



# Routeur Multi WAN SolidRouter Mini4

Présentation et spécifications techniques en date du vendredi 24 mai 2019

---

# 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 supporter - entre autres - 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
- 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 (6 à 12 watts max)
- Composants électroniques de qualité industrielle

---

# LE ROUTEUR SOLIDROUTER MINI4

## PETIT MAIS COSTAUD

Le **SolidRouter Mini4** mesure seulement 15.2 centimètres sur 15.2 centimètres. Son encombrement minime lui permet de s'intégrer partout, aussi bien dans un bureau que dans une baie informatique.

Grâce à son refroidissement passif et la dissipation de son boîtier en métal, le **SolidRouter Mini4** n'a pas besoin de ventilateur. Basé sur le design industriel de PC Engines, sa carte mère a été conçue pour une utilisation intensive et professionnelle.



Débit WAN to LAN jusqu'à 1 Gbps

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

Permet le load balancing grâce à ses 3 ports RJ45 qui peuvent être utilisés comme WAN1/WAN2/LAN ou WAN/LAN1/LAN2 par exemple.

Spécifications	
Processeur	AMD Embedded G series GX-412TC, 1 GHz quad Jaguar core with 64 bit and AES-NI support
Mémoire vive	4 GB de RAM DDR3 1333 (soudée)
Stockage	Stockage SSD via mSATA
Stockage de base	SSD mSata MLC de 16 GB
Ports RJ45	3 ports RJ45 10/100/1000
Port console	Oui (DB9)
Ports USB	2x USB3.0 externes
Alimentation	Bloc 12V DC externe fourni - consommation entre 6 et 12W
Extensions	2 ports miniPCI Express dont 1 avec espace pour carte SIM
Poids	940 grammes minimum

Sur cette machine il est possible de changer le stockage à la commande ou ultérieurement par : mSATA 32 Go / 64 Go / 128 Go / 256 Go  
Garantie : 1 an