

# 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<sup>1\)</sup>](#)

## 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 [obsolète] 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
<b>adm8211</b>	ADMtek ADM8211	<a href="http://wiki.debian.org/adm8211">http://wiki.debian.org/adm8211</a>	PCI/PCMCIA
<b>ar9170usb</b>	Artheros AR9170	<a href="http://wiki.debian.org/ar9170usb">http://wiki.debian.org/ar9170usb</a>	USB
<b>ath5k</b>	Cartes Atheros AR5210 - AR5211 - AR5212 - AR5213 - AR5214 - AR2413 - AR242x - AR5414	<a href="http://wiki.debian.org/ath5k">http://wiki.debian.org/ath5k</a>	PCI/PCMCIA
<b>ath9k</b>	Cartes Artheros 802.11n	<a href="http://wiki.debian.org/ath9k">http://wiki.debian.org/ath9k</a>	PCI/PCMCIA
<b>carl9170</b>	Cartes Artheros 802.11n	<a href="http://wiki.debian.org/carl9170">http://wiki.debian.org/carl9170</a>	USB

Module	Cartes	Pilotes/Page d'installation	PCI/USB/PCMCIA
hostap_pci-hostap_plx	Intersil Prism 2/2.5/3	<a href="http://wiki.debian.org/hostap">http://wiki.debian.org/hostap</a>	PCI
hostap_cs	Intersil Prism 2/2.5/3	<a href="http://wiki.debian.org/hostap">http://wiki.debian.org/hostap</a>	PCMCIA
orinoco_xx	Lucent/ Agere Hermes/ Intersil Prism 2/2.5/3	<a href="http://wiki.debian.org/orinoco">http://wiki.debian.org/orinoco</a>	PCI/PCMCIA
prism2-pci-prism2-plx-prism2-cs	Intersil Prism 2/2.5/3	<a href="http://wiki.debian.org/linux-wlan-ng">http://wiki.debian.org/linux-wlan-ng</a>	PCI/PCMCIA
prism2-usb	Intersil Prism 2/2.5/3	<a href="http://wiki.debian.org/linux-wlan-ng">http://wiki.debian.org/linux-wlan-ng</a>	USB
rndis-wlan	Broadcom 4320	<a href="http://wiki.debian.org/bcm43xx">http://wiki.debian.org/bcm43xx</a>	USB
rt2500pci	Ralink RT2500/2560	<a href="http://wiki.debian.org/WiFi/rt2500">http://wiki.debian.org/WiFi/rt2500</a>	PCI
rt2500usb	Ralink RT2500USB - RT2571	<a href="http://wiki.debian.org/rt2500usb">http://wiki.debian.org/rt2500usb</a>	USB
rt2400pci	Ralink chipsets RT2400 - RT2460/RT2401 - RT2401/RT2460	<a href="http://wiki.debian.org/rt2400pci">http://wiki.debian.org/rt2400pci</a>	PCI/PCMCIA
rt200pci	Ralink chipsets RT25xx	<a href="http://wiki.debian.org/WiFi/rt2500">http://wiki.debian.org/WiFi/rt2500</a>	PCI/PCMCIA
rtl8180	Realtek RTL8180 - RTL8185	<a href="http://wiki.debian.org/rtl818x">http://wiki.debian.org/rtl818x</a>	PCI/PCMCIA
rtl8187se-rtl8187	Realtek RTL8187SE-RTL8187-RTL8187B	<a href="http://wiki.debian.org/rtl818x">http://wiki.debian.org/rtl818x</a>	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)	<a href="http://wiki.debian.org/acx">http://wiki.debian.org/acx</a>	PCI/PCMCIA/USB
ar5523	Atheros Communications chipsets (AR5005UG, AR5005UX)	<a href="https://wiki.debian.org/ar5523">https://wiki.debian.org/ar5523</a>	USB
ar9170usb	Atheros Communications AR9170	<a href="http://wiki.debian.org/ar9170usb">http://wiki.debian.org/ar9170usb</a>	USB
at76c50x-usb - at76_usb	Atmel(at76c503, at76c505, at76c505a)	<a href="http://wiki.debian.org/at76_usb">http://wiki.debian.org/at76_usb</a>	USB
ath9k_htc	Atheros Communications chipsets (AR9271, AR7010)	<a href="http://wiki.debian.org/ath9k_htc">http://wiki.debian.org/ath9k_htc</a>	USB
atmel_pci	Atmel at76c506	<a href="http://wiki.debian.org/atmel_pci">http://wiki.debian.org/atmel_pci</a>	PCI
b43 - b43legacy	Broadcom (Noyau >= 2.6.24)	<a href="http://wiki.debian.org/bcm43xx">http://wiki.debian.org/bcm43xx</a>	PCI/PCMCIA
bcm43xx	Broadcom (Noyaux 2.6.18 à 2.6.23)	<a href="http://wiki.debian.org/bcm43xx">http://wiki.debian.org/bcm43xx</a>	PCI/PCMCIA
brcm80211 - brcmsmac	Broadcom (BCM4313, BCM43224, BCM43225)	<a href="http://wiki.debian.org/brcm80211">http://wiki.debian.org/brcm80211</a>	PCI
hostap_pci - hostap_plx - hostap_cs	Intersil Prism 2/2.5/3	<a href="http://wiki.debian.org/hostap">http://wiki.debian.org/hostap</a>	PCI/PCMCIA
ipw2100 - ipw2200	Intel PRO/Wireless 2100 - Intel PRO/Wireless 2200 - Intel PRO/Wireless 2915	<a href="http://wiki.debian.org/ipw2200">http://wiki.debian.org/ipw2200</a>	PCI
iwl3945 - iwl4965	Intel PRO/Wireless 3945 - Intel PRO/Wireless 4965	<a href="https://wiki.debian.org/iwlegacy">https://wiki.debian.org/iwlegacy</a>	PCI
iwlagn	Intel Wireless WiFi Link (4965AGN- 5100AGN-5300AGN- 5350AGN- 5150AGN- 1000BGN- 6200AGN- 6300AGN- 6250AGN)	<a href="http://wiki.debian.org/iwlagn">http://wiki.debian.org/iwlagn</a>	PCI
mwl8k	Marvell chipsets (88W8363, 88W8366, 88W8687)	<a href="http://wiki.debian.org/mwl8k">http://wiki.debian.org/mwl8k</a>	PCI
orinoco_nortel - orinoco_pci - orinoco_plx - orinoco_tmd - onorico_cs	Lucent/Agere Hermes and Intersil Prism 2/2.5/3	<a href="http://wiki.debian.org/orinoco">http://wiki.debian.org/orinoco</a>	PCI/USB
orinoco_usb	Lucent/Agere Hermes chipset	<a href="http://wiki.debian.org/orinoco_usb">http://wiki.debian.org/orinoco_usb</a>	USB
p54pci	Intersil Prism54 (ISL3877, ISL3880, ISL3886, ISL3890)	<a href="http://wiki.debian.org/prism54">http://wiki.debian.org/prism54</a>	PCI/PCMCIA
p54usb	Intersil Prism54 (ISL3886, ISL3887)	<a href="http://wiki.debian.org/prism54">http://wiki.debian.org/prism54</a>	USB
prism2_pci - prism2_plx - prism2_cs	Intersil Prism 2/2.5/3	<a href="http://wiki.debian.org/linux-wlan-ng">http://wiki.debian.org/linux-wlan-ng</a>	PCI/PCMCIA
prism54	Intersil Prism54 (ISL3887, ISL3880, ISL3890)	<a href="http://wiki.debian.org/prism54">http://wiki.debian.org/prism54</a>	PCI/PCMCIA
r8192_pci - r8192e_pci - rtl8192se - r8192s_usb - r8192u_usb - r8712u - rtl8192cu - rtl8192ce - rtl8192de	Realtek (RTL8192E-RTL8188SU-RTL8191S-RTL8192SU-RTL8192U-RTL8188CE-RTL8192CE-RTL8191SU-RTL8188DE-RTL8192DE-RTL8191SE-RTL8192SE)-	<a href="http://wiki.debian.org/rtl819x">http://wiki.debian.org/rtl819x</a>	PCI/USB
rt2860sta	Ralink RT2760/RT2790/RT2860/RT2890, RT3090/RT3091/RT3092)	<a href="http://wiki.debian.org/rt2860sta">http://wiki.debian.org/rt2860sta</a>	PCI/PCMCIA
rt2800pci	Ralink chipsets (RT2760, RT2790, RT2860, RT2890, RT3060, RT3062, RT3090, RT3091, RT3092, RT3390, RT3562, RT3592, RT5390)	<a href="http://wiki.debian.org/rt2800pci">http://wiki.debian.org/rt2800pci</a>	PCI
rt2800usb	Ralink chipsets (RT2070, RT2770, RT2870, RT3070, RT3071, RT3072, RT3370, RT3572)	<a href="http://wiki.debian.org/rt2800usb">http://wiki.debian.org/rt2800usb</a>	USB
rt2870sta	Ralink(RT2770/RT2870, RT3070/RT3071/RT3072)	<a href="http://wiki.debian.org/rt2870sta">http://wiki.debian.org/rt2870sta</a>	USB
rt73usb	Ralink RT2501USB/RT2571W	<a href="http://wiki.debian.org/WiFi/rt73">http://wiki.debian.org/WiFi/rt73</a>	USB
rt61pci	Ralink (RT2501/2561, RT2600/RT2661)	<a href="http://wiki.debian.org/rt61pci">http://wiki.debian.org/rt61pci</a>	PCI/PCMCIA
spectrum_cs	Symbol Spectrum24 Trilogy	<a href="http://wiki.debian.org/orinoco">http://wiki.debian.org/orinoco</a>	PCI/PCMCIA
usb8xxx	Marvell Libertas 88W8386	<a href="http://wiki.debian.org/libertas">http://wiki.debian.org/libertas</a>	USB
vt6656_stage	VIA VT6656 chipset	<a href="http://wiki.debian.org/vt665x">http://wiki.debian.org/vt665x</a>	USB
wl	Broadcom(BCM4311, BCM4312, BCM4313, BCM4321, BCM4322, BCM4322A, BCM4322S, BCM4322T, BCM4322B)	<a href="http://wiki.debian.org/wl">http://wiki.debian.org/wl</a>	PCMCIA
zd1201	ZyDAS ZD1201	<a href="http://wiki.debian.org/zd1201">http://wiki.debian.org/zd1201</a>	USB
zd1211rw	ZyDAS ZD1211/1211B and Atheros AR5007UG	<a href="http://wiki.debian.org/zd1211rw">http://wiki.debian.org/zd1211rw</a>	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
<b>Aironet-Arlan</b>	Aironet ARLAN 4500, 4800, Cisco 340 and Cisco 350 series	<a href="http://sourceforge.net/projects/airo-linux/">http://sourceforge.net/projects/airo-linux/</a>	PCI/PCMCIA
<b>airo_cs</b>	Cisco/Aironet 802.11	?	PCMCIA
<b>netwave_cs</b>	?	?	PCMCIA
<b>ray_cs</b>	Raylink WebGear Aviator 2.4 - WebGear Aviator Pro	<a href="http://webpages.charter.net/corey/raylink/book1.html">http://webpages.charter.net/corey/raylink/book1.html</a>	PCMCIA
<b>strip</b>	Starmode Radio IP (STRIP)	?	PCI
<b>wavelan</b>	<a href="http://www.hpl.hp.com/personal/Jean_Tourrilhes/Linux/Wavelan.html#hardware">http://www.hpl.hp.com/personal/Jean_Tourrilhes/Linux/Wavelan.html#hardware</a>	?	PCI
<b>wavalan_cs</b>	?	?	PCMCIA
<b>wl3501_cs</b>	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**

