

Rickford **Grant**

Passer à **Linux** 100 % facile



Fedora Core 3
Version française complète

EYROLLES

Table des matières

Préface	XVII
CHAPITRE 1	
Devenez linuxien !	1
Présentation de Linux	1
Le pingouin	2
Pourquoi choisir Linux ?	2
Linux est-il réellement adapté au grand public ?	4
Qu'est-ce qu'une distribution ?	4
Qu'est-ce que Fedora Core ?	5
Compatibilité du matériel	7
Et maintenant ?	8
CHAPITRE 2	
Installer Linux	9
Comptes et protection du système	9
Installer un système single-boot ou dual-boot (à simple ou double amorçage) ?	10
Préinstaller : pouvez-vous démarrer depuis le DVD-Rom ?	12
Dans le vif du sujet.....	12
Installer un système dual-boot	18
Après l'installation	22
CHAPITRE 3	
Se familiariser avec le bureau	25
Bienvenue dans le bureau GNOME	25
Les icônes du bureau	26

Nautilus	27
Le menu principal	32
Le tableau de bord GNOME	34
Projet 3A : Personnaliser le tableau de bord GNOME	35
Propriétés du tableau de bord	40
Les bureaux virtuels	41
Projet 3B : Les captures d'écran	42
Éteindre	44
CHAPITRE 4	
Internet et Linux	45
Connecter le matériel	45
Mozilla Firefox, votre navigateur web	52
Messagerie	55
Messagerie instantanée avec Gaim	57
Autres applications Internet	58
CHAPITRE 5	
Personnaliser le système	61
Créer un nouveau compte pour les tests	61
Projet 5A : Personnaliser l'environnement graphique	63
Modifier l'écran de connexion	74
Choisir un écran de veille	75
Définir les sons système	75
Thèmes de Mozilla Firefox	77
CHAPITRE 6	
Configurer et utiliser votre imprimante	79
Vérifier la prise en charge de l'imprimante	79
Configurer l'imprimante	80
Imprimer	82
Imprimer en PDF	82
Modifier les paramètres de l'imprimante	83
Ajouter une file d'attente supplémentaire	84

Sélectionner des files d'attente d'impression	86
Annuler une impression.	86
CHAPITRE 7	
Disquettes et CD-Rom	89
Les disquettes	89
Lire des CD-Rom de données	92
Lire des CD musicaux	92
Lecteurs de CD-RW	93
Graver des CD de données	94
Travailler avec des CD-RW	95
Dupliquer des CD audio et des CD de données.	95
Graver des images ISO sur un disque	98
CHAPITRE 8	
Installer des programmes avec les RPM	101
Projet 8A : Travailler directement avec des paquetages RPM.	102
Projet 8B : Ajouter et supprimer des paquetages à l'aide de la fenêtre Gestion de paquetages.	105
Désinstaller des paquetages.	108
CHAPITRE 9	
Terminal et ligne de commande	109
Le terminal	110
Des commandes inoffensives	111
Des commandes pour agir	114
Deux autres commandes	118
Projet 9A : Installer pyWings depuis la ligne de commande.	120
Projet 9B : S'entraîner avec pyChing	128
Projet 9C : Le plug-in Flash pour Mozilla Firefox	128
CHAPITRE 10	
Télécharger, installer et mettre à jour des programmes avec APT et Synaptic	131
Projet 10A : Installer APT et Synaptic	132
Projet 10B : Utiliser Synaptic pour installer MPlayer	134

Mettre à jour la base de données APT des paquetages avec Synaptic	138
Rechercher et mettre à niveau des paquetages avec Synaptic	138
Supprimer des paquetages avec Synaptic	139
Ajouter des référentiels à la liste de recherche de Synaptic	139
Installer des paquetages supplémentaires	140
CHAPITRE 11	
Compiler des programmes à partir de leur source	141
Tarballs : les conteneurs de code source	142
Projet 11A : Compiler et installer Xmahjongg	143
Projet 11B : XPenguins (facultatif)	149
CHAPITRE 12	
Partitions Windows et périphériques USB	153
Périphériques de stockage USB	153
Appareils photo numériques	155
Monter des partitions ou lecteurs Windows sur des systèmes dual-boot . .	156
CHAPITRE 13	
Linux et la musique	161
Formats audio	161
Grip	162
Sound Juicer	165
Helix Player	166
Rythmbox	167
XMMS	169
Projet 13A : Installer la prise en charge de MP3 pour XMMS	171
Projet 13B : Utiliser les skins XMMS	176
EasyTAG	178
Audacity	179
Projet 13C : RealPlayer	180
CHAPITRE 14	
Linux pour les graphistes	183
L'art selon Gimp	183
Projet 14A : Tux Paint (facultatif)	184

Projet 14B : Sodipodi (facultatif)	186
Visionner les pages avec gThumb	187
Projet 14C : Créer vos propres emblèmes	188
Créer vos propres icônes et emblèmes	190
Scanner	191
Appareils photo numériques	192
CHAPITRE 15	
Au travail !	193
OpenOffice.org	193
Applications OpenOffice.org	197
Une autre suite bureautique	201
AbiWord	202
D'autres applications de productivité	203
Créer vos propres archives avec File Roller	204
Projet 15A : Rechercher des virus sur le système (facultatif)	206
CHAPITRE 16	
Ajouter des polices de caractères au système	209
Installer des polices de caractères	211
Projet 16A : Installer des polices TrueType avec la méthode facile	211
Projet 16B : Installer des polices TrueType pour une utilisation avec Core X	215
Projet 16C : Installer des polices depuis la partition Windows (facultatif et uniquement après installation dual-boot)	217
Personnaliser les polices système	220
Projet 16D : Créer votre propre police de caractères avec PfaEdit (facultatif)	221
CHAPITRE 17	
Linux pour les polyglottes (et ceux qui veulent le devenir) ..	223
Prise en charge de langues en lecture seule	223
Saisir des caractères non standards	226
Votre système dans une autre langue	227
Saisir des caractères en chinois, japonais et coréen	229

Programmes d'apprentissage de langues Kdeedu	231
Projet 17A : Installer le dictionnaire StarDict (facultatif)	233
Les langues vous passionnent ?	234
CHAPITRE 18	
Linux et la technologie sans fil	235
Pourquoi choisir la technologie sans fil ?	235
Protocoles sans fil	236
Matériel Wi-Fi	236
Configurer la carte Wi-Fi	241
Activer une carte réseau sans fil	245
Solution express à un petit défaut du Wi-Fi	246
CHAPITRE 19	
Avant de plonger dans le grand bain	247
Des paramètres système utiles	247
KDE	250
Maintenir le système à jour	253
Informations diverses	256
Projet 19A : Programmer pour Linux (facultatif mais amusant)	259
Projet 19B : Exécuter des programmes Windows sous Linux avec Wine (facultatif)	261
CHAPITRE 20	
Que faire si...	265
Problèmes et solutions	266
ANNEXE A	
Spécifications des lanceurs	271
IDLE	272
Kdeedu	272
ANNEXE B	
Ressources	277
Sites de référence et d'information	277
Forums pour débutants	277
Listes de diffusion	278

Problèmes de compatibilité matérielle.....	278
Sites consacrés au réseau sans fil.....	279
Sites de téléchargement.....	279
Personnalisation.....	280
Polices de caractères gratuites.....	280
Acheter les CD-Rom de Linux.....	281
ANNEXE C	
Sur le DVD-Rom	283
Licence Publique Générale GNU Version 2, juin 1991	285
Préambule.....	285
Index	293