



l'autre ailleurs

une autre idée du voyage

GUIDE D'INSTALLATION DE LINUX UBUNTU MATE 16.04-1

LE SYSTEME D'EXPLOITATION IDEAL POUR LE PORTABLE DU VOYAGEUR, LIBRE ET GRATUIT ET SURTOUT PLUS SIMPLE QU'IL N'Y PARAIT.

Ce fichier traite de l'installation de Linux Ubuntu Mate 16.04.

Postulat :

Pour réaliser ce document et les captures d'écran qui y figurent, j'ai travaillé au sein d'une virtualisation créée dans **VirtualBox**.

J'ai utilisé l'image de Linux **Ubuntu Mate 16.04-1** (64 bits)

J'aurais très bien pu utiliser la version 32 bits mais j'ai préféré la version 64 bits car désormais nos PC possèdent plus de 4 Go de mémoire et seul un OS 64 bits est capable de les utiliser.

Pour réaliser cette virtualisation, j'ai utilisé les paramètres suivants :

Disque dur : SATA normal VDI 40,00 Go (pour être tranquille)

Mémoire vive : 8192Mo mais fonctionne aussi avec 4096 Mo voire moins

Mémoire vidéo : 64 Mo

Ce document est sous **licence GPL**, c'est à dire que toi qui le lit tu peux le distribuer librement. Si tu viens à le modifier tu es prié de le noter dans le cartouche ci-dessous et si tu m'en envoies un exemplaire je te serais reconnaissant.

La connaissance ne vaut que si elle est partagée

Date	Version	Rédacteur	Courriel
03/10/2017	1	Thierry LLOPIS	thierry@autre-ailleurs.fr

Tout d'abord, rdv sur le site pour télécharger l'image ISO de [Ubuntu Linux Mate 16.04.3](#), petit rappel et non des moindres, Linux c'est gratuit et comme on dit : *il y a moins bien mais c'est plus cher* :)

Choisissez l'image qui correspond à votre machine, en règle générale choisissez un version 64 bits si vous disposez, sur votre ordinateur, de 4Go ou plus de mémoire.

Graver l'image ISO sur un DVD vierge.

Placez la galette encore chaude dans votre lecteur de DVD ,en ayant l'assurance que votre ordinateur soit paramétré pour booter (démarrer) sur le lecteur optique, et hop c'est parti.

Si durant le démarrage vous avez appuyé sur la touche **Echap** vous aurez cette vue, sinon rdv directement à la page 9



Au démarrage l'affichage est en anglais

Presser la touche **F2** pour le choix de la langue :

Language			
Amharic	Français	Македонски	Tamil
Arabic	Gaeilge	Malayalam	தமிழ்
Asturiano	Galego	Marathi	Thai
Беларуская	Gujarati	Burmese	Tagalog
Български	Ἰνδία	Nepali	Türkçe
Bengali	Hindi	Nederlands	Uyghur
Tibetan	Hrvatski	Norsk bokmål	Українська
Bosanski	Magyar	Norsk nynorsk	Tiếng Việt
Català	Bahasa Indonesia	Punjabi (Gurmukhi)	中文(简体)
Čeština	Íslenska	Polski	中文(繁體)
Dansk	Italiano	Português do Brasil	
Deutsch	日本語	Português	
Dzongkha	தமிழ்	Română	
Ελληνικά	Қазақ	Русский	
English	Khmer	Sámegillii	
Esperanto	ಕನ್ನಡ	සිංහල	
Español	한국어	Slovenčina	
Eesti	Kurdî	Slovenščina	
Euskara	Lao	Shqip	
عەرەبى	Lietuviškai	Српски	
Suomi	Latviski	Svenska	

F1 Help F2 Language F3 Keymap F4 Modes F5 Accessibility F6 Other Options

j'ai choisi **Français** mais vous pouvez choisir **Esperanto** :) ou autre selon votre envie

ubuntuMATE

Essayer Ubuntu MATE sans l'installer
Installer Ubuntu MATE
Vérifier si le disque a des défauts
Tester la mémoire
Amorcer à partir du premier disque dur

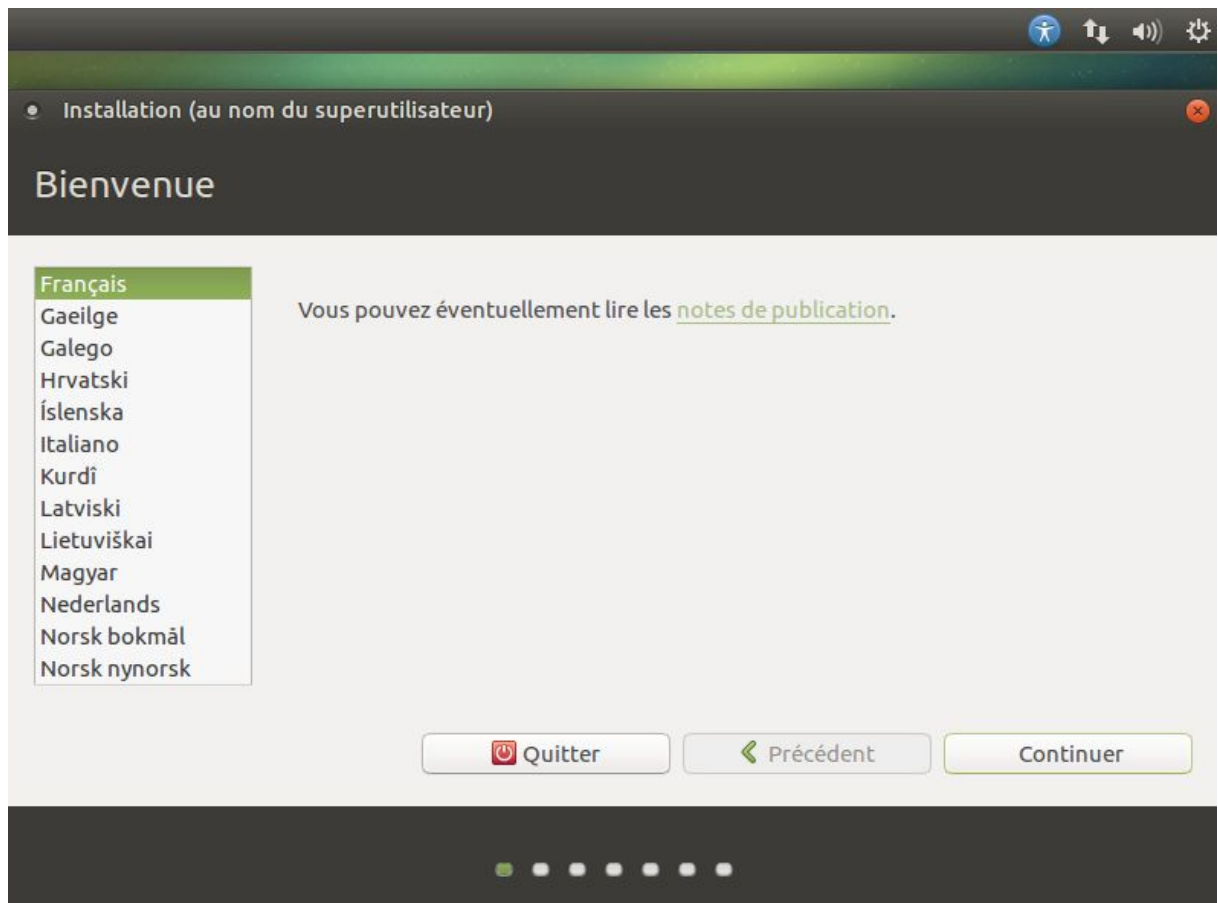
F1 Aide F2 Langue F3 Agencement du clavier F4 Modes F5 Accessibilité F6 Autres

et voilà le programme d'installation en **Français**

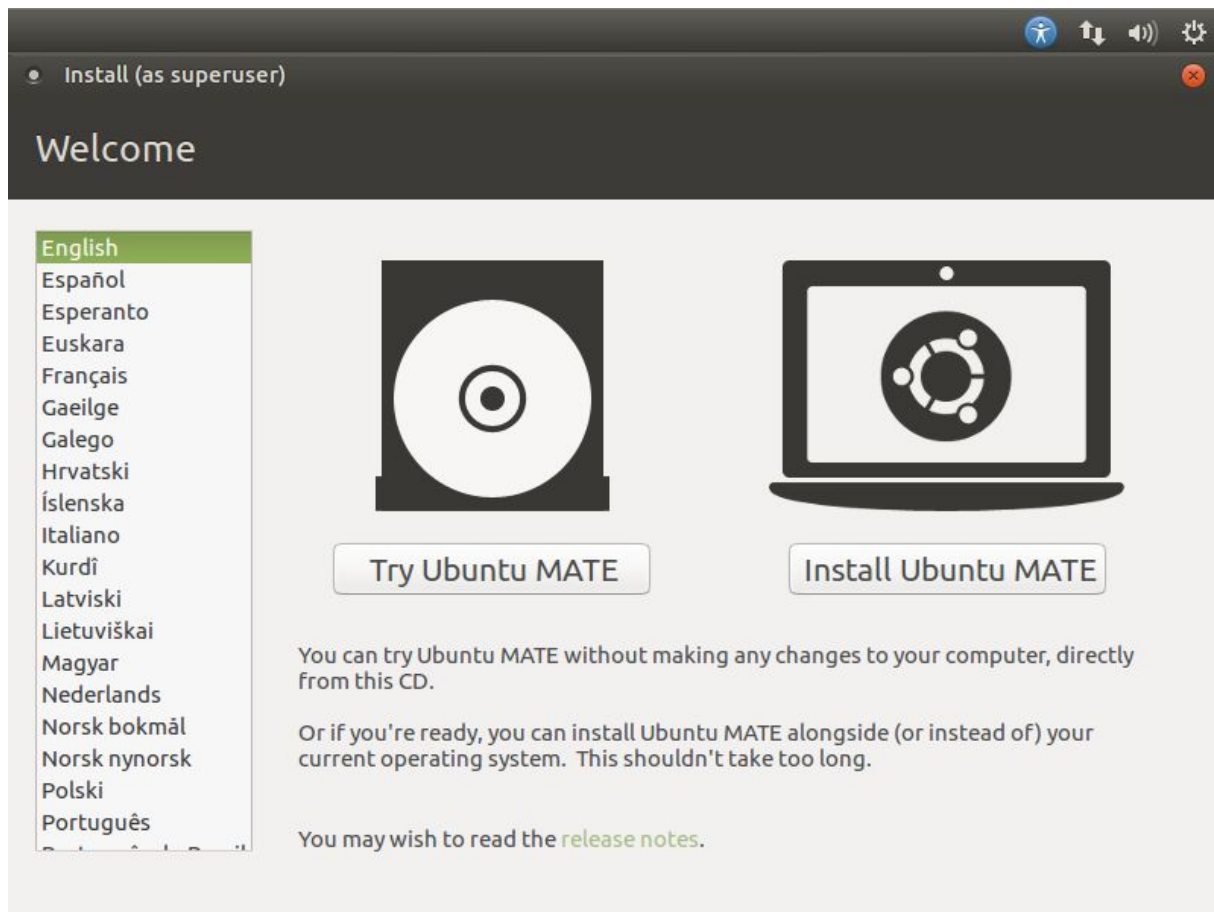
ubuntuMATE

Essayer Ubuntu MATE sans l'installer
Installer Ubuntu MATE
Vérifier si le disque a des défauts
Tester la mémoire
Amorcer à partir du premier disque dur

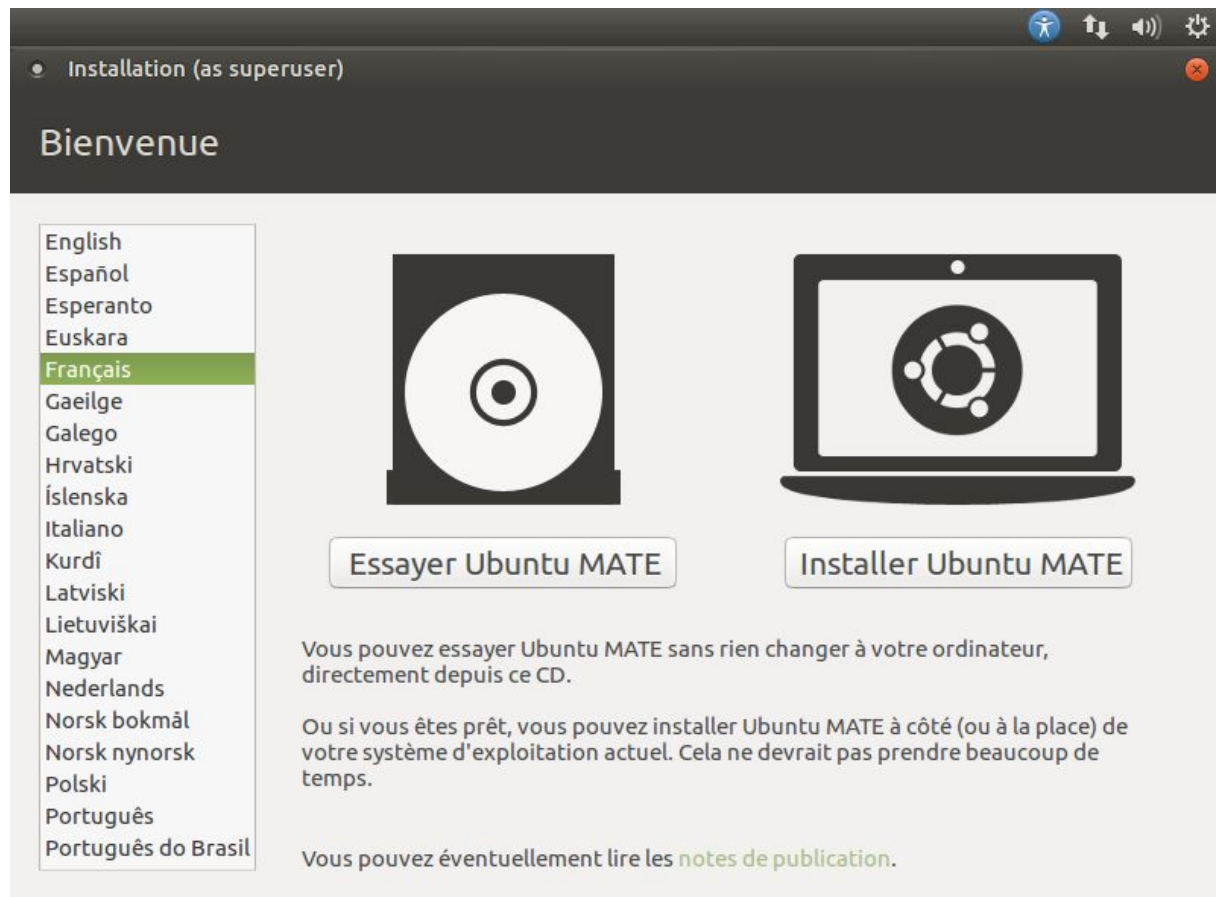
F1 Aide F2 Langue F3 Agencement du clavier F4 Modes F5 Accessibilité F6 Autres
avec les touches flèches choisir **Installer Ubuntu MATE** puis presser **ENTREE**



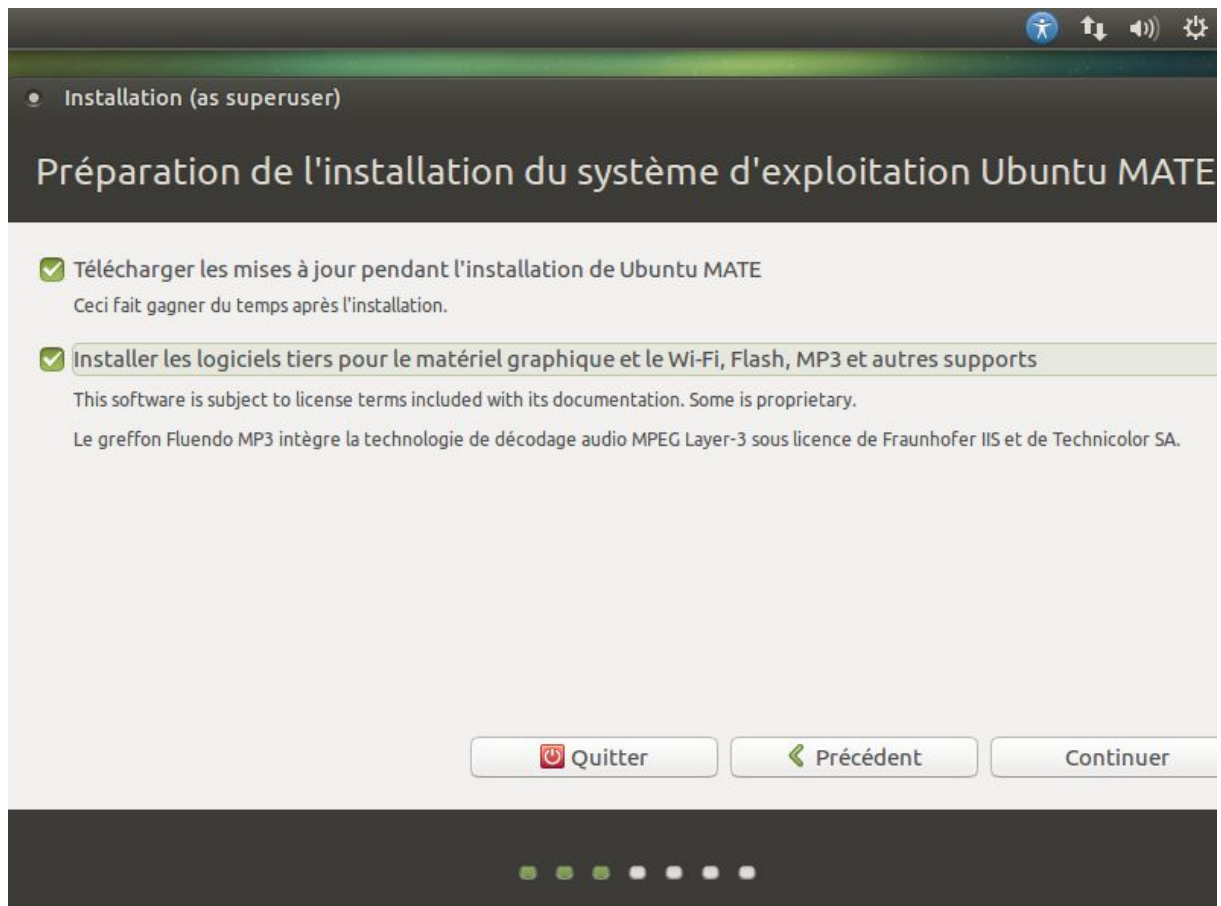
Première fenêtre après le lancement de l'interface graphique, cliquer sur **Continuer**.



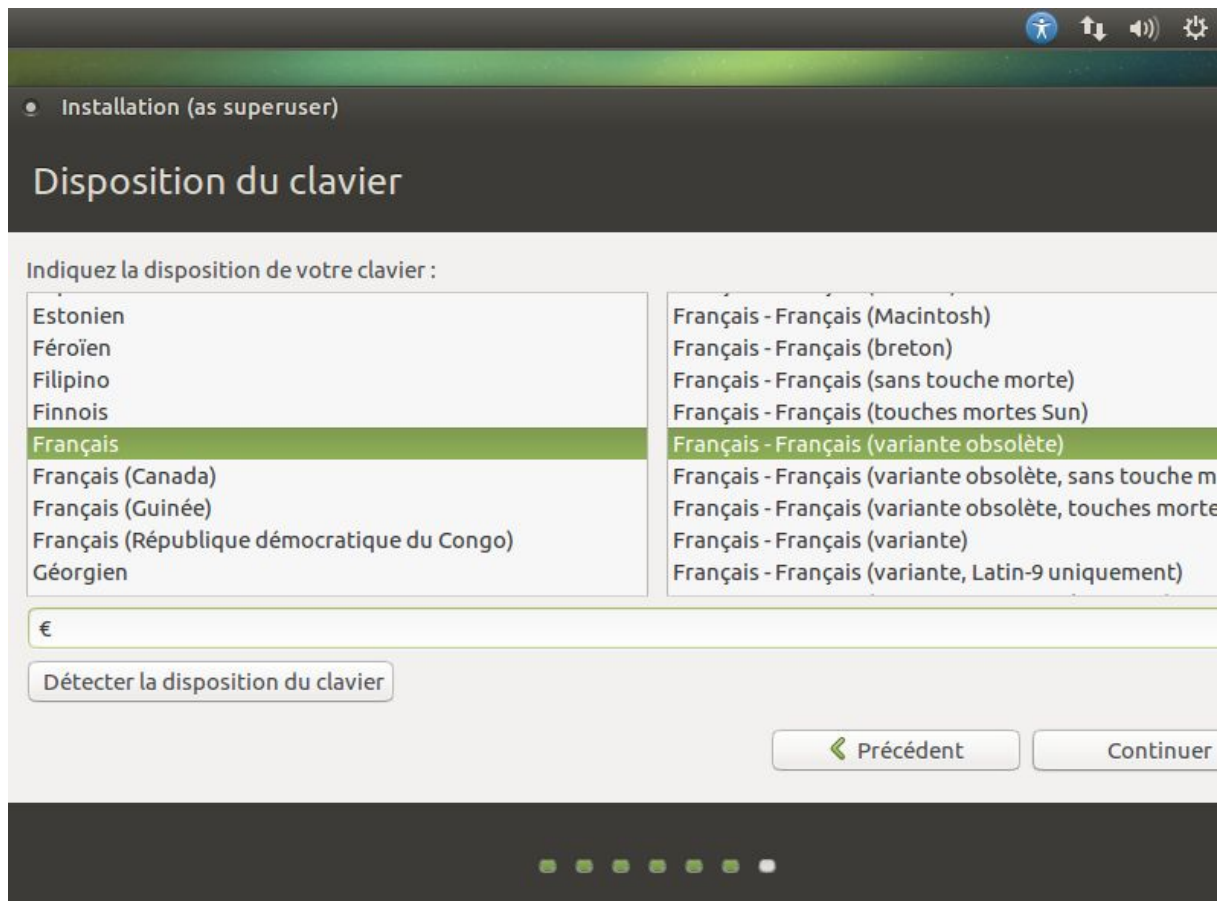
Cette vue est celle qu'on obtient si au démarrage on a pas pressé le bouton **Echap**. On arrive assez logiquement sur le choix de la langue.



On choisit Français (ou la langue qui vous plaira) puis cliquer sur **Installer Ubuntu Mate**



Cocher les deux options dans la cas d'une machine connectée à Internet, les mises à jour ainsi que les logiciels tiers seront directement installés lors de cette procédure, puis cliquer sur **Continuer**.



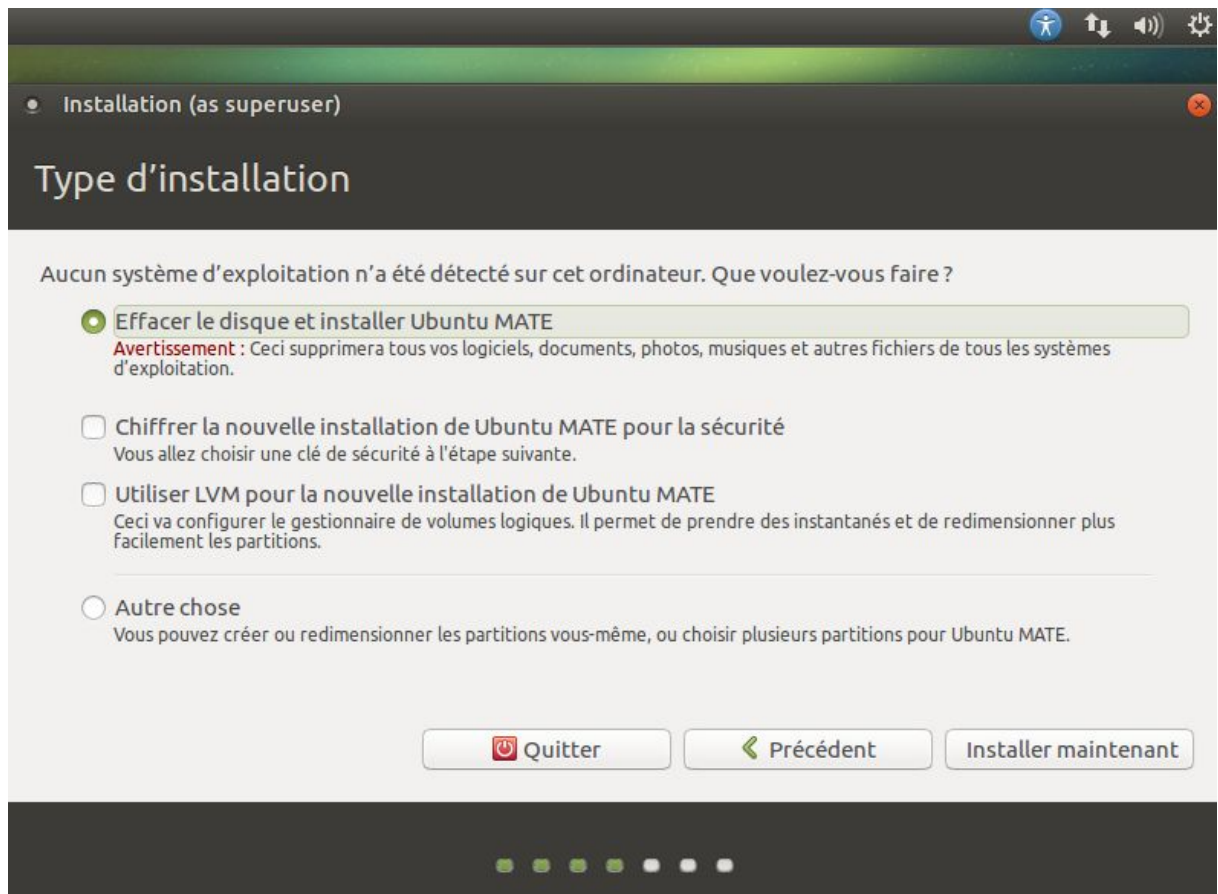
Le choix du clavier apparaît.

Dans la plupart des cas le programme d'installation détecte le bon.

Dans la zone de texte il convient de tester par l'utilisation de caractères spéciaux et du pavé numérique qu'effectivement le bon clavier soit sélectionné.

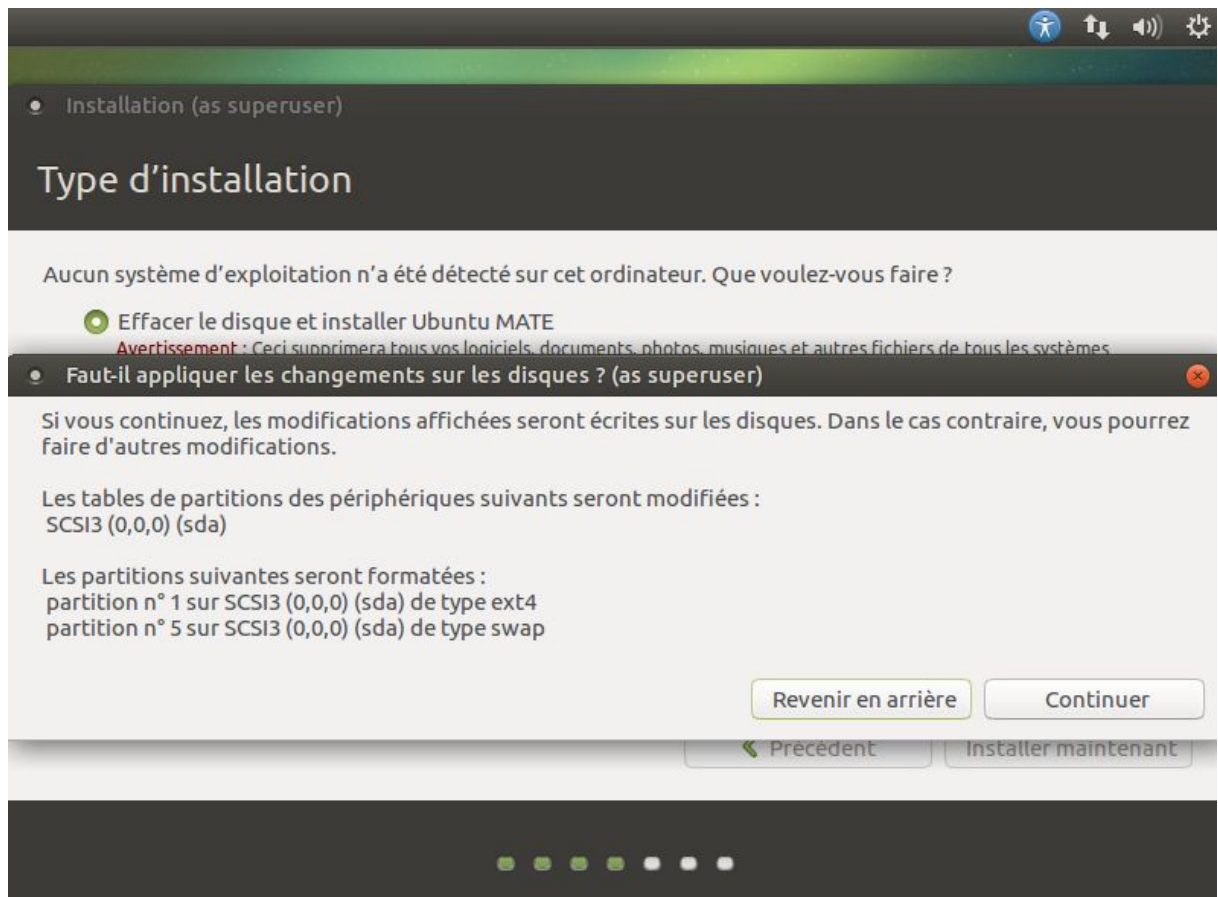
Dans le cas contraire faire votre choix, souvent **Latin-9-uniquement** peut-être une bonne alternative pour un clavier AZERTY.

Cliquer ensuite sur **Continuer** .

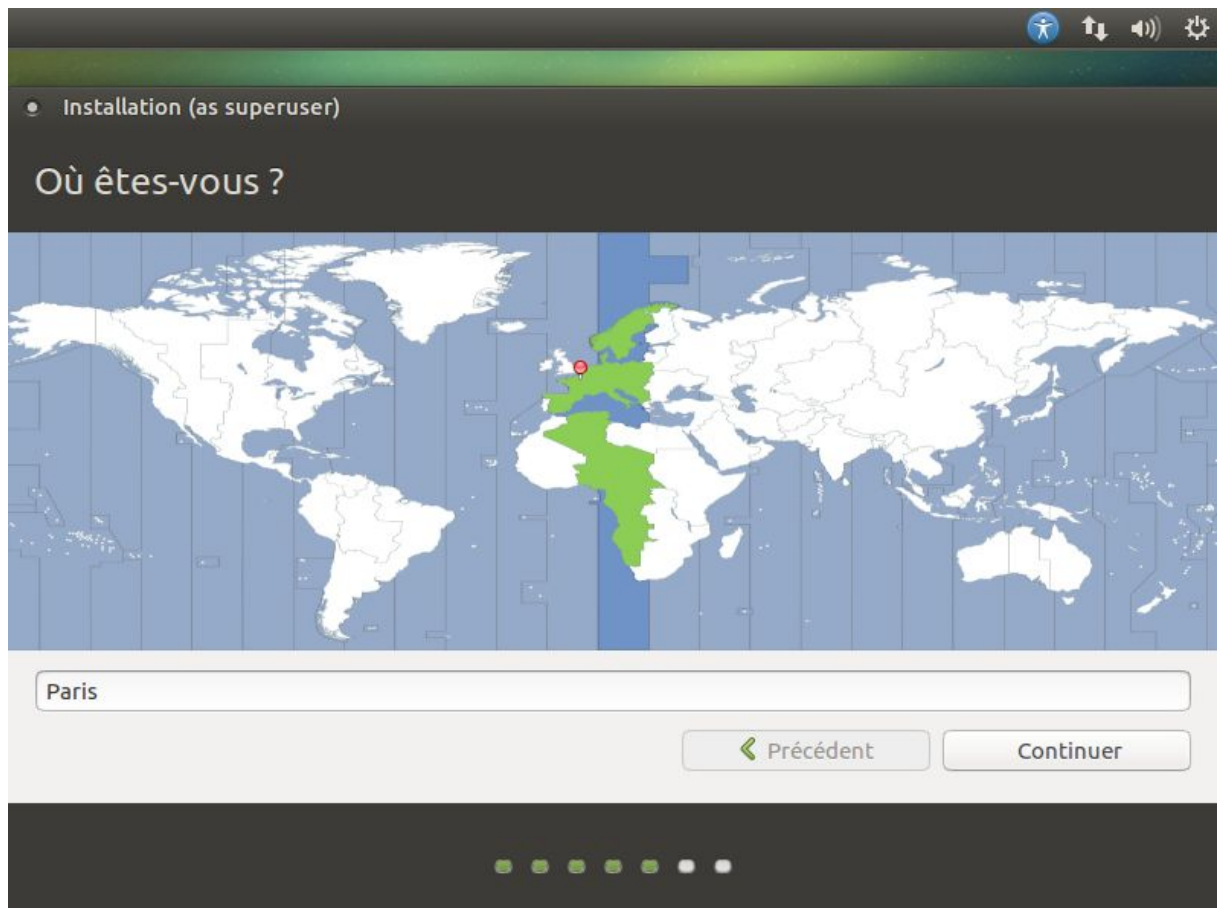


Le type de choix de l'installation est proposé.

RAPPEL : ce document traite d'une installation sur un ordinateur neuf ou considéré comme tel dans la mesure où ensuite toutes les données du disque dur seront effacées.

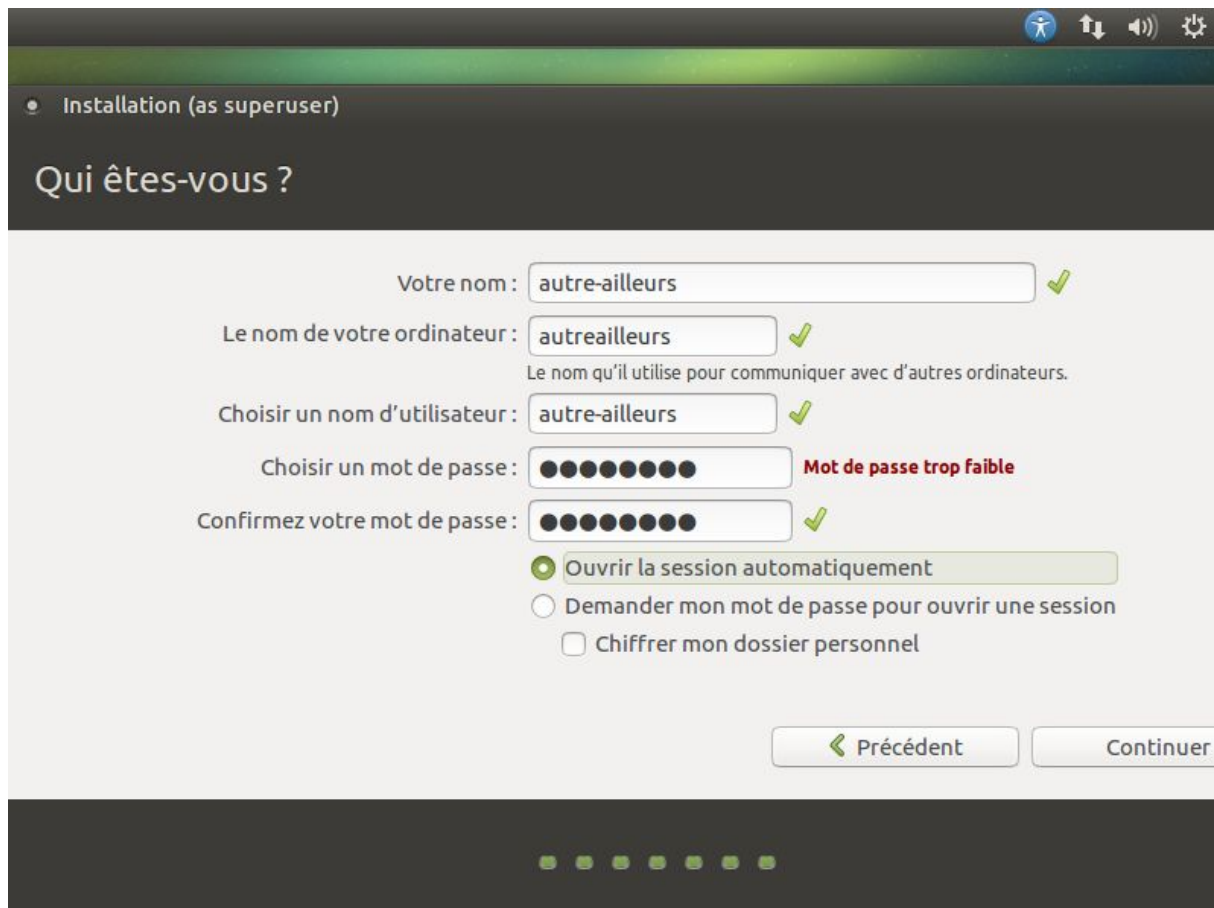


Il est normal qu'on vous demande de confirmer en cliquant sur **Continuer** .



Choix du fuseau horaire, pour changer si cela ne convient pas, cliquer sur un fuseau sur la carte du monde.

Cliquer ensuite sur **Continuer** .



Cette étape consiste à donner un nom d'utilisateur à votre machine ainsi qu'un mot de passe associé et également le nom de la machine.

Conseils :

Si vous êtes seul(e) à utiliser cette machine vous pouvez cocher l'option **Ouvrir la session automatiquement** (cette option pourra être modifiée plus tard dans les paramètres de Linux Ubuntu Mate).

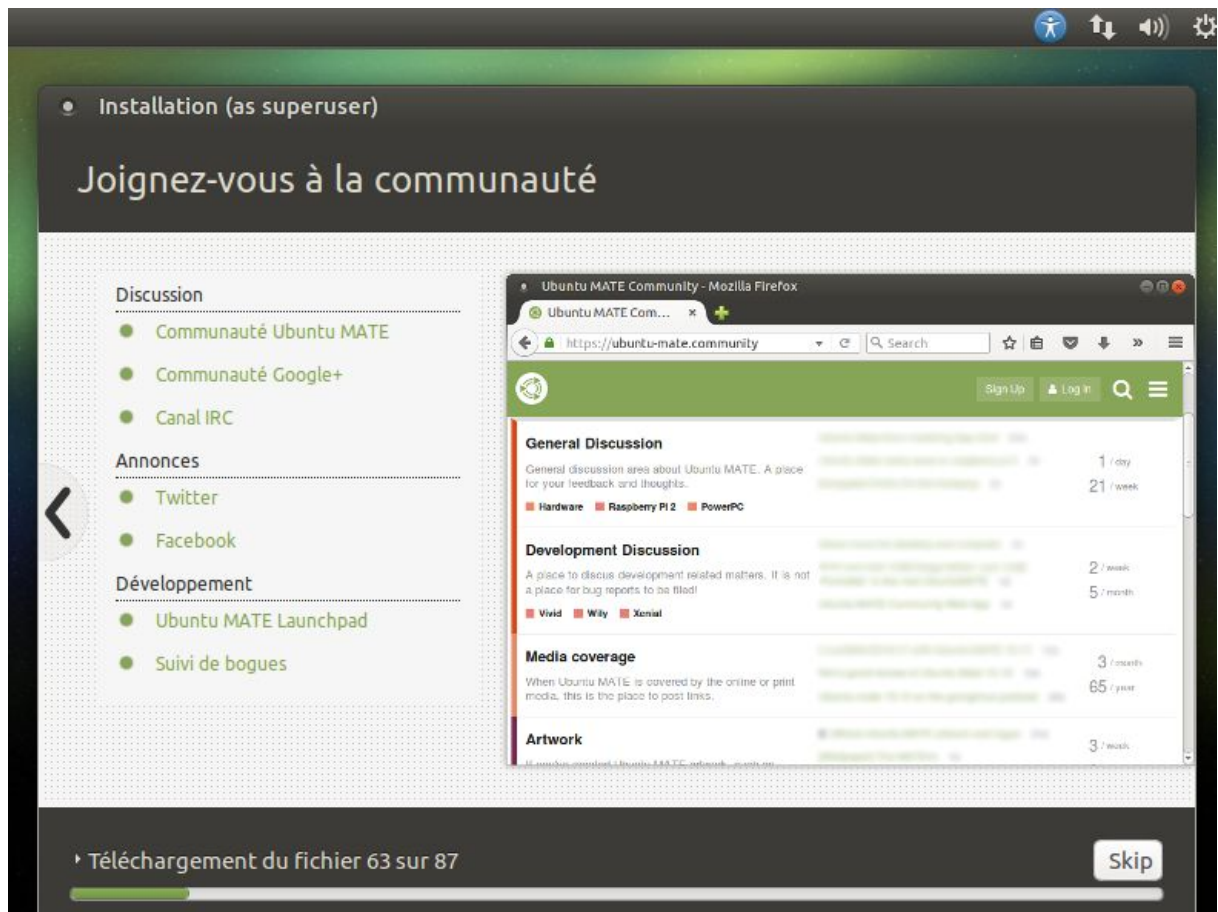
Choisissez un mot de pas de type **Voyage*2017** qui mélange minuscule et majuscule, caractère(s) accentué(s) et chiffres. Dans la capture d'écran ci-dessus, un mot de passe simple avait été choisi et le programme d'installation nous le fait remarquer.

Le nom de votre ordinateur correspond au nom de votre machine vu sur un réseau local. Si vous pensez le raccorder sur votre réseau domestique je vous invite à ne pas mettre de nom compliqué.

Enfin pour le nom d'utilisateur je vous invite à choisir votre prénom.

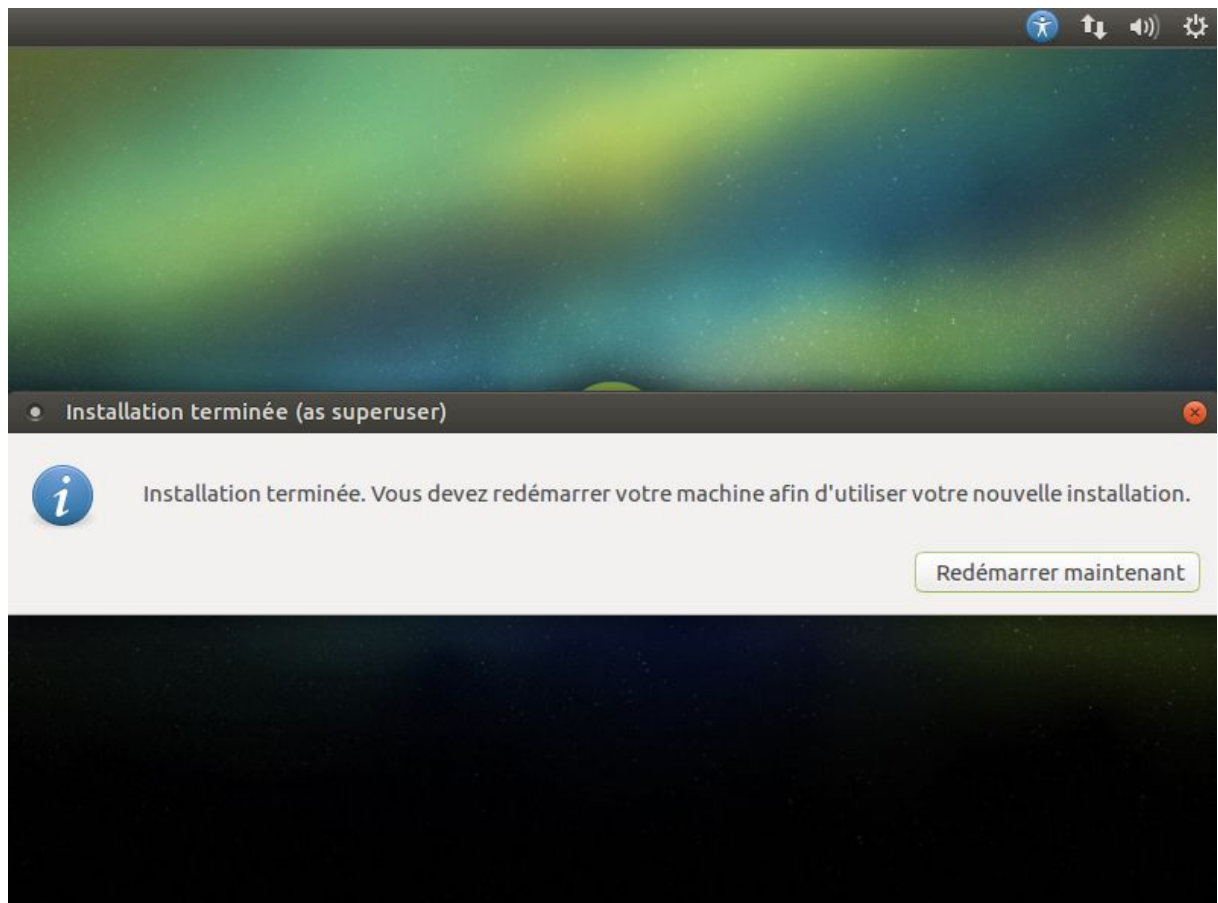


Et voilà c'est parti pour l'installation avec la copie des fichiers depuis le DVD vers le disque dur de votre ordinateur.



Sur cette vue, on remarque le téléchargement des fichiers depuis Internet.

Remarque : cela n'est possible que si vous avez un accès à Internet (depuis une box par exemple)



Et voilà c'est terminé.

Cliquer sur **Redémarrer maintenant** pour finaliser l'installation.



Please remove the installation medium, then press ENTER:

Vous pouvez enlever le DVD de votre lecteur et cliquer sur **Entrée** pour que votre machine redémarre.



Redémarrage en cours ...



Lors du démarrage vous avez une fenêtre qui apparaît pour vous présenter le système .

Vous pouvez choisir en enlevant la coche de ne plus voir apparaître cette fenêtre au prochain démarrage .

Et voilà votre système est disponible, il vous reste à le mettre à votre goût (couleurs, papier peint, sons,...).