

Gamme

# Peplink : Connectivité incassable

Simple et fiable, les solutions de routage de Peplink fournissent une connectivité continue entre les agences d'une entreprise, où qu'elles soient. Depuis plus de 14 ans, Peplink propose une solution de routeurs, fiables et faciles à mettre en oeuvre. De nos jours, la société propose des routeurs multi-WAN (SD-WAN), des points d'accès réseau, ainsi que des commutateurs, adaptés à tout type d'environnement et dotés d'une robustesse inouïe. Le tout, géré dans une seule et unique plateforme cloud, simple et intuitive, avec un panel de fonctionnalités sans précédent.

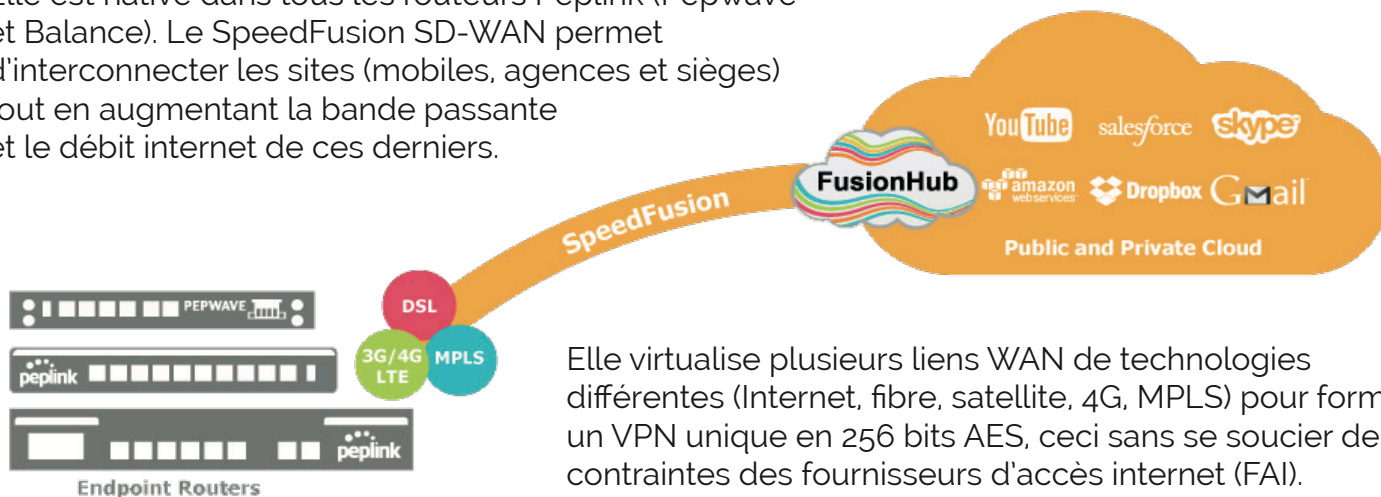


Peplink aide des milliers d'entreprises à migrer du WAN traditionnel, vers sa solution SD-WAN, en augmentant la bande passante ainsi que le débit, tout en réduisant les coûts.

Ce qui fiabilise et simplifie la connectivité internet des télétravailleurs, des agences, sans oublier celle des véhicules d'urgences ou d'interventions.

## LA TECHNOLOGIE SPEEDFUSION SD-WAN

Elle est native dans tous les routeurs Peplink (Pepwave et Balance). Le SpeedFusion SD-WAN permet d'interconnecter les sites (mobiles, agences et sièges) tout en augmentant la bande passante et le débit internet de ces derniers.



Elle virtualise plusieurs liens WAN de technologies différentes (Internet, fibre, satellite, 4G, MPLS) pour former un VPN unique en 256 bits AES, ceci sans se soucier des contraintes des fournisseurs d'accès internet (FAI). De plus, l'agrégation se fait au niveau des paquets en préservant la continuité des sessions des utilisateurs.



Distribué en France par ITCHAIN SOLUTIONS INFORMATIQUES

05 35 54 57 34 - <https://itchain.fr/>

# LES ROUTEURS PEPWAVE - MAX

Les Pepwave-Max sont des routeurs SD-WAN mobiles (4G / 5G) de Peplink.

## Les Max Routeurs 4G / 5G industriels

Conçus dans le but de fournir un accès WAN sécurisé au sein d'environnements où les solutions câblées sont trop coûteuses à déployer. Ils disposent d'un système de géolocalisation, d'une sécurité VPN et peuvent se déployer en extérieur comme en intérieur. Ils sont adaptés pour un accès à internet fiable et sécurisé, à la gestion de flotte, de la vidéosurveillance, connecter un réseau IoT ainsi que de machine à machine (M2M).



## Les Max Transits

Conçus pour les déploiements dans les transports, ils sont compacts, capables de fournir un Wi-Fi double bande en simultané et intègrent jusqu'à deux modems cellulaires.

Les Pepwaves sont agiles et adaptables, en intérieur comme en extérieur, ils sont capables de fournir et de garantir une connectivité internet sécurisée en mobilité (bateaux, véhicules, cars, bus) comme dans les entreprises (sièges, agences). La gestion des Pepwaves se fait de manière centralisée, sur une seule interface grâce au InControl 2.



## CARACTÉRISTIQUES

Les Peplink Max sont dotés soit d'un, ou de deux voire même de 4 modems au maximum. Chaque modem dispose de deux Slots de carte SIM, dont une active et la deuxième en backup. Les Pepwaves sont multi-opérateurs et fournissent une bande passante importante, en plus d'un débit conséquent, en agrégeant les bandes passantes des liaisons raccordées aux routeurs. Grâce aux normes IP55 et IP67, ils s'adaptent à n'importe quel type d'environnement.



### Suivi de flotte et gestion

Les Pepwaves sont équipés d'un GPS, ce qui simplifie la géolocalisation des flottes mobiles.

Avec InControl 2 on peut déterminer la position d'une flotte mobile ainsi que l'état de ses connexions interne et ceci avec n'importe quel appareil connecté à internet



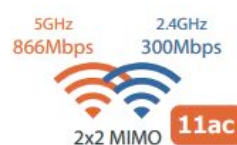
### SpeedFusion Bandwidth Bonding

Additionne toutes les bandes passantes et débits connectés au routeur afin que les flux transitent de manière ultra-rapide, dans un seul et unique VPN (256 bits AES)



### Ajout de bande passante

Ajoutez à votre guise, jusqu'à 8 cartes SIM de différents opérateurs en additionnant les bandes passantes et le débit de ces dernières.



### Wi-Fi double bande simultané

Réduit la congestion et les interférences Wi-Fi. Le Wi-Fi double bande en simultané offre deux réseaux indépendants qui fonctionnent également en parallèle, en maximisant le débit.

## PEPLINK BALANCE SD-WAN

Les Routeurs Peplink d'équilibrage de charge et d'agrégation de bande passante fournissent une VoIP, une diffusion vidéo et des données ultra-rapides en utilisant la technologie SpeedFusion SD-WAN, disponible dans tous les routeurs Peplink.

Même avec un routeur Peplink d'entrée de gamme, double WAN Balance 20, il est possible de raccorder différentes technologies de liaison internet, de différents fournisseurs, pour maintenir un réseau connecté lorsque des liaisons internet tombent en panne une par une. La commutation entre les liens internet est automatique et transparente.

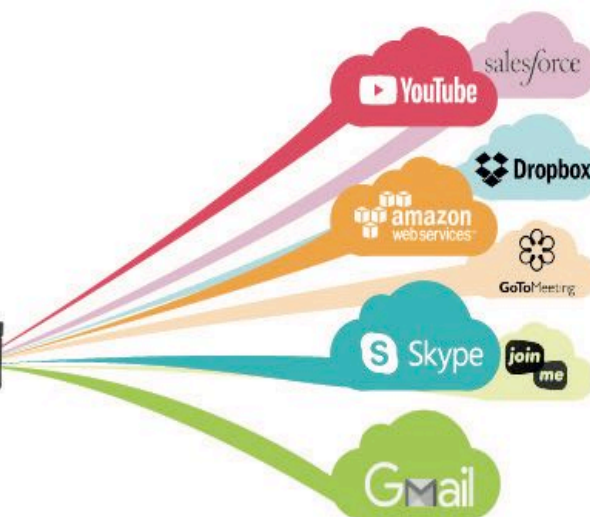


Les routeurs Balance disposent au minimum d'un double WAN pour les petites entreprises, ils sont simples mais puissants, et d'autres modèles peuvent disposer jusqu'à 12 WAN compatibles SFP+, la série Balance est parfaitement adaptée à tout déploiement de ligne fixe.

## Ne soyez plus limité en bande passante

### Ajout de bande passante

Permet d'ajouter facilement jusqu'à 13 connexions Internet, par DSL ou par câble, peu onéreuses.



### Zéro interruption

Toutes les connexions Internet actives peuvent être utilisées simultanément et se secourir mutuellement en cas de défaillance.

### Économies

Réduit les coûts MPLS jusqu'à 90%.



### Prioriser et équilibrer le trafic par type d'application (entrée/sortie)

Peplink Balance SD-WAN intègre 8 algorithmes d'équilibrage de charge que l'on peut appliquer directement aux applications.

De plus, il est possible de personnaliser des règles qui permettent de contrôler totalement les priorités de flux réseau. Il suffit de définir simplement les priorités de trafic, même pour la VoIP et celles d'autres applications. Peplink s'occupe des détails, de l'équilibrage de la charge et de l'optimisation du trafic.

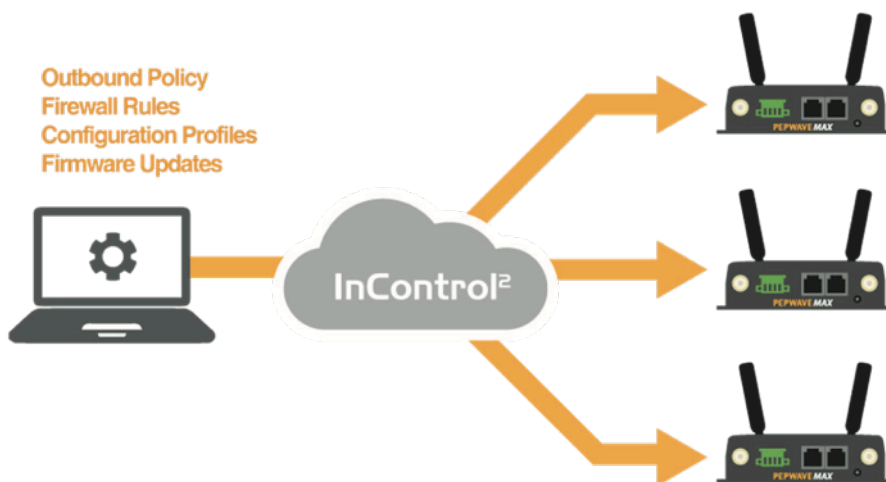
## IN CONTROL 2 : Reporting et Management centralisés

InControl 2 est la console cloud de gestion de Peplink. Il permet le management, et le monitoring, de tous les équipements Peplink (Balance, Pepwave). Zero-Touch Configuration, aucune ligne de commande à taper, simple et intuitif, avec une visibilité sans précédent sur les équipements connectés au réseau.



InControl simplifie la gestion du réseau en agrégeant les informations réseau (rapport et logs) afin de les présenter dans des rapports faciles à lire. De plus, il permet l'envoi des mises à jour de configuration et de firmware à des centaines d'appareils en un seul clic et d'appliquer des configurations aux ports SSID, radios Wi-Fi et SD-Switch. Smart Device Companion (application mobile), IC2 est suffisamment flexible et robuste pour recevoir des alertes d'un réseau en production. Peplink met à la disposition des utilisateurs tout ce dont ils ont besoin pour administrer simplement leur SD-WAN (routeurs, points d'accès, plateformes cloud).

Une Interface Administrateur Web et un Service de Reporting aident à gérer facilement les réseaux d'entreprise de façon intuitive. Avec leur solution VPN et leur relais DNS intégré, les Peplink Balance sont la solution par excellence d'optimisation des réseaux pour tous types d'entreprises.



- Mise en place des politiques réseaux de manière centralisées sur tous les équipements Peplink du réseau en un clic, organise ces derniers par groupe d'appareils (modèles, famille etc)
- Enregistrements complets des événements du réseau et du système
- Centralise les règles de pare-feu, la stratégie sortante sur un seul écran

Distribué en France par ITCHAIN SOLUTIONS INFORMATIQUES  
05 35 54 57 34 - <https://itchain.fr/>