

# Peplink Balance Multi-WAN Routers



## INFORMATIONS



Les routeurs d'équilibrage de charge Peplink sont le meilleur moyen d'augmenter la bande passante de n'importe quel réseau. L'impressionnante et intuitive interface utilisateur et les fonctions avancées des Balances Peplink sont certaines de satisfaire les administrateurs IT les plus exigeants. Une large gamme de modèles permet aux utilisateurs de faire évoluer leur besoin en accès à Internet en fonction du développement de leur activité sans avoir à sacrifier la fiabilité ou le temps de présence sur Internet.

Les Peplink Balances fournissent la souplesse nécessaire pour une répartition de la charge entre plusieurs connexions Internet (DSL/câble par exemple), une augmentation de la bande passante, la fiabilité, le temps de présence sur de Internet et une réduction des coûts liés aux lignes louées (LS ou MicT2...). Une interface Administrateur Web et un Service de Reporting conviviaux vous aident à gérer facilement votre réseau de façon intuitive. Avec leur solution VPN et leur relai DNS intégré, les Peplink Balances sont la solution par excellence d'optimisation des réseaux pour tout type d'entreprises.

## Ne soyez plus limité en bande passante

### Ajoutez facilement de la bande passante

Augmentez votre bande passante à tout moment ! Les Balances Peplink vous permettent d'ajouter facilement jusqu'à 13 connexions Internet par DSL ou par câble peu onéreuses à votre réseau existant, vous permettant ainsi de faire évoluer votre bande passante en fonction de vos besoins.



### Maximisez votre temps de présence Internet

Toutes les connexions Internet actives peuvent être utilisées simultanément et se secourir mutuellement en cas de défaillance d'une des connexions. Plusieurs connexions actives aident donc à garantir zéro interruption tout en augmentant la vitesse de connexion Internet. Les modems mobiles 3G haut débit vous permettront un accès à Internet redondant même dans les zones les plus reculées ou lors d'événements en direct.



### D'énormes économies en perspective

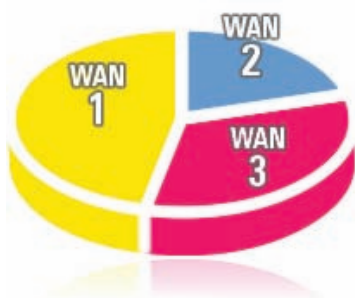
Remplacez votre ligne louée par de nombreuses connexions Internet par câble/DSL pour continuer à bénéficier d'un niveau de sécurité MPLS pour votre réseau privé sécurisé avec notre très innovant Agrégation VPN Site à Site (Site-to-Site VNP bonding).



## Fonctions



### Un niveau de répartition de charge d'expert



L'objectif de Peplink est de fournir des équipements de répartition de charge de lien Internet (Internet Link Load Balancing) de renommée internationale. La combinaison de connexions Internet sur un réseau augmente souvent la complexité de gestion du réseau et la probabilité de rencontrer des problèmes. Les Balances multi-wan de Peplink vous assurent une maîtrise de l'Internet unique, fonctionnelle, fiable et simple. Grâce à notre interface utilisateur intuitive, vous pouvez ajuster de manière très précise la répartition du trafic à travers vos différentes connexions. Les Peplink Balances permettent aux administrateurs réseau de facilement diriger les flux de trafic importants vers la connexion principale, envoyer les flux plus volumineux vers la connexion la moins onéreuse et allouer plus de bande passante aux dirigeants et/ou utilisateurs internes tout en limitant celle des connexions dédiées aux invités.

### Connectez vos réseaux, reliez vos bureaux



Déployez les Peplink Balances dans vos différents bureaux et filiales et reliez les en utilisant nos nouvelles fonctions: Agrégation VPN Site à Site (Site-to-Site VPN Bandwidth Bonding) et Répartition de charge (Load Balancing). Les données sont cryptées en AES 256-bit et la charge répartie entre les différentes connexions Internet de tous vos bureaux. Avec l'algorithme de répartition de charge, envoyer des fichiers vers et à partir de vos bureaux n'aura jamais été aussi rapide et sécurisé. De plus, les Peplink Balances ont également un Serveur PPTP VPN intégré qui permet d'accéder facilement aux données LAN et au réseau interne à distance et en toute sécurité.

## Evitez les grosses factures



Les fournisseurs d'accès Internet ont commencé à plafonner la quantité de bande passante dans leur offre haut débit grand public. Dépasser ces plafonds peut conduire à une surfacturation excessive. L'outil de contrôle de bande passante des Peplink Balances, le Bandwidth Usage Monitor vous aidera à gérer l'utilisation de votre Internet en coupant automatiquement la connexion lorsque vous atteignez le plafond. Maintenant vous pourrez naviguer librement sur Internet sans vous soucier des coûts imprévus.

## Une Gestion WAN facilitée



Contrairement aux routeurs grand public, les Peplink Balances permettent de définir des règles avancées pour gérer votre connexion WAN. Changer les règles de priorité se fait simplement par un glisser-déposer en utilisant le Gestionnaire de Trafic Sortant (l'outil Outbound Traffic Manager). Vous pouvez aussi choisir la façon de répartir la charge de trafic.

## Meilleure qualité des communications VoIP et factures téléphoniques allégées



Passez plus d'appels VoIP en utilisant les Balances Peplink. Vous profiterez immédiatement d'une meilleure qualité d'appel grâce à la bande passante supplémentaire fournie par les connexions Internet ajoutées. La fonction Qualité de Service (Quality of Service : QoS), souvent disponible sur les routeurs VoIP vous permettra de passer des appels en VoIP de qualité supérieure, même lorsque le trafic est très important sur votre réseau. Les Peplink Balances reconnaissent aussi les appels passés via Vonage et Skype, vous permettant ainsi de profiter de la téléphonie Internet sans nécessiter une configuration étendue.



# Peplink Balance Multi-WAN Routers

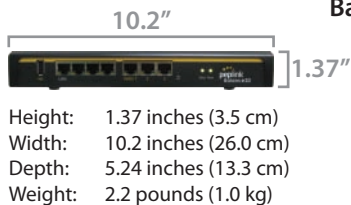
## Comparatif des fonctionnalités

	20	30	210	310	MAX	380	580	710	1350
Conçu pour	Power User	Home Office	Small Business	Small Business	Mobile	Mid-Size Business		Large Enterprise	
Throughput du Routeur	30M	30M	50M	50M	50M	170M	250M	350M	1500M
Interface WAN	2	3	2	3	6*	3	5 (GbE)	7 (3x GbE)	13 (GbE)
Interface LAN	4	4	4	4	4	1	1 (GbE)	1 (GbE)	1 (GbE)
Load Balancing / Failover	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Drop-In Mode	○	○	●	●	○	●	●	●	●
Next Generation Broadband Ready	○	○	●	●	●	●	●	●	●
Rack 1U	○	○	●	●	●	●	●	●	●
Site-to-Site VPN Bonding <sup>1</sup>	○	○	●	●	●	●	●	●	●
Nombre de Pairs S2S VPN LB	○	○	2	2	1	20	50	300	800
Bonded VPN Throughput	○	○	30M	30M	30M	60M	80M	150M	350M
PPTP VPN Server	○	○	●	●	●	●	●	●	●
Surveiller la bande passante	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Inbound Load Balancing	○	○	●	●	○	●	●	●	●
QoS for VoIP and E-commerce	○	○	●	●	●	●	●	●	●
User / Group QoS	○	○	○	○	●	●	●	●	●
Modem 3G soutien	●	●	○	○	●	●	●	●	●
1+1 Backup (VRRP)	○	○	●	●	○	●	●	●	●
LAN Bypass	○	○	○	○	○	○	●	○	●
Nombre d'utilisateurs conseillé <sup>2</sup>	1-25		25-150			100-500	300-1000	500-2000	1000-5000

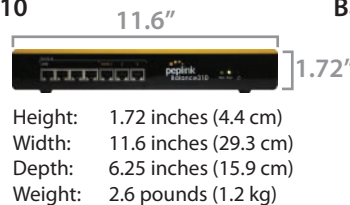
\* Le Max Mobile router inclut 2 ports USB pour clefs 3G, 1 Wan Ethernet, 1 slot PCMCIA pour modem 3G, 1 slot ExpressCard pour modem 3G et un Wan WiFi. 1 Le Site-to-site VPN Bonding nécessite un routeur Peplink à chaque extrémité. Pour plus de détails techniques, merci de vous connecter à notre site Internet : <http://www.peplink.com/balance/>

## Dimensions du Produit

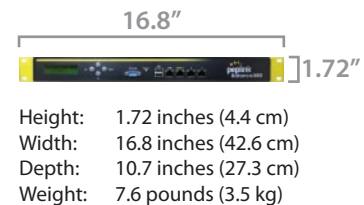
### Balance 20/30



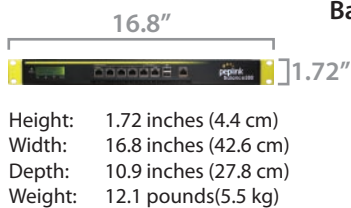
### Balance 210/310



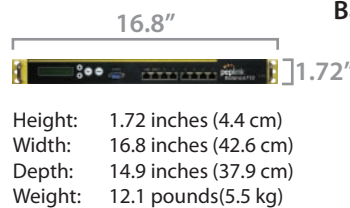
### Balance 380



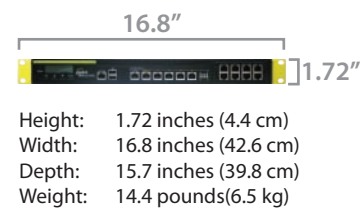
### Balance 580



### Balance 710



### Balance 1350



## Contact Us

### Peplink International

Sales  
sales@peplink.com

Partner Programs  
partners@peplink.com  
<http://www.peplink.com/partners/>

**United States Office**  
800 West El Camino Real  
Mountain View  
CA 94040  
United States  
T: +1 (650) 450 9668  
F: +1 (866) 625 4664

**Italy Office**  
Via Sismondi 50/3  
20133 Milan  
Italy  
T: +39 02 8986 6852

**Hong Kong Office**  
17/F, Park Building  
476 Castle Peak Road  
Cheung Sha Wan  
Hong Kong  
T: +852 2990 7600  
F: +852 3007 0588

### www.peplink.com

**Saudi Arabia Office**  
3/F, Saudi Business Center,  
Jeddah, Saudi Arabia  
T: +966 504336952

