

Achat – Choix de matériel (2)

On désire créer un réseau qui comporte 50 pc (Gigabit Ethernet), 2 imprimantes réseau (Fast Ethernet), 2 serveurs (10Gigabit Ethernet), un point d'accès WIFI (débit de 1600 Mb/s) et un accès internet.

Dans la liste suivante, choisissez le matériel réseau **nécessaire, approprié** et **dans un budget de maximum 1.000€ (HTVA)**.

Les prix sont calculés Hors TVA (les chiffres en gras).

Equipement réseau :

Numéro équipement	Référence	Prix (HTVA)

Switch Gigabit Netgear ProSAFE JGS524

1



NETGEAR

Ports: 24 x 10/100/1000BaseT | Autres ports: - | Emplacements module disponibles: - | Empilable: - | Administrable: non | Format: rack

Réf.: 499415
Réf. constr.: JGS524-200EUS

EUR **116,30**
charges incluse
EUR 0,30 RECUP
EUR 140,72 TVA incluse

NETGEAR ProSAFE GS108 Switch

2



NETGEAR

Ports: 8x 10/100/1000BASE-T | Autres ports: - | Emplacements module disponibles: - | Empilable: - | Administrable: non | Format: desktop

Réf.: 236342
Réf. constr.: GS108GE

EUR **35,54**
charges incluse
EUR 0,04 RECUP
EUR 43,00 TVA incluse

Rout. WiFi NETGEAR Nighthawk X10 AD7200

3



NETGEAR

Ports: 6 x LAN | Emplacements module disponibles: 1 | WLAN: oui |
Liaisons: large bande passante | VPN: Yes | Pare-feu: Yes

Réf.: 5201215
Réf. constr.: R9000-100EUS

EUR **431,04**
charges incluse
EUR 0,04 RECUP
EUR 521,56 TVA incluse

Garantie de fabricant

2 ans de retour atelier (pour plus d'infos, voir le site web constructeur)

Manuals (PDF)

 [Fiche technique allemand](#)

 [Fiche technique anglais](#)

Spécifications

Ports	6 x LAN
Emplacements module disponibles	1
WLAN	oui
Liaisons	large bande passante
VPN	Yes
Pare-feu	Yes
Modem DSL	-
Standard	802.11a/b/g/n/ac/ad
Vitesse max.	7 200 Mbps
Antenne amovible	-
Type de produit	routeur

Switch Netgear ProSAFE S3300-28X-PoE+

4



NETGEAR

Ports: 24 x 10/100/1000BaseT | Autres ports: 2x 10GBASE-T, 2x SFP+
| Emplacements module disponibles: - | Empilable: Yes |
Administrable: Smart Management

Réf.: 5055822
Réf. constr.: GS728TXP-100NES

EUR **916,30**

charges incluse
EUR 0,30 RECUP

EUR 1.108,72 TVA incluse

Switch Dell Networking N3024P

5



Ports: 24 x 10/100/1000BaseT | Autres ports: 2x SFP+ | Empilable:
Yes | Administrable: oui | Format: rack | Bloc secteur: interne

Réf.: 5037698
Réf. constr.: 210-ABOF

EUR **991,30**

charges incluse
EUR 0,30 RECUP

EUR 1.199,47 TVA incluse

Routeur WiFi Netgear NighthawkX6 3bandes

6



NETGEAR

Ports: 4 x LAN | Emplacements module disponibles: - | WLAN: oui |
Liaisons: large bande passante | VPN: passthrough | Pare-feu: Yes

Réf.: 5061849
Réf. constr.: R8000-100PES

EUR **210,04**
charges incluse
EUR 0,04 RECUP
EUR 254,15 TVA incluse

Points forts

- ✓ 3,2 Gbps
- ✓ WiFi trois bandes – jusqu'à 600 + 1 300 + 1 300 Mbps
- ✓ WiFi Gigabit
- ✓ DLNA
- ✓ Accès USB Readyshare
- ✓ Port USB 3.0 ultrarapide
- ✓ Compatible iTunes
- ✓ Beamforming
- ✓ Connexions WiFi sur pression bouton (WPS)
- ✓ Accès réseau invité
- ✓ Sécurité WiFi élevée avec WPA/WPA2
- ✓ Serveur FTP personnel

Spécifications

Ports	4 x LAN
Emplacements module disponibles	-
WLAN	oui
Liaisons	large bande passante
VPN	passthrough
Pare-feu	Yes
Modem DSL	-
Standard	802.11a/b/g/n/ac
Vitesse max.	3 200 Mbps
Antenne amovible	-
Type de produit	routeur

Switch Netgear ProSAFE S3300-52X

7



NETGEAR

Ports: 48 x 10/100/1000BASE-T | Autres ports: 2x 10GBASE-T, 2x SFP+ | Emplacements module disponibles: - | Empilable: Yes | Administrable: Smart Management

Réf.: 5055782
Réf. constr.: GS752TX-100NES

EUR **874,30**

charges incluse
EUR 0,30 RECUP

EUR 1.057,90 TVA incluse

Switch smart Netgear ProSAFE GS748Tv5

8



NETGEAR

Ports: 48 x 10/100/1000BASE-T | Autres ports: 2x SFP, 2 x SFP Combo | Emplacements module disponibles: - | Empilable: - | Administrable: Smart Management

Réf.: 5004501
Réf. constr.: GS748T-500EUS

EUR **305,30**

charges incluse
EUR 0,30 RECUP

EUR 369,41 TVA incluse

Routeur WiFi TP-Link Archer C7 AC1750

9



Ports: 4 x LAN | Emplacements module disponibles: - | WLAN: oui |
Liaisons: large bande passante | VPN: passthrough | Pare-feu: Yes

Réf.: 5015299
Réf. constr.: ARCHER C7

EUR **85,04**
charges incluse
EUR 0,04 RECUP
EUR 102,90 TVA incluse

Points forts

- ✓ Standard 802.11ac
- ✓ Fonctionnement simultané sur 2,4 GHz avec 450 Mbps et sur 5 GHz avec 1 300 Mbps
- ✓ 3 antennes externes 5 dBi et 3 antennes internes pour une couverture WiFi maximale
- ✓ 2 connexions USB - Partage simple des imprimantes, fichiers ou multimédias
- ✓ Accès invité paramétrable
- ✓ Touche WiFi pour mise en marche/arrêt rapide du WiFi

Garantie de fabricant

3 ans de retour atelier (pour plus d'infos, voir le site web constructeur)

Spécifications

Ports	4 x LAN
Emplacements module disponibles	-
WLAN	oui
Liaisons	large bande passante
VPN	passthrough
Pare-feu	Yes
Modem DSL	-
Standard	802.11a/b/g/n/ac
Vitesse max.	1750 Mbps
Antenne amovible	oui
Type de produit	routeur