

# test

## Configuration type d'un PC sous Xubuntu

- Configuration pour usage général et scientifique
- Téléchargement : <https://xubuntu.org/download#lts>, **dernière version : Xubuntu 22.04 LTS Jammy Jellyfish, AMD64 Desktop**
- Gravure du fichier iso, ou création d'une [clé USB bootable](#)
  - [Balena etcher](#) : interface très simple pour créer une clé bootable, mais pas dans les dépôts Ubuntu (donc deb à télécharger via <https://github.com/balena-io/etcher#packages>, et à installer ensuite).
- Versions précédentes :
  - [Configuration type d'un PC sous Xubuntu 20.04](#), Focal Fossa
  - [Configuration type d'un PC sous Xubuntu 18.04](#), Bionic Beaver
  - [Configuration type d'un PC sous Xubuntu 16.04](#), Xenial Xerus

## Mise à niveau à partir de la version précédente

- sudo apt-get update
- sudo apt-get upgrade
- update-manager -c -d
- démarrer le gestionnaire de mises à jour et opter pour la mise à niveau
  - certaines sources sont désactivées, et doivent être réactivées après redémarrage
- en ligne de commande : sudo do-release-upgrade
- update & upgrade

## Installation

- Bios/UEFI
- boot sur le DVD ou la clé USB → option “essayer ou installer” (mode graphique → sélectionner le choix “installer”)
- Langue : français
- Clavier : belge
- wifi (sélectionner et indiquer la clé ou s'authentifier)
- installation normale. Options : télécharger les mises à jour et (ou pas) installer un logiciel tiers (carte graphique, Wi-Fi, formats de média)
- Effacer le disque et installer Xubuntu, ou se substituer à une ancienne partition, ou...
- fuseau horaire
- Nom (John Doe), nom de l'ordinateur (namix), username (doej), pwd (123456),...
- PC : namix
- partitionner le ou les disques
- redémarrage après installation
  
- prise en charge des langues incomplètes : finaliser (yc ibus à vérifier ultérieurement)

- sudo apt-get update
- sudo apt-get upgrade
- carte graphique : à déterminer via la commande lspci | grep VGA
  - exemple de réponse pour une carte intégrée : « 00:02.0 VGA compatible controller: Intel Corporation HD Graphics 5500 (rev 09) »
  - autre exemple : Asus 1050TI 4 GB :
    - <https://launchpad.net/~graphics-drivers/+archive/ubuntu/ppa>
    - sudo add-apt-repository ppa:graphics-drivers/ppa && sudo apt update
    - installation pilote propriétaire Nvidia binary driver 378.13
  - portable HP
    - carte graphique : (lspci | grep VGA) : 00:02.0 VGA compatible controller: Intel Corporation 3rd Gen Core processor Graphics Controller (rev 09) 00:02.0
- sudo apt-get install openssh-server
  - pour obtenir l'adresse ip : ip a
  - <username>@<ipaddress>

From:

<https://dvillers.umons.ac.be/wiki/> - **Didier Villers, UMONS - wiki**

Permanent link:

<https://dvillers.umons.ac.be/wiki/test?rev=1715203290>

Last update: **2024/05/08 23:21**

