Mode d'Emploi du Module d'ASRock WiFi-802.11g

1. Introduction

Le module d'ASRock WiFi-802.11g est un adapteur facile à utiliser du réseau local (WLAN) sans fil pour soutenir la fonction de WiFi+AP. Avec le module d'ASRock WiFi-802.11g, vous pouvez facilement créer un environnement sans fil et apprécier la convenance de la connexion de réseau sans fil. Par conséquent, de tout endroit dans de la gamme de signal, vous pourrez jouer des jeux de LAN, vous connecter aux imprimeurs d'Internet, d'accès et de partage, et facilement faire les appels téléphoniques par Internet. Veuillez lire ce mode d'emploi soigneusement avant de commencer à installer le module d'ASRock WiFi-802.11g.

Norme	- IEEE 802.11g.
Débit	- 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps.
Sécurité	- mode de point d'accès (mode AP):
	WEP, WPA.
Types d'Architecture de Réseau	- mode de point d'accès (mode AP).
	- mode Station: mode Infrastructure et
	mode Ad-Hoc.
Bande de fréquence	- 2.4~2.5GHz.
Plage de fonctionnement	- d'intérieur: 80ft (30m).
	- extérieur: 200ft (60m) LOS*.
	* LOS = Light of Sight (lumière de vue).
	* La gamme change dans différents
	environnements.
Nombre de dispositifs reliés (mode AP)	- jusqu'à 16 stations.
Antenne	- antenne omnidirectionnelle d'ASRock
	WiFi-802.11g
LED	- LED de transmission de données verte
	(AIR).
Système d'exploitation soutenu	- Windows [®] XP / XP 64-bit / Vista TM /
	Vista TM 64-bit.
Compatibilité	- complètement compatible avec des
	produits de norme d'IEEE 802.11g
Software soutenu	- ASRock WiFi-802.11g Wizard.

1.1 Caractéristiques



Statut de LED	Indication		
On (marche)	Mise sous tension, aucune activité de		
	données		
Off (arrêt)	Mise hors tension, aucune connexion		
	sans fil		
Clingnotement rapide	Transmission/réception des données		
Clingnotement lent	Enquête d'emplacement		

1.3 Gamme de Signal

La gamme de signal du module d'ASRock WiFi-802.11g change de l'environnement de fonctionnement. Les obstacles tels que des murs et des barrières en métal pourraient réfléchir et absorber des signaux de radio. Les dispositifs comme des micro-ondes peuvent également interférer le réseau sans fil considérablement. Gamme de signal :

D'intérieur : 80ft (30m) ; extérieur : 200ft (60m).

Par défaut, le module d'ASRock WiFi-802.11g devrait automatiquement ajuster le débit. Plus proches les stations sans fil sont, il recevra de meilleurs signaux et vitesse de transmission.

2. Installation & Logiciel du Matériel

2.1. Conditions du Système

Avant d'installer le module d'ASRock WiFi-802.11g sur votre carte mère, veuillez vous assurer que votre système répond aux exigences suivantes.

1. Carte mère d'ASRock avec un en-tête (noir) de WiFi ou de WiFi/E.

(Référez-vous SVP au manuel de carte mère d'ASRock pour l'endroit de l'en-tête de WiFi ou de WiFi/E).



WiFi Header (2 x 6 Pin)En-tête de WiFi(2 x 6 goupille)En-tête de WiFi/E(2 x 8 goupille)



WiFi/E Header (2 x 8 Pin)

2.2 Installation du module et de l'antenne d'ASRock WiFi-802.11g

Lorsque vous êtes sûr que votre système répond aux exigences ci-dessus, suivez SVP des étapes au-dessous pour installer votre module d'ASRock WiFi-802.11g. Si votre carte mère est équipée du module d'ASRock WiFi-802.11g et elle est déjà vissée à côté du jack audio du panneau d'I/O, sautez SVP l'étape 2 à 6.

- 1. Mettez hors tension le PC avant d'installer le module d'ASRock WiFi-802.11g.
- 2. Sortez votre carte mère du châssis.
- 3. Attachez le support à la position appropriée du châssis avec des vis.
- 4. Branchez le module d'ASRock WiFi-802.11g avec son côté connecteur à l'en-tête(noir) de WiFi ou de WiFi/E sur la carte mère. (L'endroit de l'en-tête de WiFi ou de WiFi/E peut changer selon des modèles de carte mère. Veuillez vous référer à votre manuel de carte mère pour la disposition de carte mère.)



- Connector-side

• WIFI or WIFI/E Header

- * Le connecteur WiFi se conforment aux conceptions WiFi (2 x 6 Pin) et WiFi/E (2 x 8 Pin) respectivement, mais pour brancher le module ASRock WiFi-802.11g audessus, veuillez aligner le connecteur de module sur la coté gauche du connecteur.
- 5. Attachez le module d'ASRock WiFi-802.11g à la carte mère avec des vis.
- 6. Placez votre carte mère au châssis.
- 7. Reliez l'extrémité câble de l'antenne au port d'antenne sur le module d'ASRock WiFi-802.11g.



8. Placez l'antenne à un endroit élevé. Une position large et ouverte renforcera la plage de fonctionnement.

2.3. Installation du driver et d'utilité

Après avoir fini le réglage du matériel, vous devez installer le driver et l'utilité de WiFi dans votre système. Veuillez démarrer votre système et suivez les étapes au-dessous pour installer le driver et l'utilité de WiFi.

- 1. Insérez le CD de soutien de carte mère d'ASRock au driver optique.
- 2. Le système montrera automatiquement le menu du driver. Cliquez "ASRock WiFi-802.11g Driver and Utility" et suivent les instructions de l'écran pour finir le réglage du driver.

Après les étapes au-dessus, le driver et l'utilité de WiFi sont installés dans votre système en même temps.

Remarque:

* Microsoft[®]a liberé la correction à chaud pour améliorer la connectivité et le performanace du réseau sans fil sur le système de WindowsVista. Pour télécharger la correction à chaud, merci d'aller au : <u>http://support.microsoft.com/kb/928152/en-us</u>

* Microsoft a aussi liberé trois corrections à chaud pour améliorer la connectivité pour transférer un grand fichier dans le système WindowsVista. Pour télécharger trois connections

à chaud, merci d'aller au:

- "La connexion a été perdue" ce message d'erreur va se produire quand vous essayez de copier un grand fichier d'un ordinateur Windows[®]Vista à l'autre ordinateur Windows Vista, le lien de correction à chaud: <u>http://support.microsoft.com/kb/932045/en-us</u>
- Au cas où vous copiez les grands fichiers aux ou des systèmes opéres plus tôt, l'opération de copie sera plus lente que expectée sur certains ordinateurs Windows[®] Vista, le lien de correction à chaud: <u>http://support.microsoft.com/kb/932170/en-us</u>
- Le processus de copie va arrêter de réagir quand vous essayez de copier les fichiers d'un serveur sur le réseau au ordinateur Windows[®] Vista, le lien de correction à chaud: <u>http://support.microsoft.com/kb/931770/en-us</u>

2.4. Réglage de l'utilité

Après avoir installé le driver et l'utilité dans votre système, vous êtes prêt à régler l'utilité dans votre réseau. Le module d'ASRock WiFi-802.11g soutient deux genres de modes de réseau sans fil : Mode de point d'accès (mode AP) et mode Station. Référez-vous SVP à l'introduction au-dessous et choisissez le mode le plus approprié en le réglant.

A. Mode de Point d'Accès (Mode AP):

Si vous voulez partager l'accès d'Internet avec les stations sans fil dans votre environnement, tel que le PC, le PC portable et d'autres dispositifs, vous pouvez configurer le module d'ASRock WiFi-802.11g en mode de point d'accès (mode AP). En ce mode, le module d'ASRock WiFi-802.11g devient le point d'accès sans fil qui fournit le réseau local et l'accès d'Internet pour vos stations sans fil. Le dispositif de mode AP est idéal pour des réseaux de maison/SOHO avec plusieurs ordinateurs, un imprimeur partagé et une connexion d'Internet partagée.



B. Mode Station:

Si vous ne projetez pas d'employer la fonction AP avec le module d'ASRock WiFi-802.11g, mais voulez juste employer la fonction sans fil pour relier le point d'accès (AP) ou relier à d'autres stations dans la gamme sans fil à la place, réglez SVP le module d'ASRock WiFi-802.11g en mode Station. Il y a deux choix fournis en mode Station: Mode Infrastructure et mode Ad-hoc. Veuillez lire l'introduction ci-dessus pour les différences de ces deux modes.

B-1. Mode Infrastructure:

Si vous avez un point d'accès (AP) dans votre environnement de réseau sans fil pour que cette station joigne, vous pouvez régler le module d'ASRock WiFi-802.11g en mode Infrastructure. En ce mode, le module d'ASRock WiFi-802.11g agit en tant qu'adapteur sans fil. En d'autres termes, il est centré sur AP qui fournit l'accès d'Internet et la communication de LAN pour les stations sans fil, telles que le PC, le PC portable et d'autres dispositifs.



B-2. Mode Ad-hoc:

Si vous n'avez pas un point d'accès dans votre environnement de réseau sans fil, vous pouvez régler le module d'ASRock WiFi-802.11g en mode Ad-hoc. Le réseau sans fil rassemble les postes de travail, le PC, le PC portable et d'autres dispositifs pour la communication sans fil.



3. Réglage général avec le Wizard (magicien) d'ASRock

WiFi-802.11g

Si vous voulez facilement régler l'ASRock WiFi-802.11g pour l'usage général, employez SVP le Wizard (magicien) d'ASRock WiFi-802.11g et suivez les procédures au-dessous selon le mode que vous choisissez.

Ici nous prenons Windows[®] VistaTM pour exemple dans les images suivantes. Puisque les procédures de réglage sont tout à fait semblables dans de différents logiciels d'exploitation, référez-vous SVP aux procédures au-dessous en réglant le Wizard (magicien) d'ASRock WiFi-802.11g sous d'autres logiciels d'exploitation.

3.1 Réglage du mode AP

1. Déplacez le curseur de votre souris à l'icône ur la barre de tâches de Windows[®] et droit-cliquez l'icône.



2. Choisissez **ASRock WiFi-802.11g Wizard** pour procéder au Wizard (magicien) de réglage de WiFi.



3. Choisissez Access Point et cliquez Next.

WiFi-802.11g Wizard		<u>? ×</u>
		/ISRock
Please select one from the	following network types:	
Access Point	C Station	
Choosing the access point LAN to allow other wireless	configuration, you are going to network device node to join it	establish a wireless
	Next > C	ancel

4. Le système produira automatiquement un SSID pour le mode AP. Vous pouvez renommer le SSID si vous voulez.

Wiri-auz.11g Wizard		7	SRoc
Network Name(SSID):	Station_AP		
An SSID contains up to 32 a	alphanumeric charao	cters, which are case	sensitive fo
lework identification.			
		(
Network Security:		OPEN	
Network Security: Select the method of wirele	ss network security	OPEN with authentication an	d encryptio
Network Security: Select the method of wirele	ss network security	OPEN with authentication an	d encryptio
Network Security: Select the method of wirele	ss network security	OPEN with authentication an	d encryption
Network Security: Select the method of wirele	ss network security	OPEN with authentication an	d encryption

5. Choisissez un niveau de sécurité du réseau pour votre mode AP. Les options configurables sont **OPEN**, **SHARE WEP** et **WPA-PSK TKIP**. Choisissez un niveau approprié et cliquez **Next**.

Wiri-602.11g Wizard		/SRock
Network Name(SSID):	Station_AP	
An SSID contains up to 32 a network identification.	Iphanumeric chara	acters, which are case sensitive for
Network Security:		
Select the method of wirele:	ss network seruni	OPEN WEP WPA-PSK TKIP

6. Si vous choisissez SHARE WEP ou WPA-PSK TKIP. Vous devez entrer un mot de passe. Vous pouvez choisir de configurer le mot de passe en mode ASCII ou HEX. Si vous choisissez le mode HEX, entrez 10 chiffres hexadécimaux pour le chiffrage 64-bit ou 26 chiffres hexadécimaux pour le chiffrage 128-bit. Alors cliquez Next pour continuer.

WiFi-802.11g Wizard		<u>? ×</u>
		/BROCH
ASCII mode		
Input password with either 5 or	13 alphabatic char	acters
HEX mode	T.	1
Input password with either 10 or	26 hexdeciaml di	gital numbers(0~9, A~F)
< Prev	Next>	Cancel
	<u> </u>	

7. Choisissez votre connexion d'Internet et cliquez Next.

onnostion		Device	e Name	
Local Are	a C Realtek RTL8	168B/8111B	Family PCI-E Gigal	bit Ethe

Remarque:

- * Vous avez besoin de connecter autre connecteur LAN à votre ADSL / modem cable, et déjà établit pour l'accès Internet . Veuillez consulter le manuel de votre ISP pour étapes de reglage en details.
- * Vous devez avoir un autre connecteur de LAN branché à votre modem d'ADSL/câblé, et il a déjà réglé pour l'accès d'Internet. Veuillez vous référer au manuel de votre ISP pour des étapes de réglage détaillées.
- La configuration de mode AP est complète. Enregistrez l'information de réglage sur votre note et cliquez Finish pour quitter le Wizard (magicien) d'ASRock WiFi-802.11g.

802.11g Wizard	/ISR
Network Name(SSID) : Station Network Key : 1234567890 The internet connection : Realtek RTL8168B/8111B Fa	n_AP mily PCI-E Gigabit Ethernet NIC (NDI
	Finish

3.2 Réglage du mode Station

Il y a deux choix fournis en mode Station : Mode Infrastructure et mode Ad-hoc. Veuillez lire les procédures suivantes selon le mode que vous choisissez. Pour les différences du mode Infrastructure et du mode Ad-hoc, référez-vous SVP à la page 5 et 6 pour des détails.

3.2.1 Réglage du mode Infrastructure

1. Déplacez le curseur de votre souris à l'icône sur la barre de tâches de Windows[®] et droit-cliquez l'icône.



2. Choisissez **ASRock WiFi-802.11g Wizard** pour procéder au Wizard (magicien) de réglage de WiFi.



3. Choisissez Station et cliquez Next.



4. Choisissez le type désiré de réseau de la station sans fil. Cliquez **Infrastructure** et cliquez **Next**.

WiFi-802.11g Wizar	rd		2 :
			/ISRoc
Please select one	from the foll	owing two network	types:
Infrastructure	1	😁 Ad-I	noc
In infrastruction mo wireless network e	ode, there sh environment l	ould have a prese for this station to joi	nt access point in your n.
	< Prev	Next>	Cancel

5. Choisissez un à partir des sites trouvés comme point de connexion. Cliquez Next.

wiri-overing wizard			000-	
			/BRO	
Jser should select one access p	point from the follow	/ing list		
Network Name(SSID)	Security	channel	Signal	*
1 wireless	None	11	83%	=
i Bu	WEP	1	76%	-
Ruffalo_WHR-G54S	WEP	10	69%	
I v32AP	WEP	6	66%	+
< [
Refresh				
	(c)		-	
< Prov	Month	Concol		

 Choisissez Network Authentication pour le mode Infrastructure. Les options configurables sont Open System, Shared Key, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA 802.1X, WPA2 802.1X et WEP 802.1X

Wireless No	etwork propert	ies			? ×
Profile Name	mingus				
Network Name	(SSID) Wre	less			
Infrastruct	ure				
O Ad Hoc					
Channel Wireless Netw	11 (2462MHz) ork Security set	-	802. 1x Confi	gure	
This networ	rk requires a k	for the following	EAP Type	MDS	+
Network Au	uthentication	Open System	Tunnel	1	
Data Encry	ption	Open System Shared Key	User Name	1	
C ASCII	Cite	WPA-PSK WPA2-PSK	dentity		
Key Length	64	WPA 802.1X WPA2 802.1X WFP 802.1x	Password		
Network ke	ny 📃		Certificate	mC	-1
Comfirm Ne	etwork Key			that the	
Key Index	1				
1	Finish	Cancel	1		
	the state of a	-	e		

Remarque:

- * Si votre système d'opération est Windows[®] XP avec paquet de service 2, il demande d'installer la correction à chaud Microsoft pour supporter la fonction WPA2-Personal. Veuillez aller au lien pour télécharger la correction necessaire à chaud: <u>http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=662BB74D-E7C1-48D6-95EE-145923</u> <u>4F4483&displaylang=en</u>
- 7. Choisissez Data Encryption (chiffrage de données). Les options configurables sont **Disabled** et **WEP**.

	(Internet					
offie Name	mingus					
etwork Name	(SSID)	areless				
Infrastruct	ture					
Ad-Hoc						
annel	11 (2462MH	(2) -		802. 1x Confi	gure	
vireless netw	vork security	setungs		EAP Type	(Line)	
This networ	rk requires a	key for the following		2000 M	INDS	
Network AL	uthentication	Open System		Tunnel		Ψ
Data Encry	ption	WEP	•	User Name	6	
ASCII	0	Disabled WEP		Identity	i i	
Key Length	1	64 Bits -		Password	2	
Network ke	iy .			Castificate	1.0	
Comfirm Ne	twork Key			Ceruncate	01	
Key Index	3	1 -				
1	Freich		Incent			

 Choisissez Key Length (longueur de la clé). Les options configurables sont 64 bits et 128 bits. (Si vous choisissez **Disabled** dans l'option **Data Encryption**, vous ne pourrez pas choisir Key Length).

offe Name	mingus				
etwork Name((SSID)	less			
Ad-Hoc	ure				
hannel Vireless Netw	11 (2463MHz) ork Security se	* ttings	802.1x Conf	igure	
This networ	k requires a ke	y for the following	EAP Type	MD5	τ]
Network Au	thentication	Open System	• Tunnel	1	*
Data Encryp	otion	WEP	User Name	1	1
C ASCII	0.1	O Passphras	e Identity		
Key Length	64	Bits -	Password		
Network key	y 🔀	Bits 8 Bits	Certificate	in the	
Comfirm Ne	twork Key				· *
Key Index					

9. Entrez le mot de passe de réseau et confirmez.

Profile Name mingus		
Network Name(SSID) wireless		
Infrastructure		
() AdHoc		
Channel 11 (2462MHz) * Wireless Network Security settings	802. 1x Configure	
This network requires a key for the following	EAP Type MDS	*
Network Authentication Open System 👻	Tunnel	
Data Encryption wep 👻	User Name	1
🕐 ASCII 🛛 🖲 Hex 🖉 Passphrase	Identity	
Key Length 64 Bits 🔻	Password	
Network	Certificate	
Comfirm Network Key		-
Key Index		

10. Cliquez Finish.

				/ISRoc
TCP/IP Address				
Automatically obtian	n IP address:			
O Use the following IP	address:			
IP address:	10 C	17	323	
Subnet mask:	255 255	. 255	. 0	
Gateway:	1 32		121	
DNS				
Automatically obtai	n DNS server:			
O Use the fillowing DM	NS server:			
Primary DNS:	+	÷		
Other DNS:		¥2		

2.2.2 Réglage du mode Ad-hoc

1. Déplacez le curseur de votre souris à l'icône un sur la barre de tâches de Windows[®] et droit-cliquez l'icône.



2. Choisissez **ASRock WiFi-802.11g Wizard** pour procéder au Wizard (magicien) de réglage de WiFi.

Config	
ASRock WiFi-802.11g Wizard	1
To Access Point Mode	
About	
Quit	

3. Choisissez Station et cliquez Next.

		/ISRock
Please select one from the fo	ollowing network types:	
C Access Point	Station	
Choosing the station configu and you should join other pre you have to choose ufurther	ration, this device becomes a esent wireless LAN to access network type.	wirless network node; internet. In next step,

4. Choisissez le type désiré de réseau de la station sans fil. Cliquez **Ad-hoc** et cliquez **Next**.

WiFi-802.11g Wizard		<u>? ×</u>
		/ISRock
Please select one from the follow	ing two network	types:
C Infrastructure	Ad-l	hoc
In Ad-Hoc mode, thw wireless ne computers to act as servers to al	twork bring toge I other users on	ther workstations and the network.
< Prov	Nexts	Connel

5. Choisissez un IBSS à partir de la liste pour joindre, cliquez **Next**, et suivez les étapes au-dessous pour écrire l'information requise de cette station. Vous pouvez également cliquer **Create** pour créer un nouvel IBSS, et suivez les étapes au-dessous pour écrire l'information de l'IBSS que vous créez.

	1	ISRoc
the following lis	st or create a n	aw IBSS-
Security	channel	ewibdo.
None	1	63%
.m.:		
ate		
Next>	Cancel	1
	the following lis Security None	the following list or create a n Security channel None 1 m ate Next> Cancel

6. Choisissez Network Authentication pour le mode Ad-hoc. Les options configurables sont **Open System** et **WPA2-Personal**.

A second lighter		
work Name(SSID)		
Infrastructure		
AD HISC mel 1 (2412/912) • views Network Security settings	802.1x Configure	
This network requires a key for the forming	EAP Type MD5	
Vetwork Authentication [Open System	Turnel	-1
Data Encryption WPA2-Personal	User Name	
ASCE CHEX CONTRACTOR	Identity	
Gry Length 64 Bits +	Password	
Vetwork key	Certificate	
Confirm Network Key		.*
fer Index		

Remarque:

- * Si votre système d'opération est Windows[®] XP avec Paquet de Service, il demande d'installer la correction à chaud Microsoft pour supporter la fonction WPA2-Personal. Veuillez aller au lien pour télécharger la correction necessaire à chaud: <u>http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=662BB74D-E7C1-48D6-95EE-145923</u> <u>4F4483&displaylang=en</u>
- 7. Choisissez Data Encryption (chiffrage de données). Les options configurables sont **Disabled** et **WEP**.

Wireless Network properties		2),
etwork Name(SSED)		
Diffustructure		
Ad Hoc		
annel 1 (241294) -	802.1x Configure	
Ireless Network Security settings	EAP Type	
This network requires a key for the rowing	HE HDS	*
Network Authentication Open System	Tunnel	
Data Encryption Disabled	User Name	
CLASCIZ CLASCIZ	Identity	
Key Langth 64 Bits	Password	
Network key		
Comfirm Network Key	Certificate	*
Key Index		
	1	
Prish Cancel		

8. Choisissez Key Length. Les options configurables sont 64 bits et 128 bits. (Si vous choisissez **Disabled** dans l'option **Data Encryption**, vous ne pourrez pas choisir Key Length).

Wireless Network propert	ies .			<u>? ×</u>
Network Name(SSID) 1232 C Infrastructure Ad+toc	час			
Channel 1 (2412MHz) Wireless Network Security set This network requires a key	tings for the following	802. 1x Confi EAP Type	pure MDS	3
Network Authentication	Open System	Tunnel		-
Data Encryption	WEP	User Name	0	
ASCII Her Key Length	e Cheaph Bra	vase Identity Password		
Comfirm Network Key	Bts	Certificate		*
Key Index 1	• Cancel			

9. Entrez le mot de passe de réseau et confirmez.

etwork Name(SSID)	VIC			
O Infrastructure				
Channel 1 (2412MHz) Wreless Network Security set	Tings	802. 1x Confi EAP Type	gure	
This network requires a key Network Authentication	for the follwing Open System +	Tunnel	(MD5	*) ()
Data Encryption	wep 🗸	User Name	n in the second	
ASCII OHex	Passphrase	Identity		
Key Length	unds 🔹	Password		
Network key Comfirm Network Key		Certificate		
Key Index				

10. Cliquez Finish.

in and in a second s			-	SRe
			-	Dire
TCP/IP Address				
Automatically obtia	an IP address:			
O Use the following I	P address:			
IP address:	1	8	323	
Subnet mask:	255 . 25	5 2	55 . 0	
Gateway:			- 22	
DNS				
Automatically obtained.	ain DNS server:			
O Use the fillowing D	NS server:			
Primary DNS:	+	33	0.00	
Other DNS:	1	42	14	
C Prov	Finish			

4. Réglage avancé dans l'utilité d'ASRock WiFi-802.11g

Si vous voulez régler ASRock WiFi-802.11g pour l'usage avancé, employez SVP l'utilité d'ASRock WiFi-802.11g et suivez les procédures au-dessous selon le mode que vous choisissez. Pour les utilisateurs généraux, il est inutile de lire du réglage avancée au-dessous dans l'utilité d'ASRock WiFi-802.11g.

Ici nous prenons Windows[®] VistaTM pour exemple dans les images suivantes. Puisque les procédures de réglage sont tout à fait semblables dans différents logiciels d'exploitation, référez-vous SVP aux procédures au-dessous en réglant l'utilité d'ASRock WiFi-802.11g sous d'autres logiciels d'exploitation.

4.1 Réglage du mode AP



1. Double-cliquez le raccourci d'utilité

sur le bureau ou Double-cliquez

l'icône utilité).



 Le setup utility (réglage d'utilité) contient six boutons - Status, Config, Survey, Statistics, Advanced et ICS dans la colonne gauche. Le bouton Survey est grisé en mode AP et le bouton ICS est annulé en mode Station. Cliquez le bouton Config. Cliquez le bouton de commutation du mode AP/de Station - To Access Point Mode. Alors le module d'ASRock WiFi-802.11g est commuté au mode AP en plusieurs secondes.

-	Network Monitor Pro	lie Manager		
Chattan	Sta	tus: Not Associated	Throughput	2
Janus -	Spe	ed: N/A		
	Ty	pe: Infrastructure		4
Config	Encrypt	ion: N/A		
	S	SID:		
Survey	Signal Streng	ith:		
N=		2		
Stabstics	Network Addres	5		
203	MAC Addr	ess: 00:15:AF:3E:C3:E4		
Advance	IP Addr	ess: 0.0.0.0		
63	Subnet M	ask: 0.0.0.0	Refresh	1
ICS			×	2
	AP/Station Mod			
	it. To Acres	Doubt Made		
	TO Acces	S PORT MODE		
	,			1
Show Tray Icon		Padio Off	Disable Adapter	Close

3. Cliquez le bouton **ICS** pour configurer la connexion d'Internet que vous souhaitez partager. Choisissez la connexion correcte et cliquez **Apply**.

ASRock WiFi-802.11g	Internet Connection Sharing (I	(105)		<u>, - 0 3</u>
Status Config	ConnName	Device Lek RTL8168B/8111B	e Name Family PCI-E Gigabit Et	
Survey Statistics	Selected Connection: Local Area Connection	2 Realtek RTL8168	3/81118 Family PCI-E Gig	pabit E
ICS		Apply		
Show Tray Icon		Radio Off	Disable Adapter	Close

Remarque:

- * Vous devez avoir un autre connecteur de LAN branché à votre modem d'ADSL/câblé, et il a déjà réglé pour l'accès d'Internet. Veuillez vous référer au manuel de votre ISP pour des étapes de réglage détaillées.
- 4. Cliquez le bouton **Config** et entrez dans l'étiquette **Network Monitor.** Cliquez le bouton **Setup** pour entrer dans la page **Wireless Network Properties** du mode AP.

Salus Salus Config	Network Monitor Network Name SSID: 00:15: Channel: 1 Associate Table:	LAP AF:3E:C3:E4	Setup
Survey Statistics Advance	AID MAC address	Lfe Time	
ics	AP/Station Mode	Mode	Adapter Close

5. Vous êtes dirigé vers la page **Wireless Network Properties** pour régler le mode AP. Le système produira automatiquement un SSID pour le mode AP. Vous pouvez renommer le SSID si vous voulez.

	1		
Wireless Ne	twork properti	ies	? :
Profile Name	Access Point I	Mode	
Network Name	SSID) ASR	ock_AP	
Infrastruct	ure		
() Ad-Hoc			
Channel	1 (2412MHz)	AUTO_Ch	annel
Wireless Netw	ork Security set	tings	
This networ	k requires a key	for the follwing	
Network Au	thentication	Open System	•
Data Encryp	otion	Disabled	
2040133333	O Hex	0	Passphrase
ASCII			
C ASCII Key Length	648	Bits 👻	
Key Length	641	Bits 🔻	
Key Length Network key Comfirm Ne	v [64]	Bits 👻	
ASCII Key Length Network key Comfirm Ne Key Index	twork Key	Bits *	

6. Choisissez Network Authentication pour votre mode AP. Les options configurables sont **Open System**, **Shared Key** et **WPA-PSK**. Choisissez l'approprié.

			W2210				1
Wireless N	etwork p	propert	les			1	-
Profile Name	Acces	s Point	Mode				
Network Name	(SSID)	ASR	ock_AP				
Infrastruct	ture						
O Ad-Hoc							
Channel	1 (2412	MHz)	-	ито_с	hannel		
Wireless Netw	vork Secu	rity set	ttings				
This netwo	rk require	s a key	for me	follwing			
Network Au	uthentica	tion	Open	System		\mathbf{h}	4
Data Encry	ntion		Open	System			
but they	puon		Share WPA-F	d Key PSK			
🔿 ASCII		O He		- C	Passe	rase	
3		64	Bits	Y			
Key Length	101						1
Network ke	:y						
Key Length Network ke Comfirm Ne	:y :twork Ke	y					1
Key Length Network ke Comfirm Ne Key Index	:y :twork Ke	:у [*				

7. Choisissez Data Encryption. Les options configurables sont **Disabled** et **WEP**.

Wireless Network proper	ties _?	×
Profile Name Access Point	Mode	
Network Name(SSID) ASR	lock_AP	_
Infrastructure Ad-Hoc		
Channel 1 (2412MHz) Wireless Network Security se	- AUTO_Channel ttings	
This network requires a ke	y for the follwing	
Network Authentication	Open System	•
Data Encryption	Disabled	-
C ASCII	Disabled WEP	
Key Length 64	Bits	
Network key		
Comfirm Network Key		
Key Index		

8. Choisissez Key Length. Les options configurables sont 64 bits et 128 bits. (Si vous choisissez **Disabled** dans l'option **Data Encryption**, vous ne pourrez pas choisir Key Length).

Network Monito	r			
Wireless	Network prop	erties		? ×
Profil <mark>e</mark> Name	Access Poi	nt Mode		
Network Nan	ne(SSID) A	SRock_AP		
Infrastru Ad-Hoc	icture			
Channel	1 (2412MHz)	- 🗸 🗸	TO_Channel	
Wireless Ne	twork Security :	settings		
This netw	ork requires a l	key for the fo	ollwing	
Network	Authentication	Open S	ystem	•
Data Enc	ryption	WEP		•
O ASCII	@ H	lex	O Passpl	hrase
Key Leng	th [54 Bits 🔹		
Network	key 🚺	i 4 Bits 128 Bits		
Comfirm I	Network Key			
Key Inde	×	1 •		
	Finish	1	Cancel	

9. Entrez le mot de passe de réseau et confirmer.

Wireless Netwo	rk propert	ies		? >
Profile Name	cess Point I	Mode		
Network Name(SSID) ASR	ock_AP		
Infrastructure				
Ad-Hoc				
Channel 1 (24	412MHz)	- V AL	ЛО_Channe	4 11
Wireless Network S	ecurity set	tings		
This network req	uires a key	for the fo	ollwing	
Network Authen	ication	Open S	ystem	•
Data Encryption		WEP		•
O ASCII	Hex	r.	🔘 Pass	ohrase
Key Length	64	Pite -	3	
Network key		AND CALC	2	
Comfirm Network	Key			
Key Index	1	•		
	200			
	nich 2		Canco	1

10. Cliquez **Finish**. Et la configuration du mode AP est finie.

4.2 Réglage du mode Station

Il y a deux choix fournis en mode Station : Mode Infrastructure et mode Ad-hoc. Veuillez lire les procédures suivantes selon le mode que vous choisissez. Pour les différences du mode Infrastructure et du mode Ad-hoc, référez-vous SVP à la page 5 et 6 pour des détails.

4.2.1 Réglage du mode Infrastructure



1. Double-cliquez le raccourci d'utilité

sur le bureau ou double-cliquez

l'icône utility sur la barre de tâches de votre Windows[®] pour ouvrir setup utility (utilité de réglage).



 Le setup utility (réglage d'utilité) contient six boutons - Status, Config, Survey, Statistics, Advanced et ICS dans la colonne gauche. Le bouton Survey est grisé en mode AP et le bouton ICS est annulé en mode Station. Cliquez le bouton Config. Cliquez le bouton de commutation du mode AP/de Station - To Station Mode. Alors le module d'ASRock WiFi-802.11g est commuté au mode Station en plusieurs secondes.

	Network Monitor			
Status	BSSID: 00:15:AF:3E:0	C3:E4		
Config	Channel: 11 Associate Table:		Setup	
Y	AID MAC address	Life Time		
Survey				
Statistics				
- SQ2				
Advance				
ICS				
100				
100	AP/Station Mode			
100	AP/Station Mode			
	AP/Station Mode	\rightarrow		
100	AP/Station Mode			

3. Cliquez le bouton **Survey**. Choisissez un à partir des sites trouvés comme point de

connexion.

5	Augibble Maturades					_
	Avaiable retworks:					
L	SSID	Channel	Encryption	Authentication	Signal	*
	& mingus2_AP	1	WEP	Unknown	92%	11
	1 wireless	11	None	Unknown	83%	
	& Buffalo_WHR-G54S	5	WEP	Unknown	78%	Ξ
	L Bu	1	WEP	Unknown	76%	
	1 v64-APeric	6	WEP	Unknown	66%	L
	Link_DWL-700	6	WEP	Unknown	66%	
	A XPAP	1	WEP	Unknown	63%	
	CONTRACTOR		14 PER	Italia arree		1 ¹
l				Refresh	Add to pro	file
	Note					
L	Double click on item	to join/cre	ate profile			

4. Dans la page Wireless Network Properties, choisissez le mode Infrastructure.

1	Survey Profile Manager			
Wireless Network proper	ties			~ ,
Profile Name Bu				
work Name(SSID)		1		
Infrastructure				
C Aller				
Dhannel 1 (2412/4Hz) Wireless Network Security se	tinos	802.1x Confi	gure	
This network requires a key for the following		EAP Type	MD5	+
Network Authentication	Open System 👻	Tunnel		w)
Data Encryption	WEP •	User Name	i.	
I ASCII O He	x 🕐 Passphrase	Identity		
Key Length 64	Bits 🔻	Password		
Network key		Certificate	i i i	
Comfirm Network Key		10000000	L	
Key Index	-			
Enich	Cancel			
Prist	Carlos			
			Contraction of the second s	

 Choisissez Network Authentication pour le mode Station. Les options configurables sont Open System, Shared Key, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA 802.1X, WPA2 802.1X et WEP 802.1X.

mingus2_AP				
ID) mingu	s2_AP			
(2412MHz) =	1	802. 1x Confi	gure	
L Security sette	ngs	EAP Type	COLUMN .	
equires a key f	for the rollwing		MD5	
entication	Open System	Tunnel	Ď	
an	Open System	User Name		
100	WPA-PSK	- 2000000		
: O fex	WPA2-PSK	dentity		
o Bi	WPA2 802.1X WEP 802.1x	Password		-
		Cartificate	Sec. 1	
ork Key		Ceruncate		*
	ID) mingu t (241294z) ~ (24294z) ~ (24294z) entication on C tex 2 8 ork Key	ID) mingus2_AP (241294z) = (241294z) = (2	SID) mingus2_AP e (241294z) (241294z) Security settings 802.1x Confi equires a key for periolwing EAP Type on Open System Turnel Open System User Name WPA-PSK WPA2SX WPA2S02.1X Password Ork Key Certificate	ID) mingus2_AP

Remarque:

 * Si votre système d'opération est Windows[®] XP avec Paquet de Service, il demande d'installer la correction à chaud Microsoft pour supporter la fonction WPA2-Personal. Veuillez aller au lien pour télécharger la correction necessaire à chaud: <u>http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=662BB74D-E7C1-48D6-95EE-145923</u> <u>4F4483&displaylang=en</u>

6. Choisissez Data Encryption. Les options configurables sont Disabled et WEP.

wireless wetwork properties		3 3
rofile Name mingus2_AP		
etwork Name(SSID) mingus2_AP		
Infrastructure		
Ad Hoc		
hannel 1 (241294+z) +	802. 1x Configure	
This network security seconds	EAP Type	1.41
Network Authentication Open System	Tunnel	+]
Data Encryption WEP	User Name	
ASCII O Hex	Identity	
Key Length 643 *	Password	
Network key	Certificate	
Comfirm Network Key		*]
Key Index		

 Choisissez Key Length. Les options configurables sont 64 bits et 128 bits. (Si vous choisissez **Disabled** dans l'option **Data Encryption**, vous ne pourrez pas choisir Key Length).

Wireless Network prope	erties			<u>? ×</u>
rofile Name mingus2_A	P	-		
ietwork Name(SSID)	ngus2_AP			
Infrastructure				
O AdHoc				
hannel 1 (2412404z) Wreless Network Security s	ettings	802.1x Conf	gure	
This network requires a k	ey for the folloing	EAP Type	MD5	*
Network Authentication	Open System	• Turnel	1	
Data Encryption	WEP	User Name		
I ASCII	ex Passp	trase Identity		
Key Length	i4 Bits •	Password		
Network key	A Bits			
Comfirm Network Key	2000	Certificate		
Key Index I				
6				
Finish	Cancel			

8. Entrez le mot de passe de réseau et confirmer.

Profile Name mingus2_AP Wetwork Name(SSID) mingus2_AP Infrastructure Ad-Hoc Ad-Hoc Ad-Hoc Dannel 1 (2412MHz) * Wireless Network Sequity settings 802.1x Configure This network requires a key for the follwing MDS Network Authentication Open System Data Encryption WEP WEP User Name User Name Identity Network key Passphrase Network key Certificate	wireless Network property	0			- اسا
letwork Name(SSD) mingus2_AP Infrastructure Ad-Hoc Ad-Hoc	rofile Name mingus2_AP				
Infrastructure Ad-Hoc hannel 1 (2412M+z) + Wreless Network Security settings This network requires a key for the follwing Network Authentication Open System Data Encryption WEP Otata Encryption WEP User Name Identity Network key Comfirm Network Key Certificate	etwork Name(SSID) ming	us2_AP			
Ad-Hoc hannel 1 (2412MHZ) ** Wreless Network Security settings 802. 1x Configure This network requires a key for the follwing EAP Type Network Authentication Open System Data Encryption WEP Weley Length Statistics Network key Certificate Comfirm Network Key Certificate	Infrastructure				
hannel 1 (2412MHz) * Wreless Network Security settings 802. 1x Configure This network requires a key for the follwing EAP Type Network Authentication Open System Data Encryption WEP Identity User Name Identity Passphrase Key Length PH BLS Network key Certificate	Ad-Hoc				
Interest returns security security EAP Type This network requires a key for the follwing Tunnel Network Authentication Open System Data Encryption WEP WEP User Name Identity Identity Reverte Password Network key Certificate	hannel [1 (2412MHz)	* J	802.1x Conf	figure	
Network Authentication Open System Tunnel Data Encryption WEP User Name	This network requires a key	for the follwing	EAP Type	MDS	
Data Encryption WEP User Name	Network Authentication	Open System	• Tunnel	(
ASCII Hex Passphrase Identity Password Password Certificate Certificate Key Key	Data Encryption	WEP	User Name		
Key Length Orbits Password Sector Certificate	ASCII O Hex	Passphrase	Identity		1
Network key Confirm Network Key Key Key Key	Key Length	DIIS	Password		
Comfirm Network Key	Network key		Certificate		
KaisTeday	Comfirm Network Key				
key moex	Key Index 1	•			
	1				

9. Cliquez Finish.

4.2.2 Réglage du mode Ad-hoc



sur le bureau ou double-cliquez

.....

l'icône utilité de réglage).



 Le setup utility (utilité de réglage) contient six boutons - Status, Config, Survey, Statistics, Advanced et ICS dans la colonne gauche. Le bouton survey est grisé en mode AP et le bouton ICS est annuléen mode Station. Cliquez le bouton Config. Cliquez le bouton de commutation AP/Station Mode - To Station Mode. Alors le module d'ASRock WiFi-802.11g est commuté au mode Station en plusieurs secondes.

Setup

 Cliquez le bouton Survey. Double-cliquez un IBSS à partir des sites trouvés pour joindre, déplacez-vous à l'étape 5, et rapportez-vous aux étapes suivantes pour écrire l'information requise de cette station. Si vous voulez créer un nouvel IBSS, cliquez SVP Profile Manager et déplacez-vous à l'étape 4.

Available Networks: SSID Channel Encryption Authentication Signal i mingus2_AP 1 WEP Unknown 92% i wireless 11 None Unknown 83% i Buffalo_WHR-G545 5 WEP Unknown 78% i Bu 1 WEP Unknown 76% i V64-APeric 6 WEP Unknown 66% i DLink_DWL-700 6 WEP Unknown 66% i DLink_DWL-700 6 WEP Unknown 66% i XPAP 1 WEP Unknown 66% i XPAP 1 WEP Unknown 66% Add to profile Note Double click on item to join/create profile	Survey	Profile Manager					
SSID Channel Encryption Authentication Signal i mingus2_AP 1 WEP Unknown 92% i wireless 11 None Unknown 83% i Buffalo_WHR-G545 5 WEP Unknown 76% i Bu 1 WEP Unknown 76% i Vef-APenic 6 WEP Unknown 66% i DLink_DWL-7000 6 WEP Unknown 63% i XPAP 1 WEP Unknown 63% i Denty Discount 0 100 100 i M 1 WEP Unknown 63% i Denty Discount 0 100 100 100 i M 1 WEP Unknown 63% 100 i M 1 WEP Unknown 63% 100 i M 1 100 100 100 100 i M 100 100	Avai	able Networks:					
i mingus2_AP 1 WEP Unknown 92% i wireless 11 None Unknown 83% i Buffalo_WHR-G545 5 WEP Unknown 78% i Bu 1 WEP Unknown 76% i V64-APeric 6 WEP Unknown 66% i DLink_DWL-700 6 WEP Unknown 66% i XPAP 1 WEP Unknown 63% . COMUN IN COMUN 1000000000000000000000000000000000000	55	ID	Channel	Encryption	Authentication	Signal	-
i wireless 11 None Unknown 83% i Buffalo_WHR-6545 5 WEP Unknown 78% i Bu 1 WEP Unknown 76% i V64-APeric 6 WEP Unknown 66% i DLnk_DWL-700 6 WEP Unknown 66% i DLnk_DWL-700 6 WEP Unknown 66% i XPAP 1 WEP Unknown 63% i XPAP 1 WEP Unknown 66% i DLnk_DWL-700 6 WEP Unknown 63% i XPAP 1 WEP Unknown 63% i XPAP 1 WEP Unknown 63% i XPAP 1 WEP Unknown 66% i XPAP 1 WEP UNKNOWN 66%	I.	mingus2_AP	1	WEP	Unknown	92%	
i Buffalo_WHR-654S 5 WEP Unknown 78% i Bu 1 WEP Unknown 76% i V64-APeric 6 WEP Unknown 66% i DLnk_DWL-700 6 WEP Unknown 66% i DLnk_DWL-700 6 WEP Unknown 63% c MAL DL COMP UNKNOWN	1	wireless	11	None	Unknown	83%	
i Bu 1 WEP Unknown 76% i v64-APeric 6 WEP Unknown 66% i DLink_DWL-700 6 WEP Unknown 66% i XPAP 1 WEP Unknown 66% i XPAP 1 WEP Unknown 63% i XPAP 1 WEP Unknown 63% i XPAP 1 WEP Unknown 66% i XPAP 1	1	Buffalo_WHR-G545	5	WEP	Unknown	78%	H
i v64-APeric 6 WEP Unknown 66% i DLink_DWL-700 6 WEP Unknown 66% i XPAP 1 WEP Unknown 63% i COMMA PD CEAM 0 WEP Unknown 66% i XPAP 1 WEP Unknown 63% i XPAP 1 WEP UNKNOWN 64% i XPAP 1	A.	Bu	1	WEP	Unknown	76%	
I DLink_DWL-700 6 WEP Unknown 66% I XPAP 1 WEP Unknown 63% Commun concernment of the second se	1	v64-APeric	6	WEP	Unknown	66%	u
XPAP 1 WEP Unknown 63% Refresh Add to profile Note Double click on item to join/create profile	1	DLink_DWL-700	6	WEP	Unknown	66%	
Refresh Add to profile Note Double cick on item to join/create profile	1	XPAP	1	WEP	Unknown	63%	
Refresh Add to profile Note Double click on item to join/create profile	1 cm	COBILLY DD CEOM	1	14 PD	thalse arrea		1
Note Double click on item to join/create profile					Refresh	Add to orol	file
Double click on item to join/create profile	No	to					-
Double click on item to join/create profile	110			1. Stations			
	1 4	Jouble CICK on ICem	co jon/cre	ace profile			

4. Dans la page **Profile Manager**, cliquez **Add** et suivez les étapes au-dessous pour écrire l'information de l'IBSS que vous créez.

107	Profile Name	Network Name(Add	
Config			Renard	
Survey			Edit	
Relation .			Set Default	
- 				
dvance Pa				
ics.				

5. Dans la page Wireless Network Properties, choisissez le mode Ad-hoc.

letwork Name(SSID)	Ingus_SHC_AP			
o de la statute				
Ad-Hoc				
hannel (2437MHz Wireless Network Security) •	B02.1x Confi	gure	
This network requires a	key for the following	EAP Type	MD5	1
Network Authentication	Open System ·	Tunnel		+
Data Encryption	WEP	User Name		
ASCII	lex 🕐 Passphrase	Identity		
Key Length	64 Bits 🔻	Password		
Network key		Certificate	n.C	
Comfirm Network Key				

6. Choisissez Network Authentication pour le mode Station. Les options configurables sont **Open System** et **WPA2-Personal**.

Wireless Network properties		2)
etwork Name(SSID) Mingus_SMC_AP		
) Infrastructure		
a Ad Hoc		
hannel 6 (2437/14/z) 🔻	802.1x Configure	
Wreless Network Security settings	FAP Tune	
This network requires a key for the rolwing	MDS	
Network Authentication Open System	Tunnel	+
Data Encryption UPA2-Personal	User Name	
ASCII Hex Passphrase	Identity	
Key Length 64 Bits 👻	Password	
Network key	Certificate	
Comfirm Network Key		*
Key Index		
Enith		
Carto		

Remarque:

- * Si votre système d'opération est Windows[®] XP avec Paquet de Service, il demande d'installer la correction à chaud Microsoft pour supporter la fonction WPA2-Personal. Veuillez aller au lien pour télécharger la correction necessaire à chaud: <u>http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=662BB74D-E7C1-48D6-95EE-145923</u> <u>4F4483&displaylang=en</u>
- 7. Choisissez Data Encryption. Les options configurables sont **Disabled** et **WEP**.

work Name(SSID)	gus_SMC_AP			
Infrastructure				
AdHoc				
annel 6 (2437MHz)	•	802.1x Confi	gure	
This network requires a ke	y for the following	EAP Type	MDS	
Network Authentication	Open System	• Tunnel	(Ψ.
Data Encryption	WEP.	User Name	Y.	
ascii 🔿 ve	Disabled x WEP	Bentity		
Key Length 64	BIS	Password	r.	
Network key		Certificate	en f	
Comfirm Network Key				
Key Index	-			

8. Choisissez Key Length. Les options configurables sont 64 bits et 128 bits. Choisissez Key Length. Les options configurables sont 64 bits et 128 bits. (Si vous choisissez **Disabled** dans l'option **Data Encryption**, vous ne pourrez pas choisir Key Length).

Wireless Network proper	ties			<u>?</u> ×
twork Name(SSID)	gus_SMC_AP			
Infrastructure				
Ad-Hoc annel <u>6 (2437MHz)</u> Ireless Network Security se	tings	802.1x Confi	gure	
This network requires a key	y for the following	EAP Type	MD5	-
Network Authentication	Open System	▼ Turnel	1	+]
Data Encryption	WEP	User Name	-	
e ASCII	C Passphrase	Identity		1
Key Length 64	Bits 🔹	Password		
Network key 54	6-ta 8 Bits	Certificate		
Comfirm Network Key				
Key Index	•			
Finish	Cancel			

9. Entrez le mot de passe de réseau et confirmer.

and the second second second		-		
etwork Name(SSID)	gus_sesu_ae			
D Infrastructure				
Ad-Hoc	-			
hannel 6 (2437MHz) Wralass Natwork Security sa	*	B02. 1x Config	pure	
This network requires a ke	u for the following	EAP Type	MOS	
Network Authentication	Open System ·	Tunnel		
Data Encryption	WEP	User Name	1	
🖲 ASCII 💿 He	x O Passphrase	Identity		
Key Leonit	Bits 🔻	Password		
Network key		Certificate		
Comfirm Network Key		orses seals		
Key Index 1	•			

10. Cliquez Finish.