

# 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
<b>1 Introduction</b> . . . . .	<b>1</b>
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

<b>2</b>	<b>Découverte et installation</b>	<b>15</b>
2.1	Le CD . . . . .	16
2.2	Session Live . . . . .	22
2.3	L'installation . . . . .	24
<b>3</b>	<b>À la découverte de votre nouveau système Ubuntu</b>	<b>37</b>
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
<b>4</b>	<b>Réseau, installation de nouvelles applications et sources de logiciels</b>	<b>69</b>
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
<b>5</b>	<b>Rendre votre distribution Ubuntu pleinement fonctionnelle</b>	<b>95</b>
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

<b>6</b>	<b>Mieux utiliser son bureau GNOME</b>	<b>111</b>
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
<b>7</b>	<b>Les derniers détails</b>	<b>173</b>
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
<b>8</b>	<b>Logiciels</b>	<b>191</b>
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

<b>9 Les jeux</b>	<b>227</b>
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
<b>10 Pour aller plus loin</b>	<b>281</b>
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

<b>11 Et maintenant ?</b>	<b>301</b>
<b>Glossaire</b>	<b>303</b>
<b>Table des matières</b>	<b>313</b>