



# SymWall

## Objectif de la prestation :

Configuration complète afin de vous permettre un accès internet rapide, performant et sécurisé.

## Descriptif de la prestation : Symbiose s'occupe de tout

### Fonctionnalités Réseau et filtrage

- Mode routage, translation, bridge et hybride
- Routage par interface
- Routeur Dialup intégré (PPTP, PPPoE, PPP)
- Translation d'adresses (NAT, 1 to 1, PAT)
- Gestion horaire
- Vérification de la cohérence des règles de politique (NAT, filtrage, URLs)
- Haute disponibilité et load balancing xDSL
- Gestion dynamique de la bande passante (Traffic shaping)
- Gestion de la qualité de service (QoS)
- Gestion de plusieurs adresses IP par interface

### Fonctionnalités VPN

- Protocoles VPN supportés : IPSec, PPTP, OpenVPN
- Support jusqu'à 16 clients VPN
- Chiffrement jusqu'à 256 bits supportant les algorithmes DES, 3DES, AES, CAST 128 et Blowfish
- Authentification SHA-1 et MD5
- Authentification clés pré-partagées
- Tunnels VPN Gateway - Gateway
- Tunnels VPN Client - Gateway
- VPN Keep-alive
- Dead Peer Detection

### Logging / Monitoring

- Notification E-mail
- SNMP v1, v2 et v3
- Moniteur en temps réel
- Syslogging
- Rapports historiques

#### **Siège**

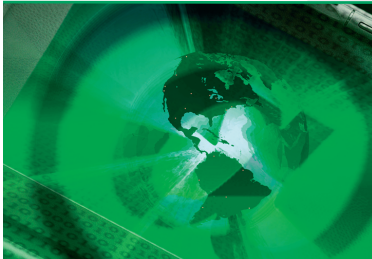
P.A. Pégase  
Rue Galilée  
22300 LANNION  
Tél. : 02 96 48 11 86  
Fax : 02 96 48 20 96  
info@symbiose.fr

#### **Agence de Rennes**

40, rue du Bignon  
35510 Cesson-Svigné  
Tél. : 02 99 86 30 00  
Fax : 02 99 86 30 05

#### **Agence de Quimper**

56, av. de la Libération  
29000 Quimper  
Tél. : 02 98 53 15 16  
Fax : 02 98 53 20 87



## SymWall (suite)

### Services Optionnels

- Proxy HTTP – Filtrage URL
- Proxy SMTP, POP3
- Redirection Proxy HTTP transparente
- Redirection Proxy SMTP transparente
- DynDNS
- Support SNMP v1, v2 et v3
- Serveur DHCP interne
- Relai DHCP
- Mise à jour du firmware et de logiciel d'administration
- Antispam « SpamGlouton »
- Antivirus sur protocoles SMTP, POP3 et HTTP
- Mises à jour automatiques
- Blacklisting DNS
- Détecteur d'intrusion

### HotSpot WiFi :

SymWall offre la possibilité d'intégrer un module additionnel « WiFi » permettant une utilisation en mode « HotSpot »

### Fonctionnalités « HotSpot »

- Accepte jusqu'à 50 connexions WiFi simultanées
- Portail captif
- Gestion de crédits temps par tickets d'accès
- Authentification intégrée ou sur serveur Radius externe

### Avantages :

L'intégration de toutes ces fonctionnalités au sein d'un même boîtier permet la mise en place d'une solution de sécurité globale sans coût d'installation et de maintenance importants et l'assurance d'une bonne installation de toutes les fonctionnalités.

#### **Siège**

P.A. Pégase  
Rue Galilée  
22300 LANNION  
Tél. : 02 96 48 11 86  
Fax : 02 96 48 20 96  
info@symbiose.fr

#### **Agence de Rennes**

40, rue du Bignon  
35510 Cesson-Svigné  
Tél. : 02 99 86 30 00  
Fax : 02 99 86 30 05

#### **Agence de Quimper**

56, av. de la Libération  
29000 Quimper  
Tél. : 02 98 53 15 16  
Fax : 02 98 53 20 87

