

Sommaire

Préface	viii
Préface de l’auteur	xi
Notre public	xiv
Le plan de cet ouvrage	xv
Conventions utilisées dans ce livre	xvii
Remerciements	xix
À propos de l’auteur	xxi
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	22
2.3	L'installation	24
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	69
4.1	Réseau	70
4.2	Qu'est-ce qu'un paquet?	74
4.3	J'entends parler de code source, de compilation, de binaires exécutables.	75
4.4	Installer un logiciel ou un jeu sous Ubuntu	76
4.5	Les sources de logiciel	81
4.6	Maintenir son système à jour	91
5	Rendre votre distribution Ubuntu pleinement fonctionnelle	95
5.1	Que faire si certaines applications installées par défaut sont en anglais?	96
5.2	Pourquoi je ne peux lire directement ni mes DivX, ni mes MP3?	98
5.3	Bon, on peut passer à Flash maintenant?	102
5.4	Mais que fait la police?	103
5.5	Pouvoir lire tous les types d'archives	103
5.6	Pourquoi y-a-t-il un écart entre mon heure sous Ubuntu et sous Windows?	103
5.7	Je cherche sans succès un outil de défragmentation. Où se trouve-t-il?	105
5.8	Ai-je besoin d'un antivirus?	107
5.9	Bon, un firewall alors?	109

6	Mieux utiliser son bureau GNOME	111
6.1	Personnaliser son bureau (thèmes, papiers peints, fonds d'écran de connexion...)	112
6.2	Je n'aime aucun des thèmes proposés (sight...). Je préférerais les télécharger directement depuis l'Internet.	113
6.3	Fenêtre « Ouvrir/Enregistrer sous » et signets	116
6.4	Rendre visible une application sur tous les espaces de travail	117
6.5	Rendre une fenêtre toujours visible	118
6.6	Le – ou plutôt – Les copier-coller	118
6.7	Obtenir un historique de copier-coller	118
6.8	Associer un programme par défaut à un type de fichier	119
6.9	Faire démarrer un programme automatiquement à l'ouverture de ma session	122
6.10	Retrouver, au redémarrage, mes applications ouvertes lors de l'extinction du PC	123
6.11	Faire défiler la fenêtre d'une autre application sans travailler sur celle-ci	124
6.12	Les touches multimédia	124
6.13	Améliorer les ouvertures de fichier sous Totem et Audacious	126
6.14	Créer un lanceur	127
6.15	Éditer les menus	127
6.16	Prendre des notes organisées!	128
6.17	Prendre une capture d'écran	131
6.18	Utiliser des lettres majuscules accentuées	132
6.19	Créer facilement un lien sur un tableau de bord	133
6.20	Un calendrier et un agenda à portée de main	133
6.21	Quelques astuces d'Évolution	134
6.22	Verrouiller son ordinateur	136
6.23	Effectuer un logicide	136
6.24	Traquez vos fichiers sans relâche	138

6.25	La DeskBar, un outil multi-fonctions	140
6.26	Laissez un petit mot (doux?)	146
6.27	Autres petites astuces du gestionnaire de fichier Nautilus	146
6.28	Quelques astuces Firefox	158
6.29	Amélioration du terminal	170
7	Les derniers détails	173
7.1	Installer son imprimante	174
7.2	Passons au scanner	176
7.3	Les pilotes propriétaires	182
7.4	Activer le bureau en 3D	185
7.5	Optimisation selon le processeur	188
7.6	Figoler le démarrage	189
8	Logiciels	191
8.1	Préambule	192
8.2	Différents cas d'installation	193
8.3	Audio	197
8.4	Bureautique	201
8.5	Éducation	203
8.6	Gestion monétaire	206
8.7	Modélisation/Traitement de l'image/Dessin	207
8.8	L'Internet et les réseaux	211
8.9	Utiles	215
8.10	Vidéo	223

9 Les jeux	227
9.1 Préambule	228
9.2 Les FPS (First-Person Shooters)	229
9.3 Les RTS (Real Time Strategy game)	233
9.4 Les MMORPG	237
9.5 Les jeux de stratégie et de gestion	238
9.6 Jeux d’aventure et de plate-forme	242
9.7 Jeux de course	245
9.8 Jeux de simulation	250
9.9 Jeux de réflexion/plateau	254
9.10 Jeux d’arcade solo ou à deux (Shoot’em up et compagnie...)	258
9.11 Jeux d’arcade surtout intéressants en multi-joueurs!	266
9.12 Jeux pour les plus jeunes d’entre nous — ou ceux qui ont gardé leur cœur d’enfant!	271
9.13 Oui, mais je veux mes jeux Windows moi!	274
10 Pour aller plus loin	281
10.1 À quoi sert réellement un système d’exploitation?	282
10.2 Driver, kernel et démarrage.	282
10.3 L’arborescence des fichiers	284
10.4 Où sont enregistrées mes préférences?	288
10.5 Différences entre serveur graphique, environnement de bureau et gestionnaire de fenêtres	289
10.6 Quelles différences entre Ubuntu / Kubuntu / Edubuntu / Xubuntu?	292
10.7 GTK, Qt, les bibliothèques, c’est quoi?	293
10.8 Compléments sur les utilisateurs et les droits	294
10.9 Un shell, ça console?	295
10.10 Les run levels	297

11 Et maintenant ?	301
Glossaire	303
Table des matières	313