

# *Le réseau local*

- ✓ *Installation*
- ✓ *Partage*
- ✓ *Personnalisation*
- ✓ *Dépannage*



*Michel Martin*

# Table des matières

De quel matériel devez-vous disposer ? .....	6
Choisir une connexion et un opérateur.....	6
Le matériel mis à disposition.....	7
Connexion Ethernet.....	8
Connexion Wi-Fi .....	8
Connexion CPL.....	12
Si les quatre ports du routeur ne sont pas suffisants.....	12
Si le signal Wi-Fi passe mal chez vous .....	13
Les bandes de fréquence.....	13
Obtenir la liste des signaux Wi-Fi et les canaux utilisés .....	14
Changer le canal Wi-Fi de votre routeur .....	16
Si la qualité du signal Wi-Fi est trop faible dans certaines parties de votre logement .....	18
Comment sont identifiés les équipements sur le réseau ? .....	19
Débit de la connexion.....	23
Connaître le débit de la connexion Ethernet d'un ordinateur .....	23
Connaître le débit de la connexion Wi-Fi d'un ordinateur.....	25
Combien de données avez-vous consommé durant les 30 derniers jours ?.....	27
Retrouver la clé Wi-Fi .....	29
Première approche – Avec la fenêtre des paramètres .....	29
Deuxième approche – Avec une invite de commandes .....	34
Liste des IP du réseau local.....	36
Partager un disque sur le réseau.....	39
Partage d'une unité de stockage depuis un ordinateur sous tension.....	39
Partager facilement des fichiers sur le réseau local.....	43
Partager une unité de stockage en Ethernet ou en Wi-Fi .....	45
Passer par un serveur de fichiers .....	45
Partager une imprimante sur le réseau .....	48
Sur l'ordinateur où est connectée l'imprimante .....	48
Sur les autres ordinateurs .....	50
Connecter une imprimante USB sur le réseau local.....	52
Le serveur utilisé .....	53
Partage de proximité.....	58
Paramétrer le partage de proximité.....	58

Partager des fichiers et liens hypertextes .....	60
Partage de fichiers sous Windows 11.....	60
Partage de fichiers sous Windows 10.....	62
Partage de pages Web sous Windows 11 .....	63
Partage de pages Web sous Windows 10 .....	64
Oublier un réseau Wi-Fi.....	67
Réactiver automatiquement le Wi-Fi sous Windows 10 .....	71
Modifier le nom de l'ordinateur sur le réseau .....	72
Modifier le nom du réseau Wi-Fi.....	74
Améliorer la réception Wi-Fi sur batterie .....	75
Transformer son ordinateur en hotspot Wi-Fi .....	79
Sous Windows 11 .....	79
Sous Windows 10 .....	81
Connexion FTP avec l'explorateur de fichiers .....	83
Dans Windows 11.....	83
Dans Windows 10.....	84
Dans Windows 11 et Windows 10.....	84
Changer le DNS.....	88
Vous avez dit DNS ? .....	88
Choisir d'autres DNS.....	89
Sous Windows 11 .....	89
Sous Windows 10 .....	92
Si le Wi-Fi se déconnecte tout seul .....	96
Si le partage de fichiers est impossible sur votre réseau local.....	97
Réglages dans l'application Services .....	97
Activation de Samba dans les fonctionnalités Windows.....	98
Choisissez votre nom sur le réseau .....	99
Réinitialisation du réseau .....	100
Purger le cache DNS .....	101
Si vous avez aimé ce manuel... .....	103
Le mot de la fin.....	104