



Guide de démarrage rapide des routeurs série Vigor 2910

Version : 1.0

Date : 26/09/2006

Copyright

Avis de copyright

Copyright 2006 Tous droits réservés. Cette publication contient des informations protégées par un copyright. Toute reproduction, transmission, transcription, traduction ou mise à disposition intégrale ou partielle du présent document est interdite sans l'accord écrit des détenteurs du copyright.

Marques déposées

Les marques suivantes sont utilisées dans ce document :

- Microsoft est une marque déposée de Microsoft Corp.
- Windows, Windows 95, 98, Me, NT, 2000, XP et Explorer sont des marques de Microsoft Corp.
- Apple et Mac OS sont des marques déposées d'Apple Computer Inc.
- Les autres produits peuvent être des marques ou des marques déposées de leurs fabricants respectifs.

Consignes de sécurité et garantie

Consignes de sécurité

- Lisez attentivement le guide d'installation avant d'installer le routeur.
- Le routeur est un appareil électronique complexe qui ne peut être réparé que par des personnes autorisées et qualifiées. N'essayez pas de réparer vous-même le routeur.
- Ne placez pas le routeur dans un endroit humide, par exemple, dans une salle de bains.
- N'empilez pas les routeurs.
- Le routeur doit être installé dans un endroit abrité où la température ambiante est comprise entre +5°C et +40°C.
- Ne placez pas le routeur en plein soleil ou à proximité de sources de chaleur. Le soleil ou les sources de chaleur peuvent endommager le boîtier et les composants électroniques.
- N'installez pas le câble de raccordement au LAN à l'extérieur pour éviter les risques d'électrocution.
- Conservez l'emballage hors de portée des enfants.
- Si vous voulez jeter le routeur, respectez la réglementation locale en matière de protection de l'environnement.

Garantie

Ce routeur est garanti à l'utilisateur originel (c'est-à-dire à l'acheteur) contre tout vice de fabrication ou défaut de matière pendant une période de deux (2) ans à compter de la date d'achat au revendeur. Conservez votre justificatif d'achat en lieu sûr. Pendant la période de garantie et sur présentation du justificatif d'achat, si le produit présente des dysfonctionnements dus à un vice de fabrication ou à défaut de matière, nous nous engageons à réparer ou à remplacer gratuitement les produits ou composants défectueux, pièces ou main-d'œuvre, dans la mesure que nous jugeons nécessaires pour remettre le produit en état. Tout remplacement consistera en un produit neuf ou remis en état, fonctionnellement équivalent et d'égale valeur, et sera proposé à notre seule discrétion. Cette garantie ne s'applique pas si le produit est modifié, mal utilisé, maltraité, endommagé par une catastrophe naturelle ou soumis à des conditions de fonctionnement anormales. La garantie ne couvre pas les logiciels d'autres sources. Les défauts qui ne modifient pas sensiblement la valeur d'usage du produit ne sont pas couverts par la garantie. Nous nous réservons le droit de réviser le manuel et la documentation en ligne et de leur apporter des modifications sans préavis.

Enregistrez votre routeur

Il est préférable d'enregistrer votre routeur via l'internet. Vous pouvez enregistrer votre routeur Vigor à l'adresse <http://www.draytek.com>. Vous pouvez également remplir la carte d'enregistrement et l'envoyer à l'adresse qui figure au verso.

Mise à jour du logiciel (microprogramme) et des outils

Du fait de l'évolution continue de la technologie ADSL et de routeur de DrayTek, tous les routeurs font l'objet de mises à jour régulières. Veuillez consulter le site web de DrayTek pour de plus amples informations sur les logiciels, outils et documents les plus récents. <http://www.draytek.com>

Déclarations CE

Fabricant : DrayTek Corp.
Adresse : No. 26, Fu Shing Road, HuKou County, HsinChu Industrial Park, Hsin-Chu, Taiwan 303
Produit : Routeurs série Vigor2910

DrayTek Corp. déclare que les routeurs série Vigor2910 sont conformes aux exigences essentielles suivantes et autres dispositions de la directive 1999/5/CE concernant les équipements hertziens et les équipements terminaux de télécommunication.

Le produit est conforme aux exigences de la directive 89/336/CE concernant la compatibilité électromagnétique (CEM) ainsi qu'aux normes techniques EN 55022/Classe B et EN 55024/Classe B.

Le produit est conforme aux exigences de la directive basse tension (DBT) 73/23/CE et à la norme technique EN 60950.

Les routeurs **Vigor2910** sont conçus pour le réseau WLAN à 2,4 GHz dans toute l'Union européenne, en Suisse, et tiennent compte des restrictions propres à la France

Avis réglementaires

Avertissement de la Federal Communication Commission (FCC)

Cet équipement a été testé et trouvé conforme aux limites d'un équipement numérique de classe B selon la Part 15 des règles de la FCC. Ces limites prémunissent raisonnablement contre les perturbations nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement produit, utilise et peut rayonner de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé ou utilisé conformément aux instructions, peut perturber les communications radio. Toutefois, il n'y a aucune garantie que des perturbations ne peuvent pas se produire dans une installation particulière. Si cet équipement perturbe la réception de radio ou de télévision, ce que l'on peut déterminer en éteignant puis en rallumant l'équipement, l'utilisateur est invité à y remédier en prenant l'une ou l'autre des mesures suivantes :

- Réorienter l'antenne de réception ou la changer de place.
- Augmenter la distance séparant l'équipement du récepteur.
- Branchez l'équipement sur une prise de courant appartenant à un circuit différent de celui sur laquelle le récepteur est branché.
- Consultez le revendeur ou un radioélectricien expérimenté.

Cet équipement est conforme à la Part 15 des règles de la FCC. Son utilisation est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne peut pas causer de perturbations nuisibles, et
- (2) Cet appareil peut accepter des perturbations, y compris des perturbations susceptibles d'entraîner des dysfonctionnements.

Avertissement du bureau Taïwanais de normalisation, de métrologie et de contrôle (BSMI) :

Avertissement : cet équipement peut causer des perturbations radiofréquence dans un environnement résidentiel. Si tel est le cas, il peut être demandé aux utilisateurs de prendre des mesures appropriées.

Veuillez consulter www.draytek.com/contact_us/WEEE.php.



Table des matières

1. Introduction.....	1
1.1 Voyants lumineux et branchements	2
1.1.1 Vigor2910.....	2
1.1.2 Vigor2910G	3
1.1.3 Vigor2910i.....	4
1.1.4 Vigor2910V	5
1.1.5 Vigor2910VG.....	6
1.1.6 Vigor2910VGi.....	7
1.2 Contenu du carton.....	8
2. Installation de votre routeur Vigor	9
2.1 Installation du matériel	9
3. Pages web de configuration	11
3.1 Configuration de base	11
3.2 Paramètres du LAN sans fil	14
3.2.1 Principes de base du LAN sans fil	14
3.2.2 Paramètres généraux.....	15
3.2.3 Paramètres de sécurité	16
4. Dépannage	19
4.1 Le matériel est-il installé correctement ?.....	19
4.2 Les paramètres de connexion réseau de votre ordinateur sont-ils corrects ?	19
4.3 Le routeur répond-t-il à un « ping » de votre ordinateur ?	22
4.4 Les paramètres FAI sont-ils corrects ?.....	24
4.5 Rétablissement des paramètres par défaut si nécessaire	26
4.6 Contacter votre revendeur	27

1. Introduction

Le routeur série Vigor2910 a deux ports WAN pour fiabiliser la connexion internet. Le LAN sans fil prend en charge un plus grand nombre de fonctionnalités de sécurisation et la vitesse de transmission peut atteindre 108 Mbit/s (SuperG™). Le pare-feu à objets est souple et sécurise votre réseau. De plus, avec la fonction VoIP, vous pouvez réduire vos coûts de communication longue distance.

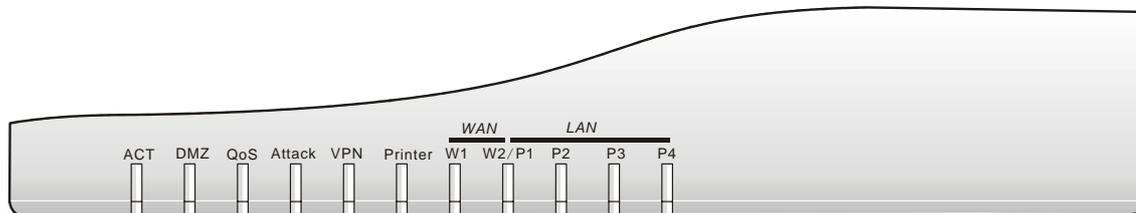
Caractéristiques

- Partagez facilement votre accès internet à haut débit
- 2^e WAN configurable pour l'équilibrage de charge à base de règles et la redondance
- La gestion souple du trafic vous permet d'optimiser votre bande passante
- Un pare-feu robuste protège votre réseau des attaques extérieures
- Des fonctionnalités complètes de réseaux privés virtuels (VPN) permettent de relier différents sites et des télétravailleurs
- Technologie Super G™ permettant d'atteindre un débit sans fil de 108 Mbit/s (modèle G)
- Voix sur IP (modèle V)

1.1 Voyants lumineux et branchements

1.1.1 Vigor2910

Explication des voyants



Voyant	État	Explication
ACT (activité)	Clignotant	Le routeur est allumé et fonctionne correctement.
	Éteint	Le routeur est éteint
DMZ	Allumé	Un hôte DMZ est spécifié sur certains sites.
QoS	Allumé	La fonction QoS est active.
	Éteint	La fonction QoS est inactive.
Attack	Allumé	La fonction de protection anti-DoS est active.
	Clignotant	Une attaque est détectée.
VPN	Allumé	Le tunnel de VPN est ouvert.
Printer	Allumé	L'imprimante reliée à l'interface USB est prête.
WAN(W1-W2)	Orange	Une liaison WAN 10 Mbit/s normale est prête.
	Vert	Une liaison WAN 100 Mbit/s normale est prête.
	Clignotant	Des paquets Ethernet sont en cours de transmission
LAN (P1, P2, P3, P4)	Orange	Une connexion normale 10 Mbit/s est établie sur le port correspondant.
	Vert	Une connexion normale 100 Mbit/s est établie sur le port correspondant.
	Clignotant	Des paquets Ethernet sont en cours de transmission.

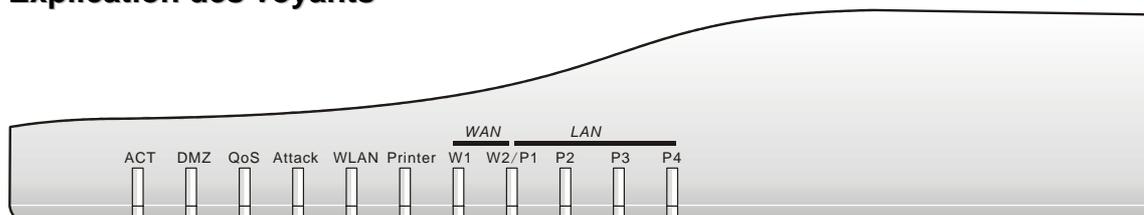
Explication des branchements



Interface	Description
Printer	Prise pour une imprimante USB.
PWR	Prise pour un adaptateur secteur 12 à 15 V DC.
I/O	Interrupteur marche-arrêt.
LAN P4 – P1	Branchement des équipements du réseau local.
W2/W1	Branchement de la ligne ADSL, ADSL2/2+
Factory Reset	Rétablissement des paramètres par défaut. Utilisation : Allumez le routeur (le voyant ACT clignote), appuyez sur le bouton en le maintenant enfoncé pendant plus de 5 secondes. Lorsque le voyant ACT commence à clignoter rapidement, relâchez le bouton. Le routeur redémarre avec la configuration par défaut.

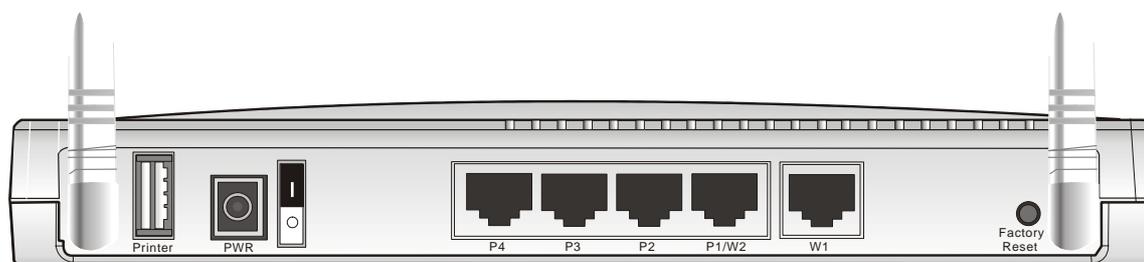
1.1.2 Vigor2910G

Explication des voyants



Voyant	État	Explication
ACT (activité)	Clignotant	Le routeur est allumé et fonctionne correctement.
	Éteint	Le routeur est éteint.
DMZ	Allumé	Un hôte DMZ est spécifié sur certains sites.
QoS	Allumé	La fonction QoS est active.
	Éteint	La fonction QoS est inactive.
Attack	Allumé	La fonction de protection anti-DoS est active.
	Clignotant	Une attaque est détectée.
WLAN	Allumé	Le point d'accès sans fil est prêt.
	Clignotant	Transit de trafic radio.
	Éteint	Le point d'accès sans fil est éteint.
Printer	Allumé	L'imprimante reliée à l'interface USB est prête.
WAN(W1-W2)	Orange	Une liaison WAN 10 Mbit/s normale est prête.
	Vert	Une liaison WAN 100 Mbit/s normale est prête.
	Clignotant	Des paquets Ethernet sont en cours de transmission.
LAN (P1, P2, P3, P4)	Orange	Une connexion normale 10 Mbit/s est établie sur le port correspondant.
	Vert	Une connexion normale 100 Mbit/s est établie sur le port correspondant.
	Clignotant	Des paquets Ethernet sont en cours de transmission.

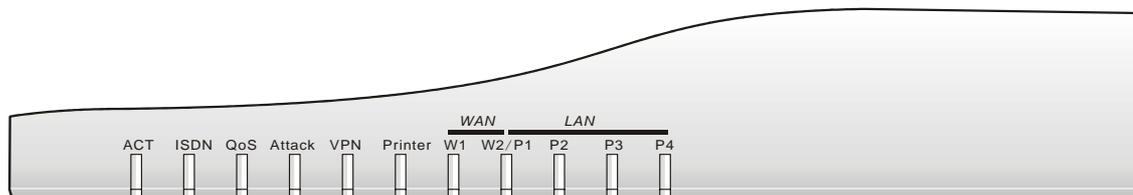
Explication des branchements



Interface	Description
Printer	Prise pour une imprimante USB.
PWR	Prise pour un adaptateur secteur 12 à 15 V DC.
I/O	Interrupteur marche-arrêt.
LAN P4 – P1	Branchement des équipements du réseau local.
W2/W1	Branchement de la ligne ADSL, ADSL2/2+
Factory Reset	Rétablissement des paramètres par défaut. Utilisation : Allumez le routeur (le voyant ACT clignote), appuyez sur le bouton en le maintenant enfoncé pendant plus de 5 secondes. Lorsque le voyant ACT commence à clignoter rapidement, relâchez le bouton. Le routeur redémarre avec la configuration par défaut.

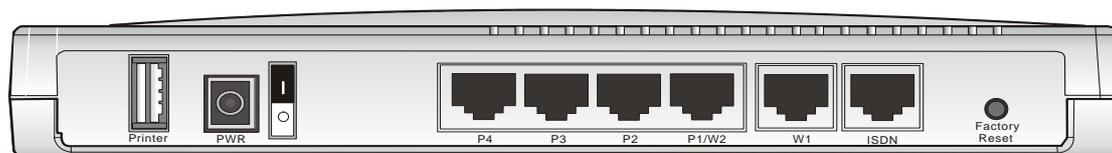
1.1.3 Vigor2910i

Explication des voyants



Voyant	État	Explication
ACT (activité)	Clignotant	Le routeur est allumé et fonctionne correctement.
	Éteint	Le routeur est éteint
ISDN	Allumé	Le réseau RNIS est configuré correctement.
	Clignotant	Connexion réussie sur le canal B1/B2 de l'interface au débit de base (BRI) RNIS.
QoS	Allumé	La fonction QoS est active.
	Éteint	La fonction QoS est inactive.
Attack	Allumé	La fonction de protection anti-DoS est active.
	Clignotant	Une attaque est détectée.
VPN	Allumé	Le tunnel de VPN est ouvert.
Printer	Allumé	L'imprimante reliée à l'interface USB est prête.
WAN(W1-W2)	Orange	Une liaison WAN 10 Mbit/s normale est prête.
	Vert	Une liaison WAN 100 Mbit/s normale est prête.
	Clignotant	Des paquets Ethernet sont en cours de transmission
LAN (P1, P2, P3, P4)	Orange	Une connexion normale 10 Mbit/s est établie sur le port correspondant.
	Vert	Une connexion normale 100 Mbit/s est établie sur le port correspondant.
	Clignotant	Des paquets Ethernet sont en cours de transmission.

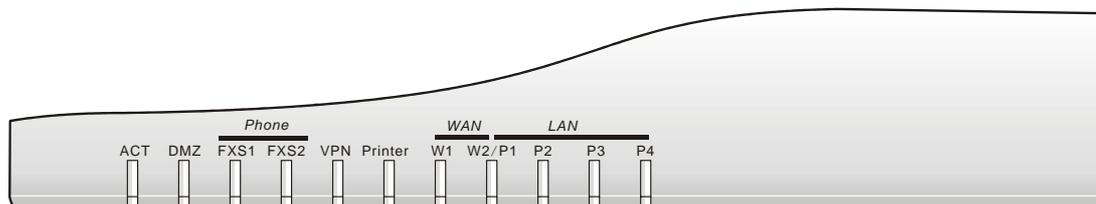
Explication des branchements



Interface	Description
Printer	Prise pour une imprimante USB.
PWR	Prise pour un adaptateur secteur 12 à 15 V DC.
I/O	Interrupteur marche-arrêt.
LAN P4 – P1	Branchement des équipements du réseau local.
W2/W1	Branchement de la ligne ADSL, ADSL2/2+
ISDN	Branchement du boîtier NT1 (ou NT1+) fourni par le fournisseur de service RNIS.
Factory Reset	Rétablissement des paramètres par défaut. Utilisation : Allumez le routeur (le voyant ACT clignote), appuyez sur le bouton en le maintenant enfoncé pendant plus de 5 secondes. Lorsque le voyant ACT commence à clignoter rapidement, relâchez le bouton. Le routeur redémarre avec la configuration par défaut.

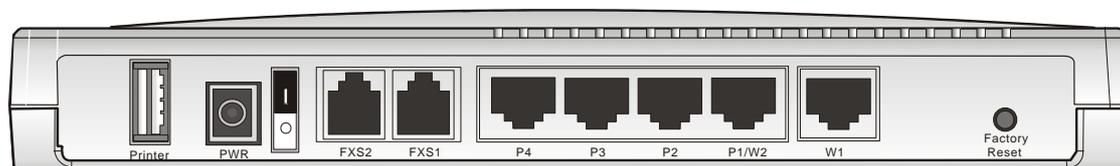
1.1.4 Vigor2910V

Explication des voyants



Voyant	État	Explication
ACT (activité)	Clignotant	Le routeur est allumé et fonctionne correctement.
	Éteint	Le routeur est éteint.
DMZ	Allumé	Un hôte DMZ est spécifié sur certains sites.
FXS1/FXS2	Allumé	Le téléphone est décroché.
	Clignotant	Arrivée d'un appel téléphonique ou en ligne.
VPN	Allumé	Le tunnel de VPN est ouvert.
Printer	Allumé	L'imprimante reliée à l'interface USB est prête.
WAN(W1-W2)	Orange	Une liaison WAN 10 Mbit/s normale est prête.
	Vert	Une liaison WAN 100 Mbit/s normale est prête.
	Clignotant	Des paquets Ethernet sont en cours de transmission
LAN (P1, P2, P3, P4)	Orange	Une connexion normale 10 Mbit/s est établie sur le port correspondant.
	Vert	Une connexion normale 100 Mbit/s est établie sur le port correspondant.
	Clignotant	Des paquets Ethernet sont en cours de transmission.

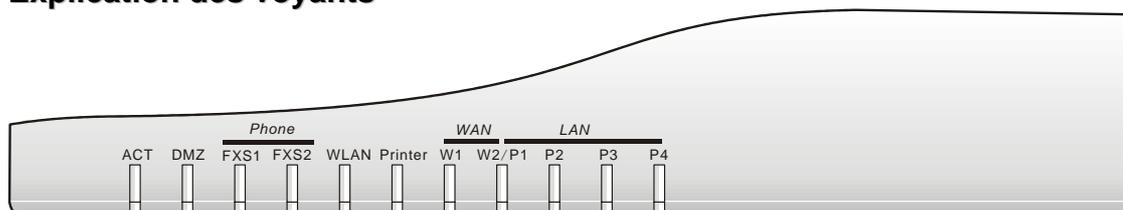
Explication des branchements



Interface	Description
Printer	Prise pour une imprimante USB.
PWR	Prise pour un adaptateur secteur 12 à 15 V DC.
I/O	Interrupteur marche-arrêt.
FXS2 & FXS1	Branchement de téléphones analogiques pour les communications VoIP.
LAN P4 – P1	Branchement des équipements du réseau local.
W2/W1	Branchement de la ligne ADSL, ADSL2/2+
Factory Reset	Rétablissement des paramètres par défaut. Utilisation : Allumez le routeur (le voyant ACT clignote), appuyez sur le bouton en le maintenant enfoncé pendant plus de 5 secondes. Lorsque le voyant ACT commence à clignoter rapidement, relâchez le bouton. Le routeur redémarre avec la configuration par défaut.

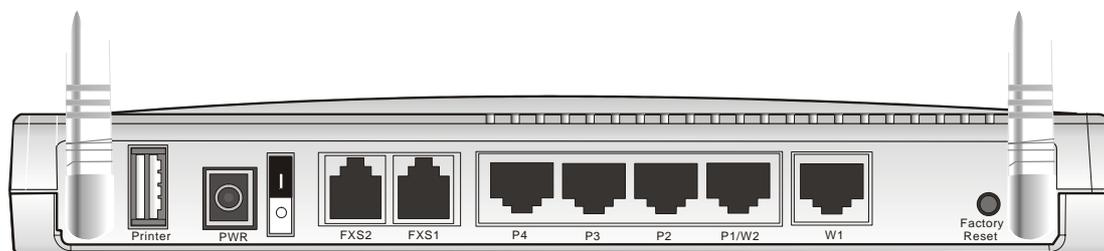
1.1.5 Vigor2910VG

Explication des voyants



Voyant	État	Explication
ACT (activité)	Clignotant	Le routeur est allumé et fonctionne correctement.
	Éteint	Le routeur est éteint.
DMZ	Allumé	Un hôte DMZ est spécifié sur certains sites.
FXS1/FXS2	Allumé	Le téléphone est décroché.
	Clignotant	Arrivée d'un appel téléphonique ou en ligne.
WLAN	Allumé	Le point d'accès sans fil est prêt.
	Clignotant	Transit de trafic radio.
	Éteint	Le point d'accès sans fil est éteint.
Printer	Allumé	L'imprimante reliée à l'interface USB est prête.
WAN(W1-W2)	Orange	Une liaison WAN 10 Mbit/s normale est prête.
	Vert	Une liaison WAN 100 Mbit/s normale est prête.
	Clignotant	Des paquets Ethernet sont en cours de transmission
LAN (P1, P2, P3, P4)	Orange	Une connexion normale 10 Mbit/s est établie sur le port correspondant.
	Vert	Une connexion normale 100 Mbit/s est établie sur le port correspondant.
	Clignotant	Des paquets Ethernet sont en cours de transmission.

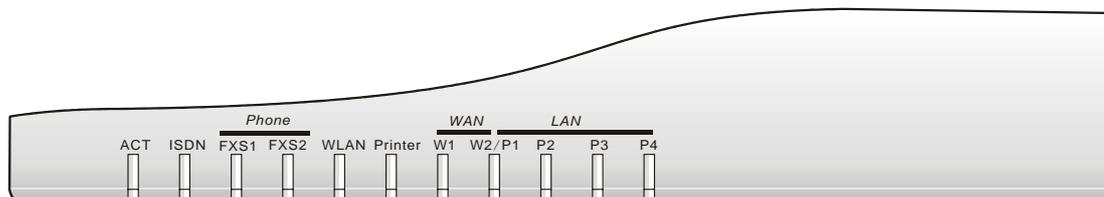
Explication des branchements



Interface	Description
Printer	Prise pour une imprimante USB.
PWR	Prise pour un adaptateur secteur 12 à 15 V DC.
ON/OFF	Interrupteur marche-arrêt.
FXS2 & FXS1	Branchement de téléphones analogiques pour les communications VoIP.
LAN P4 – P1	Branchement des équipements du réseau local.
W2/W1	Branchement de la ligne ADSL, ADSL2/2+
Factory Reset	Rétablissement des paramètres par défaut. Utilisation : Allumez le routeur (le voyant ACT clignote), appuyez sur le bouton en le maintenant enfoncé pendant plus de 5 secondes. Lorsque le voyant ACT commence à clignoter rapidement, relâchez le bouton. Le routeur redémarre avec la configuration par défaut.

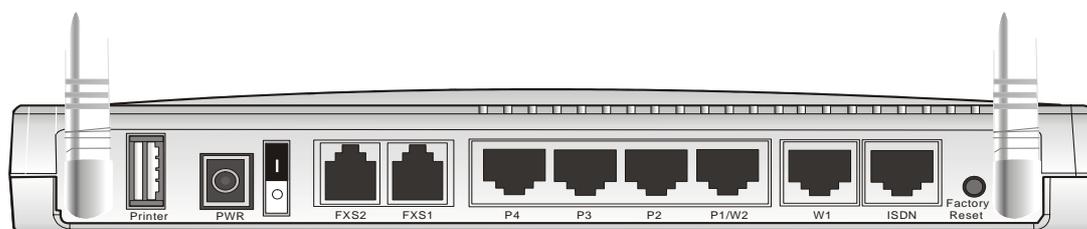
1.1.6 Vigor2910VGi

Explication des voyants



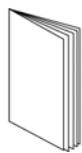
Voyant	État	Explication
ACT (activité)	Clignotant	Le routeur est allumé et fonctionne correctement.
	Éteint	Le routeur est éteint.
ISDN	Allumé	Le réseau RNIS est configuré correctement.
	Clignotant	Connexion réussie sur le canal B1/B2 de l'interface au débit de base (BRI) RNIS.
FXS1/FXS2	Allumé	Le téléphone est décroché.
	Clignotant	Arrivée d'un appel téléphonique ou en ligne.
WLAN	Allumé	Le point d'accès sans fil est prêt.
	Clignotant	Transit de trafic radio.
	Éteint	Le point d'accès sans fil est éteint.
Printer	Allumé	L'imprimante reliée à l'interface USB est prête.
WAN(W1-W2)	Orange	Une liaison WAN 10 Mbit/s normale est prête.
	Vert	Une liaison WAN 100 Mbit/s normale est prête.
	Clignotant	Des paquets Ethernet sont en cours de transmission
LAN (P1, P2, P3, P4)	Orange	Une connexion normale 10 Mbit/s est établie sur le port correspondant.
	Vert	Une connexion normale 100 Mbit/s est établie sur le port correspondant.
	Clignotant	Des paquets Ethernet sont en cours de transmission.

Explication des branchements

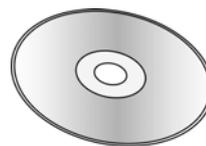


Interface	Description
Printer	Prise pour une imprimante USB.
PWR	Prise pour un adaptateur secteur 12 à 15 V DC.
ON/OFF	Interrupteur marche-arrêt.
FXS2 & FXS1	Branchement de téléphones analogiques pour les communications VoIP.
LAN P4 – P1	Branchement des équipements du réseau local.
W2/W1	Branchement de la ligne ADSL, ADSL2/2+
ISDN	Branchement du boîtier NT1 (ou NT1+) fourni par le fournisseur de service RNIS.
Factory Reset	Rétablissement des paramètres par défaut. Utilisation : Allumez le routeur (le voyant ACT clignote), appuyez sur le bouton en le maintenant enfoncé pendant plus de 5 secondes. Lorsque le voyant ACT commence à clignoter rapidement, relâchez le bouton. Le routeur redémarre avec la configuration par défaut.

1.2 Contenu du carton



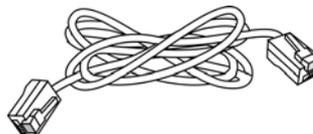
1 Guide de démarrage rapide



2 CD



3 Antenne pour modèles G

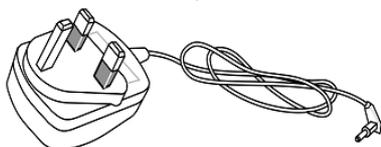


4 Câble RJ-45 (Ethernet)

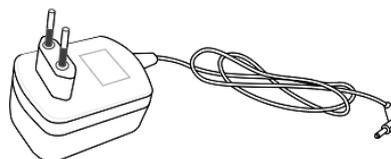


5 Câble RJ-45/RJ-45 pour modèles *i*

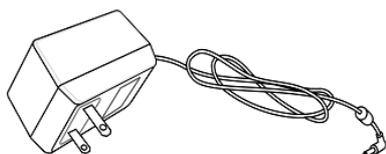
6 Le type d'adaptateur secteur dépend du pays où le routeur doit être installé:



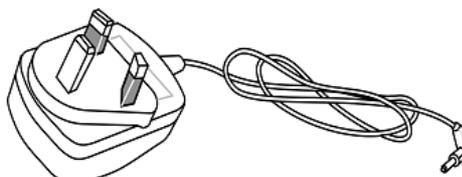
Adaptateur secteur type UK



Adaptateur secteur type EU



Adaptateur secteur type
USA/Taiwan



Adaptateur secteur type AU/NZ

2. Installation de votre routeur Vigor

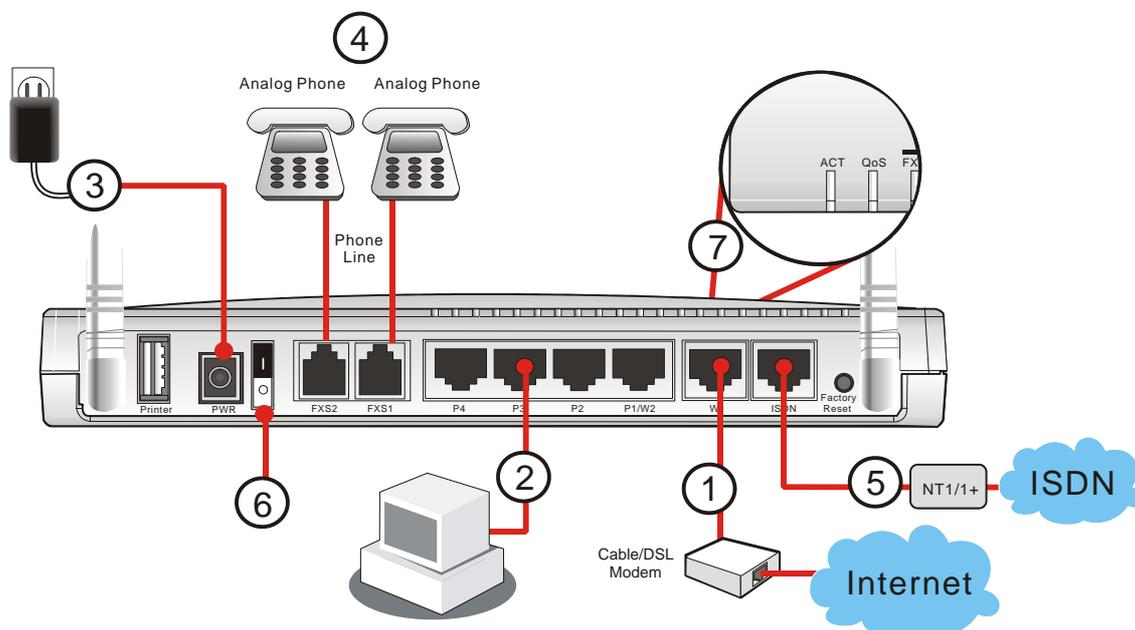
Pour configurer le routeur en utilisant un navigateur internet.

2.1 Installation du matériel

Avant de commencer à configurer le routeur, vous devez raccorder correctement les différents équipements.

1. Reliez ce routeur à un routeur/modem avec un câble Ethernet.
2. Reliez l'un des ports du commutateur 4 ports à votre ordinateur avec un câble RJ-45. Vous pouvez relier directement 4 PC à ce routeur.
3. Enfoncez la fiche du câble d'alimentation dans la prise PWR du routeur et branchez l'autre extrémité sur la prise de courant secteur.
4. Branchez les téléphones analogiques avec des câbles téléphoniques (pour pouvoir utiliser la fonction VoIP). Si votre modem n'a pas de ports VoIP, sautez cette étape.
5. Branchez le boîtier RNIS NT1/1+ avec un câble RNIS. Europe seulement.
6. Allumez le routeur.
7. Vérifiez l'état des voyants **ACT**, **ADSL2+** et **LAN**.

(Pour une explication détaillée des indications fournies par les voyants lumineux, reportez-vous à la section 1.1.)



<i>Analog Phone</i>	<i>Téléphone analogique</i>
<i>Phone Line</i>	<i>Câble téléphonique</i>
<i>Cable/DSL Modem</i>	<i>Modem câble ADSL</i>
<i>Internet</i>	<i>internet</i>
<i>ISDN</i>	<i>RNIS</i>

Attention : chacun des ports FXS ne peut être utilisé que pour le raccordement d'un seul téléphone analogique. Ne reliez pas les ports FXS à la prise téléphonique murale. Cela risque d'endommager votre routeur.

Page laissé intentionnellement vierge.

3. Pages web de configuration

3.1 Configuration de base

L'**assistant de démarrage rapide** est conçu pour que vous puissiez facilement configurer votre routeur pour l'accès à l'internet. Vous pouvez accéder directement à l'**assistant de démarrage rapide** via le configurateur web.

1. Vérifiez que votre PC se connecte correctement au routeur.



Nota : vous pouvez soit configurer votre ordinateur pour qu'il obtienne dynamiquement une adresse IP du routeur, soit faire en sorte que l'adresse IP de l'ordinateur corresponde au même sous-réseau que **l'adresse IP par défaut du routeur Vigor 192.168.1.1**. Pour plus de détails, reportez-vous au chapitre Dépannage.

2. Ouvrez un navigateur web sur votre PC et tapez **http://192.168.1.1**. Une fenêtre s'ouvre pour vous demander votre nom d'utilisateur et votre mot de passe. Ne tapez rien dans la fenêtre et cliquez sur **OK** pour continuer.

Mot de passe réseau

Tapez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.

Site : 192.168.1.1

Domaine : Login to the Router Web Configurator

Nom d'utilisateur :

Mot de passe :

Enregistrer ce mot de passe dans votre liste de mots de passe

OK Annuler



Nota : Si vous n'arrivez pas à accéder au configurateur web, reportez-vous au chapitre « Dépannage ».

3. L'écran principal apparaît. Cliquez sur **Assistant de démarrage rapide**.

Vigor2910 Series
Dual-WAN Security Router

DrayTek
www.draytek.com

Assistant de démarrage rapide

État du système

Nom de modèle : DrayTek Vigor2910
Version du firmware : v3.0.2
Date/Heure de création : Tue Aug 22 16:41:58.53 2006

LAN	
Adresse MAC	: 00-50-7F-DD-15-18
1re adresse IP	: 192.168.1.1
Premier masque de sous-réseau	: 255.255.255.0
Serveur DHCP	: Oui
DNS	: 168.95.1.1

WAN 1	
État de la connexion	: Connected
Adresse MAC	: 00-50-7F-DD-15-19
Connexion	: Static IP
Adresse IP	: 172.16.3.139
Passerelle par défaut	: 172.16.3.1

VoIP	
Port	: 1 2
Registre SIP	:
Account ID	: change_me change_me
S'inscrire	:
Codec	:
Appels entrants	: 0 0
Appels sortants	: 0 0

LAN sans fil	
Adresse MAC	: 00-14-85-08-69-19
Domaine de fréquence	: Europe
Version du firmware	: v2.01.10.10.5.4

Tous droits réservés.

4. Tapez un mot de passe dans le champ **Nouveau mot de passe** et retapez le dans le champ **Confirmer le nouveau mot de passe**. Puis cliquez sur **Suivant** pour continuer.

Assistant de démarrage rapide

Tapez le mot de passe

Merci de saisir une chaîne de caractères alphanumériques pour votre **Mot de passe** (Max 23 characters).

Nouveau mot de passe

Confirmer le mot de passe

< Retour Suivant > Terminer Annuler

5. Dans la page ci-dessous, sélectionnez l'interface WAN que vous utilisez. Choisissez **Auto-négociation** comme type physique pour votre routeur. Puis cliquez sur **Suivant** pour continuer.

Assistant de démarrage rapide

Sélectionner l'interface WAN

Sélectionner l'interface WAN:

Afficher le nom:

Mode physique: Ethernet

Type physique:

- Auto-négociation
- 10M half duplex
- 10M full duplex
- 100M half duplex
- 100M full duplex

< Retour Suivant > Terminer Annuler

6. Dans l'écran qui apparaît, sélectionnez le type d'accès internet approprié selon les informations fournies par votre FAI. Par exemple, sélectionnez le mode PPPoE si le FAI vous fournit une interface PPPoE. Puis cliquez sur **Suivant** pour continuer.

Assistant de démarrage rapide

Connecter à l'internet

WAN 1

Sélectionner l'un des accès Internet fournit par votre FAI.

- PPPoE
- PPTP
- Adresse IP statique
- DHCP

< Retour Suivant > Terminer Annuler

PPPoE : si vous choisissez PPPoE ou PPPoA, entrez manuellement le nom d'utilisateur et le mot de passe fournis par votre FAI. Puis cliquez sur **Suivant**.

Assistant de démarrage rapide

Mode client PPPoE

WAN 1
Tapez le nom d'utilisateur et le mot de passe fournis par votre FAI.

Nom d'utilisateur	<input type="text" value="84005756@hinet.net"/>
Mot de passe	<input type="password" value="•••••"/>
Retapez le mot de passe	<input type="password" value="•••••"/>

< Retour Suivant > Terminer Annuler

PPTP : si vous cliquez sur PPTP, la page suivante apparaît. Tapez toutes les informations que vous a fourni votre FAI. Puis cliquez sur **Suivant** pour continuer.

Assistant de démarrage rapide

Mode client PPTP

WAN 1
Tapez le nom d'utilisateur, le mot de passe, les configurations IP WAN et l'adresse IP de serveur PPTP fournis par votre FAI.

Nom d'utilisateur	<input type="text"/>
Mot de passe	<input type="password"/>
Retapez le mot de passe	<input type="password"/>

Configurations IP WAN

Obtenir une adresse IP automatiquement
 Spécifier une adresse IP

Address IP	<input type="text" value="172.16.3.139"/>
Masque de sous-réseau	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
Adresse IP du serveur PPTP	<input type="text"/>

< Retour Suivant > Terminer Annuler

IP statique : si vous cliquez sur IP statique, la page suivante apparaît. Tapez toutes les informations que vous a fourni votre FAI. Puis cliquez sur **Suivant** pour continuer.

Assistant de démarrage rapide

Static IP Client Mode

WAN 1
Tapez la configuration IP statique fournie par votre FAI.

WAN IP	<input type="text" value="172.16.3.139"/>
Masque de sous-réseau	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
Passerelle	<input type="text" value="172.16.3.1"/>
DNS primaire	<input type="text" value="168.95.1.1"/>
DNS secondaire	<input type="text" value="168.95.1.1"/> (facultatif)

< Retour Suivant > Terminer Annuler

DHCP : si vous cliquez sur DHCP, la page suivante apparaît. Puis cliquez sur **Suivant** pour continuer.

Assistant de démarrage rapide

DHCP Client Mode

WAN 1
Si votre FAI vous impose d'entrer un nom d'hôte spécifique ou une adresse MAC spécifique, veuillez l'entrer ici. Le

Nom de l'hôte (facultatif)
MAC 00 -50 -7F -DD -15 -19 (facultatif)

< Retour Suivant > Terminer Annuler

7. L'écran suivant apparaît. Il indique que le paramétrage est terminé. Il varie selon les types de connexions. Cliquez sur **Terminer**, puis redémarrez le routeur. Vous pourrez ensuite naviguer tout à loisir sur l'internet.

Assistant de démarrage rapide

Merci de vérifier vos paramètres:

Interface WAN:	WAN1
Mode physique:	Ethernet
Type physique:	Auto-négociation
Accès Internet:	DHCP

Cliquer **Retour** pour effectuer des modifications. Sinon, cliquez **Terminer** Pour sauvegarder les paramètres actuels et redémarrer le routeur Vigor.

< Retour Suivant > Terminer Annuler

3.2 Paramètres du LAN sans fil



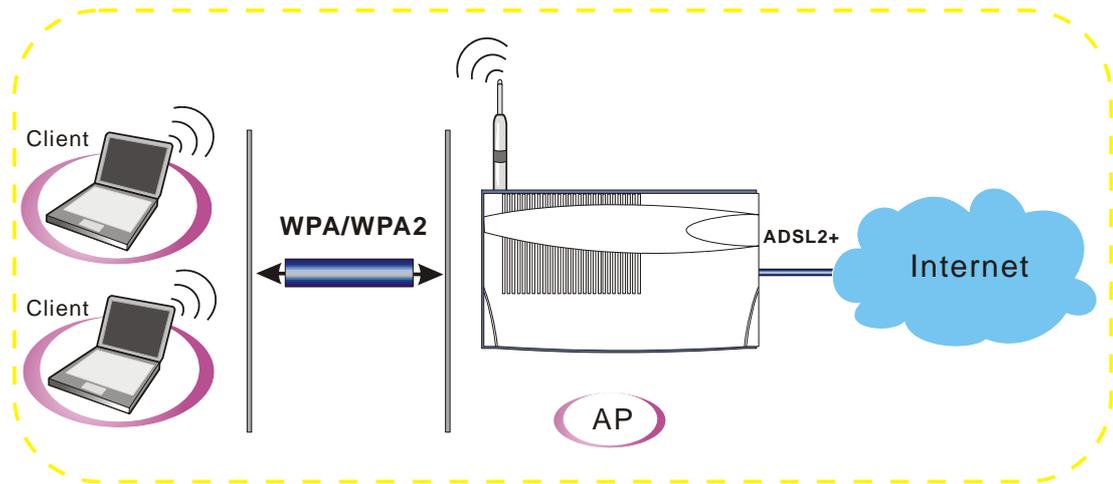
Si votre routeur est un Vigor2910/2910V/2910i, sautez cette section.

Si vous avez un modem série Vigor2910G/VG/VGi, vous devez paramétrer le LAN sans fil pour pouvoir utiliser la fonction sans fil. Lisez attentivement ce qui suit.

(La valeur par défaut du domaine de fréquence a été définie en usine selon la région de vente.)

3.2.1 Principes de base du LAN sans fil

En mode infrastructure, le routeur sans fil Vigor sert de **point d'accès** (AP) en se connectant à de nombreux clients sans fil ou stations (STA). Toutes les stations partagent la même connexion à internet avec d'autres hôtes filaires par l'intermédiaire du routeur sans fil Vigor.



3.2.2 Paramètres généraux

1. Dans **LAN sans fil**, sélectionnez **Paramètres généraux**. La page suivante apparaît.

LAN sans fil >> Paramètre général

Paramètre général (IEEE 802.11)

Activer le LAN sans fil

Mode : Mixte(11b+11g)

Index(1-15) dans Horaire Configuration: , , ,

SSID : default

Canal : Canal 6, 2437MHz

Remarque: Si le mode SuperG est activé, le canal est fixé à 6.

Masquer le SSID

Préambule long

Masquer le SSID : empêcher le SSID d'être scanné.
Préambule long : nécessaire seulement pour certains vieux périphériques 802.11b (performances plus faibles).

OK Annuler

2. Cochez la case **Activer le LAN sans fil** pour activer la fonction sans fil.
3. Choisissez un mode sans fil approprié.

Mode :

Mixte(11b+11g) ▼

Mixed(11b+11g+SuperG)

Mixte(11b+11g)

SuperG seulement

11g seulement

11b seulement

Mixte (11b+11g+SuperG)

Le routeur pourra se connecter simultanément à des stations IEEE802.11b, IEEE802.11g et SuperG. Choisissez ce mode si vos clients WAN ont ces fonctionnalités.

Mixte (11b+11g)

Le routeur pourra se connecter simultanément à des stations IEEE802.11b et IEEE802.11g. C'est le mode par défaut. Choisissez-le si vous n'envisagez pas de changer de mode.

- SuperG seulement** Le routeur pourra se connecter à des stations SuperG.
- 11g seulement** Le routeur pourra se connecter à des stations IEEE802.11g.
- 11b seulement** Le routeur pourra se connecter à des stations IEEE802.11b.

4. Tapez le **SSID** et le **Canal**. Le SSID par défaut est « **valeur par défaut** ». Nous vous suggérons de remplacer « valeur par défaut » par un nom ou libellé à votre convenance.

SSID Sert à identifier le LAN sans fil. Cet identifiant doit être le même sur la carte sans fil du ou des PC clients.

Canal C'est un canal radio pour le routeur. Le canal par défaut est 6. Vous pouvez en spécifier un autre si le canal sélectionné est gravement perturbé.

3.2.3 Paramètres de sécurité

1. Dans **LAN sans fil**, sélectionnez **Paramètres de Sécurité**.

LAN sans fil >> Paramètres de sécurité

Paramètres de sécurité

Mode : WEP seulement

Paramétrer le [Serveur RADIUS](#) si 802.1x est activé.

WPA:
 Type: Mode mixe (WPA+WPA2) WPA2 Seulement
 Clé prépartagée (PSK)
 Tapez 8 à 63 caractères ASCII ou 64 chiffres hexadécimaux commençant par "0x", par exemple, "cfigs01a2..." ou "0x655abcd....".

WEP:
 Mode de cryptage: 64 bits
 Utiliser Clé WEP
 Clé 1 :
 Clé 2 :
 Clé 3 :
 Clé 4 :

Pour clé WEP de 64 bits
 Tapez 5 caractères ASCII ou 10 chiffres hexadécimaux commençant par "0x", par exemple, "AB312" ou "0x4142333132".

Pour clé WEP de 128 bits
 Tapez 13 caractères ASCII ou 26 chiffres hexadécimaux commençant par "0x", par exemple, "0123456789abc" ou "0x30313233343536373839414243".

OK Annuler

2. Sélectionnez un mode de cryptage approprié pour améliorer la sécurité et la confidentialité de vos paquets de données sans fil.

Mode :

WEP seulement

Désactiver

WEP seulement

WEP/802.1x seulement

WEP ou WPA/PSK

WEP/802.1x ou WPA/802.1x

WPA/PSK seulement

WPA/802.1x seulement

Désactiver	Désactive le mécanisme de cryptage. Pour la sécurité de votre routeur, choisissez l'un des modes de cryptage suivants.
WEP seulement	Accepte uniquement les clients WEP. La clé doit être tapée dans WEP Key.
WEP/802.1x seulement	Accepte les clients WEP avec authentification 802.1x. Comme la clé est négociée automatiquement pendant l'authentification, le champ Clé est inactif.
WEP ou WPA/PSK	Accepte les clients WEP et WPA avec une clé valide. N'oubliez pas de sélectionner le type WPA pour définir Mixte ou WPA2.
WEP/802.1x ou WPA/802.1x	Accepte les clients WEP ou WPA avec authentification 802.1x. N'oubliez pas de sélectionner le type WPA pour définir Mixte ou WPA2. Comme la clé est négociée automatiquement pendant l'authentification, le champ Clé est inactif.
WPA/PSK seulement	Accepte uniquement les clients WPA. La clé doit être tapée dans le PSK. N'oubliez pas de sélectionner le type WPA pour définir Mixte ou WPA2.
WPA/802.1x seulement	Accepte les clients WPA avec authentification 802.1x. N'oubliez pas de sélectionner le type WPA pour définir Mixte ou WPA2. Comme la clé est négociée automatiquement pendant l'authentification, le champ Clé est inactif.

3. Si vous avez choisi **WPA**, tapez 8 à 63 caractères ASCII ou bien 64 chiffres hexadécimaux commençant par 0x, par exemple « 0123456789ABCD.... » ou « 0x321253abcde..... » dans le champ **Clé prépartagée (PSK)**. La fonction WPA crypte chaque trame émise à l'aide de la clé prépartagée (PSK) entrée ici.
4. Si vous avez choisi **WEP**, sélectionnez une longueur de clé (64 bits ou 128 bits). Dans le cas d'une clé WEP de 64 bits, tapez 5 caractères ASCII ou 10 chiffres hexadécimaux commençant par 0x, par exemple, ABCDE ou 0x4142434445. Dans le cas d'une clé WEP de 128 bits, tapez 13 caractères ASCII ou 26 chiffres hexadécimaux commençant par 0x, par exemple, ABCDEFGHIJKLM ou 0x4142434445464748494A4B4C4D. Vous ne pouvez définir qu'une seule clé WEP.
5. Cliquez sur **OK** pour enregistrer les paramètres.

Pour communiquer, tous les périphériques sans fil doivent gérer le cryptage sur le même nombre de bits et avoir la même clé. Dans le cas de WEP, on ne peut choisir qu'une seule clé parmi quatre clés préétablies.

Page laissé intentionnellement vierge.

4. Dépannage

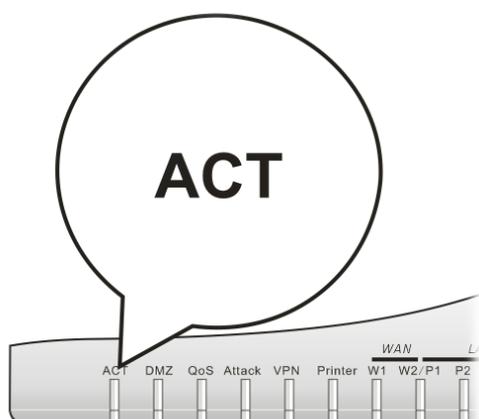
Ce chapitre vous aidera à résoudre certains problèmes après l'installation du routeur et sa configuration. Veuillez suivre les étapes ci-dessous pour vérifier votre installation de base.

- Le matériel est-il installé correctement ?
- Les paramètres de connexion réseau de votre ordinateur sont-ils corrects ?.
- Le routeur répond-t-il à un « ping » de votre ordinateur ?
- Les paramètres FAI sont-ils corrects ?
- Rétablissement des paramètres par défaut si nécessaire.

Si, après cela, le routeur ne fonctionne toujours pas normalement, contactez votre revendeur.

4.1 Le matériel est-il installé correctement ?

1. Vérifiez le branchement du câble d'alimentation et du câble WLAN/LAN. Reportez-vous à « **2.1 Installation du matériel** » pour plus de détails.
2. Allumez le routeur. Vérifiez que le voyant **ACT** clignote et que le voyant **LAN** est allumé.



3. Si tel n'est pas le cas, c'est que le matériel n'est pas installé correctement. Reportez-vous à « **2.1 Installation du matériel** » pour réeffectuer l'installation.

4.2 Les paramètres de connexion réseau de votre ordinateur sont-ils corrects ?

Il se peut que la liaison ne s'établisse pas parce que les paramètres de connexion réseau sont incorrects. Si, après les vérifications de la section 4.1, la liaison ne s'établit toujours pas, vérifiez les paramètres de connexion réseau comme indiqué ci-après.

Cas de Windows



L'exemple vaut pour Windows XP. Pour les autres systèmes d'exploitation, reportez-vous aux exemples ou notes qui se trouvent sur le site www.draytek.com.

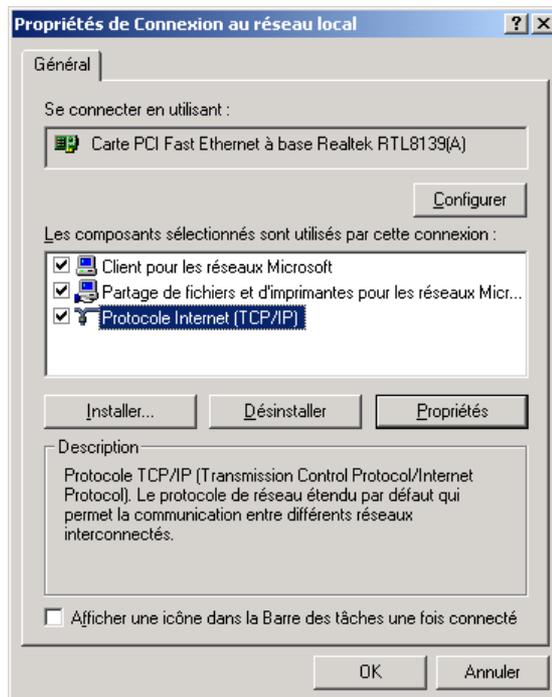
1. Dans la fenêtre **Panneau de configuration**, double-cliquez sur **Connexions réseau**.



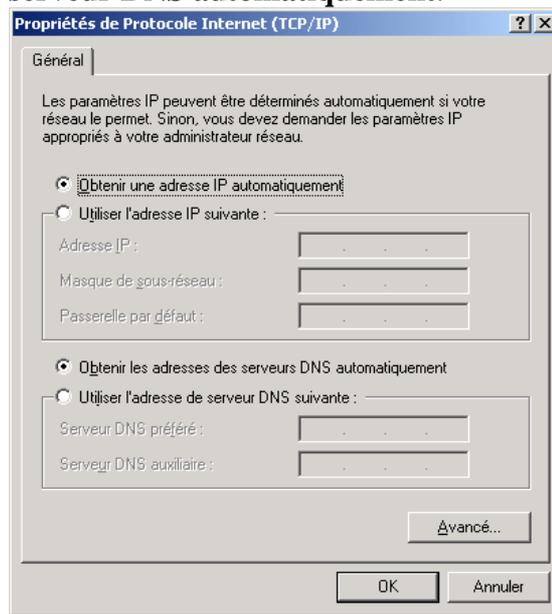
2. Faites un clic droit sur **Connexion au réseau local** et cliquez sur **Propriétés**.



3. Sélectionnez **Protocole internet (TCP/IP)**, puis cliquez sur **Propriétés**.

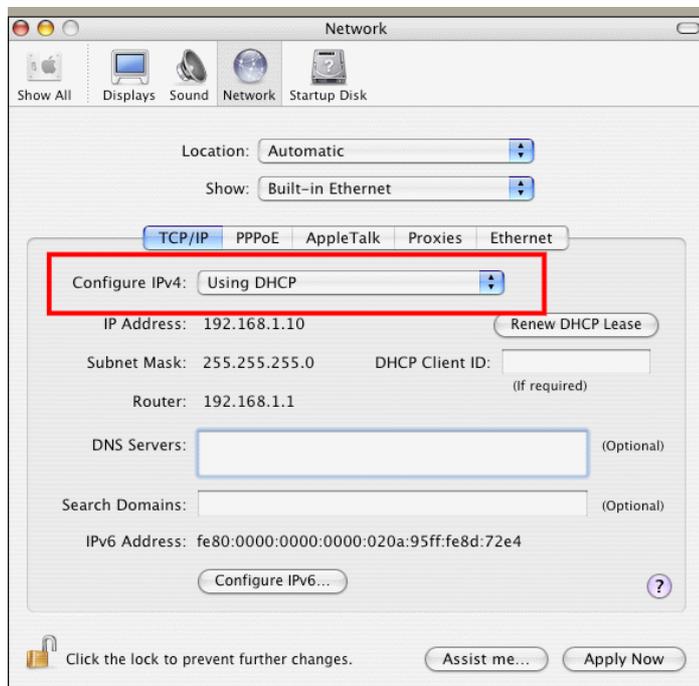


4. Sélectionnez **Obtenir une adresse IP automatiquement** et **Obtenir une adresse de serveur DNS automatiquement**.



Cas de MacOs

1. Double-cliquez sur l'icône MacOs du bureau.
2. Ouvrez le dossier **Application** et sélectionnez **Réseau**.
3. Sur l'écran **Réseau**, sélectionnez **Utilisation de DHCP** dans la liste déroulante Configuration IPv4.



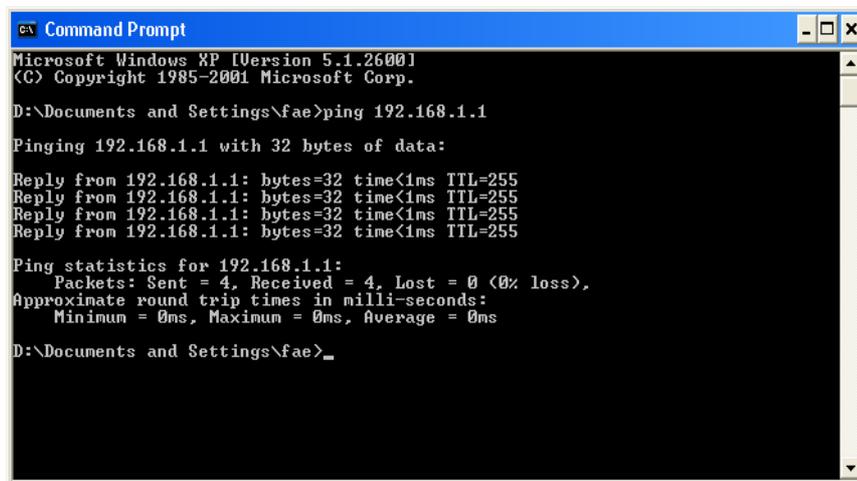
4.3 Le routeur répond-t-il à un « ping » de votre ordinateur ?

L'adresse IP par défaut du routeur est 192.168.1.1. Vous pouvez vérifier l'état de la liaison avec le routeur en utilisant la commande « ping ». **Ce qui importe c'est que l'ordinateur reçoive une réponse 192.168.1.1.** Si tel n'est pas le cas, vérifiez l'adresse IP de votre ordinateur. Nous vous suggérons de paramétrer la connexion au réseau pour l'obtention automatique d'une adresse IP. (Voir la section 4.2)

Pour envoyer un ping au routeur, procédez de la manière décrite ci-après.

Cas de Windows

1. Ouvrez la fenêtre **Exécuter** à partir du **menu Démarrer**.
2. Tapez **command** (Windows 95/98/ME) ou **cmd** (Windows NT/2000/XP). La boîte de dialogue suivante apparaît.



```
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

D:\Documents and Settings\fae>ping 192.168.1.1

Pinging 192.168.1.1 with 32 bytes of data:

Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time<1ms TTL=255

Ping statistics for 192.168.1.1:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms

D:\Documents and Settings\fae>_
```

3. Tapez **ping 192.168.1.1** et appuyez sur [Entrée]. Si la liaison est bonne, la ligne « **Reply from 192.168.1.1:bytes=32 time<1ms TTL=255** » apparaît.
4. Si cette ligne n'apparaît pas, vérifiez l'adresse IP de votre ordinateur.

Cas de MacOs (Terminal)

1. Double-cliquez sur l'icône MacOs du bureau.
2. Ouvrez le dossier **Application** et sélectionnez **Utilitaires**.
3. Double-cliquez sur **Terminal**. La fenêtre Terminal apparaît.
4. Tapez **ping 192.168.1.1** et appuyez sur [Entrée]. Si la liaison est bonne, la ligne « **64 bytes from 192.168.1.1: icmp_seq=0 ttl=255 time=xxxx ms** » apparaît.

```
Terminal — bash — 80x24
Last login: Sat Jan  3 02:24:18 on ttty1
Welcome to Darwin!
Vigor10:~ draytek$ ping 192.168.1.1
PING 192.168.1.1 (192.168.1.1): 56 data bytes
64 bytes from 192.168.1.1: icmp_seq=0 ttl=255 time=0.755 ms
64 bytes from 192.168.1.1: icmp_seq=1 ttl=255 time=0.697 ms
64 bytes from 192.168.1.1: icmp_seq=2 ttl=255 time=0.716 ms
64 bytes from 192.168.1.1: icmp_seq=3 ttl=255 time=0.731 ms
64 bytes from 192.168.1.1: icmp_seq=4 ttl=255 time=0.72 ms
^C
--- 192.168.1.1 ping statistics ---
5 packets transmitted, 5 packets received, 0% packet loss
round-trip min/avg/max = 0.697/0.723/0.755 ms
Vigor10:~ draytek$
```

4.4 Les paramètres FAI sont-ils corrects ?

Sélectionnez **WAN >> Accès à l'internet**, puis vérifiez que les paramètres FAI sont corrects. Cliquez sur **Page de détails** pour visualiser les paramètres.

WAN >> Accès Internet

Accès Internet

Index	Afficher le nom	Mode physique	Mode d'accès	
WAN1		Ethernet	IP Statique ou dynamique	Page de détails
WAN2		Ethernet	Néant PPPoE IP Statique ou dynamique PPTP	Page de détails

Pour les utilisateurs de PPPoE

1. Vérifiez que l'option **Activer** est sélectionnée.
2. Vérifiez que le **nom d'utilisateur** et le **mot de passe** ont bien les valeurs qui vous ont été données par votre **FAI**.

WAN >> Accès Internet

WAN 1

Mode client PPPoE <input checked="" type="radio"/> Activer <input type="radio"/> Désactiver	Configuration du protocole PPP/MP Authentification PPP <input type="text" value="PAP or CHAP"/> Délai d'inactivité <input type="text" value="1"/> seconde(s)
Configuration de l'accès au FAI Nom d'utilisateur <input type="text" value="84005756@hinet.net"/> Mot de passe <input type="password" value="••••••••"/>	Méthode d'attribution d'adresse IP <input type="text" value="Alias de l'IP du WAN"/> IP fixe: <input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non (IP dynamique) Adresse IP fixe <input type="text"/>
Index (1-15) du Horaire Configuration: => <input type="text"/> , <input type="text"/> , <input type="text"/> , <input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/> Adresse MAC par défaut <input type="radio"/> Spécifier une adresse MAC Adresse MAC: <input type="text" value="00"/> <input type="text" value=".50"/> <input type="text" value=".7F"/> <input type="text" value=":DD"/> <input type="text" value=".15"/> <input type="text" value=".19"/>
Configuration du secours RNIS Mode de déclenchement <input type="text" value="Néant"/>	

Pour les utilisateurs du mode IP statique

1. Vérifiez que l'option **Activer** est sélectionné.

WAN >> Accès Internet

WAN 1

IP Statique ou dynamique (Client DHCP) <input checked="" type="radio"/> Activer <input type="radio"/> Désactiver	Paramètres de réseau IP WAN <input type="button" value="Alias de l'IP du WAN"/> <input type="radio"/> Obtenir une adresse IP automatiquement Nom du routeur <input type="text"/> * Nom de domaine <input type="text"/> * * : Nécessaire pour certains FAIs <input checked="" type="radio"/> Spécifier une adresse IP Adresse IP <input type="text" value="172.16.3.139"/> Masque de sous-réseau <input type="text" value="255.255.0.0"/> Adresse IP de la passerelle <input type="text" value="172.16.1.1"/> <input checked="" type="radio"/> Adresse MAC par défaut <input type="radio"/> Spécifier une adresse MAC Address MAC: <input type="text" value="00"/> <input type="text" value="50"/> <input type="text" value="7F"/> <input type="text" value="DD"/> <input type="text" value="15"/> <input type="text" value="19"/>
Configuration du secours RNIS Mode de déclenchement <input type="text" value="Néant"/>	Adresse IP du serveur DNS Adresse IP primaire <input type="text" value="168.95.1.1"/> Adresse IP secondaire <input type="text" value="168.95.1.1"/>
Maintenir la connexion WAN <input type="checkbox"/> Activer la vérification PING PING vers IP <input type="text"/> Intervalle pour le ping <input type="text" value="0"/> minute(s)	
Protocole RIP <input type="checkbox"/> Activer RIP	

2. Vérifiez que les **paramètres de réseau IP WAN** sont corrects.
3. Vérifiez que l'**adresse IP**, le **masque de sous-réseau** et l'**adresse IP de la passerelle** sont corrects (ces paramètres doivent être identiques aux valeurs fournies par votre FAI) si vous avez choisi **Spécifier une adresse IP**.

Pour les utilisateurs de PPTP

1. Vérifiez que l'option **Activer** est sélectionnée.

WAN >> Accès Internet

WAN 1

Mode client PPTP <input checked="" type="radio"/> Activer <input type="radio"/> Désactiver Serveur PPTP <input type="text" value="10.0.0.138"/>	Configuration PPP Authentification PPP <input type="text" value="PAP or CHAP"/> Délai d'inactivité <input type="text" value="-1"/> seconde(s)
Configuration de l'accès au FAI Nom d'utilisateur <input type="text"/> Mot de passe <input type="text"/>	Méthode d'attribution d'adresse IP (IPCP) <input type="button" value="Alias de l'IP du WAN"/> IP fixe: <input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non (IP dynamique) Adresse IP fixe <input type="text"/>
Index(1-15) du Horaire Configuration: => <input type="text"/> , <input type="text"/> , <input type="text"/> , <input type="text"/>	Paramètres de réseau IP WAN <input type="radio"/> Obtenir une adresse IP automatiquement <input checked="" type="radio"/> Spécifier une adresse IP Adresse IP <input type="text" value="10.0.0.150"/> Masque de sous-réseau <input type="text" value="255.0.0.0"/>
Configuration du secours RNIS Mode de déclenchement <input type="text" value="Néant"/>	

2. Vérifiez que le **serveur PPTP**, le **nom d'utilisateur** et le **mot de passe** sont corrects (ils doivent avoir les valeurs fournies par votre FAI).
3. Vérifiez que les **paramètres de réseau IP WAN** sont corrects. Si vous sélectionnez **Spécifier un adresse IP**, vous devez taper l'**adresse IP** et le **masque de sous-réseau**. Attention de taper les valeurs que vous a fournies votre FAI.

4.5 Rétablissement des paramètres par défaut si nécessaire

Parfois, on peut améliorer les choses en rétablissant les paramètres par défaut. Tentez une réinitialisation logicielle ou matérielle du routeur.



Attention : Si vous cliquez sur **Paramètres par défaut**, vous perdrez tous les paramétrages effectués jusqu'ici. Veillez à noter tous les paramètres utiles. Le mot de passe par défaut est vide

Réinitialisation logicielle

Vous pouvez rétablir les paramètres par défaut de votre routeur à l'aide d'une page web.

Sélectionnez **Maintenance du système**, puis **Réinitialiser le système** sur la page web. L'écran suivant apparaît. Choisissez **Utilisation de la configuration par défaut** et cliquez sur **OK**. Au bout de quelques secondes, les paramètres usine sont rétablis.

Maintenance du système >> Réinitialiser le système

Réinitialiser le système

Voulez-vous réinitialiser votre routeur ?

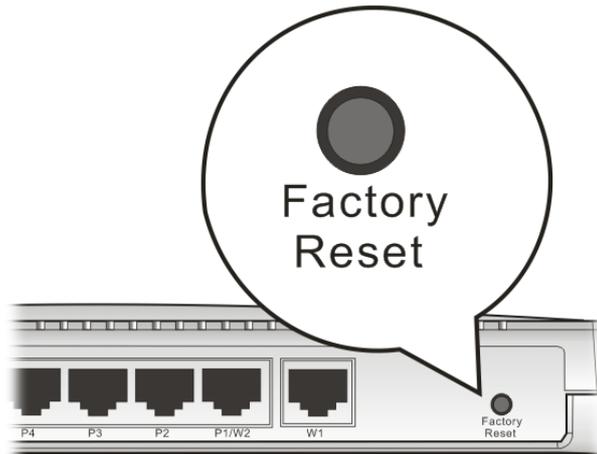
Utilisation de la configuration actuelle

Utilisation de la configuration par défaut

OK

Réinitialisation matérielle

Le routeur étant en marche (voyant ACT clignotant), appuyez sur le bouton **Factory Reset** en le maintenant enfoncé pendant plus de 5 secondes. Lorsque le voyant **ACT** commence à clignoter rapidement, relâchez le bouton. Le routeur redémarre avec les paramètres par défaut.



Après avoir rétabli les paramètres par défaut, vous pouvez reconfigurer le routeur.

4.6 Contacter votre revendeur

Si le routeur ne fonctionne toujours pas correctement, contactez votre revendeur. Pour d'autres questions, n'hésitez pas à envoyer un courriel à support@draytek.com.