml-module-org-kde-kcoreaddons qml-module-org-kde-kholidays qml-module-org-kde-kio qml-module-org-kde-kirigami2 qml-module-org-kde-kitemodels qml-module-org-kde-kquickcontrols qml-module-org-kde-kaquictrials qml-module-org-kde-ksysguard qml-module-org-kde-kwindowsystem qml-module-org-kde-newstuff qml-module-org-kde-people qml-module-org-kde-prison qml-module-org-kde-purpose qml-module-org-kde-qmc2desktopstyle qml-module-org-kde-quickcharts qml-module-org-kde-runnermodel qml-module-org-kde-solid qml-module-org-kde-sonnet qml-module-org-kde-userfeedback qml-module-qt-labs-folderlistmodel qml-module-qt-labs-platform qml-module-qt-labs-qmlmodels qml-module-qt-labs-settings qml-module-qtgraphicaleffects qml-module-qtmultimedia qml-module-qtqml qml-module-qtqml-models2 qml-module-qtquick-controls qml-module-qtquick-controls2 qml-module-qtquick-dialogs qml-module-qtquick-layouts qml-module-qtquick-particles2 qml-module-qtquick-privatewidgets qml-module-qtquick-shapes qml-module-qtquick-templates2 qml-module-qtquick-virtualkeyboard qml-module-qtquick-window2 qml-module-qtquick2 qml-module-qtwebengine qml-module-ubuntu-onlineaccounts qt5-gtk-platformtheme qtchooser qtSpeech5-speechd-plugin qttranslations5-lion5 qtvirtualkeyboard-plugin qtwayland5 sddm sdm-theme-debian-maul signon-plugin-oauth2 smartmontools socat software-properties-qt sonnet-plugins sshfs systemsettings va-driver-all vdpau-driver-all vlc-data vlc-plugin-base vlc-plugin-video-output vulkan-tools xdg-desktop-portal-kde xsettingsd
```

0 mis à jour, 566 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.  
Il est nécessaire de prendre 330 Mo dans les archives.  
Après cette opération, 1 154 Mo d'espace disque supplémentaires seront utilisés.  
Souhaitez-vous continuer ? [0/n]

Activités Terminal nov 19 15:37 douda@jamy: ~

```
Paramétrage de libkfsholidays-data (1:5.92.0-0ubuntu1) ...  
Paramétrage de libkfcconfig-data (5.92.0-0ubuntu1) ...  
Paramétrage de libxcb-xinput0:amd64 (1.14-3ubuntu3) ...  
Paramétrage de libqrencode4:amd64 (4.1.1-1) ...  
Paramétrage de libkfssolid5-data (5.92.0-0ubuntu1) ...  
Paramétrage de libkfbookmarks-data (5.92.0-0ubuntu1) ...  
Paramétrage de libgsm1:amd64 (1.0.19-1) ...  
Paramétrage de libminizip1:amd64 (1.1-8build1) ...  
Paramétrage de breeze-cursor-theme (4:5.24.7-0ubuntu0.2) ...  
update-alternatives: utilisation de « /etc/X11/cursors/breeze_cursors.theme » pour fournir « /usr/share/icons/default/index.theme » (x-cursor-theme) en mode automatique  
Paramétrage de libkfkhtml5-data (5.92.0-0ubuntu1) ...  
Paramétrage de libkfkdelib4support-data (5.92.0-0ubuntu1) ...  
Paramétrage de libkf5i18n-data (5.92.0-0ubuntu2) ...  
Paramétrage de xsettingsd (1.0.2-1) ...  
Paramétrage de libkf5auth-data (5.92.0-0ubuntu1) ...  
Paramétrage de libkf5itemviews-data (5.92.0-0ubuntu1) ...  
Paramétrage de libdntxb0:amd64 (0.7.5-3) ...  
Paramétrage de libpgm-5.3-0:amd64 (5.3.128-dfsg-2) ...  
Paramétrage de libkf5parts-data (5.92.0-0ubuntu1) ...  
Paramétrage de libzip4:amd64 (1.7.3-1ubuntu2) ...  
Paramétrage de catdoc (1:0.95-5) ...  
Paramétrage de libkf5newstuff-data (5.92.0-0ubuntu1.1) ...  
Paramétrage de libnormi:amd64 (1.5.9+dfsg-2) ...  
Paramétrage de libmysqfa1:amd64 (1.2.1-dfsg0-1) ...  
Paramétrage de kio-extras-data (4:21.12.3-0ubuntu1) ...  
Paramétrage de sshfs (3.7.1-repack-2) ...  
Paramétrage de libkf5bluezqt-data (5.92.0-0ubuntu1) ...  
Paramétrage de libkf5dnssd-data (5.92.0-0ubuntu1) ...  
Paramétrage de libkf5windowsystem-data (5.92.0-0ubuntu1) ...  
Paramétrage de libspatialaudio0:amd64 (0.3.0+git20180730+dfsg1-2build1) ...  
Paramétrage de libkf5syntaxhighlighting-data (5.92.0-0ubuntu1) ...  
Paramétrage de liblibase25:amd64 (2.5.7-2) ...  
Paramétrage de vulkan-tools (1.3.204.0+dfsg1-1) ...  
Paramétrage de libkf5declarative-data (5.92.0-0ubuntu1) ...  
Paramétrage de libkf5xmlgui-data (5.92.0-0ubuntu2) ...  
Paramétrage de libigdmm12:amd64 (22.1.2+ds1-1) ...  
Paramétrage de libkf5ssu-data (5.92.0-0ubuntu1.1) ...
```

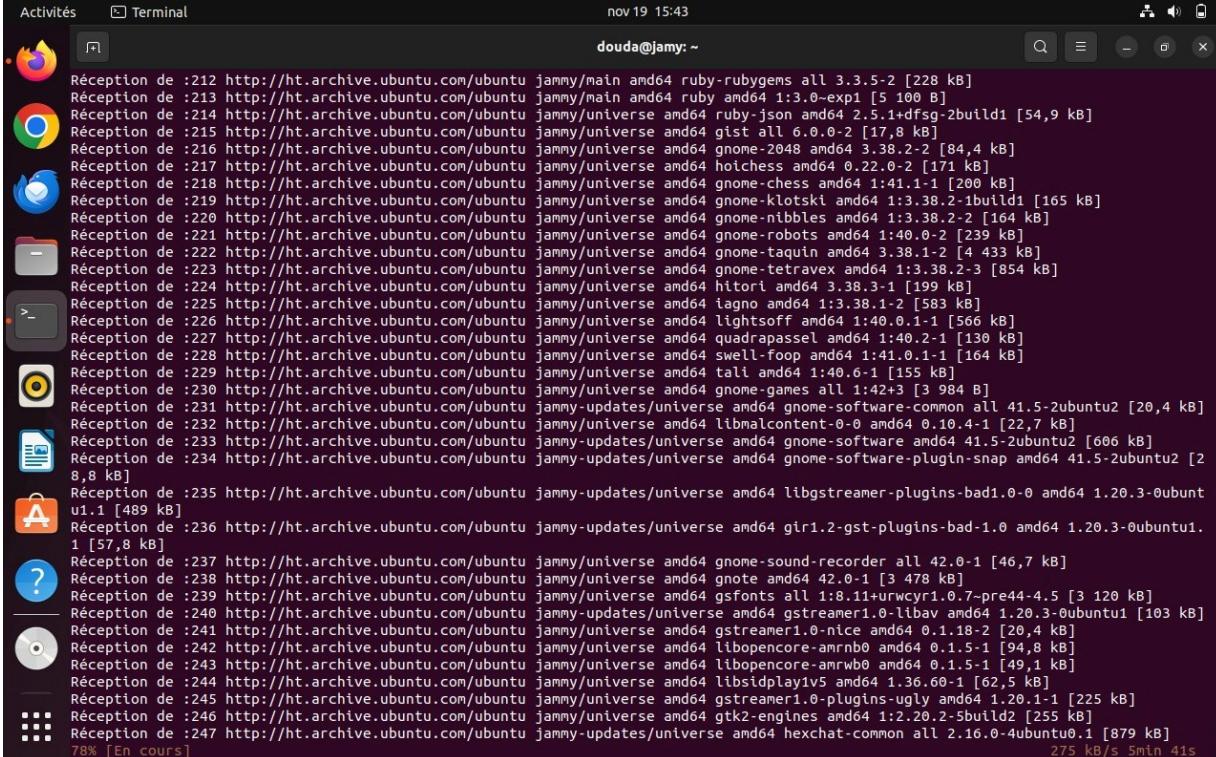
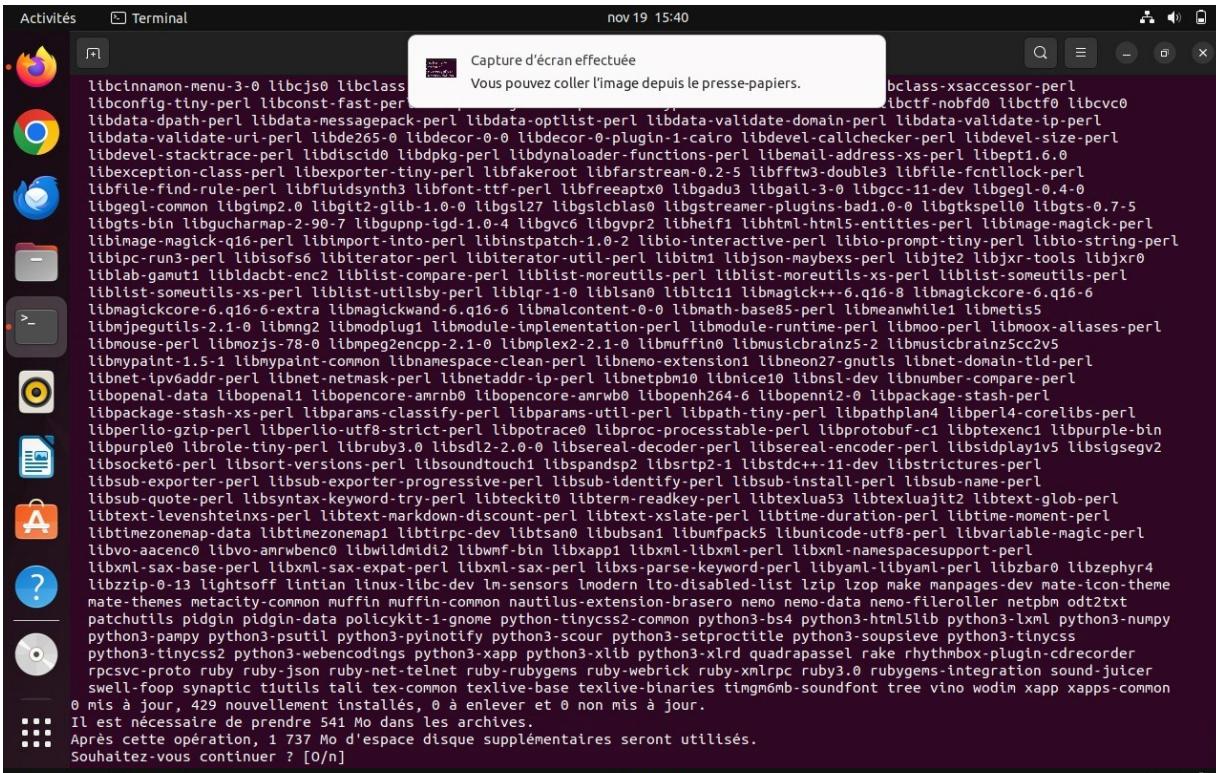
Progression : [ 55%] #####.....

Activités Terminal nov 19 15:38 douda@jamy: ~

```
Paramétrage de kdeconnect (21.12.3-0ubuntu1) ...
Paramétrage de qml-module-org-kde-quickcharts (5.92.0-0ubuntu1) ...
Paramétrage de kaccounts-providers (4:21.12.3-0ubuntu1) ...
Paramétrage de kwin-x11 (4:5.24.7-0ubuntu0.2) ...
Paramétrage de plasma-discover (5.24.7-0ubuntu0.1) ...
Paramétrage de kscreen (4:5.24.7-0ubuntu0.1) ...
Paramétrage de qml-module-org-kde-ksysguard (4:5.24.6-0ubuntu0.2) ...
Paramétrage de plasma-disks (5.24.4-0ubuntu1) ...
Paramétrage de plasma-discover-backend-snap (5.24.7-0ubuntu0.1) ...
Paramétrage de systemsettings (4:5.24.6-0ubuntu0.1) ...
Paramétrage de kde-baseapps (4:21.08.0+5.118ubuntu1) ...
Paramétrage de plasma-discover-backend-fwupd (5.24.7-0ubuntu0.1) ...
Paramétrage de plasma-systemmonitor (5.24.4-0ubuntu1) ...
Paramétrage de plasma-workspace (4:5.24.7-0ubuntu0.2) ...
Created symlink /etc/systemd/user/plasma-workspace.service → /usr/lib/systemd/user/plasma-kcminit.service.
Created symlink /etc/systemd/user/plasma-core.target.wants/plasma-ksmserver.service → /usr/lib/systemd/user/plasma-ksmserver.service.
.
Created symlink /etc/systemd/user/plasma-core.target.wants/plasma-plasmashell.service → /usr/lib/systemd/user/plasma-plasmashell.service.
Paramétrage de kinfocenter (4:5.24.7-0ubuntu0.1) ...
Paramétrage de plasma-desktop (4:5.24.7-0ubuntu0.1) ...
Paramétrage de kde-plasma-desktop (5:118ubuntu1) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour sgml-base (1.30) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour mailcap (3.70+nmuiubuntu1) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour fontconfig (2.13.1-4.2ubuntu5) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour desktop-file-utils (0.26-1ubuntu3) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour hicolor-icon-theme (0.17-2) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour gnome-menus (3.36.0-1ubuntu3) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour libglib2.0-0:amd64 (2.72.4-0ubuntu2.4) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour libgbm (2.35-0ubuntu3.8) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour man-db (2.10.2-1) ...
Paramétrage de appmenu-gtk3-module:amd64 (0.7.6-2) ...
Paramétrage de kdctools5 (5.92.0-0ubuntu1) ...
Paramétrage de khelpcenter (4:21.12.3-0ubuntu1) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour dbus (1.12.20-2ubuntu4.1) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour shared-mime-info (2.1-2) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour libvlc-bin:amd64 (3.0.16-1build7) ...
douda@jamy: $
```

Activités Terminal nov 19 15:40 douda@jamy: ~

```
Traitement des actions différées (« triggers ») pour mailcap (3.70+nmuiubuntu1) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour fontconfig (2.13.1-4.2ubuntu5) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour desktop-file-utils (0.26-1ubuntu3) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour hicolor-icon-theme (0.17-2) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour gnome-menus (3.36.0-1ubuntu3) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour libglib2.0-0:amd64 (2.72.4-0ubuntu2.4) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour libgbm (2.35-0ubuntu3.8) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour man-db (2.10.2-1) ...
Paramétrage de appmenu-gtk3-module:amd64 (0.7.6-2) ...
Paramétrage de kdctools5 (5.92.0-0ubuntu1) ...
Paramétrage de khelpcenter (4:21.12.3-0ubuntu1) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour dbus (1.12.20-2ubuntu4.1) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour shared-mime-info (2.1-2) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour libvlc-bin:amd64 (3.0.16-1build7) ...
douda@jamy: $ sudo apt install cinnamon-desktop-environment
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Les paquets supplémentaires suivants seront installés :
  binutils binutils-common binutils-x86_64-linux-gnu blueuan brasero-cdrkit brasero-common build-essential cdrdao cinnamon cinnamon-common cinnamon-control-center cinnamon-control-center-data cinnamon-control-center-goa cinnamon-core cinnamon-desktop-data cinnamon-l10n cinnamon-screensaver cinnamon-session cinnamon-session-common cinnamon-settings-daemon cjs diffstat dpkg-dev dvdauthor dvvisvgm exif fakeroot fig2dev five-or-more fonts-lato fonts-lmodern fonts-noto fonts-noto-cjk-extra fonts-noto-extra fonts-noto-ui-extra four-in-a-row g++ g++-11 gawk gcc gcc-11 gdebi gdebi-core gedit-plugin-bookmarks gedit-plugin-bracket-completion gedit-plugin-character-map gedit-plugin-code-comment gedit-plugin-color-picker gedit-plugin-color-scheme gedit-plugin-commander gedit-plugin-draw-spaces gedit-plugin-find-in-files gedit-plugin-git gedit-plugin-join-lines gedit-plugin-multi-edit gedit-plugin-session-saver gedit-plugin-smart-spaces gedit-plugin-syntex gedit-plugin-terminal gedit-plugin-text-size gedit-plugin-translate gedit-plugin-word-completion gedit-plugins gedit-plugins-common gettext gimp gimp-data gir1.2-ayatanaappindicator3-0.1 gir1.2-camel-1.2 gir1.2-caribou-1.0 gir1.2-cinnamondesktop-3.0 gir1.2-clutter-1.0 gir1.2-cmenu-3.0 gir1.2-cogl-1.0 gir1.2-coolpango-1.0 gir1.2-cvc-1.0 gir1.2-ecal-2.0 gir1.2-edataserver-1.2 gir1.2-gdata-0.0 gir1.2-ggit-1.0 gir1.2-gkbd-3.0 gir1.2-gst-plugins-bad-1.0 gir1.2-gtkclutter-1.0 gir1.2-gucharmap-2.90 gir1.2-ical-3.0 gir1.2-keybinder-3.0 gir1.2-meta-muffin-0.0 gir1.2-nemo-3.0 gir1.2-timezonemap-1.0 gir1.2-xapp-1.0 gir1.2-xkl-1.0 ghist gnome-2048 gnome-backgrounds gnome-chess gnome-games gnome-icon-theme gnome-klotski gnome-nibbles gnome-robots gnome-screenshot gnome-software gnome-software-common gnome-software-plugin-snap gnome-sound-recorder gnome-taquin gnome-tetraevex gnome-ugly gtk2-engines hexchat hexchat-common hexchat-lua hexchat-perl hexchat-plugins hexchat-python3 hitorii hoichess iagno id3 imagemagick imagemagick-6-common imagemagick-6.q16 inkscape intltool-debian inxi iso-flags.png-320x240 libgeom1.1.0 libalgorithm-diff-perl libalgorithm-diff-xs-perl libalgorithm-merge-perl libaliased-perl libband2 libann0 libapt-pkg-perl libarchive-zip-perl libasand libbb-hooks-endofscope-perl libbb-hooks-op-check-perl libbabl-0.1-0 libbinutils libbrasero-media3-1 libburn4 libc-dev-bin libc-devtools libc6-dev libcamd2 libcapture-tiny-perl libcaribou-common
```



Activités Terminal nov 19 15:47 douda@jamy: ~

```
Dépaquetage de gedit-plugin-color-picker (41.0-1) ...
Sélection du paquet gedit-plugin-color-schemer précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../161-gedit-plugin-color-schemer_41.0-1_amd64.deb ...
Dépaquetage de gedit-plugin-color-schemer (41.0-1) ...
Sélection du paquet gedit-plugin-commander précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../162-gedit-plugin-commander_41.0-1_amd64.deb ...
Dépaquetage de gedit-plugin-commander (41.0-1) ...
Sélection du paquet gedit-plugin-draw-spaces précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../163-gedit-plugin-draw-spaces_41.0-1_amd64.deb ...
Dépaquetage de gedit-plugin-draw-spaces (41.0-1) ...
Sélection du paquet gedit-plugin-find-in-files précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../164-gedit-plugin-find-in-files_41.0-1_amd64.deb ...
Dépaquetage de gedit-plugin-find-in-files (41.0-1) ...
Sélection du paquet libgit2-glib-1.0-0:amd64 précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../165-libgit2-glib-1.0-0.1_0.1-1_amd64.deb ...
Dépaquetage de libgit2-glib-1.0-0:amd64 (1.0.0.1-1) ...
Sélection du paquet gir1.2-ggit-1.0:amd64 précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../166-gir1.2-ggit-1.0_1.0.0.1-1_amd64.deb ...
Dépaquetage de gir1.2-ggit-1.0:amd64 (1.0.0.1-1) ...
Sélection du paquet gedit-plugin-git précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../167-gedit-plugin-git_41.0-1_amd64.deb ...
Dépaquetage de gedit-plugin-git (41.0-1) ...
Sélection du paquet gedit-plugin-join-lines précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../168-gedit-plugin-join-lines_41.0-1_amd64.deb ...
Dépaquetage de gedit-plugin-join-lines (41.0-1) ...
Sélection du paquet gedit-plugin-multi-edit précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../169-gedit-plugin-multi-edit_41.0-1_amd64.deb ...
Dépaquetage de gedit-plugin-multi-edit (41.0-1) ...
Sélection du paquet gedit-plugin-session-saver précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../170-gedit-plugin-session-saver_41.0-1_amd64.deb ...
Dépaquetage de gedit-plugin-session-saver (41.0-1) ...
Sélection du paquet gedit-plugin-smart-spaces précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../171-gedit-plugin-smart-spaces_41.0-1_amd64.deb ...
Dépaquetage de gedit-plugin-smart-spaces (41.0-1) ...
Sélection du paquet gedit-plugin-synctex précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../172-gedit-plugin-synctex_41.0-1_amd64.deb ...
Dépaquetage de gedit-plugin-synctex (41.0-1) ...
Sélection du paquet gedit-plugin-terminal précédemment désélectionné.

Progression : [ 20% ] [#####.....]
```

Activités Terminal nov 19 15:48 douda@jamy: ~

```
Préparation du dépaquetage de .../216-gnome-klotkskl_1%3a3.38.2-1build1_amd64.deb ...
Dépaquetage de gnome-klotkskl (1:3.38.2-1build1) ...
Sélection du paquet gnome-nibbles précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../217-gnome-nibbles_1%3a3.38.2-2_amd64.deb ...
Dépaquetage de gnome-nibbles (1:3.38.2-2) ...
Sélection du paquet gnome-robots précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../218-gnome-robots_1%3a40.0-2_amd64.deb ...
Dépaquetage de gnome-robots (1:40.0-2) ...
Sélection du paquet gnome-taquin précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../219-gnome-taquin_3.38.1-2_amd64.deb ...
Dépaquetage de gnome-taquin (3.38.1-2) ...
Sélection du paquet gnome-tetravex précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../220-gnome-tetravex_1%3a3.38.2-3_amd64.deb ...
Dépaquetage de gnome-tetravex (1:3.38.2-3) ...
Sélection du paquet hitori précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../221-hitori_3.38.3-1_amd64.deb ...
Dépaquetage de hitori (3.38.3-1) ...
Sélection du paquet iagno précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../222-iagno_1%3a3.38.1-2_amd64.deb ...
Dépaquetage de iagno (1:3.38.1-2) ...
Sélection du paquet lightsoff précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../223-lightsoff_1%3a40.0.1-1_amd64.deb ...
Dépaquetage de lightsoff (1:40.0.1-1) ...
Sélection du paquet quadrapassel précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../224-quadrapassel_1%3a40.2-1_amd64.deb ...
Dépaquetage de quadrapassel (1:40.2-1) ...
Sélection du paquet swell-foop précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../225-swell-foop_1%3a41.0.1-1_amd64.deb ...
Dépaquetage de swell-foop (1:41.0.1-1) ...
Sélection du paquet tali précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../226-tali_1%3a40.6-1_amd64.deb ...
Dépaquetage de tali (1:40.6-1) ...
Sélection du paquet gnome-games précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../227-gnome-games_1%3a42+3_all.deb ...
Dépaquetage de gnome-games (1:42+3) ...
Sélection du paquet gnome-software-common précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../228-gnome-software-common_41.5-2ubuntu2_all.deb ...
Dépaquetage de gnome-software-common (41.5-2ubuntu2) ...

Progression : [ 20% ] [#####.....]
```

Activités Terminal nov 19 15:56 douda@jamy: ~

Lecture des informations d'état... Fait  
Les paquets supplémentaires suivants seront installés :  
audacious audacious-plugins audacious-plugins-data feathernotes feathernotes-l10n featherpad featherpad-l10n ffmpeg ffmpgthe thumbnailer galternatives gsfonts-x11 gucharmap libaudcore5 libaudqt2 libaudtag3 libavdevice58 libffm pegth umbnailer4v5 libfm-extr4 libfm-qt-l10n libfm-qt libgdk-pixbuf-xlib-2.0-0 libjpeg-turbo-progs liblxqt-globalkeys-u10 liblxqt-globalkeys0 liblxqt-l10n liblxqt0 libmenu-cache-bin libmenu-cache3 libmms0 libmujs1 libmuparser2v5 libqt5webkit5 libqt5x5d3 libqt5xdgiconloader3 libqtermwidet5-0 libsidplayfp6 libstixel1 libstatgrab10 libssystat-q5-0 libutf8proc2 lximage-qt-l10n lxmenu-data lxqt-about lxqt-about-l10n lxqt-admin lxqt-admin-l10n lxqt-archiver lxqt-archiver-l10n lxqt-branding-debian lxqt-config lxqt-config-l10n lxqt-core lxqt-globalkeys lxqt-globalkeys-l10n lxqt-notificationd lxqt-notificationd-l10n lxqt.openssh-askpass lxqt.openssh-askpass-l10n lxqt-panel lxqt-panel-l10n lxqt-policykit lxqt-policykit-l10n lxqt-powermanagement lxqt-powermanagement-l10n lxqt-qtplugin lxqt-runner lxqt-runner-l10n lxqt-session lxqt-session-l10n lxqt-sudo lxqt-sudo-l10n lxqt-system-theme lxqt-theme-debian lxqt-themes meteo-qt meteo-qt-l10n mpv oxygen-icon-theme p7zip p7zip-full papirus-icon-theme pcmanfm-qt pcmanfm-qt-l10n preload python3-brotli python3-mutagen python3-pycryptodome python3-sip python3-websockets qlipper qpdfview qpdfview-djvu-plugin qpdfview-pdf.poppler-plugin qpdfview-ps-plugin qpdfview-translations qps qts-image-formats-plugins qterminal qterminal-l10n qtermwidet5-data rtmpdump screengrab smplayer smplayer-l10n smplayer-themes smtube xfwm4-theme-breeze xscreensaver xscreensaver-data yt-dlp

Paquets suggérés :  
ffmpeg-dc sidplayfp calibre compton-conf juffed nomacs obconf-qt qtpass qt5-style-kvantum shutter vokoscreen arj lha ncompress rar rpm2cpio rzip sharutils unace unrar-free | unrar | unrar | p7zlp-rar zoo adwaita-qt faenza-icon-theme gnome-themes-standard lxappearance qt5-style-plugins libcudai p7zip-rar cdtool python-mutagen-doc fortune qcacm | streamer xdaiclock xfishtank xscreensaver-data-extra xscreensaver-gl xscreensaver-gl-extra libfbribidi-bin | bidiv phantomjs

Les NOUVEAUX paquets suivants seront installés :  
audacious audacious-plugins audacious-plugins-data feathernotes feathernotes-l10n featherpad featherpad-l10n ffmpeg ffmpgthe thumbnailer galternatives gsfonts-x11 gucharmap libaudcore5 libaudqt2 libaudtag3 libavdevice58 libffm pegth umbnailer4v5 libfm-extr4 libfm-qt-l10n libfm-qt libgdk-pixbuf-xlib-2.0-0 libjpeg-turbo-progs liblxqt-globalkeys-u10 liblxqt-globalkeys0 liblxqt-l10n liblxqt0 libmenu-cache-bin libmenu-cache3 libmms0 libmujs1 libmuparser2v5 libqt5webkit5 libqt5x5d3 libqt5xdgiconloader3 libqtermwidet5-0 libsidplayfp6 libstixel1 libstatgrab10 libssystat-q5-0 libutf8proc2 lximage-qt-l10n lxmenu-data lxqt-about lxqt-about-l10n lxqt-admin lxqt-admin-l10n lxqt-archiver lxqt-archiver-l10n lxqt-branding-debian lxqt-config lxqt-config-l10n lxqt-core lxqt-globalkeys lxqt-globalkeys-l10n lxqt-notificationd lxqt-notificationd-l10n lxqt.openssh-askpass lxqt.openssh-askpass-l10n lxqt-panel lxqt-panel-l10n lxqt-policykit lxqt-policykit-l10n lxqt-powermanagement lxqt-powermanagement-l10n lxqt-qtplugin lxqt-runner lxqt-runner-l10n lxqt-session lxqt-session-l10n lxqt-sudo lxqt-sudo-l10n lxqt-system-theme lxqt-theme-debian lxqt-themes meteo-qt meteo-qt-l10n mpv oxygen-icon-theme p7zip p7zip-full papirus-icon-theme pcmanfm-qt pcmanfm-qt-l10n preload python3-brotli python3-mutagen python3-pycryptodome python3-sip python3-websockets qlipper qpdfview qpdfview-djvu-plugin qpdfview-pdf.poppler-plugin qpdfview-ps-plugin qpdfview-translations qps qts-image-formats-plugins qterminal qterminal-l10n qtermwidet5-data rtmpdump screengrab smplayer smplayer-l10n smplayer-themes smtube xfwm4-theme-breeze xscreensaver xscreensaver-data yt-dlp

0 mis à jour, 113 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.  
Il est nécessaire de prendre 94,4 Mo dans les archives.  
Après cette opération, 391 Mo d'espace disque supplémentaires seront utilisés.  
Souhaitez-vous continuer ? [O/n]

Activités Terminal nov 19 15:56 douda@jamy: ~

```
Réception de :81 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 lxqt-policykit-l10n all 0.17.0-0ubuntu1 [9 116 B]
Réception de :82 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 lxqt-powermanagement-l10n all 0.17.1-0ubuntu1 [50,7 kB]
Réception de :83 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 lxqt-runner-l10n all 0.17.0-0ubuntu1 [19,0 kB]
Réception de :84 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 lxqt-session-l10n all 0.17.1-0ubuntu1 [58,2 kB]
Réception de :85 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/universe amd64 lxqt-sudo-l10n all 0.17.0-0ubuntu1.1 [24,2 kB]
Réception de :86 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 python3-sip amd64 4.19.25+dfsg-3build1 [95,2 kB]
Réception de :87 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 meteo-qt-l10n all 2.1-build1 [351 kB]
Réception de :88 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 libsixxel1 amd64 1.10.3-3 [111 kB]
Réception de :89 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 mpv amd64 0.34.1-1ubuntu3 [1 225 kB]
Réception de :90 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 oxygen-icon-theme all 5:5.92.0-0ubuntu1 [30,8 MB]
Réception de :92 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 papirus-icon-theme all 20220204-1 [21,7 kB]
Réception de :93 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 pcmanfm-qt-l10n all 0.17.0-0ubuntu1 [205 kB]
Réception de :94 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 python3-brotli amd64 1.0.9-2build6 [319 kB]
Réception de :95 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 python3-mutagen all 1.45.1-2 [135 kB]
Réception de :96 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 python3-pycryptodome amd64 3.11.0+dfsg1-3ubuntu0.1 [1 029 kB]
Réception de :97 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 python3-websockets all 9.1-1 [57,1 kB]
Réception de :98 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 qpdfview-pdf-poppler-plugin amd64 0.4.18-6 [55,6 kB]
Réception de :99 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 qpdfview amd64 0.4.18-6 [365 kB]
Réception de :100 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 qpdfview-djvu-plugin amd64 0.4.18-6 [26,4 kB]
Réception de :101 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 qpdfview-ps-plugin amd64 0.4.18-6 [18,7 kB]
Réception de :102 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 qpdfview-translations all 0.4.18-6 [268 kB]
Réception de :103 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 qterminal-l10n all 0.17.0-0ubuntu1 [97,9 kB]
Réception de :104 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 screengrab amd64 2.2.0-0ubuntu1 [218 kB]
Réception de :105 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 smplayer amd64 21.10.0-ds0-1 [2 066 kB]
Réception de :106 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 smplayer-l10n all 21.10.0-ds0-1 [1 432 kB]
Réception de :107 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 smplayer-themes all 1:20.11.0-1 [2 636 kB]
Réception de :108 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 sntube amd64 21.7.0-1 [268 kB]
Réception de :109 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 xfwm4-theme-breeze all 0.1.0-4 [14,3 kB]
Réception de :110 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 xscreensaver-data amd64 5.45+dfsg1-2ubuntu1 [326 kB]
Réception de :111 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 xscreensaver amd64 5.45+dfsg1-2ubuntu1 [614 kB]
Réception de :112 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 yt-dlp all 2022.04.08-1 [1 490 kB]
Réception de :113 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 rtmpdump amd64 2.4+20151223.gitfa8646d.1-2build4 [45,9 kB]
```

94,4 Mo réceptionnés en 29s (3 241 ko/s)

Extraction des modèles depuis les paquets : 100%

Sélection du paquet libqt5webkits:amd64 précédemment désélectionné.

[Lecture de la base de données... 75%

Activités Terminal nov 19 15:56 douda@jamy: ~

```
Extraction des modèles depuis les paquets : 100%
Sélection du paquet libqt5webkits:amd64 précédemment désélectionné.
(Lecture de la base de données... 353245 fichiers et répertoires déjà installés.)
Préparation du dépaquetage de .../000-libqt5webkits_5.212.0-alpha4-15ubunt1_amd64.deb ...
Dépaquetage de libqt5webkits:amd64 (5.212.0-alpha4-15ubunt1) ...
Sélection du paquet preload précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../001-preload_0.6.4-5_amd64.deb ...
Dépaquetage de preload (0.6.4-5) ...
Sélection du paquet qt5-image-formats-plugins:amd64 précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../002-qt5-image-formats-plugins_5.15.3-1_amd64.deb ...
Dépaquetage de qt5-image-formats-plugins:amd64 (5.15.3-1) ...
Sélection du paquet audacious-plugins-data précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../003-audacious-plugins-data_4.1-2build3_all.deb ...
Dépaquetage de audacious-plugins-data (4.1-2build3) ...
Sélection du paquet libaudcore5:amd64 précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../004-libaudcore5_4.1-2_amd64.deb ...
Dépaquetage de libaudcore5:amd64 (4.1-2) ...
Sélection du paquet libaudgui5:amd64 précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../005-libaudgui5_4.1-2_amd64.deb ...
Dépaquetage de libaudgui5:amd64 (4.1-2) ...
Sélection du paquet libaudqt2:amd64 précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../006-libaudqt2_4.1-2_amd64.deb ...
Dépaquetage de libaudqt2:amd64 (4.1-2) ...
Sélection du paquet libaudtag3:amd64 précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../007-libaudtag3_4.1-2_amd64.deb ...
Dépaquetage de libaudtag3:amd64 (4.1-2) ...
Sélection du paquet libmms0:amd64 précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../008-libmms0_0.6.4-3_amd64.deb ...
Dépaquetage de libmms0:amd64 (0.6.4-3) ...
Sélection du paquet libsidplayfp6:amd64 précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../009-lidsidplayfp6_2.3.1-1_amd64.deb ...
Dépaquetage de libsidplayfp6:amd64 (2.3.1-1) ...
Sélection du paquet audacious-plugins:amd64 précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../010-audacious-plugins_4.1-2build3_amd64.deb ...
Dépaquetage de audacious-plugins:amd64 (4.1-2build3) ...
Sélection du paquet audacious précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../011-audacious_4.1-2_amd64.deb ...
Dépaquetage de audacious (4.1-2) ...
```

Progression : [ 5%] [#####.....]

Activités Terminal nov 19 16:05 douda@jamy: ~

```
Paramétrage de libqtermwidget5-0:amd64 (0.17.0-0ubuntu1) ...
Paramétrage de liblxqt0 (0.17.0-0ubuntu1) ...
Paramétrage de lxqt-globalkeys (0.17.0-0ubuntu1) ...
Paramétrage de smplayer-themes (1:20.11.0-1) ...
Paramétrage de meteo-qt (2.1-1build1) ...
Paramétrage de yt-dlp (2022.04.08-1) ...
Paramétrage de lxqt-notificationd (0.17.0-0ubuntu1) ...
Paramétrage de xscreensaver (5.45+dfsg1-2ubuntu1) ...
Paramétrage de libmenu-cache3:amd64 (1.1.0-1.1) ...
Paramétrage de lxqt-about (0.17.0-0ubuntu1) ...
Paramétrage de lxqt-branding-debian (0.14.0.3) ...
Paramétrage de libfm-qt9:amd64 (0.17.1-0ubuntu2) ...
Paramétrage de qps (2.3.0-0ubuntu1) ...
Paramétrage de lximage-qt (0.17.0-0ubuntu1) ...
Paramétrage de lxqt-sudo (0.17.0-0ubuntu1.1) ...
Paramétrage de lxqt-openssh-askpass (0.17.0-0ubuntu1) ...
Paramétrage de qterminal (0.17.0-0ubuntu1) ...
Paramétrage de lxqt-config (0.17.1-0ubuntu1) ...
Paramétrage de lxqt-admin (0.17.0-0ubuntu1) ...
Paramétrage de lxqt-runner (0.17.0-0ubuntu1) ...
Paramétrage de pcamfm-qt (0.17.0-0ubuntu1) ...
Paramétrage de lxqt-qtpugin:amd64 (0.17.0-0ubuntu3) ...
Paramétrage de lxqt-archiver (0.4.0-0ubuntu1) ...
Paramétrage de lxqt-session (0.17.1-0ubuntu1) ...
Paramétrage de lxqt-policykit (0.17.0-0ubuntu1) ...
Paramétrage de lxqt-panel (0.17.1-0ubuntu1) ...
Paramétrage de lxqt-powermanagement (0.17.1-0ubuntu1) ...
Paramétrage de lxqt-core (30ubuntu1) ...
Paramétrage de lxqtiamond64 (30ubuntu1) ...
Traitement des actions différencées (« triggers ») pour mailcap (3.70+nmu1ubuntu1) ...
Traitement des actions différencées (« triggers ») pour fontconfig (2.13.1-4.2ubuntu5) ...
Traitement des actions différencées (« triggers ») pour desktop-file-utils (0.26-1ubuntu3) ...
Traitement des actions différencées (« triggers ») pour hicolor-icon-theme (0.17-2) ...
Traitement des actions différencées (« triggers ») pour gnome-menus (3.36.0-1ubuntu3) ...
Traitement des actions différencées (« triggers ») pour libglib2.0-0:amd64 (2.72.4-0ubuntu2.4) ...
Traitement des actions différencées (« triggers ») pour libc-bin (2.35-0ubuntu3.8) ...
Traitement des actions différencées (« triggers ») pour man-db (2.18.2-1) ...
Traitement des actions différencées (« triggers ») pour shared-mime-info (2.1-2) ...
douda@jamy: $
```

Activités Terminal nov 19 16:06 douda@jamy: ~

```
Traitement des actions différencées (« triggers ») pour gnome-menus (3.36.0-1ubuntu3) ...
Traitement des actions différencées (« triggers ») pour libglib2.0-0:amd64 (2.72.4-0ubuntu2.4) ...
Traitement des actions différencées (« triggers ») pour libc-bin (2.35-0ubuntu3.8) ...
Traitement des actions différencées (« triggers ») pour man-db (2.18.2-1) ...
Traitement des actions différencées (« triggers ») pour shared-mime-info (2.1-2) ...
douda@jamy: $ sudo apt install mate-desktop-environment
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Les paquets supplémentaires suivants seront installés :
  atril atril-common caja caja-common engrampa engrampa-common eom eom-common fonts-mathjax gir1.2-eom-1.0 gir1.2-matemenu-2.0
  gir1.2-pluma-1.0 libatrildocuments3 libatrilview3 libcaja-extension1 libcupufreq0 libgtk-layer-shell0 libgtksourceview-3.0-1
  libgtksourceview-3.0-common libjs-mathjax libmarco-private2 libmate-desktop-2-17 libmate-menu2 libmate-panel-applet-4-1
  libmate-slab0 libmate-window-settings1 libmateeditc6 libmatekbd-common libmatekbb4 libmatemixer-common libmatemixer0
  libmateweather-common libmateweather1 librda-common librda0 marco marco-common mate-applet-brisk-menu mate-applets
  mate-applets-common mate-backgrounds mate-calc mate-calc-common mate-control-center mate-control-center-common mate-desktop
  mate-desktop-common mate-desktop-environment-core mate-media mate-media-common mate-menus mate-notification-daemon
  mate-notification-daemon-common mate-panel mate-panel-common mate-polkit mate-polkit-common mate-power-manager
  mate-power-manager-common mate-screensaver mate-screensaver-common mate-session-manager mate-settings-daemon
  mate-settings-daemon-common mate-system-monitor mate-system-monitor-common mate-terminal mate-terminal-common mate-user-guide
  mate-utils mate-utils-common pluma pluma-common ubuntu-mate-default-settings
Paquets suggérés :
  unrar meid arj lha ncompress rar rpm2cpio rzip sharutils unace unalz unar | unrar | p7zip-rar zoo fonts-mathjax-extras
  fonts-stix libjs-mathjax-doc gconf2 mate-desktop-environment-extras rss-glx
Les NOUVEAUX paquets suivants seront installés :
  atril atril-common caja caja-common engrampa engrampa-common eom eom-common fonts-mathjax gir1.2-eom-1.0 gir1.2-matemenu-2.0
  gir1.2-pluma-1.0 libatrildocuments3 libatrilview3 libcaja-extension1 libcupufreq0 libgtk-layer-shell0 libgtksourceview-3.0-1
  libgtksourceview-3.0-common libjs-mathjax libmarco-private2 libmate-desktop-2-17 libmate-menu2 libmate-panel-applet-4-1
  libmate-slab0 libmate-window-settings1 libmateeditc6 libmatekbd-common libmatekbb4 libmatemixer-common libmatemixer0
  libmateweather-common libmateweather1 librda-common librda0 marco marco-common mate-applet-brisk-menu mate-applets
  mate-applets-common mate-backgrounds mate-calc mate-calc-common mate-control-center mate-control-center-common mate-desktop
  mate-desktop-common mate-desktop-environment-core mate-media mate-media-common mate-menus
  mate-notification-daemon mate-notification-daemon-common mate-panel mate-panel-common mate-polkit mate-polkit-common
  mate-power-manager mate-power-manager-common mate-screensaver mate-screensaver-common mate-session-manager mate-settings-daemon
  mate-settings-daemon-common mate-system-monitor mate-system-monitor-common mate-terminal mate-terminal-common mate-user-guide
  mate-utils mate-utils-common pluma pluma-common ubuntu-mate-default-settings
0 mis à jour, 75 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
Il est nécessaire de prendre 108 Mo dans les archives.
Après cette opération, 478 Mo d'espace disque supplémentaires seront utilisés.
Souhaitez-vous continuer ? [O/n] $
```

Activités Terminal nov 19 16:06 douda@jamy: ~

```
Réception de :10 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 mate-desktop-common all 1.26.0-1 [565 kB]
Réception de :11 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 mate-desktop amd64 1.26.0-1 [28,9 kB]
Réception de :12 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 caja amd64 1.26.0-1ubuntu1 [1 038 kB]
Réception de :13 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 engrampa-common all 1.26.0-1ubuntu1 [988 kB]
Réception de :14 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 engrampa amd64 1.26.0-1ubuntu1 [261 kB]
Réception de :15 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 eom-common all 1.26.0-1 [1 596 kB]
Réception de :16 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 gir1.2-eom-1.0 amd64 1.26.0-1 [32,3 kB]
Réception de :17 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 libmate-menu2 amd64 1.26.0-2ubuntu2 [42,6 kB]
Réception de :18 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 gir1.2-matemenu-2.0 amd64 1.26.0-2ubuntu2 [8 968 kB]
Réception de :19 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 gir1.2-pluma-1.0 amd64 1.26.0-1ubuntu1 [25,0 kB]
Réception de :20 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 libcpufreq0 amd64 0.08-2build1 [12,3 kB]
Réception de :21 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 libgtk-layer-shell0 amd64 0.7.0-1 [59,1 kB]
Réception de :22 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 libgtksourceview-3.0-common all 3.24.11-2build1 [294 kB]
Réception de :23 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 libgtksourceview-3.0-1 amd64 3.24.11-2build1 [250 kB]
Réception de :24 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 libmarco-private2 amd64 1.26.0-3ubuntu1 [264 kB]
Réception de :25 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 libmate-panel-applet4-1 amd64 1.26.2-1 [31,8 kB]
Réception de :26 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 libmate-slab0 amd64 1.26.0-2ubuntu3 [45,1 kB]
Réception de :27 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 libmate-window-settings1 amd64 1.26.0-2ubuntu3 [17,0 kB]
Réception de :28 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 libmatedict6 amd64 0.0.5-1 [52,2 kB]
Réception de :29 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 libmatekbd-common all 1.26.0-1 [100 kB]
Réception de :30 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 libmatekbd4 amd64 1.26.0-1 [45,8 kB]
Réception de :31 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 libmatemixer-common all 1.26.0-2 [69,7 kB]
Réception de :32 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 libmatemixer0 amd64 1.26.0-2 [96,1 kB]
Réception de :33 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 libmateweather-common all 1.26.0-1 [887 kB]
Réception de :34 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 libmateweather1 amd64 1.26.0-1 [46,7 kB]
Réception de :35 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 librda-common all 0.0.5-1.1 [10,6 kB]
Réception de :36 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 librda0 amd64 0.0.5-1.1 [6 090 B]
Réception de :37 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 marco-common all 1.26.0-3ubuntu1 [837 kB]
Réception de :38 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 marco amd64 1.26.0-3ubuntu1 [32,9 kB]
Réception de :39 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 mate-menus all 1.26.0-2ubuntu2 [88,0 kB]
Réception de :40 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 mate-panel-common all 1.26.2-1 [1 576 kB]
Réception de :41 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 mate-polkit-common amd64 1.26.0-1 [46,0 kB]
Réception de :42 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 mate-panel amd64 1.26.2-1 [602 kB]
Réception de :43 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 mate-applet-brisk-menu amd64 0.6.2-1ubuntu0 [74,1 kB]
Réception de :44 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 mate-applets-common all 1.26.0-1 [6 115 kB]
Réception de :45 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 mate-applets amd64 1.26.0-1 [218 kB]
Réception de :46 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 mate-backgrounds all 1.26.0-1 [43,7 MB]
Réception de :48 http://ht.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 mate-backgrounds31,3 MB/43,7 MB 72%]
5 028 kB/s 9s
```

Activités Terminal nov 19 16:07 douda@jamy: ~

```
Préparation du dépaquetage de .../10-mate-desktop_1.26.0-1_amd64.deb ...
Dépaquetage de mate-desktop (1.26.0-1) ...
Sélection du paquet caja précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../11-caja_1.26.0-1ubuntu1_amd64.deb ...
Dépaquetage de caja (1.26.0-1ubuntu1) ...
Sélection du paquet engrampa-common précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../12-engrampa-common_1.26.0-1ubuntu1_all.deb ...
Dépaquetage de engrampa-common (1.26.0-1ubuntu1) ...
Sélection du paquet engrampa précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../13-engrampa_1.26.0-1ubuntu1_amd64.deb ...
Dépaquetage de engrampa (1.26.0-1ubuntu1) ...
Sélection du paquet eom-common précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../14-eom-common_1.26.0-1_all.deb ...
Dépaquetage de eom-common (1.26.0-1) ...
Sélection du paquet gir1.2-eom-1.0 précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../15-gir1.2-eom-1.0_1.26.0-1_amd64.deb ...
Dépaquetage de gir1.2-eom-1.0 (1.26.0-1) ...
Sélection du paquet eom précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../16-eom_1.26.0-1_amd64.deb ...
Dépaquetage de eom (1.26.0-1) ...
Sélection du paquet libmate-menu2:amd64 précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../17-libmate-menu2_1.26.0-2ubuntu2_amd64.deb ...
Dépaquetage de libmate-menu2:amd64 (1.26.0-2ubuntu2) ...
Sélection du paquet gir1.2-matemenu-2.0:amd64 précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../18-gir1.2-matemenu-2.0_1.26.0-2ubuntu2_amd64.deb ...
Dépaquetage de gir1.2-matemenu-2.0:amd64 (1.26.0-2ubuntu2) ...
Sélection du paquet gir1.2-pluma-1.0 précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../19-gir1.2-pluma-1.0_1.26.0-1ubuntu1_amd64.deb ...
Dépaquetage de gir1.2-pluma-1.0 (1.26.0-1ubuntu1) ...
Sélection du paquet libcpufreq0 précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../20-libcpufreq0_0.08-2build1_amd64.deb ...
Dépaquetage de libcpufreq0 (0.08-2build1) ...
Sélection du paquet libgtk-layer-shell0 précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../21-libgtk-layer-shell0_0.7.0-1_amd64.deb ...
Dépaquetage de libgtk-layer-shell0 (0.7.0-1) ...
Sélection du paquet libgtksourceview-3.0-common précédemment désélectionné.
Préparation du dépaquetage de .../22-libgtksourceview-3.0-common_3.24.11-2build1_all.deb ...
Dépaquetage de libgtksourceview-3.0-common (3.24.11-2build1) ...
Progression : [ 15%] [#####.....]
```

```
Activités Terminal nov 19 16:10 douda@jamy: ~
Paramétrage de libmate-window-settings1:amd64 (1.26.0-2ubuntu3) ...
Paramétrage de atril (1.26.0-1ubuntu1.1) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour mailcap (3.70+nmu1ubuntu1) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour fontconfig (2.13.1-4.2ubuntu5) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour desktop-file-utils (0.26-1ubuntu3) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour hicolor-icon-theme (0.17-2) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour gnome-menus (3.36.0-1ubuntu3) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour libglib2.0-0:amd64 (2.72.4-0ubuntu2.4) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour libc-bin (2.35-0ubuntu3.8) ...
Paramétrage de eom (1.26.0-1) ...
Paramétrage de marco (1.26.0-3ubuntu1) ...
Paramétrage de libmateweather1:amd64 (1.26.0-1) ...
Paramétrage de pluma (1.26.0-1ubuntu1) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour man-db (2.10.2-1) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour dbus (1.12.20-2ubuntu4.1) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour shared-mime-info (2.1-2) ...
Paramétrage de libmatekbd4:amd64 (1.26.0-1) ...
Paramétrage de mate-power-manager (1.26.0-1ubuntu0) ...
Paramétrage de mate-utils (1.26.0-0ubuntu1) ...
Paramétrage de mate-system-monitor (1.26.0-1) ...
Paramétrage de mate-calc (1.26.0-1) ...
Paramétrage de mate-session-manager (1.26.0-1ubuntu1) ...
Paramétrage de mate-notification-daemon (1.26.0-1) ...
Paramétrage de mate-media (1.26.0-1) ...
Paramétrage de mate-screensaver (1.26.1-1) ...
Paramétrage de mate-desktop (1.26.0-1) ...
Paramétrage de engrampa (1.26.0-1ubuntu1) ...
Paramétrage de mate-terminal (1.26.0-1ubuntu2) ...
Paramétrage de mate-settings-daemon (1.26.0-1ubuntu1) ...
Paramétrage de caja (1.26.0-1ubuntu1) ...
Paramétrage de mate-control-center (1.26.0-2ubuntu3) ...
Paramétrage de mate-panel (1.26.2-1) ...
Paramétrage de mate-applet-brisk-menu (0.6.2-1ubuntu0) ...
Paramétrage de mate-applets (1.26.0-1) ...
Paramétrage de mate-desktop-environment-core (1.26.0+1ubuntu6) ...
Paramétrage de mate-desktop-environment (1.26.0+1ubuntu6) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour libc-bin (2.35-0ubuntu3.8) ...
douda@jamy: $
```

```
Activités Terminal nov 19 16:10 douda@jamy: ~
Paramétrage de libmate-window-settings1:amd64 (1.26.0-2ubuntu3) ...
Paramétrage de atril (1.26.0-1ubuntu1.1) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour mailcap (3.70+nmu1ubuntu1) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour fontconfig (2.13.1-4.2ubuntu5) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour desktop-file-utils (0.26-1ubuntu3) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour hicolor-icon-theme (0.17-2) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour gnome-menus (3.36.0-1ubuntu3) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour libglib2.0-0:amd64 (2.72.4-0ubuntu2.4) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour libc-bin (2.35-0ubuntu3.8) ...
Paramétrage de eom (1.26.0-1) ...
Paramétrage de marco (1.26.0-3ubuntu1) ...
Paramétrage de libmateweather1:amd64 (1.26.0-1) ...
Paramétrage de pluma (1.26.0-1ubuntu1) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour man-db (2.10.2-1) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour dbus (1.12.20-2ubuntu4.1) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour shared-mime-info (2.1-2) ...
Paramétrage de libmatekbd4:amd64 (1.26.0-1) ...
Paramétrage de mate-power-manager (1.26.0-1ubuntu0) ...
Paramétrage de mate-utils (1.26.0-0ubuntu1) ...
Paramétrage de mate-system-monitor (1.26.0-1) ...
Paramétrage de mate-calc (1.26.0-1) ...
Paramétrage de mate-session-manager (1.26.0-1ubuntu1) ...
Paramétrage de mate-notification-daemon (1.26.0-1) ...
Paramétrage de mate-media (1.26.0-1) ...
Paramétrage de mate-screensaver (1.26.1-1) ...
Paramétrage de mate-desktop (1.26.0-1) ...
Paramétrage de engrampa (1.26.0-1ubuntu1) ...
Paramétrage de mate-terminal (1.26.0-1ubuntu2) ...
Paramétrage de mate-settings-daemon (1.26.0-1ubuntu1) ...
Paramétrage de caja (1.26.0-1ubuntu1) ...
Paramétrage de mate-control-center (1.26.0-2ubuntu3) ...
Paramétrage de mate-panel (1.26.2-1) ...
Paramétrage de mate-applet-brisk-menu (0.6.2-1ubuntu0) ...
Paramétrage de mate-applets (1.26.0-1) ...
Paramétrage de mate-desktop-environment-core (1.26.0+1ubuntu6) ...
Paramétrage de mate-desktop-environment (1.26.0+1ubuntu6) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour libc-bin (2.35-0ubuntu3.8) ...
douda@jamy: $ sudo reboot
```

