

Présentation de MX Linux

La première version de MX Linux date du 24 mars 2014. C'est une coopération entre la team d'antiX et l'ancienne communauté MEPIS.

Les objectifs de la team de MX Linux est d'avoir une distribution GNU/Linux facile d'usage pour les néophytes, de belle apparence, stable et de poids moyen. Il est relativement facile de l'installer même par des personnes ayant peu d'expérience. XFCE est utilisé comme environnement de bureau. À la quatrième partie de cette présentation, nous allons vous montrez un aperçu de l'installation.

Sur le bureau 2 icônes s'y trouve. Un pour le manuel d'utilisation et un autre pour les questions fréquemment posées (FAQ). Ceci est très utile pour les néophytes.

Au moment d'écrire cette présentation, c'est la distribution GNU/Linux la plus populaire sur Distrowatch :

Classement des pages		
Étendue des données:		
	<input type="text" value="Last 6 months"/>	<input type="button" value="Allez"/>
Rang	Distribution	HPD*
1	MX Linux	3871▼
2	Manjaro	2675▲
3	Mint	2442▼
4	Ubuntu	1693▼
5	Debian	1400▼
6	elementary	1363▼
7	Pop!_OS	1349▲
8	Solus	1073▼
9	Fedora	1012▼

C'est un dérivé de Debian qui est plus stable et moins gourmand en ressource mémoire et CPU que les dérivés d'Ubuntu comme par exemple Linux Mint.

La distribution utilise les dépôts officiels de Debian et ajoute un dépôt spécial MX Linux. Voici un aperçu des sources.list :

```
deb http://deb.debian.org/debian buster main contrib non-free
deb http://deb.debian.org/debian-security buster/updates main contrib non-free
deb http://deb.debian.org/debian buster-updates main contrib non-free
deb http://mirrors.rit.edu/mxlinux/mx-packages/mx/repo/ buster main non-free
```

Les dépôts de Debian étant entretenus par une grosse communauté, ça assure des mises à jour constantes pour la sécurité et stabilité.

La distribution est disponible en plusieurs langues. Par défaut c'est l'anglais. Le français de France et le français canadien sont disponibles. Certaines distributions sont très mal adaptées pour les Canadiens français qui contrairement à la France utilisent un clavier Qwerty, le calendrier commençant la semaine par le dimanche, le dollar au lieu de l'euro, etc... Le pire est que j'ai même vu des distributions qui se sont même donné la peine de supprimer le clavier canadien français, ce qui est un handicap plus que majeur!

2^e partie

Problème de langue pour Firefox et Thunderbird

Suite à l'installation linguistique en français canadien, je me suis aperçu que la langue française n'était pas disponible pour Firefox et Thunderbird. J'aimerais qu'on me confirme si c'est pareil pour le français de France?

Pour installer le français pour ces 2 logiciels :

Ouvrir une console de terminal. On peut le faire aussi graphiquement avec le Synaptic mais c'est plus rapide le faire avec le terminal.

Je suggère de mettre à jour votre distribution en faisant ces 2 commandes:

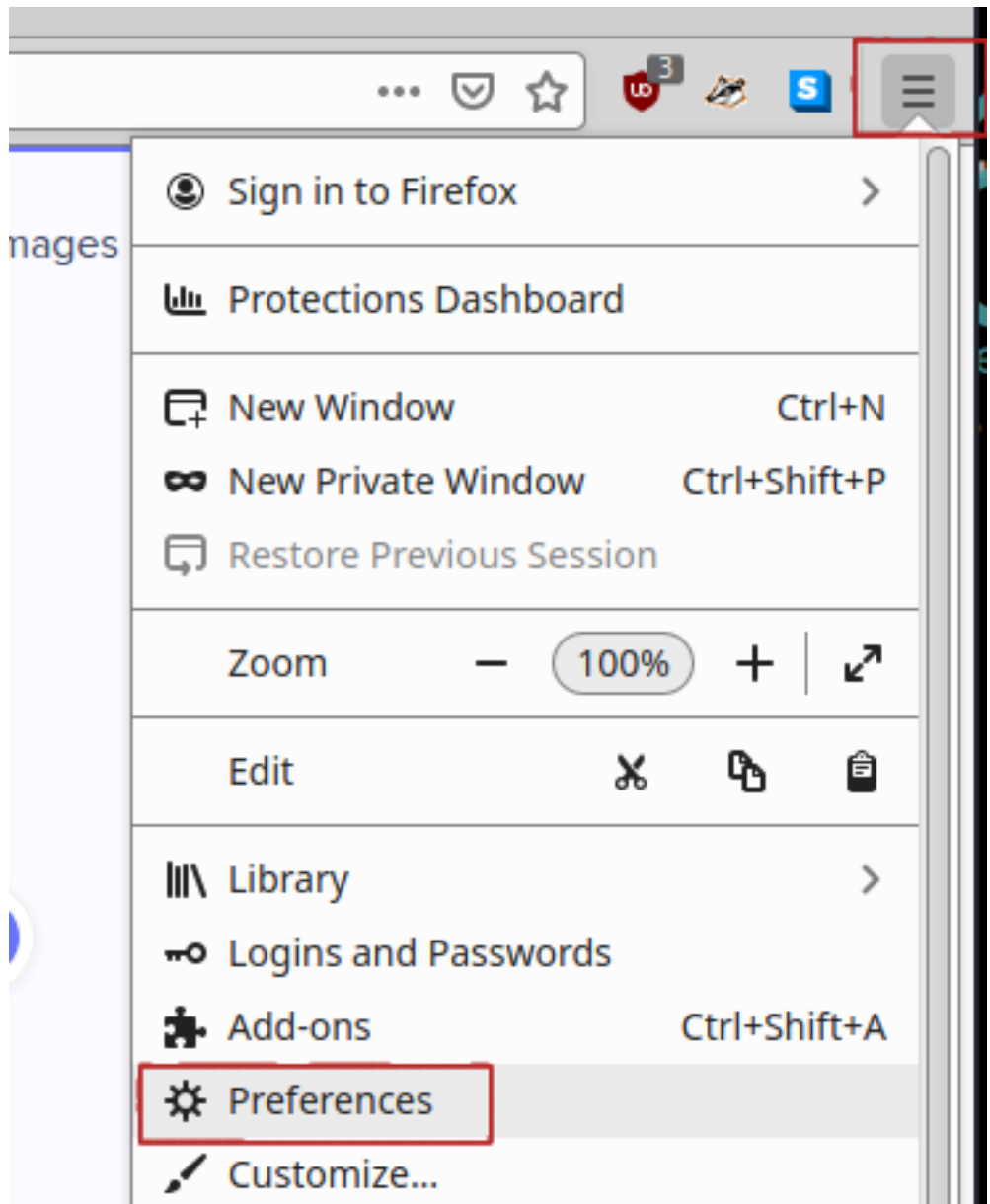
```
sudo apt update  
sudo apt upgrade
```

Ensuite installer les paquets linguistiques :

```
sudo apt install firefox-l10n-xpi-fr thunderbird-l10n-fr
```

Si vous n'avez pas ouvert Thunderbird et Firefox avant l'installation des paquets linguistiques, il est possible qu'ils soient directement disponibles en français. Sinon voici comment changer la langue:

Pour Firefox :



⚙️ General

Colors...

🏠 Home

🔍 Search

🔒 Privacy & Security

🔄 Sync

Zoom

Default zoom 100% ▾

Zoom text only

Language

Choose the languages used to display menus, messages, and notifications from Firefox.

English (United States) ▾ Set Alternatives...

Choose your preferred language for displaying pages

Choose...

Check your spelling as you type

Language

Choose the languages used to display menus, messages, and notifications from Firefox.

English (United States) ▾ Set Alternatives...

English (United States) displaying pages Choose...

Search for more languages...

Check your spelling as you type

Firefox Language Settings



Firefox will display the first language as your default and will display alternate languages if necessary in the order they appear.

English (United States)

Move Up

Move Down

Remove

Select a language to add... ▾

Add

Help

Cancel

OK

Firefox Language Settings



English (Canada)
English (United Kingdom)
Esperanto
Estonian
Finnish
French
Frisian (Netherlands)

Select a language to add...

Alternate languages

Move Up
Move Down
Remove
Add

Help Cancel **OK**

Firefox Language Settings



Firefox will display the first language as your default and will display alternate languages if necessary in the order they appear.

English (United States)

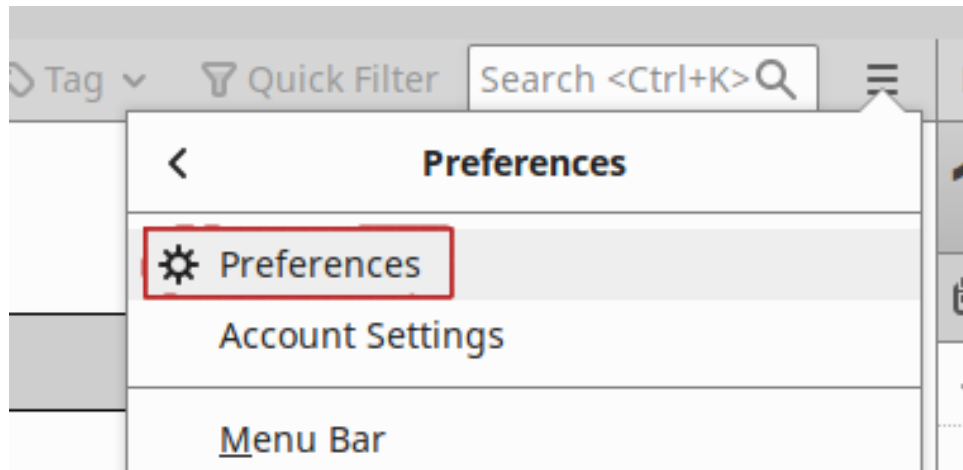
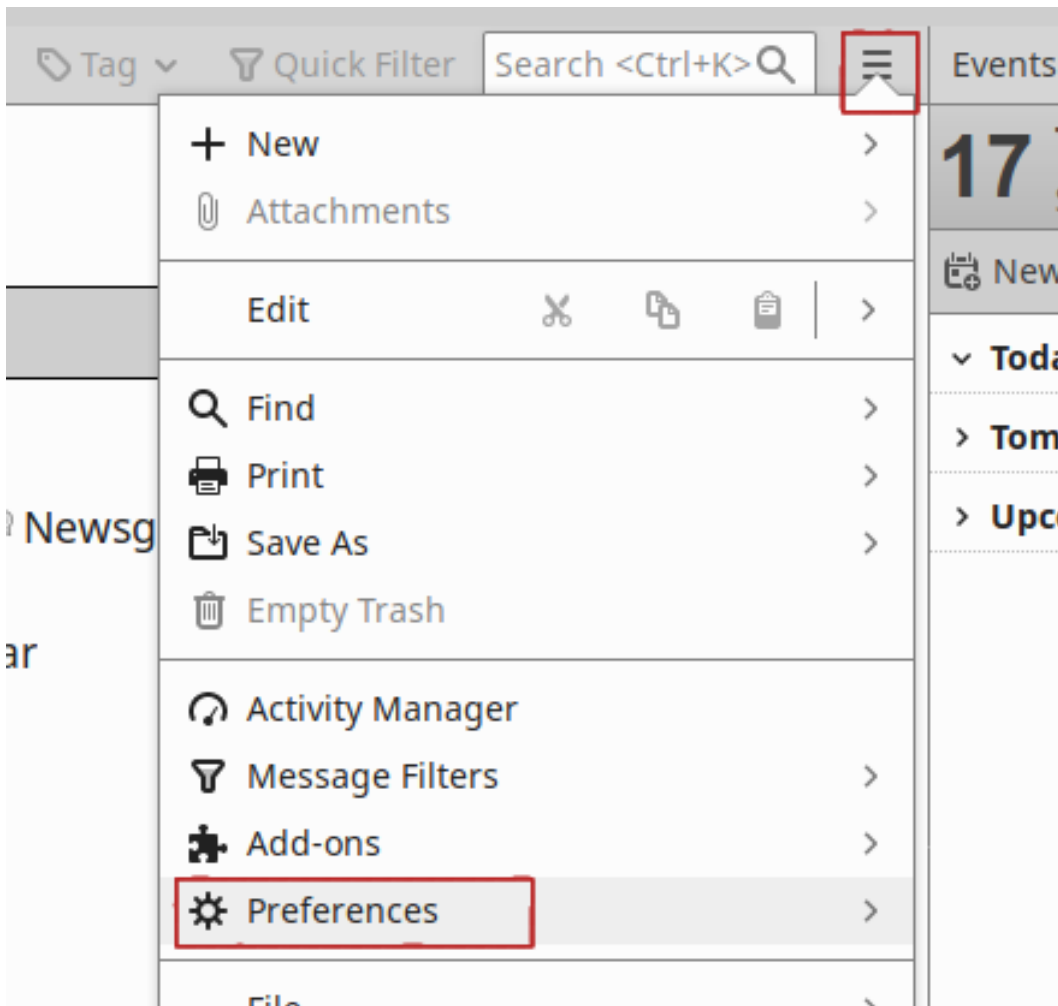
French

Move Up
Move Down
Remove
Add

Help Cancel OK

Redémarrer Firefox.

Pour Thunderbird :



General Data Choices Network & Disk Space Cer

Determine how Thunderbird handles return receipts

Scrolling

Use autoscrolling

Use smooth scrolling

Date and Time Formatting

Application locale: und

Regional settings locale: French (Canada)

Language

Choose the languages used to display menus, messages, and notifications in Thunderbird.

Search for more languages... Set Alternatives...

Search for more languages...

Always check to see if Thunderbird is the default mail client

Advanced Configuration

Enable Global Search and Indexing

Thunderbird Language Settings

display

- English (United States)
- Finnish
- French
- Frisian (Netherlands)
- German
- Greek
- Hebrew
- Hungarian
- Icelandic
- Japanese
- Kabyle
- Korean

Move Up

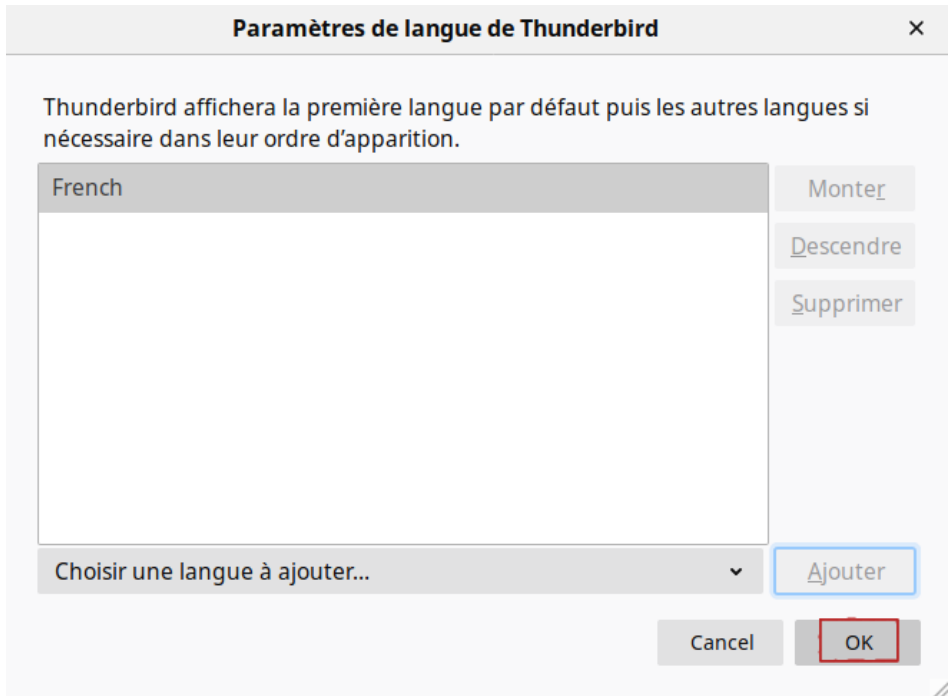
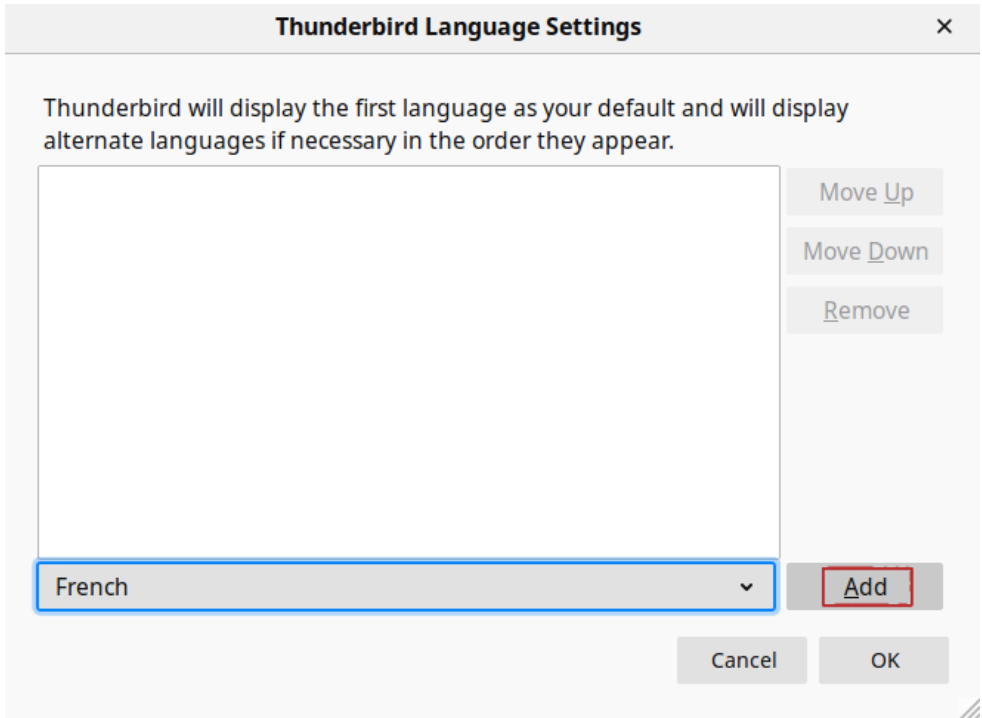
Move Down

Remove

Select a language to add...

Add

Cancel OK

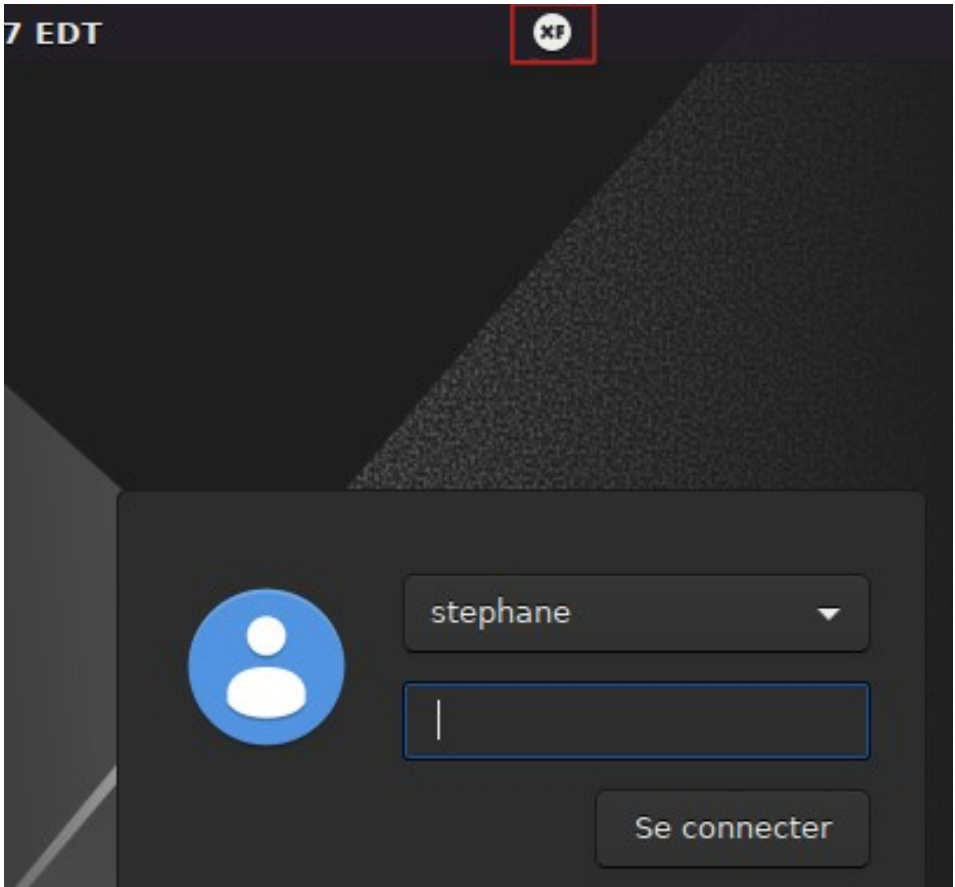


Redémarrer Thunderbird.

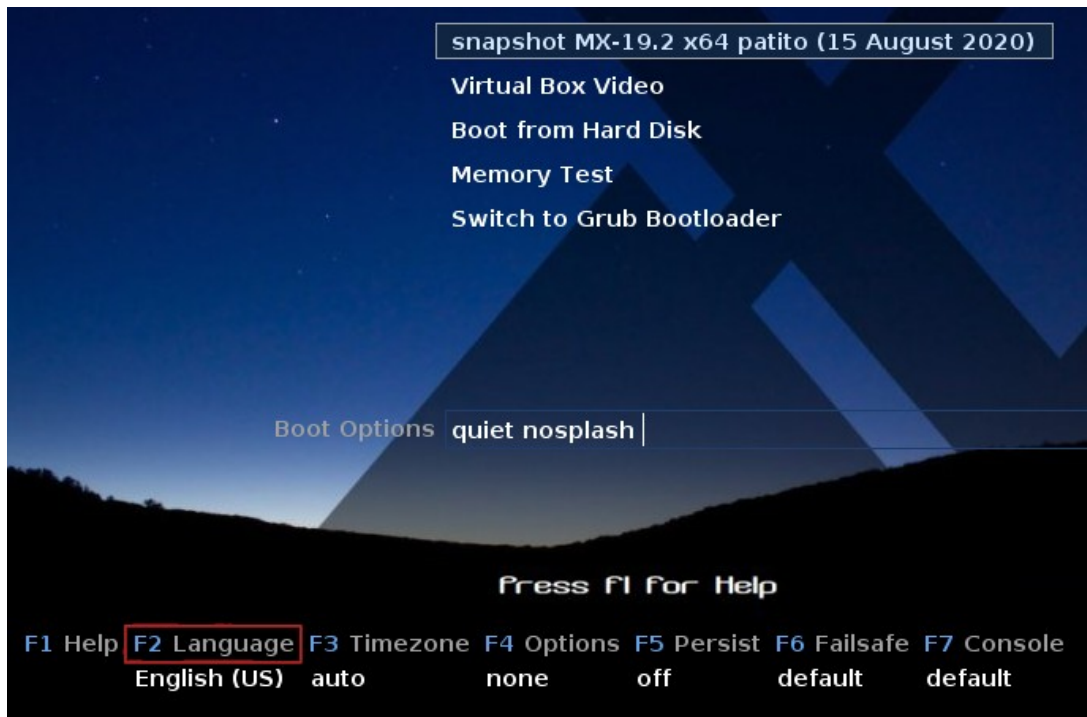
3^e partie – Fluxbox

Avec MX Linux 19.2 XFCE, il y a le gestionnaire de fenêtre Fluxbox d'inclu. Avec mon installation dans une machine virtuelle, j'ai constaté que Fluxbox prend environ 133 Mo de moins que XFCE. C'est donc plus léger et idéal pour les vieux ordinateurs avec peu de mémoire RAM.

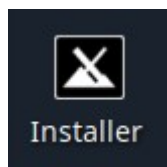
Voici comment faire pour l'activer. C'est dans la fenêtre de connexion en haut:



4^e partie – Installation



Sur le bureau cliquez sur cet icône :



Conditions d'utilisation

MX Linux est une distribution Linux indépendante basée sur Debian Stable.

MX Linux fait appel à certains composants de MEPIS Linux publiés sous licence libre Apache. Certains des composants de MEPIS ont été modifiés pour MX Linux.

Profitez bien de MX Linux

Paramètres du clavier

Modèle: pc105

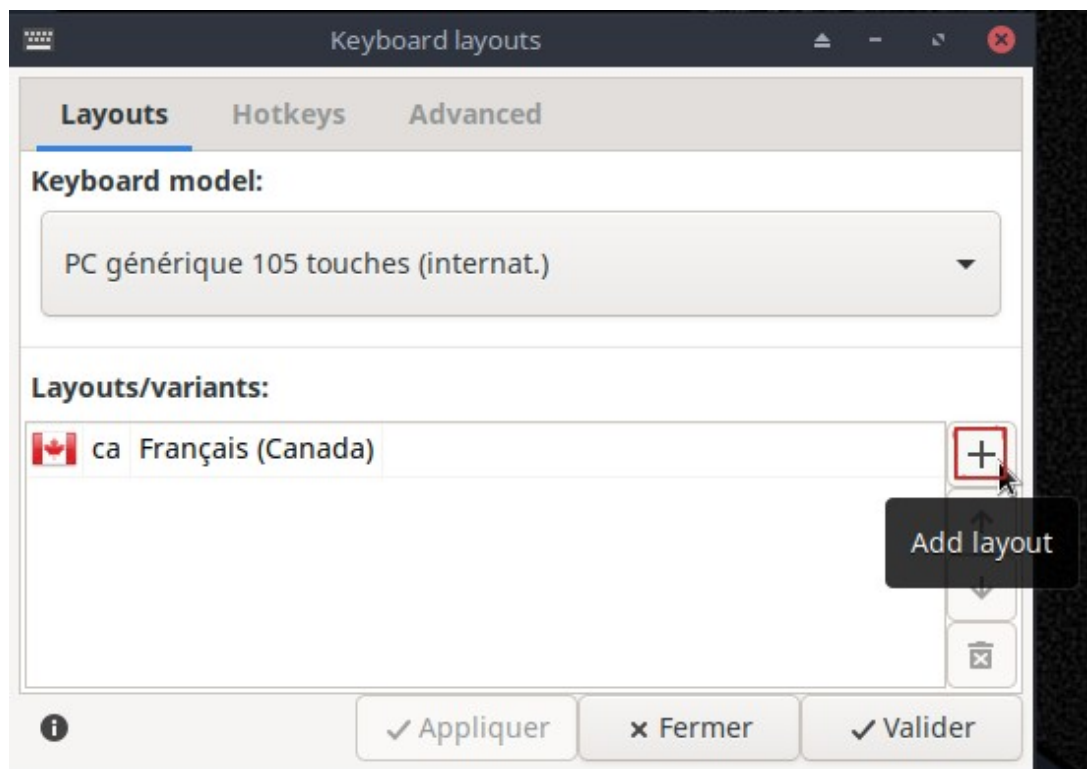
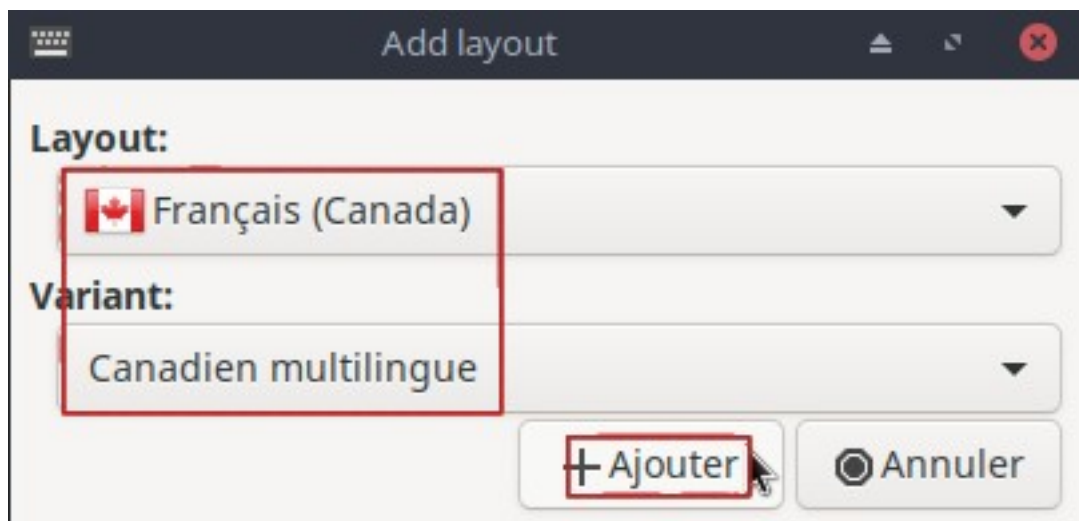
Disposition: ca us

Variante:

Changer les paramètres du clavier

✕ Quitter

→ Suivant



Réarrangement des partitions du disque (optionnel)

Modifier les partitions :

Lancer l'outil de partitionnement...

Sélection du type d'installation

Installation automatique en utilisant tout le disque

Utiliser le disque :

sda (12,0 Go - VBOX_HARDDISK)

Chiffrer

Laisser jusqu'à :

Mo d'espace libre

✕ Quitter

← Précédent

→ Suivant

MX Linux Programme d'installation



Etes-vous d'accord de formater et d'utiliser la totalité du disque (sda) pour MX Linux?

✕ No

✓ Yes

Installation en cours



7% - Copie du nouveau système

Abandonner

Sélectionner la méthode d'amorçage

Installer GRUB pour Linux et Windows

Emplacement de l'installation MBR PBR ESP

Disque de démarrage

✕ Quitter

← Précédent

→ Suivant

Installation en cours

13% - Copie du nouveau système

Abandonner

Noms de réseau de l'ordinateur

Nom de l'ordinateur :

mx

Nom de domaine :

exemple.dom

Serveur SaMBa pour réseaux Microsoft

Groupe de travail :

WORKGROUP

× Quitter

← Précédent

→ Suivant

Installation en cours

35% - Copie du nouveau système

Abandonner

Valeurs par défaut pour la localisation

Variable locale :

Canada - français canadien

Configuration de l'horloge

Fuseau horaire: America

Montreal

System clock uses local time

Format: 13:57 1:57 PM

Réglages des services (avancé)

Voir

✕ Quitter

← Précédent

→ Suivant

Installation en cours

94% - Mise en pause pour opération requise

Abandonner

Compte Utilisateur par défaut

Nom d'utilisateur par défaut :

stephane

Mot de passe utilisateur par défaut :

.....

Confirmer le mot de passe utilisateur :

.....

Compte root (administrateur)

Mot de passe administrateur :

.....

Confirmer le mot de passe administrateur :

.....|

Afficher les mots de passe

Connexion automatique

Enregistrer les modifications du bureau opérées en session 'live'

✕ Quitter

← Précédent

→ Suivant

Installation terminée

Redémarrer automatiquement le système à la fermeture du pr

Rappels

Support MX Linux

MX Linux est soutenu par des gens comme vous. Certains proposent leur aide sur le forum - <https://forum.mxlinux.org>, d'autres traduisent les fichiers d'aide dans différentes langues, nous font des suggestions, rédigent de la documentation, ou aident à tester de nouveaux logiciels.

Other: <https://mxlinux.org/wiki/other/mx-linux-social-media/>

× Quitter

→ Terminer

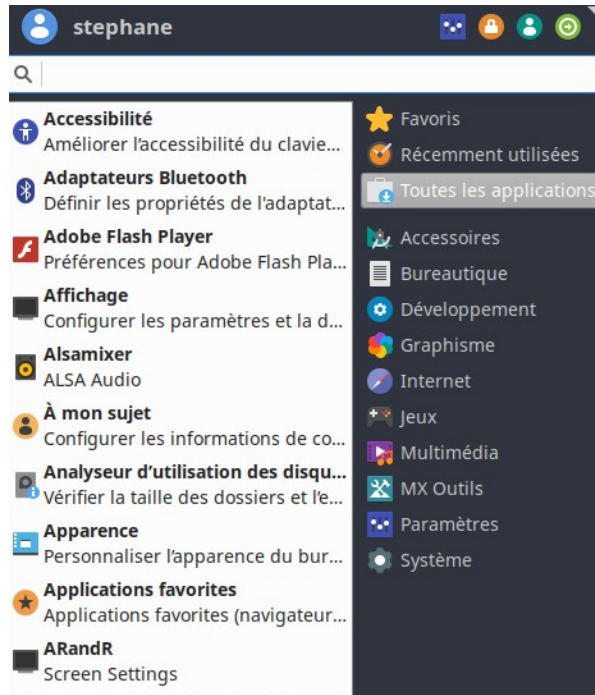
Comme vous voyez l'installation est relativement simple. La seule complexité pourrait être le partitionnement du disque dur si vous désirez faire un double démarrage en conservant Windows ou si vous avez physiquement plusieurs disques dur dans votre ordinateur.

MX Linux est une excellente alternative à la populaire Linux Mint ou à Ubuntu.

Voici une capture d'écran du bureau de MX Linux 19.2 :



Du menu :



Logiciels utilisés pour faire cette présentation :

- Libre Office Writer,
- VirtualBox,
- Krita,
- MX Linux 19.2 snapshot august 2020,
- Xfce4-screenshooter.

Version 1.2 (22 août 2020)

Stef20

[Licence libre CC-BY 4.0](#)

<https://libreenliberte.org/>