Des solutions de réseau performantes & robuste pour les PME





rayTek est un constructeur de solutions Réseau et Telecom Taïwannais, crée en 1997. Reconnu comme un des principaux fournisseurs de solutions d'accès distant et spécialiste des solutions multi-wan, DrayTek propose des solutions réseau adaptées aux divers marchés locaux à travers le monde. Depuis toujours, DrayTek s'efforce de fournir aux PME et aux professionnels des solutions multiconnexions fiables, rapides et sécurisées. Notre mission est de fournir des services réseau de haute qualité et hautement intégrés à un prix abordable.

Avec sa célèbre marque « Vigor », DrayTek fournit une offre étendue de solutions pour les entreprises allant des pare-feu, aux passerelles VPN/VoIP, de modems et modems-routeurs xDSL très haut débit, des routeurs, des commutateurs, et d'autres produits de télécommunication et ce pour répondre au mieux au besoin du marché et d'aller au-delà des attentes des clients. Notre succès vient de la façon dont nous construisons notre image de marque. Pour nous, le nom DrayTek n'est pas seulement un nom de marque, mais est synonyme d'un engagement de qualité et de service.

rayTek est fier de sa gamme de routeurs qui visent à offrir qualité et efficacité. Nos efforts ont été encore une fois récompensés par différentes institutions. En 2023, DrayTek est élu meilleur fabricant de routeurs de l'année et gagne le PC PRO Technology Excellence Awards 2023 pour atteint un total impressionnant de 14 récompenses!

Les prix PC Pro sont principalement alimentés par une base de lecteurs experts. Les lecteurs et ceux qui ont eu une expérience directe avec les produits répondent à une enquête portant sur la fiabilité, l'assistance et l'éventualité d'un nouvel achat.

Compte tenu de ces éléments, DrayTek est extrêmement honoré de remporter une nouvelle fois le prix PC Pro! Non seulement cela est prouvé par les commentaires continus des utilisateurs, qui se reflètent par de nombreuses récompenses, mais c'est aussi clairement démontré par l'étendue des fonctions bien pensées de chaque produit qui conviennent le mieux à leurs clients indique.



## Liste des Modems & Routeurs

#### Modems simple WAN



Vigor130

A/VDSL2 30b



Vigor167

A/VDSL2 35b



Vigor166

G-Fast 1GbE

#### Modem & Routeurs MultiWAN Failover (30 utilisateurs)



Vigor2620 Série

4G/A/VDSL2



Vigor2765 Série

A/VDSL2 35b



#### Vigor2766 Série

G-Fast



VigorLTE 200 Série

4G/Ethernet 30h



Vigor2135 Série

Ethernet



1GbE





#### Vigor2832 Série

Combo (30 hôtes) ADSL2+/Ethernet



#### Vigor2865 Série

Combo (30 hôtes) A/VDSL2/Ethernet



#### Vigor2865L Série

Combo (30 hôtes) 4G/A/VDLS2/Ethernet



Vigor2915 Série

Ethernet (30 hôtes)



Vigor2927 Série

Ethernet (50 hôtes)



#### Vigor2927L Série

Ethernet (50 hôtes) 4G/Ethernet

#### Réseau de 100 à +500 utilisateurs 2,5GbE / 10GbE SFP+



Vigor2962 Série

200 hôtes SFP/Ethernet 2,5GbE



Vigor1000B

500 hôtes



Vigor3910

+500 hôtes SFP+/Ethernet

#### Téléphonie IP / Fibre



VigorBX 2000 Série

IP PBX



Vigor2135FVac



Vigor2915Fac

#### VigorSwitch Administrable



G1080

Smart Lite 8 ports GbE



P2100/G2100

Manageable L2+ 8 ports GbE 2 SFP



#### Q2121x/PQ2121x

Manageable L2+ 8 ports 2,5 GbE 2 SFP+



#### G2280x/P2280x

Manageable L2+ 24 ports GbE 4 SFP+ 10G



#### G2540xs/P2540xs

Manageable L2+ 48 ports GbE 6 SFP+ 10G



#### Q2200x/P2200bx

Manageable L2+ 16 ports 2,5GbE 4 SFP+ 10G



#### Fx2120

Manageable L2+ 12 ports SFP+ 10G

## Contenu

Solutions	3-6
Routeur	
Broadband	7-10
xDSL	11-14
LTE	15-17
Point d'accès sans fil	18-21
Switch	22-25
Gestion du réseau	26-27
Téléphonie IP / Accèssoires	28-29
Matrices produits	30-37
Vigor2962	
	7.5

Le VPN SSL est la solution pour un environnement réseau restrictif. La solution VPN SSL Vigor comprend une application client sans abonnement sur divers appareils, un nom d'hôte DrayDDNS gratuit pour l'accès au serveur et un certificat de serveur intégré pour améliorer la sécurité de la connexion. C'est la solution VPN SSL intégrée idéale pour les entreprises.

#### Le VPN qui fonctionne à travers les pare-feux

Le VPN SSL utilise les protocoles TLS et SSL largement utilisés par tous les navigateurs pour les connexions HTTPS.



Par conséquent, même s'il existe un pare-feu, tant que le trafic HTTPS est autorisé, le VPN SSL pourra continuer à fonctionner.

#### Créateur de certificat de serveur intégré

La vérification du certificat de serveur permet de garantir l'identité du serveur et de protéger les clients VPN contre les attaques de type "man-in-the-middle". Les Routeurs Vigor peuvent agir en tant que rootCA pour générer et signer le certificat de serveur requis pour une connexion SSL plus sécurisée.



#### APP client gratuit

Nous fournissons une application client officielle, SmartVPN, pour Windows, macOS, iOS et Android. Elles sont gratuites à télécharger et aucune licence n'est requise.



## Options flexibles d'authentification du client

Vous pouvez utiliser la base de données d'utilisateurs locale du routeur pour authentifier les clients VPN ou un serveur d'authentification externe sur le réseau local. Le routeur est compatible avec RADIUS, LDAP et TACACS +.



## Utiliser un nom de domaine pour le serveur

Le service DNS dynamique DrayTek offre à chaque routeur Vigor un nom d'hôte sur le domaine drayddns.com.



Service gratuit à renouvelé chaque année. Avec DrayDDNS, les clients VPN peuvent accéder au routeur par un nom d'hôte fixe de leurs choix.

## Hotspot Portail Captif

Rediriger vos invités vers une page web spécifique, la solution de portail captif incluse dans les routeurs Vigor, permet d'accueillir les visiteurs et de proposer un accès Internet via une page d'authentification et/ou d'afficher des informations sur une page web personnalisée que qualité de service d'hospitalité.

#### Diverses méthodes de connexion

Le portail Web Hotspot fournit plusieurs méthodes d'authentification, directe, par clic, via Facebook, via Gmail, par code PIN SMS ou par login à un compte avec des serveurs RADIUS externes.



#### Présentation de la page de destination

Orienter les invités du hotspot vers la page d'accueil de la société, les sondages en ligne, les URL personnalisées ou l'affichage du message de bulletins d'information ou CGV avant qu'ils ne puissent commencer à naviguer sur Internet.



#### Portail personnalisé

Les routeurs fournissent des modèles pour configurer rapidement la page des portails, mais vous pouvez bien sûr personnaliser chaque composant, notamment le titre du navigateur, l'arrière-plan, le logo, les messages, les conditions générales et les boutons.



#### Contournement du serveur

Les règles de la Whitelist peuvent être configurées pour des règles NAT spécifiques, du trafic destiné à des domaines, des adresses IP ou des ports particuliers, ainsi que du trafic généré à partir d'une adresse IP locale spécifique pour contourner le portail captif.



## **Responsive Design**

Une conception Web réactive qui s'adapte parfaitement aux smartphones, tablettes, ordinateurs portables et ordinateurs de bureau.



#### Paramétrer des Hotspot par sous-réseau

Chaque routeur peut avoir jusqu'à 4 profils avec différents paramètres d'authentification, de page de destination et les appliquer uniquement aux sous-réseaux LAN sélectionnés ou au SSID WLAN.



## Central AP Management - Gestion Centrale des AP

Utilisez votre routeur comme contrôleur sans fil pour vos VigorAPs

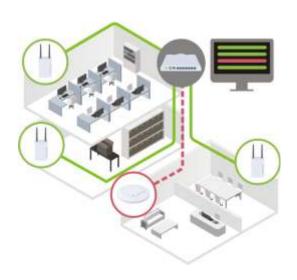
#### Un portail de gestion pour tous

Tout en étant une passerelle Internet, les Routeurs Vigor offrent une connexion centrale des points d'accès Vigor sur son réseau local. Vous pouvez vérifier s'il est en ligne, effectuer une mise à niveau du firmware, enregistrer une sauvegarde de la configuration ou déclencher un redémarrage à distance sans devoir vous connecter à la page de gestion de chaque périphérique.

#### Vue centralisée des points d'accès

Depuis la page de surveillance, le routeur permet de visualiser une liste de tous les VigorAP sur le réseau local, de voir leur adresse IP, leur canal de fonctionnement, le SSID de chaque radio, le nombre de clients et la version du firmware, mais également repérer les points d'accès qui sont déconnectés.



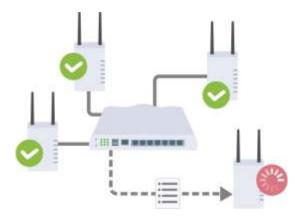


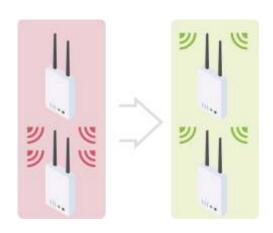
#### Auto-provision automatique des VigorAPs

Vous pouvez créer un profil de réseau local sans fil sur le routeur et laisser le routeur le pousser automatiquement vers tous vos points d'accès Vigor connectés au réseau local du routeur. Par conséquent, vous pouvez économiser du temps et des ressources techniques pour la configuration du point d'accès lorsque vous devez en ajouter d'autres sur le réseau.

## Équilibrage de charge du client Wi-Fi

Évitez de surcharger un point d'accès et garantissez de bonnes performances Wi-Fi en appliquant une limite de client ou de trafic. Lorsque le nombre de clients ou la quantité de trafic d'un seul point d'accès atteint le seuil, dissociez-le du client inactif, le client du signal le plus faible, ou arrêtez d'accepter de nouveaux clients.



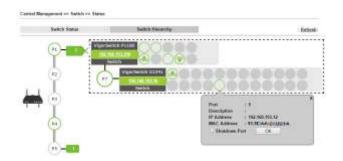


## Central Switch Management - Gestion Centrale des Switch

Utilisez le routeur comme portail de gestion des commutateurs VigorSwitch

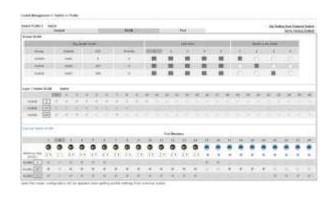
#### Obtenir une vue hiérarchisée centralisée

Sur la page de surveillance d'état, le routeur présente une vue hiérarchique des commutateurs Vigor sur son réseau local, où vous pouvez facilement trouver un périphérique réseau dans la topologie du réseau, vérifier son adresse IP et connaître le port Ethernet physique auquel il se connecte.



#### Configuration facile des VLANs

Les routeurs Vigor offrent une méthode simple pour planifier le VLAN sur les commutateurs. Ils présentent les VLAN disponibles en fonction de la configuration VLAN des routeurs, le port de connexion aux routeurs sont automatiquement définis sur un port de ligne réseau, il vous suffit de définir le PVID lorsqu'un port est membre de plusieurs VLAN.

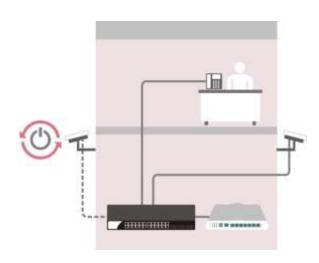


#### Redémarrer les périphériques PoE à distance

L'interface utilisateur Web des routeurs fournit les options permettant d'arrêter immédiatement les ports des commutateurs. Pour les commutateurs PoE, la fermeture d'un port coupera également l'alimentation électrique; par conséquent, il vous permet d'éteindre les périphériques PoE distants, tels que le point d'accès sans fil ou les caméras IP. Vous pouvez également planifier un arrêt du port.

#### Maintenance de tous les commutateurs

À partir des routeurs, l'administrateur de réseau peut effectuer une sauvegarde de la configuration de tous les commutateurs du réseau en même temps. Il n'est pas nécessaire de se connecter à la page de gestion de chaque périphérique. La restauration de configuration, le redémarrage à distance et la réinitialisation d'usine peuvent également être effectués à partir du routeur.





Routeur

## Vigor2135 Série

Routeur Gigabit Multi-WAN Failover





- Port WAN Ethernet Gigabit
- 2 ports USB pour 3G/4G ou le stockage réseau
- 2 tunnels VPN simultanés, IPSec / SSL
- Hospot 4 portails Web avec social login et conservation des logs
- Pare-feu SPI avec filtrage du contenu par application, URL mot clé et catégorie Web
- Gestion de la bande passante et QoS VoIP intelligente pour optimiser la qualité des appels
- Gestion centrale de Point d'accès sans fil intégrée
- Support DrayDDNS

	VoIP	WLAN	Fibre
Vigor2135		•	
Vigor2135 ac/ax		•	
Vigor2135 Vac	•	•	
Vigor2135 Fvac	•	•	•

## Vigor2915 Série

Routeur de sécurité Dual-WAN Loadbalance



- Dual WAN pour load-balancing ou redondance
- 1 port USB pour réseau étendu (WAN) 3G / 4G ou stockage en réseau
- 16 tunnels VPN simultanés incluant jusqu'à 8 VPN SSL
- Gestion de la bande passante et QoS pour la meilleure qualité VoIP
- Pare-feu SPI avec filtrage du contenu par applications,
- Hotspot portail Web
- Prise en charge IPv6
- Support DrayDDNS

	WLAN —		
	2.4 GHz	5 GHz	
Vigor2915ac	•	•	
Vigor2915			

## Vigor2927 Série

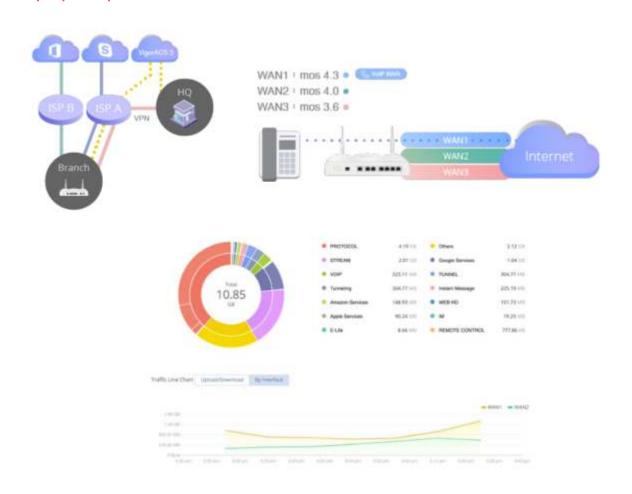
#### Routeur de sécurité Dual-WAN Loadbalance



- Routeur SD-WAN (ACS3)
- 2 ports WAN Ethernet Gigabits
- 2 WAN WiFi
- 2 ports USB pour modem 3G/4G ou stockage supplémentaire
- Jusqu'à 6 WAN pour l'équilibrage de charge ou le basculement
- AX3000 Wi-Fi 6 (2927ax) / WiFi 802.11ac (modèle ac/vac)
- Switch 6 ports 10/100/1000Mbps avec VLAN Tag & Port
- 50 tunnels VPN simultanés comprenant jusqu'à 25 VPN SSL
- Pare-feu SPI avec filtrage du contenu par application, URL mot clé et catégorie Web
- Gestion centralisée intégrée pour VigorAP et VigorSwitch
- Support DrayDDNS

	VoIP	3G/4G LTE	WiFi	Fibre
Vigor2927				
Vigor2927 L		•		
Vigor2927 ac/ax			•	
Vigor2927 Lac/Lax		•	•	
Vigor2927 vac/vax	•		•	
Vigor2927 FLvac/FLvax	•	•	•	•

#### Routeur de périphérie pour SD-WAN



## Vigor2962

Pare-feu de sécurité Dual-WAN 2,5G Loadbalance



- 2 ports WAN pour Load Balancing & redondance (1 x 2.5GbE & 1 x SFP/GbE combo)
- 4 ports Gigabit Ethernet LAN ports
- 2 ports USB pour Secours 3G/4G ou Load Balancing, stockage ou capteur de température
- 200 tunnels VPN simultanés & jusqu'à 50 VPN SSL
- Prise en charge de la haute disponibilité (redondance matérielle)
- Supporte le serveur PPPoE avec la politique de quota et filtre d'adresses MAC
  - Pare-feu flexible, filtrage du contenu et bande passante
- Politiques de gestion
- Gestion centralisée de Point d'accsés sans fil et Switch
- Support DrayDDNS

#### Vigor3910

Appliance de sécurité multi-WAN 10G

- 8 ports WAN/LAN dont 2 SFP+ 10G / 2 Ethernet 2,5G / 4 Ethernet Gigabit
- 4 ports LAN Ethernet Gigabit, 50 VLAN, 1022 pool IP par Subnet
- 2 ports USB pour sauvegarde (ou équilibrage de charge) 3G/4G, imprimante ou capteur de température
- 500 tunnels VPN simultanés incluant jusqu'à 100 VPN SSL
- Agrégation, Équilibrage de la charge sortante et entrante
- Prise en charge de la haute disponibilité (redondance matérielle)
- Prise en charge du serveur PPPoE avec stratégie de quota et filtre d'adresse MAC
- Pare-feu flexible, filtrage du contenu et stratégies de gestion de la bande passante
- Gestion centralisée de Point d'accès sans fil (50 AP) et Switch (20 switch)





#### Vigor3912

Appliance de sécurité multi-WAN 18G

- 8 ports Ethernet WAN/LAN et 4 ports LAN Ethernet Gigabit fixe
- 2 SFP+ 10G & 2 Ethernet 2,5G commutable WAN/LAN
- Processeur Quad-Core offrant un débit NAT de 18 Gbps
- 500 tunnels VPN simultanés incluant jusqu'à 100 VPN SSL, débit VPN supérieur à 6Gbps
- Agrégation, Équilibrage de la charge sortante et entrante
- Prise en charge de la haute disponibilité (redondance matérielle)
- Prise en charge du serveur PPPoE avec stratégie de quota et filtre d'adresse MAC
- Pare-feu flexible, filtrage du contenu et stratégies de gestion de la bande passante
- Gestion centralisée de Point d'accès sans fil (50 AP) et Switch (20 switch)
- Support DrayDDNS

• Hotspot avec Social Login, SMS PIN, RADIUS, Portail externe

• SSD M.2 256Gb (Vigor3912S)



10

## VigorNIC 132 Série

VDSL2/ADSL2 + PCI-E Card



- Carte Modem / routeur VDSL2/ADSL2 + PCI-E
- Equipé d'un port Ethernet ou Fibre WAN 2 pour le basculement
- Jusqu'à 5 PVC pour les applications triple play
- Utilisable comme un pont ou un routeur entièrement fonctionnel
- Pare-feu intégré avec filtrage des mots clés par URL
- Compatible Windows 7/8 / 8.1 / 10 et Linux

	DSL	Fibre	RJ45	
VigorNIC 132F	•	•		
VigorNIC 132	•		•	

## Vigor130

Modem VDSL2/ADSL2/2+



- Modem-routeur VDSL2 / ADSL2+
- Multi-PVC pour les applications triple-play
- Prise en charge de la vectorisation VDSL2
- Pare-feu intégré avec mot clé URL et filtrage d'entités Web
- Compatible VigorACS 2 pour une gestion centralisée

## Vigor16x Modem 35b/G.Fast



- Prise en charge de VDSL2 35b Super Vectoring / ADSL2+
- Multi-PVC pour les applications triple-play
- Comptible VigorACS 3 pour une supervision centrale



	35b	G.Fast	
Vigor165	•		
Vigor166	•	•	
Vigor167	•		

## Vigor2765/2766 Série

Routeur de sécurité 35b/G.Fast



- Support G.Fast (Vigor2766 series)
- Support VDSL2 35b Super Vectoring/ADSL2+
- Pare-feu robuste et sécurité pour les activités Internet
- 2 connexions VPN pour l'accès à distance et LAN-to-LAN
- Gestion de la bande passante avec QoS VoIP intelligent
- Support DrayDDNS
- Gestion centralisée intégré de point d'accès VigorAP
- Hotspot portails captifs / Conservation des logs possible

		─ WLAN ─			
		35b	G.Fast	2.4 GHz	5 GHz
Vigor2766	ac	•	•	•	•
Vigor2766		•	•		
Vigor2765	ac	•		•	•
Vigor2765		•			

## Vigor2865 Série

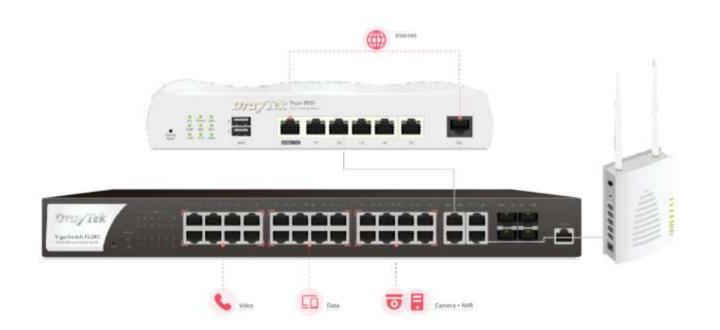
Pare-feu de sécurité VDSL2/ADSL2/2+ Multi-WAN loadbalance



- Modem-routeur Pare-feu MultiWAN, jusqu'à 6 WANs simultanés
- WAN VDSL2/ADSL2 + intégré
- WAN RJ45 GbE
- 2x WAN Ethernet, 2x WAN, WAN mobile 3G/4G/5G, WAN USB
- WiFi 6 802.11ax (modèle ax), 802.11ac (Modèle ac)
- 2 ports USB pour stockage, modem 4G...
- 32 tunnels VPN simultanées multi-protocole, 16 SSL
- DrayDSN & VPN Matcher supportés
- Filtrage de contenu
- Gestion centralisée de point d'accès & switch intégré
- Compatible VigorACS pour gestion centralisée, SD-WAN, Monitoring...

	WiFi	3G/4G	3G/4G/5G	VoIP	Fibre
Vigor2865					
Vigor2865ac	•				
Vigor2865ax	•				
Vigor2865L					
Vigor2865Lax	•	•			
Vigor2865Lvac					
Vigor2865L-5G		•	•		
Vigor2865Lax-5G			•		
Vigor2865Flvac	•	•		•	•

Gestion centrale intégrée



## Vigor2866 Série

Routeur Pare-feu de sécurité 35b / G.Fast



- ADSL2+/VDSL2 et G.Fast
- Prise en charge du VDSL2 35b Super Vectoring / ADSL2+
- Double bande 4x4 MU-MIMO 802.11ac Wave 2 pour une accélérer jusqu'à 1733 Mbps + 800 Mbps (modèle ac)
- 2 ports USB pour modem 3G/4G ou stockage supplémentaire
- 32 tunnels VPN simultanés, 16 SSL
- Pare-feu SPI avec filtrage de contenu
- Gestion centralisée de VigorAP et VigorSwitch
- Support DrayDDNS

	VoIP	WiFi	3G/4G LTE	Fibre
Vigor2866				
Vigor2866L			•	
Vigor2866ac/ax		•		
Vigor2866 Vac/Vax	•	•		
Vigor2866FLvac/FLva	X	•	•	•

#### Hotspot portail captif intégré





## VigorLTE 200 Série

**Routeur LTE** 



- Routeur Multi-WAN Failover
- Module double SIM 3G/4G/LTE intégré allant jusqu'à 150 Mbps
- Port WAN Ethernet RJ45
- Pare-feu robuste et sécurité pour les activités Internet
- 2 connexions VPN pour l'accès à distance et LAN à LAN
- Gestion intelligente de la bande passante
- VoIP QoS
- Support DrayDDNS
- VPN Matcher (VPN Cloud gratuit pour IP public)

	WiFi	
VigorLTE 200		
VigorLTE 200n	•	

## Vigor2620 LTE Série

Routeur LTE Multi-WAN Failover



- Modem-routeur Multi-WAN
- Module double SIM 3G/4G/LTE intégré allant jusqu'à 150 Mbps
- Port VDSL2/ADSL2+ intégré
- Pare-feu robuste et sécurité pour les activités Internet
- 2 connexions VPN pour l'accès à distance et LAN à LAN
- Gestion de la bande passante avec intelligent
- VoIP QoS
- Support DrayDDNS
- VPN Matcher (VPN Cloud gratuit pour IP public)

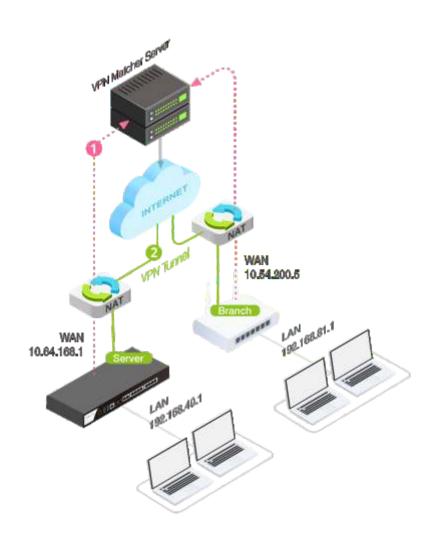
	DSL	WiFi	
Vigor2620L	•		
Vigor2620Ln	•	•	

#### **VPN MATCHER**

Pour établir des tunnels VPN traversant le NAT

DrayTek VPN Matcher est la solution pour les entreprises ayant besoin de connexions VPN dans les cas où il n'est pas possible d'obtenir une adresse IP publique.

DrayTek VPN Matcher est un service cloud inclus dans certains routeurs VPN DrayTek. Il agit comme un agent entre les homologues VPN, les aides à échanger les informations réseau nécessaires à l'établissement du VPN, telles que leur adresse IP Internet et le numéro de port alloué, afin que le trafic VPN puisse traverser le NAT et être envoyé directement à l'homologue.



#### Vigor2865/2866 LTE Série

Routeur LTE Multi-WAN



- Modem-routeur Pare-feu MultiWAN, jusqu'à 6 WANs simultanés
- WAN VDSL2/ADSL2 + intégré
- WAN RJ45 GbE
- Slot double SIM 3G/4G LTE (modèle L/Lac)
- Slot double SIM 3G/4G/5G LTE (modèle L-5G/Lax-5G)
- 2x WAN Ethernet, 2x WAN, WAN mobile 3G/4G/5G, WAN USB
- WiFi 6 802.11ax (modèle Lax), 802.11ac (Modèle
- 1 port USB pour stockage, modem 4G...
- 32 tunnels VPN simultanées multi-protocole, 16 SSL
- DrayDSN & VPN Matcher supportés
- Filtrage de contenu
- Gestion centralisée de point d'accès & switch intégré
- Compatible VigorACS pour gestion centralisée, SD-WAN, Monitoring...

	DSL	G.Fast	3G/4G LTE	WiFi
Vigor2866L	•	•	•	
Vigor2866Lac	•	•	•	•
Vigor2865L	•		•	
Vigor2865Lac	•	•	•	•

**Fibre** 

### Vigor2927 LTE Série

Routeur LTE Multi-WAN de sécurité



- Routeur Pare-feu MultiWAN GbE, jusqu'à 6 WANs simultanés
- Slot double SIM 3G/4G LTE (modèle L/Lac)
- Slot double SIM 3G/4G/5G LTE (modèle L-5G/Lax-5G)
- 2x WAN Ethernet, 2x WAN, WAN mobile 3G/4G/5G, WAN USB
- WiFi 6 802.11ax (modèle Lax), 802.11ac (Modèle
- 1 port USB pour stockage, modem 4G...
- 50 tunnels VPN simultanées multi-protocole, 25 SSL
- DrayDSN & VPN Matcher supportés
- Filtrage de contenu
- Gestion centralisée de point d'accès & switch intégré
- Compatible VigorACS pour gestion centralisée, SD-WAN, Monitoring...



	3G/4G	3G/4G/5G	WiFi	Fibre
Vigor2927L	•			
Vigor2927Lax	•		•	
Vigor2927L-5G		•		
Vigor2927Lax-5G		•		
Vigor2927FLVax			•	•

Vigor2927FLVax

#### Vigor2135FVac

Routeur Fibre



- Port WAN pour module Fibre Optique
- Prise en charge complète du VLAN pour les applications Triple-Play
- Fonction VoIP intégrée avec 2 ports RJ-11 FXS
- 2 tunnels VPN simultanés pour l'accès à distance ou LAN-LAN
- WiFi Double bande 802.11ac Wave 2
- Pare-feu SPI avec filtrage du contenu par application, URL mot clé et catégorie Web
- Gestion de la bande passante et QoS VoIP intelligente pour optimiser la qualité des appels
- Support DrayDDNS
- Compatible gestion centrale VigorACS 2/3

La gamme de routeurs fibre Vigor est uniquement destinée au projet. Merci de bien vouloir nous contacter Point d'accès AP

## VigorAP 802

Point d'accès Wall Plug 802.11ac



- Double bande simultanée
- Prise en charge 2x2 11ac
- Débit de données jusqu'à 867 Mbps en 5 Ghz
- Jusqu'à 300 Mbps en 2,4 Ghz
- 1 port GbE
- Mesh Plug-n-Play (nœud Mesh)
- Airtime Fairness
- Band Steering
- · Roaming assistée
- Client RADIUS pour l'authentification 802.1x
- Gestion centrale via Routeur Vigor (APM) et VigorACS

## VigorAP 903

Point d'accès PoE Gb speed 802.11ac



- Double bande simultanée 2,4 / 5 GHz
- Prise en charge 802.11ac, 2 x 2 MU-MIMO
- Plug-n-Play Mesh
- Débit de données: 400 Mbps en 2,4 GHz et 867 Mbps en 5 GHz
- 5 ports switch LAN Gb physique (1 PoE)
- Port USB pour application de thermomètre
- Multi sous-réseau, Multi-SSID
- Airtime fairness et Band Steering pour améliorer les performances du réseau WLAN
- Serveur RADIUS intégré pour l'authentification 802.1x
- Technologie d'itinérance avancée avec Fast Roaming & Itinérance assistée par AP
- Gestion centrale via APM / VigorConnect / VigorACS 2/3

#### VigorAP 906

Point d'accès PoE WiFi 6 802.11ax



- Double bande AX3000 2 x 2 MU-MIMO
- Switch 5 Ports GbE (dont 1 PoE) + 1 port USB
- Plug-n-Play Mesh
- Port USB pour application de thermomètre
- Multi sous-réseau, Multi-SSID
- Airtime fairness et Band Steering pour améliorer les performances du réseau WLAN
- Serveur RADIUS intégré pour l'authentification 802.1x
- Technologie d'itinérance avancée avec Fast Roaming &
- Itinérance assistée par AP
- Gestion centrale via APM / VigorConnect / VigorACS 2/3

VigorAP 912C

Point d'accès plafonnier PoE 802.11ac



- WiFi 802.11ac bibande simultanée avec 2x2 MU-MIMO
- Débit de données pouvant atteindre 867 Mbps de bande passante en 5 Ghz et 300 Mbps dans la bande 2,4 GHz
- 1 x port Ethernet Gigabit compatible PoE
- 8 SSID avec configuration VLAN unique, contrôle d'accès, et stratégies de limite de bande passante
- Caractéristiques AirTime Fairness et Band Steering pour meilleure expérience utilisateur Wi-Fi
- Serveur RADIUS intégré pour l'authentification 802.1x
- Améliorez l'expérience d'itinérance grâce à Fast Roaming & Itinérance assistée par AP
- Prend en charge les configurations autonomes et basées sur les contrôleurs WiFi (APM, VigorACS 2/3 et certains routeur Vigor)

## VigorAP 962c Point d'accès Mesh PoE AX3000



- Point d'accès sans fil Mesh PoE
- WiFi 6 802.11ax AX3000
- 4x4:4 Antennes PiFa pour 2.4GHz et 5GHz
- Débit fournissant jusqu'à 3,0 Gbps
- 1 port PoE de 2,5 GbE
- Transmission avec OFDMA
- 16 SSID, VLAN Tag
- AirTime Fairness et Band Steering
- Fast Roaming
- Serveur RADIUS intégré pour l'authentification 802.1x
- Compatible avec la gestion centralisée des AP dans les routeurs Vigor Router et VigorACS

VigorAP 1062c Point d'accès Mesh PoE AX6000



- Point d'accès sans fil Mesh PoE
- WiFi 6 802.11ax AX6000
- 4x4:4 Antennes PiFa pour 2.4GHz et 5GHz
- Débit fournissant jusqu'à 6,0 Gbps
- 1 port PoE de 2,5 GbE
- Transmission avec OFDMA
- 16 SSID, VLAN Tag
- AirTime Fairness et Band Steering
- Fast Roaming
- Serveur RADIUS intégré pour l'authentification 802.1x
- Compatible avec la gestion centralisée des AP dans les routeurs Vigor Router et VigorACS

## VigorAP 918R Série

Point d'accès Externe renforcé



- Boîtier classé IP 67 pour une utilisation en extérieur, étanche et résistant à la poussière
- WiFi bi-bande 2,4 / 5GHz avec 2x2 MIMO
- Regroupement sécurisé VLAN / SSID, jusqu'à 128 clients WLAN gérable par radio
- Port IEEE 802.3az / Ethernet PoE écoénergétique
- Compatible avec AP Management, VigorACS 2 pour centraliser la gestion
- Puissance RF élevée pour les longues distances et l'augmentation de couverture
- Antenne directionnelle intégrée de 5 GHz sélectionnable (920RPD)

		PoE Out	Antenne Directionelle
VigorAP 918R	PD	•	•
VigorAD 010D			

VigorAP 918R

#### Wireless Solution

Solution sans fil

Une bonne expérience sans fil comporte de nombreux aspects différents, y compris une installation facile, une itinérance transparente pour le client, et plus encore.

Qu'il s'agisse d'une maison ou d'un bureau avec une poignée de points d'accès, d'un bureau de taille moyenne avec des dizaines de points d'accès ou d'une entreprise avec plusieurs succursales, DrayTek propose différentes solutions de gestion des points d'accès visant à faciliter chaque scénario.



Switch Smart Lite

#### VigorSwitch G1080

Smart Lite Gigabit Switch

- Commutateur réseau simple et facile à utiliser
- 8 ports Gigabit
- Prise en charge de la gestion Web HTTP
- QoS pour la priorisation du trafic des applications Prise en charge de 8 VLAN et d'un groupe de liaisons
- Economie d'énergie grâce à Ethernet écoénergétique 802.3az
- Détection et prévention des boucles de support
- Compatible SWM ou VigorConnect pour une gestion centrale



Web Smart

## VigorSwitch G1282 / P1282

Web Smart Gigabit Switch

- 24 ports compatibles Gigabit et 4 ports combinés Gigabit SFP / RJ-45
- 24 ports compatibles PoE + avec budget d'alimentation PoE allant jusqu'à 340 watts (P1280)
- Auto Voice VLAN pour un déploiement facile de la voix sur IP et une qualité d'appel optimale
- QoS avec 8 files d'attente prioritaires et limitation du débit
- Prise en charge IPv4 / IPv6 à double pile
- Compatible à la gestion des commutateurs SWM dans les routeurs Vigor, VigorConnect ou VigorACS 2



#### VigorSwitch G2100/P2100

Switch PoE Manageable niveau 2+

- 8 ports compatibles PoE+ avec budget d'alimentation jusqu'à 140 watts
- 4 ports combo SFP/RJ-45 Gigabit pour liaison montante
- Configuration de VLAN basée sur une balise 802.1q, une adresse MAC et un protocole
- Auto Voice VLAN et Auto Surveillance VLAN pour optimiser la qualité des appels et des vidéos
- Réseau local sécurisé par sécurité du port 802.1x, ACL, protection de la source IP et surveillance DHCP
- Prise en charge d'IPv6 avec MLD Snooping, IPv6 ACL et résolveur DNS IPv6
- Authentification par base de données locale, plusieurs serveurs RADIUS et TACACS +
- Conforme IEEE 802.3az (Ethernet économe en énergie)
- Prise en charge de SNMP v1 / v2c / v3, RMON et Syslog pour la surveillance du réseau
- Compatible à la gestion des commutateurs SWM dans les routeurs Vigor, VigorConnect ou VigorACS 2/3



#### VigorSwitch FX2120

Switch 10G Manageable niveau 2+

- 12 ports SFP+ 10G
- Configuration VLAN basée sur la balise 802.1q, l'adresse MAC et le protocole
- Auto Voice VLAN et Auto Surveillance VLAN pour optimiser la qualité des appels et des vidéos
- Réseau local sécurisé par 802.1x Port Security, ACL, IP Source Guard et DHCP Snooping
- Prise en charge d'IPv6 avec MLD Snooping, IPv6 ACL et IPv6 DNS Resolver
- Authentification par base de données locale, plusieurs serveurs
- RADIUS et TACACS + Prise en charge de SNMP v1 / v2c / v3, RMON et Syslog pour la surveillance du réseau
- Conforme à la gestion des commutateurs via routeur Vigor (SWM), VigorConnect ou du VigorACS
- Route statique
- Serveur DHCP



#### VigorSwitch Q2121x/PQ2121x/PQ2121xb

Switch Manageable Niveau 2+

- 8 ports compatibles 2,5 Gigabit et 4 ports SFP+ 10G
- 8 ports PoE+ 2,5 Gigabit avec un budget d'alimentation PoE jusqu'à 140 watts (PQ2121x)
- 4 ports PoE++ & 4 ports PoE+ 2,5 Gigabit avec un budget d'alimentation PoE jusqu'à 400 watts (PQ2121xb)
- Configuration VLAN basée sur la balise 802.1q, l'adresse MAC et le protocole
- Auto Voice VLAN et Auto Surveillance VLAN pour optimiser la qualité des appels et des vidéos
- Réseau local sécurisé par 802.1x Port Security, ACL, IP Source Guard et DHCP Snooping
- Prise en charge d'IPv6 avec MLD Snooping, IPv6 ACL et IPv6 DNS Resolver
- Authentification par base de données locale, plusieurs serveurs
- RADIUS et TACACS + Prise en charge de SNMP v1 / v2c / v3, RMON et Syslog pour la surveillance du réseau
- Compatible à la gestion centrale des Switch dans les routeurs Vigor, VirgorConnect et du VigorACS
- Route statique
- Serveur DHCP



### VigorSwitch Q2200x/PQ2200xb

Switch Manageable Niveau 2+

- 16 ports compatibles 2,5 Gigabit et 4 ports SFP+ 10G
- 4 ports PoE+, 12 ports compatibles PoE+ 2,5 Gigabit avec un budget d'alimentation PoE jusqu'à 400 watts (PQ2200xb)
- Configuration VLAN basée sur la balise 802.1q, l'adresse MAC et le protocole
- Auto Voice VLAN et Auto Surveillance VLAN pour optimiser la qualité des appels et des vidéos
- Réseau local sécurisé par 802.1x Port Security, ACL, IP Source Guard et DHCP Snooping
- Prise en charge d'IPv6 avec MLD Snooping, IPv6 ACL et IPv6 DNS Resolver
- Authentification par base de données locale, plusieurs serveurs
- RADIUS et TACACS + Prise en charge de SNMP v1 / v2c / v3, RMON et Syslog pour la surveillance du réseau
- Compatible à la gestion centrale des Switch dans les routeurs Vigor, VirgorConnect et du VigorACS
- Route statique
- Serveur DHCP



#### VigorSwitch G2280x/P2280x

Switch Manageable Niveau 2+

- 24 ports Gigabit et 4 ports SFP+ 10G
- 24 ports Gigabit PoE+ avec un budget de puissance PoE allant jusqu'à 400 watts (P2280x)
- Configuration VLAN basée sur le tag 802.1q, l'adresse MAC et le protocole
- VLAN de voix automatique et VLAN de surveillance automatique pour optimiser la qualité des appels et de la vidéo Réseau local sécurisé par 802.1x Port Security, ACL, IP Source Guard et DHCP Snooping
- Prise en charge d'IPv6 avec MLD Snooping, IPv6 ACL et IPv6 DNS Resolver
- Authentification par base de données locale, plusieurs serveurs RADIUS et TACACS
- Prise en charge de SNMP v1/v2c/v3, RMON et Syslog pour la surveillance des réseaux
- Conformité avec la gestion des commutateurs de Vigor Router ou VigorACS
- Route statique
- Serveur DHCP



#### VigorSwitch G2540xs/P2540xs

Switch Manageable Niveau 2+

- 48 ports compatibles Gigabit et 6 ports SFP+ 10G
- 48 ports compatibles PoE+ Gigabit avec un budget d'alimentation PoE jusqu'à 400 watts (P2540x) / 800 watts (P2540xh)
- Configuration VLAN basée sur la balise 802.1q, adresse MAC et protocole
- VLAN Auto Voice et Auto Surveillance VLAN pour optimiser la qualité des appels et des vidéos
- Réseau local sécurisé par 802.1x Port Security, ACL, IP Source Guard et DHCP Snooping
- Authentification par base de données locale, plusieurs serveurs RADIUS et TACACS +
- Prise en charge de SNMP v1 / v2c / v3, RMON et Syslog pour la surveillance du réseau
- Gestion centralisée des commutateurs par routeur Vigor (SWM), VigorConnect ou VigorACS
- Prise en charge d'IPv6 avec MLD Snooping, IPv6 ACL et IPv6 DNS Resolver
- Route statique
- Serveur DHCP



## La gestion du réseau

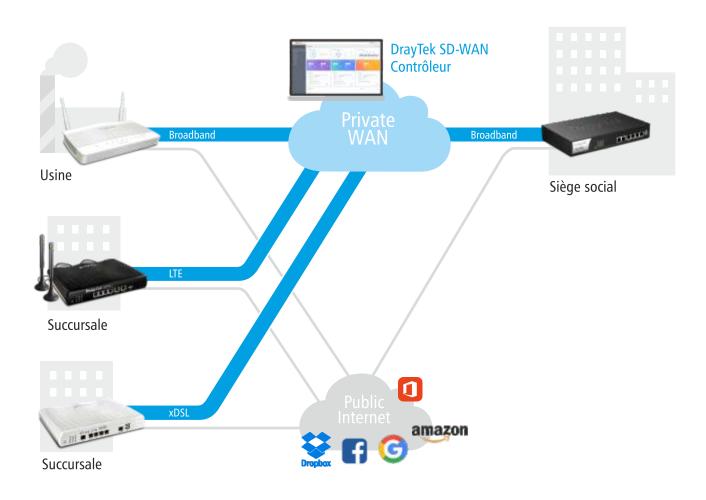
## VigorACS 3

Solution de gestion informatique intégrée et SD-WAN



- Provisionnement de périphériques à distance
- Supervision des périphériques à distance
- Auto-VPN pour Hub-and-Spoke ou Topologie maillée
- Routage intelligent
- Surveillance en temps réel de la liaison et des appareils
- Rapport sur les statistiques de connexion
- Maintenance planifiée de l'appareil
- Privilèges d'administrateur à plusieurs niveaux
- Hotspot portail captif centralisée personnalisable
- Contrôleur WiFi

#### Solution SD-WAN intégré

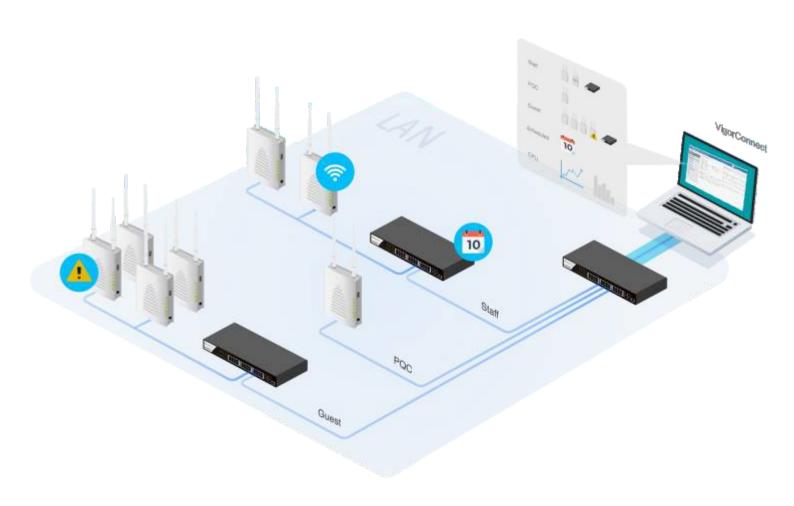


## VigorConnect

Logiciel de gestion local de périphériques DrayTek



- Découvrez automatiquement tous les VigorAPs / VigorSwitches sur votre LAN et gérez jusqu'à 100 appareils
- Fournir un profil AP aux points d'accès d'un réseau pour en configurer plusieurs
- Configurer le VLAN ou PoE des VigorAPs pour les commutateurs sélectionnés
- Soyez averti lorsqu'un point d'accès / commutateur perd la connexion avec le serveur VigorConnect
- Informations sur le réseau sur l'utilisation des points d'accès, des clients et du processeur, etc. sur une période déterminée
- Planifiez une mise à jour du micrologiciel en dehors des heures d'ouverture ou configurer la sauvegarde / la restauration



#### DAM FX10

Module BiDi SFP+ 10G monomode connecteur LC

- Débits binaires de 9,95 à 11,3Gb/s
- Connecteur LC simplex
- Prend en charge les Moule SFP+ BiDi connectables à chaud
- Module SFP+ A: émetteur DFB 1270nm, photodétecteur PIN 1330nm
- Module SFP+ B: émetteur DFB 1330nm, photodétecteur PIN 1270nm
- Applicable pour une connexion SMF de 20km
- Conforme à IEEE 802.3ae 10GBASE-LR et 10GBASE-LW
- Compatible avec SFF-8431
- Compatible avec le diagnostic numérique SFF-8472
- Alimentation électrique : +3.3V
- Plage de température : 0~ 70 °C

Conforme pour une meilleure performance EMI/EMC Compatible RoHS et sans plomb



#### DAC-CX10

10G SFP+ Cable



- Prise en charge de débits de données de plusieurs gigabits allant jusqu'à 10 Gb / s
- Débit de données compatible en amont à 1 Gb / s
- SFP + enfichable à chaud

## VigorPoE 600

Injecteur PoE 802.3af/at

Injecteur PoE passif à port unique qui fournit à la fois l'alimentation et les données aux périphériques PoE connectés via un seul câble Ethernet. Il peut fonctionner avec tous les PD compatibles PoE de DrayTek, tels que les caméras IP, les points d'accès, et autres. La puissance totale de sortie peut atteindre jusqu'à 60,5 watts, ce qui convient particulièrement aux PD avancés comme VigorAP920RPD ou Vigor918RPD qui consomment plus d'énergie.

Le VigorPoE 600 fournit une solution idéale avec une grande flexibilité pour étendre votre réseau n'importe où, jamais limité à la ligne électrique ou à la prise de courant, et réduire le coût d'installation.



## DrayTek Rack-mount Plate

La plaque de montage en rack en métal est conçue pour maintenir le dispositif de Vigor2862 / Vigor2926 série à l'intérieur du meuble de 19 pouces.



#### **USB** Thermometer

Capteur de température pour routeurs DrayTek

- Connexion directe au routeur
- Capteur externe inclus (1M)
- Les données sont affichées en ° F ou ° C
- Interface Web informative
- Alarmes Max / Min Seuils
- Reporting continu vers le syslog
- Reporting Email & SMS sur dépassement de seuil
- Conforme RoHS



#### **Antennes**





		ANT-1207	ANT-2520
Description		2.4GHz/5GHz Indoor Omni-Directional Antenna	2.4GHz/5GHz Indoor Directional Patch Antenna
Environment		Indoor	Indoor
Frequency Range		2400~2500 MHZ 5150~5850 MHz	2400~2500 MHz 5150~5875 MHz
@ 5	4GHz GHz	5 dBi 7 dBi	7.5 dBi 10 dBi
VSWR	4GHz	< 2.0 < 3.0 Linear	≦2. 0 Vertical, Linear
HPBW/Horizontal			70
HPBW/Vertical	@ 2.4GHz @ 5GHz	360°	60° 60°
Power Handling Impedance	@ 2.4GHz @ 5GHz	§₩ 50Ω	30 ∘ 2₩ 50 Ω
Connector		PR SMA Plug	PR SMA Plug

## Routeur Broadband

			;	Série Vigor213	5		Vigor291	15 series	
		2135	2135ac	2135ax	2135Vac	2135FVac	2915	2915ac	
NA/A NI	Port WAN fixe		1 >	k GbE		1 x SFP	1 x (	GbE	
WAN	Port Switch WAN/LAN						1 x GbE		
	Port LAN Fixe			4 x GbE			3 x GbE		
LAN	LAN Subnet			4			4		
	Port DMZ								
Port US	В				1				
Session	s NAT			50,000			30,	000	
	Standard		11a/b/g/n/ ac wave 2	11a/b/g/n/ ac wave 2/ax	11a/b/g/n/	ac Wave 2		11a/b/g/n/ ac wave 2	
	2.4GHz				•			•	
WLAN	5GHz				•			•	
	MIMO			2 :	x 2			2 x 2	
	Antennes (Externe)			2	2			2	
VPN	VPN Tunnels			2			1	6	
VPN	Max. SSL VPN			2			8		
	Route Statique		•					•	
	Politique de Routa	де		•			•	•	
Routing	RIP			•			•		
	BGP								
	OSPF								
	APP Enforcement			•				•	
CCM	URL & Filtre de mots-clés			•			•	•	
CSM	Filtre de contenu Web			•			•	•	
	Filtre DNS			•			•	•	
VoIP	Port FXS				2	2			
APM SWM	Contrôleur								

		Série Vigor2927			Série Vigor2962	Vigor3910	Vigor3912 series
2927	2927ac/ax	2927Vac	2927L/Lac	2927L/Lax-5G	2962/P	3910	3912/S
		1 x GbE	1 x GbE + 1 x LTE	1 x GbE 1 x 5G LTE		1 x SFP+ 10G 1 x 2,5G / 4 x GbE	
		1 x GbE					2 x 2.5GbE + 4 x GbE + 2 x SFP+
		5 x GbE			2 x GbE	1 x SFP+ 10G 1 x 2,5G / 4 x GbE	4 x GbE
		8			20	50	100
		1				1	
		2		1	2	2	2
		60,000			<b>300,000</b> (f/w v3.9.6)	1,000,000	1, 000,000
		11a/b/g/n/ ac/ax	11a/ ac	b/g/n/ c/ax			
		•	•				
			•				
		2)	<b>&lt;</b> 2	4 x 4,4			
		/	2				
		50			200	500	500
		25			50	100	200
		•			•	•	•
		•			•	•	•
		•			•	•	•
		•			•	•	•
					•	•	•
		•			•	•	•
		•			•	•	•
		•			•	•	•
		•			•	•	•
			2				
						50/30	50/30

## xDSL Router

		_					_	_		
		Vigor130	Série V	igor160		Série V	igor2765		Série Viç	gor2766
		130	165/167	166	2765	2765ac	2765ax	2765Vac	2766	2766ac
WAN	Port WAN	1 x A/VDSL		.1 x A/VDSL /35b/G.Fast		1 x A/	VDSL		1 x A/VDSI	L/35b/G.Fas
WAIN	WAN / LAN Port Switch					1 x	GbE		1 x GbE	
	Port LAN	1 x GbE	2 x 0	GbE		3 x	GbE		3 x GbE	
LAN	LAN Subnet	1	1			2	,		2	
	Port DMZ									
Port U	SB					2			2	
Sessio	ns NAT	10,000	10,0	000		50,0	000		50,000	
	Standard					11a/b/g/ n/ac	11a/b/g/ n/ac/ax	11a/b/g/ n/ac	11a/b/g	/n/ac
	2.4GHz				•		•			
WLAN	5GHz				•		•			
,	Mu-MIMO						2 x 2		2 x	2
	Antennes (Détachable))				2		2			
VPN	Concurrent VPN Tunnels					2			2	
VPN	Max. Concurrent SSL VPN					2			2	
	Route Statique	•		•		•			•	
	Politique de Route	)				•			•	
Routing	RIP	•		•		•			•	
	BGP									
	OSPF									
	APP Enforcement					•			•	
CSM	URL & Filtre de mots-clés	•				•			•	
USIVI	Filtre de contenu Web					•			•	
	Filtre DNS					•			•	
VoIP	Port FXS							2		2
APM SWM	Contrôleur					2 AI	<b>D</b>		2 A	Р

Série Viç	gor2832		Série Vi	gor2865				Série V	igor2866
2832	2832n	2865	2865ac	2865ax	2865Vac	2865LVac	2866	2866ac	2866ac/ax
1 x A	DSL		1	x A/VDSL/35k	)		1 x A	/VDSL/35b/0	G.Fast
1 x (	GbE			1 x GbE				1 x GbE	
4 x 0	GbE			5 x GbE				5 x GbE	
2			8					8	
			1					1	
2			2 1 port + 1 slot double SIM 3					2	
50,0	000		50,000					50,000	
	11b/g/n		1	la/b/g/n/ac wa	ive 2			11a/b/g/n	ac wave 2
	•		•		•			•	
	•				•			•	
	2 x 2			4 :	x 4			4 x 4	4
	2			4	ļ			4	
3	2			32				32	
1	6	16		16					
•	•			•				•	
•	)			•				•	
•	•			•				•	
	•			•				•	
	)			•				•	
•				•				•	
•	)		•					•	
•				•				•	
					2 FXS	S /1 FXO			
			20	AP / 10 Switcl	h			20 AP / 10	Switch

## Routeur 3G/4G LTE

		Série Vig	orLTE 200	Série Vigo	or2620 LTE	Sér	ie Vigor2865 I	LTE
		200	200n	2620L	2620Ln	2865L	2865Lac	
20/02/	Port WAN	1 x	LTE	1 x A/VDS	L + 1 x LTE	1 x A/VDSI	_ + 1 x LTE	
WAN	WAN / LAN Port Switch	1 x	GbE	1 x	GbE	1)	GbE	
	Port LAN	1 x	GbE	1 x	GbE	4 >	(GbE	
LAN	LAN Subnet	2	2		2		8	
	Port DMZ						1	
Port US	В						1	
Sessions	s NAT	30,	000	30,	000	50	0,000	
	Standard		11b/g/n		11b/g/n		11a/b/g/n/ ac wave 2	
	2.4GHz		•		•		•	•
WLAN	5GHz							•
	MIMO		2 x 2		2 x 2			4 x 4
	Antennes (Détachable)		2 (Cachée)		2 (Cachée)		2	4
VEN	Concurrent VPN Tunnels	2			2		32	
VPN	Max. Concurrent SSL VPN	2		2		16		
	Route Statique	(	•	•		•		
	Politique de Route						•	
Routing	RIP		•	,	•		•	
	BGP						•	
	OSPF							
	APP Enforcement		•		•		•	
0014	URL & Filtre de mots-clés		•	,	•		•	
CSM	Filtre de contenu Web		•		•		•	
	Filtre DNS					•		
VoIP	Port FXS							
APM SWM	Contrôleur							

Série Vigo	or2865 LTE	Série Vigo	r2866 LTE	Séri	e Vigor2927	LTE		
2865L	2865Lac	2866L	2866Lac	2927L	2927Lac	2927Lax		
1 x A/VI + 1 >	DSL/35b LTE	1 x A/VDSL + 1 x	/35b/G.Fast LTE	1 x GbE + 1 x LTE				
1 x	GbE	1 x	GbE		1 x GbE			
5 x	GbE	5 x	GbE	4 x GbE				
	8	3	3		8			
	1		1		1			
	1		1		1			
50,	000	50,	000		50,000			
	11a/b/g/n/ ac wave 2		11a/b/g/n/ ac wave 2		11a/b/g/n/ ac wave 2	11ax a/ac/b/g/n		
	•		•		•	•		
	•		•			•		
	4 x 4		4 x 4		2 x 2	4 x 4		
	4		4		2	4		
3	32	32			50			
1	6	16		25				
	•		•	•				
	•	•	•		•			
	•	•	•		•			
	•		•		•			
	•		•		•			
	•		•		•			
	•		•		•			
	•		•	•				

## Switch

		Smaı	rt Lite	Web Smart	Managea	able Niv 2/2+	
		VigorSwitch G1080	VigorSwitch P1092	VigorSwitch G1280	VigorSwitch G2100	VigorSwitch P2100	VigorSwitch FX2120
	Ethernet	8 x GbE	8 x GbE	24 x GbE	8 x GbE	8 x GbE	
Ports	SFP		2		2	2	12 (SFP+)
Ports	SFP/GbE Combo			4			
	Console				•	•	•
PoE	Ports		8			8	
	Power Budget		110			140	
	Tag Based	•	•	•	•	•	•
	Port Isolation	•	•	•	•	•	•
VLAN	Voice VLAN			•	•	•	•
	MAC-Based				•	•	•
	GVRP				•	•	•
	ACL			•	•	•	•
	Storm Control	•	•	•	•	•	•
C f a mitt	IPSG			•	•	•	•
Sécurité	802.1x				•	•	•
	DHCP Snooping				•	•	•
	Loop Protection	•	•	•	•	•	•
	STP			•	•	•	•
Spanning Tree	RSTP			•	•	•	•
	MSTP				•	•	•
	IGMP Snooping	•	•	•	•	•	•
Multicast	MLD Snooping				•	•	•
Link Aggreg	ation Group	1	2	8	4	4	8
SNMP				v1/v2	2c/v3	v1/v2c/v3	
Switch Mana	agement			•	•	•	•

		Manageable N	liv 2/2+		
VigorSwitch Q2200x	VigorSwitch PQ2200xb	VigorSwitch G2280x	VigorSwitch P2280x	VigorSwitch G2540x	VigorSwitch P2540x
16 x 2.5GbE	16 x 2.5GbE	24 x GbE	24 x GbE	48 x GbE	48 x GbE
4 (SFP+)	4 (SFP+)	4 (SFP+)	4 (SFP+)	6 (SFP+)	6 (SFP+)
•	•	•	•	•	•
	4 PoE++ & 12 PoE+		24		48
	400		400		400
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
8	8	8	8	8	8
		v1/v2	2c/v3		
•	•	•	•	•	•

## Point d'accès sans fil

		VigorAP 802	VigorAP 810	VigorAP 903	VigorAP 906	VigorAP 912C	VigorAP 960C
		802	810	903	906	912C	960C
Bande	2.4GHz	•	•	•	•	•	•
bande	5GHz	•		•	•	•	•
	Wi-Fi Standard	11a/b/g/n/ac	11b/g/n	11a/b/g/n/ac	11a/b/g/n/ ac wave 2/ax	11a/b/g/n/ ac wave 2	11a/b/g/n/ ac wave 2/ax
\A/I A \	Antennes	2 x 2 Interne	2 x 2 Externe	2 x 2 Externe	2 x 2 Externe	2 x 2 Externe	2 x 2 Externe
WLAN	AirTime Fairness	•	•	•	•	•	•
	Roaming	•	•	•	•	•	•
	Ethernet	•	5 x FE	5 x GbE	•	•	•
LAN	PoE-PD		•	•	5 x GbE	1 x GbE	1 x GbE
	PoE-PSE						
	AP	•	•	•	•	•	•
Mode	Universal Repeater	•	•	•	•	•	•
	WDS Bridge/ Repeater	•	•	•	•	•	•
Mounting (Desk/Wa	g all/Ceiling/Pole)		D/W	D/W	D/W	C/W	C/W
Environr	ment	Plug	Intérieur	Intérieur	Intérieur	Intérieur	Intérieur
USB Po	rt		1	1			
Max. Da	ta Rate		300 Mbps	400 + 867 Mbps	574 +2400 Mbps	300 + 867 Mbps	600 +1200 Mbps
Built-in F	RADIUS		•	•	•	•	•
Central I	Management	•	•	•	•	•	•
Stand-al	one Operation	•	•	•	•	•	•

VigorAP 1000C	VigorAP 1060C	Série VigorAP 918R		Série VigorAP 920R	
1000C	1060C	918R	918RPD	920R	920RPD
•	•	•	•	•	•
Dual	•	•	•	•	•
11a/b/g/n/ ac wave 2	11a/b/g/n/ ac wave 2/ax	11a/b/g/n/ ac wave 2	11a/b/g/n/ ac wave 2	11a/b/g/n/ ac wave 2	11a/b/g/n/ ac wave 2
2 x 2	4 x 4	2 x 2	2 x 2	2 x 2	2 x 2
Interne	Interne	Externe	Externe + Interne	Externe	Externe + Interne
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
2 x GbE	1 x 2.5GbE	1 x GbE	2 x GbE	1 x GbE	2 x GbE
•	•	•	•	•	•
			•		•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
C/W	C/W	W/P	W/P	W/P	W/P
Indoor	Indoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor
400 + 867 + 867 Mbps	1200 + 2400 Mbps	400 + 867 Mbps	400 + 867 Mbps	400 + 867 Mbps	400 + 867 Mbps
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•

#### www.draytek.fr

Γel: +33175432870 Fax: +33175432871 E-mail: info@draytek.fr

Les marques commerciales et les noms de marque sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Le contenu de la livraison et d'autres détails sont sujets à changement sans préavis.



