



Homedale : comment régler au mieux votre canal Wi-Fi.



Je vous en parlais récemment dans [cet article](#), le réglage d'un canal Wi-Fi adapté améliore le confort d'utilisation de votre ordinateur. Je vous propose aujourd'hui un logiciel très utile.

Vous allez donc pouvoir connaître quel est le canal idéal pour profiter pleinement de votre connexion sans fil. C'est d'autant plus appréciable que ce sont souvent des logiciels payants qui proposent cette fonctionnalité. :yahoo:

J'ai eu le plaisir de discuter avec l'Éditeur du logiciel dont je vais vous parler aujourd'hui.

Oui, je lui ai écrit pour lui demander quelques précisions et l'informer que la traduction française de son logiciel était

imparfaite.

J'apprécie qu'il m'ait répondu très rapidement, ce que ne font malheureusement pas tous les interlocuteurs que je tente de contacter...

Oui, je n'ai pas réussi à joindre récemment [un Éditeur](#) pour lequel j'avais créé un fichier de langue français qui n'existait pas, et non seulement il ne m'a jamais répondu, mais en plus il a mis en ligne entre temps une autre traduction française imparfaite, dommage...

Quoiqu'il en soit, mes discussions avec **Steffen**, l'Éditeur, ont été fructueuses, de la version 1.70, nous sommes passés après plusieurs échanges à la 1.77 où la traduction française est bien meilleure. :good:

L'intérêt de ce soft est que vous allez pouvoir connaître votre environnement, vous vous rendrez d'ailleurs souvent compte que vous êtes assiégés par de nombreuses autres Boxs qui peuvent potentiellement perturber votre réseau local.



Pourquoi ?

C'est simple en fait : si un **FAI** (**F**ournisseur d'**A**ccès **I**nternet) est très présent dans votre immeuble / résidence / quartier / château...la répercussion première sera une baisse de débit et / ou des débits types montages russes. :cry:

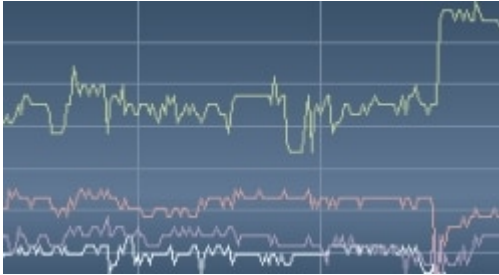
Oui, car si ce FAI XYZ (c'est un nouveau sur le marché... ;-) a jeté son dévolu sur le canal 11 par exemple, il va livrer toutes ses Boxs sur ce canal, ce qui fait que tout comme une autoroute qui est trop fréquentée cela va finir par poser des problèmes.

Si l'on sait qu'en plus il est déconseillé d'utiliser un canal adjacent, le 10 et le 12 dans cet exemple, et que certains autres canaux sont déconseillés, [*plus d'infos ICI*](#), il est parfois peu évident de trouver votre canal idéal...

Bref, si vous utilisez [**Homedale**](#), le logiciel que je vous

recommande aujourd'hui, vous connaîtrez en quelques secondes votre environnement et saurait quel est le canal idéal.

Enfin, je précise que le logiciel est portable, utilisable dès Windows Xp et, vous le verrez, très facile à prendre en main.
:good:




Téléchargement.


- **Rendez-vous sur le site de l'Éditeur en cliquant sur la capture ci-dessous. Edit du 15/06 : vous allez désormais téléchargé la version 1.79 qui corrige quelques bugs suite à vos remontées.**

AccessPoint	MAC Address	Vendor
Amy-Smith	00-21-91-2A-...	D-Link Corporation
Fritzbox-WLAN	C0-25-06-A...	AVM
FSG	00-01-DB-0...	Fortinet, Inc.
Mittelerde	C0-3F-0E-C...	TP-Link Technologies Co., Ltd.
qexeq	00-22-75-F...	Aruba Networks, Inc.

Connect


Make a right mouse click to connect and disconnect from a Wi-Fi / WLAN access point. The blue icon shows the currently connected access point.


[Windows: Free Download Homedale.zip](#)
 Version 1.77 · 10. Apr 2018 · 1MB · VirusTotal Report
 New: Log File Names contain date/time now, CSV is better formatted ↗


[macOS: Free Download Homedale.dmg](#)
 Version 1.03 · 27. Sep 2017 · 2.6MB · VirusTotal Report
 New: Start without WiFi enabled fixed ↗

Donate €

Donate \$


Donate Bitcoins 

Do you like the software? Make a Donation!
 You don't need to have a paypal account in order to make a donation.


Do you have questions? [Check the FAQ.](#)

Do you need other features or want to help to translate? [Send a Mail!](#)

- **Vous téléchargerez cette archive.**

 1 025 Ko Dossier comp... Homedale.zip

- **Vous obtiendrez cet exécutable après l'avoir décompressée.**

 2 253 Ko Application Homedale.exe

- **A l'ouverture s'affiche un tableau de bord très dense avec une multitude d'infos (presque trop).**

Homedale [1.77]

Aperçu Des Adapteurs Points D'Accès Signal Graphique Des Points D'Accès Fréquence d'utilisation Localisation Options

Points D'Accès	Adresse MAC	Fournisseur	Puissance Du S...	Historique de l...	Chiffrement	Identifiant Du ...	Mode	Fréquence
Bbox	64:7C:34:BC:39	Ubee Interactive Co., Limited	-55 dBm		WPA PSK [CC...		Infrastructure	Ch 5 [2.432 GHz]
freeboxmeg	68:A3:78:6A:4...	Freebox SAS	-56 dBm		WPA2 Enterpri...		Infrastructure	Ch 11 [2.462 GHz]
FreeWifi_sec	68:A3:78:6A:4...	Freebox SAS	-56 dBm		WPA2 Enterpri...		Infrastructure	Ch 11 [2.462 GHz]
orange	1E:03:D8:7D:C...	Sagemcom Broadband SAS	-60 dBm		None	FR	Infrastructure	Ch 1 [2.412 GHz]
Livebox-CB	7C:03:D8:7D:C...	Sagemcom Broadband SAS	-61 dBm		WPA PSK [TKI...	FR	Infrastructure ...	Ch 1 [2.412 GHz]
FreeWifi	4E:28:E3:82:8E:		-61 dBm		WPA2 Enterpri...		Infrastructure	Ch 7 [2.442 GHz]
freebox_QJ...	4E:28:E3:82:8E:		-61 dBm		WPA PSK [TKI...		Infrastructure	Ch 7 [2.442 GHz]
FreeWifi	4E:28:E3:82:8E:		-61 dBm		WPA PSK [CC...		Infrastructure	Ch 7 [2.442 GHz]
FreeWifi_sec	68:A3:78:6A:4...	Freebox SAS	-62 dBm		WPA2 Enterpri...		Infrastructure	Ch 11 [2.462 GHz]
FreeWifi_sec	4E:28:E3:82:8E:		-62 dBm		WPA Enterpris...		Infrastructure	Ch 7 [2.442 GHz]
Livebox-CB	7C:03:D8:7D:C...	Sagemcom Broadband SAS	-69 dBm		WPA PSK [TKI...	FR	Infrastructure ...	Ch 112 [5.560 GHz] + Ch 108
orange	3E:46:08:93:FA:	zte Corporation	-73 dBm		None	FR	Infrastructure	Ch 11 [2.462 GHz]
Livebox-FA15	38:46:08:93:FA:	zte Corporation	-74 dBm		WPA PSK [TKI...	FR	Infrastructure ...	Ch 11 [2.462 GHz]
orange	42:F2:01:63:DE:	Sagemcom Broadband SAS	-80 dBm		None	FR	Infrastructure	Ch 11 [2.462 GHz]
Livebox-DE1C	40:F2:01:63:DE:	Sagemcom Broadband SAS	-81 dBm		WPA PSK [TKI...	FR	Infrastructure ...	Ch 11 [2.462 GHz]
Bbox-34BD0	6C:38:A1:25:D...	Ubee Interactive Co., Limited	-82 dBm		WPA PSK [CC...	FR	Infrastructure ...	Ch 1 [2.412 GHz]
FreeWifi	00:24:D4:61:79:	Freebox SAS	-83 dBm		WPA2 Enterpri...		Infrastructure	Ch 3 [2.422 GHz]
AB	00:24:D4:61:79:	Freebox SAS	-86 dBm		WPA PSK [TKI...		Infrastructure	Ch 3 [2.422 GHz]
SFR WIFI FON	6A:17:33:F2:6F:	SFR	-87 dBm		None		Infrastructure	Ch 11 [2.462 GHz]
Bbox-B8C68	90:4D:4A:CA:0...	Sagemcom Broadband SAS	-87 dBm		WPA PSK [CC...		Infrastructure ...	Ch 6 [2.437 GHz]
SFR_7E78	44:CE:7D:B0:7E	SFR	-87 dBm		WPA PSK [TKI...		Infrastructure ...	Ch 1 [2.412 GHz]
Bbox-B8C68...	90:4D:4A:CA:0...	Sagemcom Broadband SAS	-87 dBm		WPA PSK [CC...	FR	Infrastructure ...	Ch 44 [5.220 GHz] + Ch 48
freeboxmeg	68:A3:78:E9:9D	Freebox SAS	-87 dBm		WPA PSK [TKI...	FR	Infrastructure	Ch 36 [5.180 GHz] + Ch 40, Ch 42 [5.210 GHz]
SFR_56FR	F4:5D:51:37:56:		-87 dBm		WPA PSK [TKI...		Infrastructure	Ch 1 [2.412 GHz]

www.the-sz.com

Mettre à Jour Fermer

- Je vous propose de faire un clic droit pour n'afficher que ce qui va nous intéresser dans le cas présent.

Homedale [1.77]

Aperçu Des Adapteurs Points D'Accès Signal Graphique Des Points D'Accès Fréquence d'utilisation Localisation Options

Points D'Accès	Adresse MAC	Fournisseur	Puissance Du S...	Historique de l...	Chiffrement	Id...
Bbox	64:7C:34:BC:39	Ubee Interactive Co., Limited	-55 dBm		WPA PSK [CC...	
FreeWifi_sec	68:A3:78:6A:4...	Freebox SAS	-55 dBm		WPA2 Enterpri...	
FreeWifi	68:A3:78:6A:4...	Freebox SAS	-56 dBm		WPA2 Enterpri...	
FreeWifi_sec	4E:28:E3:82:8E:		-58 dBm		WPA2 Enterpris...	
freebox_QJ...	4E:28:E3:82:8E:		-59 dBm		WPA Enterpris...	
orange	4E:28:E3:82:8E:		-60 dBm		WPA PSK [TKI...	
orange	1E:03:D8:7D:C...	Sagemcom Broadband SAS	-65 dBm		WPA PSK [CC...	FR
Livebox-CB	7C:03:D8:7D:C...	Sagemcom Broadband SAS	-65 dBm		WPA PSK [TKI...	FR
freeboxmeg	68:A3:78:6A:4...	Freebox SAS	-65 dBm		WPA PSK [TKI...	
Livebox-CB	7C:03:D8:7D:C...	Sagemcom Broadband SAS	-65 dBm		WPA PSK [TKI...	FR
orange	3E:46:08:93:FA:	zte Corporation	-70 dBm		None	FR
Livebox-FA15	38:46:08:93:FA:	zte Corporation	-71 dBm		WPA PSK [TKI...	FR
orange	42:F2:01:63:DE:	Sagemcom Broadband SAS	-77 dBm		None	FR
Livebox-DE1C	40:F2:01:63:DE:	Sagemcom Broadband SAS	-77 dBm		WPA PSK [TKI...	FR
SFR_7E78	44:CE:7D:B0:7E	SFR	-85 dBm		WPA PSK [TKI...	FR
freeboxmeg	68:A3:78:E9:9D	Freebox SAS	-85 dBm		WPA PSK [TKI...	FR
Bbox-B8C68	90:4D:4A:CA:0...	Sagemcom Broadband SAS	-87 dBm		WPA PSK [CC...	
Livebox-590a	00:19:70:AE:27:	Z-Com, Inc.	-87 dBm		WPA PSK [TKI...	FR

- Points D'Accès
- Adresse MAC
- Fournisseur
- Puissance Du Signal
- Historique de l'intensité du signal
- Chiffrement
- Identifiant Du Pays
- Mode
- Fréquence
- Bande
- Première Vu
- Dernière Vu
- Débits
- Info
- Adapteurs
- Note
- Canal Conseillé
- Etat

www.the-sz.com

Mettre à Jour Fermer

- Décochez tout sauf Points d'Accès, Fournisseur, Puissance Du Signal, Fréquence et Canal Conseillé.

Points D'Accès	Fournisseur	Puissance Du S...	Fréquence
FreeWifi_secure	Freebox SAS	-53 dBm	Ch 11 [2.462 GHz]
freeboxmeg	Freebox SAS	-54 dBm	Ch 11 [2.462 GHz]
Bbox-	Ubee Interactive Co., Limited	-57 dBm	Ch 5 [2.432 GHz]
Livebox-CBCA	Sagemcom Broadband SAS	-60 dBm	Ch 1 [2.412 GHz]
orange	Sagemcom Broadband SAS	-61 dBm	Ch 1 [2.412 GHz]
freebox_QJNLIK		-61 dBm	Ch 11 [2.442 GHz]
FreeWifi		-61 dBm	Ch 11 [2.442 GHz]
FreeWifi_secure		-61 dBm	Ch 11 [2.442 GHz]
FreeWifi	Freebox SAS	-61 dBm	Ch 11 [2.442 GHz]
orange	zte Corporation	-61 dBm	Ch 11 [2.462 GHz]
Livebox-FA15	zte Corporation	-70 dBm	Ch 11 [2.462 GHz]
Livebox-CBCA	Sagemcom Broadband SAS	-73 dBm	Ch 112 [5.560 GHz] +
Livebox-DE1C	Sagemcom Broadband SAS	-76 dBm	Ch 11 [2.462 GHz]
orange	Sagemcom Broadband SAS	-82 dBm	Ch 11 [2.462 GHz]
FreeWifi_secure	Freebox SAS	-82 dBm	Ch 3 [2.422 GHz]
FreeWifi	Freebox SAS	-84 dBm	Ch 3 [2.422 GHz]
Livebox-4CF0	Sagemcom Broadband SAS	-85 dBm	Ch 6 [2.437 GHz]
SFR_7E78	SFR	-86 dBm	Ch 6 [2.437 GHz]
SFR_WIFI_M...	SFR	-87 dBm	Ch 11 [2.462 GHz]

- **Recherchez ensuite votre Box, dans mon cas c'est la Bbox de la troisième ligne.** Vous remarquerez que j'utilise le **Canal 5** et c'est le **Canal 4** qui est conseillé.

Homedale [1.77]

Points D'Accès (ep) Signal Graphique Des Points D'Accès (ep) Fréquence d'utilisation Localisation Options

https://sospc.name

Points D'Accès	Fournisseur	Puissance Du S...	Fréquence	Canal Conseillé
FreeWifi	Freebox SAS	-56 dBm	Ch 11 [2.462 GHz]	4
FreeWifi_secure	Freebox SAS	-56 dBm	Ch 11 [2.462 GHz]	4
Bbox-	Ubee Interactive Co., Limited	-58 dBm	Ch 5 [2.432 GHz]	4
freeboxmeg	Freebox SAS	-58 dBm	Ch 11 [2.462 GHz]	4
FreeWifi		-59 dBm	Ch 7 [2.442 GHz]	4
freebox_QJNLIK		-59 dBm	Ch 7 [2.442 GHz]	4
		-60 dBm	Ch 7 [2.442 GHz]	4
orange	Sagemcom Broadband SAS	-60 dBm	Ch 1 [2.412 GHz]	Canal optimal
Livebox-CBCA	Sagemcom Broadband SAS	-60 dBm	Ch 1 [2.412 GHz]	Canal optimal
FreeWifi_secure		-60 dBm	Ch 7 [2.442 GHz]	4
Livebox-CBCA	Sagemcom Broadband SAS	-67 dBm	Ch 112 [5.560 GHz] + Ch 108	
Livebox-FA15	zte Corporation	-71 dBm	Ch 11 [2.462 GHz]	4
orange	zte Corporation	-73 dBm	Ch 11 [2.462 GHz]	4
orange	Sagemcom Broadband SAS	-75 dBm	Ch 11 [2.462 GHz]	4
Livebox-DE1C	Sagemcom Broadband SAS	-75 dBm	Ch 11 [2.462 GHz]	4
AB	Freebox SAS	-83 dBm	Ch 3 [2.422 GHz]	4
FreeWifi	Freebox SAS	-84 dBm	Ch 3 [2.422 GHz]	4
SFR WiFi FON	SFR	-84 dBm	Ch 11 [2.462 GHz]	4
SFR_7E78	SFR	-86 dBm	Ch 6 [2.437 GHz]	4

www.the-sz.com

Mettre à Jour Fermer

- Je suis donc allé faire un tour dans les menus de ma Bbox, et ai changé en quelques clics le canal.

WIFI ? https://sospc.name

CONFIGURATION WIFI RÉINITIALISER

WIFI 2.4 GHZ

Nom du réseau (SSID) : Bbox- Mot de passe :

Type de radio : 802.11b/g/n Sécurité wifi : WPA/WPA2 Méthode d'encryption : AES

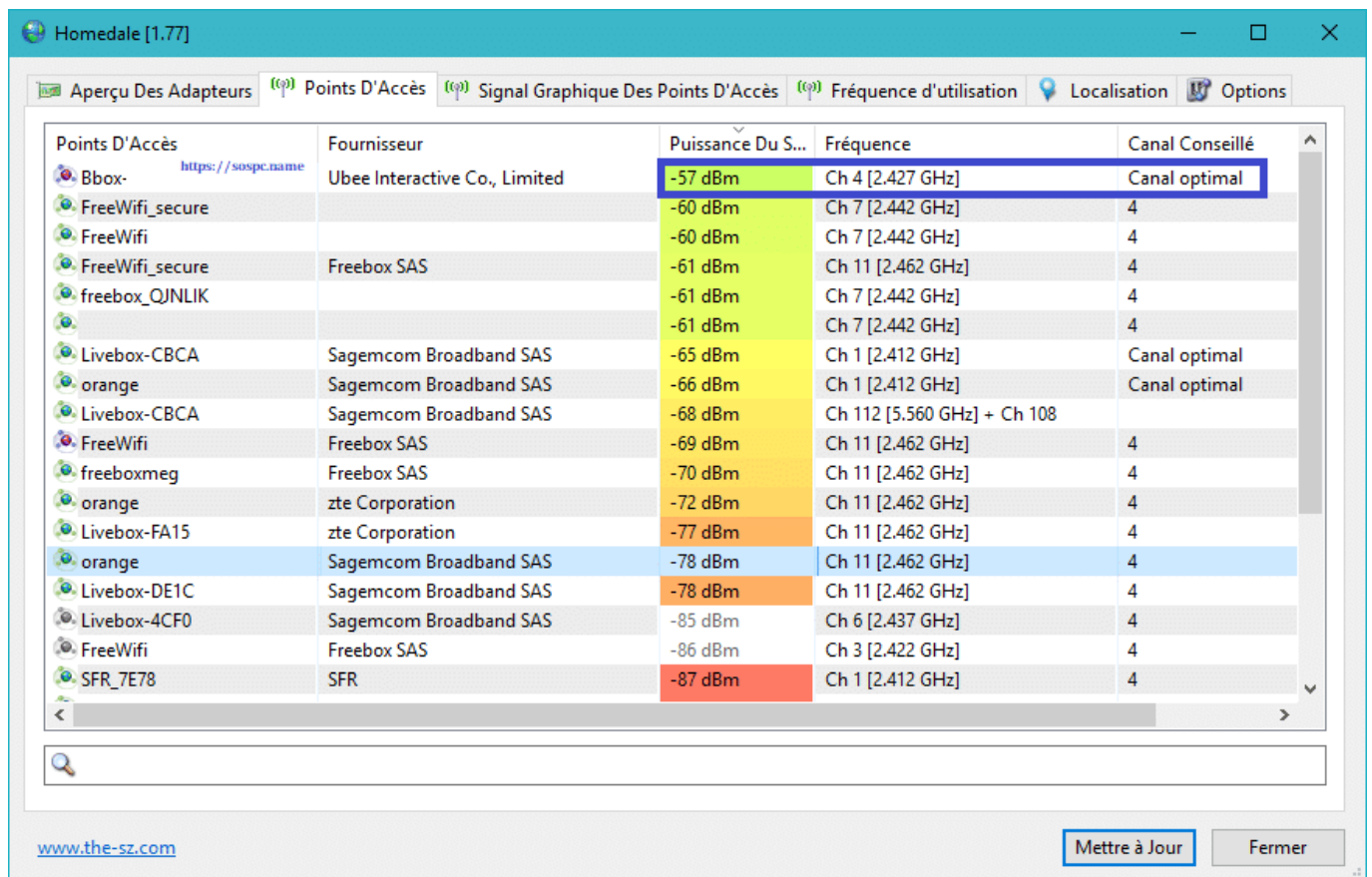
Sélection du canal : Canal utilisé : 5

5
Auto
1
2
3
4
5
6
7
8

APPLIQUER

- Résultat : 1Db (décibel) de gagné, c'est peu mais c'est toujours ça de pris. :yes: Je précise que pour

lire les mesures *il ne faut pas perdre de vue que plus le nombre est petit plus le signal est fort*. Vous remarquerez aussi la codification des couleurs allant de vert jusqu'à rouge qui vous indique la qualité du signal.



Points D'Accès	Fournisseur	Puissance Du S...	Fréquence	Canal Conseillé
Bbox- https://sospc.name	Ubee Interactive Co., Limited	-57 dBm	Ch 4 [2.427 GHz]	Canal optimal
FreeWifi_secure		-60 dBm	Ch 7 [2.442 GHz]	4
FreeWifi		-60 dBm	Ch 7 [2.442 GHz]	4
FreeWifi_secure	Freebox SAS	-61 dBm	Ch 11 [2.462 GHz]	4
freebox_QJNLIK		-61 dBm	Ch 7 [2.442 GHz]	4
		-61 dBm	Ch 7 [2.442 GHz]	4
Livebox-CBCA	Sagemcom Broadband SAS	-65 dBm	Ch 1 [2.412 GHz]	Canal optimal
orange	Sagemcom Broadband SAS	-66 dBm	Ch 1 [2.412 GHz]	Canal optimal
Livebox-CBCA	Sagemcom Broadband SAS	-68 dBm	Ch 112 [5.560 GHz] + Ch 108	
FreeWifi	Freebox SAS	-69 dBm	Ch 11 [2.462 GHz]	4
freeboxmeg	Freebox SAS	-70 dBm	Ch 11 [2.462 GHz]	4
orange	zte Corporation	-72 dBm	Ch 11 [2.462 GHz]	4
Livebox-FA15	zte Corporation	-77 dBm	Ch 11 [2.462 GHz]	4
orange	Sagemcom Broadband SAS	-78 dBm	Ch 11 [2.462 GHz]	4
Livebox-DE1C	Sagemcom Broadband SAS	-78 dBm	Ch 11 [2.462 GHz]	4
Livebox-4CF0	Sagemcom Broadband SAS	-85 dBm	Ch 6 [2.437 GHz]	4
FreeWifi	Freebox SAS	-86 dBm	Ch 3 [2.422 GHz]	4
SFR_7E78	SFR	-87 dBm	Ch 1 [2.412 GHz]	4

Je conclurai par une remarque importante : certes vous allez (ou pas...) changer votre canal Wi-FI suite à la lecture de cet article, mais il ne faut pas perdre de vue que votre environnement peuvent changer au fil du temps.

Oui, imaginez :

- un immeuble / une maison est construit (ou démoli...)
près de chez vous,
- un nouvel opérateur arrive dans votre zone et installe
sa propre Box,
- des nouveaux voisins emménagent et souscrivent à des
abonnements,
- des voisins déménagent et libère des canaux...

- des travaux importants modifient la structure qui vous entoure (exemple personnel : ravalement de façade avec ajout d'une isolation supplémentaire et donc épaisseurs de matériaux),
- vos voisins sont abonnés à Sospc et ont du coup changé leur canal. bg

Ces changements vont logiquement encombrer / désencombrer certains canaux, je vous conseille donc de vérifier à nouveau au moins une fois par an si le canal que vous utilisez est toujours adéquate, et ce d'autant plus si vous êtes un utilisateur intensif de connexions sans fil.

Racontez-moi, avez-vous changé votre canal suite à ce tutoriel ?

A bientôt ! :bye:

Christophe.