

## 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.

<u>Postulat :</u>

Pour réaliser ce document et les captures d'écran qui y figurent, j'ai travaillé au sein d'un virtualisation crée 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 envoie 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 <u>Ubuntu Linux Mate</u> <u>16.04.3</u>, 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



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

		Language	
Amhari	ic Français	Македонски	Tamil
Arabio	: Gaeilge	Malayalam	ල් වා හා
Asturi	anu Galego	Marathi	Thai
Белару	/ская Gujarati	Burmese	Tagalog
Българ	рски Цегч	Nepali	Türkçe
Bengal	li Hindi	Nederlands	Uyghur
Tibeta	an Hrvatski	Norsk bokmål	Українська
Bosans	ski Magyar	Norsk nynorsk	Tiếng Việt
Català	i 👘 🛛 🛛 Bahasa Indon	esia 🛛 Punjabi(Gurmukh	i)   中文(简体)
Češtin	na Íslenska	Polski	中文(繁體)
Dansk	Italiano	Português do Bras	sil
Deutso	:h   日本語	Português	
Dzongk	(ha ქართული	Română	
Ελληνι	κά Κазақ	Русский	
Englis	h Khmer	Sámegillii	
Espera	anto ಕನ್ನಡ	<u>ສິ</u> •නම	
Españo	ol   한국어	Slovenčina	
Eesti	Kurdî	Slovenščina	
Euskar	ra Lao	Shqip	
ىسراف	Lietuviškai	Српски	
Suomi	Latviski	Svenska	
1 Help F2 Langua	age F3 Keymap F4 Mc	des F5 Accessibility I	F6 Other Options

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



et voilà le programme d'installation en Français

## ubuntu MATE®

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** 

<ul> <li>Installation (au no</li> </ul>	m du superutilisateur)	<b>*</b>	τι I	<b>4</b> )))	Ф 8
Bienvenue					
Français Gaeilge Galego Hrvatski Íslenska Italiano Kurdî Latviski Lietuviškai Magyar Nederlands Norsk bokmål Norsk nynorsk	Vous pouvez éventuellement lire les <u>notes de publication</u> .				
	Quitter Précédent	Conti	nuer		
		_	_		

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**.

Indiquez la disposition de votre clavier :	
Estonien Féroïen Filipino Finnois	Français - Français (Macintosh) Français - Français (breton) Français - Français (sans touche morte) Français - Français (touches mortes Sun)
Français Français (Canada) Français (Guinée) Français (République démocratique du Congo) Géorgien	Français - Français (variante obsolète)Français - Français (variante obsolète, sans touche mFrançais - Français (variante obsolète, touches morteFrançais - Français (variante)Français - Français (variante, Latin-9 uniquement)
€	
Détecter la disposition du clavier	

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** .

	<b>X</b> 1 1
nstallation (as superuser)	
pe d'installation	
cun système d'exploitation n'a été détecté sur cet ordinateur. Que voulez-vous fai	re?
Effacer le disque et installer Ubuntu MATE Avertissement : Ceci supprimera tous vos logiciels, documents, photos, musiques et autres fichie d'exploitation.	rs de tous les systèmes
Chiffrer la nouvelle installation de Ubuntu MATE pour la sécurité Vous allez choisir une clé de sécurité à l'étape suivante.	
Utiliser LVM pour la nouvelle installation de Ubuntu MATE Ceci va configurer le gestionnaire de volumes logiques. Il permet de prendre des instantanés et facilement les partitions.	de redimensionner plus
O Autre chose Vous pouvez créer ou redimensionner les partitions vous-même, ou choisir plusieurs partitions p	our Ubuntu MATE.
	Installer maintena

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 ou ensuite toutes les données du disque dur seront effacées.

e?
e?
e?
e tour los sutèmes
de tous les suttèmes
de tous les sustèmes
8
s contraire, vous pourrez
re Continuer

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.

 $\label{eq:cliquer} Cliquer \ ensuite \ sur \ Continuer \ .$ 

		💮 📬 🐠 🔅
Installation (as superuser)		
Qui êtes-vous ?		
Votre nom :	autre-ailleurs	∢
Le nom de votre ordinateur :	autreailleurs	
	Le nom qu'il utilise pour con	mmuniquer avec d'autres ordinateurs.
Choisir Un hom a utilisateur .	autre-ailleurs	
Choisir un mot de passe :		Mot de passe trop faible
Confirmez votre mot de passe :		
	Ouvrir la session a	utomatiquement
	O Demander mon mo	ot de passe pour ouvrir une session
	Chiffrer mon do	ossier personnel
		Précédent     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.

Discussion	Ubuntu MATE Community - Mozilia Firefox		
Communauté Ubuntu MATE	O Ubuntu MATE Com *	▼ @  Q Search	0 1
Communauté Google+     Canal IRC	0	Տկոսի 🛓	i Log In
Appopces	General Discussion		4
Twitter			21
Facebook	Development Discussion		
Développement	A place to discus development related matters, it is not a place for bug reports to be filed!		20 57
Ubuntu MATE Launchpad	Vivid 🗰 Wity 📓 Xemial		
Suivi de bogues	Media coverage		3
	When Uburitu MATE is obvered by the online or print media, this is the place to post links,		65
	Artwork		

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.



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

Ubuntu MATE

Redémarrage en cours ...

Applications Emplacements Sys	tème 😉	💲 📬 🗤) dim. 1 oct., 13:14 🖰
Welcome		008
Menu Principal		Souscrire aux mises à jour de Bienvenue 📀
Choisissez une option a	ubuntu MATE fin de découvrir votre no	16.04 uveau système d'exploitation.
		> Participer
Fonctionnalités		Boutique en Ligne
<b>i</b> Démarrer		Faire un Don
Communauté		
Salle de Tchat		
Logiciels		
💁 f 🔽 🛠 🤎	Zancer Bien	venue à l'ouverture de ma session. Close
🧧 🔇 Welcome		( <u>)</u>

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,...).