

Manuel d'Installation

LabBook

Mai 2024



Table des matières

Introduction.....	3
Procédure d'Installation	4
Connexion au compte user_labbook.....	10
Mise à jour du logiciel LabBook.....	11
Manuel d'Utilisation de LabBook	15



Introduction

LabBook est un logiciel qui vous aide à gérer les données de biologie médicale indispensables pour garantir des résultats de laboratoire de qualité.

La Fondation Mérieux ne pourra en aucun cas être tenue responsable de tout préjudice direct ou indirect, qu'il soit prévisible ou non, lié à l'absence de fonctionnement ou au mauvais fonctionnement du logiciel LabBook.

Il est mentionné que LabBook n'est pas destiné à la gestion de banque du sang et que les utilisateurs de LabBook doivent se conformer à la législation du pays sur l'informatique de laboratoire de biologie médicale avant toute utilisation.

Vous avez téléchargé l'ISO de LabBook sur le site www.lab-book.org

Attention, l'installation va effacer l'intégralité du contenu de votre ordinateur (données, programmes et système d'exploitation) ! Veillez donc à faire une sauvegarde de votre ordinateur avant de passer à la suite de ce manuel.

Attention également si vous êtes déjà un utilisateur de LabBook 2.5 ou 2.9 à faire le backup sur un périphérique de stockage (clé USB ou disque dur externe) ; vous trouverez dans le manuel "Sauvegarde et restauration", la procédure de migration de LabBook 2.5 à 3.X ou LabBook 2.9 à 3.X.

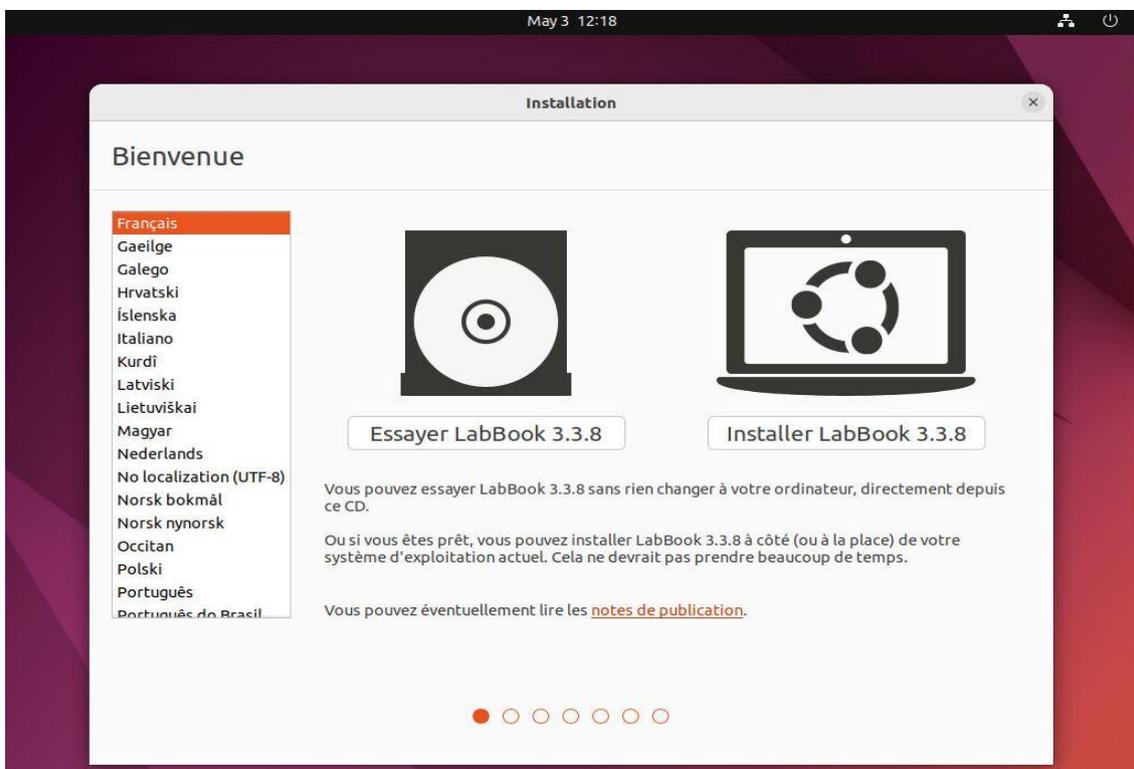
Si vous souhaitez utiliser une clé USB d'installation, nous vous recommandons d'utiliser : Rufus ou UNetbootin.



Procédure d'Installation

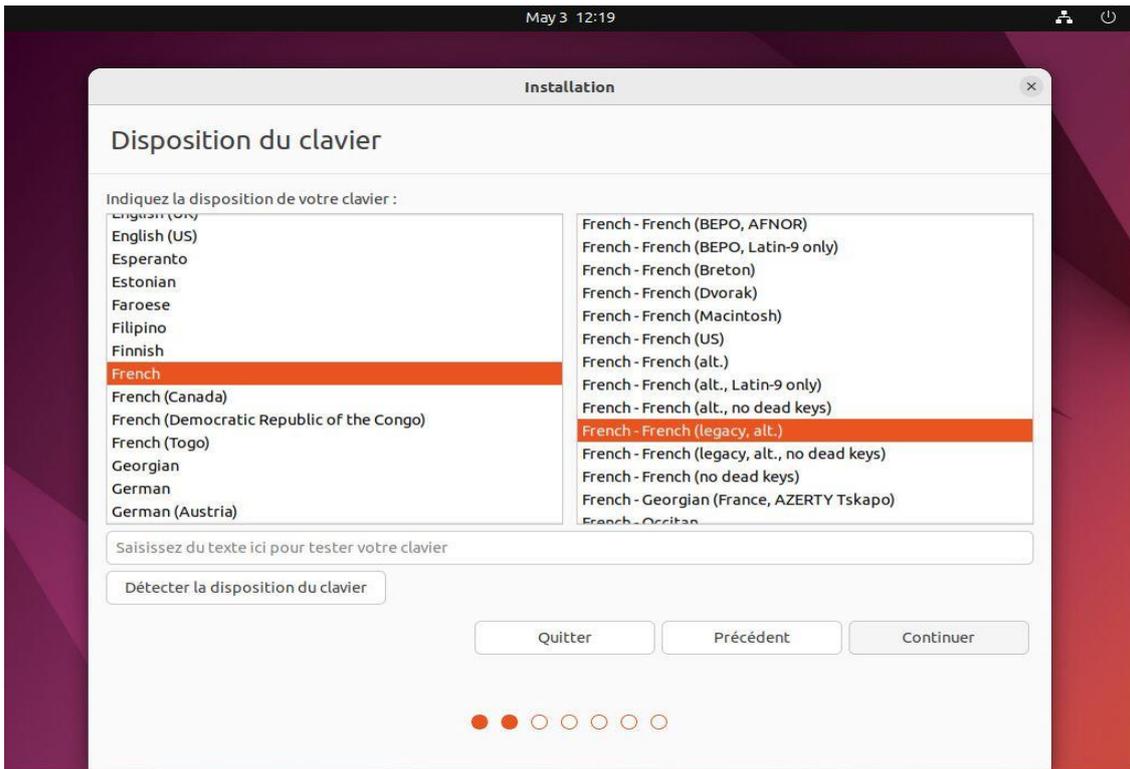


Sélectionner « **Try and Install LabBook** » ou attendre quelques secondes. Les autres menus sont destinés aux experts qui souhaitent par ex. réparer un LabBook défectueux.

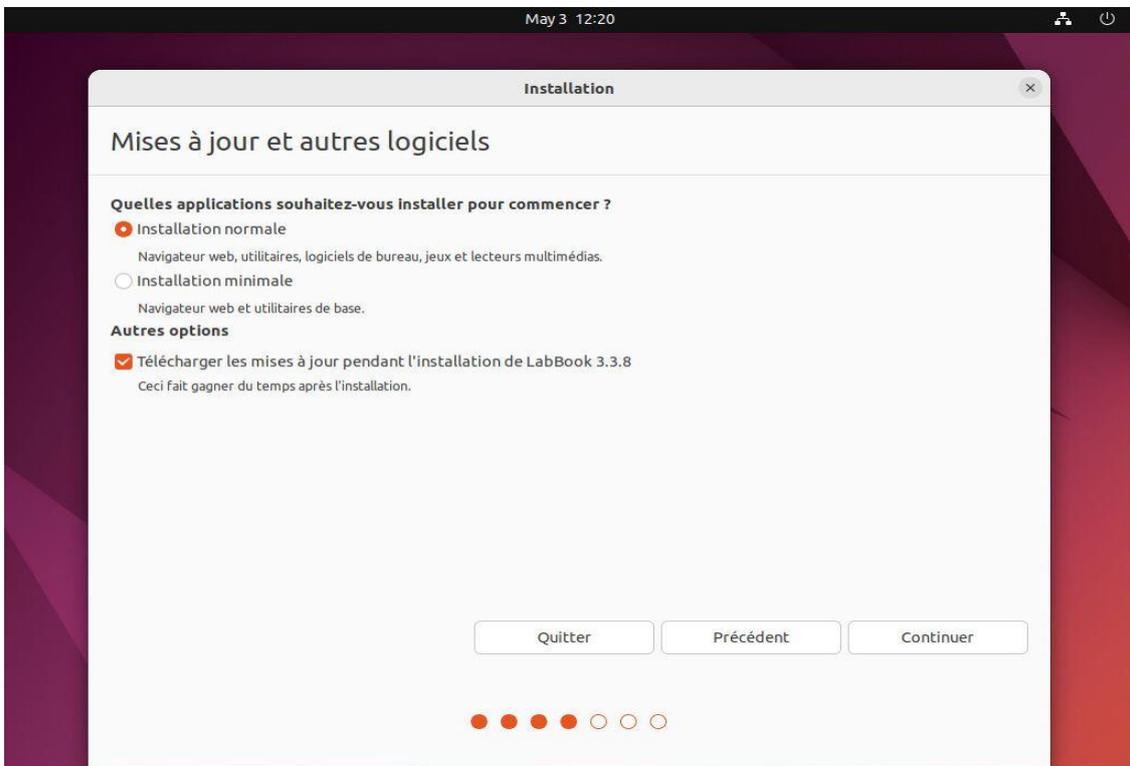


Sélectionner "**Installer LabBook 3.X**".



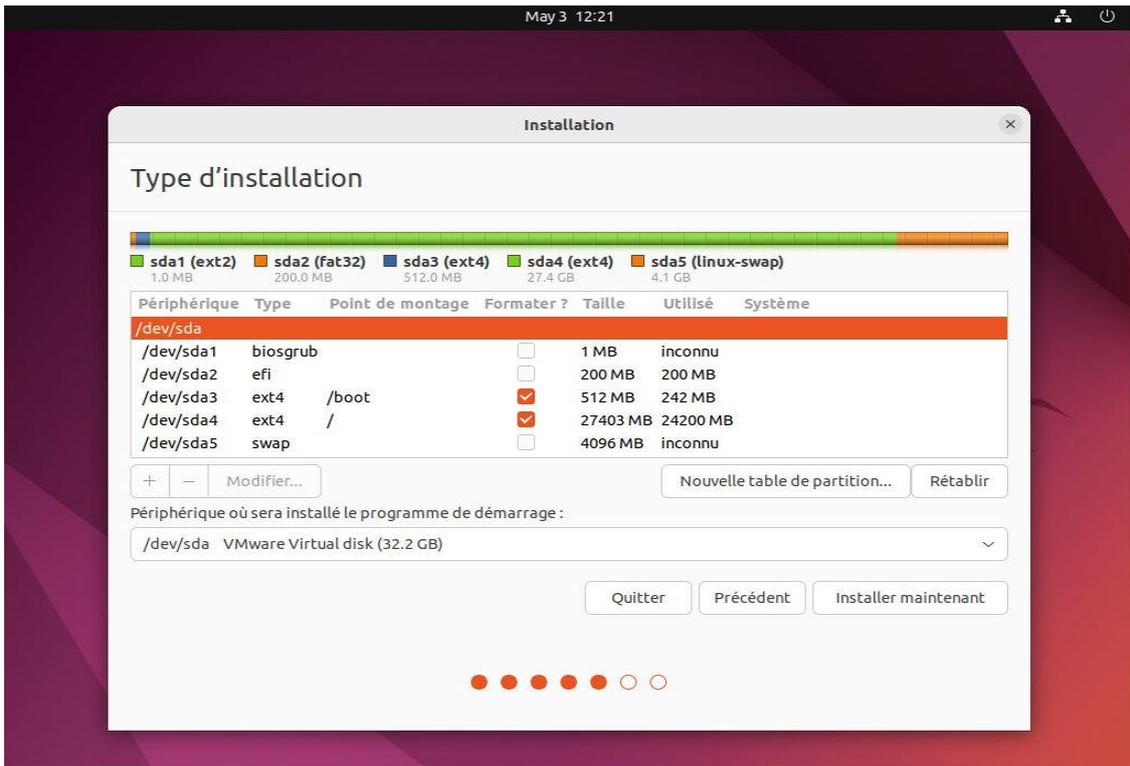


Choisir votre clavier puis **"Continuer"**.

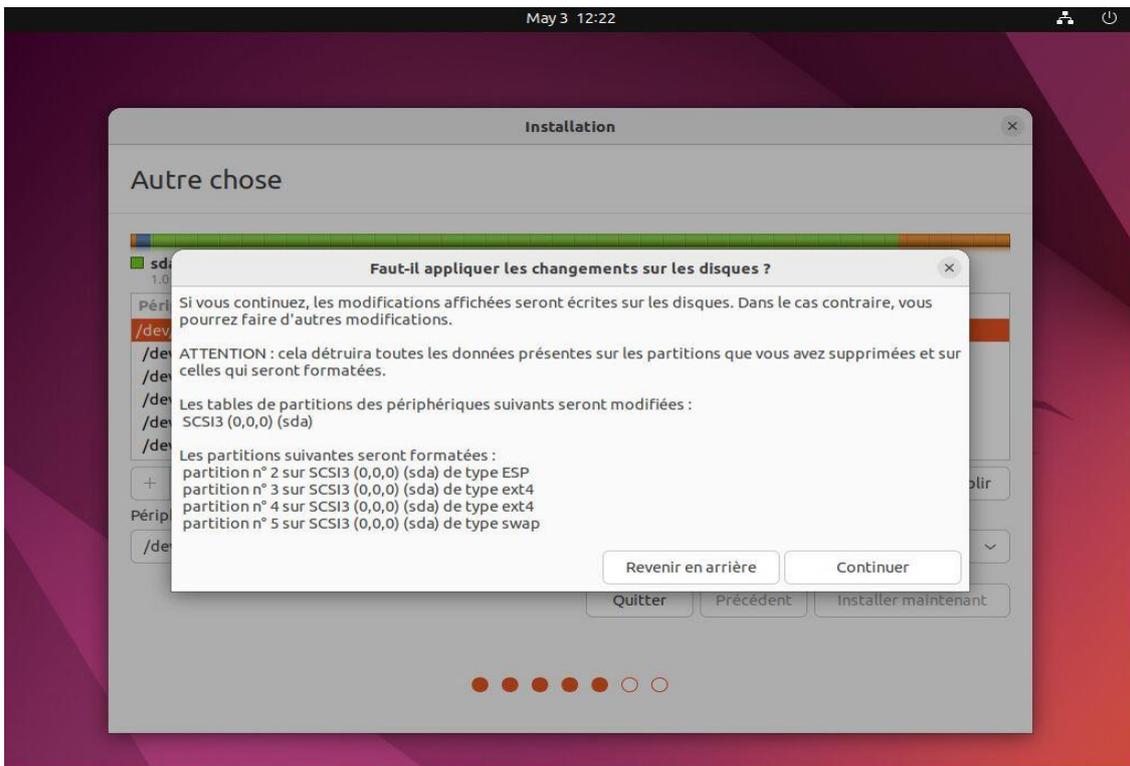


Choisir **"Continuer"**.



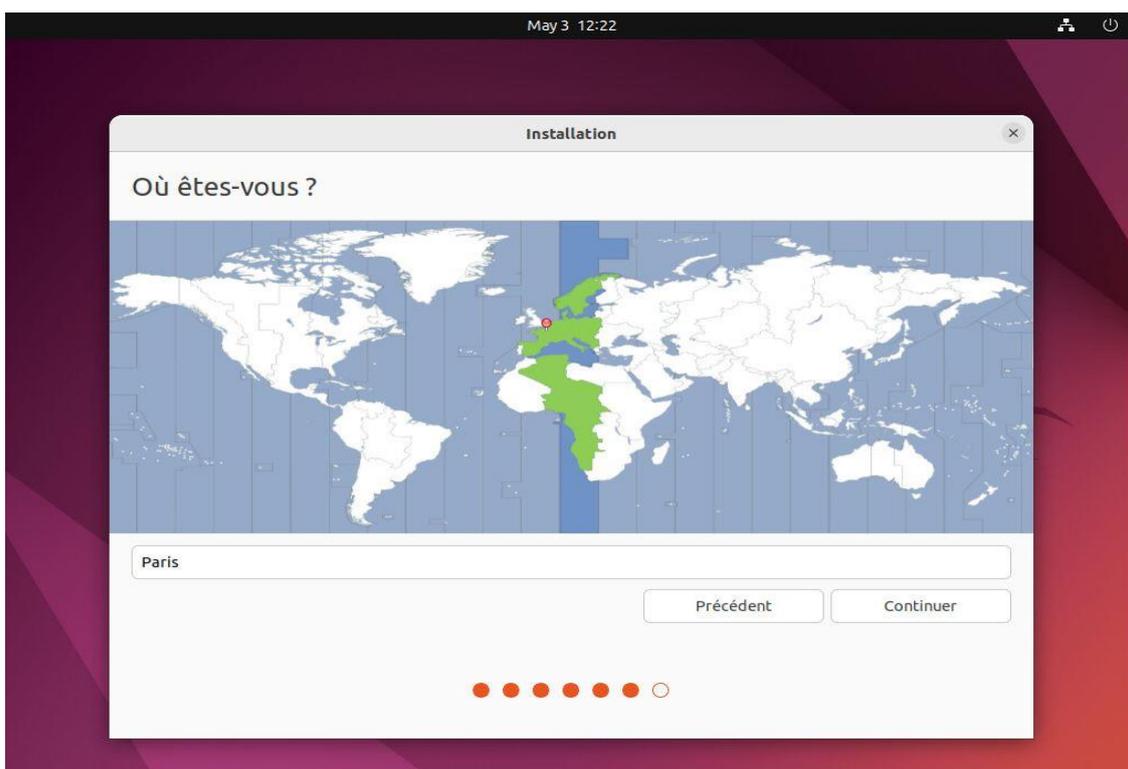


Choisir **"Installer maintenant"**, sauf si vous souhaitez modifier le réglage proposé.

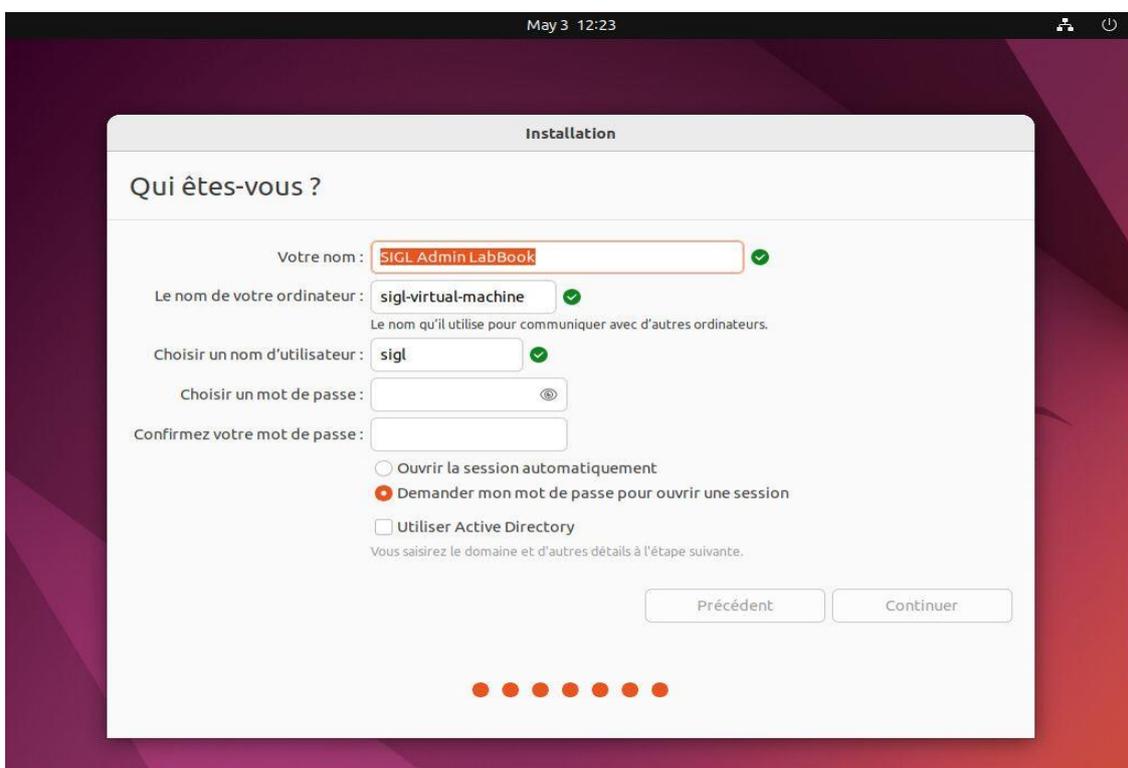


Choisir **"Continuer"**.





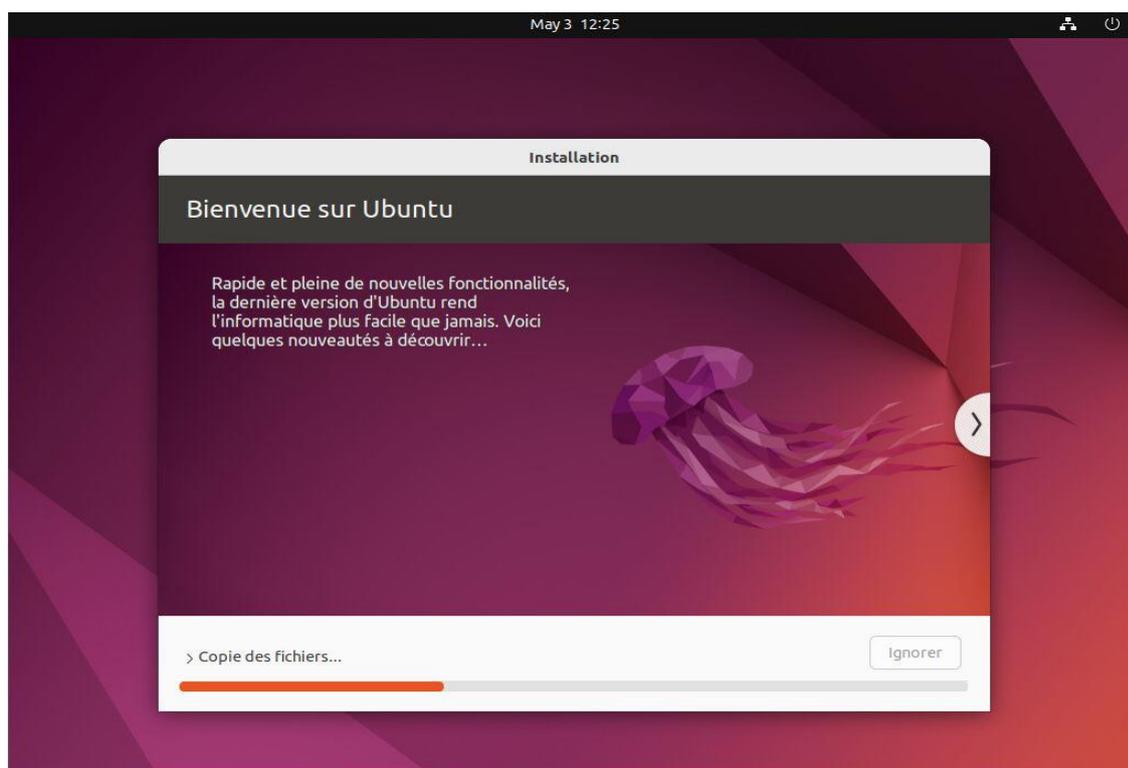
Choisir votre position géographique pour le réglage de l'heure puis **"Continuer"**.



Modifier les informations du compte administrateur et de votre LabBook puis **"Continuer"**.



Le système s'installe alors et il faut attendre que l'on propose de redémarrer.



Sélectionner **"Redémarrer maintenant"**.

Enlever le support d'installation de votre ordinateur (clé USB ou DVD ou ...).

Appuyer sur la touche **"Entrer"** pour redémarrer.

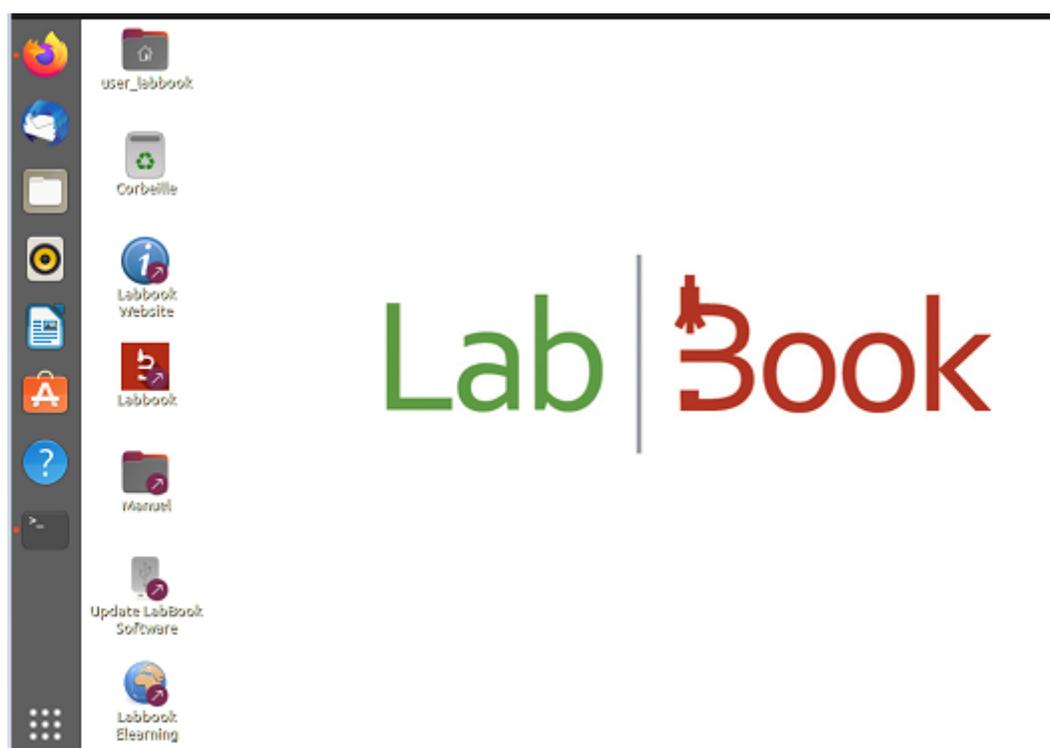
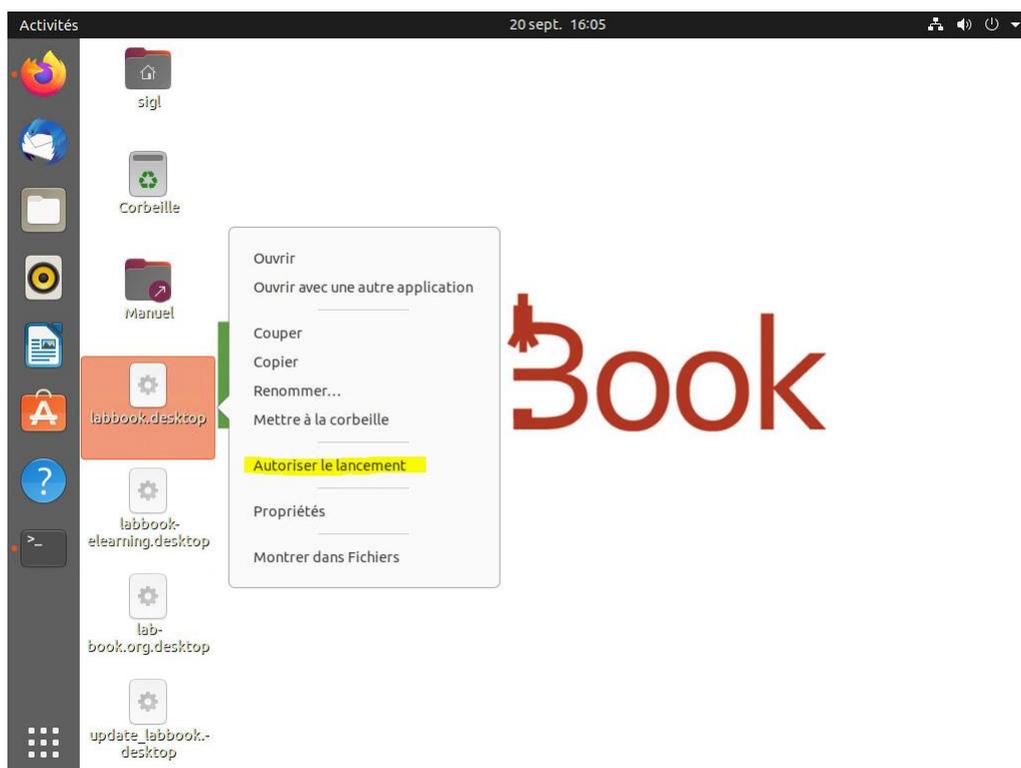
Au redémarrage il faut rentrer le mot de passe du compte "SIGL Admin LabBook".

Le système va prendre quelques minutes pour finaliser l'installation et mettre en place LabBook.

Note 1 : Lors du premier démarrage, les 4 lanceurs sur le bureau ne sont pas actifs. "Labbook Elearning" correspond au module de formation ; "Labbook" au logiciel LabBook ; "Update Labbook Software" déclenche la mise à jour du logiciel LabBook depuis une clé USB ; enfin "Labbook Website" est le site Internet public présentant LabBook.

Pour rendre ces lanceurs actifs, il est nécessaire d'effectuer l'opération suivante sur chacun d'entre eux : clic droit + "Autoriser le lancement". L'image correspondante à la fonction apparaît alors et l'application peut être lancée.





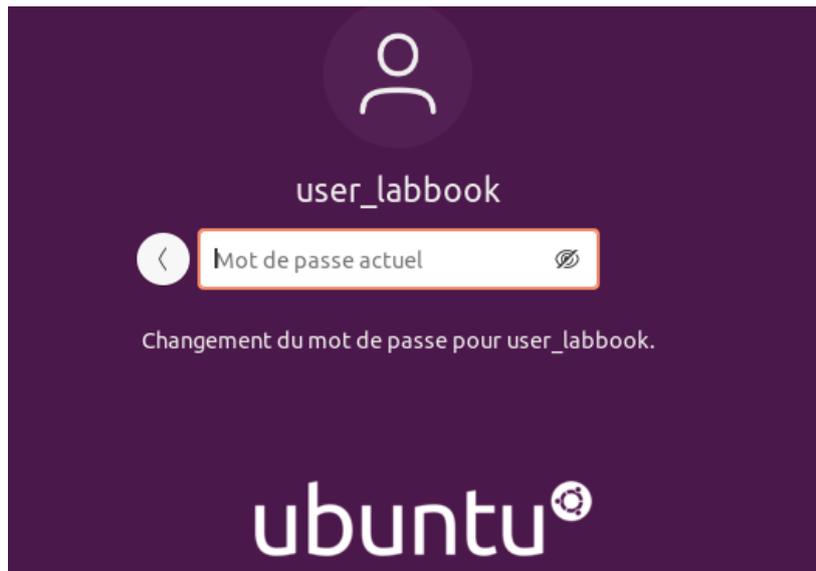
Note 2 : Lors de son premier démarrage, LabBook est plus long que pour les suivants. Certaines initialisations se font pendant ce temps et le lancement depuis le lanceur "Labbook" aboutit systématiquement à une page https inaccessible du navigateur.



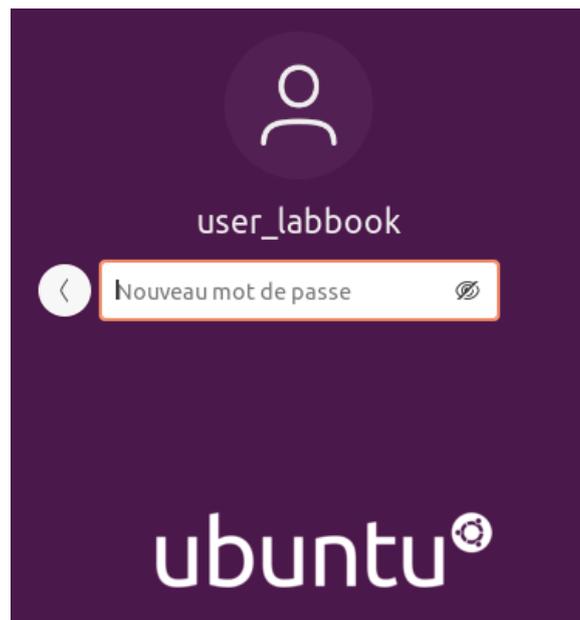
Connexion au compte user_labbook

Lors de l'installation de LabBook, un utilisateur "user_labbook" a été créé. Cet utilisateur est nécessaire pour que vous puissiez avoir accès aux supports de sauvegarde que vous connectez au serveur LabBook. Vous devez vous connecter sous "user_labbook" depuis la console de votre serveur. Lors de l'installation un mot de passe trivial "user_labbook" a été attribué à "user_labbook". Ce mot de passe doit être changé lors de la première connexion.

Des messages vont vous guider lors de ce processus, vous devrez d'abord saisir le mot de passe actuel « user_labbook » :



Ensuite vous devrez saisir puis confirmer le nouveau mot de passe :



Mise à jour du logiciel LabBook

Afin de mettre à jour votre logiciel LabBook, il vous faut :

- **Disposer des fichiers de la mise à jour**

Les mises à jour sont disponibles sur le site internet LabBook : <https://www.lab-book.org/telechargements/>. Elles sont numérotées, datées et leurs tailles sont aussi indiquées.



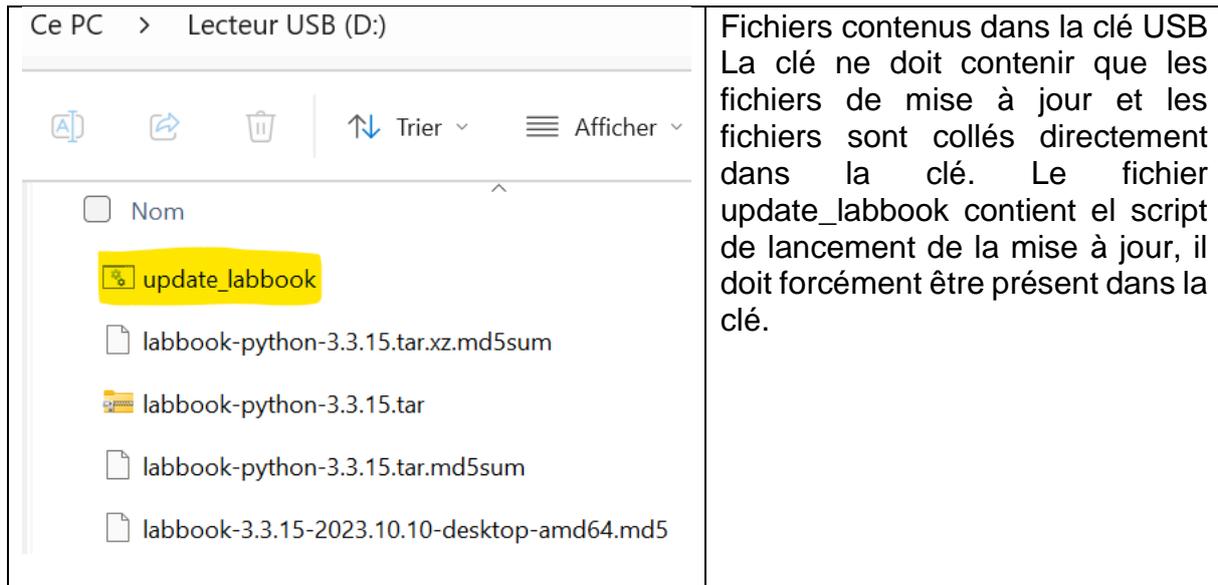
	3.3.15 indique qu'il s'agit d'une mise à jour LabBook 3.3.15. NB : la version de la mise à jour est tjrs supérieure à la version du LabBook installé.
	Mise à jour indique qu'il s'agit de la mise. A l'inverse d'Ubuntu indiquant l'image LabBook à installer.
	693 Mo précise la taille de la mise à jour. Cette information vous aide à choisir la taille de la clé USB à utiliser lors de la mise à jour.

- Disposer d'une clé USB pouvant contenir les fichiers de mise à jour.
- Copier les fichiers de mise à jour dans la clé USB

La mise à jour est téléchargée sous un format zip, il faut extraire les fichiers du document zippé et copier le contenu directement sur la clé.

 labbook-3.3.15-2023.10.10-mises-a-jour	Mise à jour téléchargée depuis le site internet LabBook
 labbook-python-3.3.15.tar.xz.md5sum  labbook-python-3.3.15.tar  labbook-python-3.3.15.tar.md5sum  labbook-3.3.15-2023.10.10-desktop-amd64.md5	Contenu du fichier après extraction





- Se connecter avec le compte SIGL Admin
- Insérer la clé dans l'un des emplacements USB disponibles sur votre LabBook.

Note : Il ne peut y avoir simultanément qu'une seule clé de MAJ connectée.

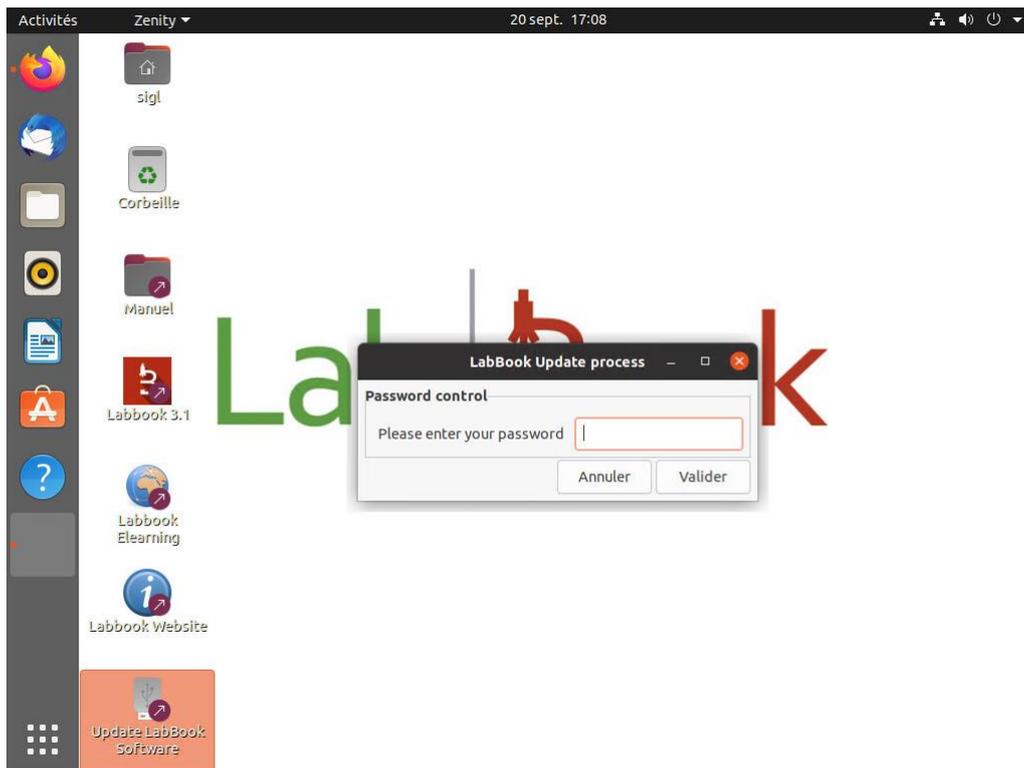
- Vérifier la présence unique des fichiers de mise à jour

Note : supprimer les dossiers et fichiers. Par exemple ici, il faut supprimer le dossier « System Volume Information ».

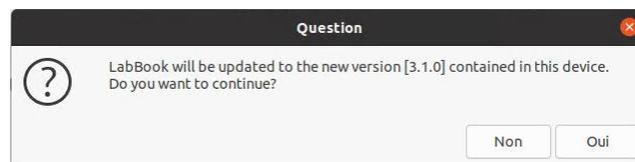


- Double-cliquer sur l'icône "**Update LabBook Software**".

Le processus démarre et demande le mot de passe de l'utilisateur qui doit avoir les droits « administrateur » c pour pouvoir faire la mise à jour.

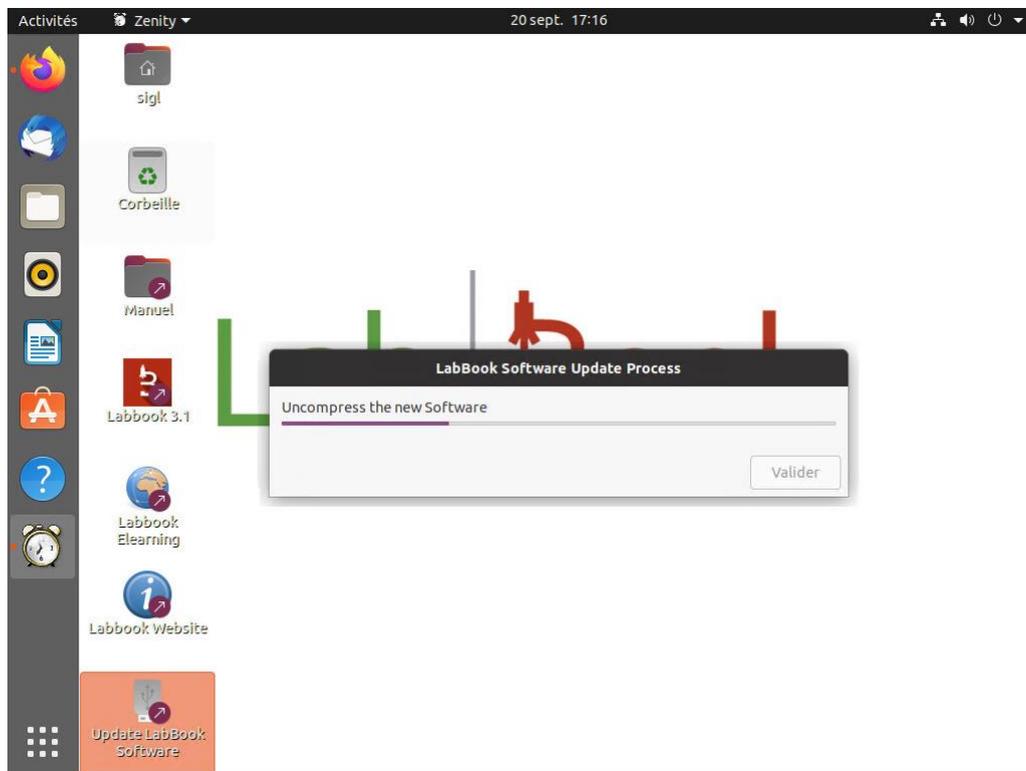


Une fois le MDP entré et contrôlé, une confirmation d'exécution de la procédure est demandée.

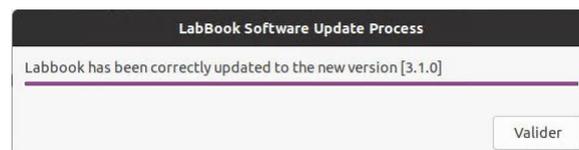


Il est possible d'abandonner à ce stade la procédure et aucune action n'est entreprise.

En cliquant sur "OUI", le processus se poursuit. Des contrôles de cohérence sont alors effectués (vérification de la validité du logiciel, vérification de la clé...) puis la mise à jour s'effectue. Plusieurs étapes s'enchainent alors sans que le processus ne puisse être interrompu par l'utilisateur. Voici l'une de ces étapes :



En fin d'exécution, un message signale que LabBook a été mis à jour et s'exécute désormais avec le nouveau logiciel.



Manuel d'Utilisation de LabBook

Pour les versions 3.X, les manuels utilisateurs secrétaire, technicien, biologiste et administrateur restent les manuels de la version 2.5.X.

L'accès se fait en double-cliquant sur le raccourci "Manuel" du bureau, puis en choisissant la langue préférée (Français ou Anglais).

