

Vous avez toujours rêvé d'un système d'exploitation bien élevé !

Vous avez lorgné du côté de Linux !

Mais voilà, votre décor professionnel ne jure que par Windows, vous craignez d'être ridiculisé et l'achat d'un nouveau PC n'est pas une solution environnementale ou financière.

La solution!

Installer Linux à côté de Windows sur la même machine, au démarrage vous pouvez choisir avec quel système vous voulez travailler.

Les deux systèmes sont totalement indépendants, ils ont leur propre système de fichiers.

Linux et Windows occupent chacun une partition différente sur le disque dur.

L'installation de Linux ne modifie pas Windows ou ses fichiers.

Vous pouvez aussi redonner une nouvelle vie à un ancien PC.

Prérequis.

Une image ISO du système mx-Linux (Debian).

MX-21.3_x64.iso pour un PC 64 octets

MX-21.3_386.iso pour un PC 32 octets

<https://mxlinux.org/download-links/>

Le logiciel Rufus, un utilitaire pour formater une clef USB bootable. (il existe une version Portable)

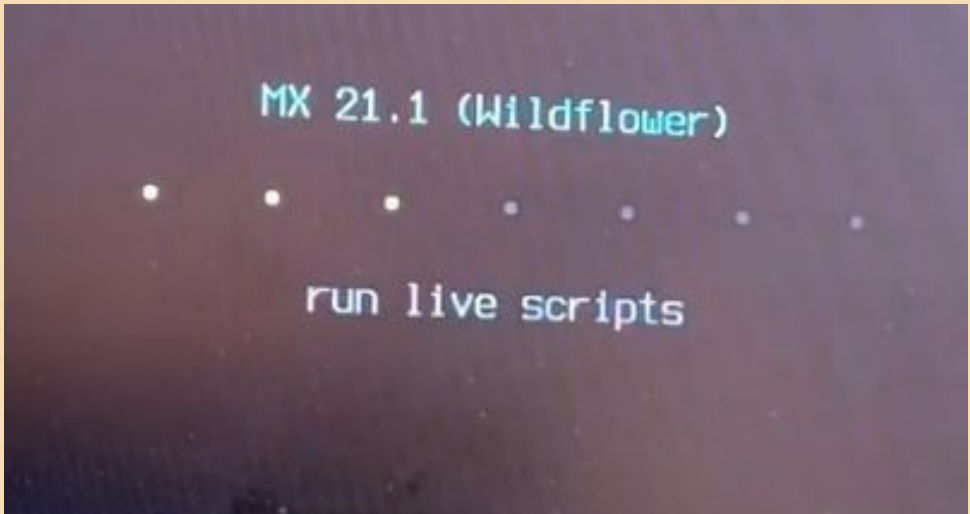
<https://rufus.ie/fr/>

Remarque:

Une autre distribution Linux est possible, mais la procédure d'installation risque d'être légèrement différente.

Aperçu de la procédure d'installation.

- 1) Créer une clef UBS bootable contenant le fichier ISO avec Rufus et laisser la clef UBS sur le PC.
- 2) Créer une nouvelle partition sur le disque dur.
- 3) Changer l'ordre de démarrage et désactiver „Boot Secure“ dans le bios /uefi.
- 4) Redémarrer votre PC, l'image suivante apparaîtra sur votre écran.
- 5) Continuer selon les instructions des pages suivantes



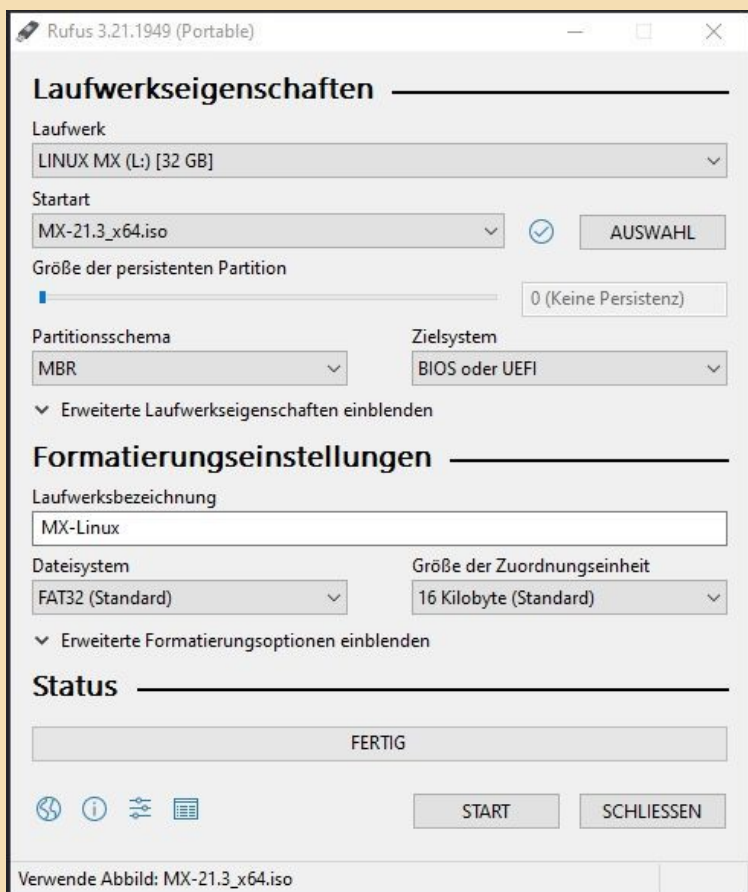
A) Création d'une clef UBS bootable.

La clef UBS doit être sur le PC et Internet peut être nécessaire.

- 1) Déclencher l'antivirus et l'économiseur d'écran
- 2) Lancer Rufus
- 3) Rufus affiche les clefs UBS trouvées, choisissez la bonne.
- 4) Sélectionner l'image ISO
- 5) Donner un nom votre clef
- 6) contrôler que les autres paramètres correspondes avec l'image et démarrez

Des messages peuvent apparaître tels que:

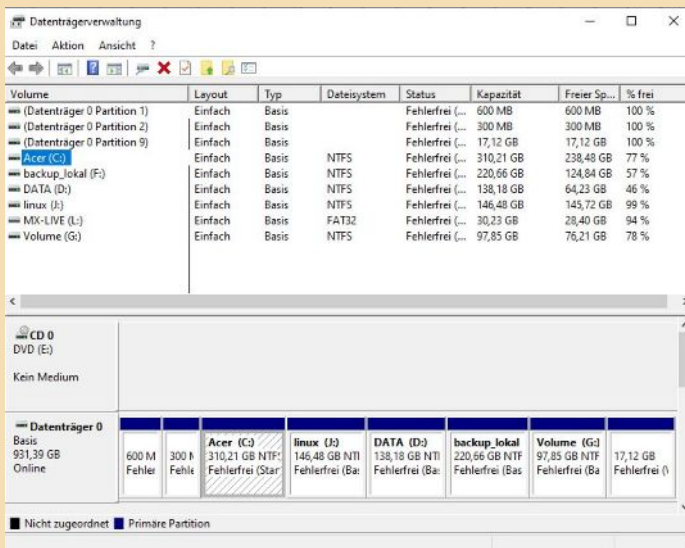
„l'image ISO contient une version de Grub incompatible“ cliquer „oui“ pour télécharger une version compatible.



B) Créer une nouvelle partition / volume

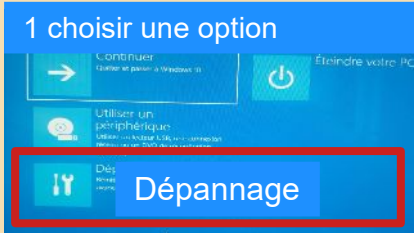
- 1) Effectuez un clic droit sur le bouton "Démarrer", en bas à gauche de l'écran (logo Windows) ou „logo Windows + x“ et sélectionnez "Gestion des disques"
- 2) Une liste de vos disques durs s'affiche. Cliquez droit sur celui que vous souhaitez partitionner et choisissez "Réduire le volume".
- 3) Indiquez dans le champ "Quantité d'espace à réduire (en Mo)" le volume d'espace de stockage dont vous avez besoin. Quand votre choix est fait, cliquez sur "Réduire".
- 4) En bas, le nouvel espace apparaît en noir sous la mention "Non alloué". Faites un clic droit à cet endroit et sélectionnez "Nouveau volume simple".
- 5) Cette action ouvre „l'Assistant Création d'un volume simple“. Cliquez sur "Suivant", cliquez à nouveau sur "Suivant".
- 6) Attribuez une lettre à la partition nouvellement créée. Quand vous avez fait votre choix, cliquez sur "Suivant".
- 7) Il faut formater la nouvelle partition . Ne touchez pas les réglages par défaut . Tapez un nom de volume. Laissez la case "Effectuer un formatage rapide" cochée et la case "Activer la compression “ décochée. Cliquez sur "Suivant".
- 8) Un récapitulatif des paramètres de la nouvelle partition apparaît. Vérifiez les éléments et cliquez sur "Terminer" si tout est bon.

Redémarrer votre ordinateur

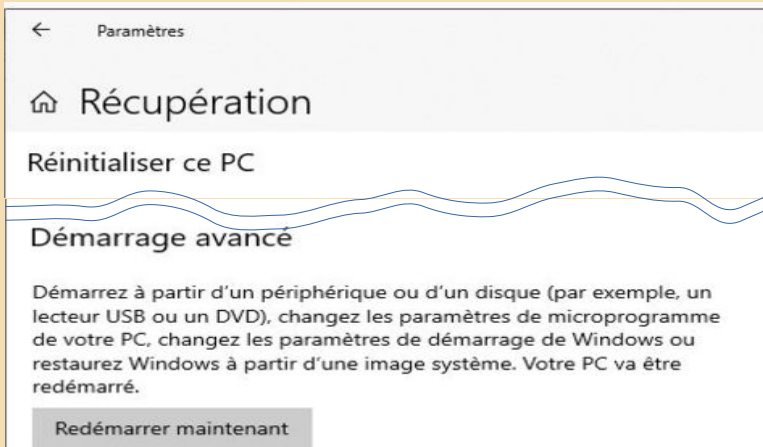


C) Accéder au microprogramme UEFI / BIOS

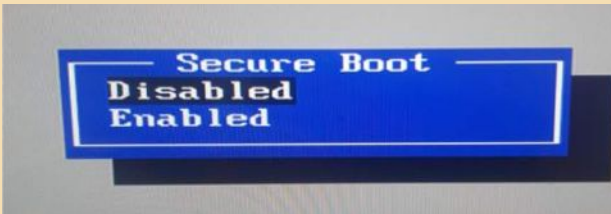
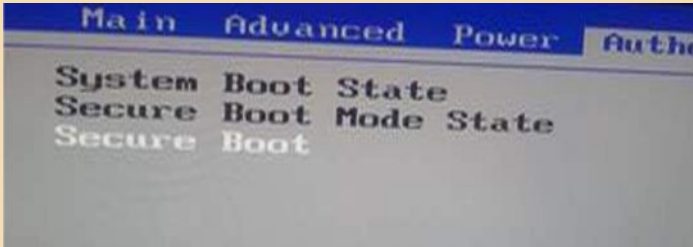
- 1) Démarrez le PC, appuyez sur la touche clef et restez appuyé. Clefs courantes utilisées : Échap, Delete, F1, F2, F10, F11 ou F12.
La clef est affichée pendant le démarrage en bas de l'écran, à gauche ou à droite.
- 2) Si le PC est allumé, appuyez et restez appuyé sur la touche [Shift] et redémarrez le système. (souris „Touche Arrêter / déconnecter“ (en bas à gauche) et redémarrer



- 3) Si le PC est allumé, cliquer droit sur la touche Windows et choisissez „Paramètres“ dans le champ de recherche tapez „option“ et choisissez „option de récupération“. pour finir cliquer „redémarrez maintenant“



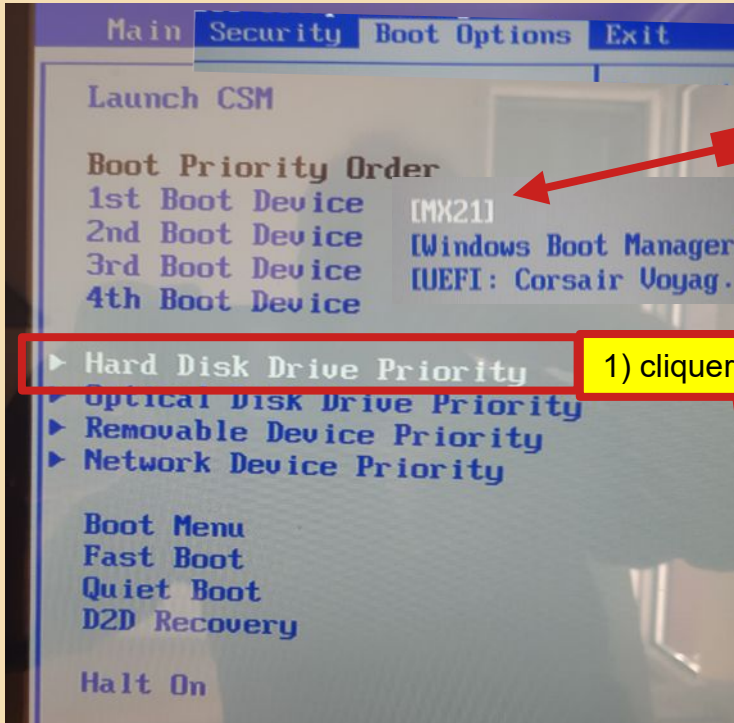
D) désactiver „Boot Secure“



E) Changer l'ordre de démarrage

Exemple pour ACER Aspire Z3-615, pour d'autres modèles, la disposition et le nombre de sous-menus peuvent varier.

Mais, BOOT OPTIONS est toujours présent.



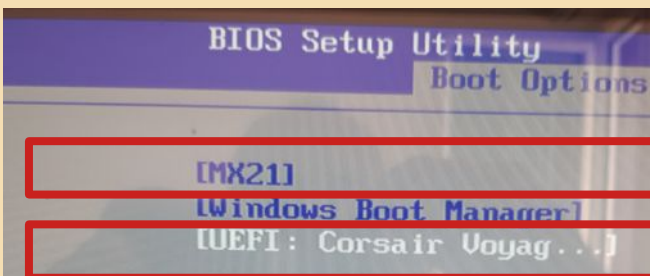
3) MX 21 est saisi automatiquement. Ne faites rien ici !

1) cliquer ici

2) Choisissez votre clé USB et RETURN.

ACER: MX21 ou UEFI Corsair

Quitter UEFI avec Exit (SAVE Yes)



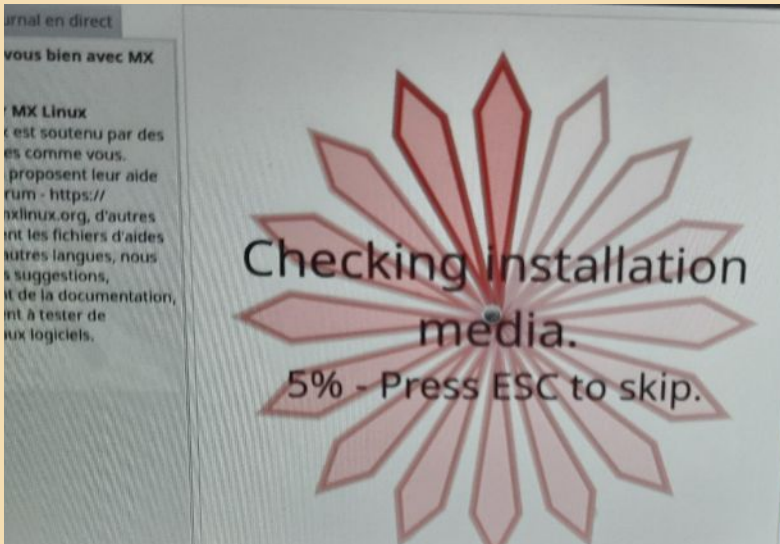
D) Installer MX Linux

Après avoir quitté l'UEFI votre PC devrait redémarrer sans autre.

D1: L'écran de lancement apparaît pendant un instant



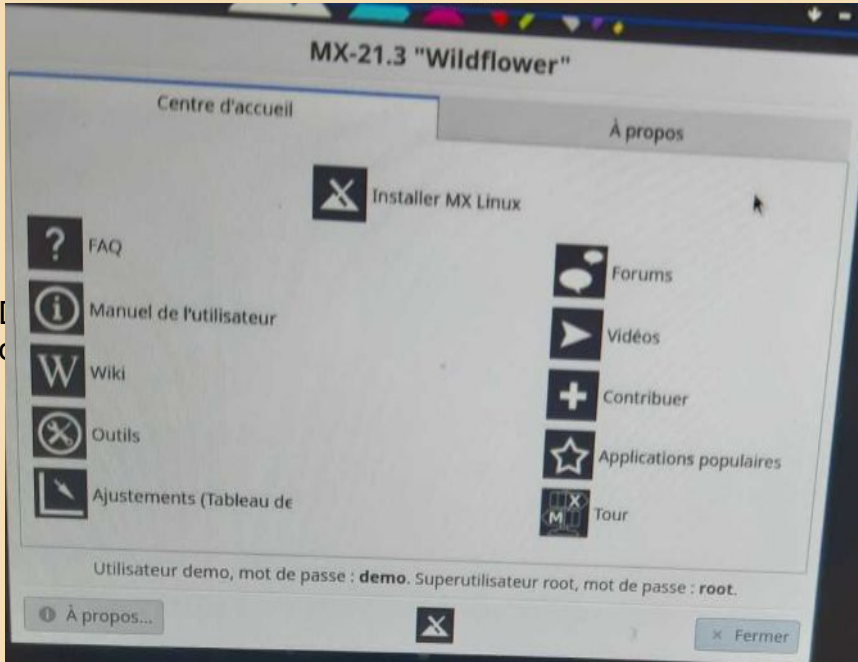
D2: Ensuite un test de compatibilité est exécuté, vous ne devez rien faire



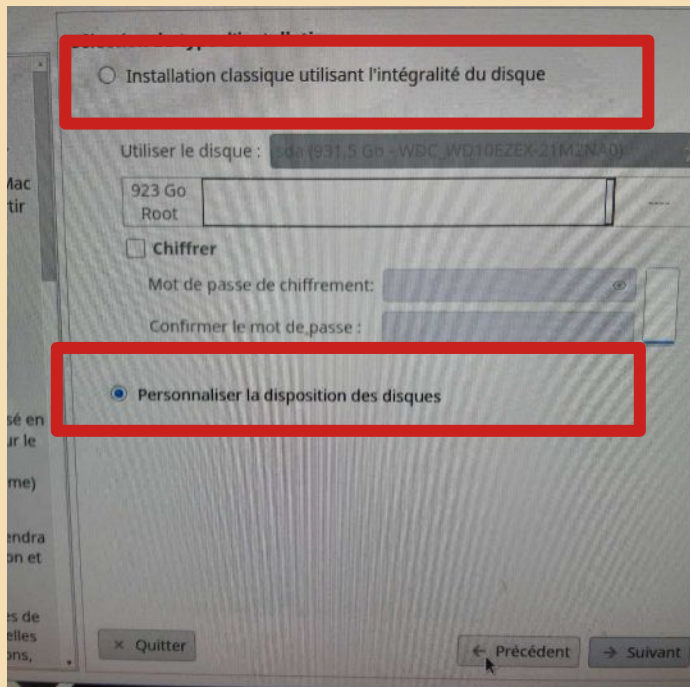
D3) Installer MX Linux

Wildflower est ICI, vous avez deux possibilités:

- Essayez MX Linux sans l'installer, les mots de passes peuvent être „demo“ pour l'utilisateur et „root“ pour le superutilisateur.
- Installer MX Linux



D4) Installer MX Linux, selection du type d'installation

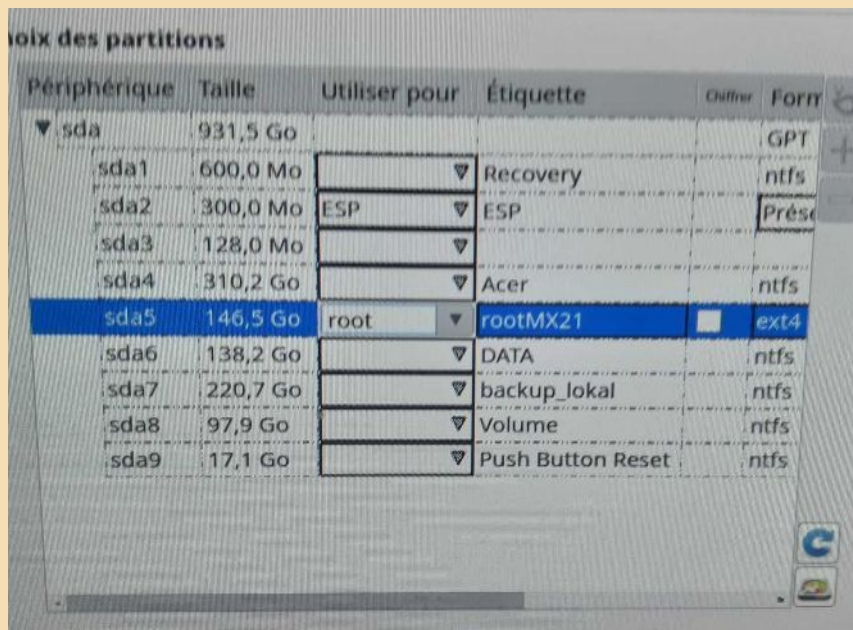


Cette option écrase impitoyablement Windows et vos fichiers

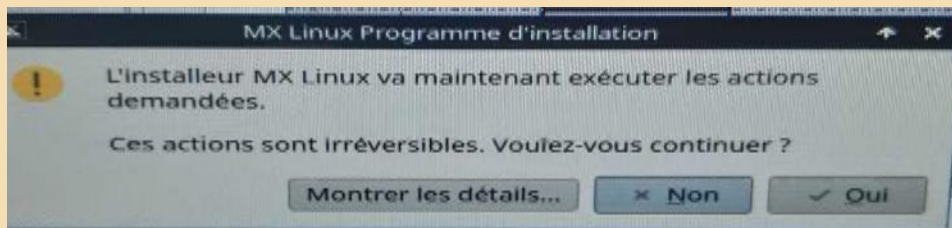
Cette option installe Linux dans une partition de votre choix à côté de windows

D5) Installer MX Linux, Choix des partitions

- Faites bien attention de choisir la partition que vous avez créé sous le point B.
- Choisissez le format „ROOT“ dans „utiliser pour“.
- Cliquer sur „Suivant“

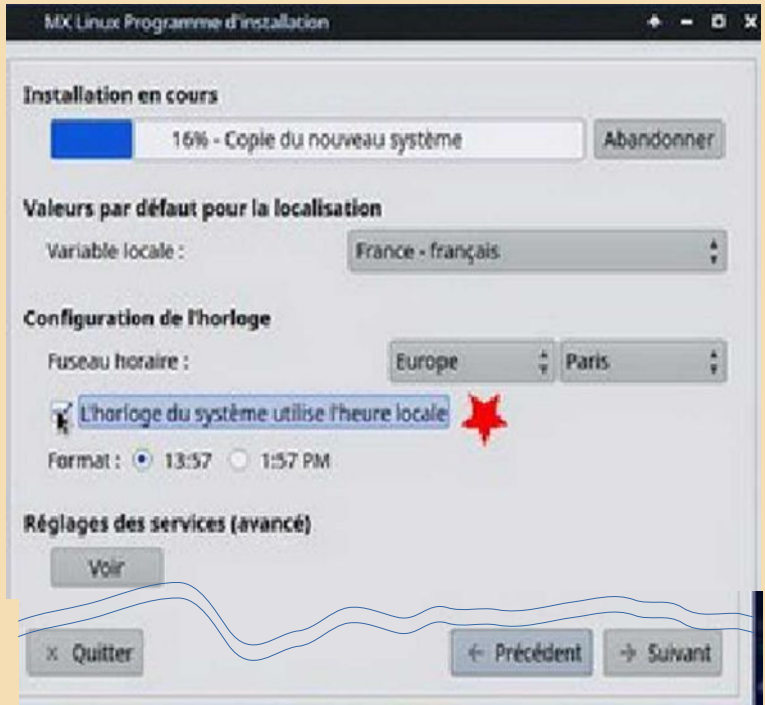
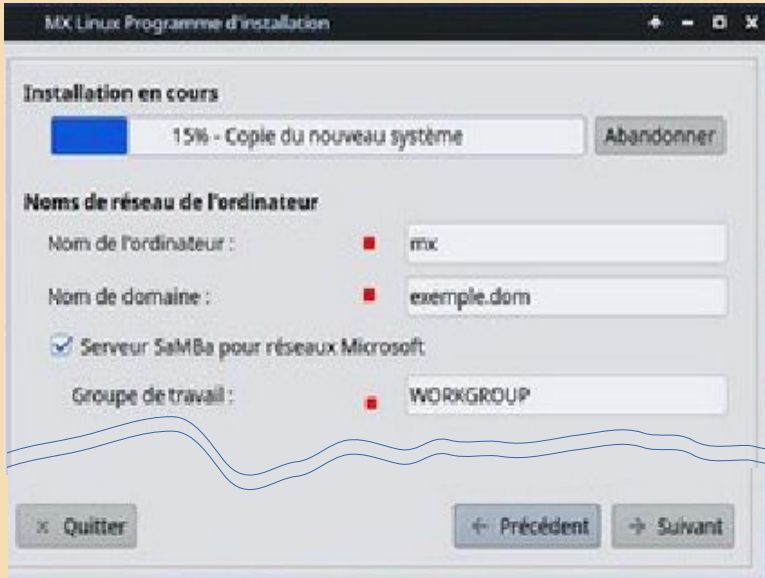


- Une dernière chance



D5) Installer MX Linux, installation en cours

Pendant que „l'installation en cours“ se déroule remplissez les champs de saisie et cliquer suivant.



D5) Installer MX Linux, installation en cours

Pendant que „l'installation en cours“ se déroule remplissez les champs de saisie et cliquer suivant.

MX Linux Programme d'installation

Installation en cours

25% - Copie du nouveau système

Abandonner

Compte Utilisateur par défaut

Nom d'utilisateur par défaut :

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 :

Connexion automatique

Enregistrer les modifications du bureau opérées en session "live"

Quitter Précédent Suivant

MX Linux Programme d'installation

Installation terminée

Redémarrer automatiquement le système à la fermeture du programme

Rappels

Support MX Linux

MX Linux est maintenu par des personnes 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/>

NB !
Pensez à retirer la clé USB bootable quand le PC va s'arrêter avant de redémarrer !!

Quitter Terminer

Enfin ça y est, bravo vous avez réussi !

Ci-dessous, le nouvel écran de démarrage.

La navigation se fait avec les touches fléchées (haut, bas) et "return".

MX Linux démarre automatiquement après 5 secondes

Vous pouvez changer l'ordre de démarrage ou supprimer des menus avec „Grub Customizer“

