

# Le Starter

Inclus :  
le guide  
d'installation  
de LINUX  
Red Hat 6.0

# LINUX

# Red Hat



# 6.0

*Un kit avec toutes les informations et les outils nécessaires pour une prise en main immédiate*

- ➔ Installer et configurer LINUX Red Hat 6.0
- ➔ Étendre et gérer le système LINUX
- ➔ Travailler avec l'interface KDE



**GRATUIT !**

2 CD-ROM en français, contenant la dernière version de Linux Red Hat (6.0)



**CAMPUSPRESS**

2-005-410  
**Le Starter**



# Red Hat Linux 6.0



**CAMPUSPRESS**  
FRANCE

# Table des matières

## 1. GUIDE D'INSTALLATION DE RED HAT LINUX 6.0

<b>Introduction</b> .....	3
Qu'est-ce que Linux ? .....	3
Qu'est-ce que Red Hat Linux ? .....	4
Présentation de ce manuel .....	5
Démarrage rapide .....	5
<i>Mise à jour à partir d'une ancienne version de Red Hat Linux</i> .....	6
Un mot de l'équipe de développement .....	6
<b>Chapitre 1. Nouvelles fonctionnalités de Red Hat Linux 6.0</b> .....	7
Améliorations relatives à l'installation .....	7
<i>Nouvelle méthode d'installation via HTTP</i> .....	7
<i>Optimisation du support du processeur par le noyau</i> .....	7
<i>Nouvelles disquettes de démarrage</i> .....	8
<i>Amélioration de l'écran de sélection des paquetages</i> .....	8
<i>Nouvel écran de configuration de l'authentification</i> .....	8
<i>Xconfigurator fait maintenant partie de l'installation</i> .....	8
Gestionnaires de bureaux et de fenêtres .....	9
<i>GNOME avec Enlightenment</i> .....	9
<i>KDE</i> .....	9
Autres fonctionnalités nouvelles .....	9
<i>Gestion améliorée des polices de caractères</i> .....	10
<i>Scripts d'initialisation améliorés</i> .....	10
<i>Fonctionnalité Switchdesk</i> .....	10
<i>Dernière version stable du noyau 2.2</i> .....	10

<b>Chapitre 2 Avant de commencer</b> .....	
Obtention de la documentation .....	
Ce que vous devez savoir .....	
<i>Configuration matérielle de base</i> .....	
<i>Se renseigner sur son matériel avec Windows 95</i> .....	
<i>Configuration vidéo</i> .....	
<i>Informations réseau</i> .....	
Méthodes d'installation .....	
<i>Gérer le port PCMCIA durant l'installation</i> .....	
<i>Effectuer l'installation à partir d'un CD-ROM</i> .....	
<i>Effectuer l'installation à partir d'un site FTP</i> .....	
<i>Effectuer l'installation à partir d'un site HTTP</i> .....	
<i>Effectuer l'installation à partir d'un serveur NFS</i> .....	
<i>Effectuer l'installation à partir d'un disque dur</i> .....	
Besoin d'une disquette de démarrage réseau ? .....	
Besoin d'une disquette de gestion de PCMCIA ? .....	
Classes d'installation .....	
<i>Classe station de travail</i> .....	
<i>Classe serveur</i> .....	
<i>Classe personnalisable</i> .....	
Partitions disque .....	
<i>Faire de la place pour Red Hat Linux</i> .....	
<i>Nomenclature des partitions</i> .....	
<i>Partitions et autres systèmes d'exploitation</i> .....	
<i>Partitions disque et points de montage</i> .....	
<i>Combien de partitions ?</i> .....	
<i>Utiliser LILO</i> .....	
Note à propos des pilotes du noyau .....	
Si vous rencontrez des problèmes... .....	
Une dernière remarque .....	
<b>Chapitre 3. Début de l'installation</b> .....	
L'interface utilisateur du programme d'installation .....	
<i>Utiliser le clavier</i> .....	
<i>Note à propos des consoles virtuelles</i> .....	
Démarrage du programme d'installation .....	
<i>Lancer le programme d'installation</i> .....	
Début de l'installation .....	
<i>Choisir la langue</i> .....	
<i>Choisir un type de clavier</i> .....	

<i>Gérer le port PCMCIA</i> .....	
Choix d'une méthode d'installation .....	
<b>Chapitre 4. Installation à partir de supports locaux</b> .....	
Choix d'une méthode d'installation .....	
Installation à partir d'un CD-ROM .....	
Installation à partir d'un disque dur .....	
Installation ou mise à jour .....	
<i>Effectuer l'installation</i> .....	
<i>Effectuer une mise à jour</i> .....	
Classe d'installation .....	
Détection des adaptateurs SCSI .....	
Création des partitions pour Red Hat Linux .....	
<i>Utiliser Disk Druid</i> .....	
<i>Utiliser fdisk</i> .....	
<i>Configurer le système de fichiers</i> .....	
Initialisation de l'espace de swap .....	
Pour les installations à partir d'un disque dur seulement...	
Formatage des partitions .....	
Sélection et installation des paquetages .....	
<i>Sélectionner les composants à installer</i> .....	
<i>Sélectionner individuellement des paquetages</i> .....	
<i>Dépendances entre les paquetages</i> .....	
<i>Installer les paquetages</i> .....	
<b>Chapitre 5. Installation par réseau</b> .....	
Choix d'une méthode d'installation .....	
<i>Configurer le pilote réseau</i> .....	
<i>Configurer TCP/IP</i> .....	
Installation via NFS .....	
<i>Informations sur le serveur NFS</i> .....	
Installation via FTP .....	
Installation via HTTP .....	
Installation ou mise à jour .....	
<i>Effectuer l'installation</i> .....	
<i>Effectuer une mise à jour</i> .....	
Classe d'installation .....	
Détection des adaptateurs SCSI .....	
Création des partitions pour Red Hat Linux .....	
<i>Utiliser Disk Druid</i> .....	
<i>Problèmes rencontrés lors de l'ajout d'une partition</i> .....	

<i>Utiliser fdisk</i> .....	
<i>Configurer le système de fichiers</i> .....	
Initialisation de l'espace de swap .....	
Formatage des partitions .....	
Sélection et installation des paquetages .....	
<i>Sélectionner les composants à installer</i> .....	
<i>Sélectionner individuellement des paquetages</i> .....	
<i>Dépendances entre les paquetages</i> .....	
<i>Installer les paquetages</i> .....	
<b>Chapitre 6. Terminer l'installation</b> .....	
Configuration de la souris .....	
Configuration du réseau .....	
<i>Boîtes de dialogue de la configuration réseau</i> .....	
Configuration de la zone horaire .....	
Choix des services à lancer au démarrage .....	
Configuration de l'imprimante .....	
<i>Imprimantes locales</i> .....	
<i>Serveur d'impression distant</i> .....	
<i>Imprimantes SMB, Windows 95/NT</i> .....	
<i>Imprimantes NetWare</i> .....	
<i>Terminer la configuration de l'imprimante</i> .....	
Création du mot de passe root .....	
Configuration de l'authentification .....	
Création d'une disquette de démarrage .....	
Installation de LILO .....	
<i>Cartes mères SMP et LILO</i> .....	
<i>Ajoutez des options à la ligne de commande de LILO</i> .....	
<i>Si vous n'utilisez pas à LILO...</i> .....	
Configuration de X Window .....	
<i>Configuration d'un serveur XFree86</i> .....	
Pour finir... .....	
<b>Chapitre 7. Documentation</b> .....	
L'aide en ligne .....	
<i>Les pages man</i> .....	
<i>Documentation des paquetages</i> .....	
<i>Les HOWTO et les FAQ</i> .....	
<i>La commande locate</i> .....	
<i>Les pages info</i> .....	

L'aide via l'Internet .....	
<i>Les listes de diffusion de Red Hat</i> .....	
<i>Les forums USENET</i> .....	
<b>Chapitre 8. Configuration système</b> .....	
Configuration système avec Linuxconf .....	
<i>Exécuter Linuxconf</i> .....	
Configuration du système avec le panneau de contrôle .....	
<i>Configuration de l'imprimante</i> .....	
<b>Chapitre 9. Gestion des paquetages avec RPM</b> .....	
Objectifs de RPM .....	
Utilisation de RPM .....	
<i>Installation</i> .....	
<i>Suppression</i> .....	
<i>Mise à jour</i> .....	
<i>Rafraîchissement</i> .....	
<i>Interrogation</i> .....	
<i>Vérification</i> .....	
Impressionner vos amis avec RPM .....	
<b>Chapitre 10. GnoRPM</b> .....	
Lancer GnoRPM .....	
L'affichage des paquetages .....	
<i>Sélectionner des paquetages</i> .....	
Installer de nouveaux paquetages .....	
Configuration .....	
Manipulation des paquetages .....	
<i>Interrogation des paquetages</i> .....	
<i>Vérification des paquetages</i> .....	
<i>Désinstallation de paquetages</i> .....	
<i>Mise à jour de paquetages</i> .....	
<b>Chapitre 11. Administration système</b> .....	
Structure du système de fichiers .....	
<i>Présentation du standard</i> .....	
<i>Le répertoire /usr/local dans Red Hat Linux</i> .....	
Répertoires spécifiques à Red Hat Linux .....	
Utilisateurs, groupes et groupes d'utilisateurs privés .....	
<i>Utilisateurs standards</i> .....	
<i>Groupes standards</i> .....	
<i>Groupes d'utilisateurs privés</i> .....	

Configuration de l'accès console .....	
<i>Désactivation des programmes pour l'accès console</i> .....	
<i>Désactivation de tous les accès console</i> .....	
<i>Définir le groupe console</i> .....	
<i>Rendre des fichiers accessibles à partir de la console</i> .....	
Le groupe floppy .....	
Authentification utilisateur avec PAM .....	
<i>Modules PAM</i> .....	
<i>Services</i> .....	
<i>Les fichiers de configuration</i> .....	
<i>Shadow Passwords</i> .....	
<i>Rexec et PAM</i> .....	
Utilitaires shadow .....	
Compiler un noyau personnalisé .....	
<i>Compiler un noyau modulaire</i> .....	
<i>Créer une image initrd</i> .....	
<i>Compiler un noyau monolithique</i> .....	
Sendmail .....	
Contrôler l'accès aux services .....	
FTP anonyme .....	
Configuration NFS .....	
<i>Monter un système de fichiers NFS</i> .....	
<i>Exporter un système de fichiers NFS</i> .....	
Le processus de démarrage, init et arrêt du système .....	
<i>Information de Sysconfig</i> .....	
<i>Init System V</i> .....	
<i>Les niveaux d'exécution</i> .....	
<i>Utilitaires Initscript</i> .....	
<i>Exécuter des programmes au démarrage</i> .....	
<i>Arrêt du système</i> .....	
Issues de secours .....	
<i>Une petite astuce</i> .....	
<b>Annexe A. Création des disquettes d'installation</b> .....	
Création des disquettes sous DOS .....	
Création des disquettes sous Linux .....	
<b>Annexe B. Introduction aux partitions disque</b> .....	
Concepts de base sur les disques durs .....	
<i>Le problème n'est pas d'écrire, mais de savoir comment écrire</i> ..	
<i>Transformer un disque pour en obtenir plusieurs</i> .....	
<i>Partitions imbriquées — un aperçu des partitions étendues</i> .....	



## 2. UTILISER LINUX

Introduction .....	253
--------------------	-----

### PARTIE I. INSTALLATION ET CONFIGURATION

<b>Chapitre 1. Introduction à Linux</b> .....	257
Qu'est-ce que Linux ? .....	258
<i>Noyau Linux</i> .....	258
<i>Programmes GNU</i> .....	260
<i>X</i> .....	260
<i>Interface DOS</i> .....	261
<i>TCP/IP</i> .....	261
Histoire de Linux .....	262
Droits d'auteur .....	263
Sources d'aide .....	264
<i>Documentation</i> .....	264
<i>Forums USENET</i> .....	266
<i>Sites W3</i> .....	268
<i>Le Linux Journal</i> .....	270
Distributions récentes de Linux .....	272
<b>Chapitre 2. Matériels et logiciels Linux</b> .....	273
Configuration système minimale .....	273
<i>Carte mère</i> .....	273
<i>Disques durs</i> .....	276
<i>Cartes vidéo</i> .....	278
<i>Souris</i> .....	278
<i>Lecteurs de bandes</i> .....	278
<i>CD-ROM</i> .....	279
<i>Supports amovibles</i> .....	280
<i>Imprimantes</i> .....	280
<i>Modems</i> .....	280
<i>Terminaux</i> .....	280
<i>Cartes multiports</i> .....	281
<i>Cartes réseau</i> .....	281
<i>Cartes PCMCIA</i> .....	281

Obtenir Linux .....	
<i>CD-ROM</i> .....	
<i>Sites FTP</i> .....	
<i>Versions de Linux et ensembles de disques</i> .....	
<i>Red Hat Package Manager</i> .....	
<b>Chapitre 3. Installation et mise à jour de Linux</b> .....	
Création des disques d'installation .....	
<i>Choisir les images</i> .....	
<i>Créer les disques</i> .....	
Partitionnement du disque dur .....	
<i>Déterminer la taille de la partition de mémoire secondaire</i> .....	
<i>Créer des partitions</i> .....	
<i>UMSDOS</i> .....	
Installation de Linux .....	
<i>fdisk Linux</i> .....	
<i>Définir les partitions Linux</i> .....	
<i>Activer la mémoire secondaire pour l'installation</i> .....	
<i>Créer la partition du système de fichiers Linux</i> .....	
Installation du système Linux SlackWare .....	
<i>Choisir la source d'installation et les jeux de disques</i> .....	
<i>Créer un disque de démarrage</i> .....	
<i>Détails de configuration</i> .....	
Installation de Linux Red Hat .....	
<i>Paquetages logiciels</i> .....	
<i>Détails de configuration</i> .....	
Configuration du démarrage .....	
Examen des paquetages installés .....	
Correction d'incidents .....	
<i>Problèmes à l'installation du système</i> .....	
<i>Problèmes avec le disque dur ou le contrôleur</i> .....	
<i>Conflits entre périphériques</i> .....	
<i>Problèmes SCSI</i> .....	
<i>Problèmes au démarrage de Linux</i> .....	
<b>Chapitre 4. LILO</b> .....	
Installation de LILO .....	
<i>Prise en compte des problèmes disque</i> .....	
<i>Fichier Makefile de LILO</i> .....	
<i>Mettre LILO à jour</i> .....	

Organisation des disques sous Linux .....	
Le secteur d'amorçage .....	
Le processus de démarrage .....	
<i>Installer un disque dur dédié à Linux</i> .....	
<i>BOOTACTV</i> .....	
<i>Installer Linux et le DOS</i> .....	
<i>BOOTLIN</i> .....	
<i>Créer LILO automatiquement</i> .....	
<i>Définir les paramètres d'amorçage</i> .....	
Installateur de la table du noyau .....	
<i>Options de lancement</i> .....	
<i>Variables de configuration</i> .....	
Images d'amorçage .....	
Table des paramètres du disque .....	
Retrait ou désactivation de LILO .....	
Mise au point de LILO .....	
<b>Chapitre 5. Installation et configuration de XFree86</b> .....	
Comprendre XFree86 .....	
Installation de XFree86 .....	
<i>Choisir un serveur X</i> .....	
<i>Installer manuellement XFree86</i> .....	
<i>Installer XFree86 à l'aide d'un programme</i> .....	
<i>Variable d'environnement PATH</i> .....	
Configuration de XFree86 .....	
<i>Placer Xconfig ou XF86Config</i> .....	
<i>SuperProbe</i> .....	
<i>ConfigXF86 et XF86Config</i> .....	
Composition des fichiers Xconfig et XF86Config .....	
<i>Les chemins d'accès</i> .....	
<i>Le clavier</i> .....	
<i>La souris</i> .....	
<i>Le moniteur</i> .....	
<i>La carte vidéo</i> .....	
<i>Le serveur XFree86</i> .....	
<i>Tester la configuration de XFree86</i> .....	
Le fichier .xinitrc .....	

## PARTIE II. ÉTENDRE VOTRE SYSTÈME

<b>Chapitre 6. Périphériques et pilotes</b> .....	
Pilotes de périphériques .....	
Périphériques en mode caractère ou bloc .....	
<i>Nombres majeurs et mineurs</i> .....	
<i>La commande mknod</i> .....	
Permissions et liens .....	
<b>Chapitre 7. Périphériques SCSI</b> .....	
Chaînes et périphériques SCSI .....	
Périphériques SCSI reconnus .....	
Pilotes de périphériques SCSI .....	
<i>Disques durs</i> .....	
<i>Lecteurs de CD-ROM</i> .....	
<i>Lecteurs de cartouches</i> .....	
<i>Autres périphériques</i> .....	
Dépannage de périphériques SCSI .....	
<b>Chapitre 8. Disques durs</b> .....	
Achat d'un nouveau disque .....	
<i>Formater et partitionner le nouveau disque</i> .....	
<b>Chapitre 9. Lecteurs de CD-ROM</b> .....	
Différents types de lecteurs de CD-ROM .....	
<i>Lecteurs internes ou externes, chargeurs de CD-ROM</i> .....	
<i>Format ISO-9660 et CD-ROM</i> .....	
<i>Vitesses et interfaces des lecteurs de CD-ROM</i> .....	
<i>Disques enregistrables</i> .....	
Installation d'un lecteur de CD-ROM .....	
<i>Installer physiquement le lecteur</i> .....	
<i>Configurer et reconstruire le noyau</i> .....	
<i>Créer les descripteurs de périphériques</i> .....	
<i>Tester le lecteur de CD-ROM</i> .....	
/etc/fstab .....	
Les disques audio .....	
Les disques photographiques (PhotoCD) .....	
Dépannage du lecteur de CD-ROM .....	
<i>Vérifier le noyau</i> .....	
<i>Vérifier le périphérique</i> .....	

- Vérifier la configuration du lecteur* ..... 449
- Périphérique en cours d'utilisation* ..... 449
- Chapitre 10. Cartes son** ..... 451
  - Support d'une carte son ..... 452
  - Configuration de la carte son ..... 453
    - Comprendre les descripteurs de périphériques* ..... 454
    - Inclure les pilotes des cartes son* ..... 455
    - Définir les paramètres de configuration* ..... 456
    - Tester les pilotes* ..... 457
  - Le haut-parleur du PC ..... 458
  - Quelques applications sonores sous Linux ..... 459
  - Dépannage de la carte son ..... 460
    - Vérifier la configuration* ..... 460
    - Vérifier le fichier /dev/sndstat* ..... 461
    - Fichiers inexistant* ..... 461
    - Ecoute partielle des fichiers sonores* ..... 462
    - Le son s'arrête puis redémarre* ..... 463
- Chapitre 11. Terminaux et term** ..... 465
  - Connexion de terminaux ..... 465
    - La carte multiport* ..... 466
    - Connecter des terminaux sur des ports série* ..... 467
    - Brochage des câbles série* ..... 468
  - Processus de connexion ..... 470
    - init et inittab* ..... 470
    - /etc/trys et /etc/inittab* ..... 471
    - /etc/getty et /etc/gettydefs* ..... 472
    - Le fichier /etc/termcap* ..... 474
  - Ajout d'un terminal ..... 476
  - Définition du comportement du terminal : stty et tset ..... 477
  - Réinitialisation d'un terminal mal paramétré ..... 479
  - term ..... 479
    - Installer term* ..... 480
    - Tester term* ..... 482
    - Exécuter term* ..... 484
    - Utiliser term avec X* ..... 486
    - Utilitaires associés à term* ..... 488

<b>Chapitre 12. Lecteurs de cartouches</b> .....	491
Lecteurs de cartouches SCSI .....	491
Le programme ftape .....	493
Le lecteur de cartouches .....	496
<b>Chapitre 13. Modems</b> .....	499
Choix d'un modem .....	499
Installation d'un modem .....	502
Configuration d'un modem .....	503
Configuration d'un modem rapide .....	505
<b>Chapitre 14. Autres périphériques</b> .....	507
Onduleurs .....	507
Lecteurs de cartouches amovibles .....	510
Scanners, lecteurs optiques et assimilés .....	510
Portage de fichiers .....	511

### PARTIE III. GESTION DE VOTRE SYSTÈME LINUX

<b>Chapitre 15. Amorçage, arrêt et démon init</b> .....	515
Démarrage de Linux .....	515
<i>Amorcer à l'aide de LILO</i> .....	516
<i>La disquette d'amorçage</i> .....	516
Création et utilisation d'une disquette de maintenance .....	518
Arrêt de Linux .....	519
Le démon init .....	521
<i>Niveaux de fonctionnement</i> .....	522
<i>Le fichier /etc/inittab</i> .....	523
La famille rdev .....	527
<b>Chapitre 16. Comptes et utilisateurs</b> .....	531
Le superutilisateur .....	531
Création de comptes utilisateurs .....	532
<i>Nom du compte</i> .....	534
<i>Mot de passe</i> .....	535
<i>ID utilisateur</i> .....	536
<i>ID de groupe</i> .....	536
<i>Commentaire</i> .....	537
<i>Répertoire de connexion</i> .....	537
<i>Commande de connexion</i> .....	538

Comptes système par défaut .....	538
Ajout d'utilisateurs .....	539
Retrait d'utilisateurs .....	541
Groupes d'utilisateurs .....	543
<i>Comprendre les groupes système par défaut</i> .....	545
<i>Ajouter un groupe</i> .....	545
<i>Ajouter un utilisateur à un groupe</i> .....	546
<i>Détruire un groupe</i> .....	546
La commande su .....	547
<b>Chapitre 17. Noms du système et droits d'accès</b> .....	549
Baptême d'un système .....	549
<i>Créer des noms sur un réseau</i> .....	550
<i>Mémoriser le nom de la machine</i> .....	551
Droits d'accès aux fichiers et répertoires .....	553
<i>Comprendre les types de fichiers</i> .....	553
<i>Comprendre les protections</i> .....	554
<i>Les protections par défaut</i> .....	556
<i>Modifier les droits d'accès</i> .....	557
<i>Modifier le propriétaire et le groupe</i> .....	560
<b>Chapitre 18. Disques et systèmes de fichiers</b> .....	563
Montage et démontage des systèmes de fichiers .....	564
Montage automatique des systèmes de fichiers .....	567
<i>Types de systèmes de fichiers</i> .....	569
<i>Options de montage</i> .....	570
Gestion de l'espace disque .....	570
<i>Contrôler les systèmes de fichiers</i> .....	571
<i>Afficher les statistiques des systèmes de fichiers</i> .....	573
<i>Optimiser la consommation d'espace disque</i> .....	577
Les liens .....	579
<b>Chapitre 19. Imprimantes et files d'impression</b> .....	581
Ajout d'imprimantes .....	581
Le démon d'impression lpd .....	583
<i>Les files d'attente d'impression</i> .....	584
<i>Le processus d'impression</i> .....	585
<i>Le fichier /etc/printcap</i> .....	586
Gestion des imprimantes avec lpc .....	589
Gestion des files d'attente avec lpq et lprm .....	592

<b>Chapitre 20. Gestion des processus</b> .....	595
Les processus .....	595
La commande ps .....	596
La commande kill .....	600
La commande top .....	602
<b>Chapitre 21. Gestion des ressources</b> .....	607
Les quotas .....	607
<i>Limite indicative, limite impérative</i> .....	607
<i>Les quotas</i> .....	608
Définition des quotas des utilisateurs .....	608
La commande quota .....	610
La commande quotacheck .....	610

### LIVRE III. KDE

<b>Chapitre 1. Le Projet KDE</b> .....	615
Comprendre les fondements de KDE .....	615
<i>Objectifs du projet KDE</i> .....	617
<i>Modèle de développement</i> .....	618
<i>La boîte à outils graphiques de KDE</i> .....	620
<i>Portée internationale de KDE</i> .....	621
Récapitulation du Projet KDE .....	622
<i>Éléments de KDE Base</i> .....	623
Participer au Projet KDE .....	625
<i>Apprendre à travailler sur des projets KDE</i> .....	626
Comparer KDE au bureau GNOME .....	626
<b>Chapitre 2. Installer entièrement KDE</b> .....	629
Votre système X Window .....	629
Télécharger les fichiers de KDE .....	631
<i>Choisir les fichiers à télécharger</i> .....	632
<i>Récapitulation des fichiers téléchargés</i> .....	635
Installer KDE .....	636
Configurer KDE comme votre environnement graphique .....	637
Récapitulation des fichiers KDE installés .....	638



<b>Chapitre 3. Lancer et quitter KDE</b> .....	641
Lancer KDE sous OpenLinux .....	641
<i>Lancer un autre gestionnaire de fenêtres sous OpenLinux 1.3</i> .....	642
<i>Lancer KDE sous les versions précédentes d'OpenLinux</i> .....	643
Lancer KDE sous SuSE Linux .....	644
Lancer KDE à partir d'une installation vierge .....	645
<i>Lancer le système X Window sous Red Hat Linux</i> .....	645
<i>Lancer KDE à partir du script startx</i> .....	646
<i>Vérification du démarrage initial de KDE</i> .....	647
Diagnostiquer les problèmes de démarrage de KDE .....	648
Quitter KDE .....	649
<i>Utiliser une déconnexion standard de KDE</i> .....	649
<i>Utiliser la sortie de secours</i> .....	651
Installer une connexion graphique avec kdm .....	651
<i>Initialiser xdm</i> .....	652
<i>Définir KDE comme système graphique de xdm</i> .....	654
<i>Remplacer xdm par kdm</i> .....	655
<i>Utiliser la boîte de dialogue de connexion de kdm</i> .....	655
<i>Remplacer l'arrière-plan sous xdm ou kdm</i> .....	656
Configurer kdm .....	657
<b>Chapitre 4. Revoir la configuration de KDE</b> .....	663
Définir un utilisateur de KDE .....	663
Contenu du répertoire .kde .....	664
<i>Le sous-répertoire config</i> .....	665
<i>Le sous-répertoire apps</i> .....	666
<i>Le sous-répertoire applnk</i> .....	667
<i>Les sous-répertoires bin et boot</i> .....	669
<i>Les sous-répertoires dev, icons et mimelnk</i> .....	669
Le répertoire Desktop .....	672
<i>Le dossier Démarrage</i> .....	672
<i>Le dossier Gabarits</i> .....	673
<i>Le dossier Corbeille</i> .....	674
<i>Placer d'autres éléments sur le Desktop de KDE</i> .....	675
Autres remarques sur la configuration de KDE .....	675
<b>Chapitre 5. Explorer le bureau</b> .....	677
L'environnement de KDE .....	677
<i>La Barre des tâches</i> .....	678
<i>Le Desktop</i> .....	680

<i>Le Panneau</i> .....	681
<i>Le menu principal K</i> .....	684
L'aide en ligne et l'aide contextuelle de KDE .....	685
<i>L'aide contextuelle de KDE</i> .....	686
<i>Les boutons d'aide</i> .....	686
Apprendre à manipuler les fenêtres de KDE .....	688
<i>Les outils de fenêtre standard</i> .....	688
<i>Contrôle des fenêtres au clavier</i> .....	690
Utiliser le clavier sous KDE .....	691
Les bureaux multiples .....	693
<i>Passer d'un bureau à un autre</i> .....	694
<i>Renommer les bureaux</i> .....	694
<b>Chapitre 6. Gérer les fichiers sous KDE</b> .....	697
Le gestionnaire de fichiers de KDE .....	697
<i>Intégrer kfm et le Disk Navigator dans KDE</i> .....	697
<i>kfm</i> .....	698
<i>Disk Navigator</i> .....	699
Parcourir votre système de fichiers local .....	700
<i>Exécuter des programmes à partir de kfm</i> .....	703
<i>Définir un application sous kfm</i> .....	703
<i>Le tirer-lâcher</i> .....	708
Les signets de kfm .....	709
Configurer kfm .....	711
<i>Comment afficher les objets</i> .....	711
<i>Sélectionner les paramètres du cache</i> .....	715
<i>Configurer les options du navigateur</i> .....	718
<i>Vérification des fichiers de configuration de kfm</i> .....	719
<b>Index</b> .....	721