

Sommaire

Préface	xiii
Préface de l’auteur	xvi
Notre public	xix
Le plan de cet ouvrage	xx
Conventions utilisées dans ce livre	xxii
Remerciements	xxiv
À propos de l’auteur	xxvi
1 Introduction	1
1.1 Qu’est-ce que le mouvement GNU?	2
1.2 Qu’est-ce qu’un logiciel libre?	2
1.3 Pourquoi installer GNU/Linux?	4
1.4 Qu’est-ce qu’une distribution?	4
1.5 Pourquoi la distribution Ubuntu en particulier?	5
1.6 Courte présentation d’Ubuntu	6
1.7 Les versions d’Ubuntu	8
1.8 Mes logiciels, mes jeux, mon matériel.	11
1.9 Quelle est la relation entre Ubuntu et Canonical?	13

2	Découverte et installation	15
2.1	Le CD	16
2.2	Session Live	20
2.3	L'installation	23
3	À la découverte de votre nouveau système Ubuntu	37
3.1	Qu'est-ce qu'une session?	38
3.2	Pourquoi me redemande-t-on parfois mon mot de passe?	40
3.3	Bureaux virtuels	40
3.4	Organisation de votre poste de travail	42
4	Réseau, installation de nouvelles applications et sources de logiciels	65
4.1	Réseau	66
4.2	Qu'est-ce qu'un paquet?	70
4.3	J'entends parler de code source, de compilation, de binaires exécutables.	71
4.4	Installer un logiciel ou un jeu sous Ubuntu	72
4.5	Les sources de logiciel	77
4.6	Maintenir son système à jour	87
5	Rendre votre distribution Ubuntu pleinement fonctionnelle	91
5.1	Que faire si certaines applications installées par défaut sont en anglais?	92
5.2	Pourquoi je ne peux lire directement ni mes DivX, ni mes MP3?	94
5.3	Bon, on peut passer à Flash maintenant?	97
5.4	Mais que fait la police?	99
5.5	Pouvoir lire tous les types d'archives	99
5.6	Pourquoi y-a-t-il un écart entre mon heure sous Ubuntu et sous Windows?	99
5.7	Je cherche sans succès un outil de défragmentation. Où se trouve-t-il?	101
5.8	Ai-je besoin d'un antivirus?	102
5.9	Bon, un firewall alors?	104

6	Mieux utiliser son bureau GNOME	107
6.1	Personnaliser son bureau (thèmes, papiers peints, fonds d'écran de connexion...)	108
6.2	Je n'aime aucun des thèmes proposés (sight...). Je préférerais les télécharger directement depuis l'Internet.	109
6.3	Fenêtre « Ouvrir/Enregistrer sous » et signets	112
6.4	Rendre visible une application sur tous les espaces de travail	113
6.5	Rendre une fenêtre toujours visible	114
6.6	Le – ou plutôt – Les copier-coller	114
6.7	Obtenir un historique de copier-coller	114
6.8	Associer un programme par défaut à un type de fichier	115
6.9	Faire démarrer un programme automatiquement à l'ouverture de ma session	118
6.10	Retrouver, au redémarrage, mes applications ouvertes lors de l'extinction du PC	119
6.11	Faire défiler la fenêtre d'une autre application sans travailler sur celle-ci	120
6.12	Les touches multimédia	121
6.13	Améliorer les ouvertures de fichier sous Totem et Audacious	122
6.14	Créer un lanceur	123
6.15	Éditer les menus	123
6.16	Prendre des notes organisées!	124
6.17	Prendre une capture d'écran	126
6.18	Utiliser des lettres majuscules accentuées	128
6.19	Créer facilement un lien sur un tableau de bord	129
6.20	Un calendrier et un agenda à portée de main	129
6.21	Quelques astuces d'Évolution	130
6.22	Verrouiller son ordinateur	131
6.23	Effectuer un logicide	132
6.24	Traquez vos fichiers sans relâche	133

6.25	La DeskBar, un outil multi-fonctions	136
6.26	Laissez un petit mot (doux?)	140
6.27	Autres petites astuces du gestionnaire de fichier Nautilus	143
6.28	Quelques astuces Firefox	154
6.29	Amélioration du terminal	166
7	Les derniers détails	169
7.1	Installer son imprimante	170
7.2	Passons au scanner	172
7.3	Les pilotes propriétaires	177
7.4	Activer le bureau en 3D	178
7.5	Optimisation selon le processeur	183
7.6	Figoler le démarrage	184
8	Logiciels	187
8.1	Préambule	188
8.2	Différents cas d'installation	189
8.3	Audio	193
8.4	Bureautique	197
8.5	Éducation	199
8.6	Gestion monétaire	202
8.7	Modélisation/Traitement de l'image/Dessin	203
8.8	L'Internet et les réseaux	207
8.9	Utiles	211
8.10	Vidéo	217

9 Les jeux	221
9.1 Préambule	222
9.2 Les FPS (First-Person Shooters)	223
9.3 Les RTS (Real Time Strategy game)	227
9.4 Les MMORPG	231
9.5 Les jeux de stratégie et de gestion	232
9.6 Jeux d’aventure et de plate-forme	236
9.7 Jeux de course	239
9.8 Jeux de simulation	243
9.9 Jeux de réflexion/plateau	247
9.10 Jeux d’arcade solo ou à deux (Shoot’em up et compagnie...)	251
9.11 Jeux d’arcade surtout intéressants en multi-joueurs!	259
9.12 Jeux pour les plus jeunes d’entre nous — ou ceux qui ont gardé leur cœur d’enfant!	264
9.13 Oui, mais je veux mes jeux Windows moi!	267
10 Pour aller plus loin	273
10.1 À quoi sert réellement un système d’exploitation?	274
10.2 Driver, kernel et démarrage...	274
10.3 L’arborescence des fichiers	276
10.4 Où sont enregistrées mes préférences?	280
10.5 Différences entre serveur graphique, environnement de bureau et gestionnaire de fenêtres	281
10.6 Quelles différences entre Ubuntu / Kubuntu / Edubuntu / Xubuntu? 284	
10.7 GTK, Qt, les bibliothèques, c’est quoi?	285
10.8 Compléments sur les utilisateurs et les droits	286
10.9 Un shell, ça console?	287
10.10 Les run levels	289
11 Et maintenant?	293

Glossaire	295
Index	305
Table des matières	311