



# Routeurs Multi WAN SolidRouter 4&8

Présentation et spécifications techniques

---

# PRÉSENTATION

## Notre société

BoucheCousue est une société de service informatique fondée en 2009 par Gonzague Dambricourt. BoucheCousue intervient auprès de nombreux clients dans des industries variées comme les services B2B, l'hôtellerie. Prestataire et conseil, BoucheCousue conçoit & construit des services et solutions informatiques pour ses clients.

## Nos routeurs

Face à la difficulté rencontrée pour trouver de bons produits pouvant -entre autres - supporter le système PfSense, nous avons décidé d'assembler nos propres routeurs. Ces machines sont en production chez nos clients ce qui est pour nous la meilleure preuve de leur fiabilité.

## Principes fondateurs

La gamme de routeurs a des points communs que l'on retrouve donc sur tous les modèles :

- Assemblage et test par nos soins
- Installés avec la dernière version de PfSense, l'OS open-source spécialisé dans le routage
- Pas de pièces mécaniques (ventilateur.. disque dur) pour plus de fiabilité
- Dissipation passive (pas besoin de ventilateur) - installable dans un bureau sans déranger le personnel
- Basse consommation électrique (12 watts max pour le plus petit modèle)
- Composants électroniques de qualité industrielle

---

# LES ROUTEURS SOLIDROUTER 4 & 8

## LA PUISSANCE SOUS FORME COMPACTE

Les routeurs **SolidRouter 4 & 8** mesurent moins qu'une feuille A4\*. Leur taille dépasse de peu celle du routeur Mini4 ce qui en fait également des produits qui peuvent être installés dans beaucoup d'endroits où l'encombrement doit être réduit. \* boîtier susceptible de changer selon les configurations demandées

Les routeurs SolidRouter 4 & 8 n'ont généralement pas besoin de ventilateur. Dans certaines installations, nous fournissons un boîtier équipé d'un ventilateur pour une meilleure dissipation de la chaleur.

**Débit WAN to LAN :** testé à plus 800 Mbps

**Utilisations conseillées :** routeur, firewall, VOIP, monitoring réseau, serveur web, portail captif

Permet le load balancing grâce à ses 4 ports RJ45 Gigabits qui peuvent être utilisés comme WAN1/WAN2/LAN1/LAN2 ou WAN/LAN1/LAN2/LAN3 par exemple.

Spécifications	
Processeur	Intel C2550 Socket on Chip - 2.4 Ghz 4 coeurs 64 bits - 2M de cache (Solid4) Intel C2750 Socket on Chip - 2.4 Ghz 8 coeurs 64 bits - 4M de cache (Solid8)
Mémoire vive de base	4 GB de RAM DDR3L 1600 MHz SO-DIMM ECC - Max supporté: 64 GB
Stockage	2x SATA3 / 4x SATA2 / alimentation SATA DOM
Stockage de base	USB 3.0 de 16 / 32 / 64 Go
Ports RJ45	4 ports RJ45 10/100/1000 + 1 port dédié management IPMI
Port console	Non
Port série	Oui (DB9)
Ports USB	2x USB 2.0 & 2 USB 3.0
Alimentation	Bloc d'alimentation externe fourni
Sortie vidéo	Oui (VGA)
Extensions	1x PCI-Express 2.0 x8
Poids	2,2 kilos minimum

Sur ces machines il est possible de changer le stockage à la commande ou ultérieurement par :

- stockage SATA traditionnel (au format 2.5 pouces) / SATA DOM (Disk On Module)
- stockage sur clef USB d'une capacité différente

Garantie : 1 an