

<b>Chapitre 1</b>	<b>Windows Vista</b>	<b>9</b>
1.1.	Les différentes versions de Windows Vista .....	10
1.2.	Windows Vista Capable et Windows Vista Premium Ready .....	12
1.3.	Windows Genuine Advantage .....	13
<b>Chapitre 2</b>	<b>Se protéger contre les menaces virales</b>	<b>15</b>
2.1.	Les malwares .....	16
	Vecteurs de propagation .....	16
	Menaces .....	21
2.2.	Windows Defender .....	24
	Le programme résident de Windows Defender .....	31
	Communauté SpyNet .....	35
	Explorateur de logiciels .....	36
2.3.	Les logiciels antivirus .....	39
	Antivirus en ligne .....	43
	Antivirus .....	47
<b>Chapitre 3</b>	<b>Gérer sa messagerie</b>	<b>61</b>
3.1.	Windows Live Messenger .....	62
	Les bases de la communication .....	62
	L'échange de fichiers sécurisés .....	63
	Les options de sécurité .....	65
	La gestion de la confidentialité .....	67
	Communiquer sans être dérangé .....	68
3.2.	Windows Mail .....	69
	Débarassez-vous du courrier indésirable (spam) .....	70
	Sauvegardez vos e-mails en les archivant .....	77
	Signez numériquement vos e-mails .....	79
	Création de règles de filtrage .....	85
	Options de sécurité diverses .....	88
	Attention au phishing ! .....	89
3.3.	Windows Live Mail .....	92

## Chapitre 4 Naviguer sur Internet sereinement 95

4.1.	<b>L'hameçonnage et les moyens de protection</b> .....	96
	Description du filtre anti-hameçonnage .....	97
	Configuration du filtre .....	98
	Inspection et notification d'un site web .....	101
4.2.	<b>Gestion de la confidentialité</b> .....	105
4.3.	<b>Le filtre anti-pop-pup</b> .....	116
	Zone de sécurité Internet Explorer .....	121
	Gestion des sécurités SSL/TLS .....	125
	Gestion des modules complémentaires .....	129
4.4.	<b>Sécurité avancée d'Internet Explorer</b> .....	136
4.5.	<b>Présentation du contrôle d'accès</b> .....	136
4.6.	<b>Utilisation de Windows CardSpace</b> .....	141

## Chapitre 5 Se protéger des hackers 145

5.1.	<b>Présentation du pare-feu basique sous Vista</b> .....	147
5.2.	<b>Utilisation du pare-feu basique de Windows Vista</b> .....	150
	Activer le pare-feu .....	150
	Configurer le pare-feu basique .....	154
5.3.	<b>Configurez le firewall afin d'autoriser votre serveur FTP ..</b>	161
	Installation et configuration du serveur FTP intégré à Windows Vista .....	162
5.4.	<b>Le pare-feu avancé sous Vista</b> .....	173
5.5.	<b>Utilisation du pare-feu avancé de Windows Vista</b> .....	175
	Les différents profils du pare-feu et la journalisation .....	175
	Règles entrantes .....	180
	Règles de trafic sortant .....	183
	Règle de sécurité de connexion .....	184
	Analyse .....	185
	Pour aller plus loin .....	185
5.6.	<b>Configurez une règle de connexion à partir du pare-feu avancé</b> .....	200
	Création d'une règle de connexion à partir du pare-feu avancé .....	200

---

**Chapitre 6 Gérer la sécurité de plusieurs utilisateurs 209**

---

<b>6.1. Gérer des comptes utilisateur</b> .....	<b>210</b>
Créer un compte utilisateur .....	211
Modifier un compte utilisateur .....	214
Gérer des comptes utilisateur (pour les utilisateurs expérimentés) .....	225
Assigner un mot de passe à l'administrateur local .....	228
Sauvegarder et réinitialiser son mot de passe .....	231
<b>6.2. Limiter l'accès aux données des utilisateurs</b> .....	<b>237</b>
<b>6.3. Le dossier Public</b> .....	<b>237</b>
Les permissions NTFS .....	237
Mettre en place les autorisations NTFS .....	238
Les versions précédentes des fichiers .....	245
Contrôle du compte utilisateur .....	250
Mettre en place le contrôle parental .....	259

---

**Chapitre 7 Sécuriser son réseau domestique 277**

---

<b>7.1. Installation et configuration d'un réseau domestique sécurisé</b> .....	<b>278</b>
Le matériel nécessaire .....	278
Configurez le partage de connexion Internet intégré à Windows Vista .....	290
<b>7.2. Le partage de fichiers et d'imprimantes entre les différents postes de votre réseau</b> .....	<b>306</b>
Partagez et accédez à des fichiers sur votre réseau domestique .....	309
<b>7.3. Le Bureau à distance</b> .....	<b>328</b>
Configurez le Bureau à distance .....	329

---

**Chapitre 8 Protéger vos accès sans fil 339**

---

<b>8.1. Windows Vista et le Wifi</b> .....	<b>340</b>
<b>8.2. Gestion du Bluetooth dans Windows Vista</b> .....	<b>365</b>

## Chapitre 9 Maintenir la stabilité de votre ordinateur 373

9.1.	<b>Sauvegarder votre système</b> .....	375
9.2.	<b>Sauvegarder votre système à l'aide des points de restauration</b> .....	377
	Créer un point de restauration manuel .....	380
	Restaurer votre système avec les points de restauration ...	382
	Créer une image disque de votre système .....	384
	Sauvegarder vos données .....	387
	Restaurer vos données .....	391
	Les modes de dépannage système .....	393
9.3.	<b>Optimiser vos données sur le disque dur</b> .....	397
	La gestion de vos données .....	397
	Description de l'explorateur .....	397
	La défragmentation de votre disque dur .....	402
	L'indexation .....	404
	Gérer intelligemment vos périphériques .....	405
	Pour installer un pilote de périphérique .....	409
9.4.	<b>Gestion des mises à jour Microsoft</b> .....	414
	Comment vérifier que des mises à jour automatiques sont activées ? .....	415
	Comment modifier le paramétrage des mises à jour automatiques ? .....	417
	Comment installer les mises à jour ? .....	418
9.5.	<b>Les outils de diagnostic</b> .....	419
	L'observateur d'événements .....	421
	Le gestionnaire des tâches .....	424
	Le moniteur de fiabilité et de performances .....	425
	L'analyseur de performances .....	426
	Le moniteur de fiabilité .....	428
	Afficher les informations système .....	430
	Le Volet Windows avec le Compteur CPU .....	431

## Chapitre 10 Gérer des données personnelles 433

10.1.	<b>Chiffrer vos données</b> .....	434
	Chiffrement de disque avec Bitlocker .....	435
	Chiffrer vos fichiers avec EFS (Encrypted File System) .....	443
10.2.	<b>Gestion des certificats personnels</b> .....	455
	Extraire votre clé publique .....	457
	Faire une sauvegarde de votre clé privée .....	460

	Importer un certificat (clé privée ou clé publique) .....	463
<b>10.3. Protéger vos identifiants</b> .....		<b>466</b>
	Identifier les composants de votre identité numérique .....	466
	Choisir vos mots de passe .....	468
	Les achats sur Internet par carte bleue .....	472
	Windows CardSpace .....	473
<b>10.4. Synchroniser vos données</b> .....		<b>475</b>
	Activation du cache hors connexion sur un partage réseau .	476
	Configuration des fichiers hors connexion .....	479

---

## **Chapitre 11 Sécurité avancée** **487**

---

<b>11.1. Stratégies locales</b> .....	<b>488</b>
<b>11.2. Interdire l'utilisation d'un périphérique de stockage externe USB</b> .....	<b>491</b>
<b>11.3. Interdire les changements de paramètre réseau TCP/IP</b> .	<b>493</b>
<b>11.4. Stratégie de restriction logicielle</b> .....	<b>494</b>
<b>11.5. TPM</b> .....	<b>496</b>
<b>11.6. Protection d'accès réseau (NAP)</b> .....	<b>498</b>
<b>11.7. Amélioration de la gestion Wifi</b> .....	<b>502</b>
<b>11.8. Durcissement de l'utilisation des services Windows</b> .....	<b>502</b>

---

## **Chapitre 12 Index** **505**

---