

Cartes Wifi

- Objet : Cartes Wifi.
- Suivi :
 - Création par  captnfab le 26/04/2013.
 - Mis à jour le 13/06/2013.
- Commentaires sur le forum : [C'est ici^{1\)}](#)

Tableaux récapitulatifs : Modules Wifi

Mise à jour le 03/09/2013 par deuchdeb

Avec Debian, il existe plusieurs types de pilotes.

D'une part, on a les pilotes libres et, d'autre part, les pilotes non libres.

Pour **les pilotes non libres**, les développeurs Debian ont créé des paquets que l'on peut installer facilement avec son gestionnaire de paquets préféré [Gestionnaire Apt](#).

Pour **les pilotes libres**, le matériel peut être **reconnu automatiquement**. Cela dépendra de la version de votre noyau. Par exemple : le module *ath9k* pour les cartes Artheros est reconnu automatiquement à partir du noyau 2.6.32.

Il se peut aussi que vous ayez une carte wifi et que le pilote ne soit **pas empaqueté par Debian** ou qu'il existe une **version plus récente du pilote**. On utilise alors **un pilote Linux sous forme d'archive** que l'on peut télécharger et installer.

- Voir cet exemple ici : **Installer une clef wifi Sagem XG-760a [obsoète]** smolski **27-05-2015**.

merci à calou.

dépôts non libres :

- [Installer le firmware-iwlwifi](#)

Autre cas : **pas de pilote Linux**. Il faut avoir recours aux pilotes Windows et le logiciel **Ndiswrapper**.

Les pilotes libres

Module	Cartes	Pilotes/Page d'installation	PCI/USB/PCMCIA
adm8211	ADMtek ADM8211	http://wiki.debian.org/adm8211	PCI/PCMCIA
ar9170usb	Artheros AR9170	http://wiki.debian.org/ar9170usb	USB
ath5k	Cartes Atheros AR5210 - AR5211 - AR5212 - AR5213 - AR5214 - AR2413 - AR242x - AR5414	http://wiki.debian.org/ath5k	PCI/PCMCIA
ath9k	Cartes Artheros 802.11n	http://wiki.debian.org/ath9k	PCI/PCMCIA
carl9170	Cartes Artheros 802.11n	http://wiki.debian.org/carl9170	USB

Module	Cartes	Pilotes/Page d'installation	PCI/USB/PCMCIA
hostap_pci-hostap_plx	Intersil Prism 2/2.5/3	http://wiki.debian.org/hostap	PCI
hostap_cs	Intersil Prism 2/2.5/3	http://wiki.debian.org/hostap	PCMCIA
orinoco_xx	Lucent/ Agere Hermes/ Intersil Prism 2/2.5/3	http://wiki.debian.org/orinoco	PCI/PCMCIA
prism2-pci-prism2-plx-prism2-cs	Intersil Prism 2/2.5/3	http://wiki.debian.org/linux-wlan-ng	PCI/PCMCIA
prism2-usb	Intersil Prism 2/2.5/3	http://wiki.debian.org/linux-wlan-ng	USB
rndis-wlan	Broadcom 4320	http://wiki.debian.org/bcm43xx	USB
rt2500pci	Ralink RT2500/2560	http://wiki.debian.org/WiFi/rt2500	PCI
rt2500usb	Ralink RT2500USB - RT2571	http://wiki.debian.org/rt2500usb	USB
rt2400pci	Ralink chipsets RT2400 - RT2460/RT2401 - RT2401/RT2460	http://wiki.debian.org/rt2400pci	PCI/PCMCIA
rt200pci	Ralink chipsets RT25xx	http://wiki.debian.org/WiFi/rt2500	PCI/PCMCIA
rtl8180	Realtek RTL8180 - RTL8185	http://wiki.debian.org/rtl818x	PCI/PCMCIA
rtl8187se-rtl8187	Realtek RTL8187SE-RTL8187-RTL8187B	http://wiki.debian.org/rtl818x	PCI/USB

Les pilotes non libres

Module	Cartes	Pilotes/Page d'installation	PCI/USB/PCMCIA
acx-mac80211	Texas Instruments (ACX100/TNETW1100, ACX111/TNETW1130)-(ACX100USB, TNETW1450)	http://wiki.debian.org/acx	PCI/PCMCIA/USB
ar5523	Atheros Communications chipsets (AR5005UG, AR5005UX)	https://wiki.debian.org/ar5523	USB
ar9170usb	Atheros Communications AR9170	http://wiki.debian.org/ar9170usb	USB
at76c50x-usb - at76_usb	Atmel(at76c503, at76c505, at76c505a)	http://wiki.debian.org/at76_usb	USB
ath9k_htc	Atheros Communications chipsets (AR9271, AR7010)	http://wiki.debian.org/ath9k_htc	USB
atmel_pci	Atmel at76c506	http://wiki.debian.org/atmel_pci	PCI
b43 - b43legacy	Broadcom (Noyau >= 2.6.24)	http://wiki.debian.org/bcm43xx	PCI/PCMCIA
bcm43xx	Broadcom (Noyaux 2.6.18 à 2.6.23)	http://wiki.debian.org/bcm43xx	PCI/PCMCIA
brcm80211 - brcmsmac	Broadcom (BCM4313, BCM43224, BCM43225)	http://wiki.debian.org/brcm80211	PCI
hostap_pci - hostap_plx - hostap_cs	Intersil Prism 2/2.5/3	http://wiki.debian.org/hostap	PCI/PCMCIA
ipw2100 - ipw2200	Intel PRO/Wireless 2100 - Intel PRO/Wireless 2200 - Intel PRO/Wireless 2915	http://wiki.debian.org/ipw2200	PCI
iwl3945 - iwl4965	Intel PRO/Wireless 3945 - Intel PRO/Wireless 4965	https://wiki.debian.org/iwlegacy	PCI
iwlagn	Intel Wireless WiFi Link (4965AGN- 5100AGN-5300AGN- 5350AGN- 5150AGN- 1000BGN- 6200AGN- 6300AGN- 6250AGN)	http://wiki.debian.org/iwlagn	PCI
mw18k	Marvell chipsets (88W8363, 88W8366, 88W8687)	http://wiki.debian.org/mw18k	PCI
orinoco_nortel - orinoco_pci - orinoco_plx - orinoco_tmd - onorico_cs	Lucent/Agere Hermes and Intersil Prism 2/2.5/3	http://wiki.debian.org/orinoco	PCI/USB
orinoco_usb	Lucent/Agere Hermes chipset	http://wiki.debian.org/orinoco_usb	USB
p54pci	Intersil Prism54 (ISL3877, ISL3880, ISL3886, ISL3890)	http://wiki.debian.org/prism54	PCI/PCMCIA
p54usb	Intersil Prism54 (ISL3886, ISL3887)	http://wiki.debian.org/prism54	USB
prism2_pci - prism2_plx - prism2_cs	Intersil Prism 2/2.5/3	http://wiki.debian.org/linux-wlan-ng	PCI/PCMCIA
prism54	Intersil Prism54 (ISL3887, ISL3880, ISL3890)	http://wiki.debian.org/prism54	PCI/PCMCIA
r8192_pci - r8192e_pci - rt8192se - rt8192s_usb - rt8192u_usb - r8712u - rt8192cu - rt8192ce - rt8192de	Realtek (RTL8192E-RTL8188SU-RTL8191S-RTL8192SU-RTL8192U-RTL8188CE-RTL8191SU-RTL8188DE-RTL8192DE-RTL8191SE-RTL8192SE)-	http://wiki.debian.org/rtl819x	PCI/USB
rt2860sta	Ralink RT2760/RT2790/RT2860/RT2890, RT3090/RT3091/RT3092)	http://wiki.debian.org/rt2860sta	PCI/PCMCIA
rt2800pci	Ralink chipsets (RT2760, RT2790, RT2860, RT2890, RT3060, RT3062, RT3090, RT3091, RT3092, RT3390, RT3562, RT3592, RT5390)	http://wiki.debian.org/rt2800pci	PCI
rt2800usb	Ralink chipsets (RT2070, RT2770, RT2870, RT3070, RT3071, RT3072, RT3370, RT3572)	http://wiki.debian.org/rt2800usb	USB
rt2870sta	Ralink(RT2770/RT2870, RT3070/RT3071/RT3072)	http://wiki.debian.org/rt2870sta	USB
rt73usb	Ralink RT2501USB/RT2571W	http://wiki.debian.org/WiFi/rt73	USB
rt61pci	Ralink (RT2501/2561, RT2600/RT2661)	http://wiki.debian.org/rt61pci	PCI/PCMCIA
spectrum_cs	Symbol Spectrum24 Trilogy	http://wiki.debian.org/orinoco	PCI/PCMCIA
usb8xxx	Marvell Libertas 88w8386	http://wiki.debian.org/libertas	USB
vt6656_stage	VIA VT6656 chipset	http://wiki.debian.org/vt665x	USB
wl	Broadcom(BCM4311, BCM4312, BCM4313, BCM4321, BCM4322, BCM43224, BCM43225, BCM43227, BCM43228)	http://wiki.debian.org/wl	PCMCIA
zd1201	ZyDAS ZD1201	http://wiki.debian.org/zd1201	USB
zd1211rw	ZyDAS ZD1211/1211B and Atheros AR5007UG	http://wiki.debian.org/zd1211rw	USB

Les pilotes dont nous avons peu d'informations

Les modules sont présents dans le répertoire : `/lib/modules/2.6.x-x-xxx/kernel/drivers/net/wireless`. Mais nous n'avons pas assez d'informations pour les classer dans les autres tableaux.

Module	Cartes	Pilotes/Page d'installation	PCI/USB/PCMCIA
Aironet-Arlan	Aironet ARLAN 4500, 4800, Cisco 340 and Cisco 350 series	http://sourceforge.net/projects/airo-linux/	PCI/PCMCIA
airo_cs	Cisco/Aironet 802.11	?	PCMCIA
netwave_cs	?	?	PCMCIA
ray_cs	Raylink WebGear Aviator 2.4 - WebGear Aviator Pro	http://webpages.charter.net/corey/raylink/book1.html	PCMCIA
strip	Starmode Radio IP (STRIP)	?	PCI
wavelan	http://www.hpl.hp.com/personal/Jean_Tourrilhes/Linux/Wavelan.html#hardware	?	PCI
wavalan-cs	?	?	PCMCIA
wl3501_cs	Planet wl3501	?	PCMCIA

Dans tous les cas, vous pourrez trouver des informations sur les cartes wifi et Linux sur ces différents sites :



- [Assistance Linux matériel réseau sans fil](#)
- [linuxant](#). Anglais
- [Le sans-fil sous Linux](#). Anglais. -

Lien utile

[Wiki df : Installation d'une Carte Wifi Qualcomm Atheros Device 0042](#)

1)

N'hésitez pas à y faire part de vos remarques, succès, améliorations ou échecs !

From:
<http://debian-facile.org/> - **Documentation - Wiki**

Permanent link:
<http://debian-facile.org/doc:materiel:wifi:wifi>



Last update: **07/09/2019 10:41**