

# Installation d'Elicthus à travers Fedora

2020-22 © elichthus.com

La base binaire d'Elicthus utilise les mêmes compilations que Fedora, il est donc possible d'installer Elicthus à travers les médias de Fedora. Ceci est particulièrement intéressant quand on veut installer Elicthus sur les architectures non prises en compte, comme i686 ou Arm.

## I. Préparatifs

### 1. Choix de média

Fedora est distribué en images iso hybrides, c'est-à-dire qu'elles peuvent être écrites sur une clé USB (ou un DVD). Pour notre installation il nous suffit d'utiliser l'image Fedora-Workstation-netinstall ou Server-netinstall (la plus légère).

Rendez-vous à l'adresse <http://fr2.rpmfind.net/linux/fedora/linux/releases/>

Choisissez la dernière version. Choisissez **Server**. Puis votre architecture : **x86\_64** pour les PC modernes, **i386** pour des anciens PC 32 bits ou **armhfp** pour les tablettes ou ordinateurs Arm. Enfin choisissez **iso** et prenez, par exemple, **Fedora-Workstation-netinstall**.

2. **Graver une image ISO** voir sur [www.elichthus.com](http://www.elichthus.com) rubrique Aide/Documentation

3. **Démarrage sur USB/DVD** (voir sur [www.elichthus.com](http://www.elichthus.com) rubrique Aide/Documentation)

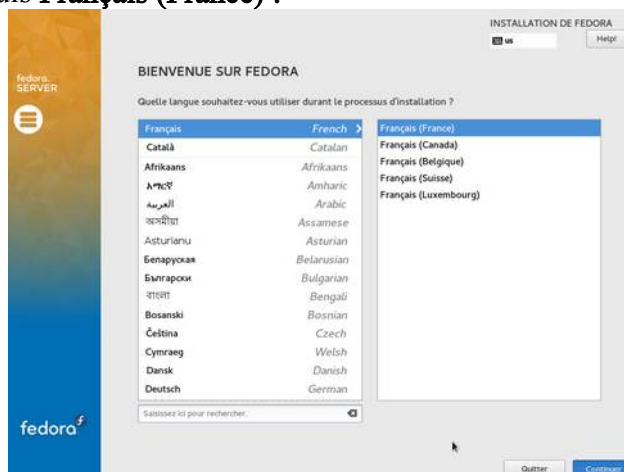
Redémarrez l'ordinateur en appuyant plusieurs fois au démarrage sur la touche ESC de votre clavier puis sur la touche correspondante à BOOT (souvent F7), et choisissez USB (ou DVD).

## II. Installation

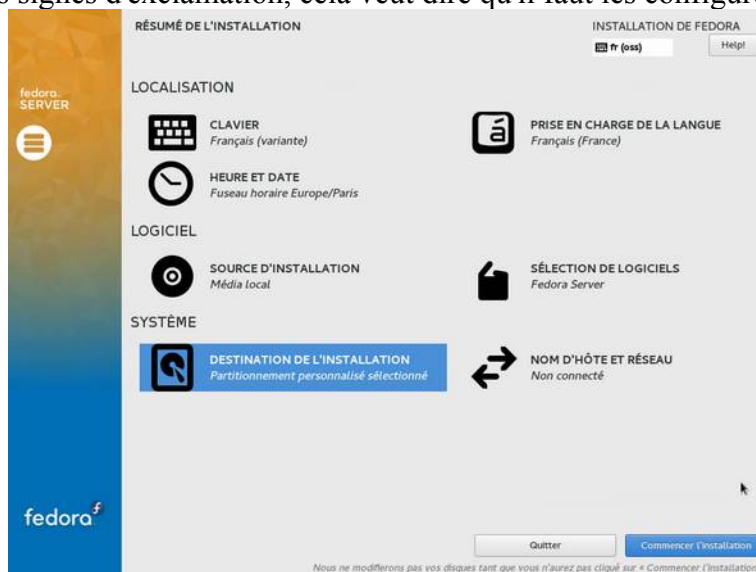
Sur l'écran d'installation, choisissez Start Fedora Install grâce aux touches avec les flèches de déplacement et appuyez sur **Entrée** de votre clavier :



Après une courte installation, le programme vous propose de choisir la langue. Cliquez avec la souris **Français** puis **Français (France)** :



Vous arrivez à la page de *Résumé de l'installation*. Les icônes des lignes *Système* et *Logiciels* peuvent contenir des signes d'exclamation, cela veut dire qu'il faut les configurer :



Nous allons y procéder dans l'ordre inverse.

Commençons par *Réseau* (2<sup>e</sup> icône de la ligne *Système*), s'il est indiqué *Non connecté*, cela veut dire que vous n'avez pas connecté par câble votre ordinateur à l'internet (si vous désirez vous connecter par wifi, cliquez dessus et configurez la connexion, nous conseillons cependant d'utiliser le plus souvent la connexion par câble). Sinon la connexion est déjà faite et vous n'avez pas à vous inquiéter de ce point.

Cliquez sur *Destination de l'installation* (1<sup>re</sup> icône de la ligne *Système*). Vous aurez un écran de partitionnement du disque.

Nous vous conseillons de choisir l'option *Je vais configurer le partitionnement* et de cliquer sur le bouton *Fait* en haut à gauche.

La prochaine étape vous affiche le partitionnement existant. Dans la partie gauche cliquez sur les triangles de développement des arbres. Vous avez souvent une ligne *Fedora* et une autre ligne avec le nom du système déjà présent. Nous vous conseillons de supprimer cette dernière, afin qu'Elicthus prenne tout le disque. Pour ce faire cliquez sur chaque élément de l'arbre et sur le bouton moins (-) en bas à gauche. Une fois ce nettoyage effectué (ou si le disque était vierge), choisissez le mode *Partitionnement standard* et ajoutez 3 nouvelles partitions grâce au bouton plus (+) en bas à gauche : 1<sup>re</sup> partition à ajouter est racine (choisissez / dans la liste déroulante), donnez-lui la taille d'au moins 20 GiO (vous pouvez aller jusqu'à 40, si votre disque est grand).

2<sup>e</sup> partition est **swap**, donnez-lui la taille de 8 GiO, (vous pouvez aller jusqu'à 16, si votre disque est grand).

3<sup>e</sup> partition est **/home**, donnez lui pour la taille autant de GiO qu'il en reste sur le disque.

Acceptez le nouveau partitionnement et vous allez retourner à la page de *Résumé*.

Si l'icône *Source d'installation* (dans la ligne *Logiciels*) contient un point d'exclamation, cliquez dessus et aussitôt sur le bouton *Fait*, cela relancera la recherche des dépôts. Il suffit de patienter.

Une fois la source trouvée, nous pouvons cliquer sur *Sélection de logiciels* et dans la partie gauche choisir **Installation minimale** qu'on accepte avec le bouton *Fait*.

Dans certains ISO le choix de l'utilisateur se fait sur la même page (dans d'autres après avoir lancé l'installation). Dans les deux cas, il faut créer un nom d'utilisateur et son mot de passe, ainsi que le mot de passe d'administrateur (root).

Concernant le nom d'utilisateur, nous vous conseillons de choisir un seul mot en minuscules.

Comment créer un mot de passe fort ? Vous pouvez utiliser la méthode suivante :

Prenez une phrase que vous connaissez bien (par exemple : la cigale ayant chanté tout l'été, se

trouva fort dépourvue), prenez une lettre de chaque mot (par exemple la première : lca34ctlstfd), intégrez-y un ou deux chiffres (par exemple : lca34ctlstfd), mettez quelques lettres en majuscules (par exemple : lca34cTlStFd). Vous obtenez un code assez facile à retenir pour vous et très difficile à résoudre pour quelqu'un d'autre.

On peut enfin cliquer sur le bouton *Commencer l'installation* en bas à droite.

À la fin de l'installation, cliquez sur le bouton redémarrer en bas à droite et retirez le média d'installation (clé USB ou DVD).

## II. Installation d'Elicthus

Une fois votre ordinateur redémarré après l'installation de Fedora, vous allez vous trouver devant l'écran noir avec l'inscription **localhost (fedora) login**.

Tapez le nom de l'utilisateur que vous avez choisi pendant l'installation (un seul mot en minuscules) et appuyez sur la touche Entrée (chaque commande doit être terminée par l'appui sur Entrée).



1. Entrez le mot de passe de l'utilisateur (vous l'avez choisi pendant l'installation). Attention aucun caractère ne s'inscrit (même pas un \*) quand vous tapez ce mot de passe. Faites-le à l'aveugle et appuyez sur Entrée. L'invite devient : **[user@localhost ~]\$** où user est votre nom d'utilisateur.

Tapez : **su**

Entrez le mot de passe administrateur (root). L'invite devient : **[root@localhost]#**

2. Tapez **dnf install wget tar bzip2** (votre ordinateur doit être connecté à l'internet par câble). Après la mise à jours des dépôts, on vous demandera une confirmation, tapez **o** pour oui.

3. Allez avec un autre ordinateur ou smartphone sur le site du dépôt :

**<http://www.elicthus.com/depot/noarch>**

et repérez la dernière version d'Elicthus disponible (par exemple : elicthus-22.1.1-noarch.tar.bz2

4. Allez dans tmp (**cd /tmp**) et tapez en une seule ligne la commande suivante :

**wget https://www.elicthus.com/depot/noarch/majinstall && python3 majinstall**

**https://www.elicthus.com/depot/noarch/elicthus-22.1.1-noarch.tar.bz2**

où dernier fichier est celui repéré dans l'étape précédente.

4. Après l'installation d'Elicthus (qui contient également l'installation de Firefox et Thunderbird), on vous proposera d'installer et LibreOffice, acceptez avec un **o** pour oui.

C'est fini ! Redémarrez l'ordinateur en appuyant simultanément sur Ctrl+Alt+Suppr et...

**Bienvenue dans Elicthus !**