

# GUIDE UBUNTU 22.04 LTS

Ver. 20221218

**Attention! Ce guide a été traduit de l'anglais à l'aide de Google Translate !**

Le nom zélé d'Ubuntu vient de l'idéologie sud-africaine "Ubuntu" et est souvent traduit par "l'humanité envers les autres".

[www.ubuntutor.com](http://www.ubuntutor.com)  
Twitter @LaoYa14

# Table des matières

Contenu des pages

## **3 Présentation**

Informations générales sur Ubuntu 22.04 LTS

## **5 instructions d'Ubuntu**

Présentation du bureau Ubuntu 22.04 LTS

Applications pré-installées

Trouvez la commande ;-

Quelques conseils

Quelques réflexions avant de continuer

## **11 Présentation de l'interface utilisateur graphique (GUI)**

Présentation de la structure des dossiers/répertoires

Application de fichiers (Nautilus)

Gestion des fichiers

Mémoires USB / SD

Différentes zones de travail, Fenêtres, Plusieurs fenêtres

La gestion des fichiers; copier, déplacer et coller

Gestion des fichiers avec la souris

## **27 Présentation des réglages de base**

WiFi, Réseau, Bluetooth, Arrière-plan, Apparence, Notifications, Recherche

Applications, Confidentialité, Comptes en ligne, Partage, Son

Alimentation, écrans, souris et pavé tactile, raccourcis clavier

Imprimantes, supports amovibles, couleur, région et langue, accès universel

Utilisateurs, Applications par défaut, Date et heure, À propos

## **47 Introduction aux applications Ubuntu installées**

Utilitaires, gestionnaires d'archives, sauvegardes, périphériques et emplacements, disques, journaux

Moniteur système, capture d'écran, calculatrice, caractères

Mise à jour du logiciel, invite de commande (terminal)

Installer des applications, LibreOffice, Shotwell, Calendrier, ToDo

Déjà Dup Backup

## **59 Annexe**

gThumb visionneuse d'images / éditeur / tri des images, renommage des images

Réduire la taille des images

Zone de capture d'écran auto-définie, numérisation d'image

Renommer les supports de stockage ( USB / Carte )

Installation d'Ubuntu, Créer une clé USB bootable Ubuntu

Mettre à niveau Ubuntu

Page Web d'Ubuntutor

# Introduction

Bienvenue pour étudier le système d'exploitation Ubuntu.

À propos d'Ubuntu :

C'est un système d'exploitation libre (cf. Windows, MacOS).

Il fonctionne également bien sur les ordinateurs plus anciens.

Il a besoin de peu de mémoire.

Il peut également être installé avec votre système d'exploitation existant.

Vos propres fichiers (Windows, MacOS) fonctionnent également dans Ubuntu.

Ubuntu est Linux (aussi Android est Linux).

Il y a quelques années, j'ai réalisé que mon ordinateur portable XP Windows était vieux. J'ai acheté un ordinateur portable HP Stream bon marché (2 Go de mémoire centrale et 34 Go de mémoire de travail). L'installation de Windows était de 28 Go. J'ai désinstallé Windows et installé juste Ubuntu. Ubuntu avait besoin de 9 Go.

J'ai installé Ubuntu Mate aux côtés de Windows sur un ancien ordinateur portable Windows XP.

Avec ce guide, je vise à présenter les fonctionnalités du système d'exploitation graphique Ubuntu aux débutants.

Voici quelques exemples d'applications Ubuntu :

Libre Office - comprend un traitement de texte, un tableur et des graphiques de présentation

Visionneuse de documents - affichage et utilisation de documents PDF

Thunderbird - e-mail

Firefox - navigateur internet

Chromium - navigateur Web (= Chrome)

gThumb - organiser, éditer et nommer des photos

Google Earth - programme de carte

Gimp - traitement d'images

VLC Media Player - vidéo + musique

OpenShot - montage vidéo

Skype - appels vidéo

Dropbox - services cloud

Attention!

Ce guide en anglais comprend un fichier texte séparé. Le texte du guide est numéroté et la même numérotation se trouve dans le fichier texte. Le fichier texte est facilement traduit par Google Translator dans n'importe quelle langue, ce qui vous permet de lire le texte du guide dans toutes les langues.

Bien cordialement, Hannu



Commentaires : [comment@ubuntutor.com](mailto:comment@ubuntutor.com)

Ce guide que vous trouverez sur  
[www.ubuntutor.com](http://www.ubuntutor.com)

Ce travail est sous licence

[Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International \(CC BY-NC-SA 4.0\)](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).



Ce guide / fichier est librement copiable.

Si vous découvrez des erreurs dans ce tutoriel, veuillez m'en informer à  
[comment@ubuntutor.com](mailto:comment@ubuntutor.com)

# Informations générales sur

Regardez: [Guide du bureau Ubuntu](#)

Il semble y avoir beaucoup de systèmes d'exploitation Linux ; quel système d'exploitation choisir ?

Les applications dont un utilisateur à domicile a besoin sont le courrier électronique, le navigateur Web, la visionneuse de fichiers PDF, les logiciels de lecture de vidéos et de musique ainsi que les programmes de bureau, y compris les tableurs, le traitement de texte et les graphiques de présentation. Aujourd'hui, les services cloud, les appels Web et d'autres applications de médias sociaux sont également souvent nécessaires.

Bien que Linux ait de nombreux systèmes d'exploitation différents (distros), les applications mentionnées ci-dessus peuvent être trouvées dans tous ces systèmes et se ressemblent. En ce sens, l'utilisateur domestique peut choisir n'importe quel système d'exploitation Linux.

Il existe plein de tutoriels d'Ubuntu, ainsi qu'un forum très utile où l'on obtient des conseils très rapidement.

Les applications mentionnées précédemment ont une apparence similaire à l'écran, que vous utilisiez Windows ou Ubuntu. Ubuntu n'a pas besoin de protection antivirus. Le pare-feu a également été construit à l'intérieur même de Linux.

Ubuntu avec toutes ses applications est gratuit.

Ubuntu a besoin de beaucoup moins de mémoire que Windows.

Lorsque vous commencez à utiliser Ubuntu au lieu de Windows, la différence la plus importante est peut-être la structure des dossiers. Ces différences sont présentées dans ce guide.

Ubuntu est mis à jour annuellement et les versions dites "Long-term support" (5 ans) sont publiées tous les deux ans avec le symbole de l'année et du mois et les lettres LTS (long-term support). Par exemple, la version 22.04 LTS a été publiée en avril 2022 et sera prise en charge jusqu'en 2027.

Si vous avez un vieil ordinateur exécutant Windows XP ou Vista, par exemple, vous pouvez installer

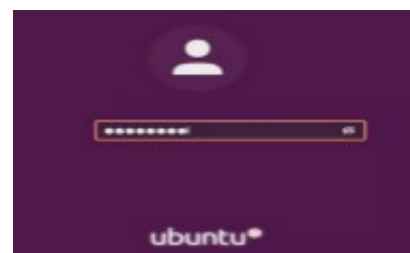
Ubuntu Mate ou Lubuntu (distributions). Les deux sont excellents avec un vieux PC comme XP ou Vista.

Vous pouvez travailler avec XP ou avec des distributions Ubuntu, et les distributions peuvent utiliser des fichiers de la zone XP.

Très utile! Et vous pouvez également utiliser ce guide avec les distributions !

## Comment ouvrir Ubuntu ?

Pour **déverrouiller votre ordinateur** , soulevez le rideau de l'écran de verrouillage en le faisant glisser vers le haut avec le curseur ou en appuyant sur Échap ou Entrée. Cela révélera l'écran de connexion, où vous pourrez entrer votre mot de passe pour déverrouiller. Alternativement, **commencez simplement à taper votre mot de passe** et le rideau se lèvera automatiquement au fur et à mesure que vous tapez.



Lorsque vous verrouillez votre écran, ou qu'il se verrouille automatiquement, l'écran de verrouillage s'affiche. En plus de protéger votre bureau lorsque vous êtes loin de votre ordinateur, l'écran de verrouillage affiche la date et l'heure. Il affiche également des informations sur votre batterie et l'état du réseau.

# Instructions d'Ubuntu

The image shows the Ubuntu Desktop Guide window. A red arrow points from the 'Help' button in the context menu to the 'Help' button in the dock. A yellow callout box contains the text: "1. Chaque fenêtre a une AIDE ! Vous obtenez l'ordre à cette fenêtre!". Another yellow callout box points to the dock with the text: "Dock!".

1. Chaque fenêtre a une AIDE !  
Vous obtenez l'ordre à cette fenêtre!

Dock!

F1 = Afficher  
l'AIDE

The image shows the Ubuntu Forums website. The search results are displayed in a table with columns for the post title, replies, views, last post, and forum category.

2. Voici diverses instructions.

The image shows the 'Getting Started with Ubuntu 16.04' guide. The title is prominently displayed at the top, followed by a series of numbered steps (1-5) represented by icons.

3. Excellent Guide en anglais peut être trouvé à <http://ubuntu-manual.org/> (Ubuntu 16.04)  
Le guide est au format pdf et il peut être téléchargé sur votre ordinateur.

4. L'excellent forum de discussion d'Ubuntu.  
Si vous avez un problème, regardez ici.  
Soyez courageux et demandez.  
Ce forum est très bien.  
Plus d'informations sur le net  
<https://ubuntuforums.org/forum.php>

The image shows the Ubuntu Forums website. The 'New to Ubuntu' section is highlighted, listing various categories such as 'Installation & Upgrades', 'Desktop Environments', 'Multimedia Software', 'General Help', 'Hardware', and 'Networking & Wireless'.

5. Documentation LibreOffice  
<https://documentation.libreoffice.org/en/francais-documentation/>

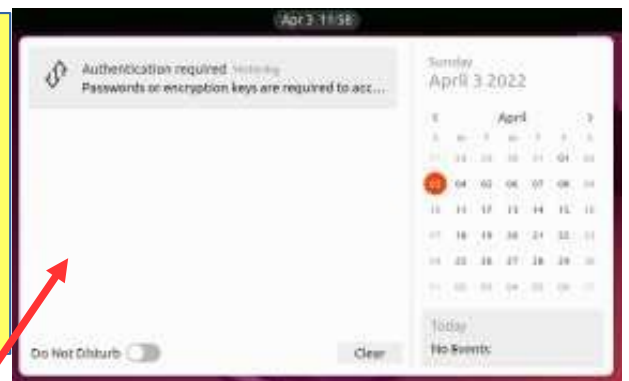


# Présentation du bureau Ubuntu 22.04 LTS

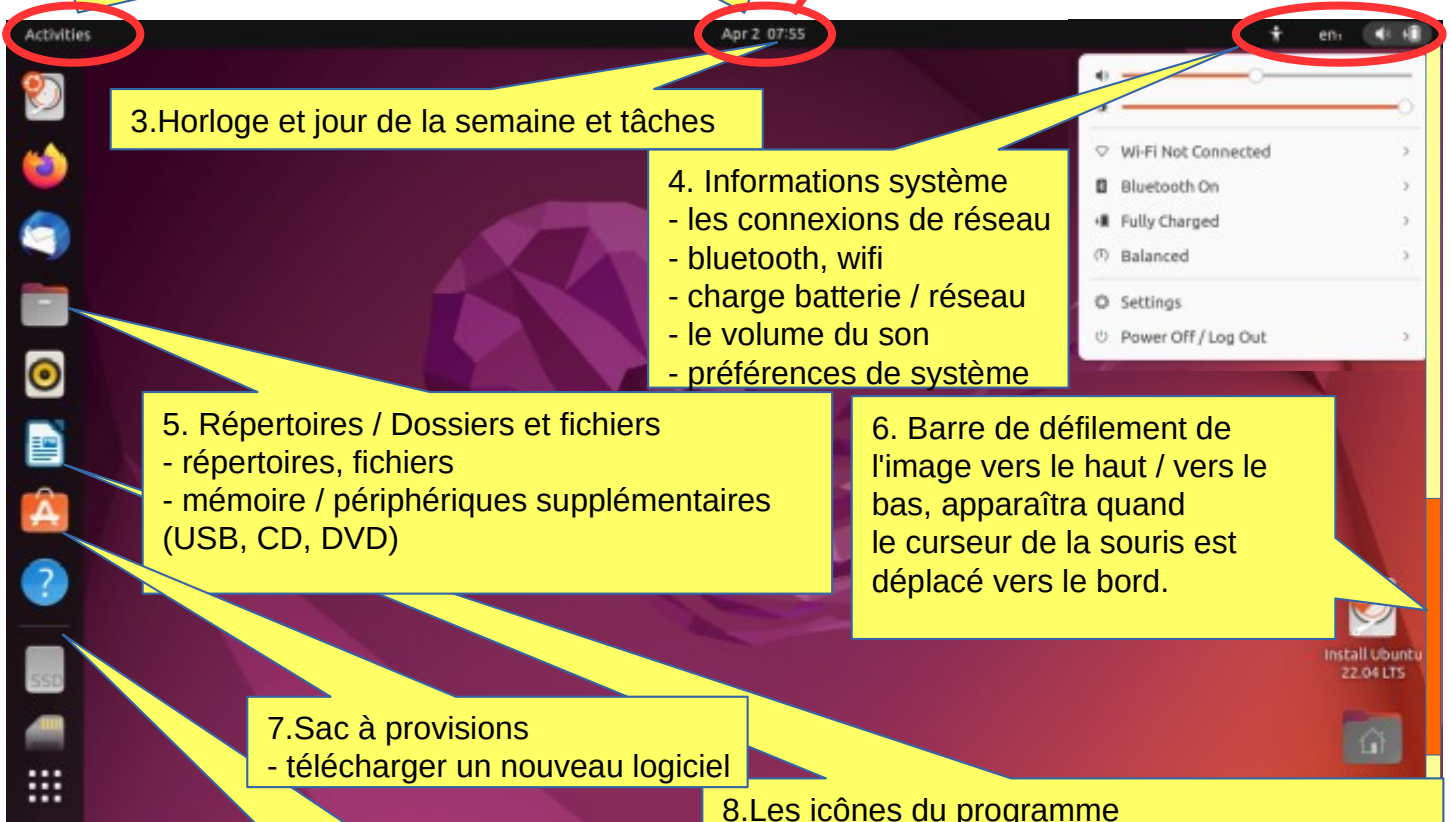
Regardez le guide du bureau Ubuntu : [aperçu visuel de GNOME](#)



1. Cliquez sur l'horloge en haut barre pour voir la date actuelle, un calendrier mois par mois, une liste de vos prochains nominations et nouveaux notifications. !



2. Cliquez sur Activités ! Accédez à vos fenêtres et applications



3. Horloge et jour de la semaine et tâches

4. Informations système  
- les connexions de réseau  
- bluetooth, wifi  
- charge batterie / réseau  
- le volume du son  
- préférences de système

5. Répertoires / Dossiers et fichiers  
- répertoires, fichiers  
- mémoire / périphériques supplémentaires (USB, CD, DVD)

6. Barre de défilement de l'image vers le haut / vers le bas, apparaîtra quand le curseur de la souris est déplacé vers le bord.

7. Sac à provisions  
- télécharger un nouveau logiciel

8. Les icônes du programme  
- lancer le programme  
- des icônes peuvent être ajoutées ou supprimées  
- la taille de l'icône peut être modifiée  
- la séquence des icônes peut être modifiée  
- les icônes peuvent être masquées  
- l'icône indique le nombre de fenêtres

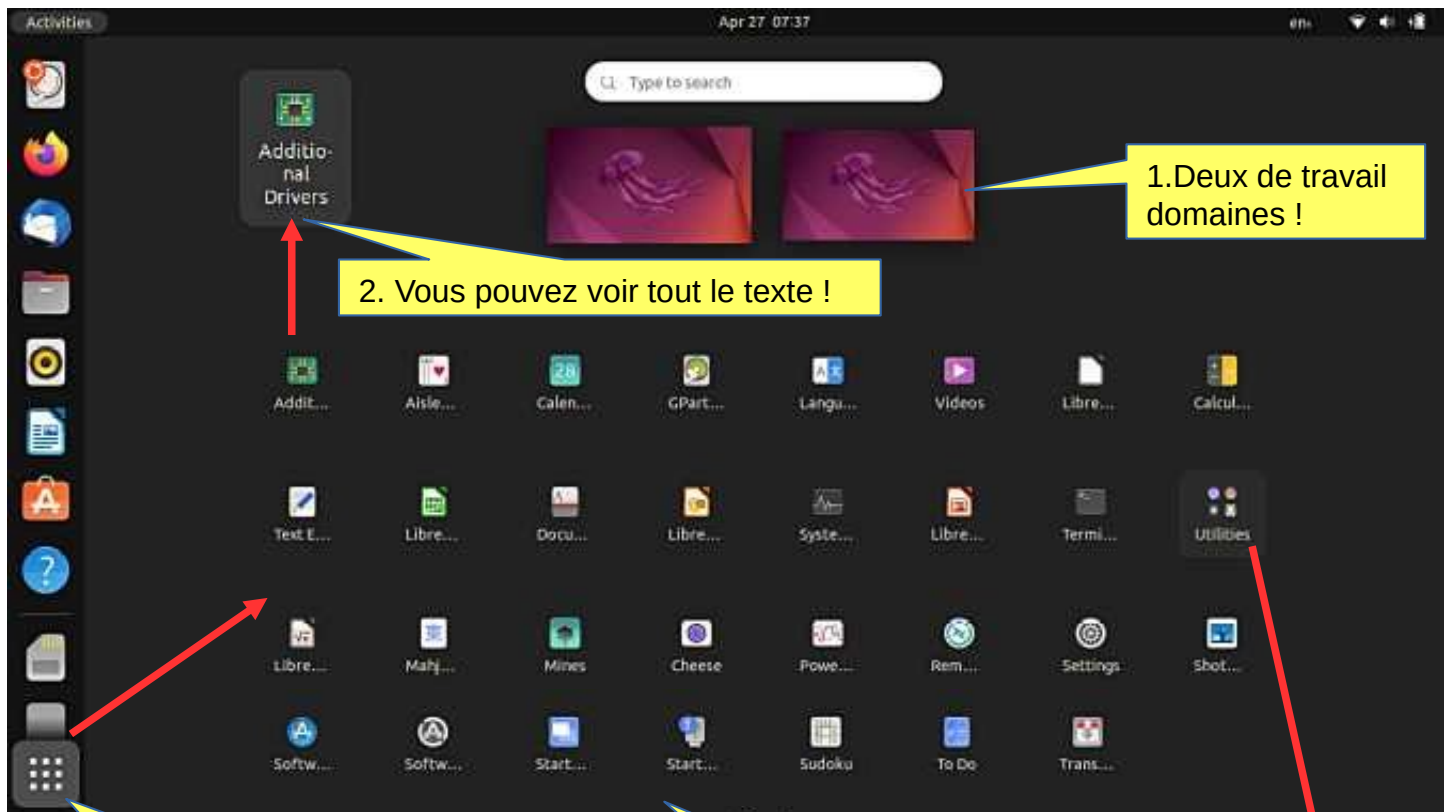
9. Le tableau de bord  
Sélection et démarrage programmes. Le tableau de bord vous montre votre favori et exécuter des applications.

10. La taille des icônes peut être modifiée.  
Si toutes les icônes ne tiennent pas sur l'écran, elles sont soit au-dessus ou au-dessous de l'écran (déplacez la souris vers le bas ou le haut de la barre).

11. Astuce : Vous pouvez zoomer sur un écran plus petit ou plus grand en appuyant sur ctrl et en faisant défiler avec votre souris.

# Applications préinstallées

Regardez le Guide du bureau Ubuntu : [Démarrer les applications](#)



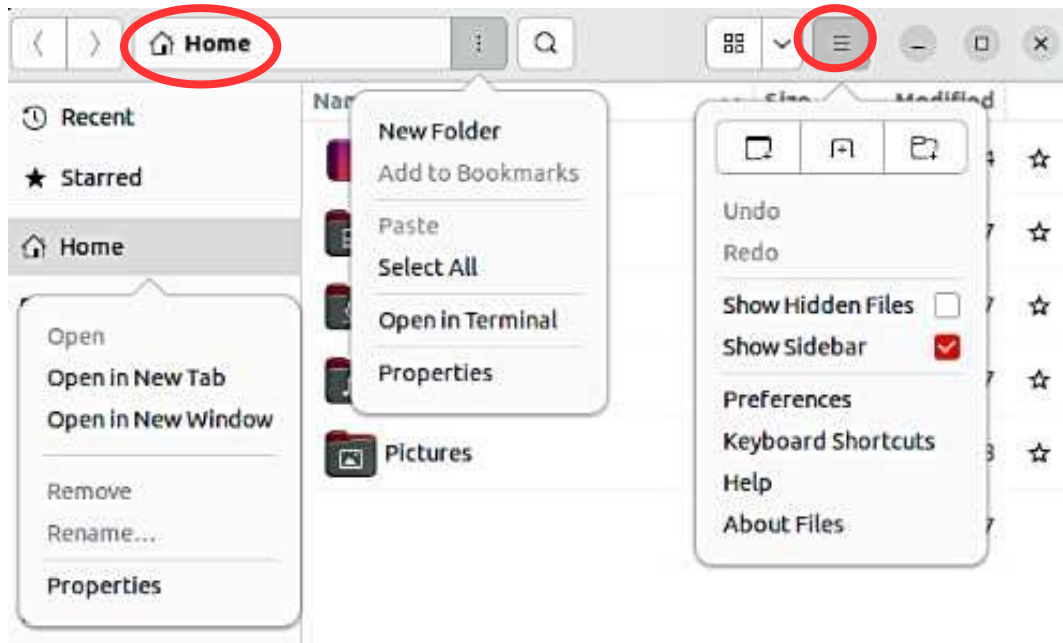
3. Cliquez sur le bouton de la grille en bas du tirt pour afficher l'aperçu des applications. Cela vous montre toutes les applications installé sur votre ordinateur.

4. Vous pouvez créer vos propres groupes (dossier) comme les utilitaires. Déplacer certaines icônes ensemble et écrivez un nom.

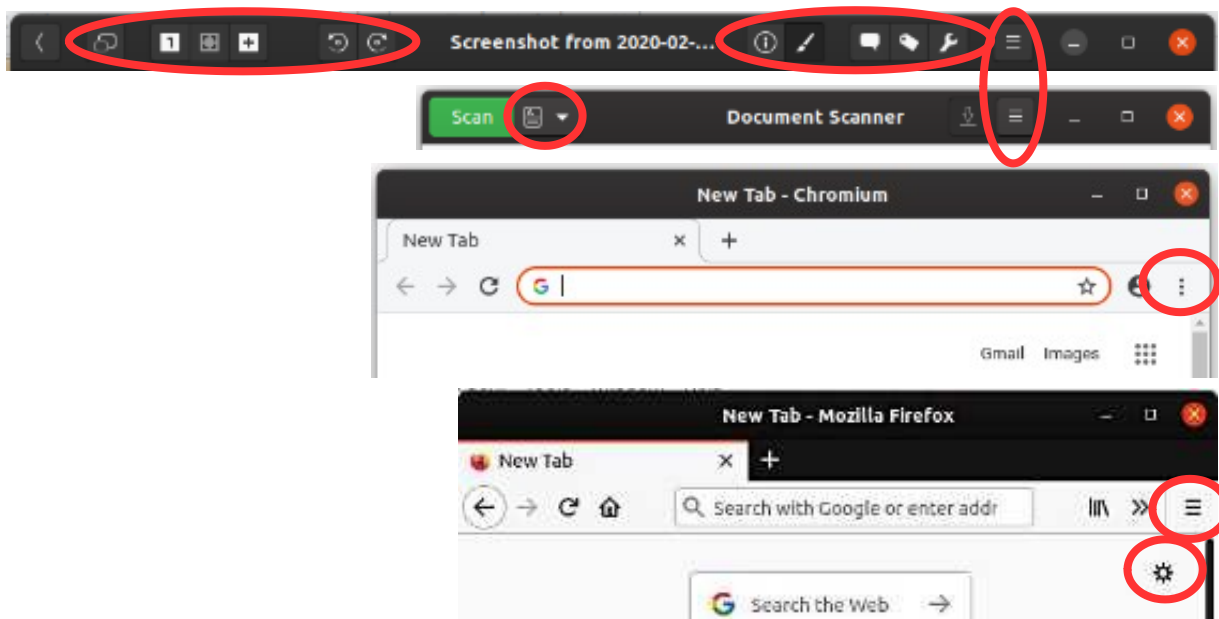
## Trouvez la commande ;-)

File Edit View Insert Format Slide Slide Show Tools Window Help

1. Auparavant, toutes les commandes se trouvaient dans la barre de menus



2. De nos jours, la commande peut être trouvée dans de nombreux endroits !



3. Les mêmes applications sont désormais utilisées sur les ordinateurs, les tablettes et les téléphones.

Pour cette raison, les commandes de menu ne sont pas pratiques et de nouvelles solutions doivent être développés.

Les solutions sont légèrement différentes pour différentes applications, malheureusement.



# Quelques conseils

Regardez le guide du bureau Ubuntu : [votre bureau](#)

1. Si vous copiez ou déplacez plusieurs fichiers, ou mettez à jour ou installez un programme, vous ne savez peut-être pas si quelque chose se passe sur votre ordinateur ? Dans ce cas, la barre de progression du programme peut être masquée sous la fenêtre. Il y a aussi des sections sur l'écran Ubuntu qui montrent la progression de l'événement. Les icônes peuvent afficher une ligne difficile à remarquer car la barre se déplace lentement.

**Cliquez sur l'icône pour plus d'informations !**



## Comment utiliser la souris et le pavé tactile

### 6. Comment utiliser la souris

**Avec le bouton gauche ou droit**

Cliquez

Cliquez Cliquez

Cliquez et appuyez et déplacez

Appuyez sur une lettre et déplacez la souris

**Avec le bouton de défilement de la souris**

Faites défiler

Appuyez et faites défiler

### 7. Comment utiliser le pavé tactile

**Avec un doigt (bouton gauche ou droit ou au milieu du pavé tactile)**

Cliquez

Cliquez Cliquez

Cliquez et appuyez et déplacez

**Avec deux doigts en même temps**

Cliquez

Cliquez Cliquez

Cliquez Cliquez et appuyez et déplacez

9. Si vous déplacez le curseur rapidement, le curseur se déplacera sur une plus grande distance.

## Quelques réflexions avant de continuer

Ubuntu fonctionne un peu différemment de Windows. Ce guide présente les différences.

Ubuntu n'affiche pas toujours la flèche rotative même si l'ordinateur fonctionne. C'est un peu gênant. Attendez patiemment et soyez prudent dans une telle situation.

Parfois, la flèche rotative peut être cachée derrière la fenêtre active, elle n'est donc pas perceptible.

Lorsque votre ordinateur met à jour le programme, soyez patient. Cliquez sur **Détails** pour voir la mise à jour, sinon vous ne savez pas ce qui va se passer.

Si la souris ne bouge pas pendant une longue période, l'ordinateur s'est apparemment arrêté pour certaines raisons.

Quoi qu'il en soit, c'est une bonne idée de faire des sauvegardes souvent.

## Structure du système de fichiers

La structure des dossiers et des fichiers diffère considérablement de la structure correspondante dans Windows !

Une bonne chose par rapport à Windows :

Tous les fichiers utilisateur sont situés dans les dossiers "Home" et "Media" et dans ses sous-dossiers, ce qui facilite essentiellement la sauvegarde.

Ubuntu n'utilise pas de lettres pour marquer les différentes mémoires (A, C etc.).

Les mémoires externes (CD, DVD, clés USB, cartes SD, etc.) se trouvent sous leurs propres noms.

Dans les noms de fichiers, les grandes et les petites lettres font la différence (test.txt est différent de Test.txt).

Devant un nom de fichier caché, il y a un point (.sale.txt). Vous pouvez masquer un fichier en tapant un point.



Cliquer sur ce symbole déconnectera une mémoire séparée (par ex. USB, carte SD). Attendez qu'un message apparaisse à l'écran pour retirer la mémoire !

Veuillez patienter, le stockage USB peut encore s'écrire !  
Déconnectez-vous lorsque ce texte est apparu!

You can now unplug Kingston DataTraveler 3.0

# Présentation de la structure des dossiers/répertoires

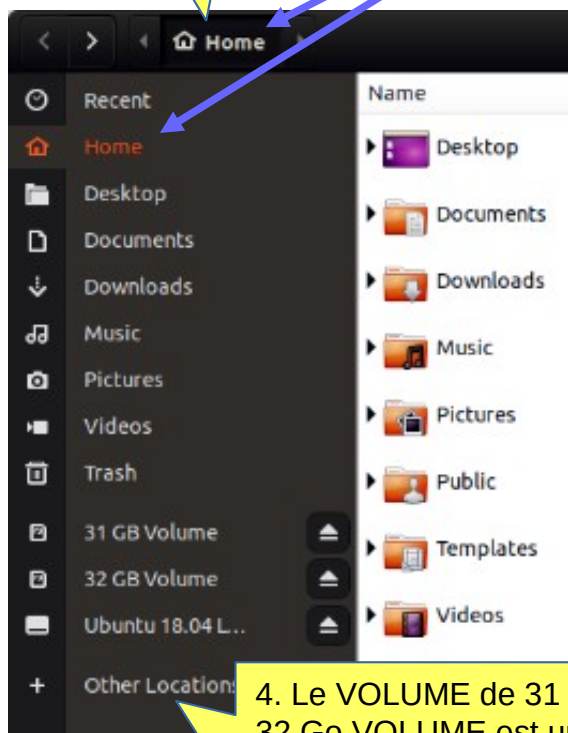
Look Ubuntu Desktop Guide : [Fichiers, dossiers et recherche](#)

1. En cliquant ici, vous pouvez revenir dans le chemin du dossier

2. Remarque  
MAISON et BUREAU

HOME est le dossier principal et tous les autres dossiers sont des sous-dossiers !

3. Le bureau est "Écran d'accueil"



MAISON

BUREAU

DOCUMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS

MUSIQUE

DES PHOTOS

VIDÉOS

DROPBOX

.MOZILLA .THUNDERBIRD

4. Le VOLUME de 31 Go est une clé USB. 32 Go VOLUME est une carte mémoire.

Ubuntu 22.04 L... est votre PC.

Autres emplacements  
- ce n'est généralement pas nécessaire pour un usage domestique

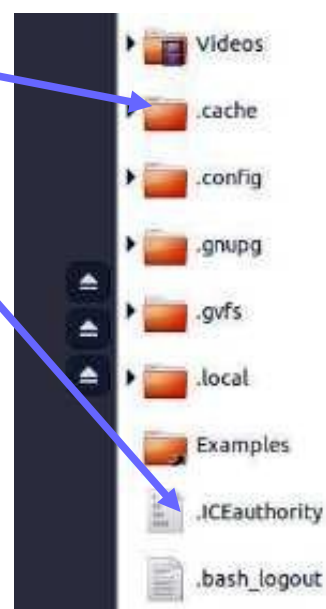
5. Fichiers cachés, point devant le nom. Ceux-ci incluent les signets de l'utilisateur, e-mails et adresses.

6. Le répertoire HOME stocke tous les fichiers utilisateur !

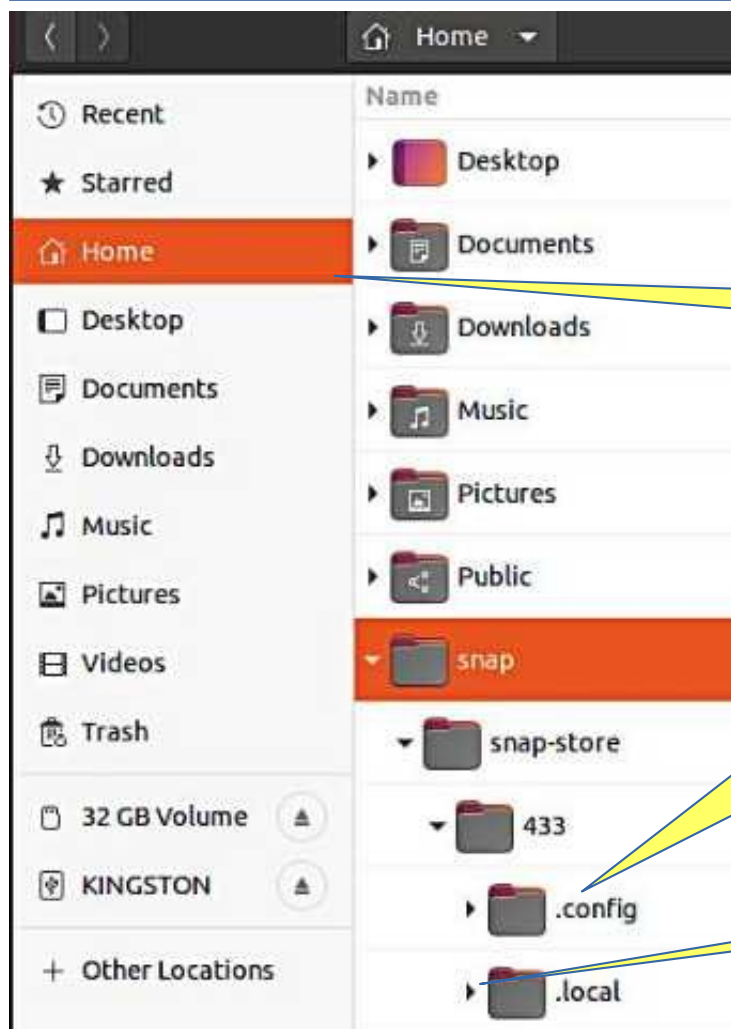
Sous le répertoire d'accueil, vous pouvez voir ses sous-répertoires (bureau, etc.)

Certains répertoires peuvent être cachés, devant eux il y a un point (.THUNDERBIRD = e-mails et adresses)

Attention! Les répertoires et fichiers de la mémoire externe (CD, DVD, USB) ne sont pas affichés dans le répertoire HOME.



# Présentation de la structure des dossiers/répertoires

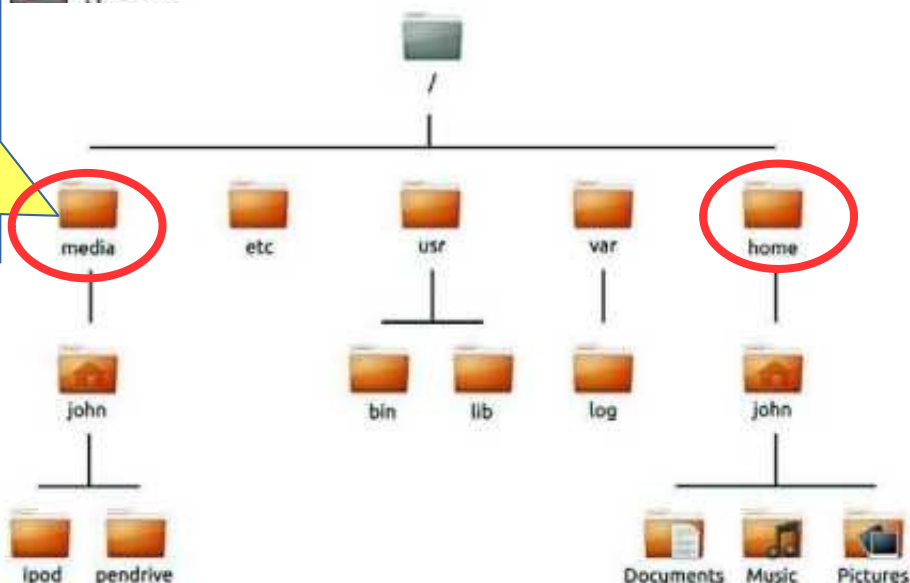


1. Dossier d'accueil est le sous-dossier, où toutes vos données sont.

2. Les dossiers cachés peuvent être vus

3. Arborescence des dossiers. Le triangle ouvre/ferme la structure

4. Dossier multimédia est le dossier (home), où tous les fichiers externes sont :  
- clé usb et disque dur  
- carte SD  
- disque cd et dvd  
etc.



5. Le fichier peut être renommé : Modifier - Renommer

6. Le dossier peut être renommé : Modifier - Renommer

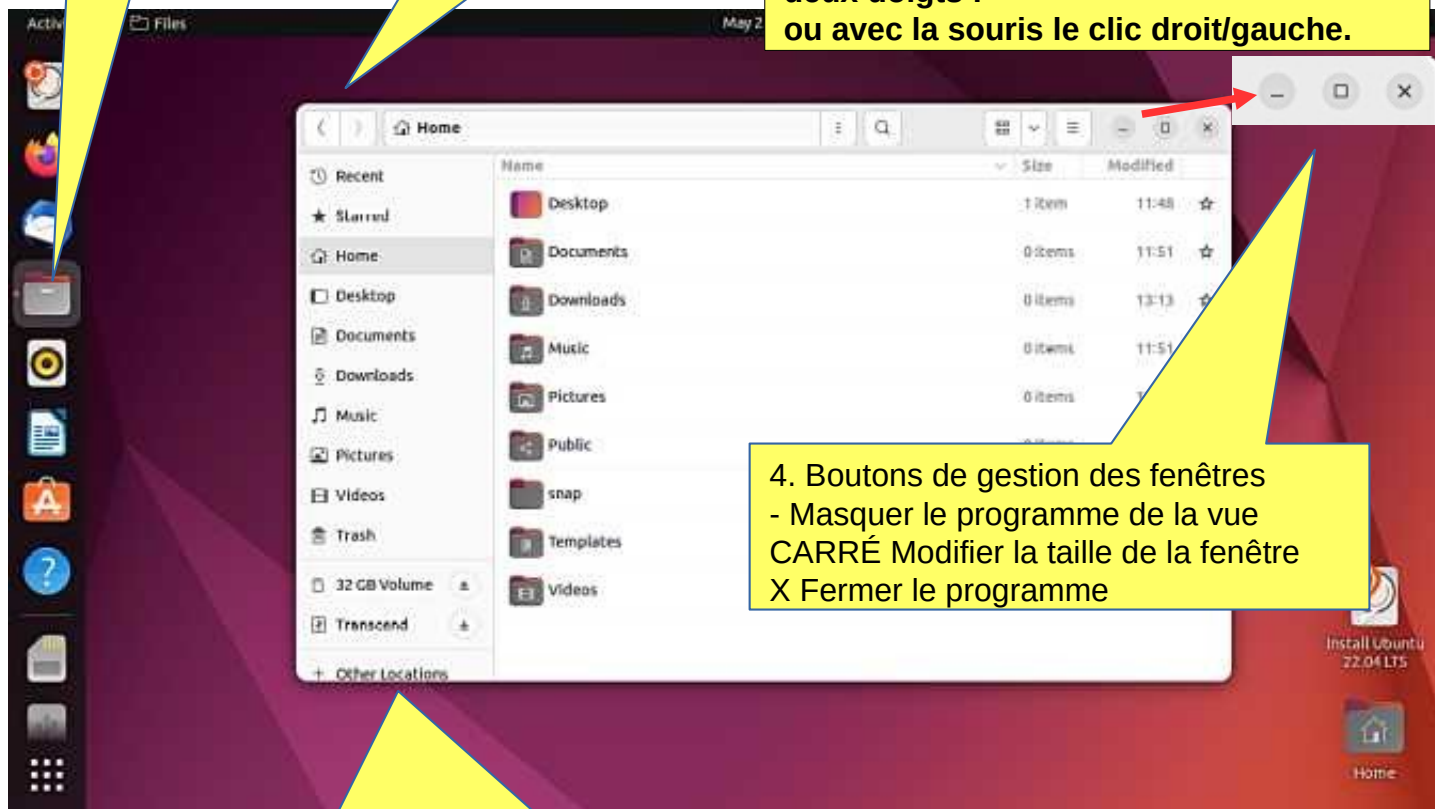
7. USB/SD peut être renommé si vous le formatez (où toutes les anciennes données sont supprimées !) ou plus tard par l'utilitaire "Disques". Voir pièce jointe.

# Fichiers (Nautilus)

1. Cliquez ! Vous verrez l'application Fichiers.

2. Les dossiers sont affichés ici. Dossier activé en gris.

3. NB ! Il n'y a pas de barre de menu dans les Fichiers (Nautilus) !  
**Utilisez le pavé tactile pour toucher avec deux doigts !  
ou avec la souris le clic droit/gauche.**



4. Boutons de gestion des fenêtres  
- Masquer le programme de la vue CARRÉ  
- Modifier la taille de la fenêtre  
- Fermer le programme

5. Panneau latéral.

Voici les différents supports mémoire attachés à l'ordinateur, comme les mémoires de masse informatiques, les clés USB, les cartes SD, les CD/DVD, etc.

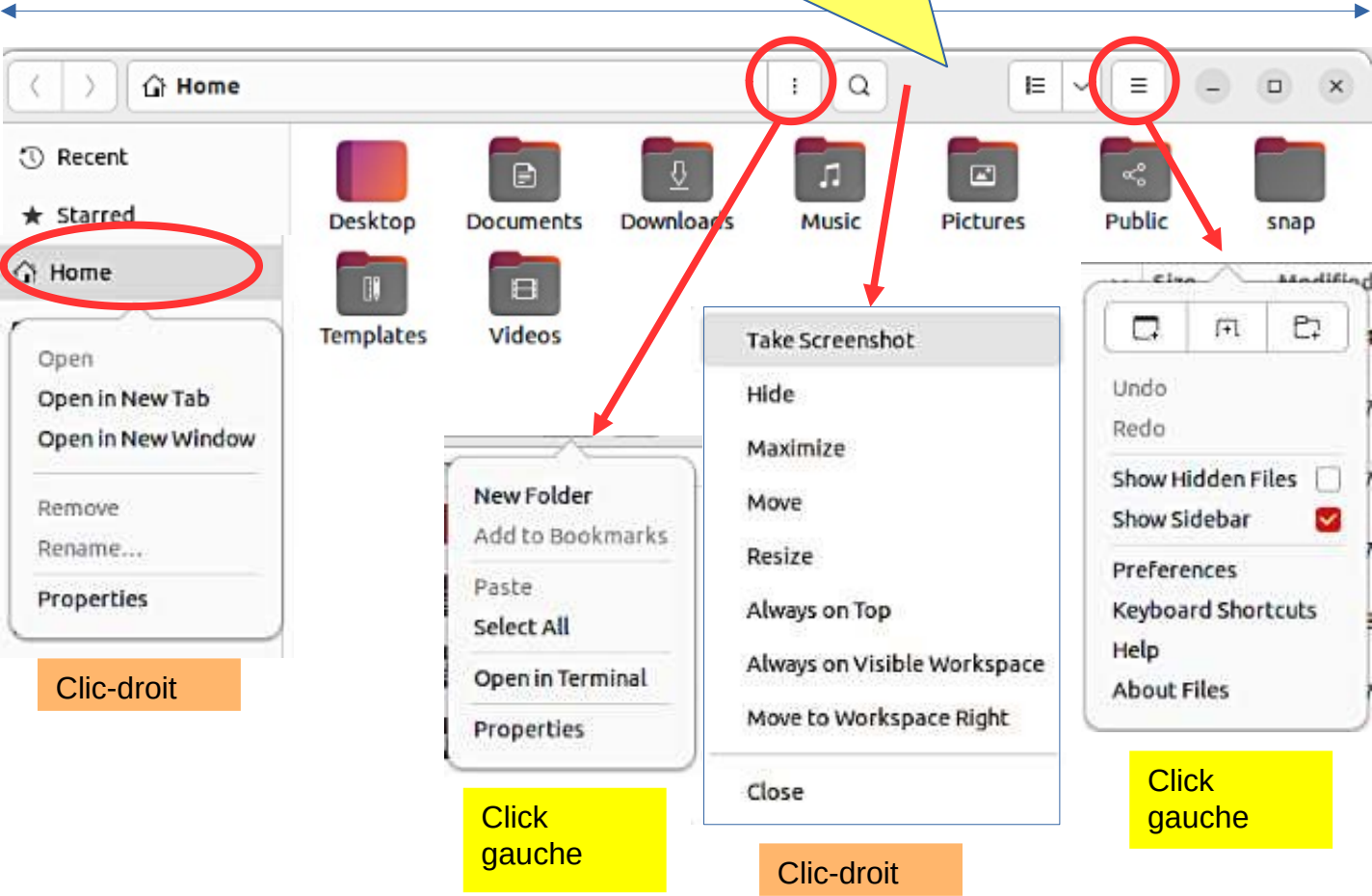
6. Le menu Application, situé à côté du bouton Activités, affiche le nom de l'application active ainsi que son icône et fournit un accès rapide aux fenêtres et aux détails de l'application, ainsi qu'un élément de sortie.



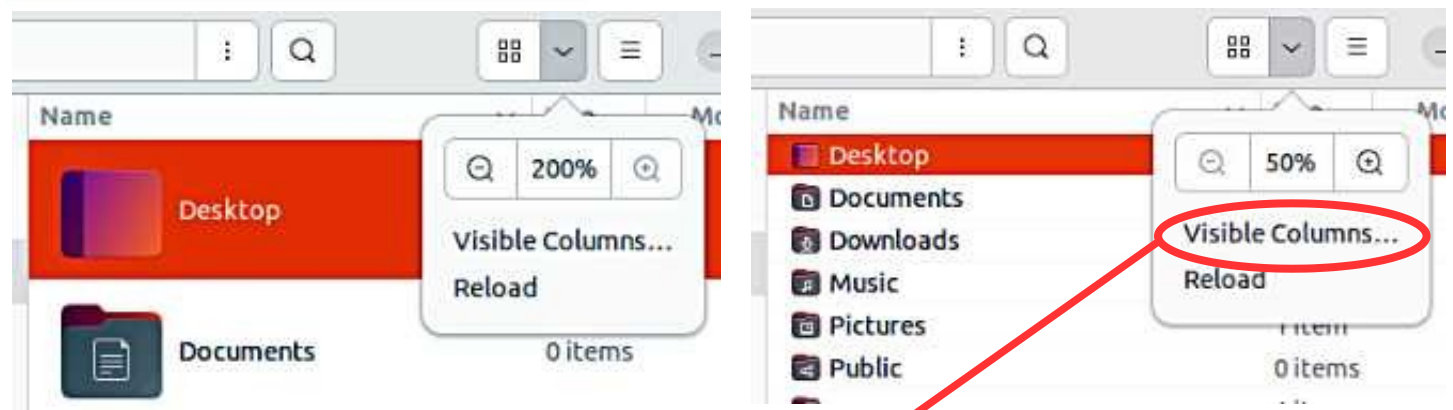
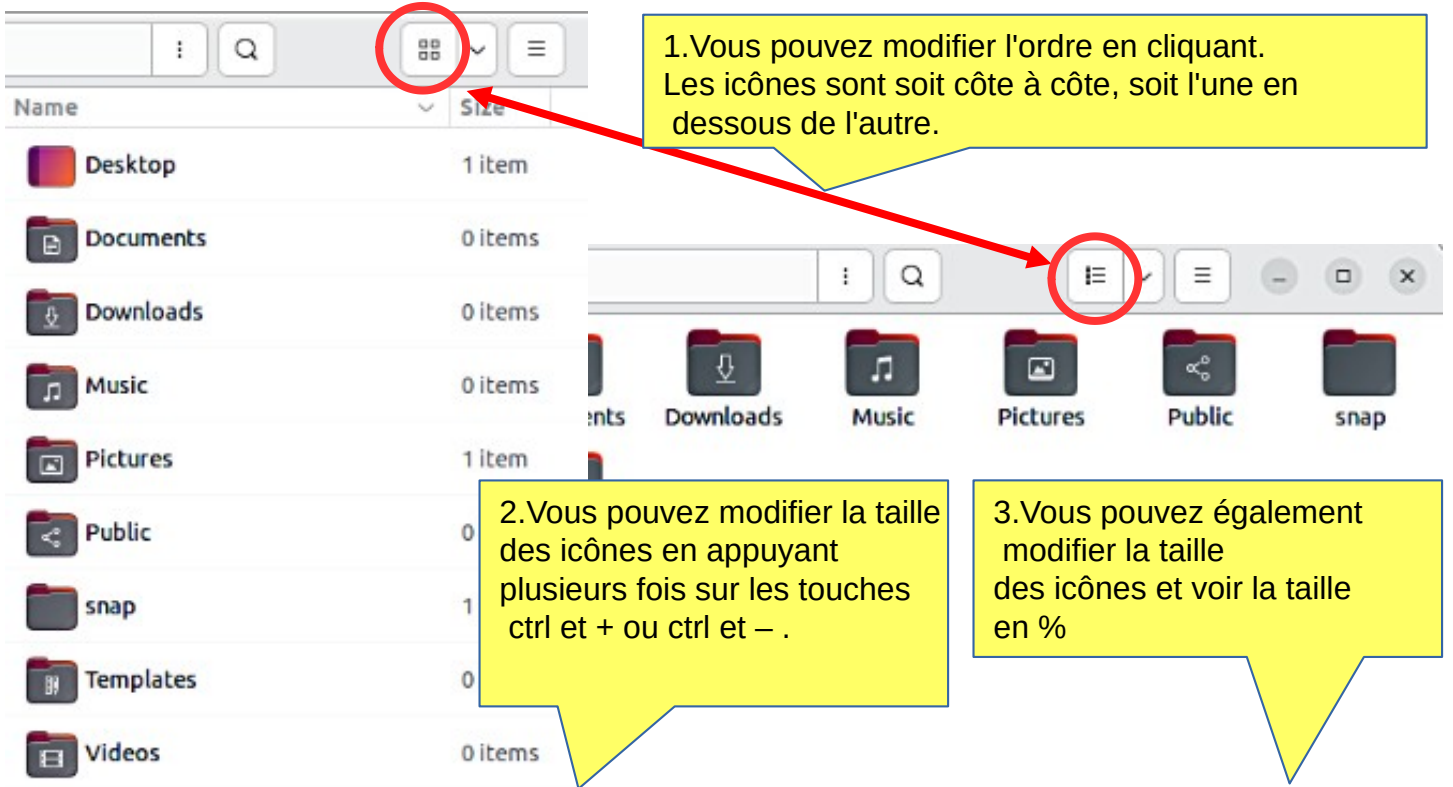
# Fichiers (Nautilus)

## La barre du haut

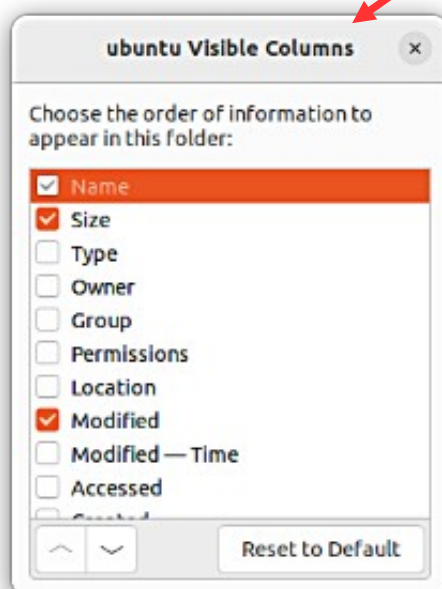
1. Zone grise de la barre = essayez le clic droit !



# Gestion des fichiers



4. Astuce : Vous pouvez zoomer sur l'icône plus petite ou plus grande en appuyant sur ctrl et en faisant défiler avec votre souris.



# Gestion des fichiers

1. Cliquez ! Vous obtiendrez un menu de définition pour plusieurs choses

2. Cliquez ! Nouvelle fenêtre

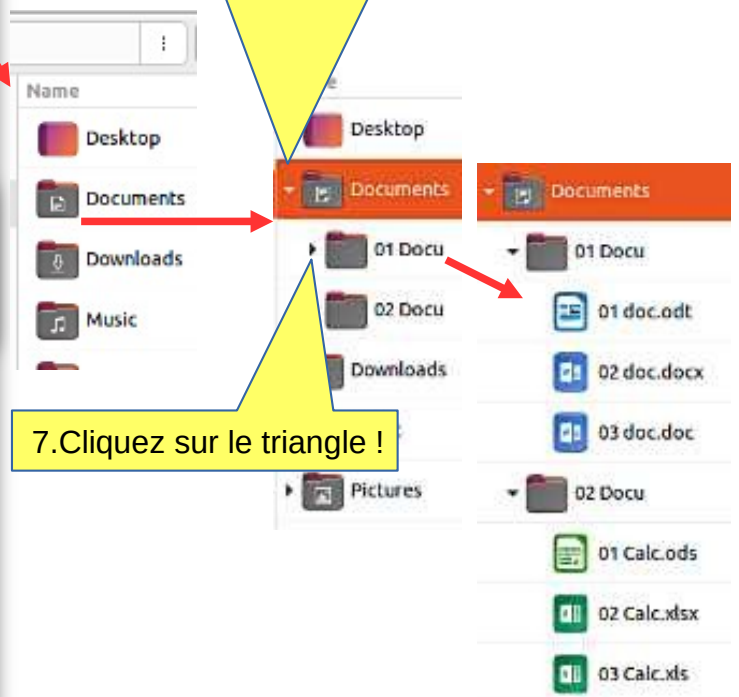
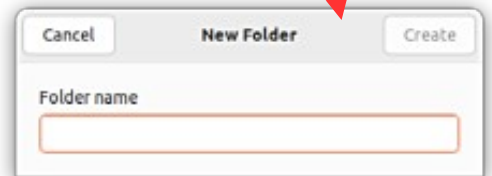
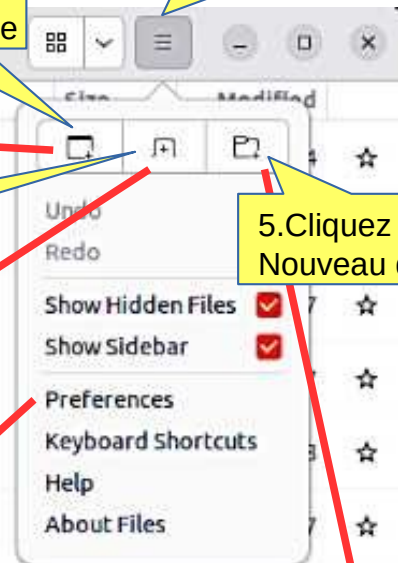
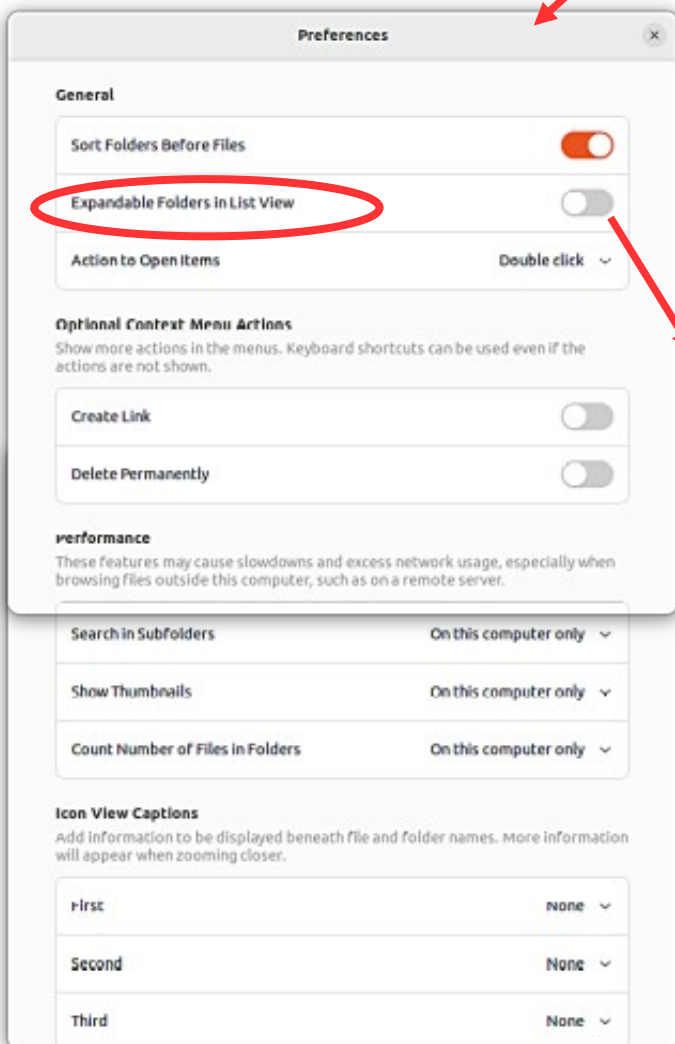
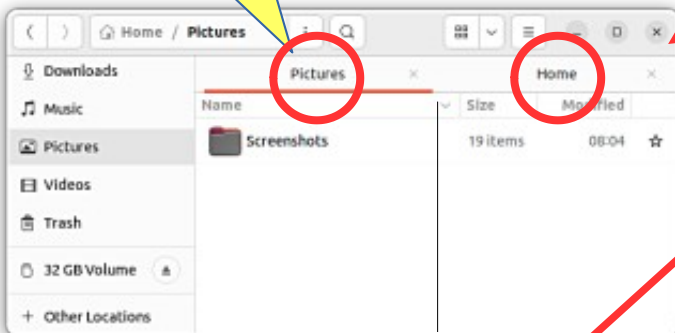
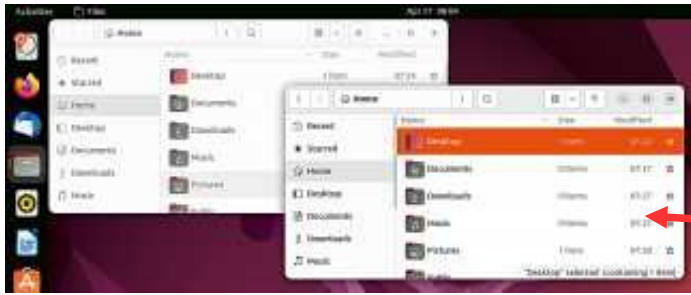
5. Cliquez ! Nouveau dossier

4. Deux onglets Photos et Accueil

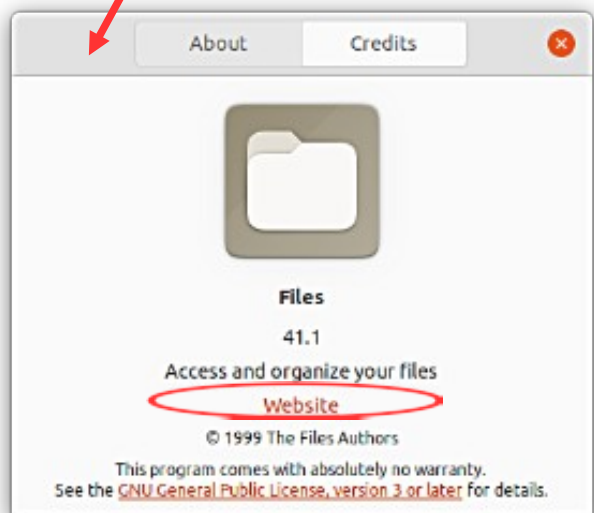
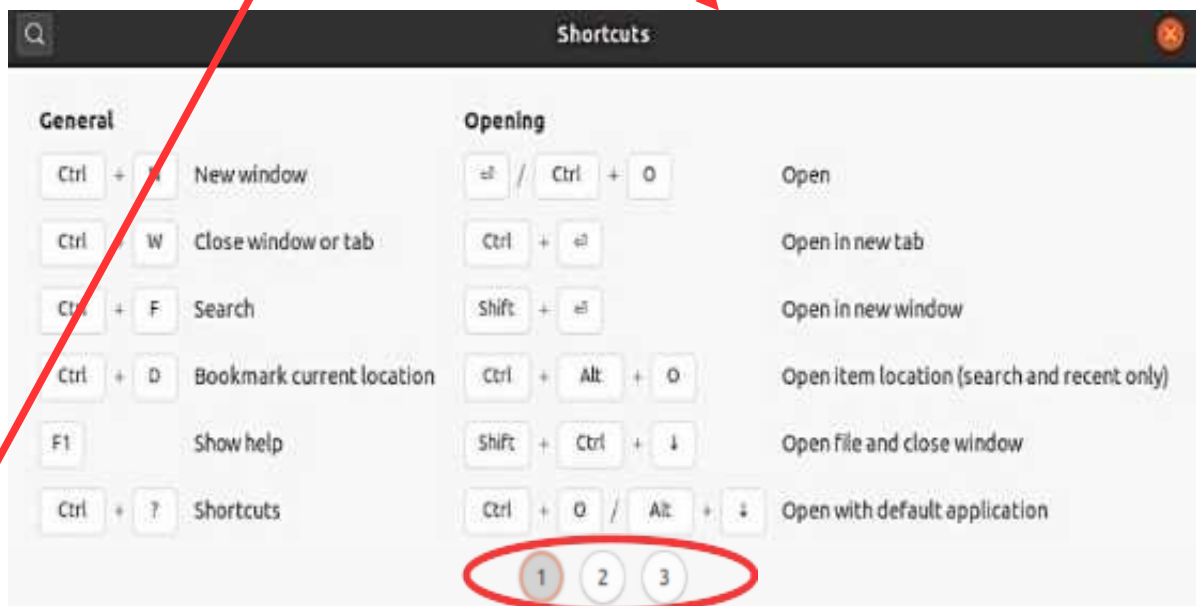
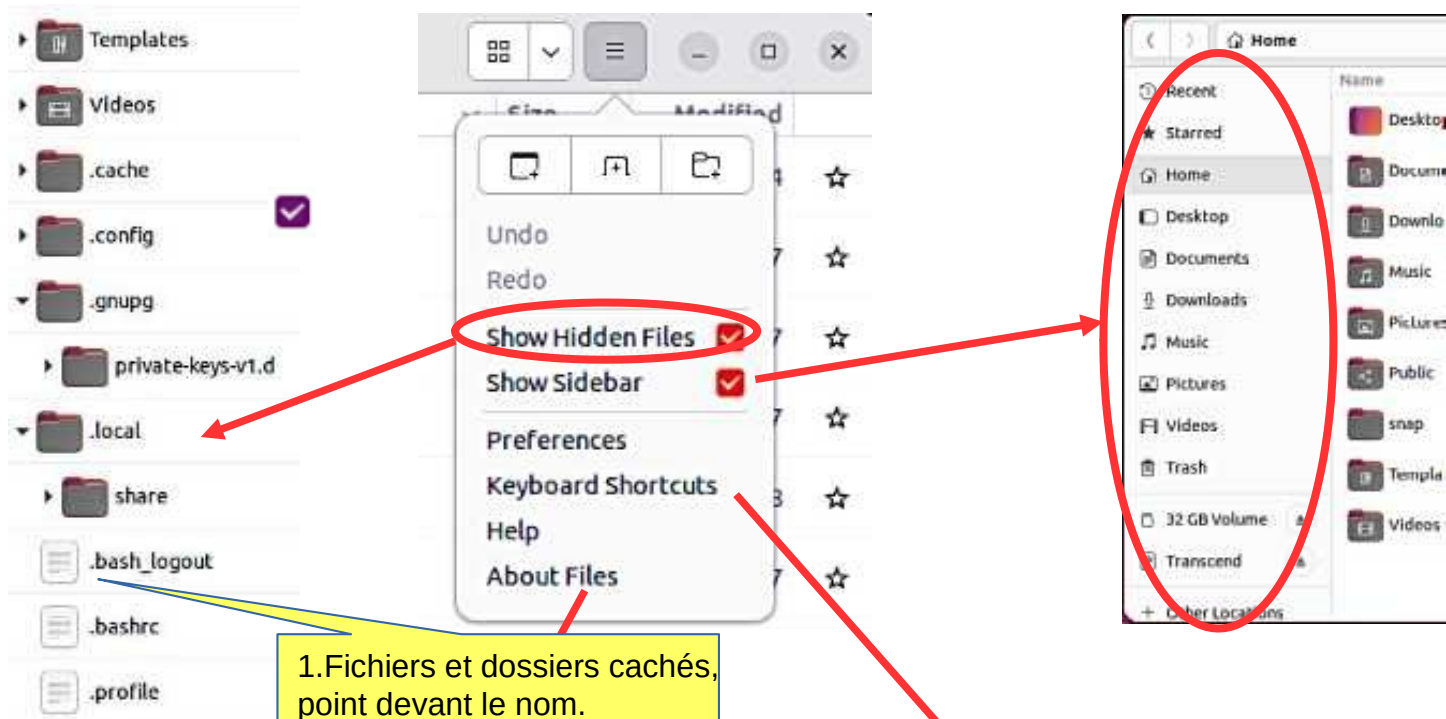
3. Cliquez sur le nouvel onglet. L'onglet est créé dans la même fenêtre.

6. Affiche les sous-dossiers ! Triangle devant le dossier. L'arborescence ! C'est très utile !

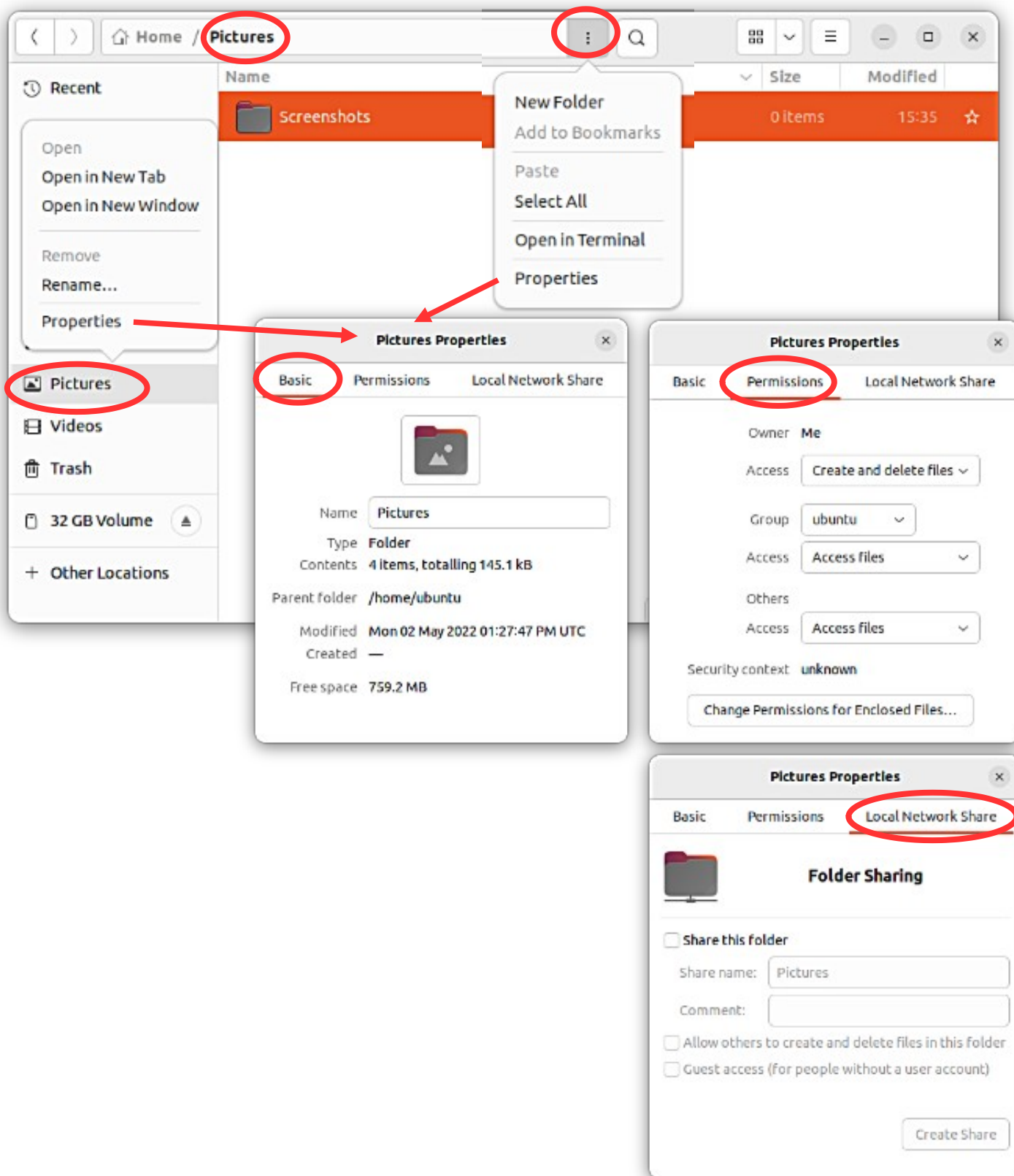
7. Cliquez sur le triangle !



# Fichiers (Nautilus)



# Fichiers (Nautilus)





# Fichiers (Nautilus)

The image illustrates the process of creating a zip archive in Nautilus. It shows a file manager window with a sidebar on the left containing 'Recent', 'Starred', 'Home', 'Desktop', and 'Documents'. The main pane shows a folder named 'Calc' containing three files: 'taulu1.ods', 'taulu2.xlsx', and 'taulu3.xls'. The 'Starred' icon in the sidebar and the star icons in the file list are circled in red. A red arrow points from the 'Starred' icon to a label 'Dossier'. Another red arrow points from the 'taulu1.ods' file to a label 'Déposer'. A third red arrow points from the star icons in the file list to a label 'Clic-droit'. Below the file manager, two context menus are shown. The left menu is for the 'Dossier' and has 'Star' circled in red, with a red arrow pointing to a label 'Clic-droit'. The right menu is for the 'Déposer' file and has 'Star' circled in red, with a red arrow pointing to a label 'Clic-droit'. At the bottom, a 'Create Archive' dialog box is shown with 'Archive name' set to 'Screenshots' and the file type set to '.zip', both circled in red. A red arrow points from the 'Clic-droit' labels to this dialog box.

Name	Size	Modified	Starred
Calc	3 items	9 May 2020	☆
taulu1.ods	7.7 kB	9 May 2020	☆
taulu2.xlsx	4.7 kB	9 May 2020	☆
taulu3.xls	5.6 kB	9 May 2020	☆

**Dossier**

- Open (Return)
- Open With Other Application
- Open In New Tab (Ctrl+Return)
- Open In New Window (Shift+Return)
- Cut (Ctrl+X)
- Copy (Ctrl+C)
- Move to...
- Copy to...
- Move to Trash (Delete)
- Rename... (F2)
- Compress...
- Send to...
- Local Network Share
- Open in Terminal
- Star**
- Properties (Ctrl+I)

**Déposer**

- Open With Image Viewer (Return)
- Open With Other Application
- Cut (Ctrl+X)
- Copy (Ctrl+C)
- Move to...
- Copy to...
- Move to Trash (Delete)
- Rename... (F2)
- Set As Wallpaper
- Compress...
- Send to...
- Star**
- Properties (Ctrl+I)

**Clic-droit**

**Clic-droit**

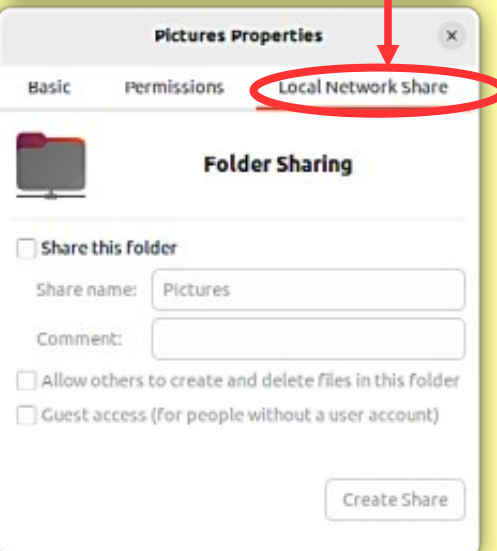
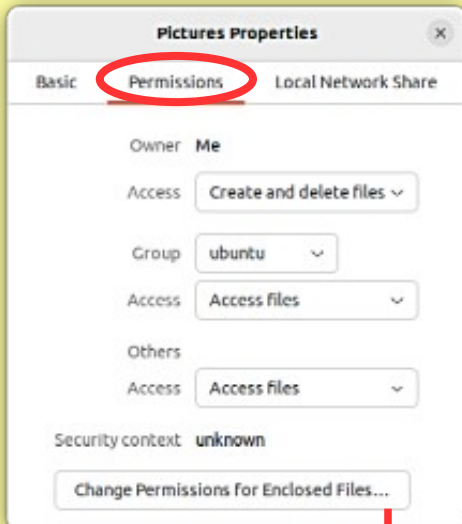
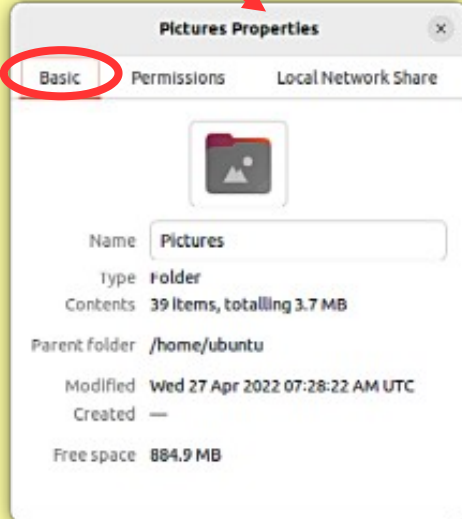
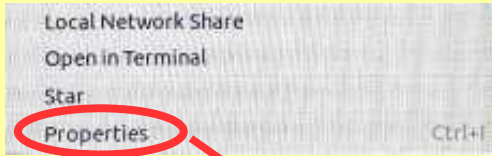
**Clic-droit**

**Create Archive**

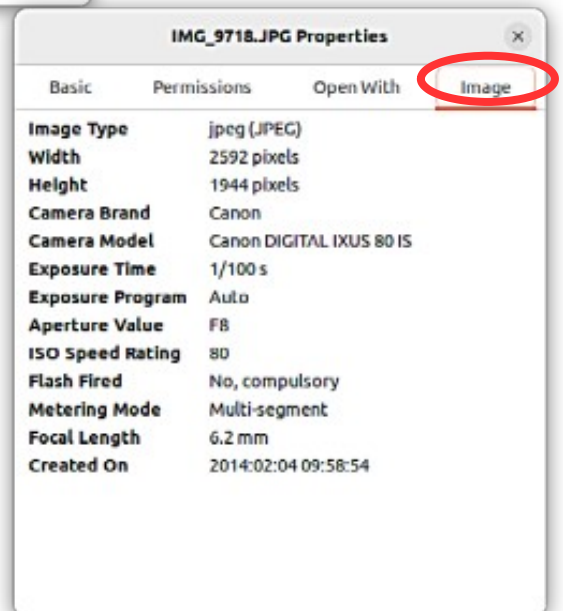
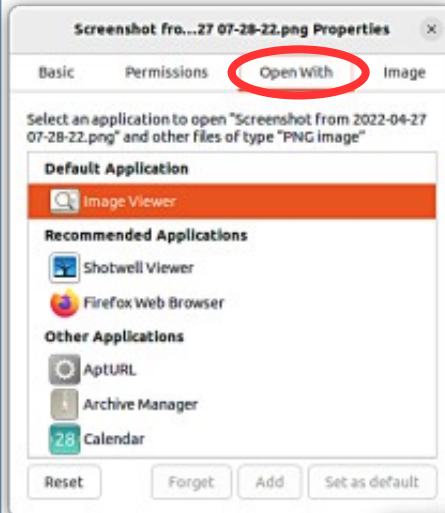
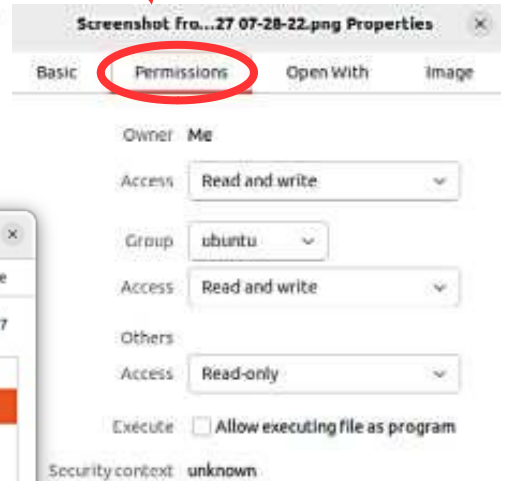
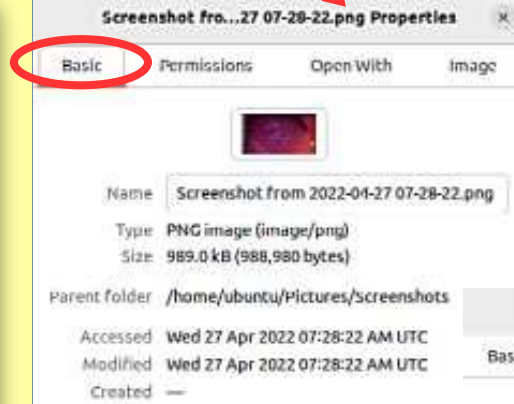
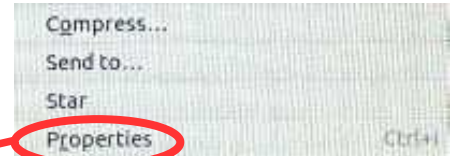
Archive name: Screenshots .zip

# Fichiers (Nautilus)

## Dossier



## Déposer



# Mémoires USB / SD

1. Cliquez sur la mémoire USB/SD avec la souris à droite

2. Cliquez sur Propriétés

2. Cliquez sur Propriétés

32 GB Volume

Transcend

Carte SD USB

2. Retirez la clé USB/SD mémoire avec une commande ou du triangle, mais attendez jusqu'à ce que vous obteniez l'autorisation !

You can now unplug Kingston DataTraveler 3.0

4. REMARQUE ! Avec la commande Propriétés que vous pouvez voir la capacité et utilisation de la mémoire.

SD 64GT Properties

Basic Permissions Local Network Share

Name: SD 64GT  
Type: Folder  
Contents: 7,054 items, totalling 7.6 GB

Parent folder: /media/ubuntu  
Volume: SD 64GT  
Modified: unknown  
Created: —

19.0 GB used  
44.9 GB free  
Total capacity: 63.8 GB  
Filesystem type: msdos

9015-4E78 Properties

Basic Permissions Local Network Share

Owner: Me  
Access: Create and delete files  
Group: ubuntu  
Access: Access files  
Others: Access files

Security context: unknown  
Change Permissions for Enclosed Files...

Transcend Properties

Basic Permissions Local Network Share

Folder Sharing

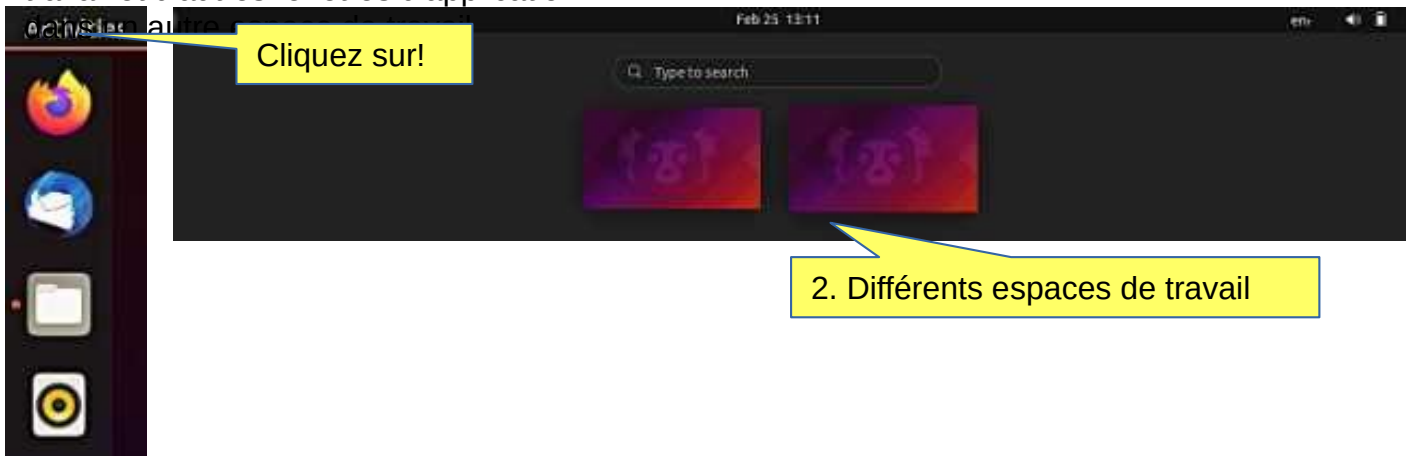
Share this folder  
Share name: Transcend  
Comment:  
 Allow others to create and delete files in this folder  
 Guest access (for people without a user account)  
Create Share

5. Si vous êtes le seul utilisateur du PC, ces ne sont pas des choses essentielles.

# Différentes zones de travail

1. Il existe différentes "zones de travail" dans Ubuntu, qui sont brièvement présentées ici.

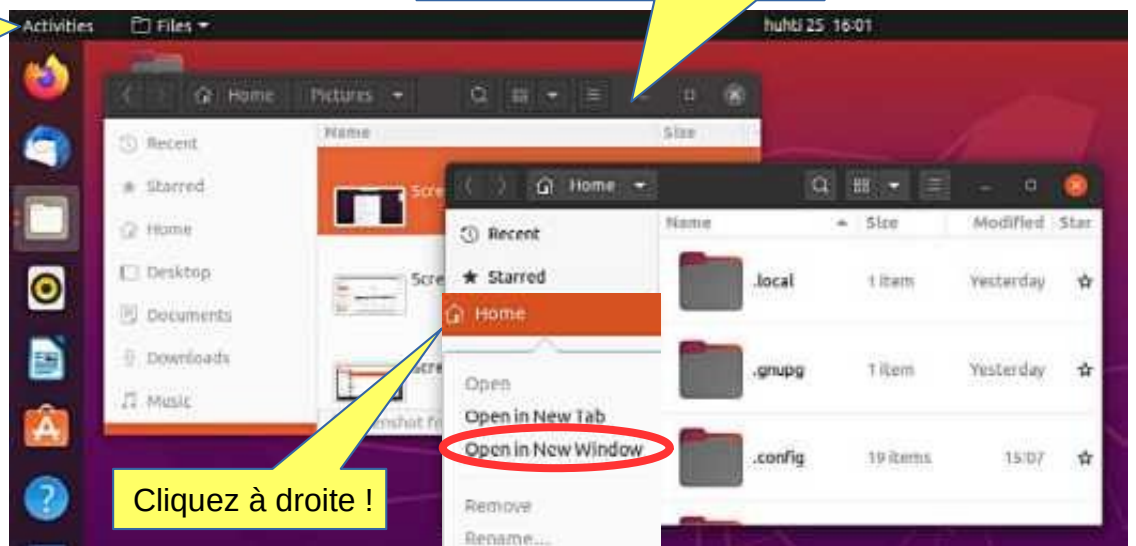
**Espaces de travail** = collecter différentes fenêtres d'application dans le même espace de travail et d'autres fenêtres d'application



**Windows** = fenêtres d'application dans le même espace de travail. Peut-être le moyen le

3. Cliquez sur Activités, tu peux tout voir ouvre les fenêtres

3. Différentes fenêtres

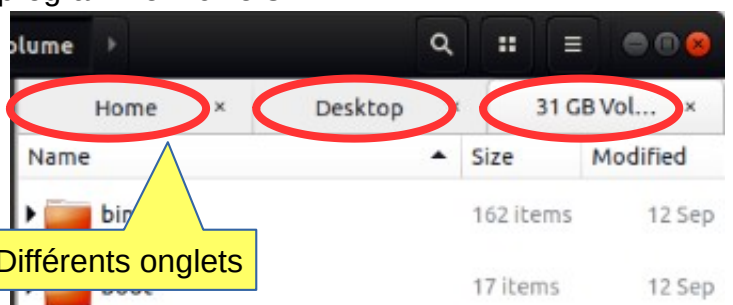
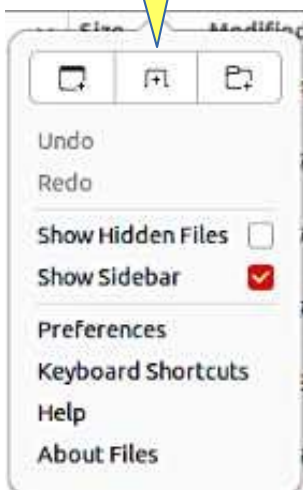


Cliquez sur!

Cliquez à droite !

Open in New Window

**Tab** = apparaît dans le programme Fichiers (Nautilus)



4. Différents onglets

5. Vous devriez essayer ces différentes méthodes faire connaissance avec eux

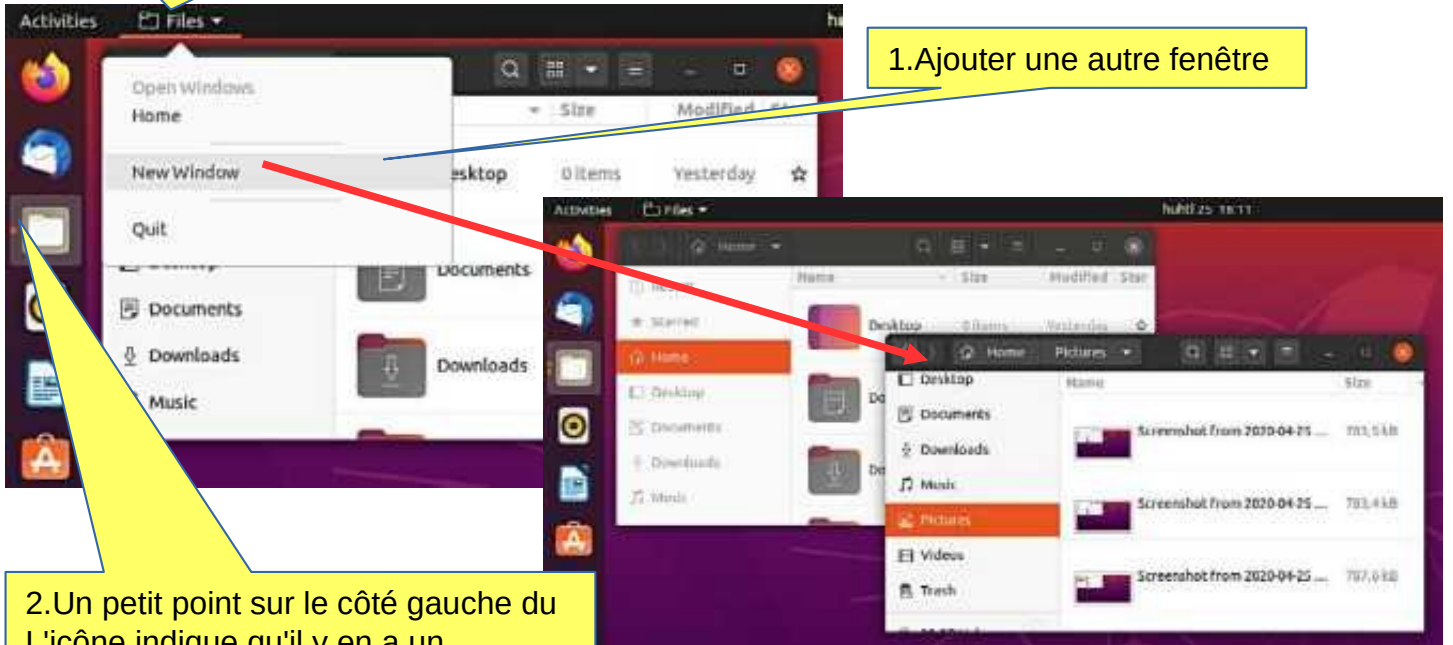
6. Dans de nombreuses applications, la zone de travail peut être divisée en plusieurs onglets, comme avec une feuille de calcul



# les fenêtres

Cliquez sur !

1. Ajouter une autre fenêtre



2. Un petit point sur le côté gauche de l'icône indique qu'il y en a une en cours d'utilisation.

Lorsqu'il y a deux fenêtres ou plus à l'écran, cliquez sur l'icône du programme.

→ Les fenêtres sont placées côte à côte et vous pouvez passer à une autre fenêtre.

Remarque dans le dossier bouton deux points rouges.

3. Lorsqu'il y a deux écrans ou plus allumés l'écran, cliquez sur l'icône du programme.

→ Les fenêtres sont placées côte à côte et vous pouvez passer à une autre fenêtre.

4. Deux fenêtres deux points



5. Trois fenêtres trois points

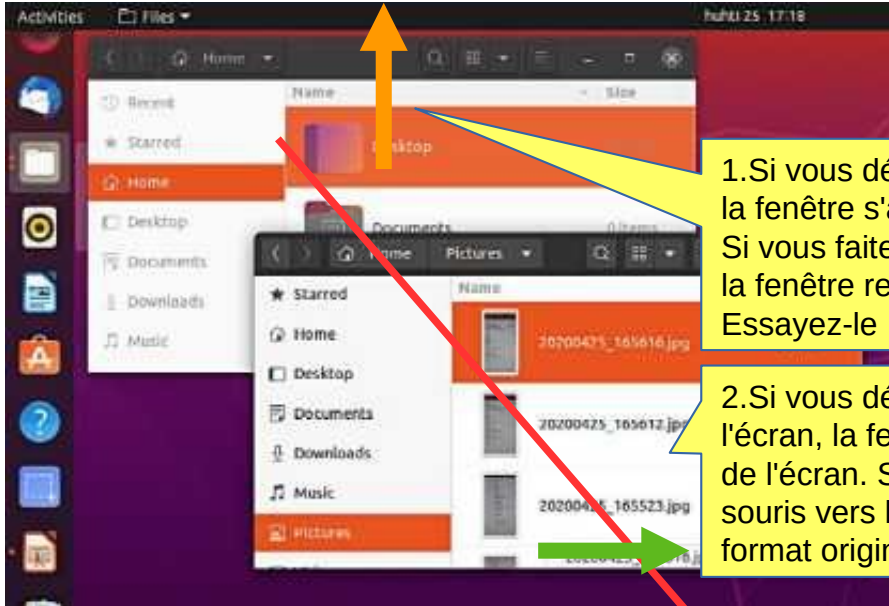


6. Voici trois fenêtres à choisir.





## Plusieurs fenêtres

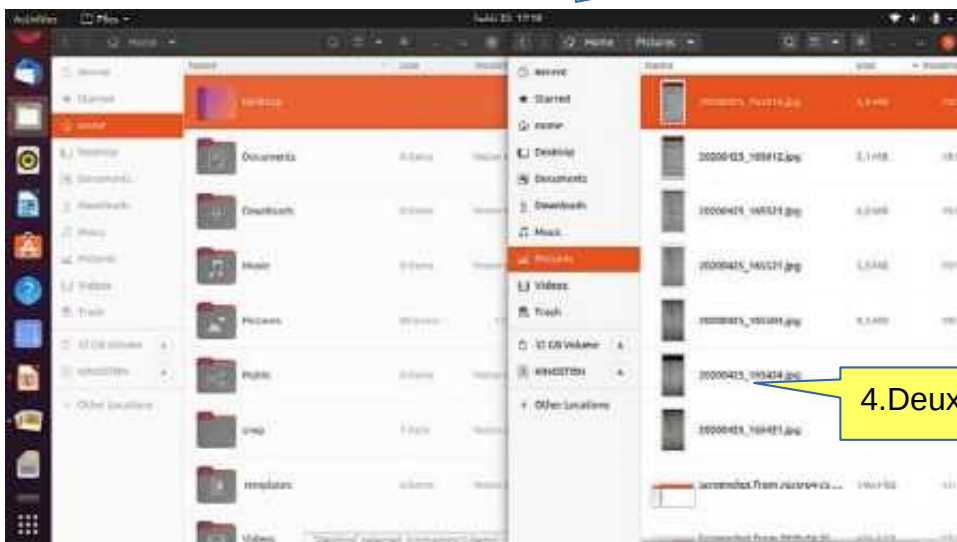


1. Si vous déplacez la fenêtre vers le haut de l'écran, la fenêtre s'agrandit jusqu'à la taille plein écran. Si vous faites glisser le plein écran avec la souris, la fenêtre revient à sa petite taille d'origine. Essayez-le !

2. Si vous déplacez la fenêtre vers le bord droit de l'écran, la fenêtre augmentera de moitié de l'écran. Si vous faites ensuite glisser la fenêtre avec la souris vers la gauche, la fenêtre revient à son format original. Essayez-le !



3. Si vous déplacez deux fenêtres vers les bords droit et gauche de l'écran, vous obtenez deux fenêtres demi-taille côte à côte.



4. Deux fenêtres parallèles

# La gestion des fichiers; copier, déplacer et coller

Regardez le guide du bureau Ubuntu : [Copiez ou déplacez des fichiers et des dossiers](#)

Un fichier ou un dossier peut être copié ou déplacé vers un nouvel emplacement par glisser-déposer avec la souris, en utilisant les commandes copier-coller ou en utilisant des raccourcis clavier.

## COPIER ET COLLER

Sélectionnez le(s) fichier(s) ou dossier(s).

Faites un clic droit et sélectionnez Copier, ou appuyez sur Ctrl+C.

Accédez à un autre dossier, où vous souhaitez placer la copie.

Cliquez sur le bouton de menu et choisissez Coller, ou appuyez sur Ctrl+V.

## COUPER ET DEPLACER

Sélectionnez le(s) fichier(s) ou dossier(s) . Faites un clic droit et sélectionnez Couper, ou appuyez sur Ctrl+X.

Naviguez vers un autre dossier, où vous souhaitez vous déplacer.

Cliquez sur le bouton de menu et choisissez Coller, ou appuyez sur Ctrl+V.

## FAIRE GLISSER AVEC LA SOURIS LE(S) FICHIER(S) OU DOSSIER(S)

Vous pouvez le faire avec deux fenêtres différentes.

Appuyez et faites glisser le(s) élément(s) d'une fenêtre à l'autre.



déplacer



copie

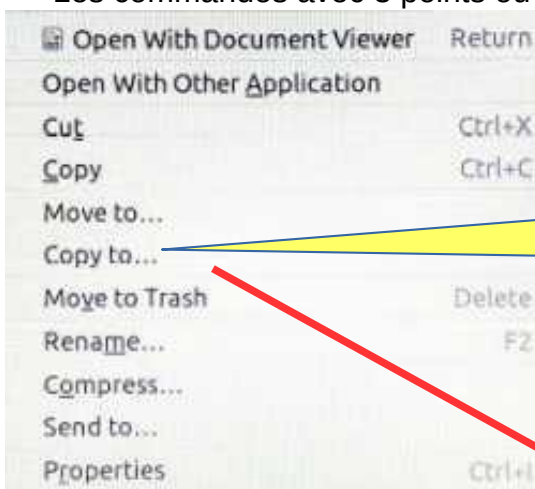
**Cela le déplacera si la destination se trouve sur le même appareil, ou le copiera si la destination se trouve sur un autre appareil. Faire attention!**

Vous pouvez forcer **la copie du fichier** en maintenant la touche Ctrl enfoncée tout en faisant glisser, **ou forcer son déplacement** en maintenant la touche Maj enfoncée tout en faisant glisser.

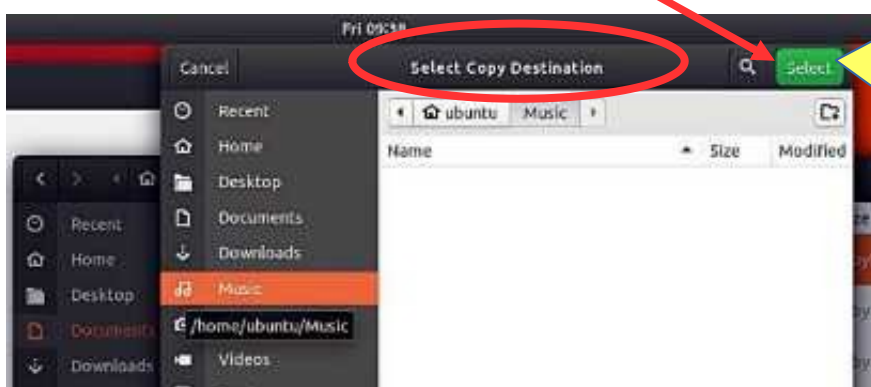
## Plus d'options

Vous pouvez voir les menus en cliquant sur le fichier avec le bouton droit de la souris. Notez que les commandes Copier et Copier vers... (avec 3 points) ont des fonctions différentes.

Les commandes avec 3 points ouvrent toujours une nouvelle fenêtre pour choisir la cible.



1. Déplacer vers... ou Copier vers... ouvrir une nouvelle fenêtre. C'est probablement le moyen le plus simple pour le débutant.



2. Après avoir sélectionné le dossier de destination cliquez sur le bouton Sélectionner pour terminer la fonction Copier/ Déplacer

# Présentation des paramètres de base

1. Cliquez sur ces icônes et consultez le contenu.

Cliquez sur !

2. Les pages suivantes présentent les paramètres de base des Préférences Système. C'est une bonne idée de les parcourir tout de suite. Dans le même temps, vous devez déterminer quel type de paramètres convient le mieux à votre propre usage.

3. Beaucoup de ces paramètres sont spécifiés lors de l'installation d'Ubuntu, mais ils peuvent être modifiés ultérieurement.

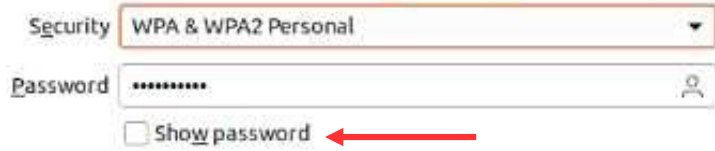
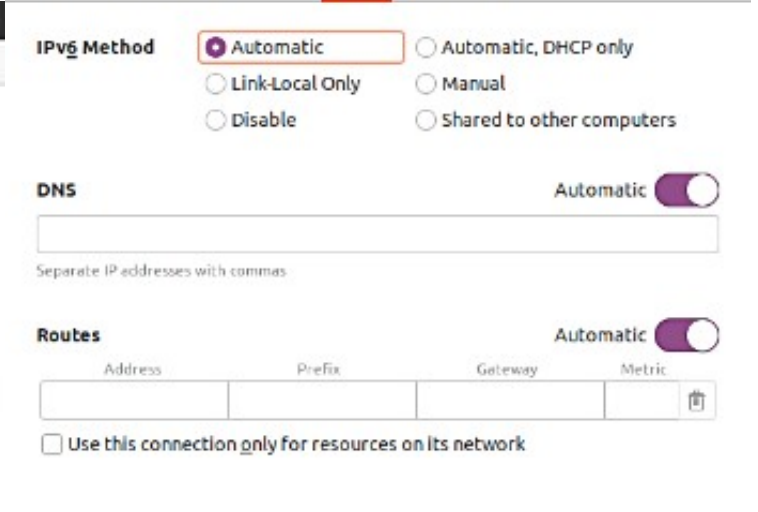
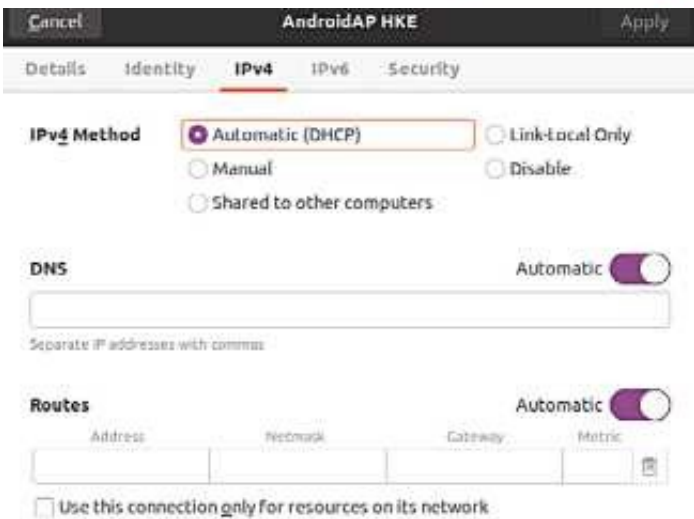
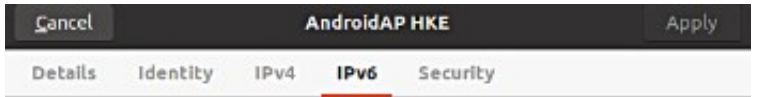
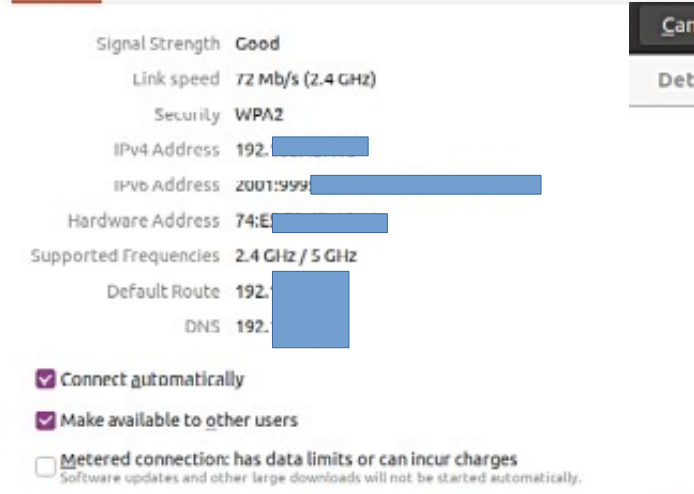
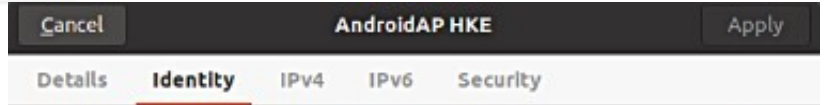
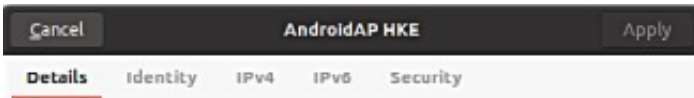
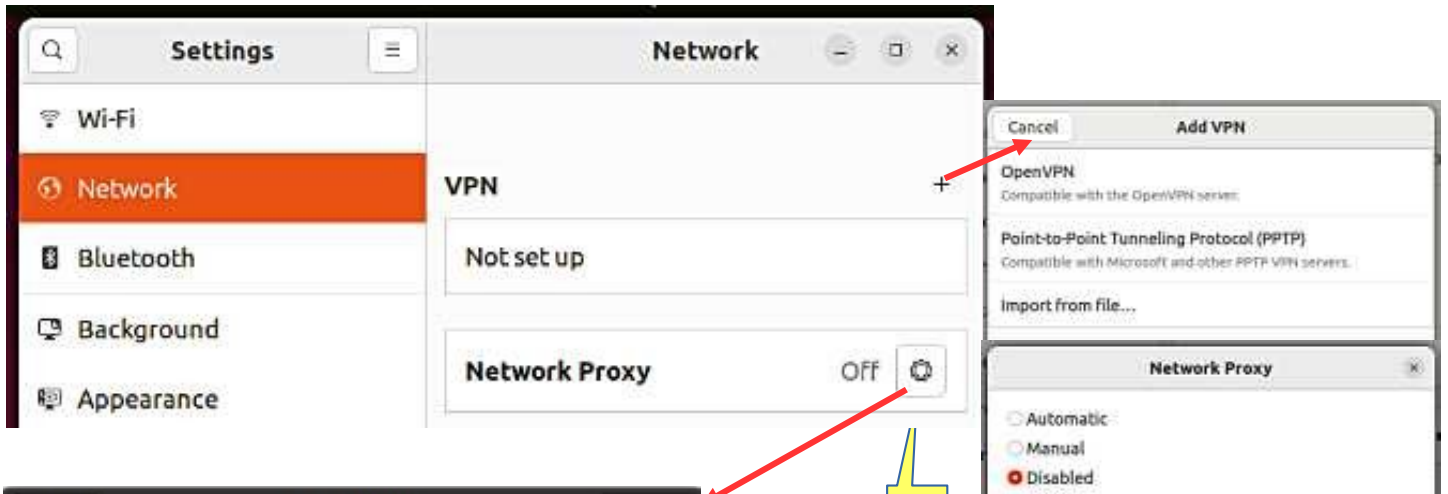
4. Fermez l'ordinateur

The image shows a sequence of screenshots from the Ubuntu desktop environment, illustrating the process of configuring Wi-Fi settings. The main window is the 'Settings' application, with the 'Wi-Fi' section selected in the left sidebar. The 'Wi-Fi' settings page is visible, showing 'Airplane Mode' (disabled), 'Visible Networks' (Koti\_k9sH, DNA-WLAN-2G-A97J), and a 'Wi-Fi' toggle switch (turned on). A red circle highlights the left sidebar. A red arrow points from the 'Wi-Fi' toggle switch to a 'Connect to Hidden Network...' dialog box. This dialog box has fields for 'Connection' (set to 'New...'), 'Network name', and 'Wi-Fi security' (set to 'None'). Another red arrow points from the 'Connect to Hidden Network...' dialog box to a 'Known Wi-Fi Networks' dialog box, which lists 'Koti\_k9sH' with a 'Forget' button. A third red arrow points from the 'Connect to Hidden Network...' dialog box to a 'Turn On Wi-Fi Hotspot?' dialog box, which has fields for 'Network Name' (set to 'ubuntu') and 'Password' (set to 'Autogenerate Password'). A fourth red arrow points from the 'Wi-Fi' settings page to a 'Connect to Hidden Network...' dialog box. A fifth red arrow points from the 'Wi-Fi' settings page to a 'Turn On Wi-Fi Hotspot?' dialog box. A sixth red arrow points from the 'Wi-Fi' settings page to a 'Known Wi-Fi Networks' dialog box. A seventh red arrow points from the 'Wi-Fi' settings page to a 'Turn On Wi-Fi Hotspot?' dialog box. A yellow callout box with the text 'Cliquez sur !' points to the Wi-Fi settings page. A yellow callout box with the text 'Cliquez sur !' points to the 'Connect to Hidden Network...' dialog box. A yellow callout box with the text 'Cliquez sur !' points to the 'Turn On Wi-Fi Hotspot?' dialog box.

6. Lorsque vous verrouillez votre écran ou qu'il se verrouille automatiquement, l'écran de verrouillage s'affiche. En plus de protéger votre bureau lorsque vous êtes loin de votre ordinateur, l'écran de verrouillage affiche la date et l'heure. Il affiche également des informations sur votre batterie et l'état du réseau.

# Paramètres de base

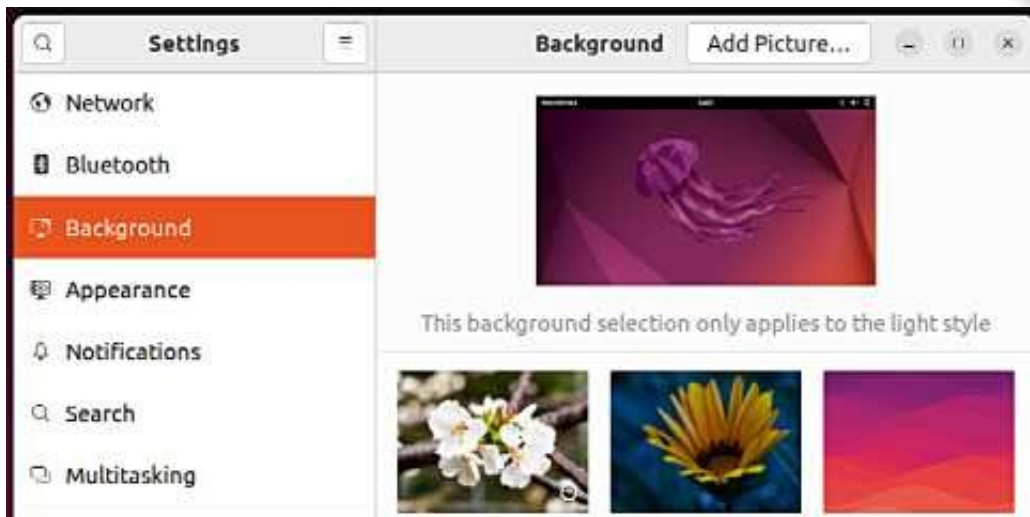
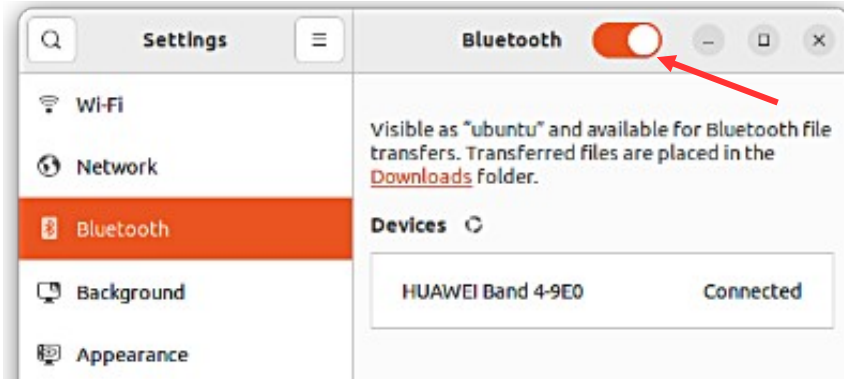
Regardez le Guide du bureau Ubuntu : [Matériel et pilotes](#)





# Paramètres de base

Regardez le guide du bureau Ubuntu : [Réseaux, Web et e-mail](#)





# Paramètres de base

The image shows the Ubuntu Settings application with the 'Appearance' section selected. The 'Style' section offers 'Light' and 'Dark' themes. The 'Desktop Icons' section includes 'Size' (Normal), 'Position of New Icons' (Bottom Right), and 'Show Personal folder' (checked). The 'Dock' section includes 'Auto-hide the Dock' (unchecked), 'Panel mode' (checked), 'Icon size' (40), 'Show on' (Primary Display (1)), 'Position on screen' (Left), and 'Configure dock behavior'. A 'Dock' window is open, showing 'Show Volumes and Devices' (checked), 'Include Unmounted Volumes' (checked), 'Include Network Volumes' (checked), and 'Show Trash' (checked). The desktop background is a purple geometric pattern with a dock on the left and bottom. A 'Dock!' label points to the left dock.

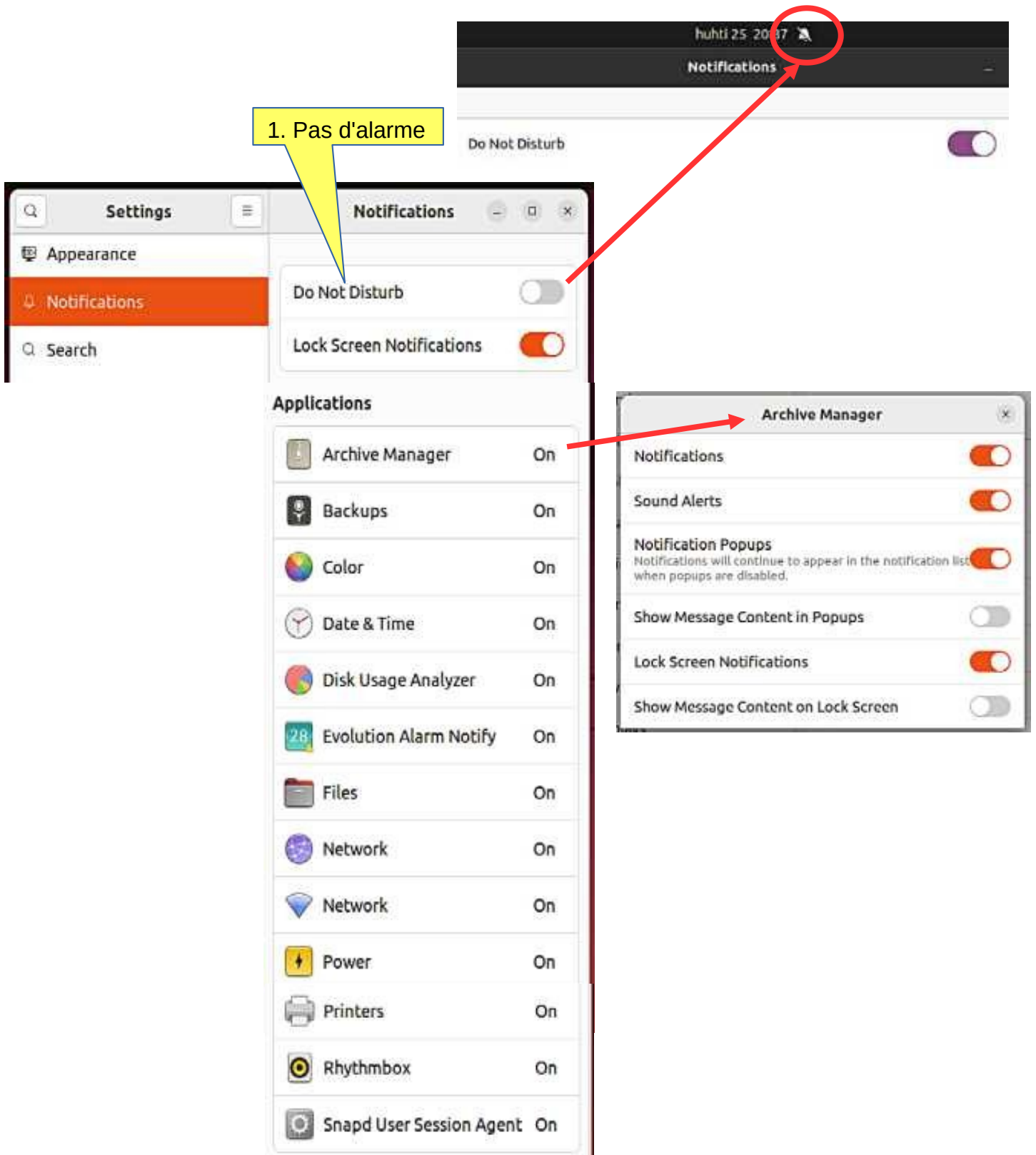
1. Encore une fois, cela vaut la peine d'essayer, quel réglage se sent le mieux.

2. Cela vous permet pour ajuster la taille d'icônes.

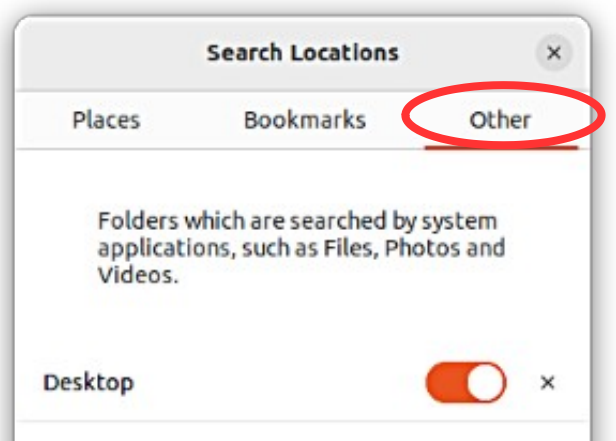
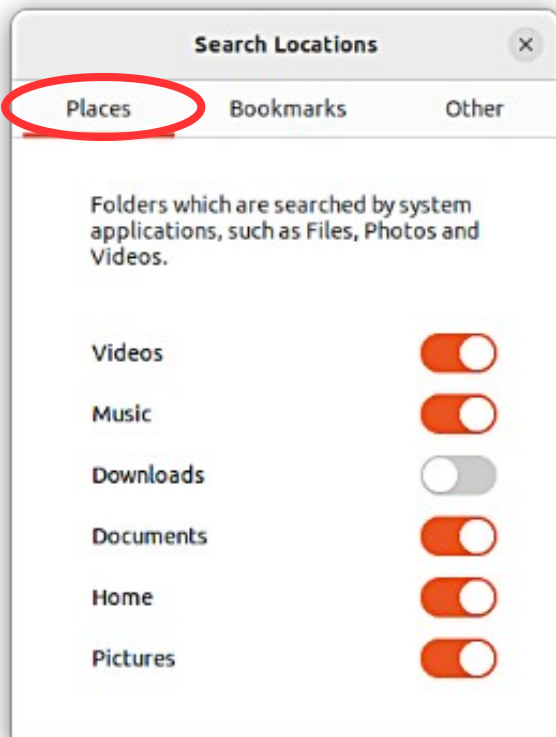
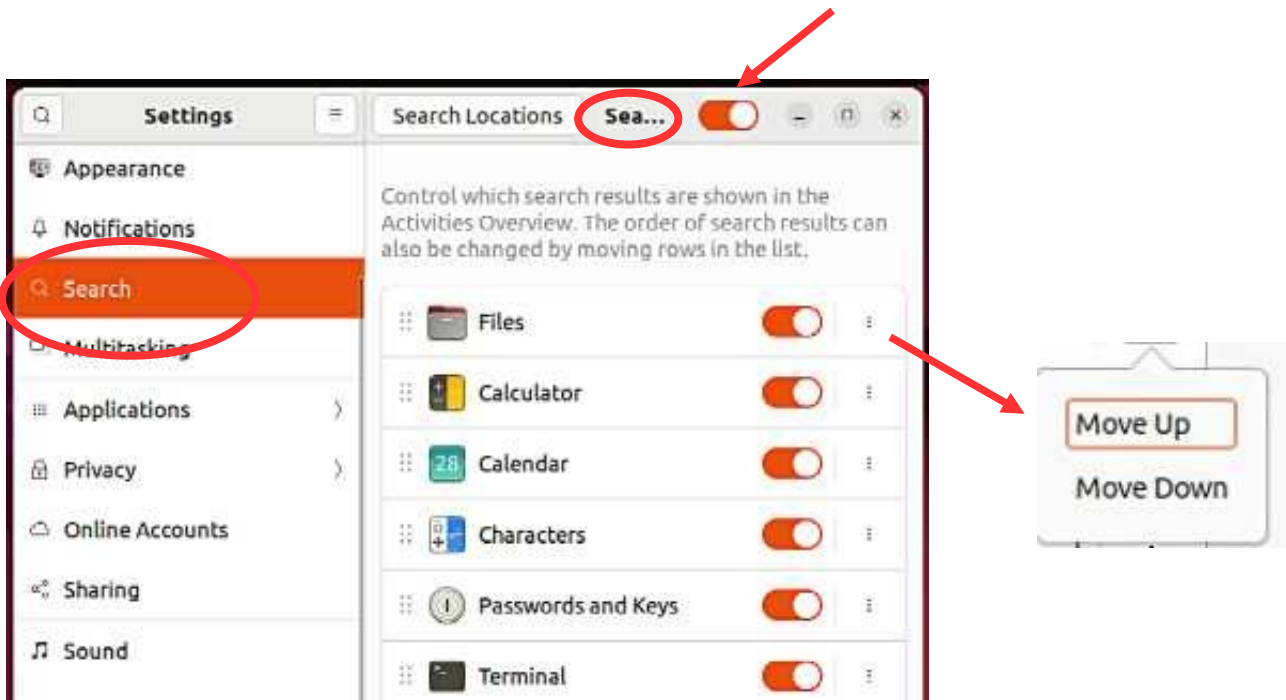
3. Utilisez ceci pour définir l'emplacement des icônes ; gauche, bas, droite

Dock!

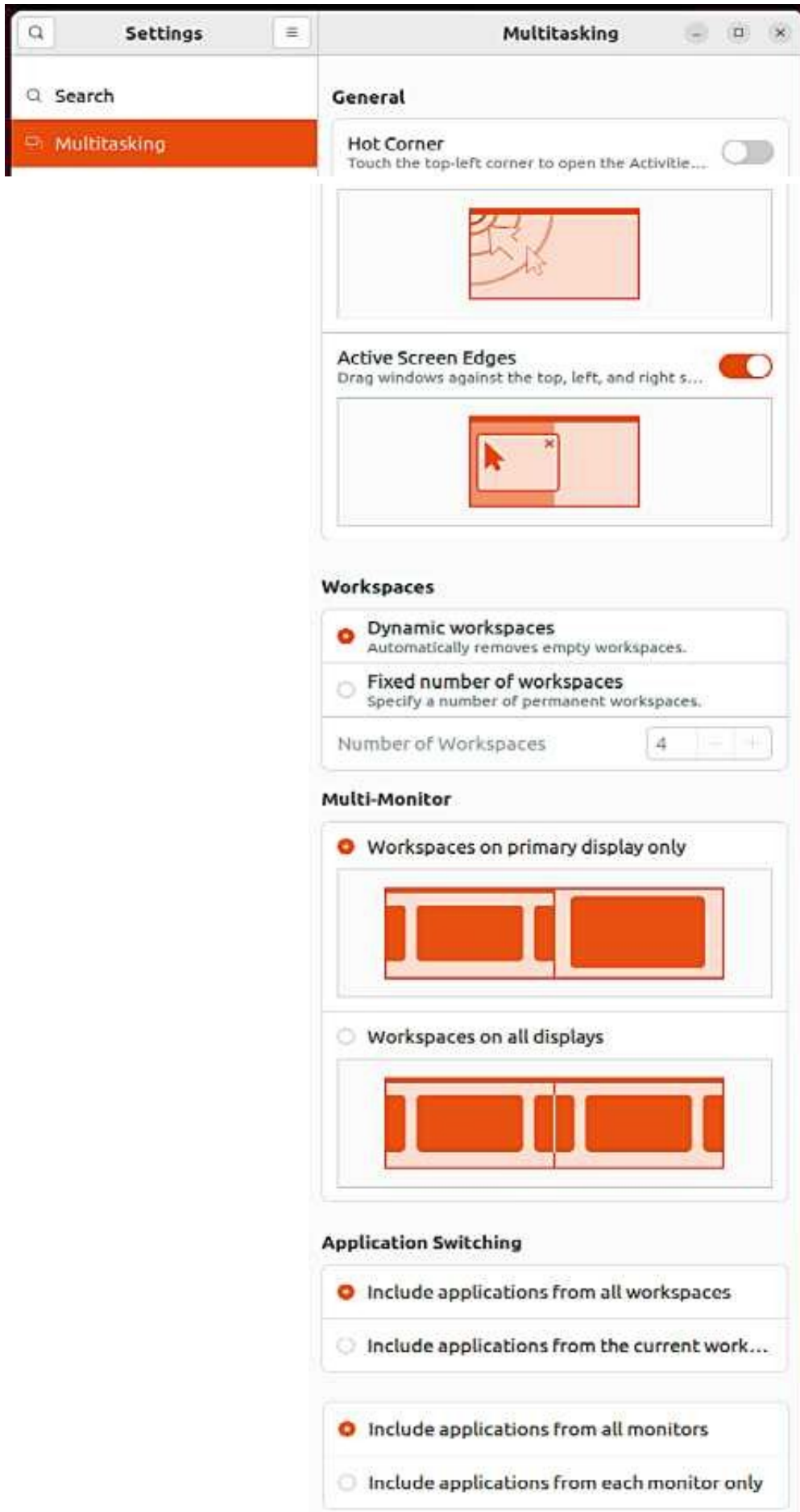
# Paramètres de base



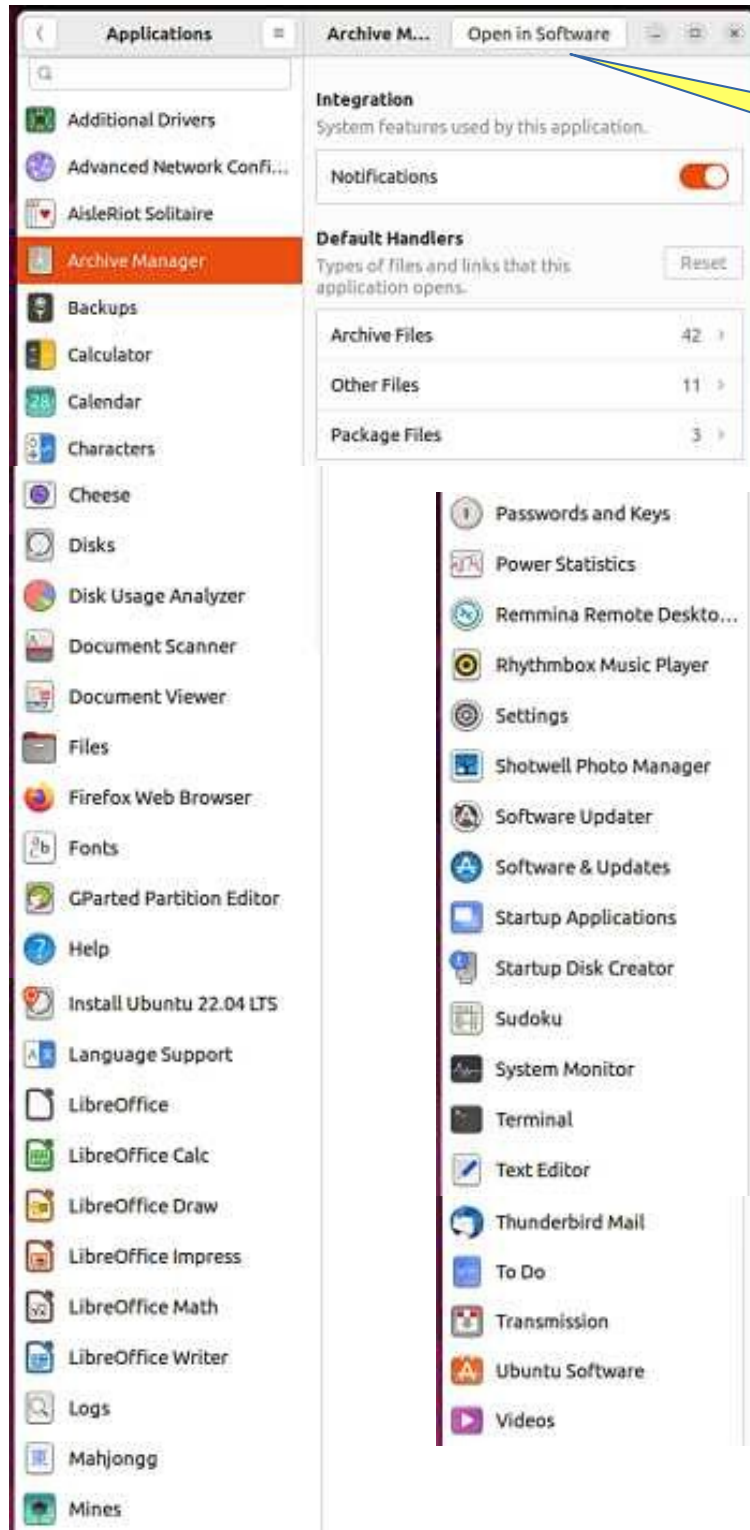
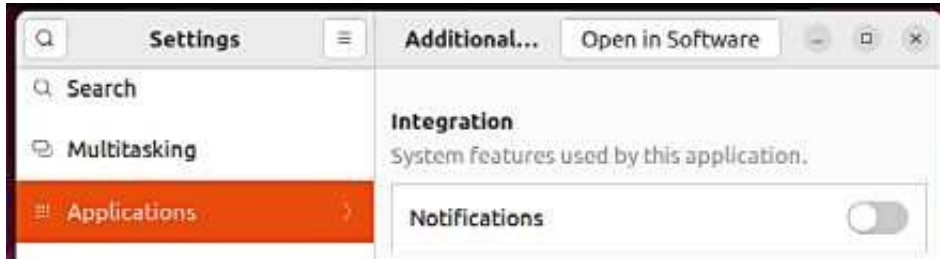
# Paramètres de base



# Paramètres de base



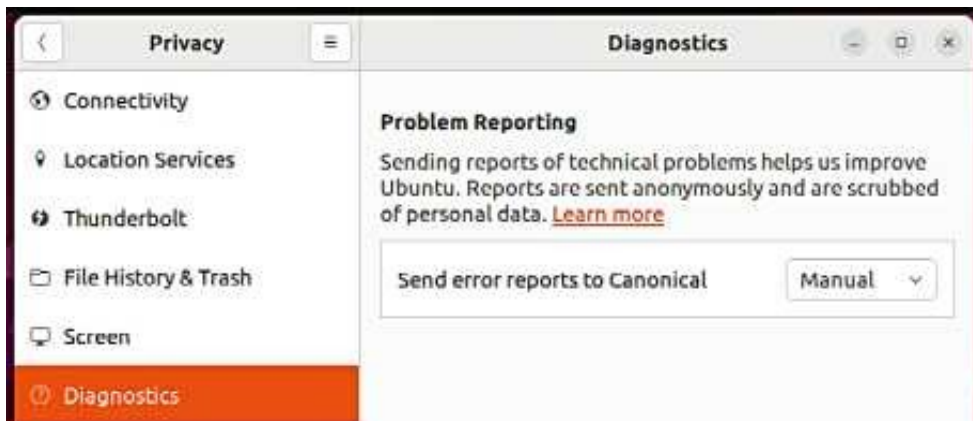
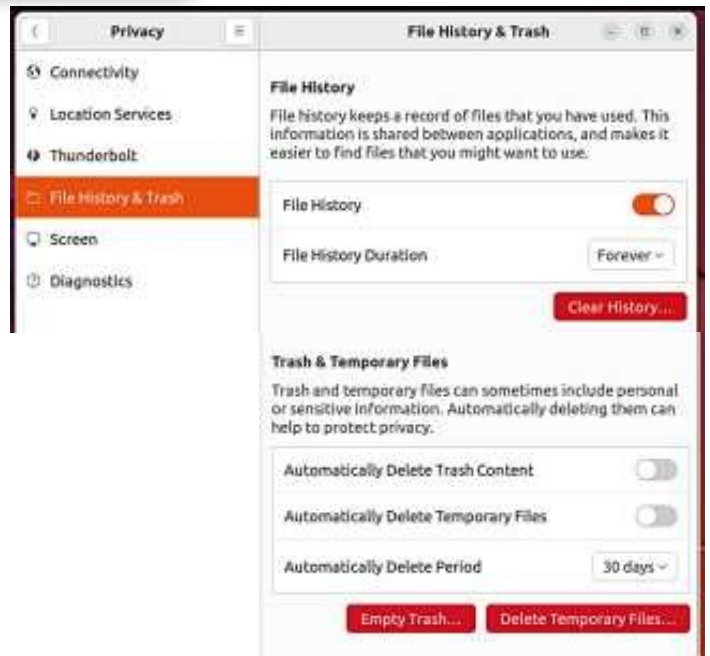
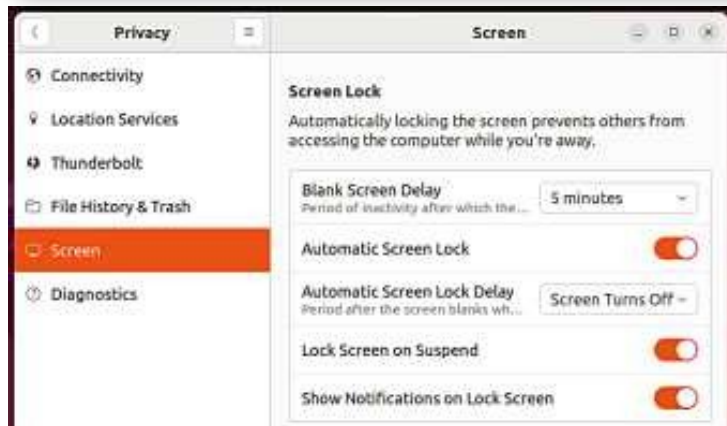
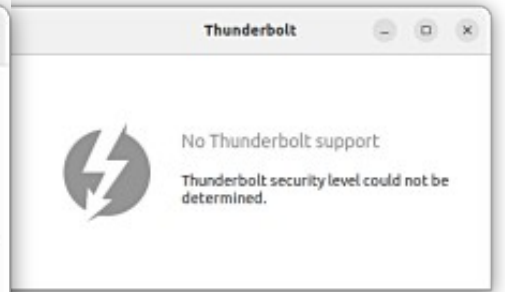
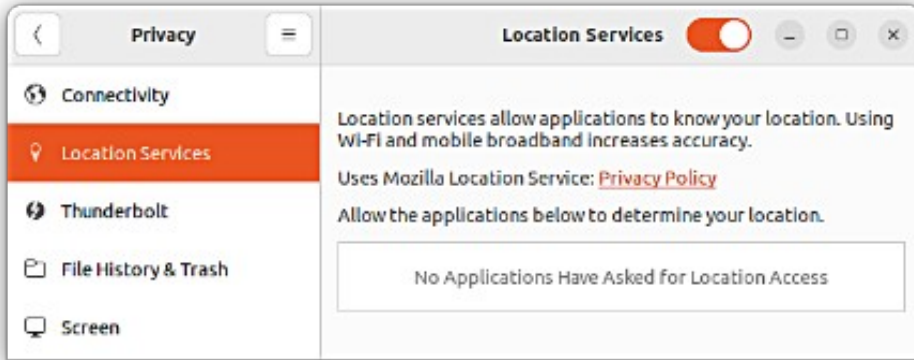
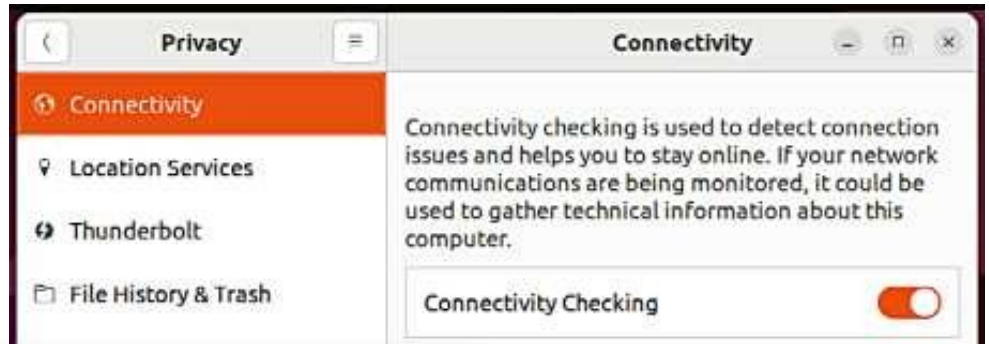
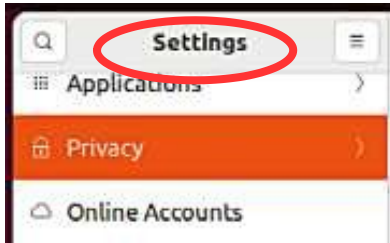
# Paramètres de base



1. Essayez-le, vous obtiendrez plus d'informations !



# Paramètres de base



# Paramètres de base

Look Ubuntu Desktop Guide : [son, vidéo et images](#)

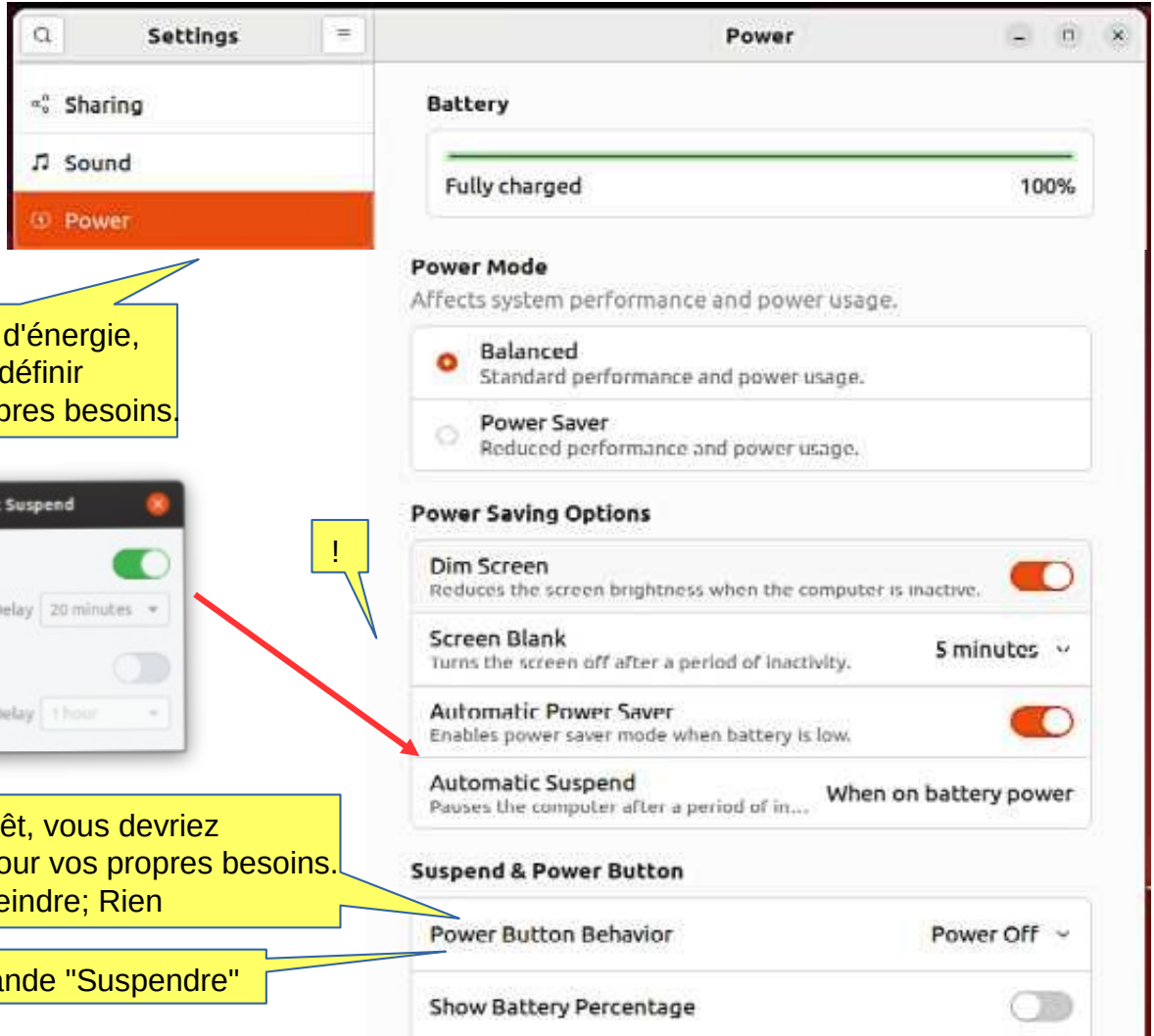
The image shows a collage of Ubuntu Settings windows. The 'Online Accounts' window is at the top left. The 'Remote Desktop' window is in the center, with red arrows pointing to the 'Remote Desktop' and 'Media Sharing' options in the 'Sharing' window above it. The 'Media Sharing' window is on the right, showing folders like Music, Videos, and Pictures. The 'Sound' window is at the bottom right, showing volume levels and output device settings. A yellow callout box with an exclamation mark points to the system volume slider. Another yellow callout box with an exclamation mark points to the output device dropdown menu.

1. Si vous connectez le téléviseur, vérifiez sortie audio vers la télévision

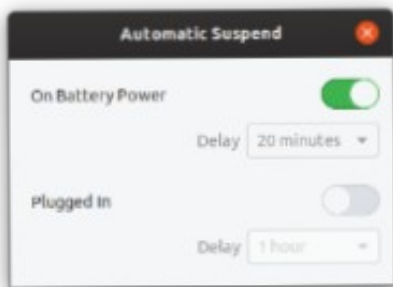
2. Organisez une visioconférence son du micro force! Méfiez-vous de la circulation du son, c'est-à-dire des gémissements.

Essayez-le !

# Paramètres de base

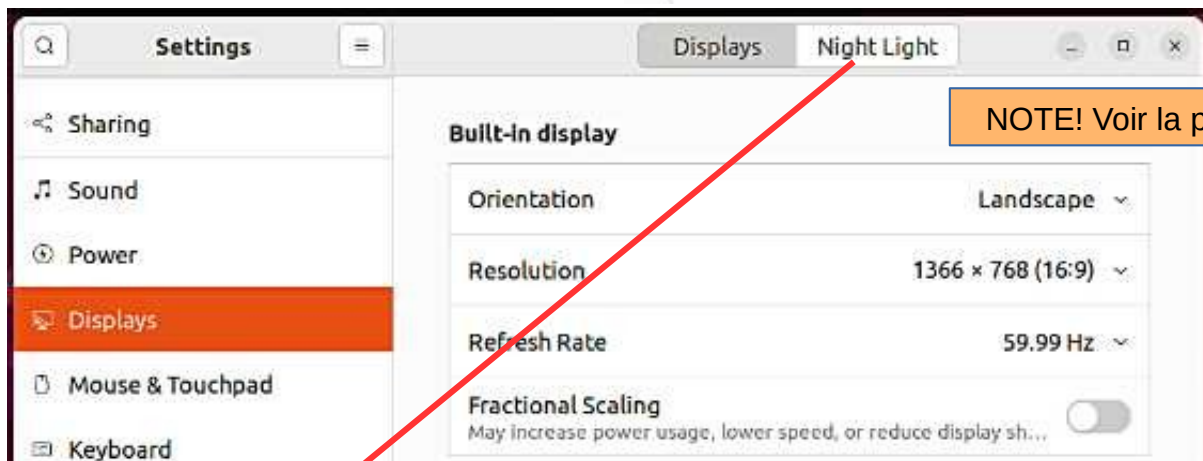


1. Économie d'énergie, tu devrais le définir pour vos propres besoins.



2. Bouton d'arrêt, vous devriez définissez-le pour vos propres besoins. Suspendre; Éteindre; Rien

3. Je recommande "Suspendre"

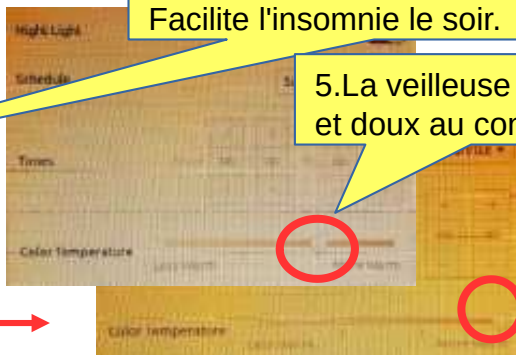


NOTE! Voir la page suivante !



4. Définissez-le selon vos goûts. Facilite l'insomnie le soir.

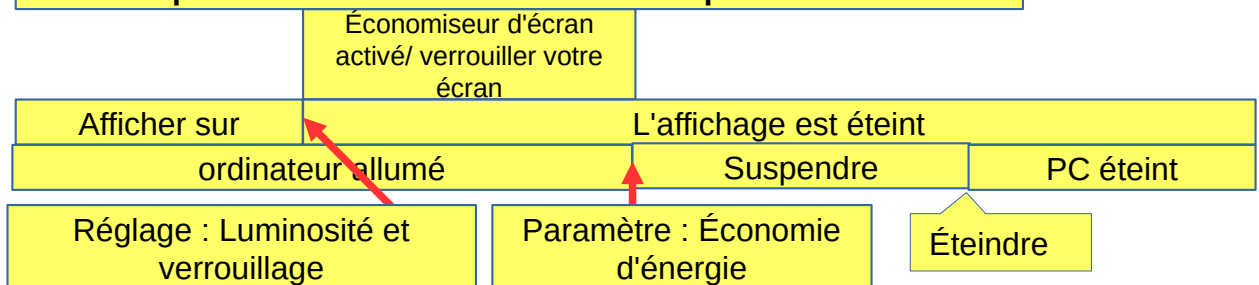
5. La veilleuse est rougeâtre et doux au contraire.



# Paramètres de base

Look Ubuntu Desktop Guide : [Paramètres utilisateur et système](#)

**Vous pouvez définir différents moments pour les actions**



1. Pour économiser de l'énergie, suspendez votre ordinateur lorsque vous ne l'utilisez pas. Si vous utilisez un ordinateur portable, GNOME suspend automatiquement votre ordinateur lorsque vous fermez le couvercle.

2. Définissez votre propre rythme

3. Une souris externe fait il est plus facile de travailler, c'est un bon idée d'en avoir un

4. Défilement naturel = Lorsque deux Les doigts sont poussés vers l'avant, le l'image se déplace dans le même direction, c'est-à-dire vers le haut.

6. Options pour déplacer l'image avec deux doigts

5. Notez que le pavé tactile peut être scotché sur les bords (gauche/droite) ou au centre du pavé tactile. Double-cliquez pour remplacer la bordure du bouton principal

NOTE! Page précédente! Si le PC est connecté au téléviseur avec un câble HDMI, des spécifications supplémentaires apparaissent cidessous.

Screen Display      Night Light

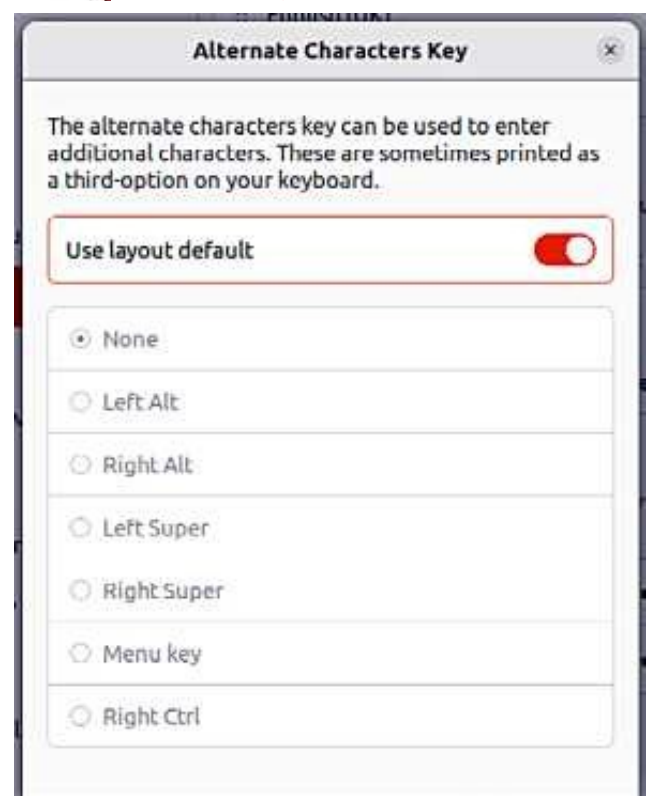
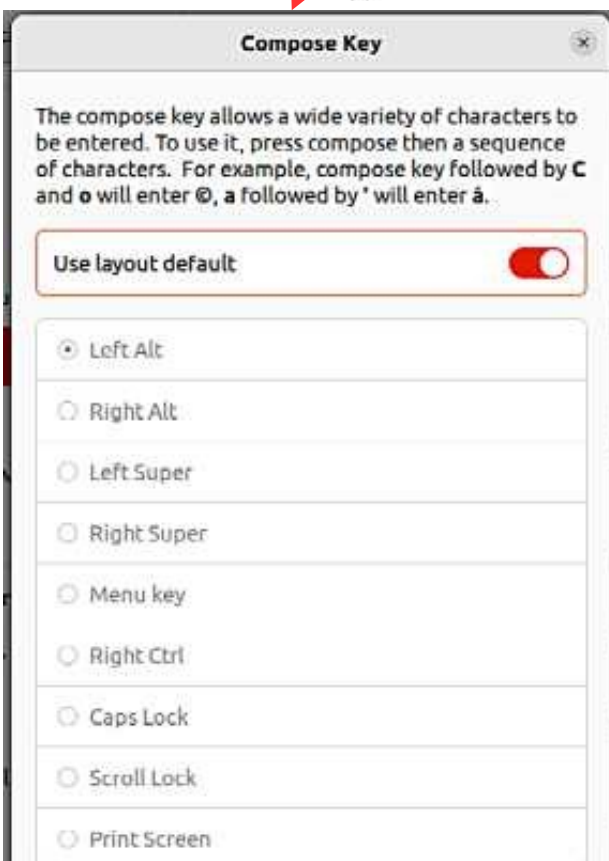
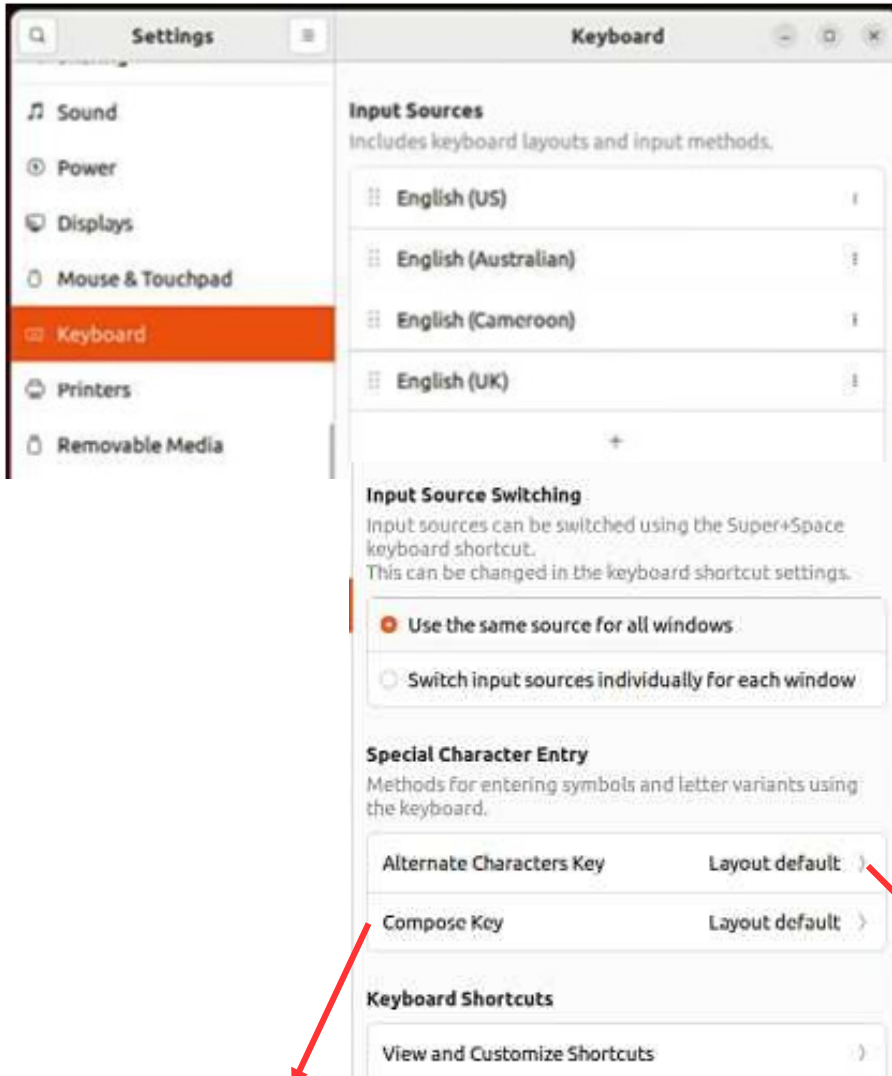
Display Mode

Join Displays      Mirror      Single Display

Built-in display      LG Electronics LG TV



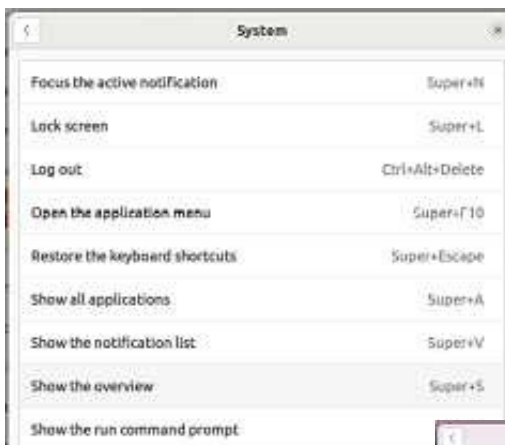
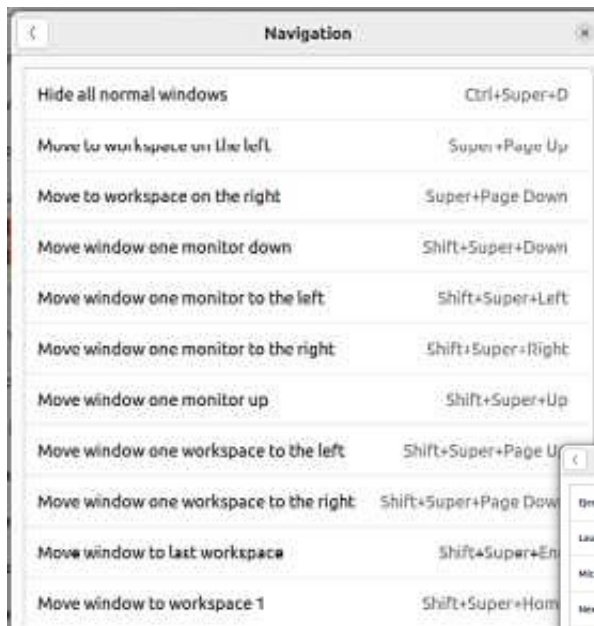
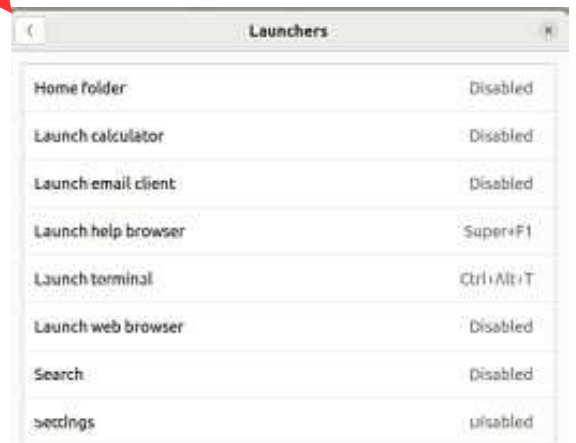
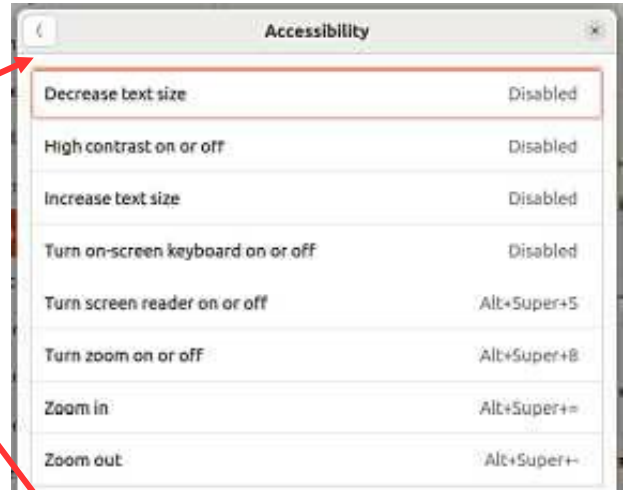
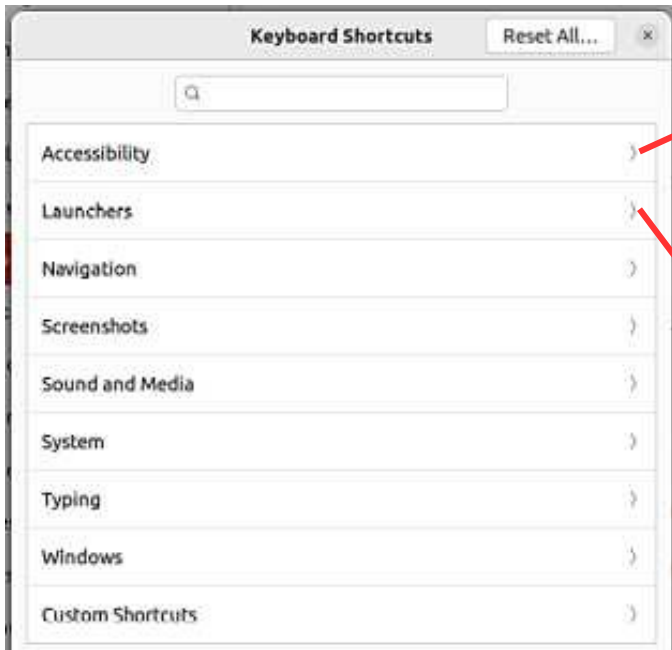
# Paramètres de base



Page  
suivante



# Paramètres de base



# Paramètres de base

2. Ici, vous pouvez vérifier et supprimer la file d'attente d'impression

1. Ajout d'une nouvelle imprimante si Ubuntu ne la trouve pas

Removable Media

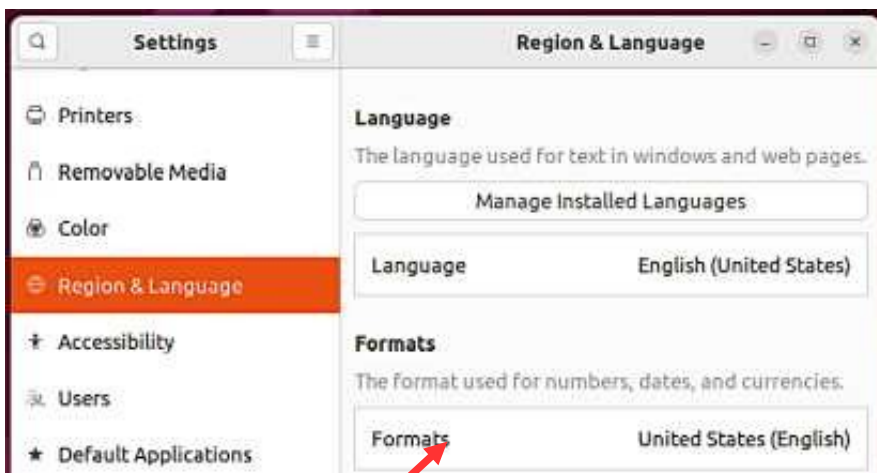
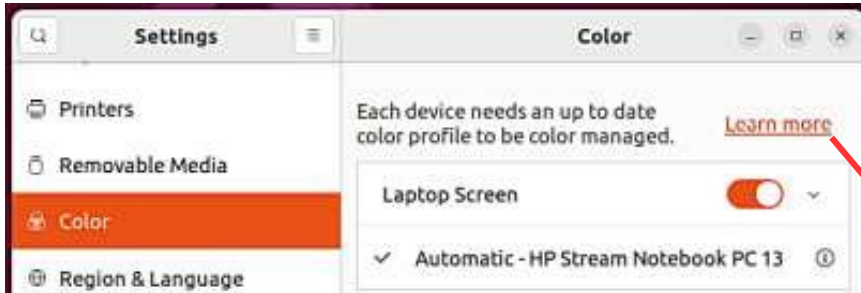
Select how media should be handled

CD audio	Ask what to do
DVD video	Ask what to do
Music player	Ask what to do
Photos	Ask what to do
Software	Run Software

Other Media...

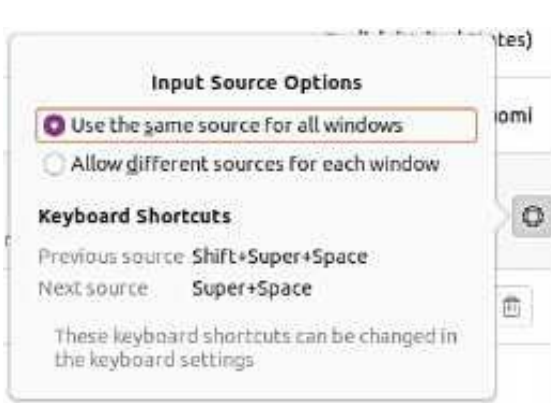
Never prompt or start programs on media insertion

# Paramètres de base



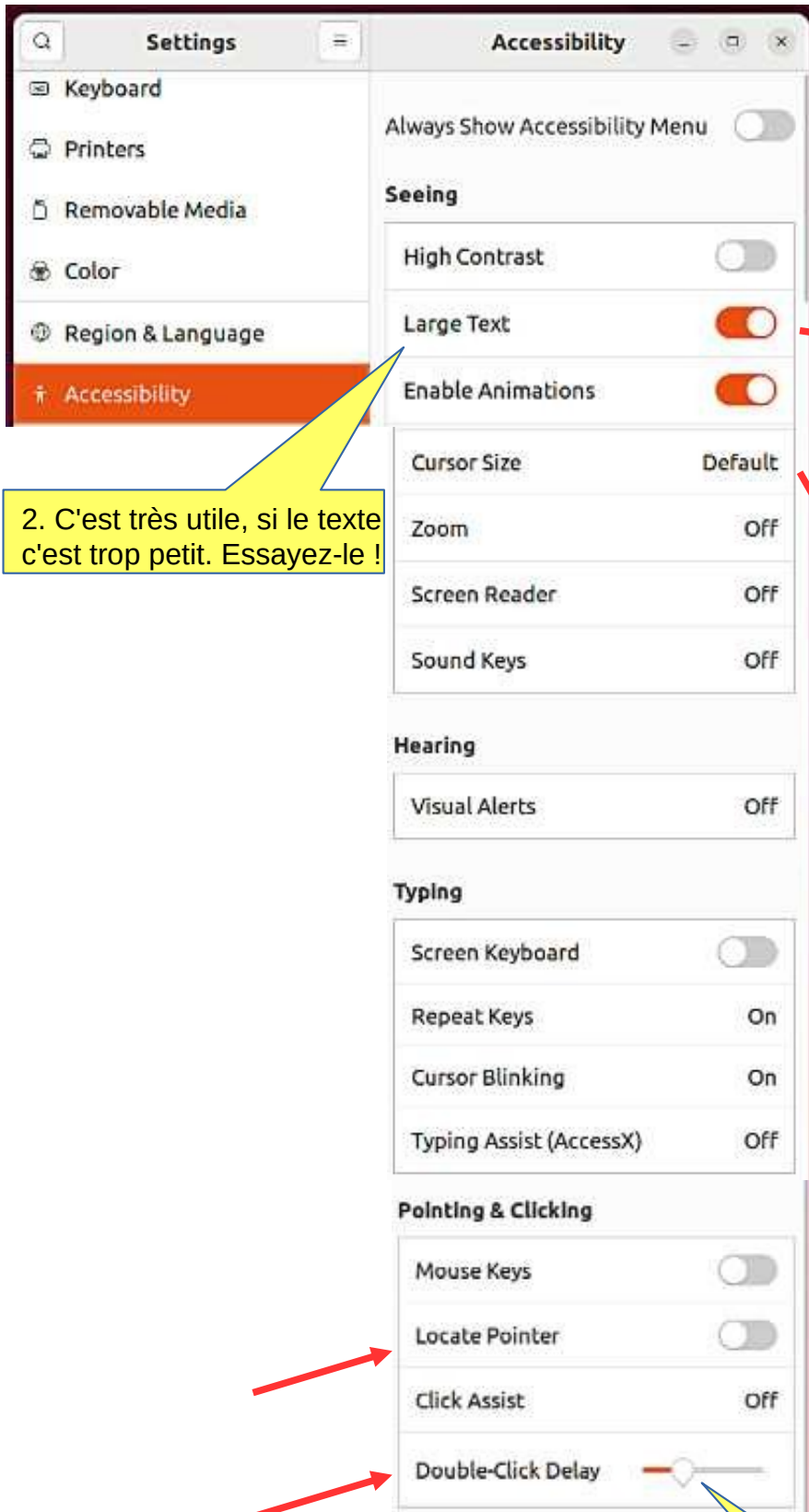
1. Vous pouvez changer la langue

2. Ces paramètres de région seront également ajoutés ultérieurement !



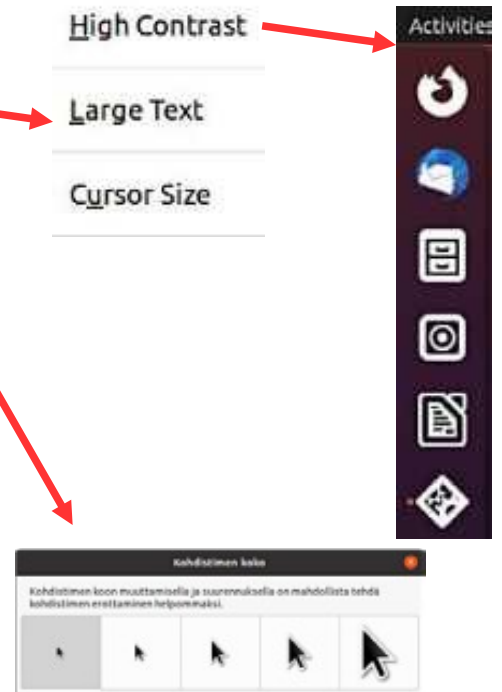
# Paramètres de base

Regardez le guide du bureau Ubuntu : [accès universel](#)



1. Encore une fois, cela vaut la peine d'essayer, quel réglage se sent le mieux.

2. C'est très utile, si le texte c'est trop petit. Essayez-le !

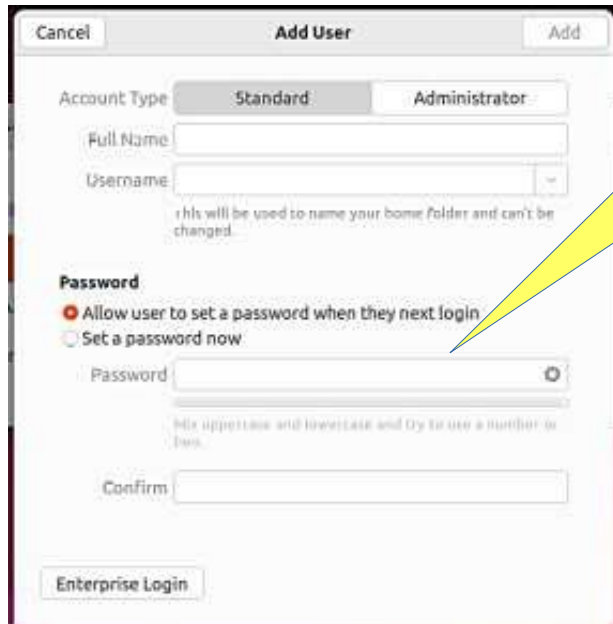


Essayez-le !

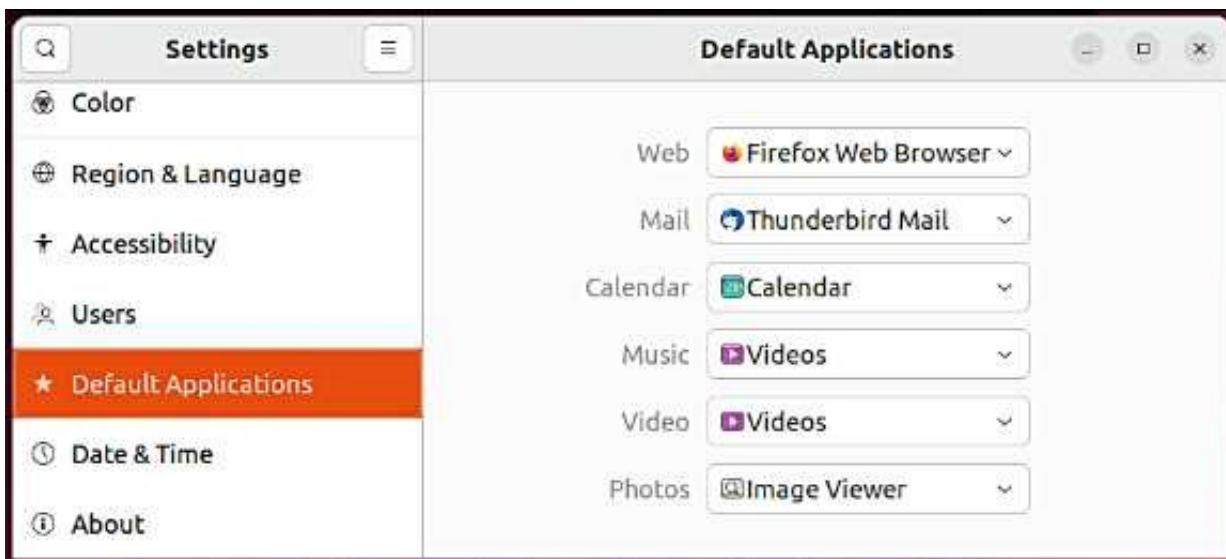
# Paramètres de base



1. Si vous en avez un utilisateur, alors vous êtes le "Administrateur" qui a grandes puissances.



2. Le mot de passe est important !

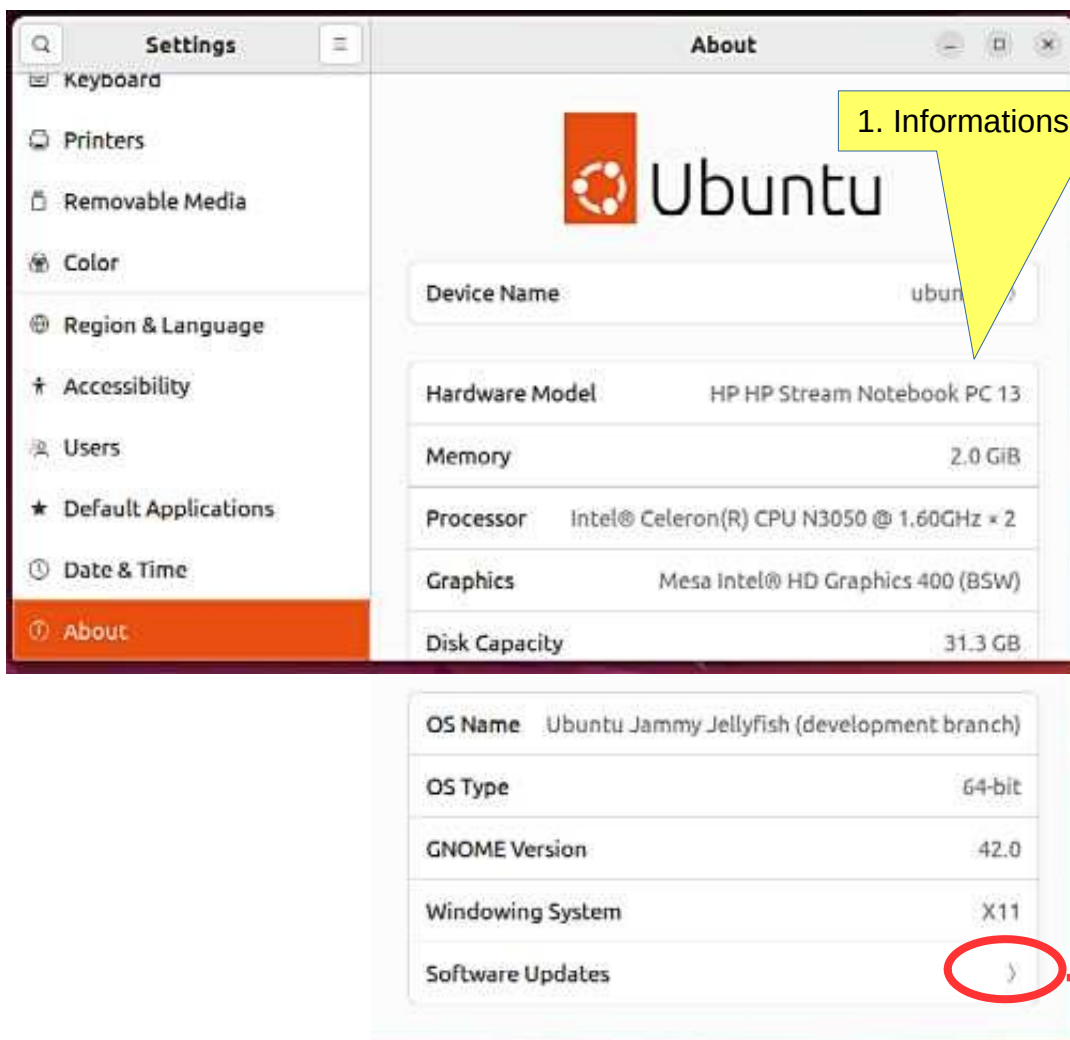
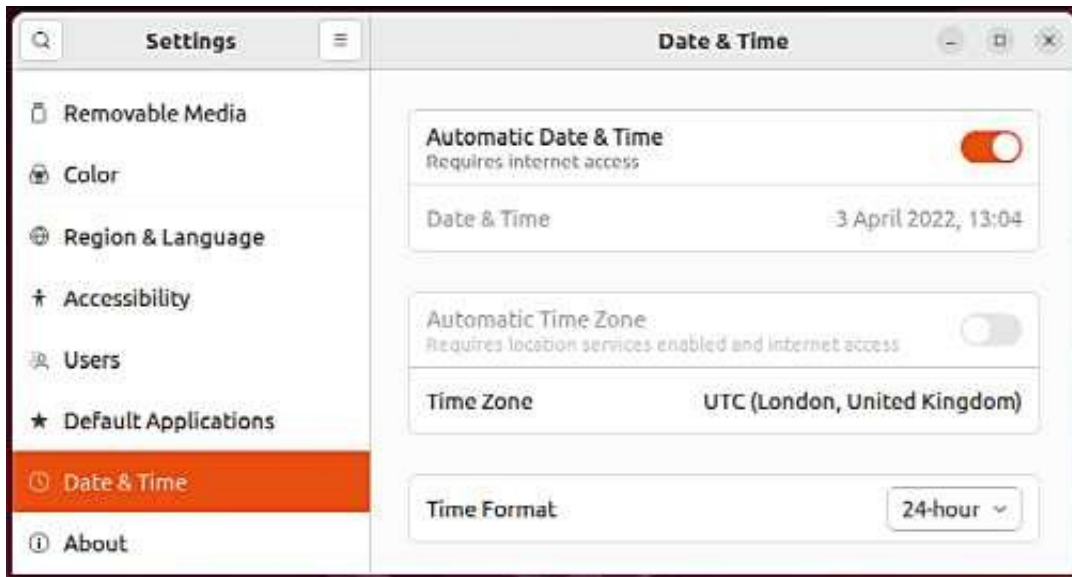


3. Sélectionnez ici les applications par défaut. Lorsque vous cliquez sur un fichier, définissez quelle application ouvre ce fichier.

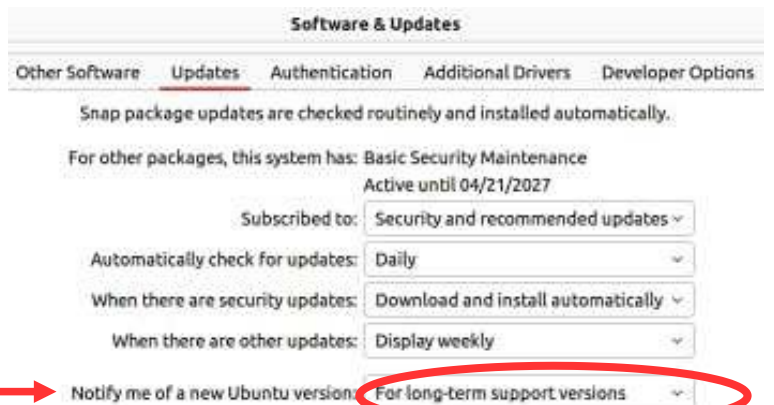
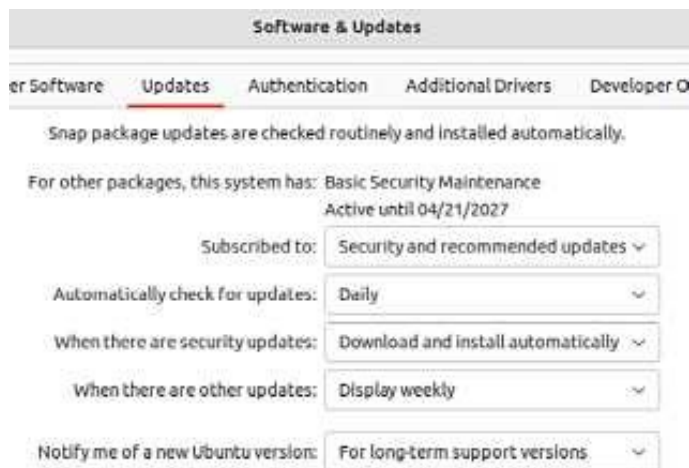
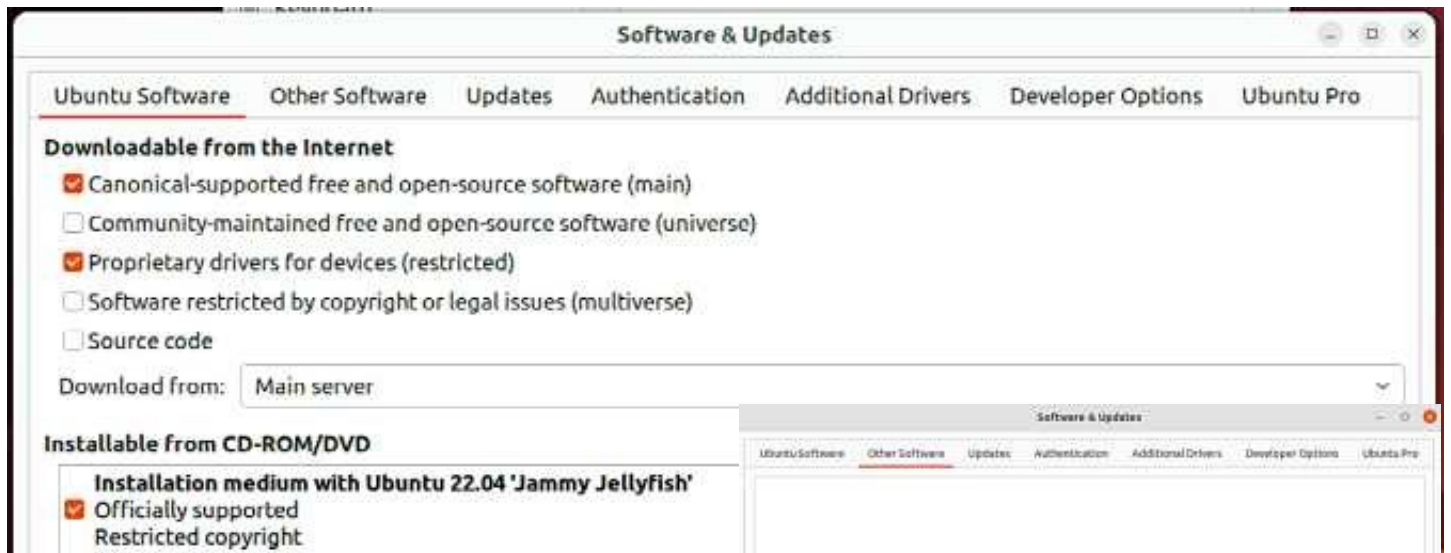


# Paramètres de base

Regardez le guide du bureau Ubuntu : [déconnectez-vous, éteignez ou changez d'utilisateur](#)



# Paramètres de base



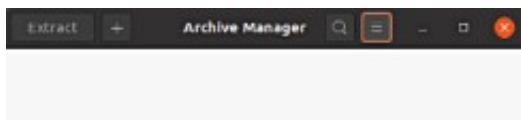
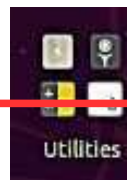
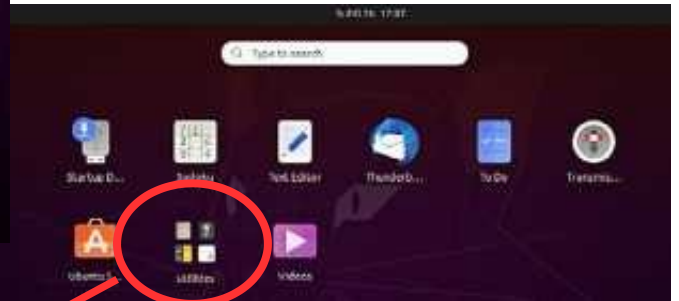
1. Ne modifiez pas ces paramètres à moins que  
Tu sais ce que tu fais!



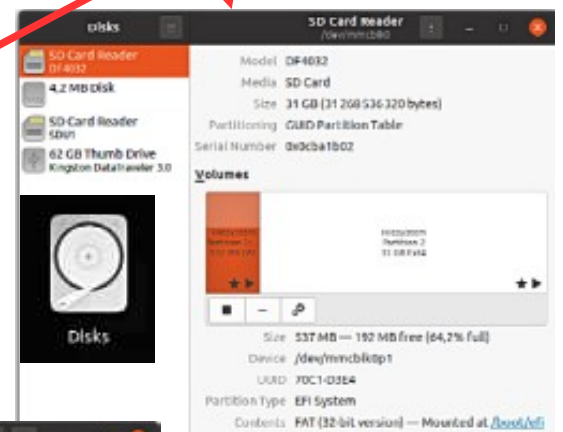
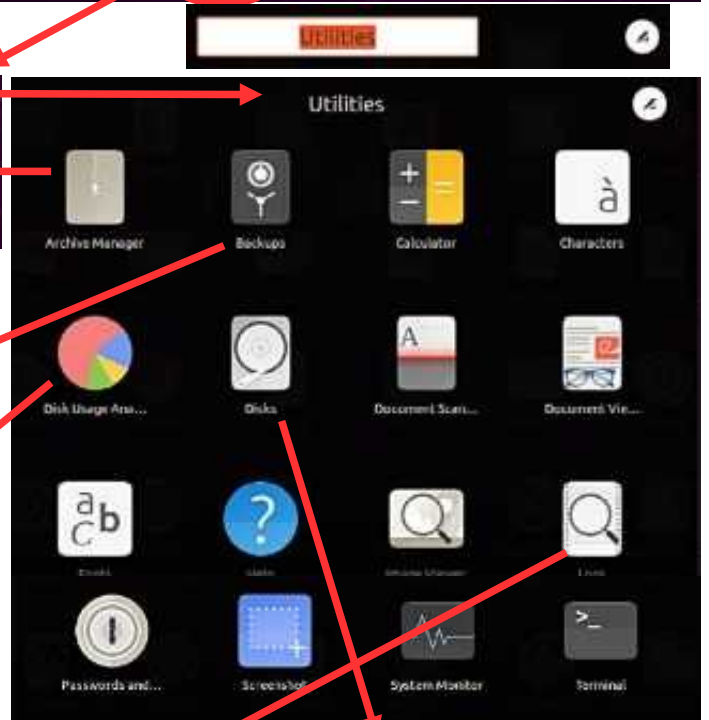
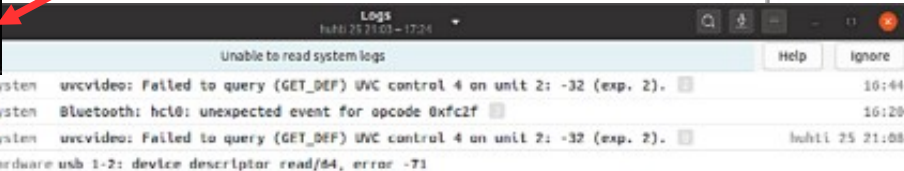
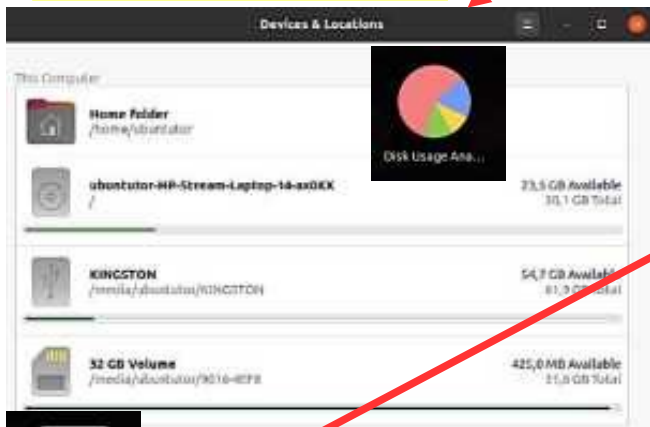
# Introduction aux applications Ubuntu installées



Cliquez sur !

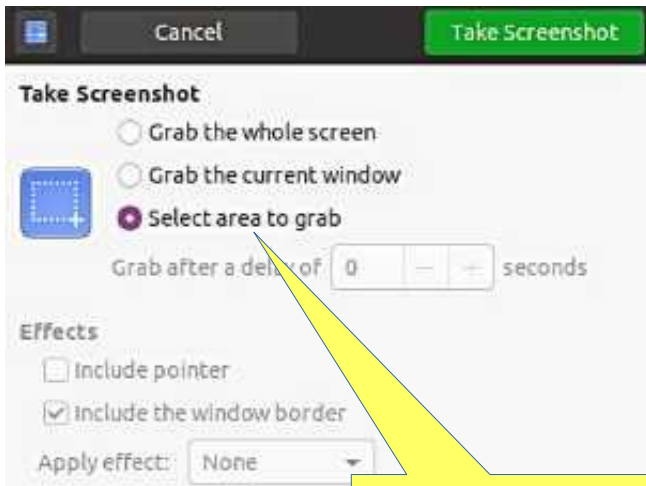


1. Le guide de sauvegarde se trouve plus

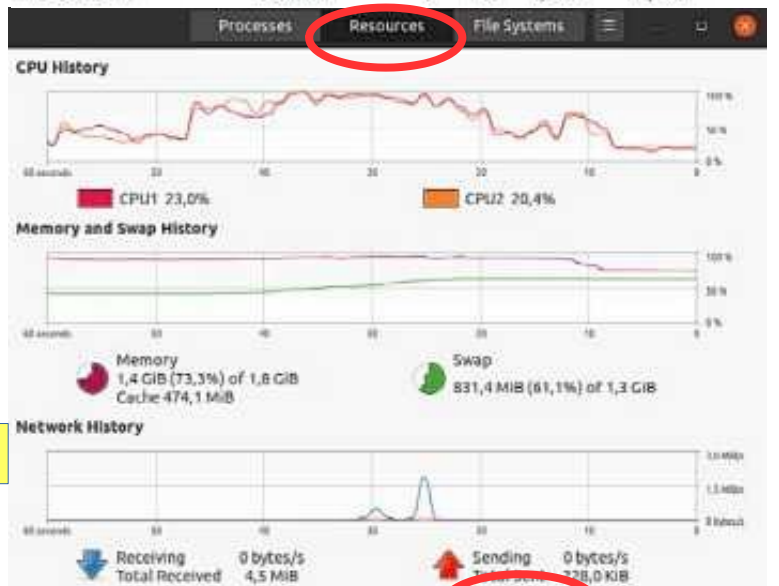
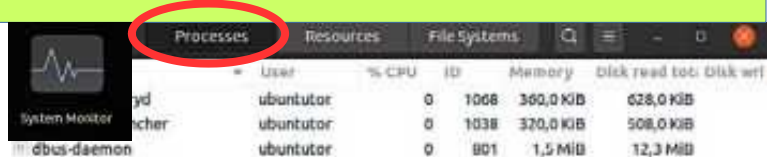




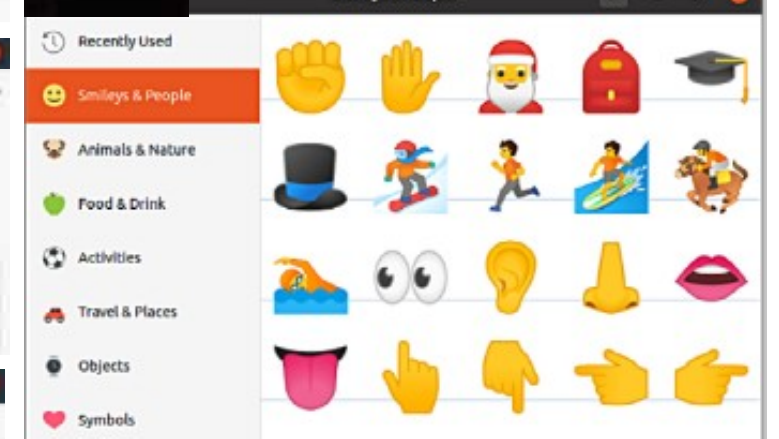
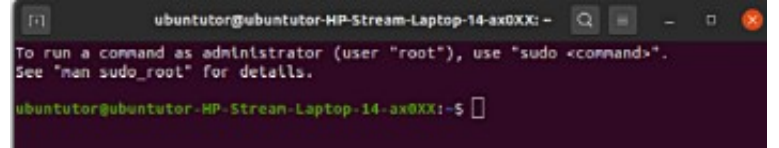
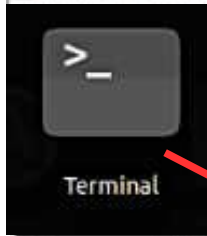
# Introduction aux applications Ubuntu installées



1. C'est très utile !



Device	Directory	Type	Total	Available	Used	Usage
/dev/mmc /	/	ext4	30,1 GB	21,9 GB	6,6 GB	23%
/dev/mmc /boot/efi	/boot/efi	vfat	268,4 MB	192,2 MB	76,3 MB	28%
/dev/mmc /media/ubunt	/media/ubunt	vfat	31,6 GB	425,0 MB	31,2 GB	98%
/dev/sda1 /media/ubunt	/media/ubunt	vfat	61,9 GB	54,7 GB	7,1 GB	11%

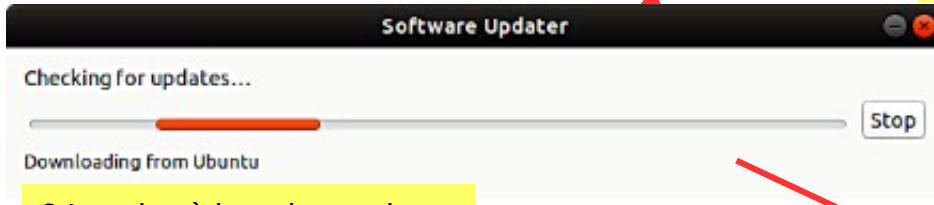


# Introduction aux applications Ubuntu installées

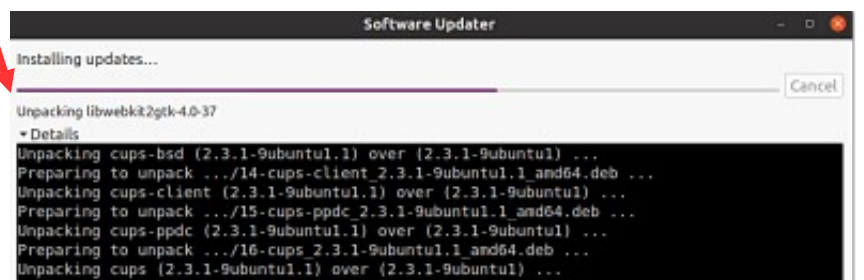
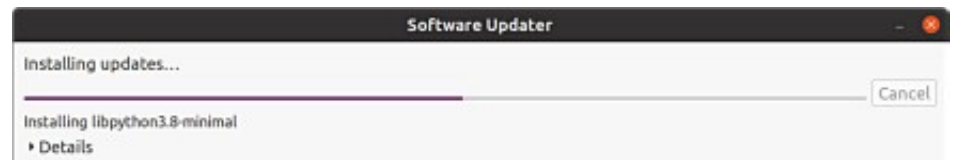
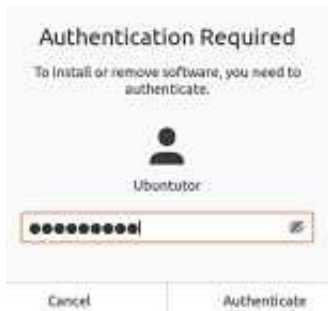
1. Ubuntu propose automatiquement des mises à jour, mais l'utilisateur peut décider du moment de la mise à niveau. Pour la mise à jour, Ubuntu vous informera de l'icône du Dock. Cliquez sur l'icône pour lancer la mise à jour



2. Vous pouvez également lancer la mise à jour en cliquant sur l'icône



3. La mise à jour demande un mot de passe. Cela empêche les mises à jour et les installations de logiciels non autorisées !



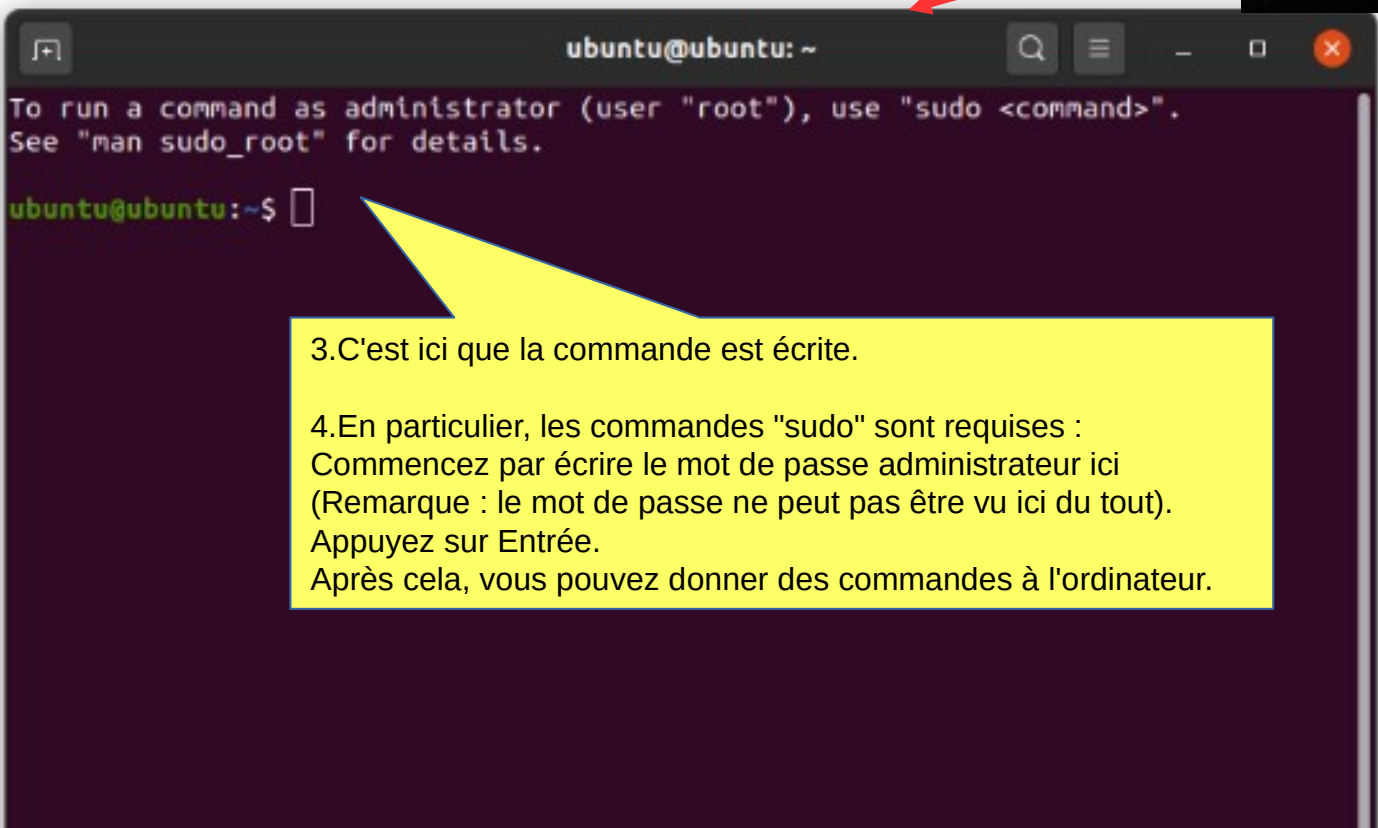
4. Dans les mises à jour, vous devez cliquer sur Détails pour le voir. Il est plus facile de suivre la progression de la mise à jour



# Invite de commande (Terminal)

1. La ligne de commande est l'un des outils les plus puissants du système Linux. Si vous avez un problème et demandez à un spécialiste Linux, il commencera généralement par vous dire quoi faire dans la ligne de commande.

2. Dans ce guide, je n'ai pas fait référence à la ligne de commande, car elle n'est pas familière au débutant. Cependant, il est bon de comprendre les bases de la mystérieuse ligne de commande.



5. Pour plus d'informations sur l'utilisation de la ligne de commande, voir la section Aide, quelques liens ci-dessous :

<https://help.ubuntu.com/community/UsingTheTerminal>

<https://help.ubuntu.com/community/Beginners/BashScripting>

<https://ubuntu.com/tutorials/command-line-for-beginners#1-overview>

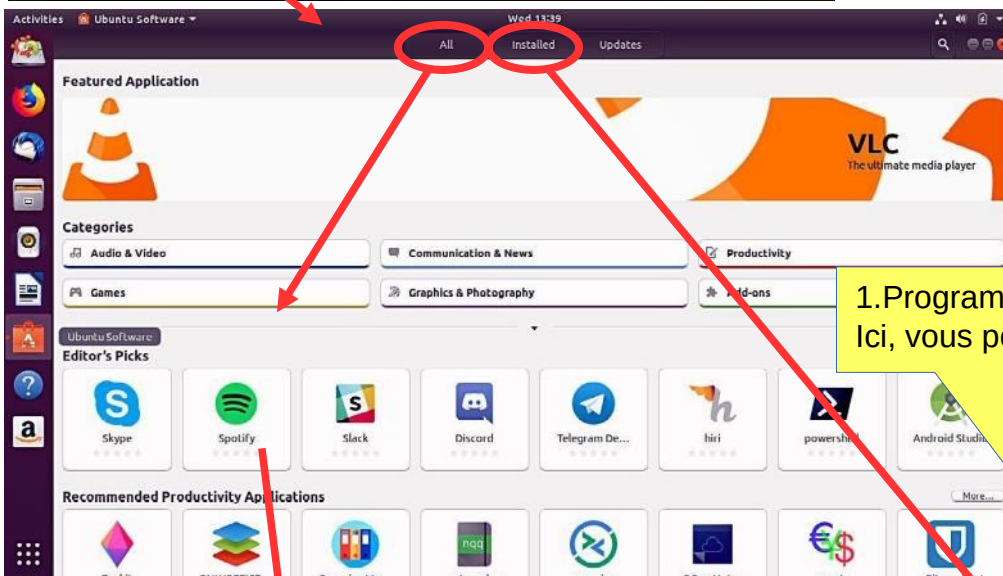
<https://techlog360.com/basic-ubuntu-commands-terminal-shortcuts-linux-beginner/>

<https://vitux.com/40-most-used-ubuntu-commands/>

<https://www.howtogeek.com/140679/beginner-geek-how-to-start-using-the-linux-terminal/>

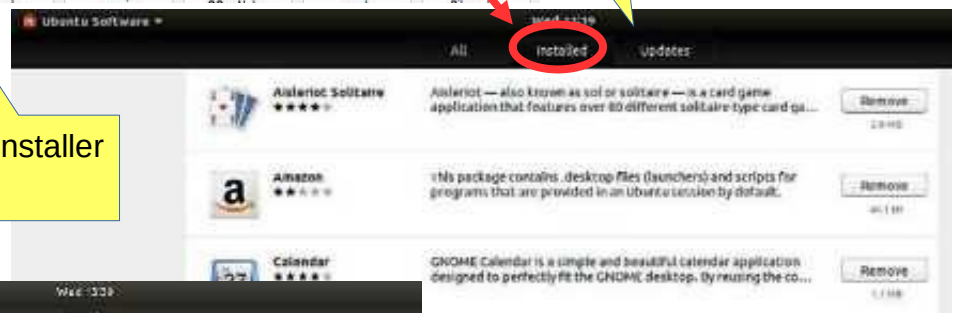
# Installer des applications

Look Ubuntu Desktop Guide : [Installer et supprimer des logiciels](#)

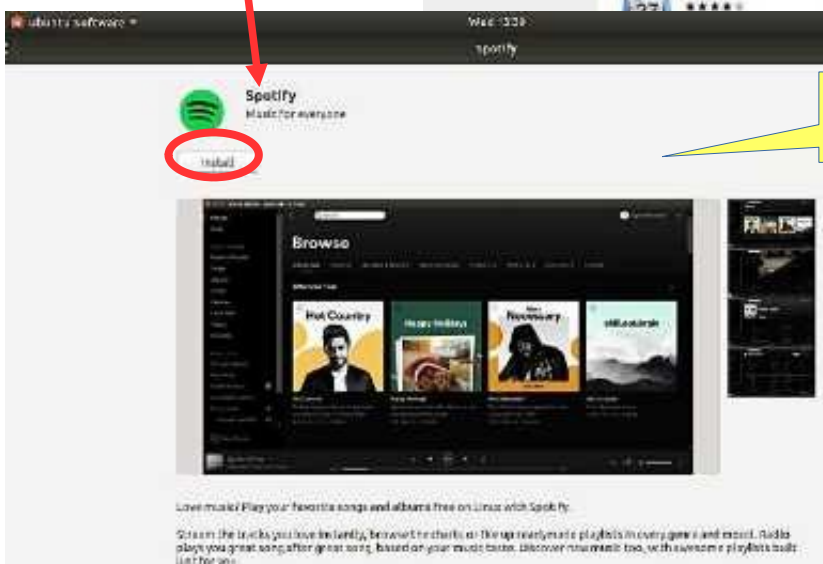


1. Programmes sur votre ordinateur. Ici, vous pouvez supprimer l'application

2. Applications que vous pouvez installer sur votre ordinateur



3. Une présentation plus détaillée et l'installation de l'application



# Si vous envisagez d'installer une nouvelle application

**Voici quelques conseils lorsque vous recherchez une nouvelle application.**

1. Comparez différentes applications. Ce qui semblerait le mieux adapté à vos besoins.
2. Trouvez des commentaires et des opinions sur l'application.
3. Si vous trouvez le manuel de l'application, examinez-le. Vous pouvez obtenir de bons conseils et idées.

## **INSTALLER UNIQUEMENT UN LOGICIEL FIABLE ! Après avoir installé l'application.**

1. Vous pouvez maintenant explorer correctement les caractéristiques et les fonctions de l'application
  - si vous collectez beaucoup de données avec l'application, pensez-vous que l'application va ralentir ?
  - pouvez-vous diviser les données en sections si nécessaire pour que l'application fonctionne correctement et les fichiers ne sont pas trop volumineux.
  - pouvez-vous transférer des données plus anciennes sur un autre support de stockage.
2. Pouvez-vous facilement sauvegarder vos données sur un autre support de stockage ?
3. Si vous remplacez un ordinateur, si l'application et les données sont correctement implémenté sur une nouvelle machine.
4. Si l'application échoue, par exemple, elle ne fonctionnera plus après la mise à jour, pouvez-vous accéder vos propres fichiers de données avec une autre application.
5. Entraînez-vous d'abord à utiliser l'application avec du matériel de formation, vous permettant de comprendre les fonctionnalités de l'application et découvrez ses détails.
6. Planifiez l'utilisation de l'application (nomenclature, structures de dossiers, sauvegarde, etc.).
7. Lorsque le travail semble fonctionner, démarrez l'utilisation réelle de l'application.

Bonne chance!

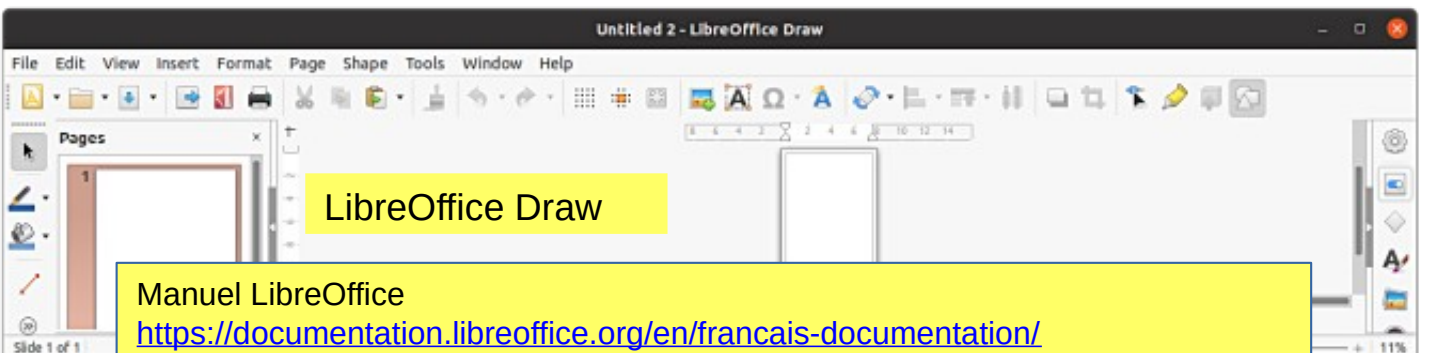
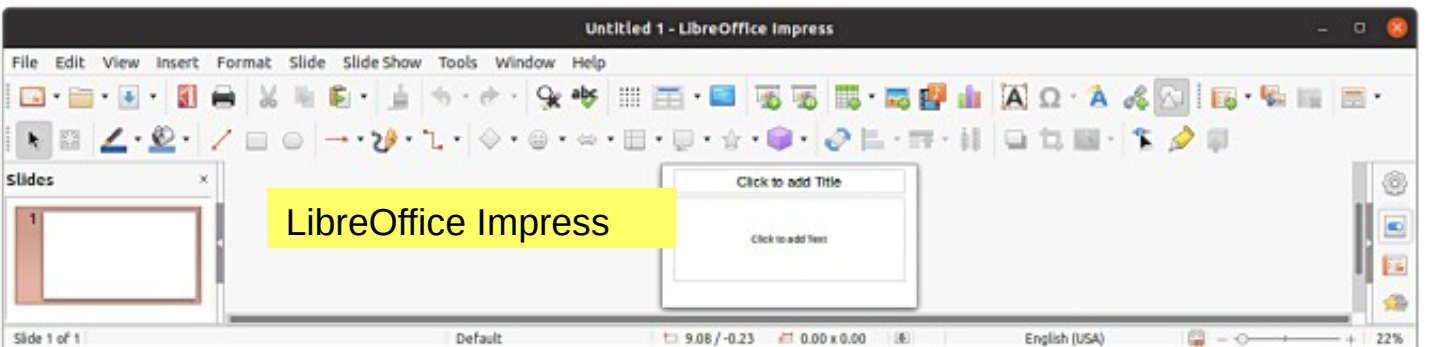
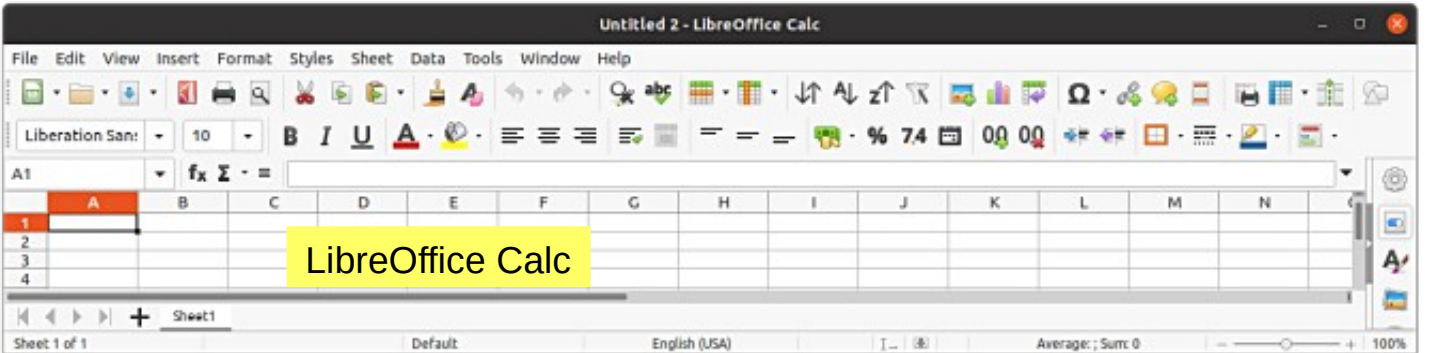
-----

8. Si vous n'êtes pas satisfait de l'application, vous pouvez facilement la supprimer et rechercher une meilleure application.  
Sous Ubuntu et Linux, c'est facile. Les applications sont des packages.

## **Plus d'information**

[Comment installer un logiciel sous Ubuntu Linux : un guide complet pour les débutants](#)  
[Installation de logiciels dans Ubuntu à l'aide de fichiers .deb](#)  
[Toutes les façons possibles d'installer les packages deb dans Ubuntu Linux](#)

# Introduction aux applications Ubuntu installées



visualiseur gThumb (pas installé, mais j'aime bien ;-)

1. Correction automatique des couleurs

2. Affûtage automatique

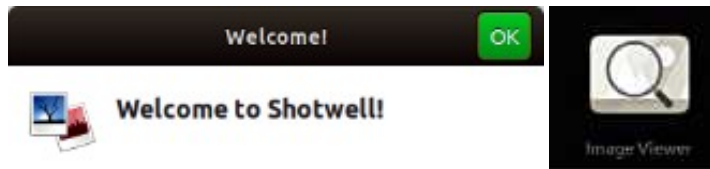
3. Limiter l'image

4. Le programme peut également  
- trier les fichiers image selon le temps  
- renommer et renuméroter les fichiers image





# Introduction aux applications Ubuntu installées

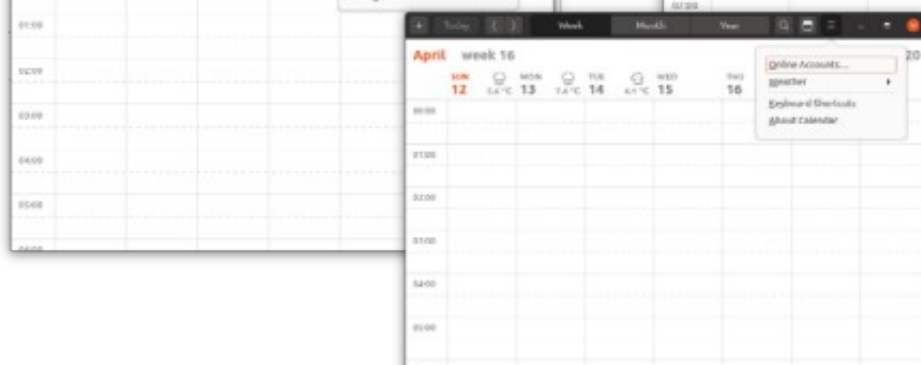
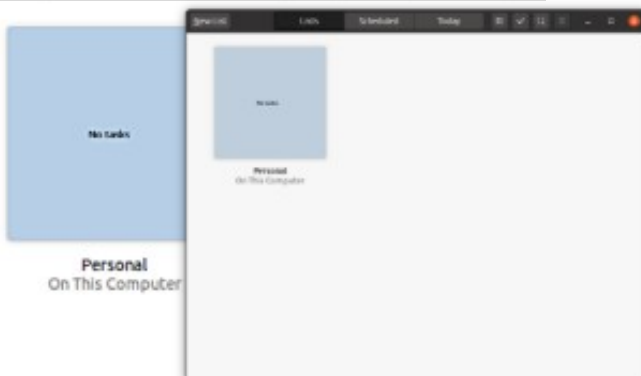


Import photos from your ~/Pictures folder

You can also import photos in any of these ways:

- Choose **File** ► **Import From Folder**
- Drag and drop photos onto the Shotwell window
- Connect a camera to your computer and import

Don't show this message again





# Liens, bonne lecture pour les jours de pluie

Regardez le guide du bureau Ubuntu : [obtenez plus d'aide](#)

Forum Ubuntu

<https://ubuntuforums.org/>

Guide du bureau Ubuntu

<https://help.ubuntu.com/22.04/ubuntu-help/index.html.en>

Wiki Linux

<https://www.linux.org/>

Utiliser Ubuntu Linux

[https://en.wikibooks.org/wiki/Using\\_Ubuntu\\_Linux](https://en.wikibooks.org/wiki/Using_Ubuntu_Linux)

Prise en charge du matériel Ubuntu

<https://wiki.ubuntu.com/HardwareSupport>

Aide Ubuntu

<https://help.ubuntu.com/community/TroubleShootingGuide>

Ubuntu : un guide du débutant

<https://www.makeuseof.com/tag/ubuntu-an-absolute-beginners-guide/>

Le guide complet des débutants sur Ubuntu

<https://www.lifewire.com/beginners-guide-to-ubuntu-2205722>

[PDF]Manuel Ubuntu – Premiers pas avec Ubuntu 14.04

<http://ubuntu-manual.org/>

[Ouvrir le PDF du manuel Office

<https://documentation.libreoffice.org/en/english-documentation/getting-started-guide/>

## VIDÉOS YOUTUBE

Apprendre le système de fichiers Linux

<https://www.youtube.com/watch?v=HIXzJ3Rz9po>

OH MON DIEU

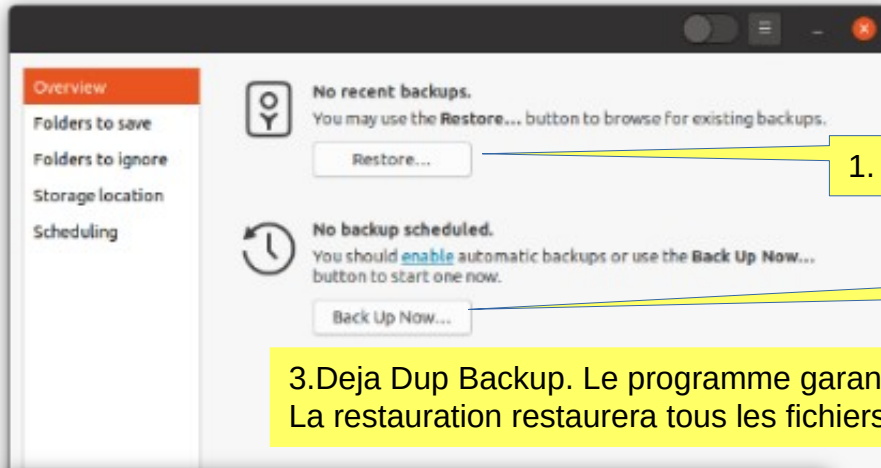
<https://www.omgubuntu.co.uk>

## HISTOIRE

[https://en.wikipedia.org/wiki/History\\_of\\_Linux](https://en.wikipedia.org/wiki/History_of_Linux)

<https://en.wikipedia.org/wiki/Ubuntu>

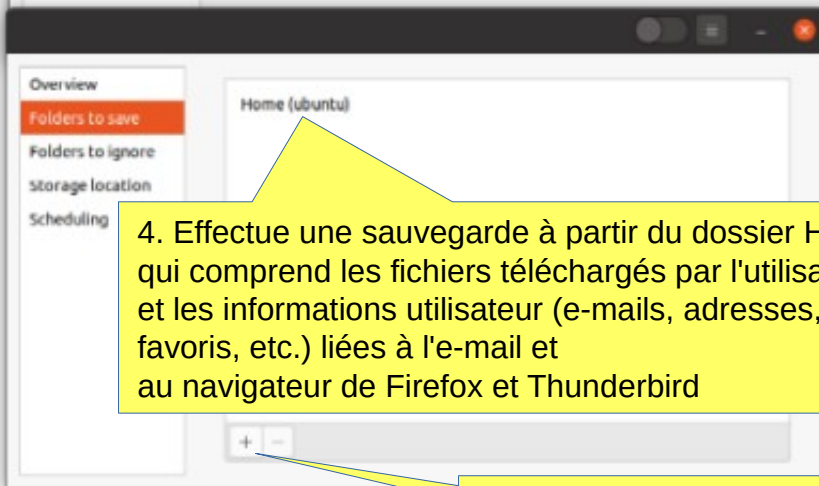
# Déjà Dup Backup 1



1. Renvoie la sauvegarde à l'ordinateur

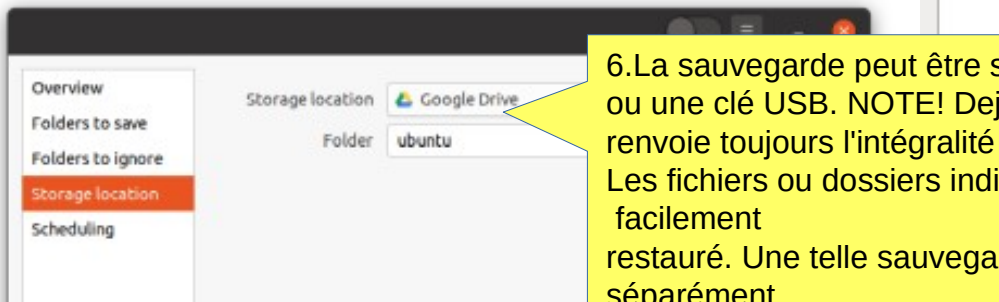
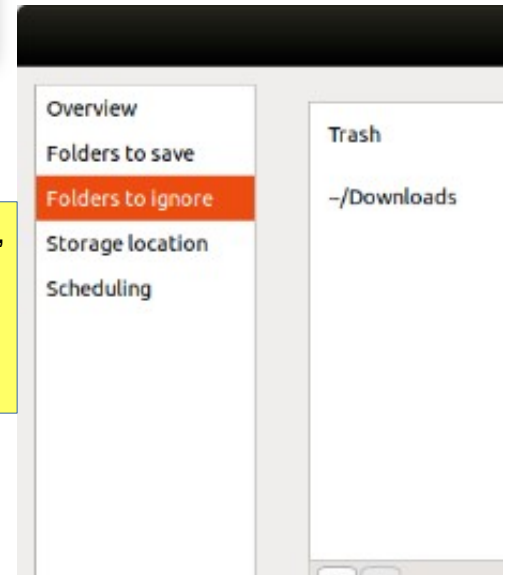
2. Fait une sauvegarde

3. Déjà Dup Backup. Le programme garantit tous les fichiers des utilisateurs. La restauration restaurera tous les fichiers copiés

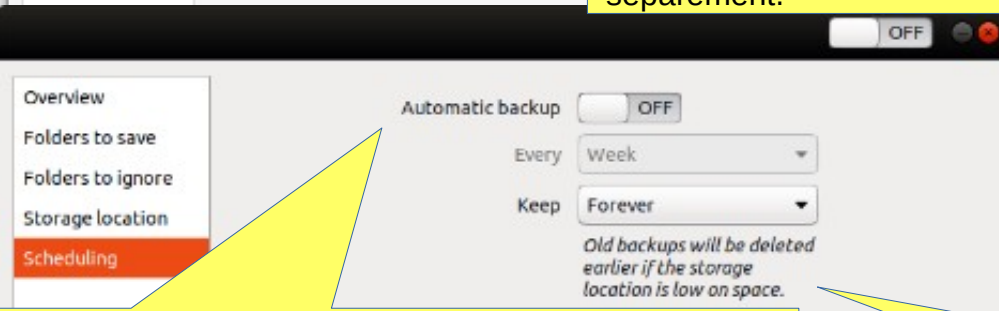


4. Effectue une sauvegarde à partir du dossier HOME, qui comprend les fichiers téléchargés par l'utilisateur et les informations utilisateur (e-mails, adresses, favoris, etc.) liées à l'e-mail et au navigateur de Firefox et Thunderbird

5. Ajouter plus de dossiers



6. La sauvegarde peut être située sur un disque dur ou une clé USB. NOTE! Déjà Dup renvoie toujours l'intégralité du matériel de sauvegarde. Les fichiers ou dossiers individuels ne peuvent pas être facilement restaurés. Une telle sauvegarde doit être effectuée séparément.



7. La sauvegarde automatique vous rappelle de faire une sauvegarde. La première sauvegarde prend beaucoup de temps, la suivante va assez vite.

8. Une petite clé USB suffit pour la sauvegarde !

9. DéjàDup vous indique quand faire une copie. Insérez le média USB et cliquez sur l'icône DéjàDup pour lancer la copie.

<https://vitux.com/how-to-backup-files-with-duplicity-on-ubuntu/>

<https://www.howtogeek.com/108869/how-to-back-up-ubuntu-the-easy-way-with-dj-dup/>

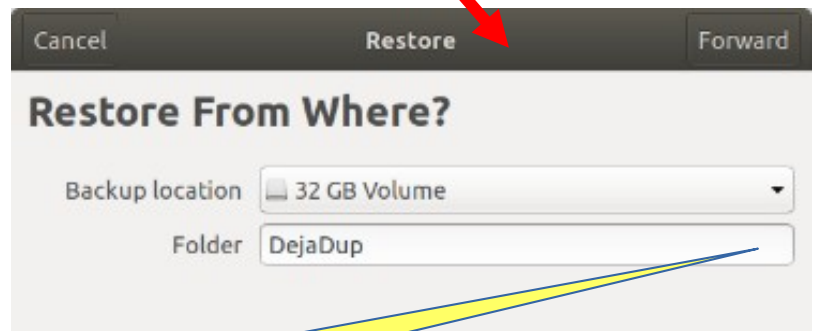
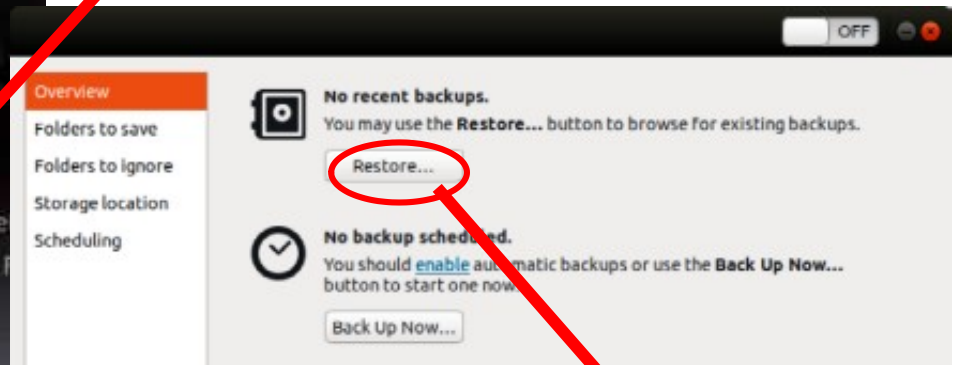
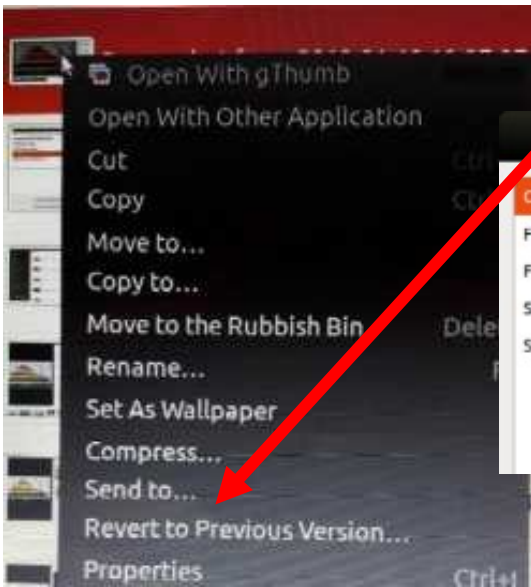


# Déjà Dup Backup 2

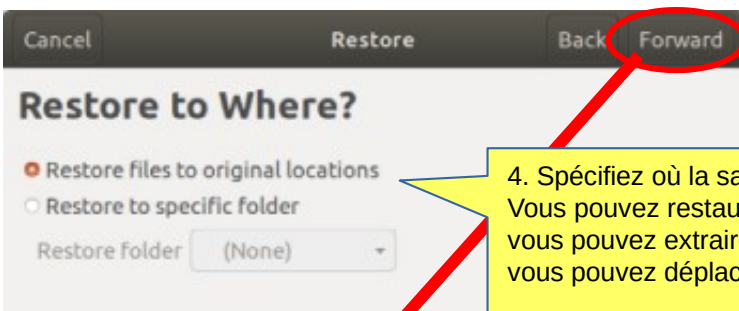
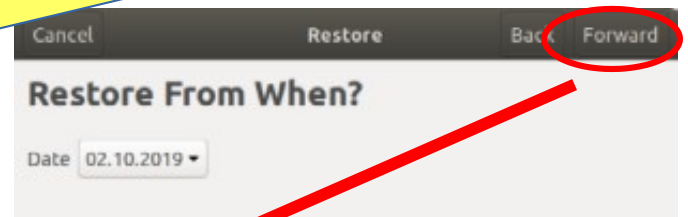


1. DejaDup peut restaurer des fichiers ou des dossiers individuels s'ils ont été sauvegardés par DejaDup. Lorsque vous sauvegardez vos données, "Revenir à la version précédente..." apparaît dans le menu".

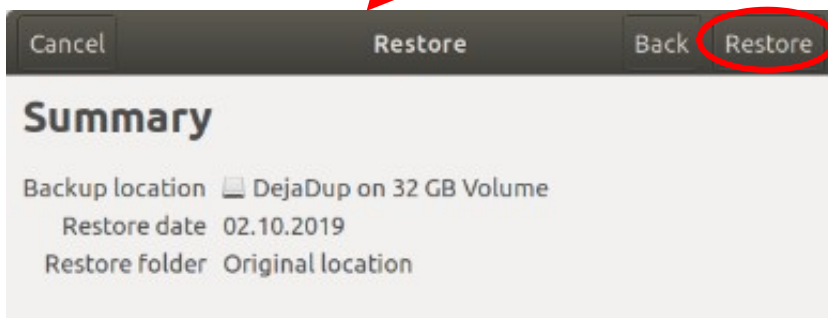
2. Si vous souhaitez restaurer l'intégralité de la sauvegarde, cliquez sur "Restaurer ..." puis Deja Dup s'installe d'abord.



3. Spécifiez l'emplacement de la sauvegarde. Note. C'est ici que vous pouvez écrire le chemin (triangle noir manquant).



4. Spécifiez où la sauvegarde sera restaurée. Vous pouvez restaurer la position d'origine ou vous pouvez extraire la copie vers une autre mémoire, d'où vous pouvez déplacer les pièces que vous souhaitez remplacer les originaux.



# Stratégie de sauvegarde !

0. N'oubliez pas de faire des sauvegardes ! Voici quelques idées sur la sauvegarde.

1. Prenez une copie du dossier HOME sur une clé USB ou un disque dur USB. Avant ça, vérifiez la taille du dossier HOME et vérifiez l'espace libre dans la mémoire de sauvegarde.

Vous pouvez modifier légèrement le nom du dossier HOME de sauvegarde en ajoutant la date de sauvegarde au nom pour trouver la dernière sauvegarde, par exemple, 20180305 HOME.

NOTE! Le dossier HOME contient également des fichiers cachés, tels que les signets Firefox et E-mails et adresses e-mail Thunderbird.

2. Conservez la clé USB d'installation d'Ubuntu. Ensuite, il est facile de réinstaller Ubuntu.  
a. Installez d'abord Ubuntu, puis  
b. Restaurez vos propres fichiers avec Deja Dup.

3. C'est très peu probable, mais... si Ubuntu ne démarre pas du tout !

4. Vous devez vous y préparer en créant une **clé USB amorçable Boot-Repair** .

Boot-Repair corrige automatiquement ou semi-automatiquement les problèmes de démarrage :

<https://help.ubuntu.com/community/Boot-Repair>

Guide:

1. Accédez à la page de liens
2. Selon les instructions, copiez le fichier iso Boot-Repair
3. Installez Rufus (c'est plus facile à faire avec Windows)
4. Créer une clé USB amorçable Boot-Repair
5. Placez la clé USB sur l'ordinateur problématique et démarrez
6. Boot-Repair réparera probablement le bogue et Ubuntu est à nouveau disponible.
7. Aucun fichier utilisateur lors de cette opération ne sera perdu.

Sur les pages suivantes sont de nouveaux ajouts, j'ai joint à ce guide.

Je souhaite de bons moments Ubuntu !



1. Vous partez en vacances ?  
Plusieurs caméras et caméras de téléphone ?  
→ Même date et heure pour toutes les caméras !

2. Après le voyage.  
Traitement et assemblage d'images.  
Deux téléphones du même type =>  
Peut avoir les mêmes noms avec des fichiers ! =>  
Renommer les images sur un autre téléphone.

## 3. Traitement des images

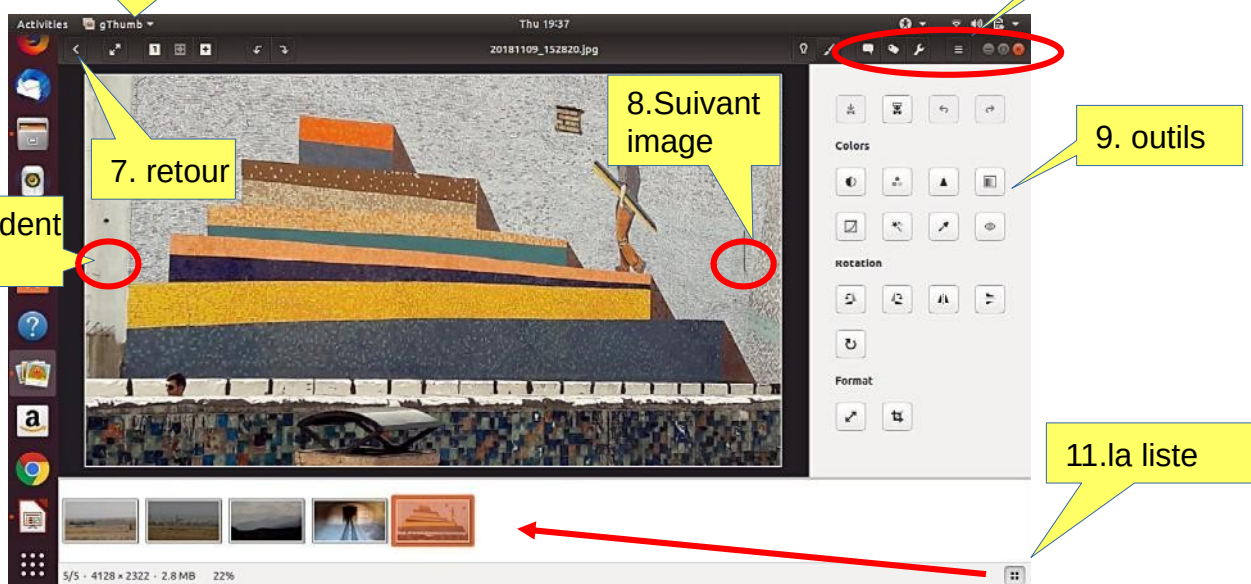
1. Rassemblez les images dans le même dossier, copiez-les, ne bougez pas, pour plus de sécurité
2. Trier les images par heure de capture (métadonnées)
3. Renommer les images (Ordre des numéros)
4. Sélectionnez les meilleures images pour le nouveau dossier
5. Gérer les images (recadrer, améliorer)

## Visionneuse d'images gThumb

4. Installez le gThumb.  
C'est un petit programme pratique qui peut faire des choses importantes.

5. gThumb, cliquez à gauche ou à droite pour obtenir les menus

6. menus



12. Attention ! Dans Préférences Système, vous pouvez spécifier Détails → Applications par défaut →  
L'image s'ouvre toujours en gThumb ou ->

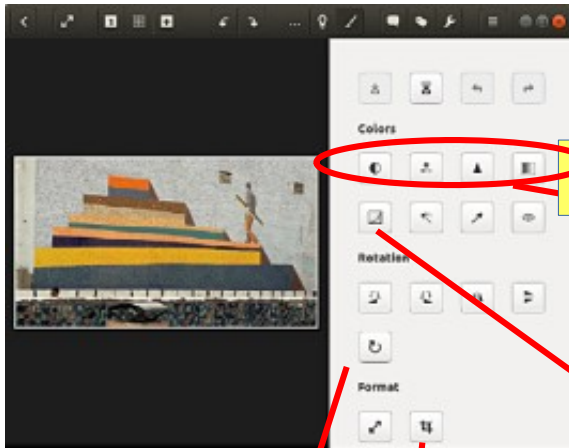
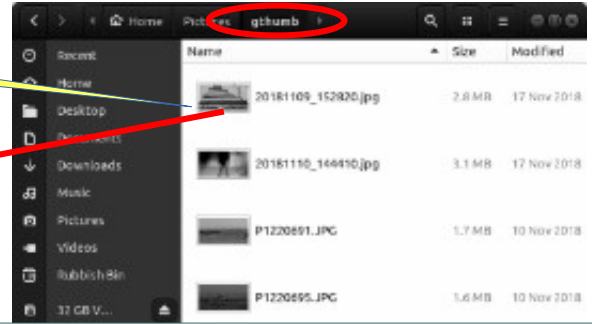
13. Cliquez sur le fichier à gauche  
Ouvrir avec l'application  
Sélectionnez gThumb



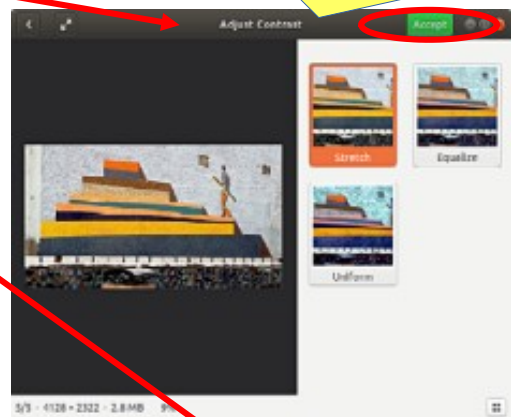


1. Pouce  
Première image

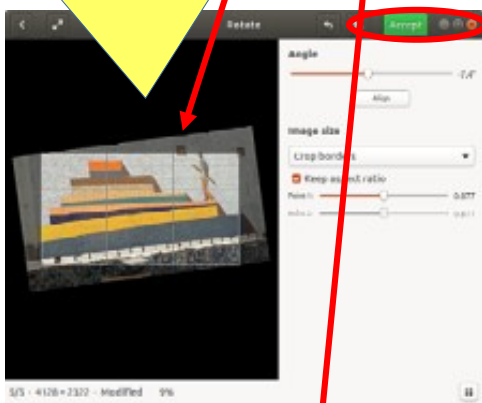
2. Images à traiter



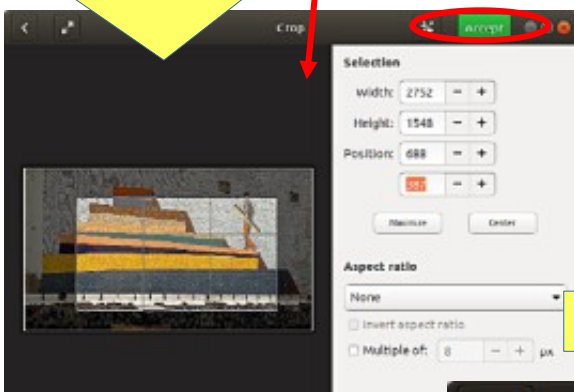
3. Réglez le contraste, les couleurs et la netteté. Accepter



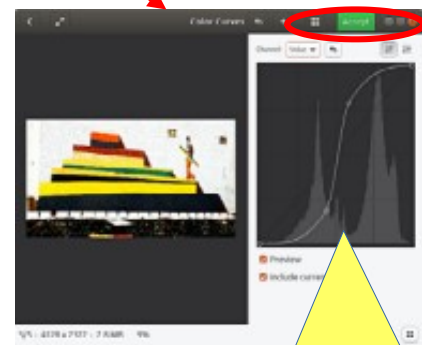
4. Si nécessaire, redressez l'image  
Utilisez les boutons + ou - pour régler la pente



5. Recadrez la zone de l'image  
Acceptez toutes les actions avec le bouton Accepter

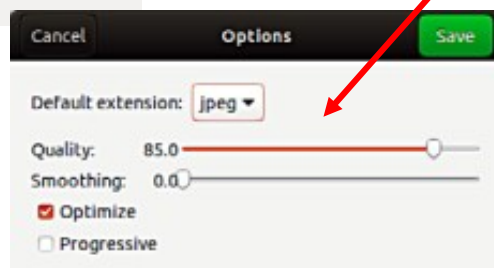
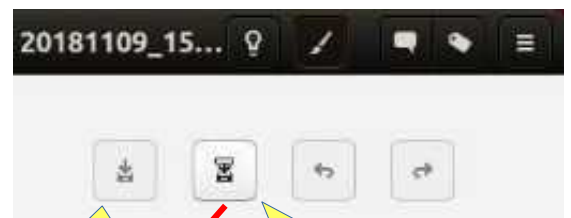


6. Essayez de déplacer la courbe



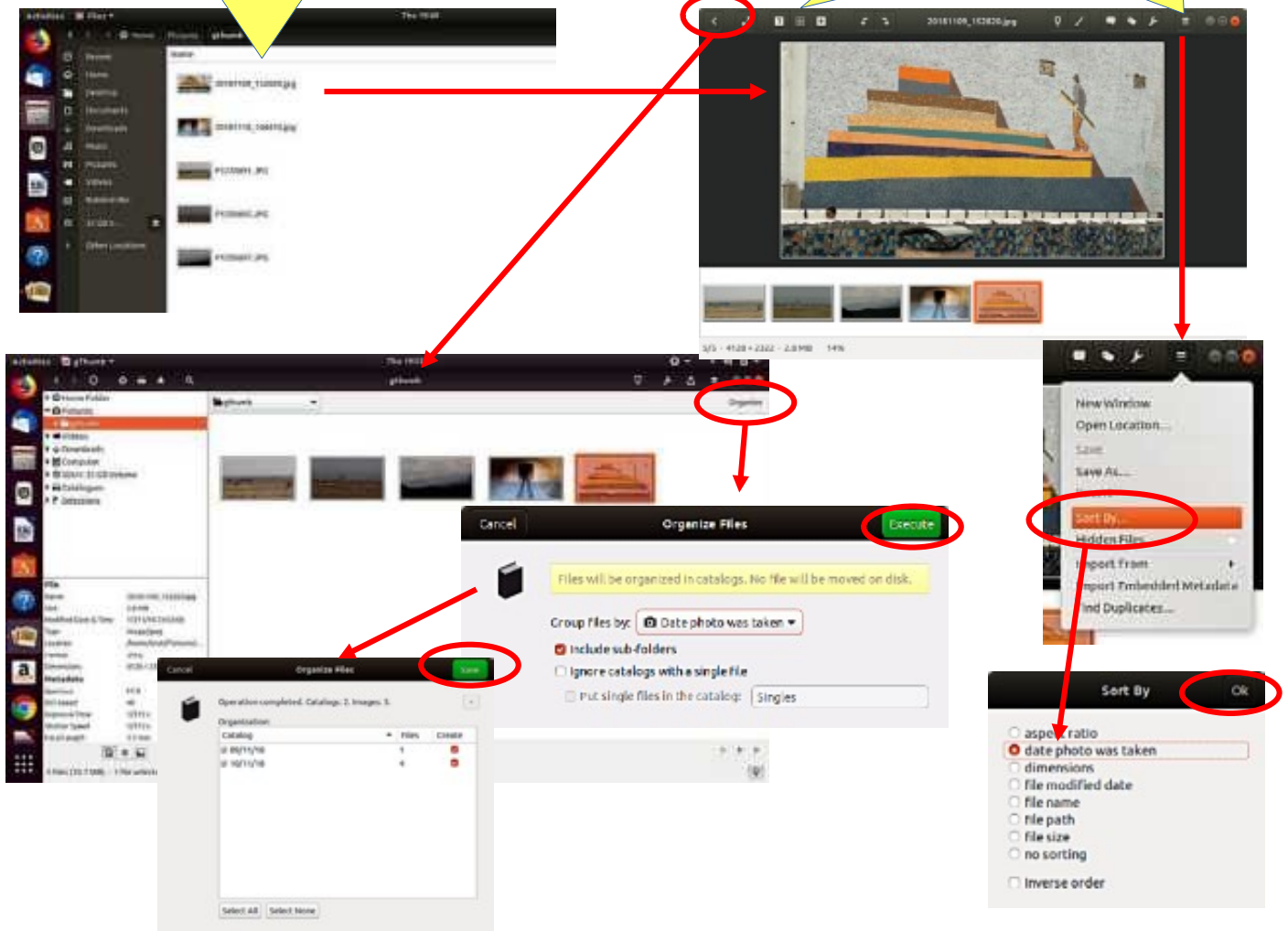
7. Enregistrer dans l'original

8. Enregistrer comme nouveau et ajuster l'emballage



1. Sélectionnez la première image

2. Deux options de tri, cliquez sur



## Logiciel d'édition d'images gThumb - nommer les images

3. Sélectionnez les images à nommer

4. Entrez un nouveau nom. Vous verrez tout de suite le changement.



	20190502_153650.jpg	5,6 Mt
	20190502_153701.jpg	6,2 Mt
	20190502_175033.jpg	1,9 Mt
	20190502_175128.jpg	6,5 Mt
	20190509_080329.jpg	4,8 Mt

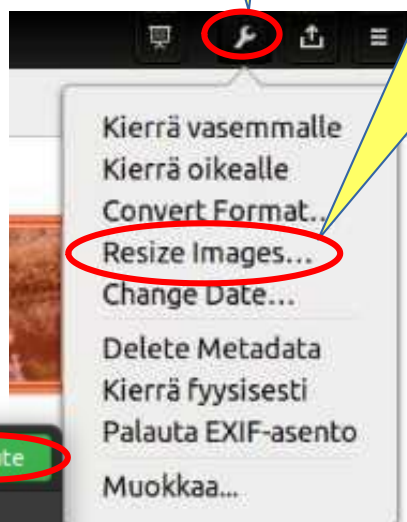
1. Photos avant réduction



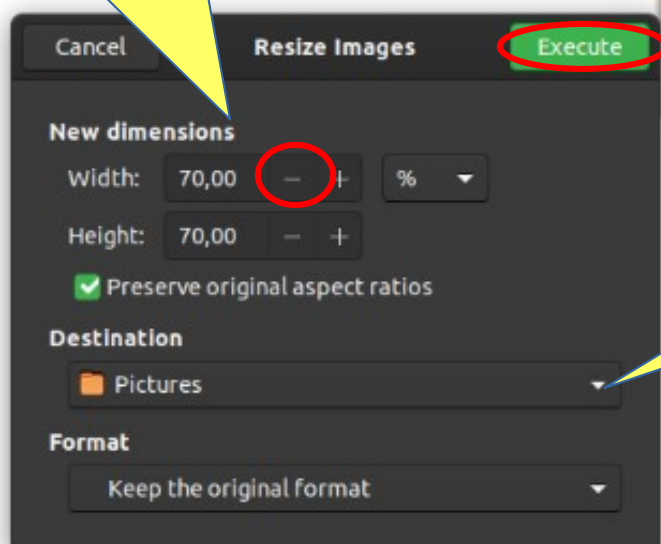
2. Ouvrez gThumb et mettez en surbrillance les fichiers que vous voulez

3. Sélectionnez les outils

4. Sélectionnez Redimensionner les images...



5. Diminuez la taille avec - Premier essai 70%



6. Sélectionnez un nouvel emplacement de stockage et "Exécuter"

7. Nouvelle taille de fichier. Comparez la qualité des images avec les originaux.

	20190502_153650.jpg	451,7 kt
	20190502_153701.jpg	520,3 kt
	20190502_175033.jpg	170,2 kt
	20190502_175128.jpg	550,6 kt
	20190509_080329.jpg	568,3 kt

Regardez le guide du bureau Ubuntu : [Trucs et astuces](#)

1. Vous pouvez définir la zone que vous souhaitez copier !  
Fonctionnalité pratique !



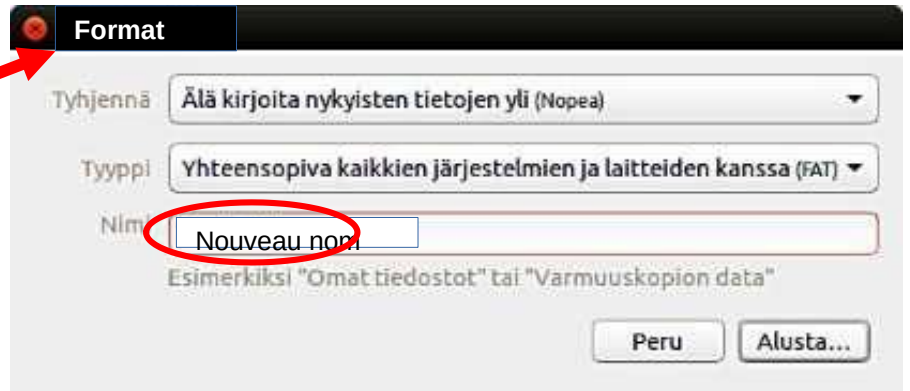
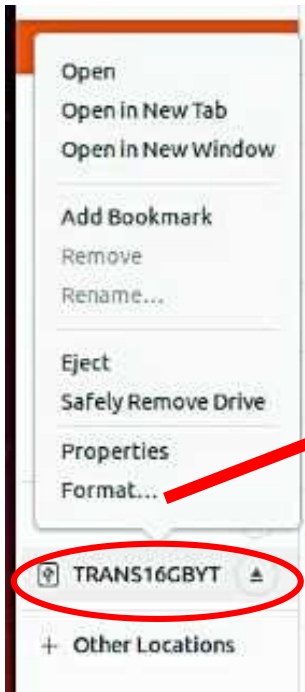
## Numérisation d'images

2. Si vous avez un scanner, vous trouverez un programme préinstallé.

Icônes dans différentes versions d'Ubuntu

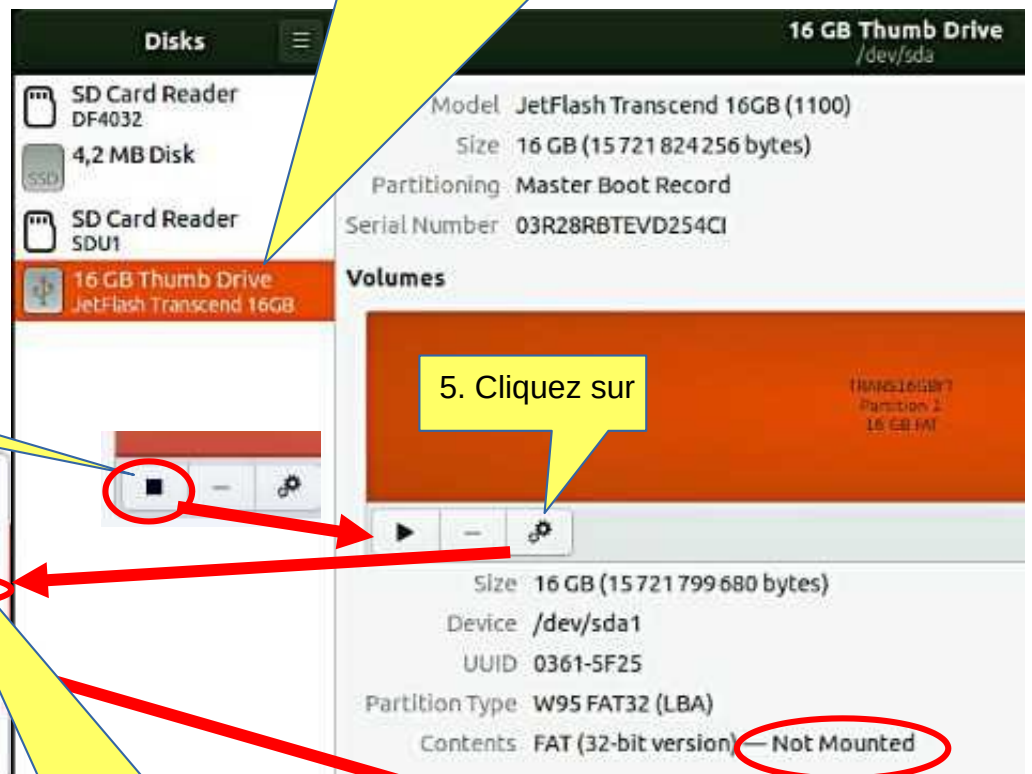


1. Le stockage peut être nommé lors du formatage ou ultérieurement par l'utilitaire "Disks"



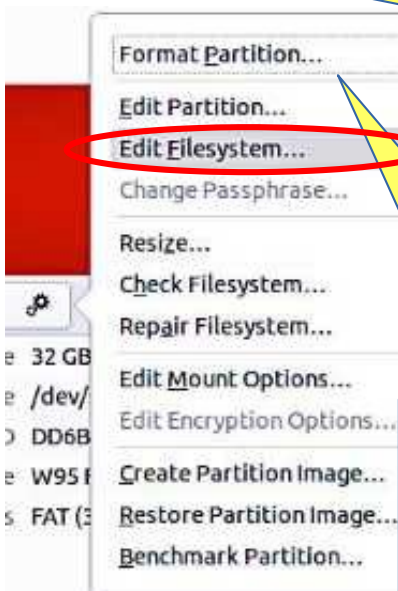
2. Démarrez le programme "Disques"

3. Vérifiez que vous traitez la bonne mémoire !

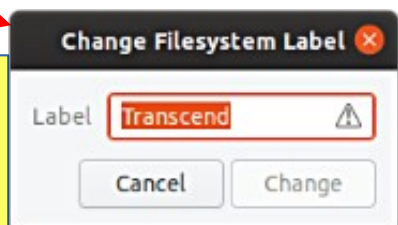


4. Cliquez pour arrêter

5. Cliquez sur



6. Sélectionnez "Modifier le système de fichiers..." (Le nom est incorrect, ici changer le nom de la mémoire !)





1. Intéressé par Linux Ubuntu ?

Parcourir ce guide

2. Préparez une clé USB pour essayer Ubuntu (ou CD)

Voir les pages suivantes pour les instructions

3. Essayez Ubuntu avec une clé USB

L'expérience ne change rien de façon permanente sur votre ordinateur. Si l'expérience échoue, votre machine est peut-être trop ancienne.

4. Vous décidez d'installer Ubuntu

Une bonne décision !  
Tout d'abord, consultez les forums Ubuntu afin de pouvoir demander des conseils.

5. Conservez-vous également Windows ?

Lors du démarrage, vous pouvez choisir Windows ou Ubuntu.

6. Sauvegardez vos fichiers et créez réinstaller les fichiers !

Sauvegardez vos fichiers, e-mails, liens Web, etc. ! Faites également une clé USB de réinstallation de Windows.

7. Effectuez l'installation initiale comme recommandé.

Si vous n'êtes pas sûr de vos compétences, installez-le comme recommandé.

8. Explorez et utilisez Ubuntu.

Veillez lire ce guide pour plus de détails.

9. Modifiez les paramètres selon vos besoins, ou explorez de nouvelles distributions.

Consultez le guide des distributions Linux et l'aide sur le Web.  
Vous devenez un expert Linux.

<https://ubuntu.com/tutorials/tutorial-install-ubuntu-desktop#1-overview>

<https://www.linuxtechi.com/ubuntu-20-04-lts-installation-steps-screenshots/>

## 0. Travailler sur un ordinateur Windows !

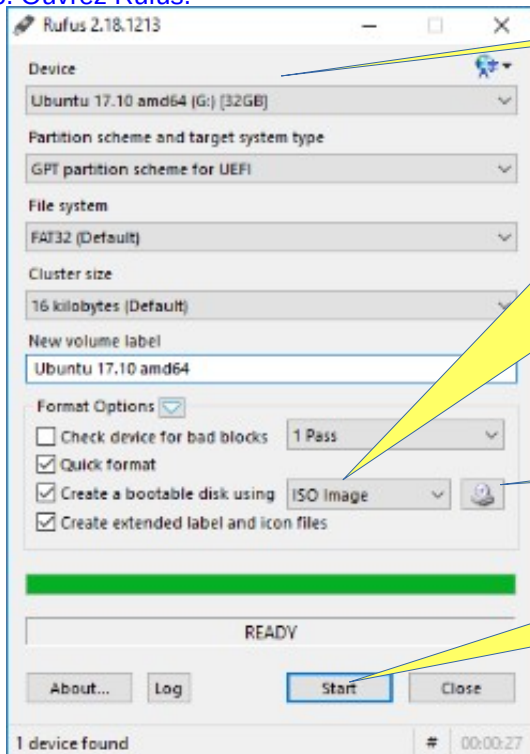
1. Allez sur <https://www.ubuntu.com/download/desktop>.
  2. Sélectionnez "Télécharger Ubuntu 22.04 LTS".
  3. Lors du téléchargement d'un programme, vous obtenez un fichier ISO pour votre ordinateur.
  4. Commencez à télécharger Rufus à partir de son site Web. Installez-le en double-cliquant sur le fichier que vous avez téléchargé.
- Une autre option est Balena Etcher.
5. Insérez une clé USB vierge min 2 GT dans l'ordinateur.
  6. Ouvrez Rufus.

7. Sélectionnez la clé USB

7a. Remarque : disque amorçable et image ISO

8. Choisissez le téléchargement  
Fichier ISO

9. Enfin, cliquez sur Démarrer.  
Après ce clic  
"Ecrire en mode image ISO" et OK



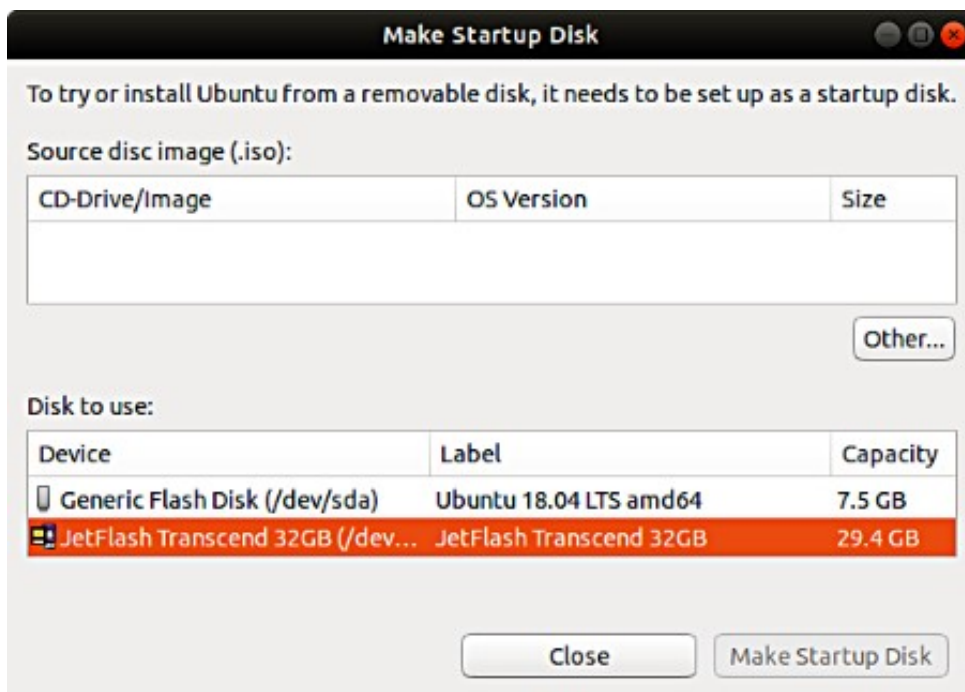
10. Maintenant, il devrait y avoir une clé USB amorçable Ubuntu prête.
11. Arrêtez l'ordinateur.
12. Savez-vous comment démarrer votre ordinateur pour que votre ordinateur ouvre le bios ? Lorsque vous réussissez ici, vous verrez un menu (assurez-vous de ne pas jouer avec les paramètres du bios) à partir duquel sélectionner la clé USB comme périphérique de démarrage et démarrer le micro.
13. Après cela, Ubuntu devrait démarrer (cela se produit lentement car toutes les informations sont téléchargées à partir d'une clé USB).
14. Choisissez "Essayer Ubuntu" dans le menu.
15. Par précaution, il est recommandé de conserver votre clé d'installation USB Ubuntu dans un stockage si, pour une raison quelconque, vous devez réinstaller Ubuntu.

Rufus

<https://www.techspot.com/downloads/6062-rufus.htm>

|

0. Les instructions peuvent être trouvées ici <https://en.wikipedia.org/wiki/Ubuntu#Installation>
1. Aller au 22.04  
( [Créer une clé USB amorçable sur Ubuntu](#) )
2. Sélectionnez "Image du bureau".
3. Lors du téléchargement d'un programme, vous obtenez un fichier ISO pour votre ordinateur.
4. Lancez le créateur de disque de démarrage à partir de la plage d'applications.
5. Insérez une clé USB vierge min 2 GT dans l'ordinateur.
6. Spécifiez un fichier .iso.
7. Sélectionnez Clé USB.
8. Enfin, sélectionnez "Créer un disque de démarrage".
9. L'ordinateur crée une disquette de démarrage.
10. Maintenant, il devrait y avoir une clé USB amorçable Ubuntu prête.
11. Arrêtez l'ordinateur.
12. Savez-vous comment démarrer votre machine pour que votre machine ouvre le bios ? Lorsque vous réussissez ici, vous verrez un menu (assurez-vous de ne pas jouer avec les paramètres du bios) à partir duquel sélectionner la clé USB comme périphérique de démarrage et démarrer le micro.
13. Après cela, Ubuntu devrait démarrer (cela se produit lentement car toutes les informations sont téléchargées à partir d'une clé USB).
14. Choisissez "Essayer Ubuntu" dans le menu.



## Installer Ubuntu à côté de Windows

Les situations problématiques typiques dans les machines UEFI actuelles sont :  
Lorsque vous souhaitez laisser Windows aux côtés d'Ubuntu sur la machine, démarrage rapide de Windows 8/10/11 (Fast Startup)

- empêcher l'installation d'Ubuntu de démarrer ou
- démarrage de l'Ubuntu précédemment installé.

Le problème est résolu en désactivant le démarrage rapide dans les paramètres d'économie d'énergie de Windows.

### **Désinstallation du démarrage rapide de Windows :**

Win10->paramètres->système->mode alimentation et veille->paramètres d'alimentation avancés->sélectionnez le comportement du bouton d'alimentation->paramètres d'arrêt->décochez l'option : Activer le démarrage rapide.



Parfois, vous devez mettre à niveau Ubuntu vers une version plus récente.

- le programme indique qu'une nouvelle version est disponible, voulez-vous mettre à jour ?

- la version que vous utilisez deviendra obsolète et ne sera plus mise à jour

Voici quelques idées pour changer de version.

Avertissement : La mise à niveau peut prendre un certain temps avant que rien ne semble se produire. Regarder

à la page 10 pour les instructions de suivi.

A. Voulez-vous mettre à niveau vers la nouvelle version comme recommandé

(si vous avez installé et désinstallé plusieurs programmes différents, il peut encore y avoir des fichiers de données

dans les programmes et ceux-ci seront transférés inutilement dans la nouvelle version) ou

B. Effectuez une toute nouvelle « installation propre » avec la nouvelle version.

**La mise à jour s'effectue dans l'ordre 16.04 → 18.04 → 22.04), ne peut pas être ignorée !**

**Dans les deux cas, d'abord :**

1. Sauvegardez toutes vos données personnelles. Par exemple, utilisez la sauvegarde DejaDub. Faire des sauvegardes à la mémoire amovible.

2. Faites une deuxième sauvegarde avec la commande de copie vers la mémoire amovible (plus facile à manipuler).

3. Faites une copie de vos dossiers cachés Firefox et Mozilla (= e-mails et signets)

Accueil/.thunderbird

Accueil/.mozilla ( firefox )

Enregistrez vos signets Chromium.

(Remarque ! Ceux-ci peuvent être trouvés dans la sauvegarde Deja Dup, mais ils sont beaucoup plus faciles

à manipuler avec les fichiers).

4. Notez tous les programmes que vous avez installés afin de pouvoir les réinstaller facilement.

5. Notez les noms d'utilisateur et les mots de passe de tous vos programmes. Vous en avez besoin lorsque vous devez réinstaller les programmes.

6. Pour être sûr, créez une clé USB live à partir de la nouvelle version d'Ubuntu.

[https://linuxhint.com/upgrade\\_ubuntu\\_1804\\_2004/](https://linuxhint.com/upgrade_ubuntu_1804_2004/)

**Mettre à niveau Ubuntu 18.04 LTS vers 22.04 LTS via l'interface graphique**

<https://www.linuxtechi.com/upgrade-ubuntu-18-04-lts-to-ubuntu-20-04-lts/>

Comment exporter, enregistrer et importer des signets Chrome...

<https://www.hellotech.com/guide/for/how-to-export-save-import-bookmarks-in-chrome>

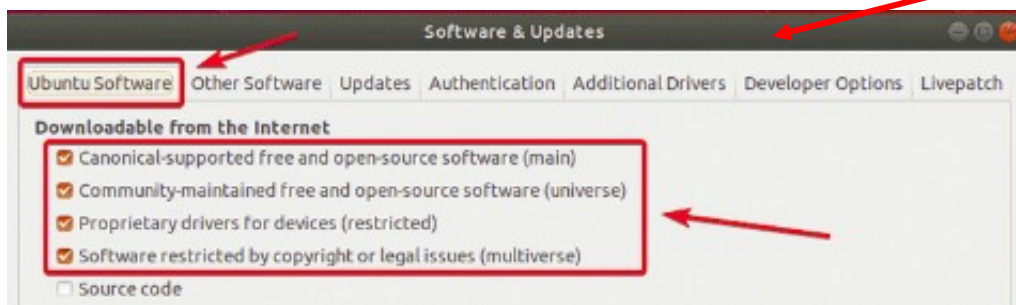
Exportez les signets de Firefox vers un fichier HTML pour sauvegarder ou transférer des signets

<https://support.mozilla.org/en-US/kb/export-firefox-bookmarks-to-backup-or-transfer>

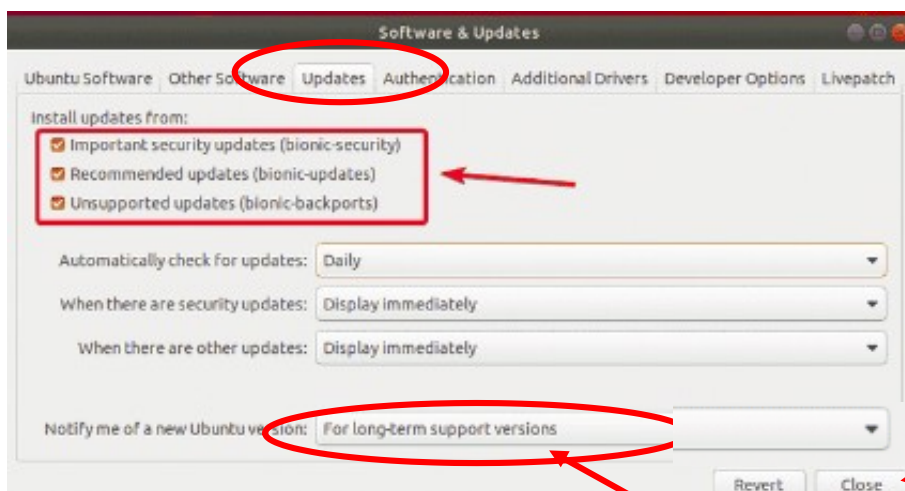
## A. Voulez-vous mettre à niveau vers la nouvelle version comme recommandé

1. Avant de mettre à niveau Ubuntu, assurez-vous que vous disposez de la dernière version du logiciel.

Ouvrez l'application Logiciels et mises à jour à partir du menu Application.

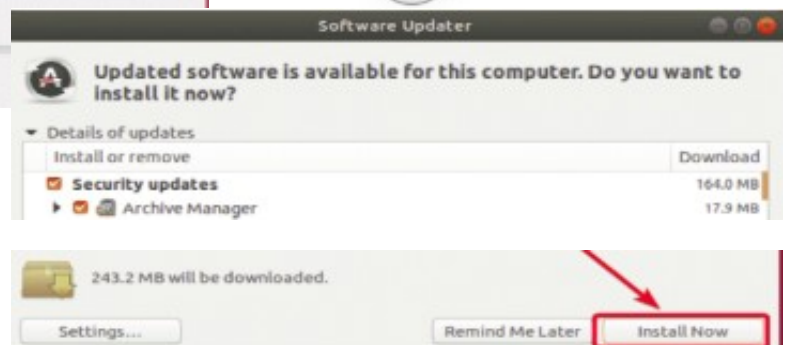
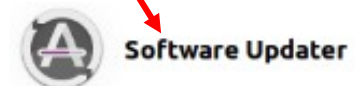
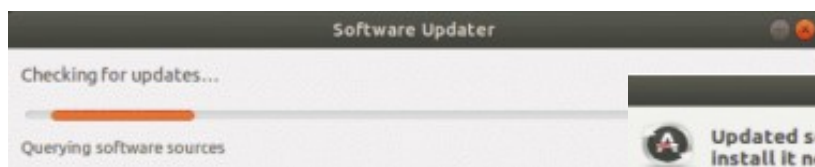


2. Assurez-vous que toutes les cases sont cochées .



3. Assurez-vous que **M'avertir de la nouvelle version d'Ubuntu** est défini sur Pour les versions de support à long terme.

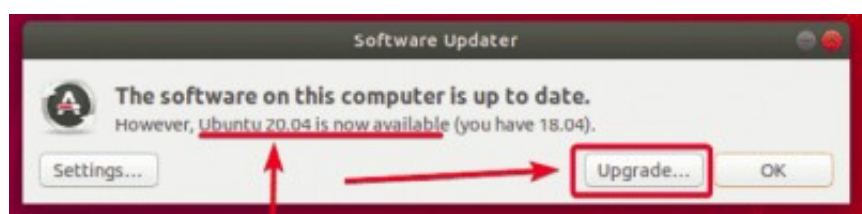
4. Avant de mettre à niveau vers Ubuntu 22.04 LTS, vous devez mettre à jour tous les packages existants de votre Ubuntu 18.04 LTS vers les dernières versions disponibles. Ouvrez le programme de mise à jour du logiciel.



5. Une fois votre ordinateur démarré, ouvrez un Terminal (appuyez sur <Ctrl> + <Alt> + T) et exécutez la commande suivante :

`$ gestionnaire de mise à jour -c -d`

6. Software Updater devrait afficher le message Ubuntu 22.04 est maintenant disponible. Cliquez sur Mettre à niveau...





7. Une fois l'installation terminée, vérifiez et installez les programmes manquants.

## B. Effectuez une toute nouvelle "installation propre" avec la nouvelle version

Ici, vous pouvez installer la dernière version d'Ubuntu !

1. Copiez le fichier ISO d'Ubuntu <https://ubuntu.com/download/desktop>
2. Préparer une clé USB live ( art. 65 )
3. Insérez la clé USB live, démarrez dans le BIOS / UEFI et sélectionnez la clé USB live.
4. Le programme se charge « temporairement ». À ce stade, vous pouvez toujours tester le nouveau programme, mais sélectionnez éventuellement INSTALLER.
5. Si vous n'êtes pas sûr, vous devez installer conformément aux recommandations du programme.
6. L'installation d'Ubuntu prend environ 30 minutes, puis 15 minutes supplémentaires lorsque le programme met à jour la version en ligne à l'heure actuelle.
6. Récupérez vos propres fichiers. (DejaDub)
7. Recherchez soigneusement comment récupérer tous les e-mails et signets.
8. Une fois l'installation terminée, vérifiez et installez les programmes manquants.

[https://linuxhint.com/upgrade\\_ubuntu\\_1804\\_2004/](https://linuxhint.com/upgrade_ubuntu_1804_2004/)

[Mettre à niveau Ubuntu 18.04 LTS vers 22.04 LTS via l'interface graphique](https://www.linuxtechi.com/upgrade-ubuntu-18-04-lts-to-ubuntu-20-04-lts/)

<https://www.linuxtechi.com/upgrade-ubuntu-18-04-lts-to-ubuntu-20-04-lts/>

[Comment mettre à niveau d'Ubuntu 20.04 vers Ubuntu 22.04](#)

[Comment mettre à niveau Ubuntu vers 22.04 LTS](#)

[2 façons de mettre à niveau Ubuntu 20.04 vers Ubuntu 22.04 \(graphique et terminal\).](#)

[Mise à niveau vers Ubuntu 22.04 LTS](#)



## Guide Ubuntu 22.04 & 18.04 (pdf) pour débutant

[www.ubuntutor.com](http://www.ubuntutor.com)

Anglais 18.04 mis à jour 20201105

[Guide Ubuntu 16.04](#)

[Guide Ubuntu 18.04](#)

22.04

[Quelques disto Linux](#)

Suomeksi 22.04 uusittu 20200722

[Ubuntu ohjevihko 16.04](#)

[Ubuntu ohjevihko 18.04](#)

22.04

[Guide 16.04 fichier texte pour Google Translator](#)

[Guide 18.04 fichier texte pour Google Translator](#)

22.04

### Visiteurs ubuntutor.com en octobre

United States	Saudi Arabia	Colombia	Turkmenistan	Guatemala
Great Britain	Ukraine	Norway	New Zealand	United Arab Emirates
Poland	Afghanistan	Rwanda	Hong Kong	Guinea
Germany	Venezuela	Mauritius	Somalia	Azerbaijan
Finland	Republic of Serbia	Seychelles	Chile	Libya
India	Argentina	Ireland	South Korea	Congo, Democratic Republic of the
China	Israel	Nicaragua	Bolivia	Jamaica
Canada	Malaysia	Laos	Uruguay	Unknown
France	Czech Republic	Polynesia (French)	Cuba	Montenegro
Brazil	Pakistan	Estonia	Uzbekistan	Ghana
Ecuador	Niger	Cambodia	Maldives	Algeria
Netherlands	Mexico	Croatia	Kuwait	Kenya
Russian Federation	Sri Lanka	Japan	Haiti	Zambia
Spain	Tanzania	Benin	Morocco	Myanmar
Belgium	Slovenia	Djibouti	Sudan	Cyprus
Indonesia	Denmark	Puerto Rico	Zimbabwe	Trinidad and Tobago
Australia	Hungary	Taiwan	Curacao	Suriname
Sweden	Bangladesh	Senegal	Peru	Iran
South Africa	Greece	Dominican Republic	Lithuania	
Switzerland	Ethiopia	Papua New Guinea	Lesotho	
Romania	Bulgaria	Cameroon	Madagascar	
Turkey	Uganda	Mozambique	Georgia	
Thailand	Singapore	El Salvador	Qatar	
Portugal	Angola	Nepal	Slovak Republic	
Italy	Nigeria	Tunisia	Jordan	
Philippines	Vietnam	Syria	Lebanon	
Austria	Egypt	Iraq	Bosnia-Herzegovina	