



## Pourquoi acheter les solutions de sécurité réseau WatchGuard® ?

Les menaces sur le réseau peuvent venir de partout, à tout moment, et vous mettre au tapis avant même que vous n'ayez pris connaissance de leur existence. Avec leur architecture unique qui les place au rang de produits de sécurité réseau les plus avancés, les plus rapides et les plus efficaces du marché, les solutions de WatchGuard rendent aux professionnels de l'informatique le contrôle de leurs réseaux grâce à des outils de visibilité sur les menaces et la sécurité de pointe aisément déployables et adaptés à tout type d'entreprise, quels que soient son budget, sa taille ou sa complexité.

## Notre WiFi + votre entreprise = des possibilités sans fin

Le WiFi géré dans le Cloud de WatchGuard est spécifiquement conçu pour les entreprises de tous types et de toutes tailles. Il offre la meilleure combinaison sécurité-performances-facilité de management du marché.

- **Système de sécurité sans fil breveté** : vous garantit que vous bénéficiez de la protection dont vous avez besoin.
- **Gestion évolutive** : permet de passer d'un point d'accès unique à un nombre illimité de points d'accès, et ce sans infrastructure
- **Analyses axées sur l'activité** : informations sur l'utilisation historique et en temps réel des données, via des tableaux de bord personnalisables
- **Puissants outils d'engagement** : assurent une expérience WiFi invité d'excellence

### Des points d'accès gérés dans le cloud

Quels que soient vos enjeux en termes de sans fil (sites distants, WiFi invité, accès d'entreprise, points d'accès publics, environnements en extérieur), Watchguard propose une multitude de points d'accès adaptés aux besoins de votre activité.

Pour en savoir plus sur nos solutions WiFi, rendez-vous sur [www.watchguard.com/wifi](http://www.watchguard.com/wifi).

### À propos de WatchGuard

Avec plus de 80 000 clients dans le monde, WatchGuard® Technologies, Inc. est un leader mondial de la sécurité réseau, offrant une large gamme de produits et services de sécurité : gestion unifiée des menaces (UTM), pare-feu de nouvelle génération (NGFW), WiFi sécurisé et intelligence réseau. La société a pour mission de rendre la sécurité de pointe aisément accessible aux entreprises de tous types et de toutes tailles, ce qui fait de WatchGuard la solution idéale pour les entreprises multisites et pour les TPE, PME, ETI et administrations. WatchGuard a établi son siège social à Seattle, aux États-Unis, et possède des bureaux dans toute l'Amérique du Nord, en Europe, en Asie-Pacifique et en Amérique latine. Pour en savoir plus, rendez-vous sur [WatchGuard.com](http://WatchGuard.com).

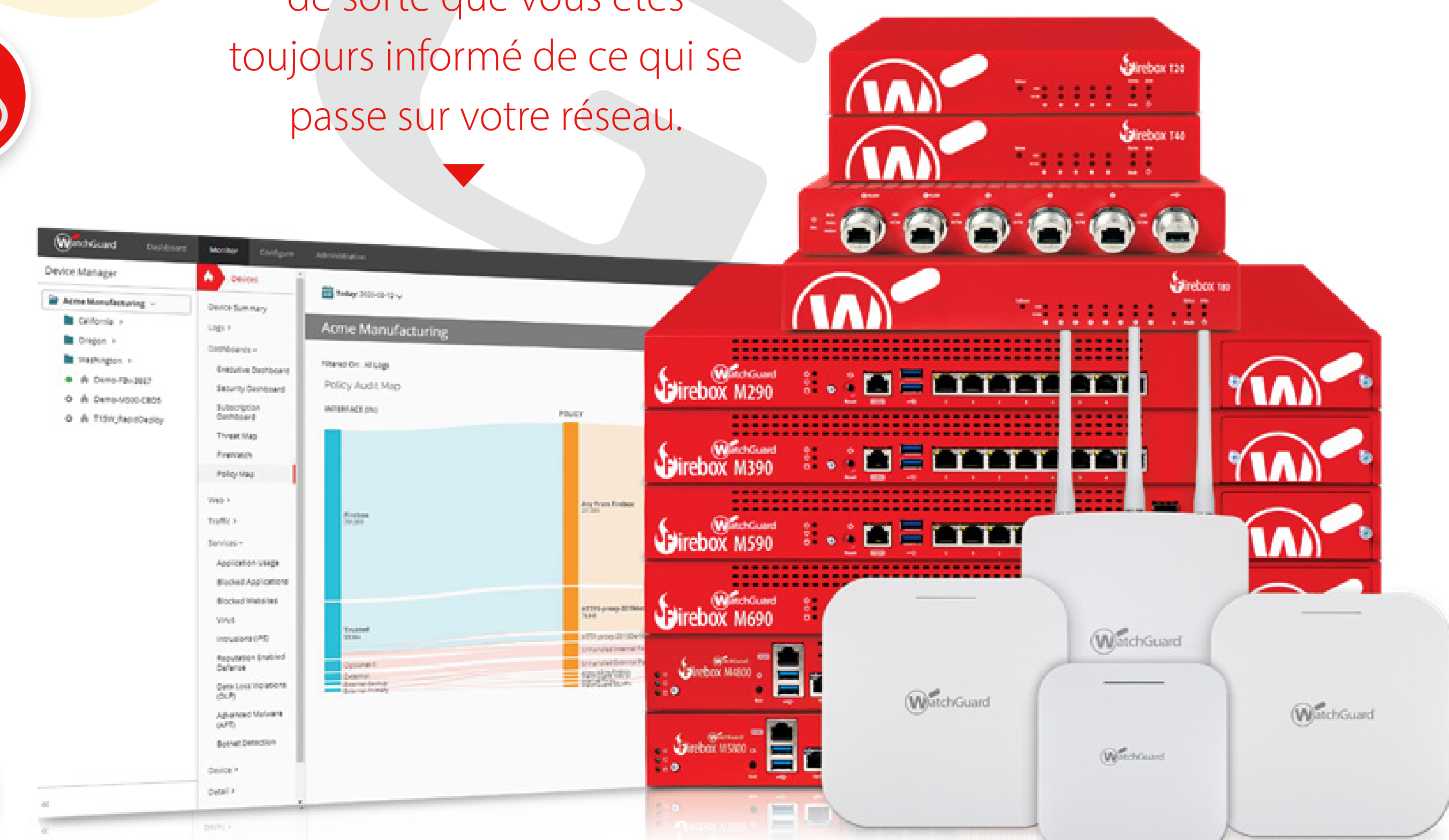
«Être capable de fournir un Wi-Fi rapide et sécurisé à nos clients et employés est une condition indispensable pour notre entreprise.

Nous avons choisi le package Total Wi-Fi de WatchGuard car il fournit la sécurité Wi-Fi dont nous avons besoin. Cette solution contient toutes les fonctionnalités supplémentaires qui sont primordiales pour notre entreprise, telles que l'interaction avec nos clients sur les réseaux sociaux, même une fois qu'ils ont quitté nos magasins. Les analyses que nous fournis Wi-Fi Cloud nous aident également à favoriser notre croissance. »

~ Jamie Stables, responsable informatique, AMT Coffee



Chaque pare-feu WatchGuard inclut la plateforme de visibilité WatchGuard Cloud, de sorte que vous êtes toujours informé de ce qui se passe sur votre réseau.



|                                                          | Firebox T20 /T20-W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Firebox T35-R*              | Firebox T40 /T40-W          | Firebox T80     | Firebox M290    | Firebox M390    | Firebox M590    | Firebox M690    | Firebox M4800 Base + 4 x 10 Gb ports                | Firebox M5800 Base + 4 x 10 Gb ports                                      |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>DÉBIT ET CONNEXIONS</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |                             |                 |                 |                 |                 |                 |                                                     |                                                                           |
| Pare-feu (UDP 1518)                                      | 1,7 Gbit/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 940 Mbit/s                  | 3,4 Gbit/s                  | 4,7 Gbit/s      | 5,8 Gbit/s      | 18,0 Gbit/s     | 20,0 Gbit/s     | 29,7 Gbit/s     | 49,6 Gbit/s                                         | 87,0 Gbit/s                                                               |
| VPN (UDP 1518)                                           | 485 Mbit/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 560 Mbit/s                  | 880 Mbit/s                  | 1,4 Gbit/s      | 2,4 Gbit/s      | 5,2 Gbit/s      | 6,84 Gbit/s     | 10,0 Gbit/s     | 16,4 Gbit/s                                         | 18,8 Gbit/s                                                               |
| AntiVirus                                                | 328 Mbit/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 325 Mbit/s                  | 623 Mbit/s                  | 1,15 Gbit/s     | 1,47 Gbit/s     | 3,1 Gbit/s      | 5,0 Gbit/s      | 6,2 Gbit/s      | 12,5 Gbit/s                                         | 22,0 Gbit/s                                                               |
| IPS (analyse complète)                                   | 271 Mbit/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 300 Mbit/s                  | 510 Mbit/s                  | 909 Mbit/s      | 1,3 Gbit/s      | 3,3 Gbit/s      | 4,6 Gbit/s      | 5,8 Gbit/s      | 8,1 Gbit/s                                          | 12,5 Gbit/s                                                               |
| UTM (analyse complète)                                   | 154 Mbit/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 203 Mbit/s                  | 300 Mbit/s                  | 631 Mbit/s      | 1,18 Gbit/s     | 2,4 Gbit/s      | 3,3 Gbit/s      | 4,6 Gbit/s      | 6,8 Gbit/s                                          | 11,3 Gbit/s                                                               |
| Interfaces                                               | 5 x 1 Gbit/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5 <sup>opt</sup> x 1 Gbit/s | 5 <sup>opt</sup> x 1 Gbit/s | 8 x 1 Gbit/s    | 8**             | 8**             | 8**             | 8**             | 8 x 1 Gbit/s (ports supplémentaires disponibles***) | 8 x 1 Gbit/s + 4 x 10 Gbit/s fibre (ports supplémentaires disponibles***) |
| Interfaces E/S                                           | 1 Série / 2 USB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 Série / 2 USB             | 1 Série / 2 USB             | 1 Série / 2 USB | 1 Série / 2 USB | 1 Série / 2 USB | 1 Série / 2 USB | 1 Série / 2 USB | 1 Série / 2 USB                                     | 1 Série / 2 USB                                                           |
| Nombre de connexions simultanées                         | 100 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 300 000                   | 500 000                     | 500 000         | 3 500 000       | 4 500 000       | 6 000 000       | 15 000 000      | 15 000 000                                          | 30 800 000                                                                |
| Nouvelles connexions par seconde                         | 8 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6 800                       | 18 000                      | 25 000          | 34 000          | 98 000          | 132 000         | 146 000         | 254 000                                             | 328 000                                                                   |
| Prise en charge VLAN                                     | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 50                          | 30                          | 75              | 100             | 250             | 750             | 1 000           | 1 000                                               | Illimité                                                                  |
| Nombre d'utilisateurs authentifiés                       | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 500                         | 500                         | 500             | 500             | 500             | Illimité        | Illimité        | Illimité                                            | Illimité                                                                  |
| <b>TUNNELS VPN</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |                             |                 |                 |                 |                 |                 |                                                     |                                                                           |
| VPN pour succursale                                      | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 25                          | 30                          | 60              | 75              | 250             | 500             | 1 000           | 5 000                                               | Illimité                                                                  |
| VPN IPSec mobiles                                        | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 25                          | 30                          | 60              | 75              | 250             | 500             | 1 000           | 10 000                                              | Illimité                                                                  |
| <b>SANS FIL</b>                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |                             |                 |                 |                 |                 |                 |                                                     |                                                                           |
| Points d'accès sans fil                                  | WatchGuard propose une famille de point d'accès Wifi permettant d'étendre les capacités de sécurisation des appliances Firebox sur le réseau non filaire. En fonction de leur gamme, nos bornes Wifi peuvent soit être managées par le Cloud, soit managées grâce au contrôleur Wifi intégré dans nos appliances de sécurité Firebox.   |                             |                             |                 |                 |                 |                 |                 |                                                     |                                                                           |
| Nombre de points d'accès maximum recommandé par modèle † | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20                          | 20                          | 20              | 20              | 20              | 20              | 20              | 20                                                  | 20                                                                        |
| Sans fil intégré                                         | 802.11a/b/g/n/ac intégré disponible pour les Firebox T20-W et T40-W                                                                                                                                                                                                                                                                     |                             |                             |                 |                 |                 |                 |                 |                                                     |                                                                           |
| <b>CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME D'EXPLOITATION</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |                             |                 |                 |                 |                 |                 |                                                     |                                                                           |
| Fonctions réseau avancées                                | Routage dynamique (BGP, OSPF, RIPv1,2) / Sélection dynamique du chemin WAN (SD-WAN) / NAT : statique, dynamique, 1:1, IPSec Traversal, PAT basé sur des stratégies / Modélisation du trafic et QoS : 8 files d'attente prioritaires, DiffServ, file d'attente stricte modifiée / IP virtuelle pour l'équilibrage de charge côté serveur |                             |                             |                 |                 |                 |                 |                 |                                                     |                                                                           |
| Disponibilité                                            | Haute disponibilité (active/passive et active/active pour le clustering) (non disponible avec les modèles sans fil) / Basculement VPN / Basculement multi-WAN / Équilibrage de charge multi-WAN / Agrégation de liens (802.3ad dynamique, statique, active/sauvegarde)                                                                  |                             |                             |                 |                 |                 |                 |                 |                                                     |                                                                           |
| <b>SERVICES DE SÉCURITÉ</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |                             |                 |                 |                 |                 |                 |                                                     |                                                                           |
| Basic Security Suite                                     | Application Control / Intrusion Prevention Service / WebBlocker / Gateway AntiVirus / Reputation Enabled Defense / Network Discovery / spamBlocker / Standard Support (24 x 7)                                                                                                                                                          |                             |                             |                 |                 |                 |                 |                 |                                                     |                                                                           |
| Total Security Suite                                     | Application Control / Intrusion Prevention Service / WebBlocker / Gateway AntiVirus / Reputation Enabled Defense / Network Discovery / spamBlocker / APT Blocker / ThreatSync / DNSWatch / IntelligentAV / Support Gold (24 h/24, 7 j/7, ainsi qu'un temps de réponse plus rapide)                                                      |                             |                             |                 |                 |                 |                 |                 |                                                     |                                                                           |

\* L'appliance Firebox T35-R est un appareil robuste classé IP64, conçu pour les environnements difficiles.

\*\* Les appliances Firebox M290, M390, M590 et M690 sont fournies avec une baie vide pouvant accueillir les configurations suivantes : 4 x 1 Gb cuivre, 4 x SFP, 2 x SFP+ et 4 x 1/2.5/5 Gb multivitesse PoE+. PoE+ n'est pas pris en charge sur les appliances Firebox M290 et M390.

\*\*\* Les débits des Firebox M4800 et M5800 sont calculés avec une configuration de base et des ports 4 x 10 Gb. Les deux modèles sont livrés avec deux emplacements libres qui permettent d'obtenir les combinaisons suivantes de modules: 4 x 10 Gb fibre, 8 x 1 Gb fibre, 8 x 1 Gb cuivre, et 2 x 40 Gb fibre.

† Utilisez le Gateway Wireless Controller (GWC) pour gérer le nombre de points d'accès conseillé dans les environnements dotés d'une faible densité de clients et peu d'interférences. Une licence Secure Wi-Fi ou Total Wi-Fi est recommandée pour les environnements les plus exigeants.

<sup>opt</sup> Options PoE (Power Over Ethernet) : les appliances Firebox T40 (1) et T80 (2) intègrent des ports PoE+.

Les débits sont calculés en envoyant plusieurs flux via plusieurs ports et peuvent varier en fonction de l'environnement et de la configuration. Débit du pare-feu maximal testé en utilisant des paquets UDP de 1 518 octets, selon la méthodologie RFC 2544. Contactez votre revendeur WatchGuard ou appelez directement WatchGuard au 01 40 90 30 35 pour vous aider à choisir le bon modèle pour votre réseau. Pour obtenir une assistance en ligne, accédez à la page [www.watchguard.com/sizing](http://www.watchguard.com/sizing).

## Chaque appliance WatchGuard intègre les fonctionnalités suivantes :

### Fonctions de sécurité

- Pare-feu à filtrage dynamique de paquets, inspection approfondie des applications, proxies applicatifs : HTTP, HTTPS, FTP, DNS, TCP/UDP, POP3, POP3S, SMTP, IMAPS, Explicit Proxy
- Blocage des logiciels espions, des attaques DoS, des paquets fragmentés ou malformés, des menaces mixtes, etc.
- Détection des anomalies de protocole, analyse des comportements, correspondance des modèles
- Liste de sources bloquées statique et dynamique
- VoIP : H.323 et SIP, sécurité de l'établissement de la communication et de la session

### Journalisation et création de rapports avec WatchGuard Cloud™

- Agrégation des journaux de plusieurs appliances et création de rapports en temps réel
- Compatible Cloud public et privé
- Visibilité instantanée au moyen de visualisations intuitives et interactives
- Tendances, aberrances et données pertinentes sur le trafic et l'utilisation du réseau
- Plus de 100 rapports, y compris des rapports de conformité PCI et HIPAA
- Option d'envoi de rapports (PDF, CSV) par courriel
- Anonymisation pour la conformité aux directives relatives à la confidentialité

### Logiciel de gestion

- Les appliances WatchGuard peuvent être gérées par les outils suivants :
- WatchGuard Cloud pour une gestion centralisée et en temps réel de plusieurs appliances via le Cloud
  - Une interface utilisateur Web pour gérer une seule appliance via un navigateur Web
  - WatchGuard System Manager pour une gestion intuitive des appliances via un client Windows
  - Une interface de ligne de commande pour l'accès direct avec des scripts

### Authentification des utilisateurs

- Authentification Active Directory transparente (SSO, Single Sign-On)
- RADIUS, LDAP, Windows Active Directory, VASCO, RSA SecurID®, internal database, SAML 2.0, SMS Passcode
- RSA SecurID® et VASCO
- Base de données locale
- 802.1X pour appliances sans fil
- Environnements Microsoft® Terminal Services et Citrix XenApp pris en charge

### Options de support et de maintenance

- Le service de support standard, inclus dans la Basic Security Suite, comprend une garantie sur le matériel, une assistance technique 24 h/24 et 7 j/7, ainsi que les mises à jour logicielles
- Une mise à niveau vers le service de support Gold, incluse dans la Total Security Suite, offre tous les avantages du service de support standard, ainsi qu'un temps de réponse plus rapide
- Pour plus d'informations sur les niveaux de support et les options de services supplémentaires de WatchGuard, rendez-vous sur le site [www.watchguard.com/support](http://www.watchguard.com/support)



01 40 64 93 93

apog@apog.net

apog.net

Retrouvez-nous sur :

