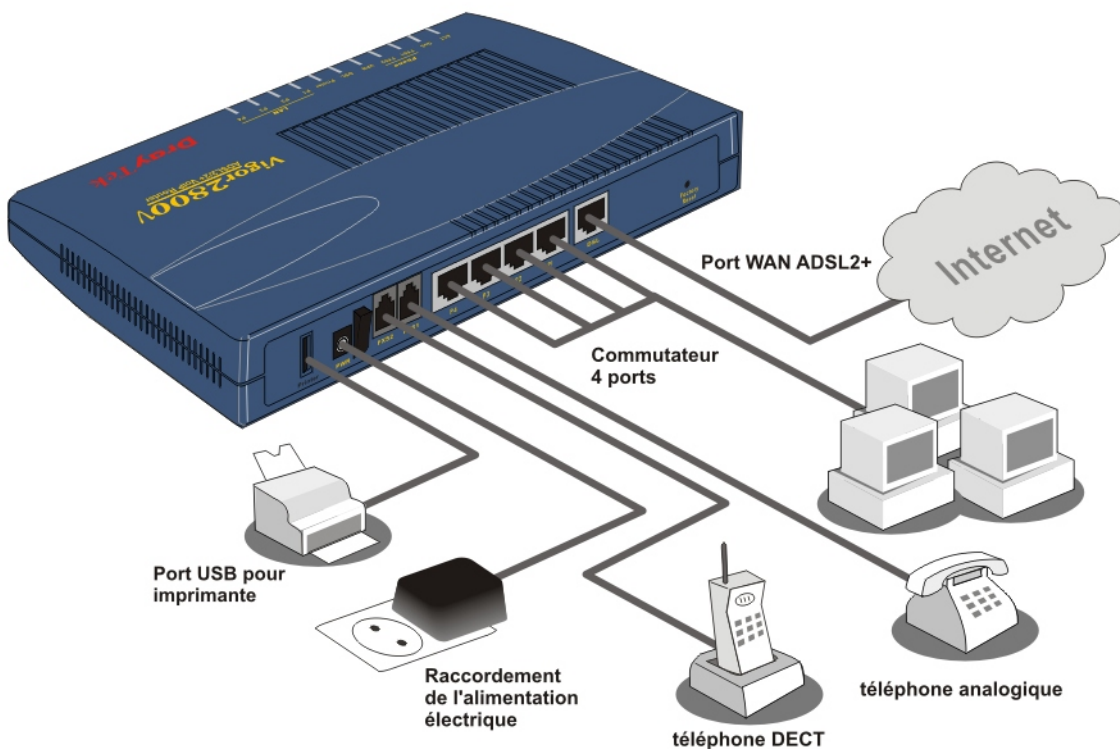


# Vigor2800V

Modem-Routeur ADSL2+  
VoIP/VPN/Pare-feu



- ◆ VoIP avec la ligne téléphonique existante et QoS pour VoIP
- ◆ VPN pour relier différents sites et des télétravailleurs
- ◆ Pare-feu avec filtrage adaptatif de paquets (SPI)
- ◆ Filtrage de contenu, Gestion du IM Blocage P2P
- ◆ QoS - Optimisation des priorités du trafic réseau



Interface en Français

**DrayTek**  
[www.draytek.fr](http://www.draytek.fr)

# Vigor2800V

## Modem-Routeur ADSL2+ VoIP/VPN/Pare-feu

### VoIP (voix sur IP)

- Branchez un téléphone pour l'appel avec la connexion à haut débit existante en gardant la ligne normale libre
- L'appel sur la ligne téléphonique ou via l'internet avec le même combiné téléphonique
- Deux ports téléphoniques (FXS) intégrés
- Conformité aux protocoles SIP, RTP/RTCP

### QoS (Qualité de Service)

- Augmentation d'efficacité par l'optimisation de trafic
- Contrôle de fourniture de bande passante
- Mise en forme du trafic en fonction de règles
- Classification DiffServ avec 4 niveaux de priorité pour chaque direction (entrant/sortant)

### Fonctionnalités de réseau privé virtuel (VPN)

- Prise en charge du mode pass-through VPN
- Jusqu'à 32 tunnels de VPN simultanés
- Prise en charge des protocoles PPTP, IPSec, L2TP, L2TP sur IPSec
- Cryptage et Authentication: AES, MPPE, DES/3DES matériel, MD5 et SHA-1
- Authentification IKE : clé prépartagée et signature numérique (X.509)

### Fonctionnalités de pare-feu

- Blocage IM/P2P et Protection DoS/DDoS
- Multi-NAT, hôte DMZ, redirection de ports/ouverture de ports
- Filtrage des paquets en fonction de règles
- Inspection des paquets en fonction de l'état de la connexion
- Protection contre l'usurpation d'adresse IP
- Alerte e-mail et consignation via syslog

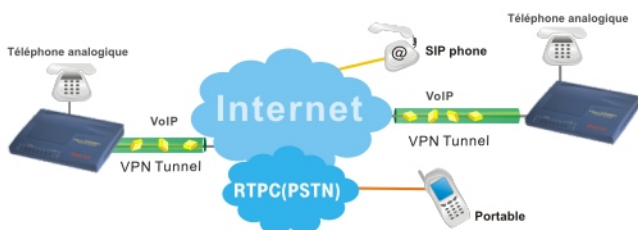
### WAN/Internet

- Modem ADSL2+/2+ intégré
- Jusqu'à 24 Mbit/s dans le sens descendant et 1 Mbit/s dans le sens montant
- Protocoles ADSL: PPPoA, PPPoE, bridged/routed IPoA et IPoE, PPPoE passthrough
- Norme de ADSL supportée: RADSL (ANSI T1.413 édition 2), G.lite (G.992.2), ADSL2 G.dmt.bis (G.992.3), ADSL2 G.lite.bis (G.992.4), ADSL2+ (G.992.5)

### LAN

- Commutateur Ethernet 10/100M Base-TX 4 ports
- Serveur DHCP pour l'attribution d'adresses IP (jusqu'à 253 utilisateurs)
- Proxy et cache DNS
- Prise en charge de LAN virtuel (VLAN)

### VoIP (Téléphonie via Internet)



### Protocoles ATM

- RFC2684 (anciennement 1483), multiprotocole sur AAL5 (route et pont), RFC2516 PPP sur Ethernet, RFC2364 PPP sur AAL5
- Jusqu'à 8 PVC
- Transparence aux sessions PPPoE pour LAN/WLAN
- Pont transparent pour MPoA

### Gestion du routeur

- Assistant de démarrage rapide pour l'accès à l'internet
- Interface utilisateur sur web
- Interface de ligne de commande (Telnet)
- Accès à distance Telnet
- Agent SNMP avec MIB-II
- Fonction de diagnostic intégré
- Surveillance Syslog

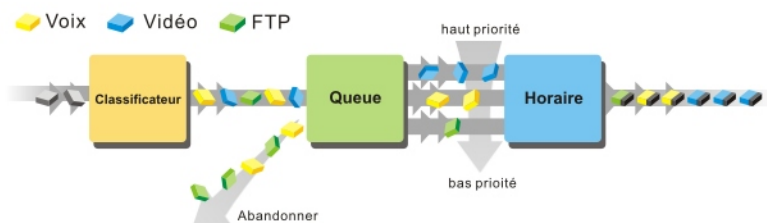
### Filtrage de contenu

- Blocage d'URL
- Blocage des applets Java, des cookies, d'ActiveX
- Blocage de mots-clés
- Blocage de types de fichier spécifiques : fichiers comprimés, exécutables, multimédias
- Plages horaires
- 8Filtrage de contenu web

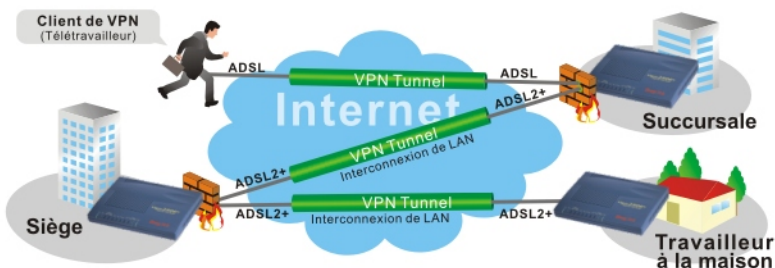
### Fonctionnalités réseau

- Client/relais/serveur DHCP
- DNS dynamique
- Client SNTP
- Plages horaires
- Client RADIUS
- Cache/proxy DNS
- UPnP
- Protocole de routage: Routage statique et RIP V2

### QoS (Qualité de Service)



### VPN/Firewall



Ref: V2800V



991-000008-00

www.draytek.fr Tel: +886-3-5972727 Fax: +886-3-5972121 E-mail:support@draytek.com

La marque déposée et les noms de marque sont les propriétés de leurs propriétaires respectifs.  
La portée de la livraison et d'autres détails sont sujets au changement sans préavis.

