

Guide de démarrage rapide des routeurs série Vigor2800V

Version: 1.0 Date: 2006/01/12

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.

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.
- 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 trois (3) 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 continuelle 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.fr

Déclarations CE

Fabricant : DrayTek Corp.

Adresse : No. 26, Fu Shing Road, HuKou County, HsinChu Industrial Park, Hsin-Chu, Taiwan 303

Produit : Routeurs ADSL2/2+ série Vigor2800V

DrayTek Corp. déclare que les routeurs série Vigor2800 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 Vigor2800VG/VGi/G/Gi 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.

Table des matières

1. Introduction

	1.1	Présentation succincte	1-2			
	1.2	Voyants de face avant et interfaces de face arrière	1-3			
		1.2.1 Vigor2800VGi	1-3			
		1.2.2 Vigor2800VG	1-4			
		1.2.3 Vigor2800Vi	1-5			
		1.2.4 Vigor2800V	1-6			
		1.2.5 Vigor2800Gi	1-7			
		1.2.6 Vigor2800G	1-8			
		1.2.7 Vigor2800i	1-9			
		1.2.8 Vigor2800	1-10			
	1.3	Contenu du carton	1-11			
2.	Conf	iguration de votre routeur				
	2.1	Installation du matériel	2-1			
3. (Conf	iguration de la Webpage				
	3.1	configuration fondamentale	3-1			
	3.2	Paramètres du LAN sans fil	3-4			
		3.2.1 Paramètres généraux	3-4			
		3.2.2 Sécurité	3-6			
4.	Dépa	annage				
	4.1 L	e matériel est-il installé correctement	4-1			
	4.2 Les paramètres de connexion réseau de votre PC sont-ils correctes					
	4.3 Le routeur répond-il à un « ping » du PC 4-3					
	4.4 L	es paramètres FAI sont-il corrects	4-4			
	4.5 F	Rétablissement des paramètres par défaut	4-5			
	4.6 Contactez votre revendeur 4-5					

1. Introduction



- Partagez facilement votre accès internet à haut débit.
- Un pare-feu robuste protège votre réseau des attaques extérieures.

Pour les modèles V :

- Téléphonez sur votre connexion à haut débit simplement en branchant votre téléphone.
- La téléphonie sur IP (VoIP) avec garantie de qualité de service.

Pour les modèles G :

• Accès LAN sans fil 802.11g avec fonctions de sécurité.

	Routeur ADSL2/2+	VolP	AP sans fil	RNIS
Vigor2800VGi	*	*	*	*
Vigor2800VG	*	*	*	-
Vigor2800Vi	*	*	-	*
Vigor2800V	*	*	-	-
Vigor2800Gi	*	-	*	*
Vigor2800G	*	-	*	-
Vigor2800i	*	-	-	*
Vigor2800	*	-	-	-

Tableau de comparaison des modèles :

1.1 Présentation succincte

Destinés à répondre aux besoins des utilisateurs résidentiels, des travailleurs indépendants et des professions libérales (SOHO) et des entreprises, les routeurs de la série Vigor2800 sont des équipements d'accès intégré (IAD) compatibles ADSL 2/2+. Avec une vitesse descendante pouvant atteindre 12 Mbit/s (ADSL2) ou 24 Mbit/s (ADSL2+), les routeurs Vigor2800 fournissent une bande passante exceptionnelle* pour l'accès à l'internet. (*Nota : la bande passante disponible dépend également du fournisseur d'accès internet).

Dotés de fonctions de pare-feu VPN sophistiquées, les routeurs Vigor2800 permettent de créer 32 réseaux privés virtuels dédiés sur l'internet public. Avec le moteur DES/3DES matériel, toutes les informations transmises sont bien cryptées. Ainsi, les routeurs Vigor2800 sont à l'abri de tout espionnage lorsque la fonctionnalité VPN est activée.

Équipés de deux ports FX à connectivité téléphonique, les modèles Vigor2800V permettent d'utiliser le service de téléphonie sur IP (VoIP), ce qui réduit sensiblement les frais de téléphone. Pour améliorer la qualité vocale, les Vigor2800V mettent en œuvre un codec vocal polyvalent et un mécanisme de file d'attente sophistiqué pour améliorer la qualité de service (QoS).

Les modèles Vigor2800G comportent un module sans fil compatible 802.11g pour l'accès avec LAN sans fil avec un débit pouvant atteindre 54 Mbit/s. Ils intègrent le WPA2(802.11i), l'isolement du LAN sans fil, le système de distribution sans fil (WDS) et l'Universal VLAN™. Les modèles Vigor2800i offrent le secours RNIS, qui maintient votre accès à l'internet en cas de défaillance de l'accès ADSL.

1.2 Voyants de face avant et interfaces de face arrière

1.2.1 Vigor2800VGi



VOYANT	État	Explication
ACT (activité)	clignotant	Le routeur est allumé et fonctionne
		correctement.
ISDN	allumé	Le réseau RNIS est configuré correctement.
	clignotant	Une connexion à distance est établie sur le canal B1/B2 de l'accès de base RNIS.
Phone	allumé	Le téléphone est décroché.
(FXS1, FXS2)	clignotant	Arrivée d'un appel téléphonique.
WLAN	allumé	La fonction LAN sans fil est activée.
	clignotant	Des paquets Ethernet sont en cours de
	_	transmission sur le LAN sans fil.
DSL	allumé	La ligne ADSL, ADSL2/2+ est en service.
Printer	allumé	L'imprimante reliée à l'interface USB est prête.
LAN	orange	Une connexion à 10 Mbit/s normale est établie
(P1, P2, P3, P4)		sur le port correspondant.
	vert	Une connexion à 100 Mbit/s normale est établie
		sur le port correspondant.
	clignotant	Des paquets Ethernet sont en cours de
		transmission.



Interface	Description		
Printer	Branchement de l'imprimante USB.		
PWR	Branchement de l'adaptateur secteur branché à l'autre extrémité sur la prise de courant.		
FXS1, FXS2	Branchement du téléphone analogique pour les communications VoIP.		
P1, P2, P3, P4	Branchement des équipements du réseau local.		
DSL	Branchement de la ligne ADSL, ADSL2/2+ pour accéder à l'internet.		
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.		

1.2.2 Vigor2800VG



VOYANT	État	Explication
ACT (activité)	clignotant	Le routeur est allumé et fonctionne
. ,		correctement.
QoS	allumé	La fonction QoS est active.
Phone	allumé	Le téléphone est décroché.
(FXS1, FXS2)	clignotant	Arrivée d'un appel téléphonique.
WLAN	allumé	La fonction LAN sans fil est activée.
	clignotant	Des paquets Ethernet sont en cours de
		transmission sur le LAN sans fil.
DSL	allumé	La ligne ADSL, ADSL2/2+ est en service.
Printer	allumé	L'imprimante reliée à l'interface USB est prête.
LAN	orange	Une connexion à 10 Mbit/s normale est établie
(P1, P2, P3, P4)	_	sur le port correspondant.
	vert	Une connexion à 100 Mbit/s normale est établie
		sur le port correspondant.
	clignotant	Des paquets Ethernet sont en cours de
		transmission.



Interface	Description		
Printer	Branchement de l'imprimante USB.		
PWR	Branchement de l'adaptateur secteur branché à l'autre extrémité sur la prise de courant.		
FXS1, FXS2	Branchement du téléphone analogique pour les communications VoIP.		
P1, P2, P3, P4	Branchement des équipements du réseau local.		
DSL	Branchement de la ligne ADSL, ADSL2/2+ pour accéder à l'internet.		
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.		

1.2.3 Vigor2800Vi



VOYANT	État	Explication
ACT (activité)	clignotant	Le routeur est allumé et fonctionne correctement.
ISDN	allumé	Le réseau RNIS est configuré correctement.
	clignotant	Une connexion à distance est établie sur le canal B1/B2 de l'accès de base RNIS.
Phone	allumé	Le téléphone est décroché.
(FXS1, FXS2)	clignotant	Arrivée d'un appel téléphonique.
VPN	allumé	Le tunnel de VPN est ouvert.
DSL	allumé	La ligne ADSL, ADSL2/2+ est en service.
Printer	allumé	L'imprimante reliée à l'interface USB est prête.
LAN (P1, P2, P3, P4)	orange	Une connexion à 10 Mbit/s normale est établie sur le port correspondant.
	vert	Une connexion à 100 Mbit/s normale est établie sur le port correspondant.
	clignotant	Des paquets Ethernet sont en cours de transmission.



Interface	Description		
Printer	Branchement de l'imprimante USB.		
PWR	Branchement de l'adaptateur secteur branché à l'autre extrémité sur la prise de courant.		
FXS1, FXS2	Branchement du téléphone analogique pour les communications VoIP.		
P1, P2, P3, P4	Branchement des équipements du réseau local.		
DSL Branchement de la ligne ADSL, ADSL2/2+ pour accéder à l'internet.			
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.		

1.2.4 Vigor2800V



VOYANT	État	Explication
ACT (activité)	clignotant	Le routeur est allumé et fonctionne correctement.
QoS	allumé	La fonction QoS est active.
Phone	allumé	Le téléphone est décroché.
(FXS1, FXS2)	clignotant	Arrivée d'un appel téléphonique.
VPN	allumé	Le tunnel de VPN est ouvert.
DSL	allumé	La ligne ADSL, ADSL2/2+ est en service.
Printer	allumé	L'imprimante reliée à l'interface USB est prête.
LAN (P1, P2, P3, P4)	orange	Une connexion à 10 Mbit/s normale est établie sur le port correspondant.
	vert	Une connexion à 100 Mbit/s normale est établie sur le port correspondant.
	clignotant	Des paquets Ethernet sont en cours de transmission.



Interface	Description		
Printer	Branchement de l'imprimante USB.		
PWR	Branchement de l'adaptateur secteur branché à l'autre extrémité sur la prise de courant.		
FXS1, FXS2	Branchement du téléphone analogique pour les communications VoIP.		
P1, P2, P3, P4	Branchement des équipements du réseau local.		
DSL	Branchement de la ligne ADSL, ADSL2/2+ pour accéder à l'internet.		
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.		

1.2.5 Vigor2800Gi



VOYANT	État	Explication
ACT (activité)	clignotant	Le routeur est allumé et fonctionne correctement.
ISDN	allumé	Le réseau RNIS est configuré correctement.
	clignotant	Une connexion à distance est établie sur le canal
		B1/B2 de l'accès de base RNIS.
P2P	allumé	La fonction P2P est active
	clignotant	Début d'interdiction des données P2P
Firewall	allumé	La fonction de protection anti-DoS est activée.
	clignotant	Des attaques DoS ont lieu.
WLAN	allumé	La fonction LAN sans fil est activée.
	clignotant	Des paquets Ethernet sont en cours de
		transmission sur le LAN sans fil.
DSL	allumé	La ligne ADSL, ADSL2/2+ est en service.
Printer	allumé	L'imprimante reliée à l'interface USB est prête.
LAN	orange	Une connexion à 10 Mbit/s normale est établie sur
(P1, P2, P3, P4)		le port correspondant.
	vert	Une connexion à 100 Mbit/s normale est établie
		sur le port correspondant.
	clignotant	Des paquets Ethernet sont en cours de
		transmission.



Interface	Description	
Printer	Branchement de l'imprimante USB.	
PWR	Branchement de l'adaptateur secteur branché à l'autre extrémité	
	sur la prise de courant.	
P1, P2, P3, P4	Branchement des équipements du réseau local.	
DSL Branchement de la ligne ADSL, ADSL2/2+ pour accéder à		
	l'internet.	
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.	

1.2.6 Vigor2800G



VOYANT	État	Explication	
ACT (activité)	clignotant	Le routeur est allumé et fonctionne correctement.	
QoS	allumé	La fonction QoS est active.	
P2P	allumé	La fonction P2P est active	
	clignotant	Début d'interdiction des données P2P	
Firewall	allumé	La fonction de protection anti-DoS est activée.	
	clignotant	Des attaques DoS ont lieu.	
WLAN	allumé	La fonction LAN sans fil est activée.	
	clignotant	Des paquets Ethernet sont en cours de transmission sur le LAN sans fil.	
DSL	allumé	La ligne ADSL, ADSL2/2+ est en service.	
Printer	allumé	L'imprimante reliée à l'interface USB est prête.	
LAN (P1, P2, P3, P4)	orange	Une connexion à 10 Mbit/s normale est établie sur le port correspondant.	
	vert	Une connexion à 100 Mbit/s normale est établie sur le port correspondant.	
	clignotant	Des paquets Ethernet sont en cours de transmission.	



Interface	Description
Printer	Branchement de l'imprimante USB.
PWR	Branchement de l'adaptateur secteur branché à l'autre extrémité sur la prise de courant.
P1, P2, P3, P4	Branchement des équipements du réseau local.
DSL	Branchement de la ligne ADSL, ADSL2/2+ pour accéder à l'internet.
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.

1.2.7 Vigor2800i



VOYANT	État	Explication	
ACT (activité)	clignotant	Le routeur est allumé et fonctionne correctement.	
ISDN	allumé	Le réseau RNIS est configuré correctement.	
	clignotant	Une connexion à distance est établie sur le canal B1/B2 de l'accès de base RNIS.	
P2P	allumé	La fonction P2P est active	
	clignotant	Début d'interdiction des données P2P	
Firewall	allumé	La fonction de protection anti-DoS est activée.	
	clignotant	Des attaques DoS ont lieu.	
VPN	allumé	Le tunnel de VPN est ouvert.	
DSL	allumé	La ligne ADSL, ADSL2/2+ est en service.	
Printer	allumé	L'imprimante reliée à l'interface USB est prête.	
LAN	orange	Une connexion à 10 Mbit/s normale est établie sur	
(P1, P2, P3, P4)		le port correspondant.	
	vert	Une connexion à 100 Mbit/s normale est établie	
		sur le port correspondant.	
	clignotant	Des paquets Ethernet sont en cours de	
		transmission.	



Interface	Description		
Printer	Branchement de l'imprimante USB.		
PWR	Branchement de l'adaptateur secteur branché à l'autre extrémité		
	sur la prise de courant.		
P1, P2, P3, P4	Branchement des équipements du réseau local.		
DSL	Branchement de la ligne ADSL, ADSL2/2+ pour accéder à		
	l'internet.		
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.		

1.2.8 Vigor2800



VOYANT	État	Explication	
ACT (activité)	clignotant	Le routeur est allumé et fonctionne correctement.	
QoS	allumé	La fonction QoS est active.	
P2P	allumé	La fonction P2P est active	
	clignotant	Début d'interdiction des données P2P	
Firewall	allumé	La fonction de protection anti-DoS est activée.	
	clignotant	Des attaques DoS ont lieu.	
VPN	allumé	Le tunnel de VPN est ouvert.	
DSL	allumé	La ligne ADSL, ADSL2/2+ est en service.	
Printer	allumé	L'imprimante reliée à l'interface USB est prête.	
LAN	orange	Une connexion à 10 Mbit/s normale est établie sur	
(P1, P2, P3, P4)		le port correspondant.	
	vert	Une connexion à 100 Mbit/s normale est établie	
		sur le port correspondant.	
	clignotant	Des paquets Ethernet sont en cours de	
		transmission.	



Interface	Description		
Printer	Branchement de l'imprimante USB.		
PWR	Branchement de l'adaptateur secteur branché à l'autre extrémité sur la prise de courant.		
P1, P2, P3, P4	Branchement des équipements du réseau local.		
DSL	Branchement de la ligne ADSL, ADSL2/2+ pour accéder à l'internet.		
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.		

1.3 Contenu du carton



2. Configuration de votre routeur

2.1 Installation du matériel

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

- 1. Relier la prise DSL au coupleur ADSL externe avec un câble ADSL.
- 2. Relier l'un des ports du commutateur 4 ports à votre ordinateur avec un câble RJ-45.
- 3. Dans le cas des modèles V, relier le port Phone à un téléphone analogique classique avec ou sans fil (DECT) à l'aide d'un câble RJ-11.
- 4. Dans le cas des modèles G, fixer les antennes amovibles sur le routeur.
- 5. Brancher l'adaptateur secteur sur la prise PWR.
- 6. Vérifier l'état des voyants ACT, WAN, LAN.

(Pour une explication détaillée des indications fournies par les voyants, reportez-vous à la section 1.3)





Attention Le port Phone ne peut être utilisé que pour le raccordement d'un poste téléphonique analogique. Ne reliez pas le port Phone à la prise téléphonique murale. Cela risque d'endommager votre routeur.

Le raccordement de matériel de la serie de Vigor2800



Le raccordement de matériel au téléphone analogique de la serie de Vigor2800V (pour le modele VOIP seulement)



3. Configuration de la Webpage

3.1 Configuration fondamentale

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

 Ouvrez le navigateur internet sur un PC relié au routeur, puis connectez-vous à l'adresse IP du routeur (l'adresse par défaut est 192.168.1.1). Une fois la connexion établie (http://192.168.1.1), une fenêtre s'ouvre pour vous demander votre nom d'utilisateur et votre mot de passe. Laissez les deux champs vides et appuyez sur OK pour continuer. Si vous n'arrivez pas à accéder au configurateur web, reportez-vous au guide de dépannage.

Mot de pa	sse réseau		? ×
<u> (</u>	Tapez votre n	om d'utilisateur et votre mot de passe.	
<u> </u>	Site :	192.168.1.1	
	Domaine	Login to the Router Web Configurator	
	<u>N</u> om d'utilisate	ur 🛛	
	<u>M</u> ot de passe		-
	Enregistrer	ce mot de passe dans votre liste de mots de p	asse
		OK Ann	uler

2. Le Menu principal apparaît.

Assistant de démarrage rapide État en ligne
Accès à l'internet
Acces a l'internet
LAN
NAT
Pare-feu
Applications
VPN et accès à distance
Gestion de certificat
LAN sans fil
VolP
ISDN
Maintenance du système
Diagnostics

3. L'assistant de démarrage rapide est maintenant actif. Tapez un mot de passe. Puis cliquez sur Suivant pour continuer.



 Sélectionnez le type d'accès internet approprié selon les informations fournies par votre FAI. Si vous cliquez sur le bouton « Détection automatique », vous obtenez les paramètres DSL automatiquement.

/PI	8 Détection automatiq	ue
/C1	35	
Protocole/Encapsulation	PPPoE LLC/SNAP	
Adr IP fixe Adresse IP	PPPoE LUC/SIVAP PPPoE VC MUX PPPoA LLC/SIVAP PPPoA VC MUX LLC IP en pont 1483	
Masque de sous-réseau	LLC IP routé 1483	
asserelle par défaut	VC-Mux IP pont 1483 VC-Mux IP routé 1483 (IPoA)	
ONS primaire	Connexion en pont 1483 (IPoE)	
NS secondaire		

5. Si PPPoE/PPPoA est sélectionné, entrez manuellement le nom d'utilisateur et le mot de passe fournis par votre FAI. Si vous cochez l'option Connexion permanente, la connexion internet est maintenue que vous accédiez effectivement ou non à l'internet.

3. Définir PPPoE/PPPoA	
Nom du FAI	
Nom d'utilisateur	
Mot de passe	
Confirmer le mot de passe	
🔲 Connexion permanente	
Délai d'inactivité	180 Secondes
< Retour Suivant >	Terminer Annuler

6. Vérifiez vos paramètres.

VPI	: 8	
VCI	:35	
Protocole/Encapsulation	:PPPoE / LLC	
Adr IP fixe	:Non	
DNS primaire	:	
DNS secondaire	:	
Connexion permanente	: Oui	

Les modèles Vigor2800V mettent en œuvre des codecs performants conçus pour que vous puissiez exploiter au mieux la bande passante disponible. Les modèles Vigor2800V sont également dotés d'une fonction d'assurance de QoS automatique. L'assurance de QoS permet de donner la priorité au trafic vocal pour une meilleure qualité des communications. Pour cela, la bande passante d'arrivée et de départ voulue sera réservée au trafic téléphonique via internet (VoIP). Vos données arriveront un peu plus tard, avec un retard tolérable.



En bas de la fenêtre du configurateur web, le système affiche des messages à votre intention.

• « **Prêt** » indique que le système est prêt et que vous pouvez définir vos paramètres.

• « Paramètre enregistrés » indique que vos paramètres seront enregistrés quand vous aurez cliqué sur le bouton « Terminer » ou « OK ».

3.2 Paramètres du LAN sans fil (pour les modèles G)



Sélectionnez les options voulues du LAN sans fil :

LAN sans fil	>>	Paramètres général
		Sécurité
		Contrôle d'accès
		Liste des stations

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

3.2.1 Paramètres généraux

Cliquez sur Paramètres généraux pour spécifier l'identifiant d'ensemble de services (SSID) et le canal radio.

Par	amètre général (IEEE 80)2.11)	
	Activer le LAN sans fil		
	Mode :	Mixte(11b+11g)	
	Index(1-15) in <u>Horaire</u> Setup:		
	SSID :	default	
	Canal :	Channel 6, 2437MHz 💌	
	Nota: Si le mode SuperG (est activé, le canal est fixé à 6.	
	Masquer le SSID		
	🔲 Préambule long		
	Masquer le SSID: empêc Préambule long: nécess performances).	her le SSID d'être analysé. aire pour certains périphériques 802.11b anciens (diminue les	

1. Activer le LAN sans fil :

Cochez la case pour activer la fonction sans fil.

2. Mode :

Choisissez un mode sans fil approprié.

Mixte (11b+11g)	Les protocoles IEEE802.11b et IEEE802.11g sont pris en charge simultanément.
11g seulement	Seul le protocole IEEE802.11g est pris en charge.
11b seulement	Seul le protocole IEEE802.11b est pris en charge.

3. Plages horaires :

Vous pouvez limiter le fonctionnement du LAN sans fil à certaines plages horaires. Choisissez jusqu'à quatre des 15 plages horaires définies dans **Applications > Plages horaires.**

4. SSID et Canal :

Le SSID par défaut est « valeur par défaut ». Nous vous suggérons de remplacer « valeur par défaut » par une combinaison quelconque de caractères (lettres, chiffres ou caractères spéciaux).

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

5. Masquer le SSID :

Cochez cette case pour mettre le SSID à l'abri de toute scrutation malveillante.

3.2.2 Sécurité

Cliquez sur Sécurité pour configurer les options de sécurité.

Paramètres de sécurité		
Mode :	Désactiver 💌	
Paramétrer <u>Serveur RADIUS</u>	si 802.1x est activé.	
WPA:		
Туре	Mixed(WPA+WPA2)	
Clé prépartagée (PSK)	*******	
Tapez 8 à 63 caractères A par exemple, "cfgs01a2"	SCII ou 64 chiffres hexadécimaux commençant par "Ox' ou "Ox655abcd".	
WEP:		
Mode de cryptage:	64 bits 🐱	
Utiliser	Clé WEP	
Olé 1 :	*****	
○ Clé 2 :	******	
○ Clé 3 :	******	
○ Clé 4 :	******	
Pour clé WEP de 64 bits Tapez 5 caractères ASCII ou 10 exemple, "AB312" ou "0x4142333 Pour clé WEP de 128 bits Tapez 13 caractères ASCII ou 2/ exemple, "0123455789abc" ou "0	chiffres hexadécimaux commençant par "Ox", par 132". 5 chiffres hexadécimaux commençant par "Ox", par x30313233343536373839414243".	

1. Mode :

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

Désactiver	Désactive le mécanisme de cryptage.
WEP seulement	Accepte uniquement les clients WEP. La clé doit être tapée dans WEP Key.
WEP/802.1x seulement	Accepte uniquement les clients WEP. Le mode d'authentification est 802.1x et la clé est négociée automatiquement. Paramétrez le serveur RADIUS. Accepte simultanément les clients WEP et WPA. La clé doit
WEF OU WFA/FSK	être tapée dans WEP Key et dans PSK.
WEP/802.1x ou WPA/802.1x WPA/PSK seulement	d'authentification est 802.1x et la clé est négociée automatiquement. Paramétrez le serveur RADIUS. Accepte uniquement les clients WPA. La clé doit être tapée
WPA/802.1x seulement	Accepte uniquement les clients WPA. Le mode d'authentification est 802.1x et la clé est négociée automatiquement. Paramétrez le serveur RADIUS.

2. WPA :

Si vous avez choisi WPA comme Mode, choisissez ici le type de WPA.

Туре	Mixte (WPA+WPA2) ou WPA2 seulement.
Clé partagée (PSK)	Vous pouvez entrer soit 8 à 63 caractères ASCII, soit 64 chiffres hexadécimaux commençant par 0x. Par exemple « 0123456789ABCD » ou « 0x321253abcde ».

3. WEP :

64 bits	Vous pouvez entrer soit 5 caractères ASCII, soit 10 chiffres hexadécimaux commençant par 0x. Par exemple, ABCDE ou
	0x4142434445.
128 bits	Vous pouvez entrer soit 13 caractères ASCII, soit 26 chiffres hexadécimaux commencant par 0x. Par exemple.
	ABCDEFGHIJKLM ou 0x4142434445464748494A4B4C4D.



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.

4. Dépannage

Ce chapitre vous aidera à résoudre certains problèmes. Veuillez suivre les étapes ci-dessous pour vérifier votre installation de base.

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 » du Guide de démarrage rapide.
- 2. Allumez le routeur, vérifiez que le voyant ACT clignote et que le voyant LAN est allumé.



4.2 Les paramètres de connexion réseau de votre PC sont-ils correctes ?

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

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.

Propriétés de Connexion au réseau local	? ×
Général	
Se connecter en utilisant :	
Carte PCI Fast Ethernet à base Realtek RTL8139(A)	
Confi	gurer
Les composants sélectionnés sont utilisés par cette connexi	on :
Partage de fichiers et d'imprimantes pour les réseau: Protocole Internet (TCP/IP)	« Micr
Installer <u>D</u> ésinstaller <u>P</u> roprié	tés
Protocole TCP/IP (Transmission Control Protocol/Interne Protocol). Le protocole de réseau étendu par défaut qui permet la communication entre différents réseaux interconnectés.	t
Afficher une icône dans la Barre des tâches une fois co	nnecté
OK K	Annuler

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

oriétés de Protocole Interne	t (TCP/IP)
énéral	
les paramètres IP peuvent être de éseau le permet. Sinon, vous dev appropriés à votre administrateur r	iterminés automatiquement si votre ez demander les paramètres IP éseau.
Obtenir une adresse IP auto	matiquement
-C Utiliser l'adresse IP suivante	:
Adresse [P :	
Masque de <u>s</u> ous-réseau :	· · · ·
Passerelle par <u>d</u> éfaut :	
Obtenir les adresses des ser	veurs DNS automatiquement
- O Utiliser l'adresse de serveur l	DNS suivante :
Serveur DNS préféré :	
Serve <u>u</u> r DNS auxiliaire :	· · ·
	<u>A</u> vancé

4.3 Le routeur répond-il à un « ping » du PC ?

L'adresse IP par défaut du routeur est 192.168.1.1. Vérifiez que le routeur répond à un ping.

• 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).
- 3. Tapez ping 192.168.1.1 et appuyez sur [Entrée]

📾 Command Prompt	- 🗆	×
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 ITL=255 Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time≤1ms ITL=255 Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time<1ms ITL=255 Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time<1ms ITL=255		
Ping statistics for 192.168.1.1: Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss), Approximate round trip times in milli-seconds: Mininum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms		
D:\Documents and Settings\fae>_		
		-

Cas de Mac (Terminal)

\varTheta 🕙 🕙 Terminal — bash — 80x24	-
Last login: Sat Jan 3 02:24:18 on ttyp1 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=0.716 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=2 ttl=255 time=0.716 ms	B
64 bytes from 192.168.1.1: icmp_seq=3 ttl=255 ttme=0.72 ms 64 bytes from 192.168.1.1: icmp_seq=4 ttl=255 time=0.72 ms AC 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\$	

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 PC. Nous vous suggérons de paramétrer la connexion au réseau pour l'obtention automatique d'une adresse IP (voir Étape 2).

4.4 Les paramètres FAI sont-ils corrects ?

Cliquez sur **Configuration de l'accès à l'internet**, puis vérifiez que les paramètres FAI sont corrects.

Pour les utilisateurs de PPPoE/PPPoA

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

Client PPPoE/PPPoA		Configuration de l'ac	cês au FAI
		Nom du FAI	hinet
Paramètres du n	nodem DSL	Nom d'utilisateur	86623721@hinet.net
Canal multi-PVC	Channel 1 💌	Mat de energe	
VPE	8	Mot de passe	
VCI	35	Authentification PPP	PAP OU CHAP
Type d'encapsulation	LLC/SNAP	Délai d'inactivité	180 seconde(s)
Protocole	PPPoE 💙	Adresse IP fournie par le FAI Alias IP WAN	
Modulation	Multimode 😪		
		Adr IP fixe 🔘 Oui 💿 Non (IP dynamique)	
Mode pass-through PPPoE		Adresse JP fixe	
Pour LAN filai	re		an a
Pour LAN sans fil		* : Nécessaire pour certains FAI	
		Adresse MAC par défaut	
		Spécifier une adresse MAC Adresse MAC : 00 . 50 . 7F :27 . 28 . A8 Index(1-15) in <u>Heraire</u> Setup:	

Pour les utilisateurs de MPoA (RFC1483/2684)

- 1. Vérifiez que l'option Activer est sélectionnée.
- 2. Vérifiez que tous les paramètres du **Modem DSL** ont bien les valeurs qui vous ont été données par votre FAI.
- 3. Vérifiez que l[']adresse IP, le masque de sous-réseau et l'adresse IP de la passerelle sont corrects ou que votre FAI impose d'utiliser des clients DHCP pour obtenir automatiquement une adresse IP.

MPoA (RFC1483/2684)		Obtenir une adresse	Paramètres de réseau IP WAN O Obtenir une adresse IP automatiquement	
		Nom du routeur	•	
Canal multi-PVC	Channel 2	Nom de domaine	·	
Encapsulation		• Spécifier une adress	Spécifier une adresse IP Alias IP WAN	
	I P en pont 1483	Adresse IP	0.0.0.0	
VPI	8	Masque de sous-réseau	0.0.0.0	
VCI	35	Adresse IP de la		
Modulation	Multimode 💌	passerelle		
Protocole RIP		* : Nécessaire pour cert	ains FAI	
Activer BIP		Adresse MAC par of the second seco	Adresse MAC par défaut	
		O Specifier une adre	sse MAC	
Mode pont		Adresse MAC :	7 78 48	
Activer le mode	e pont			
		Adresse IP du serveu	Adresse IP du serveur DNS	
		Adresse IP primaire		
		Adresse IB secondaire		

4.5 Rétablissement des paramètres par défaut

- 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 également rétablir les paramètres par défaut de votre routeur à l'aide du configurateur web.

System Maintenance >> Reboot System

oot Syst	em	
	Do You want to reboot your router ?	
	OUsing current configuration	
	Osing factory default configuration	

Réinitialisation matérielle

Le routeur étant en marche (voyant ACT clignotant), 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 les paramètres par défaut.

Après avoir rétabli les paramètres par défaut, répétez les étapes 1 à 4 pour réinstaller le routeur. Configurez le routeur selon les paramètres que vous avez notés.



4.6 Contactez votre revendeur

Si le routeur ne fonctionne pas correctement, contactez votre revendeur. Pour d'autres questions, envoyez un courriel à <u>support@draytek.com</u>