

Table des matières

Avant-propos	3
1 Pourquoi choisir Linux ?	9
Microsoft et vous	10
Unix	13
Naissance de Linux	15
Le logiciel libre et la GPL	15
Les apports de l'open source	17
Linux sans le savoir	19
Linux et le PC	20
Linux à la maison	22
Gérer la transition	23
Plan de cet ouvrage	24
2 Essayez Linux sans l'installer !	25
2.1 Comment ça marche?	25
2.2 Récupérer Knoppix	25
2.3 Démarrage de Knoppix	26
2.4 Visite guidée	28
1 Premières impressions	28
2 Le menu K	32
3 OpenOffice	33
4 Internet	35
2.5 Sauvegarder les paramètres	37
2.6 Quitter Knoppix	39
2.7 Usages avancés	39

3	Quelle distribution choisir ?	43
3.1	Y a-t-il un « vrai » Linux ?	43
3.2	Les distributions commerciales	44
	1 Red Hat et SuSE	44
	2 Mandrake	45
	3 Lycoris, Lindows et Xandros	46
3.3	La distribution Debian	47
3.4	Conclusion	48
4	Principe de l'installation	51
4.1	Préparation du disque dur	51
	1 Le contexte	51
	2 Les partitions	53
	3 Réalisation pratique	55
	4 Coexistence pacifique de Windows et de Linux	58
4.2	Conventions sur les noms	59
	1 Les partitions	60
	2 L'arborescence	61
4.3	Privilèges et limitations des utilisateurs	64
5	Installation de Linux Mandrake	67
5.1	Installation du système	67
	1 Démarrage	68
	2 Paramètres de sécurité	70
	3 Partitionnement du disque	71
	4 Choix des logiciels	72
5.2	Configuration du système	74
	1 Les utilisateurs	75
	2 Lilo	76
	3 Récapitulatif	77
5.3	Premier démarrage	82
6	Installation de Linux Debian	85
6.1	Pourquoi choisir Debian ?	86
6.2	Méthodes d'installation	89

TABLE DES MATIÈRES 7

6.3	Installation du système.....	90
1	Partitions	91
2	Le réseau	96
3	Lilo	97
6.4	Configuration du système	99
1	L'heure	99
2	Les utilisateurs	99
3	Configuration d'apt	101
6.5	Installation des programmes	105
6.6	Administration de Linux Debian	107
1	Premières étapes	108
2	Petit memento sur apt	109
6.7	Conclusion	115
7	Glossaire	117