



Table des matières

Introduction	1
Télé pour qui ?	2
Organisation de ce livre	3
Cinq chapitres pour comprendre	3
Six chapitres pour utiliser	4
Les prolongements possibles de l'ouvrage	4
Quelques mots sur l'auteur	5
Bibliographie	5
Chapitre 1, La télé m'envahit !	7
La Web TV, une vidéothèque !	8
Le Net TV : une toile d'araignée !	10
La Web TV sera-t-elle utile ?	13

Chapitre 2, De la télé à la Web TV	17
De la télé de grand-papa... à la Web TV	20
Encombres sur les ondes...	22
Le satellite à la rescousse	24
L'arrivée du numérique : prémices de la Web TV	26
Ma Web TV à moi !	29
Web TV contre TV de salon	30
La Web TV, c'est aussi le PC magnétoscope ! ...	34
Ne nous leurrons pas sur les prix...	36
Et n'occultons pas non plus le phénomène du piratage	37
Chapitre 3, Les technologies de la Web TV	39
Les modes de diffusion : encore la confusion !	40
Les formats hors normes	41
Le streaming, vedette du Net télévisuel !	42
Les défauts du réseau	44
Solution streaming !	46
Le Web magnétoscope : le téléchargement de fichier	49
Format vidéo n'est pas streaming	50
Une jungle parfois difficile à explorer	51
Les technologies de streaming les plus courantes	52
A quoi correspondent ces noms ?	55
La promesse d'un standard universel	56



Chapitre 4, Quel matériel pour quelle qualité ?	59
Quelle qualité obtiendrons-nous ?	59
Télévision contre PC	60
L'atout micro	69
Le PC idéal	71
Gare aux mirages... ..	72
Chapitre 5, La connexion Internet et la Web TV	75
Dans les arcanes du réseau des réseaux	75
Pourquoi Internet est-il lent ?	77
Les problèmes d'abonnement	80
L'esprit du réseau Internet	80
Que choisir dans l'immédiat en accès classique ?.....	88
La voie royale de la liaison permanente et haut débit	88
L'ADSL, un palliatif intelligent	89
Chapitre 6, Les logiciels et les pilotes de la Web TV ...	97
Lecteur, driver ou pilote ?	98
Les dessous du système... ..	101
Les ensembles multimédias de la Web TV	106
Les incontournables de la télévision en ligne	108
Les autres... ..	121

Chapitre 7, TV pratique avec les lecteurs	123
En pratique	123
En pratique avec RealPlayer	124
En pratique avec Microsoft Media Player	127
En pratique avec Quicktime	132
Pensez à mettre à jour vos logiciels... ..	138
... et ne vous laissez pas avoir par les offres payantes !	139
Le cas des webcams	140
Chapitre 8, Où trouver des adresses ?	143
Les portails français généralistes	145
Les portails affiliés à des logiciels	148
Les bouquets	152
Les portails spécialisés anglophones	156
Quelques adresses étonnantes	156
La télévision de l'espace !	156
Les sites de séries	157
Les flux et les webcams "médiatiques"	158
Où trouver des webcams ?	160
Les annuaires de webcams	160
Chapitre 9, De MP3 à DivX ;-): le PC Web magnétoscope	163
Le MPEG-4 : le MP3 de la vidéo !	164
MPEG-4 : pas forcément un format ouvert	165



DivX change tout !	166
Les petits frères de DivX	171
Le Web vidéoclub : une réalité	171
L'affaire de la pétition "Star Trek !"	173
La solution Intel !	175
Chapitre 10, Et si vous passiez à la télé ?	181
Les webcams	181
Quelles applications sur l'intranet ?	182
Quelles différences entre les modèles ?	183
Quelles performances pour mon ordinateur ? ...	183
Comment connecter une webcam ?	184
Diffusion d'images : en pratique	185
Diffuser du son et de l'image animée avec les flux ...	192
Le flux	193
Créer un flux live	194
Chapitre 11, Le futur de la Web TV	197
Le téléphone... nouvelle fenêtre ?	198
Les magnétoscopes en ligne : un vrai plus !	202
Attention aux pirates... ..	204
Dans votre maison, un intranet Web TV	205
Les nouveaux accès domestiques	206
La télé libre est enfin arrivée !	207
Le droit de la Web télévision... ..	207

Annexe A, Questions le plus souvent posées	209
Annexe B, Les formats vidéo du monde réel	215
Index	223