

Guide de démarrage rapide des routeurs série **Vigor2200V/VG**

Copyright

Avis de copyright Copyright 2005 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.
- 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.

La Communauté Européen

Par le présent acte, nous déclarons que le routeur est conformément aux conditions essentielles et à d'autres dispositions appropriées de la directive 99/5/EC de R&TTE. Le Vigor2200VG est conçu pour le réseau de WLAN 2.4Ghz dans toute la région de la EC, La Suisse, et les restrictions de la France.

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 de Vigor2200V et Vigor2200VG

DrayTek Corp. déclare que les routeurs série Vigor2200V/VG 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 Vigor2200V/VG 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 soumise 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
1.1 Présentation succincte	2
1.2 Caractéristiques et fonctionnalités	3
1.3 Voyants de face avant et interfaces de face arrière	4
1.4 Contenu du carton	6
2. Installation rapide de votre routeur série Vigor2200V/VG	7
2.1 Installation du matériel	7
2.2 Configuration de votre routeur à l'aide de l'assistant de démarrage rapide	8
PPPoE	10
PPTP & Obtenir IP automatiquement	11
PPTP & IP spécification	11
IP fixe	12
DHCP (pour les utilisateurs de câble modem)	12
QoS automatique pour VoIP	13
3. Paramètres du LAN sans fil (pour les modèles G)	14
3.1 Paramètres généraux	14
3.2 Sécurité	15
4. Paramètres VoIP (pour les modèles V)	18
4.1 Configuration d'un plan de numérotation (DialPlan)	18
4.2 Paramétrage des fonctions liées au SIP	22
4.3 Scénario d'appel	24
Peer to peer	24
Appel via le serveur SIP	25
5. Dépannage	26
Le matériel est-il installé correctement ?	26
Les paramètres de connexion réseau de votre PC sont-ils correctes ?	27
Le routeur répond-il à un « ping » du PC ?	29
Les paramètres FAI sont-ils corrects ?	30
Rétablissement des paramètres par défaut	32

1. Introduction



- **Partagez facilement votre accès internet à haut débit.**
- **Un pare-feu robuste protège votre réseau des attaques extérieures.**
- **VPN fonctions complètes qui fournissent méthodes rentables et méthodes de sécurité pour déploiement de bureaux de brach et télétravailleurs**
- **Téléphonez sur votre connexion à haut débit simplement en branchant votre téléphone.**
- **La téléphonie sur IP (VoIP) avec garantie de qualité de service.**
- **Repli automatique - Basculement sur le RTPC en cas de coupure de courant.**
- **Accès LAN sans fil 802.11g avec fonctions de sécurité.(Vigor2200VG seulement).**

1.1 Présentation succincte

Le routeur à haut débit de sécurité de VoIP de série, Vigor2200V, fait une solution optimale de CPE pour les utilisateurs résidentiels et de SOHO. Le routeur vous fournit de surfer le partage d'accès d'Internet et de nombreux caractéristiques de valeur-ajoutée, comme le service de VPN, pare-feu, la filtrage de contenu de URL, VoIP, "loop-through" de RTPC(PSTN), WLAN 802.11g (jusqu'à 54Mbps pour Vigor2200VG seulement). Tout fonctionne nécessaire pour l'accès d'Internet est inclus dans une boîte.

Table de comparaison:

	Vigor2200V	Vigor2200VG
Routeur à haut débit	*	*
VoIP	*	*
AP sans fil	-	*

Que Lifeline de RTPC(PSTN) exécute-t-elle sur Vigor2200V/VG?

La série de Vigor2200V/VG a une port "line" sur le panneau arrière pour se relier à une ligne de RTPC (PSTN) (analogue régulier). L'option "loop-through" peut être employé pour placer un numéro de téléphone alternatif pour votre contact sur le RTPC (PSTN), que la série de Vigor2200V/VG composera au lieu du compte de SIP si vous perdez l'accès ou la puissance d'ADSL à la série de Vigor2200V/VG. Par conséquent, la ligne de RTPC(PSTN) peut agir en tant qu'un lifeline (mécanisme de secours) pour VoIP appels. Le mécanisme de lifeline est activé automatiquement mais peut également être manuellement configuré.

1.2 Highlights

Voix sur IP (VOIP)

- ♦ Reliez un téléphone régulier pour faire et recevoir des appels de voix en utilisant votre raccordement existant, laissant votre ligne régulière libre
- ♦ Faites et recevez les appels en utilisant votre ligne téléphonique régulière (POTS) ou par VoIP à l'aide du même téléphone
- ♦ Repli automatique - Basculement sur le RTPC en cas de coupure de courant, Conformité aux protocoles SIP, RTP/RTCP

Fonctionnalités réseau(WAN/Internet)

- ♦ Un port de Base-TX de 10/100M avec un connecteur RJ-45
- ♦ Guide de démarrage rapide pour le client de l'accès DHCP d'Internet pour le service de câble
- ♦ Tâche statique d'adresse IP pour les réseaux d'IP fixe
- ♦ Client de PPPoE

Fonctionnalités de pare-feu

- ♦ Filtrage adaptatif de paquets (SPI) bloque les données non sollicitées
- ♦ Protection DoS/DdoS
- ♦ Filtrage flexible de contenu de URL
- ♦ Filtrage Utilisateur-configurable de paquet
- ♦ Multi-NAT, hôte DMZ, redirection de ports/ouverture de ports
- ♦ Soutiens ALGs (passerelle de couche de application) des applications

Détection d'e-mail

Un voyant clignote pour indiquer qu'un courriel est en attente sur votre serveur de messagerie (POP3)

Fonctionnalités réseau(LAN)

- ♦ Serveur de DHCP pour la tâche d'IP (jusqu'à 253 utilisateurs)
- ♦ Commutateur d'Ethernet de Base-TX de 4-port 10/100
- ♦ Cache / proxy DNS

VPN (RPV)

- ♦ Pass-through VPN
- ♦ Jusqu'à 8 tunnels de VPN
- ♦ Appels entrants/sortants, interconnexion de LAN, interconnexion télétravailleur-LAN
- ♦ Protocoles pris en charge : PPTP, IPSec, L2TP, L2TP sur IPSec
- ♦ Cryptage : AES, MPPE et DES/3DES matériel
- ♦ Authentification : MD5, SHA-1
- ♦ Gestion des clés : IKE
- ♦ interoperable avec autre appareils ou logiciel principaux du fournisseur VPN de tiers

Point d'accès sans fil(VG Models)

- ♦ Compatible IEEE802.11g (54Mbps)
- ♦ Compatible en arrière avec 802.11b
- ♦ Liste de stations sans fil
- ♦ Sécurité sans fil
 - WEP 64/128 bits
 - WPA/PSK
 - Contrôle d'accès par adresse MAC
 - SSID caché

Le support d'application

- ♦ Pass-through VPN
- ♦ Messenger V6.2 de MSN, jeu en ligne, et d'autres applications de multimédia
- ♦ Le protocole d'UPnP permet la commande de routeur et augmente l'accès pour des applications UPnP-prêtes de multimédia

Gestion du routeur

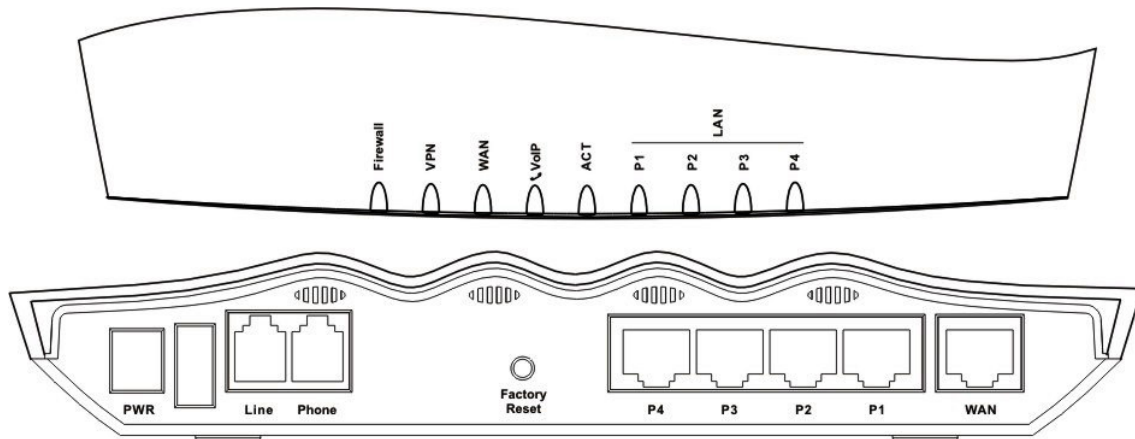
- ♦ Interface utilisateur sur web (HTTP / HTTPS)
- ♦ CLI (interface de ligne de commande, Telnet / SSH*)
- ♦ Fonction de diagnostic intégré
- ♦ Syslog

Puissance consommée

12V -15V DC, 10Watt Max.

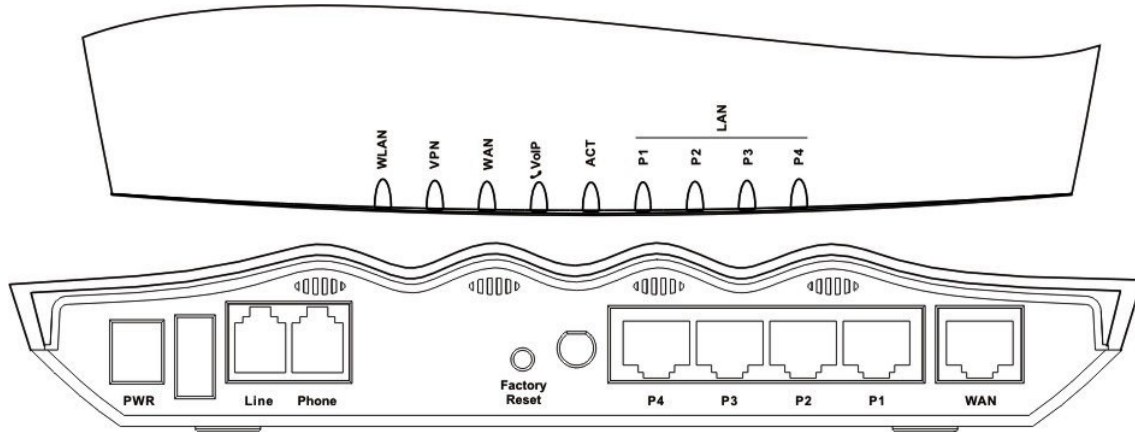
1.3 Voyants de face avant et interfaces de face arrière

1.3.1 Vigor2200V



VOYANT	État	Explication
Firewall	allumé	La fonction de protection anti-DoS est activée.
	clignotant	Des attaques DoS ont lieu.
VPN	allumé	Le tunnel de VPN est ouvert.
WAN	orange	Un connexion normal de 10Mbps est sur son port correspondant.
	vert	Un connexion normal de 100Mbps est sur son port correspondant.
VoIP	clignotant	Les paquets d'Ethernet transmettent.
	vert	Lumière pleine quand le combiné du téléphone est raccroché Clignotement par 2 secondes où le téléphone est relié par VoIP.
	Orange	Solid light when phone call is via RTPC(PSTN) life line.
ACT (activité)	clignotant	Le routeur est allumé et fonctionne correctement.
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	
PWR	Branchement de l'adaptateur secteur branché à l'autre extrémité sur la prise de courant.	
Line	Raccorder à la phone analogue pour la ligne de vie de RTPC(PSTN).	
Phone	Raccorder à la phone analogue pour la communication de VOIP	
WAN	Raccorder le modem Câble/ADSL pour l'accès d'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.	
P1, P2, P3, P4	Branchement des équipements du réseau local.	

1.3.2 Vigor2200VG

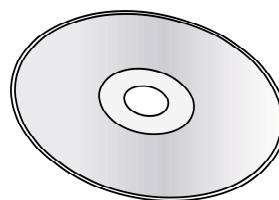


VOYANT	État	Explication
WLAN	allumé	La fonction LAN sans fil est activée.
	clignotant	Des paquets Ethernet sont en cours de transmission sur le LAN sans fil.
VPN	allumé	Le tunnel de VPN est ouvert.
WAN	orange	Un connexion normal de 10Mbps est sur son port correspondant.
	vert	Un connexion normal de 100Mbps est sur son port correspondant.
	clignotant	Les paquets d'Ethernet transmettent.
VoIP	vert	Lumière pleine quand le combiné du téléphone est raccroché
		Clingnotement par 2 secondes où le téléphone est relié par VoIP.
	orange	Lumière pleine quand l'appel est via lifeline RTPC(PSTN).
ACT (activité)	clignotant	Le routeur est allumé et fonctionne correctement.
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	
PWR	Branchement de l'adaptateur secteur branché à l'autre extrémité sur la prise de courant.	
Line	Raccorder à la phone analogue pour la ligne de vie de RTPC(PSTN).	
Phone	Raccorder à la phone analogue pour la communication de VOIP.	
WAN	Raccorder le modem Câble/ADSL pour l'accès d'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.	
P1, P2, P3, P4	Branchement des équipements du réseau local.	

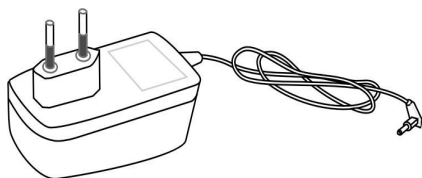
1.4 Contenu du carton



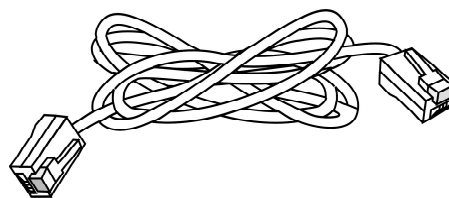
Guide de démarrage rapide



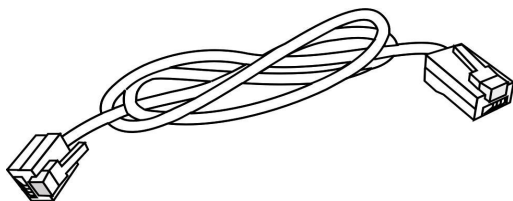
CD



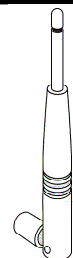
Adaptateur secteur type EU



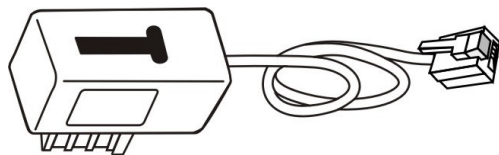
Câble RJ-45 (Ethernet)



**Câble RJ-11 (Annexes A/B)
Câble RJ-11 (Ligne RTCP)**



Antennes pour modèles V2200



Adaptateur téléphonique

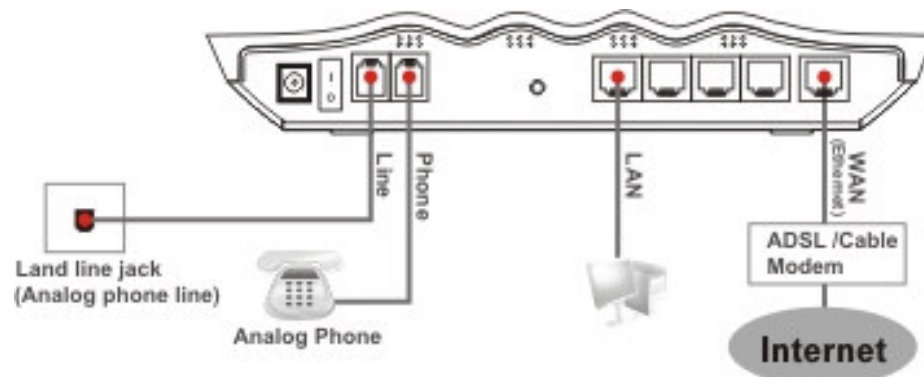
2. Installation rapide de votre routeur série Vigor2200V/VG

2.1 Installation du matériel

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

1. Reliez l'interface de WAN au modem externe d'ADSL/Câble avec un câble RJ-45.
2. Relier l'un des ports du commutateur 4 ports à votre ordinateur avec un câble RJ-45.
3. Brancher l'adaptateur secteur sur la prise PWR.
4. 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)

Le scénario de raccordement est montré comme suit :



⚠ Attention Le port de FXS peut être relié à un téléphone analogue seulement. Ne reliez pas le port de FXS au cric de mur de téléphone. Ce raccordement pourrait endommager votre routeur.

2.2 Configuration de votre routeur à l'aide de l'assistant de démarrage rapide

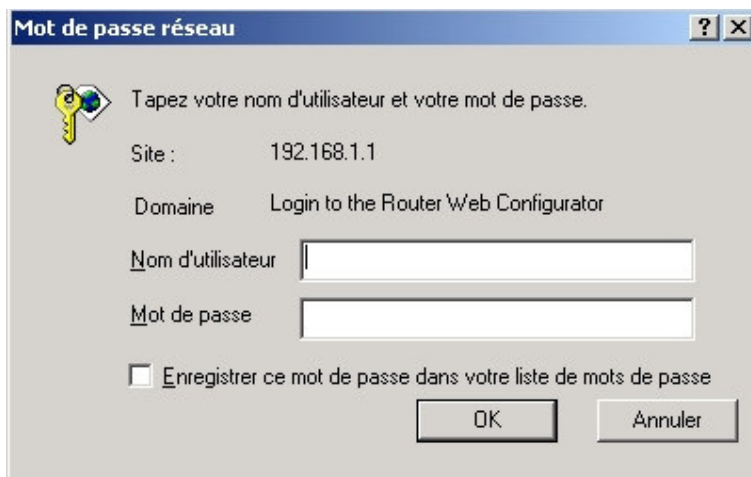
Introduction

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.

Vous pouvez également trouver le **Ez Configurator** à partir de l'outil de routeur du CD de firmware inclus avec le paquet. Pour votre convenance, nous vous suggérons pour installer l'accès d'Internet par "Assistant de démarrage rapide" dans le configurateur web.

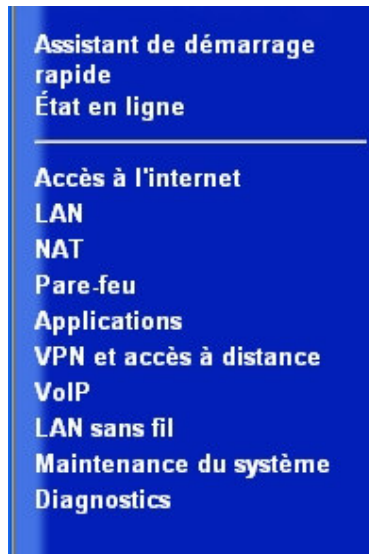
Configuration de votre routeur à l'aide de l'assistant de démarrage rapide

Étape 1. 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.

Étape 2. Le Menu principal apparaît.



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

Tapez le mot de passe

Il n'y a pas de mot de passe par défaut. Pour votre sécurité, choisissez une série de chiffres ou de lettres (23 caractères maximum) comme **mot de passe** et tapez-les dans le champ Mot de passe.

Nouveau mot de passe

Retapez le nouveau mot de passe

Étape 4. Choisissez le FUSEAU HORAIRE approprié pour votre région.

Choisissez le fuseau horaire

Choisissez le fuseau horaire approprié.

(GMT+01:00) Madrid, Paris, Vilnius

Étape 5.

Sélectionnez le type d'accès internet approprié selon les informations fournies par votre FAI.

Connexion à l'internet

Choisissez l'un des types d'accès à l'internet suivants. En cas de doute, contactez votre FAI.

- PPPoE
- PPTP
- Adresse IP statique
- DHCP

En termes de plusieurs type de raccordement d'Internet, veuillez suivre les procédures comme suit:

**PPPoE
utilisateurs**

Si PPPoE/PPPoA est sélectionné, entrez manuellement le nom d'utilisateur et le mot de passe fournis par votre FAI.

Connexion à l'internet

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

Nom d'utilisateur

Mot de passe

Retapez le mot de
passe

Type de connexion

- Connexion permanente
- Numérotation à la demande

Délai d'inactivité

Cadran à la demande: Le routeur se reliera SEULEMENT à votre FAI à la demande. Par "à la demande", c'est à dire que quand les utilisateurs de LAN essayent d'envoyer des données sur l'Internet. Le routeur fermera le raccordement à le FAI après il n'y a aucun trafic de données parce qu'il n'y a aucune demande.

Délai d'inactivité : C'est le paramètres de temps s'il n'y a aucun trafic d'Internet pendant une période, par exemple 10 minutes.

Toujours allumé: Le routeur gardera un raccordement permanent à le FAI automatiquement.

**PPTP
utilisateurs**

Entrez votre nom et mot de passe d'utilisateur fournis par votre FAI.

Connexion à l'internet

Taper 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

Mot de passe

Retapez le mot de
passe

Configurations IP WAN

Obtenir une adresse IP automatiquement

Spécifier une adresse IP

Adresse IP ...

Masque de sous-
réseau 255.255.255.0

Adresse IP du
serveur PPTP ...

Obtenez automatiquement un adresse IP : Placez l'interface WAN en tant que client de DHCP qui demandera les arrangements de réseau d'IP du serveur de DHCP ou le modem PPTP-permis de DSL.

Indiquez un adresse IP : Si vous n'êtes pas sûr s'il y a des services de DHCP sur l'interface WAN, vous pouvez manuellement assigner un adresse IP à l'interface. Notez que l'adresse de IP et la masque de sous-réseau devraient être assignés dans le même réseau que le modem PPTP-permis de DSL.

IP fixe

Écrivez (fixe ou permanente) l'adresse IP fixe que votre FAI vous offre.

Connexion à l'internet

Tapez la configuration IP statique fournie par votre FAI.

Adresse IP du WAN	<input type="text" value="172"/>	<input type="text" value="16"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="84"/>
Masque de sous-réseau	<input type="text" value="255"/>	<input type="text" value="255"/>	<input type="text" value="255"/>	<input type="text" value="0"/>
Passerelle	<input type="text" value="172"/>	<input type="text" value="16"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="5"/>
DNS primaire	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
DNS secondaire	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

L'adresse IP WAN: c'est l'adresse IP assigné par votre FAI pour votre routeur. Vous spécifiez l'adresse IP du routeur ici. e.g. 172.16.2.84

Masque de sous-réseau: un code d'adresse détermine la taille du réseau ; c'est la masque de sous-réseau du routeur, qui est vu par les utilisateurs externes sur l'Internet (votre FAI compris). La masque de sous-réseau est fourni par votre FAI. e.g. 255.255.255.0

L'adresse IP de la passerelle: un adresse IP expédie le trafic d'Internet de votre réseau local (LAN). e.g. 172.16.2.5

L'adresse IP de serveur de DNS : vous devez spécifier l'adresse IP de serveur de DNS ici si votre FAI a l'adresse. Si vous ne l'spécifiez pas, le routeur appliquera automatiquement l'adresse IP de serveur du DNS défaut: 194.109.6.66 à ce champ.

DHCP

Un certain FAIs câbles exigent de l'utilisateur de fournir ou spécifier l'adresse MAC pour le but d'authentification d'accès. Vous pouvez manuellement entrer l'adresse MAC dans les domaines d'adresse MAC ou le clone de votre adaptateur de réseau.

Connexion à l'internet

Si votre FAI vous impose d'entrer un nom d'hôte spécifique ou une adresse MAC spécifique, veuillez l'entrer ici. Le **Cloner l'adresse MAC** bouton sert à copier l'adresse MAC de votre carte ethernet sur le Vigor2200V.

Nom de l'hôte	<input type="text"/>	(facultatif)				
MAC	<input type="text" value="00"/>	<input type="text" value="50"/>	<input type="text" value="7F"/>	<input type="text" value="00"/>	<input type="text" value="00"/>	<input type="text" value="01"/>
	(facultatif)					
<input type="button" value="Cloner l'adresse MAC"/>						

Étape 6. Vérifiez vos paramètres.

Résumé

Rechercher vos paramètres :

Accès à l'internet : DHCP

Fuseau horaire : (GMT+01:00) Madrid, Paris, Vilnius

Cliquer **Retour** pour effectuer des modifications.

Sinon, cliquez **Terminer** pour enregistrer les paramètres actuels et redémarrer le Vigor2200V.

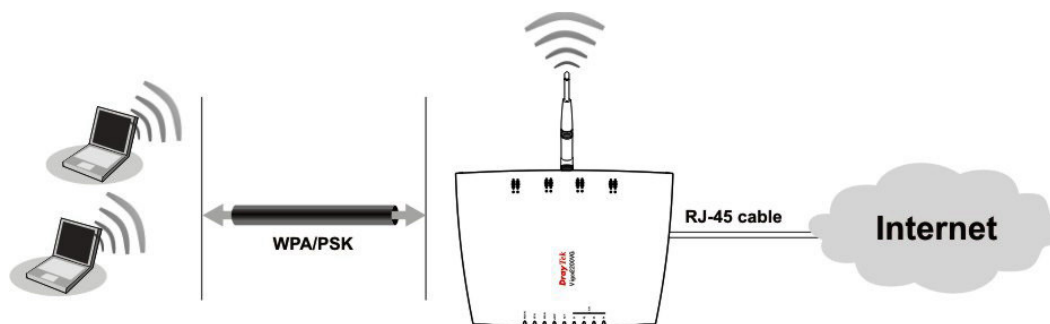
Nous avons également le "Ez Configurator" dans le CD de produit. Une fois que si vous suiviez déjà la section précédente 2.2 configurent votre routeur par l'assistant de démarrage rapide et est accès capable l'Internet avec succès, vous n'aurez pas besoin de configurer votre routeur par le Ez Configurator du CD encore.

Les modèles Vigor2200V/VG mettent en œuvre des codecs performants conçus pour que vous puissiez exploiter au mieux la bande passante disponible. Les modèles Vigor2200 V/VG 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. Paramètres du LAN sans fil



Sélectionnez les options voulues du **LAN sans fil** :

- LAN sans fil**
- ▶ Paramètres généraux
- ▶ Sécurité
- ▶ Contrôle d'accès
- ▶ Liste des stations

Le domaine de fréquence est placé comme l'Europe et l'adress MAC est montrée comme ci-dessus.

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

3.1 Paramètres généraux

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

LAN sans fil >> Paramètres généraux

Paramètre général (IEEE 802.11)

Activer le LAN sans fil

Mode :

Plages horaires (1-15) . . .

SSID :

Canal :

Masquer le SSID

Préambule long

SSID :ID du jeu de services du LAN sans fil.

Masquer le SSID :l'outil de scrutation ne peut pas lire les SSID à la réception.

Canal :choisir le canal radio du LAN sans fil.

Préambule long :activez-le uniquement lorsqu'il y a des problèmes de connectivité pour certains anciens périphériques 802.11b ; sinon cela réduit les performances.

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 **Advanced Setup > Call Schedule Setup**.

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.

6. Cliquer sur **OK** pour appliquer les paramètres.

3.2 Sécurité

Cliquez sur **Sécurité** pour configurer les options de sécurité.

Paramètres de sécurité

Mode:	Désactiver <input type="button" value="v"/>
WPA:	
Mode de cryptage:	TKIP
Clé prépartagée (PSK)	*****
Tapez 8 à 63 caractères ASCII ou 64 chiffres hexadécimaux commençant par "0x", par exemple, "cfs01a2..." ou "0x655abcd..."	
WEP:	
Mode de cryptage:	64 bits <input type="button" value="v"/>
Utiliser	Clé WEP
<input checked="" type="radio"/> Clé 1 :	*****
<input type="radio"/> Clé 2 :	*****
<input type="radio"/> Clé 3 :	*****
<input type="radio"/> 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".	

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 ou WPA/PSK

Accepte simultanément les clients WEP et WPA. La clé doit être tapée dans WEP Key et dans PSK.

WPA/PSK seulement

Accepte uniquement les clients WPA. La clé doit être tapée dans le PSK.

2. **WPA:**

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

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.

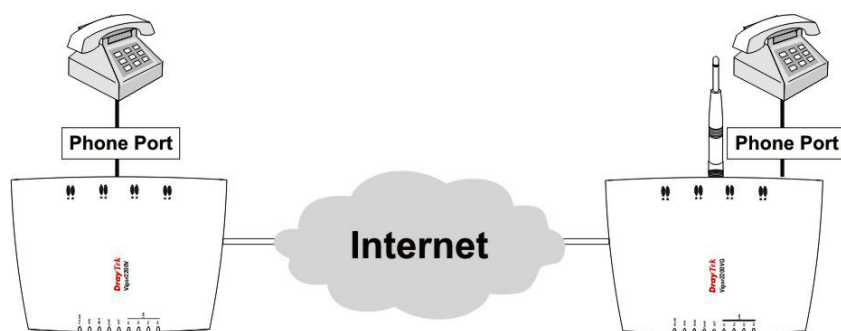
128 bits Vous pouvez entrer soit 13 caractères ASCII, soit 26 chiffres hexadécimaux commençant par 0x. Par exemple, ABCDEFGHIJKLM ou 0x4142434445464748494A4B4C4D.



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. Appuyer sur **OK** pour appliquer les paramètres.

4. Paramètres VoIP



⚠ Attention Le port de FXS peut être relié à un téléphone analogue seulement. Ne reliez pas le port de FXS au cric de mur de téléphone. Ce raccordement pourrait endommager votre routeur.

L'arborescence des menus de la configuration **VoIP** est la suivante :



4.1 Configuration d'un plan de numérotation (DialPlan)

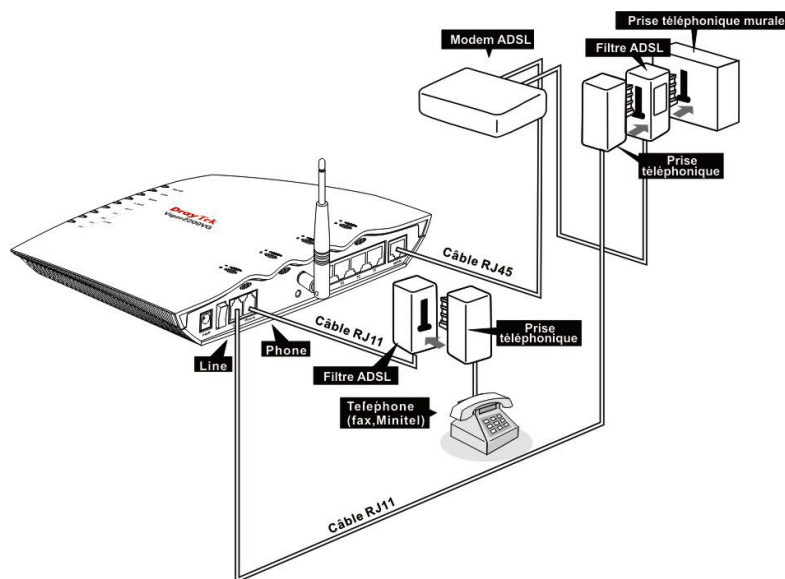
Les séries Vigor2200V/VG ont un port FXS (le port "Phone" sur le panneau arrière) auquel vous reliez un téléphone (analogue) conventionnel, attaché ou sans fil (DECT). Vous pouvez placer l'adresse enregistrée de SIP de vos contacts de VoIP dans le DialPlan de la série de Vigor2200V/VG pour faire l'appel d'elles rapides et faciles. Il y a 60 entrées dans le DialPlan pour que vous stockiez toute votre adresse d'amis et de membres SIP de famille.

Il y a des exemples d' deux-DialPlan-index montrés ci-dessous :

Configuration d'un plan de numérotation

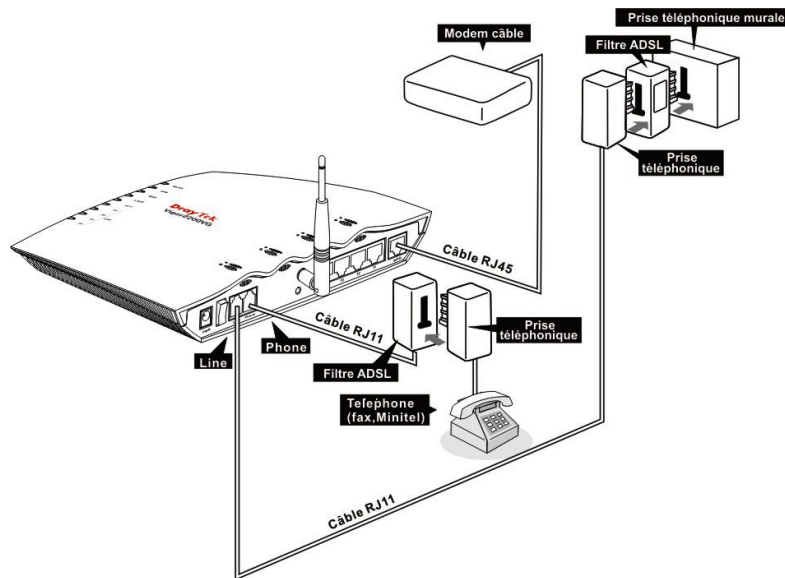
Index	Numéro de téléphone	Afficher le nom	URL SIP	Bouclage	Sauvegarder le numéro de téléphone	État
<u>1.</u>	123	Dolly	63065@fwd.pulver.com	None	34392034	v
<u>2.</u>	456	Kathy	Kathy@203.69.175.19	PSTN	5972727	v
<u>3.</u>				None		x
<u>4.</u>				None		x

Le raccordement de matériel de la série de Vigor2200V/VG :



(Pour l'abonnement ADSL)

Raccordement de matériel de la série de Vigor2200V/VG au modem ADSL et un téléphone analogue



(Pour l'abonnement Câble)

Raccordement de matériel de la série de Vigor2200V/VG au modem câble et un téléphone analogue

Exemple 1:

Si Dolly vous donne son URL de SIP comme sip:63065@fwd.pulver.com, alors vous pouvez écrire le nombre juste comme la figure ci-dessous. Vous pouvez vous appliquer facile-à-recherchez le nom d'affichage et le numéro de téléphone aux arrangements.

Index n°1

<input checked="" type="checkbox"/> Activer	
Numéro de téléphone	: 123
Afficher le nom	: Dolly
URL SIP	: 63065 @ fwd.pulver.com
Bouclage	: Néant ▼
Sauvegarder le numéro de téléphone	: 34392034

Exemple 2:

Si Kathy vous donne son URL de SIP comme SIP:Kathy@203.69.175.19 et nombre de RTPC(PSTN) est 5972727 alors que vous pouvez entrer dans le DialPlan comme :

Phone Number: (any number you like)
Display Name: Kathy
SIP URL: Kathy@203.69.175.19
Loop through: RTPC(PSTN)
Backup phone number: 5972727

Index n°2

<input checked="" type="checkbox"/> Activer	
Numéro de téléphone	: 456
Afficher le nom	: Kathy
URL SIP	: Kathy @ 203.69.175.19
Bouclage	: RTPC ▼
Sauvegarder le numéro de téléphone	: 5972727

Exemple 3:

Si Kathy vous donne son adresse IP 203.69.175.19 seulement, et il n'est pas dans votre DialPlan, vous pouvez encore serrer le bloc de touches au téléphone pour composer comme # 203*69*175*19 #

L'explication de détail de la fenêtre d'index :

Activer	Cochez la case pour activer cette entrée.
Numéro de téléphone	Numéro abrégé. N'importe quelle combinaison des chiffres 0 à 9 et de *
Nom affiché	Identifiant d'appelant qui s'affichera sur l'écran de votre contact, ce qui lui permettra de savoir d'emblée qui appelle sans avoir à mémoriser une multitude d'URL SIP.
URL SIP	Tapez l'adresse SIP de votre contact.
Loop-Through	<p>Les séries de Vigor2200V/VG ont une "line" port sur le panneau arrière pour se relier à une ligne de RTPC(PSTN) (analogue régulier). L'option "loop-through" peut être employée pour placer un numéro de téléphone alternatif pour votre contact sur le RTPC(PSTN), et les séries de Vigor2200V/VG composeront au lieu du compte de SIP si vous perdez l'accès ou la puissance à haut débit aux séries de Vigor2200V/VG.</p> <p>Par conséquent, la ligne de RTPC (PSTN) peut agir en tant qu'un lifeline(mécanisme de secours) pour VoIP appels. Le défaut est la mode de VoIP. Le mécanisme de lifeline est activé automatiquement si vous spécifiez le " RTPC (PSTN) " comme "loop-through" et écrivez le numéro de téléphone de secours.</p>
Numéro de Téléphone de secours	Le numero alternatif de RTPC (PSTN) d'apperler si le " RTPC (PSTN) " est placé dans l'entrée de loop-through.



Pour composer manuellement le numéro de secours par RTPC(PSTN), entrez "# 0" sur votre combiné de téléphone, et composez alors un numéro de téléphone de RTPC(PSTN). Si vous avez peur que la "loop-through" automatique pourrait coûter à trop de votre RTPC(PSTN), nous vous recommandons pour ne pas écrire votre numéro de téléphone de RTPC(PSTN) dans l'entrée de "numéro de téléphone de secours". De cette façon vous pouvez seulement courir la loop-through en composant manuellement un numéro de RTPC(PSTN).

4.2 Paramétrage des fonctions liées au SIP

Une fois que vous êtes inscrit à un serveur de SIP (e.g. DrayTEL) et avez placé votre username de SIP et mot de passe dans les boîtes appropriées (explication détaillée ci-dessous). Dans la boîte de Registrar écrivez le domaine entier du serveur de SIP - tout après le signe @ de votre adresse de SIP. Appuyer sur **OK** et votre routeur noteront au serveur de SIP.

VoIP >> Configuration des fonctions liées au SIP

SIP

Port SIP	:	<input type="text" value="5060"/>
Registre	:	<input type="text" value="draytel.org"/>
Proxy	:	<input type="text" value="draytel.org"/> <input type="button" value="Dupliquer"/>
Domaine/Espace de protection (Realm)	:	<input type="text" value="draytel.org"/> <input type="button" value="Dupliquer"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Désactiver le serveur	:	<input type="text"/>

Paramétrage des ports

Port 1		
<input checked="" type="checkbox"/> Utiliser le serveur Registrar		
Nom affiché	:	<input type="text" value="Tina"/>
Nom de compte	:	<input type="text" value="899999"/>
Nom d'utilisateur autorisé	:	<input type="text" value="899999"/> <input type="button" value="Dupliquer"/>
Mot de passe	:	<input type="password" value="••••••"/>
Délai d'expiration	:	<input type="text" value="2 heures"/> <input type="button" value="v"/>

Dans "le statut d'appel de VoIP", vous trouverez un "R" vous indiquant pour s'être enregistré avec votre serveur de SIP.

VoIP >> État appel VoIP

État appel VoIP

Volume du canal: Intervalle d'actualisation (s):

Canal	État	Codec	ID pair	Temps de connexion	Émission de paquets	Paquets TX	Paquets perdus RX	Gigue RX (ms)	Appels entrants	Appels sortants	Gain
1	(R) ACTIVE	729A/B	sam543@iptel.org	91	9038	9078	0	9	2	0	6

(R) :Signifie que vous avez enregistré votre serveur SIP

Description détaillée de la fenêtre de paramétrage :

Port SIP	Spécifiez le numéro de port pour l'envoi et la réception du message SIP d'ouverture de session. La valeur par défaut est 5060 . Votre homologue doit spécifier la même valeur dans son Registrar.
Registrar	Spécifiez le nom de domaine de l'adresse IP du serveur registre SIP.
Proxy	Spécifiez le nom de domaine ou l'adresse IP du serveur proxy SIP. Si cette valeur est la même que pour le serveur registre, cliquez sur « Dupliquer ».
Domaine/Realm	Spécifiez le nom de domaine ou l'adresse IP de l'adresse SIP (texte suivant @). Si c'est le ou la même que pour le serveur registre, cliquez sur « Dupliquer ».
Serveur STUN	Cet arrangement définit que le mécanisme "NAT traversal" de Vigor2200V/VG soit permis(en cochant le checkbox) ou pas. Si activé, veuillez spécifier également l'adresse IP du serveur STUN. Sous ce mode, La communication de VoIP de Vigor2200V/VG peut passer à travers avec le serveur STUN spécifié derrière NAT.
Utiliser Registrar	Avec le Registrar le domaine est entré ci-dessus, vérifiez cette boîte pour laissez l'utilisation du Registrar de SIP de Vigor2200V/VG
Nom D'Affichage	Ce champ contient un nom ou un nombre qui vous laissent facilement identifier la personne que vous voulez appeler. Ce peut également être le nom pour l'affichage de SIP.
Nom de compte	Tapez le nom de compte de votre adresse SIP, c'est-à-dire tout ce qui précède @.
ID d'autorisation	Tapez le nom ou le numéro utilisé pour l'autorisation SIP auprès du registre SIP. Si cette valeur est la même que le nom de compte, cliquez sur « Dupliquer ».
Mot de passe	Le mot de passe qui vous a été fourni lorsque vous vous êtes inscrit pour un service SIP.
Délai d'expiration	Période de temps pendant laquelle votre serveur registre SIP conserve votre inscription. Avant l'expiration du délai, les modèles Vigor2200V/VG enverrons une autre demande d'inscription au serveur registre SIP.

4.3 Scénario d'appels

4.3.1 Communication d'homologue à homologue (P2P)

Chacun de Arnor et Paulin a un routeur de Vigor2200V/VG, voici leurs arrangements afin de s'appeler.

L'adresse IP d'Arnor : 214.61.172.53
L'adresse IP de Paulin : 203.69.175.24

A. Les arrangements d'Arnor

A-1. Index 1 de DialPlan

Numéro de Téléphone : **1234**
(tout nombre que vous aimez)
Nom : **Arnor**
L'adresse/domaine IP : **203.69.175.24**

A-2. Fonction Relative de SIP

Port de SIP : **5060(défaut)**
Registrar : **(laisser blanc)**
Port 1 :
Utiliser Registrar : **(leave blank)**
Nom : **Arnor**
Mot de passe : **(laisser blanc)**
Temps d'expiration : **(valeur par défaut)**

A-3. CODEC/RTP/DTMF

(valeur par défaut)

B. Les arrangements de Paulin

B-1. Index 1 de DialPlan

Numéro de Téléphone : **123**
(tout nombre que vous aimez)
Nom : **Paulin**
L'adresse/domaine IP : **214.61.172.53**

B-2. Fonction Relative de SIP

Port de SIP : **5060(défaut)**
Registrar : **(laisser blanc)**
Port 1 :
Utiliser Registrar : (leave blank)
Name: **Paulin**
Mot de passe : **(laisser blanc)**
Temps d'expiration : **(valeur par défaut)**

B-3. CODEC/RTP/DTMF

(valeur par défaut)

C. Maintenant, quand Arnor veut appeler Paulin, il prend le téléphone et les compose 1234 #.

D. Quand Paulin veut appeler Arnor, il prend le téléphone et les compose 123 #

4.3.2 Appeler par le serveur SIP

Au-dessous sont les arrangements pour John et David pour s'appeler en employant leur compte de SIP enregistré par DrayTEL.

URL du SIP de John: **john@draytel.org**
URL du SIP de David: **david@draytel.org**

A. Les arrangements de John

A-1. Index 1 de DialPlan

Numéro de Téléphone : **2536**
(tout nombre que vous aimez)
Nom : **David**
L'adresse/domaine IP : **draytel.org**

A-2. Fonction Relative de SIP

Port de SIP : **5060(défaut)**
Registrar:**draytel.org**
Port 1:
Utiliser Registrar : **(coché)**
Nom:**John**
Mot de passe : *********
(entrez le mot de passe du registrar de John)
Temps d'expiration : **(valeur par défaut)**

A-3. CODEC/RTP/DTMF

(valeur par défaut)

B. Les arrangements de David

B-1. Index 1 de DialPlan

Numéro de Téléphone : **8989**
(tout nombre que vous aimez)
Nom: **John**
L'adresse/domaine IP : **draytel.org**

B-2. Fonction Relative de SIP

Port de SIP : **5060(défaut)**
Registrar: **draytel.org**
Port 1:
Utiliser Registrar : **(coché)**
Nom: **David**
Mot de passe : *********
(entrez le mot de passe du registrar de David)
Temps d'expiration : **(valeur par défaut)**

B-3. CODEC/RTP/DTMF

(valeur par défaut)

C. Maintenant, quand John veut appeler David, il prend le téléphone et les compose 2536 #.

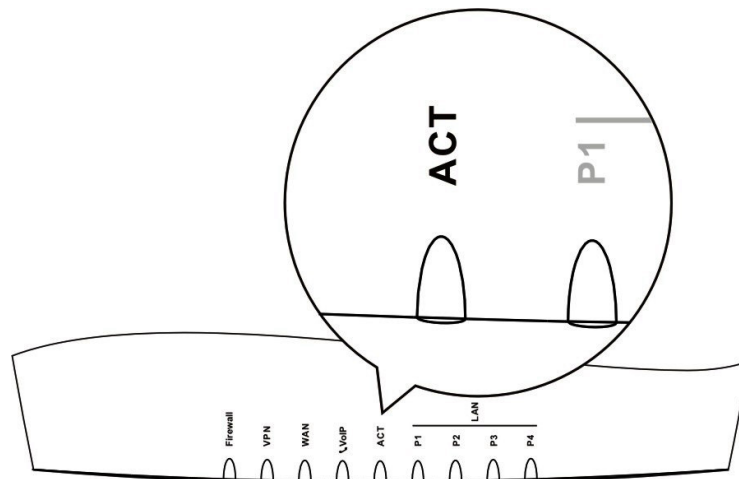
D. Quand David veut appeler John, il prend le téléphone et les compose 8989 #

5. Dépannage

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

Étape 1. Le matériel est-il installé correctement ?

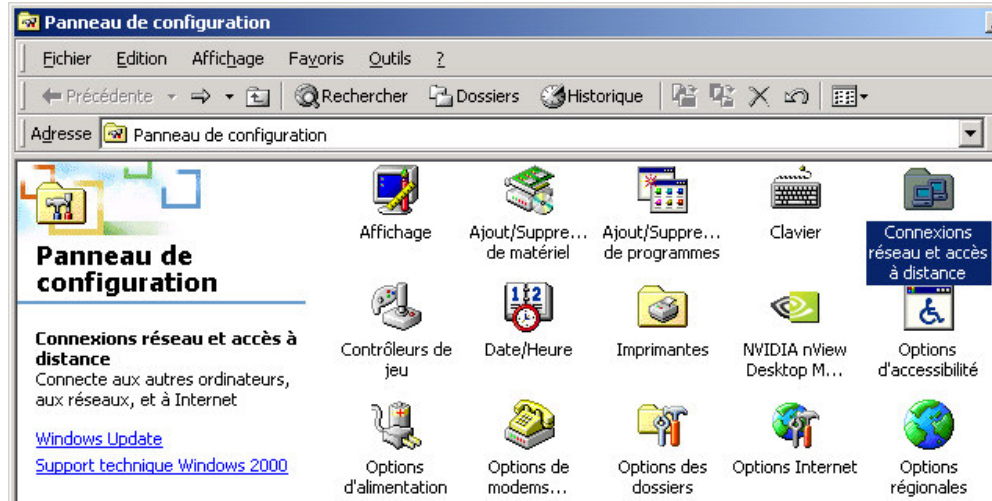
1. Vérifiez le branchement du câble d'alimentation et du câble WLAN/LAN.
Reportez-vous à « 2.1 Installation du matériel » du Guide de démarrage rapide.
Allumez le routeur, vérifiez que le voyant **ACT** clignote et que le voyant **LAN** est allumé.



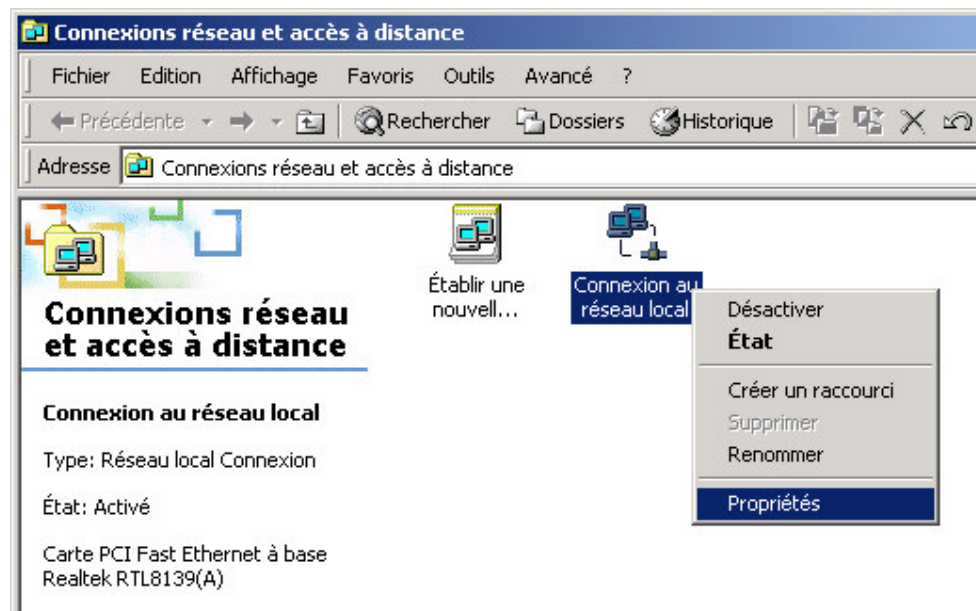
Etape 2. Les paramètres de connexion réseau de votre PC sont-ils correctes ?

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 www.draytek.com or www.draytek.fr .

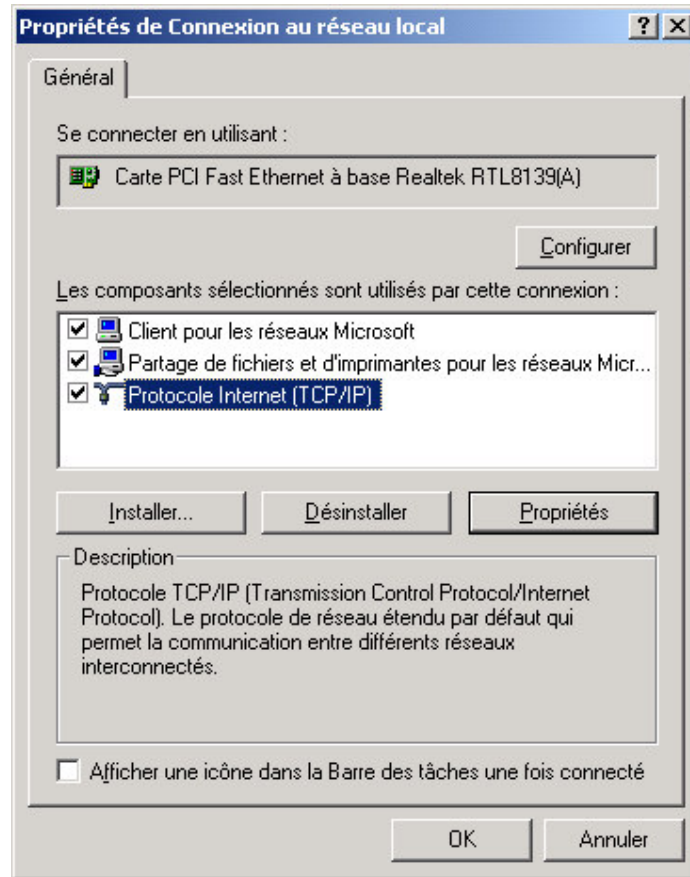
1. Dans la fenêtre **Panneau de configuration**, double-cliquez sur **Connexions réseau**.



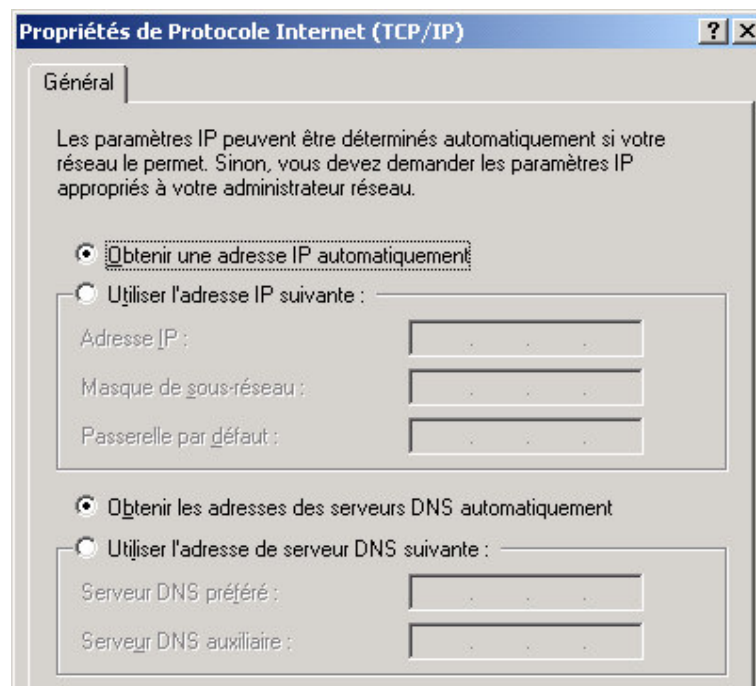
2. Faites un clic droit sur **Connexion au réseau local** et cliquez sur **Propriétés**.



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



4. Sélectionnez **Obtenir automatiquement un Adresse IP et obtenir automatiquement l'adresse de serveur DNS**.

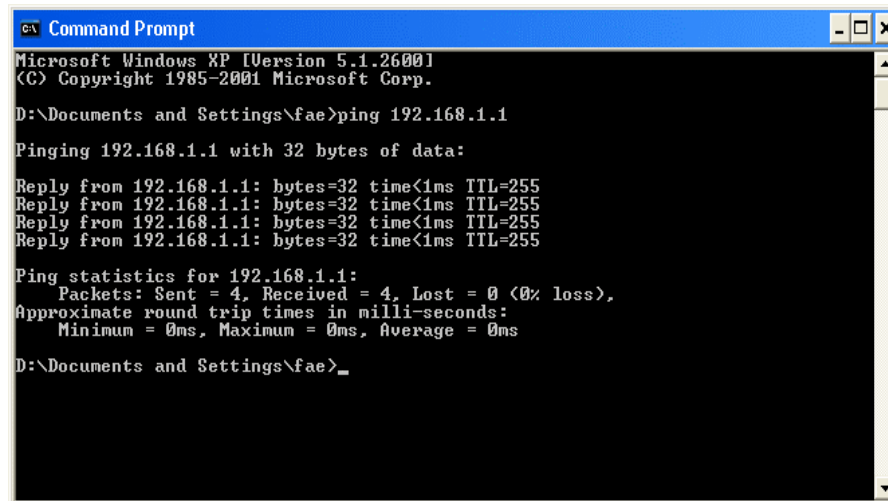


Étape 3 Le routeur répond-il à un « ping » du PC ?

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

A. 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]



```
ca 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

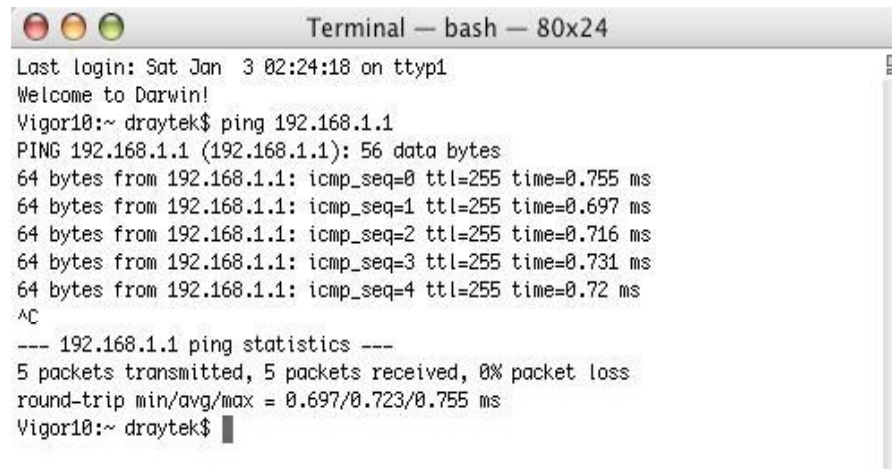
Pinging 192.168.1.1 with 32 bytes of data:

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

B. Cas de Mac (Terminal)



```
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$ █
```

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).

Étape 4 Les paramètres FAI sont-ils corrects ?

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

A. Pour Utilisateurs de PPPoE

1. Vérifier que si l'option **Activer** est sélectionner
2. Vérifier que si **Nom d'utilisateur** et **Mot de passe** sont entrés avec les valeurs corrects donnés par votre FAI.

Mode client PPPoE

Configuration PPPoE Liaison PPPoE <input type="radio"/> Activer <input checked="" type="radio"/> Désactiver	Configuration du protocole PPP/MP Authentification PPP <input type="text" value="PAP ou CHAP"/>
Configuration de l'accès au FAI Nom du FAI <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Connexion permanente
Nom d'utilisateur <input type="text"/>	Délai d'inactivité <input type="text" value="180"/> seconde(s)
Mot de passe <input type="text"/>	Méthode d'attribution d'adresse IP (IPCP)
Plages horaires (1-15) => <input type="text"/> , <input type="text"/> , <input type="text"/> , <input type="text"/>	Adr IP fixe <input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non (IP dynamique)
	Adresse IP fixe <input type="text"/>
	Type de WAN <input type="text" value="Négociation automatique"/>

B. Pour Utilisateurs statiques ou dynamique

1. Vérifier que si l'option **Activer** est sélectionné
2. Vérifier que si le paramètre de IP de WAN est approprié. Vous avez besoin de entrer "**Spécifier un adresse IP**", **Adresse IP**, **Masque sous-réseau**, et **Adresse IP de passerelle** avec les valeurs corrects.

IP statique ou dynamique (client DHCP)

Contrôle d'accès Accès à haut débit <input checked="" type="radio"/> Activer <input type="radio"/> Désactiver	Paramètres de réseau IP WAN <input type="radio"/> Obtenir une adresse IP automatiquement
Maintenir la connexion WAN <input type="checkbox"/> Activer la vérification par PING PING vers IP <input type="text" value="0.0.0.0"/> Intervalle entre PING <input type="text" value="0"/> minute(s)	Nom du routeur <input type="text"/> * Nom de domaine <input type="text"/> * * : Nécessaire pour certains FAI <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="00"/> <input type="text" value="00"/> <input type="text" value="01"/>
Type de WAN <input type="text" value="Négociation automatique"/> ▼	<input checked="" type="radio"/> Spécifier une adresse IP <input type="text" value="Alias IP WAN"/> Adresse IP <input type="text" value="0.0.0.0"/> Masque de sous-réseau <input type="text" value="0.0.0.0"/> Adresse IP de la passerelle <input type="text"/>
Protocole RIP <input type="checkbox"/> Activer RIP	Adresse IP du serveur DNS Adresse IP primaire <input type="text"/> Adresse IP secondaire <input type="text"/>

C. Pour Utilisateurs PPTP

1. Vérifier que si l'option "Activer" est sélectionnée.
2. Vérifier que si le serveur PPTP, le nom d'utilisateur, et le mot de passe sont entrées correctement données par votre FAI.
3. Vérifier que si les paramètres de réseau IP de LAN/WAN sont appliqués à propos. Vous avez besoin de entrer "Spécifier une adresse IP", l'adresse IP et Masque sous-réseau.

Mode client PPTP

Configuration PPTP Liaison PPTP <input checked="" type="radio"/> Activer <input type="radio"/> Désactiver Serveur PPTP <input type="text" value="10.0.0.138"/> Configuration de l'accès au FAI Nom du FAI <input type="text"/> Nom d'utilisateur <input type="text"/> Mot de passe <input type="text"/> Plages horaires (1-15) => <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Configuration PPP Authentification PPP <input type="text" value="PAP ou CHAP"/> <input checked="" type="checkbox"/> Connexion permanente Délai d'inactivité <input type="text" value="-1"/> seconde(s) Méthode d'attribution d'adresse IP (IPCP) Adr IP fixe <input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non (IP dynamique) Adresse IP fixe <input type="text"/> Paramètres du réseau IP LAN2/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"/> Type de WAN <input type="text" value="Négociation automatique"/>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Si les arrangements de routeur sont corrects, mais le routeur ne marche pas, veuillez-vous contacter votre responsable technique de FAI pour vous aider pour la configuration.

Étape 5. Rétablissement des paramètres par défaut

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

A. Réinitialisation logicielle

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

Réinitialiser le système

Vouslez-vous réinitialiser votre routeur ?

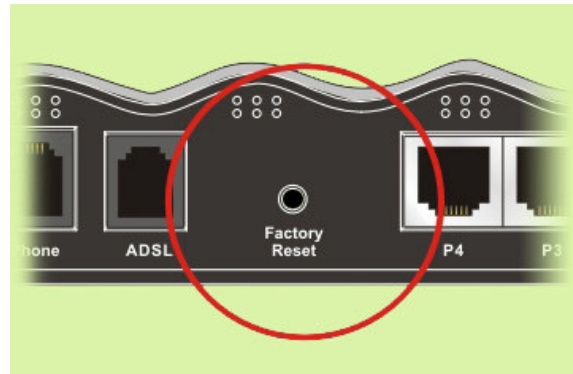
Utilisation de la configuration actuelle

Utilisation de la configuration par défaut

OK

B. 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.

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