

ORIENTATION SYSTEME ET RESEAU

PRESTA SIO

09 rue la Madone 75018 Paris

CDF-Formation

Composant	Désignation	Prix HT	Prix TTC
Carte mère	Gigabyte H310M-H 2.0	49,01 €	58,81 €
Processeur	Intel Core i7-9700 processeur 3 GHz	298,81 €	358,57 €
Disque Dur	Crucial P5 Plus 1 To	73,29 €	87,95 €
Mémoire Vive	Corsair Vengeance LPX Series Low Profile 16 Go	51,51 €	61,81 €
Carte Réseau	Gigabyte GC-WBAX2400R	44,95 €	53,94 €
Alimentation	Seasonic FOCUS GX 550 Gold	108,29 €	129,95 €
Boitier	be quiet! Pure Base 600 (Noir)	99,95 €	119,94 €
	Total	725,81 €	870,97 €

I/ COMPOSITION DE L'ORDINATEUR :

L'ordinateur est équipé d'une Gigabyte H310M-H 2.0 correspondant aux attentes du client (socket 1151). Par conséquent le processeur choisis a été le Intel Core i7-9700 3. GHz.

Par sa vitesse d'écriture et de lecture le P5 PLUS de la marque CRUCIAL est réputé pour son efficacité et sa fiabilité, l'offre 1TO a été privilégié car meilleur rapport qualité/prix.

Les barrettes rams contiennent une offre grande et variée de produits assez similaire, le choix a donc été porté sur l'esthétique.

Pour l'alimentation, nous avons privilégié du 550W (plus ne semble pas nécessaire dans une utilisation bureautique). Le modulaire permet une installation simplifiée et une gestion sans encombre.

Le boîtier est bien ventilé, ce qui permet d'économiser sur l'achat de ventilateurs supplémentaire. Le système d'aération proposé correspond aux besoins et la fiabilité de la marque BeQuiet ainsi que sa capacité à rester silencieux nous a finalement convaincu.

La Gigabyte GC-WBAX2400R utilise un Wi-Fi 6 rapides, une couverture Wi-Fi étendue, la connectivité Bluetooth intégrée, la fiabilité de la marque Gigabyte et la possibilité de connecter plusieurs écrans, améliorant ainsi l'expérience utilisateur pour les utilisateurs professionnels, les joueurs et les tâches multitâches.

II/ LISTE DES COMPOSANTS :

Carte mère :

GIGABYTE H310M-H 2.0

Prix : 58€90



- Socket : **INTEL LGA1151(2017)**
 - Format Carte-mère : **Micro-ATX**
 - Connectivité : **Sans Wifi**
 - Nombre de barrettes RAM : **2**
 - Norme Mémoire RAM : **DDR4**
 - LED : **Non RGB**
 - Capacité RAM : **32Go**
 - Fréquence RAM : **2133MHz PC17066**
- Fréquence RAM : **2400MHz PC19200**
 - Fréquence RAM : **2666MHz PC21300**
 - Vidéo intégrée : **Avec GPU**
 - Interface Disque : **SATA III**
 - Nombre de Port SATA : **4**
 - Nombre de PCI-Express 16x : **1 PCI-Express**

[Site officiel](#)

[Où acheter](#)

Processeur :

INTEL CORE I7 9700 – 3GHZ

Prix : 358€57



- Fabricant de processeur: Intel
- Génération de processeurs: Intel® Core™ i7 de 9e génération
- Modèle de processeur: i7-9700
- Fréquence de base du processeur: 3 GHz
- Famille de processeur: Intel® Core™ i7
- Nombre de coeurs de processeurs: 8
- Socket de processeur (réceptacle de processeur): LGA 1151 (Emplacement H4)

[Site officiel](#)

[Où acheter](#)

Disque Dur :

CRUCIAL P5 PLUS 1TO

Prix : 87€95



- Format de disque : M.2 2280
- Dissipateur thermique : Non
- Capacité : 1 To
- Type de mémoire Flash : TLC (Triple-Level Cell)
- NVMe : Oui
- Compatible PS5 : Oui
- PERFORMANCES
- Vitesse en lecture : 6600 Mo/s
- Vitesse en écriture : 5000 Mo/s
- Endurance : 600 ToE
- Compatible TRIM : Oui

[Site officiel](#)

[Où acheter](#)

Mémoire vive :

CORSAIR VENGEANCE 16 GO (2X8 GO)

Prix : 61€94



- Type de mémoire : DDR4
- Format de mémoire : DIMM 288 pins (DDR4)
- Capacité : 16 Go
- Fréquence(s) Mémoire : DDR4 3200 MHz
- Norme mémoire : PC4-25600
- Spécification mémoire : Unbuffered
- Nombre de barrettes : 2
- Capacité par barrette : 8 Go

[Site officiel](#)

[Où acheter](#)

Carte réseau :

GIGABYTE GC-WBAX2400R

Prix : 53€95



- Carte réseau interne Wi-Fi 6E 2400 Mbps & Bluetooth 5.3
- Interface : PCI-Express x1
- Chipset Realtek RTL8852CE
- Support des normes Wi-Fi a/b/g/n/ac/6/6E
- Sécurité : WPA2, WPA3
- Systèmes supportés : Windows 10/11

[Site officiel](#)

[Où acheter](#)

Alimentation :

SEASONIC FOCUS GX 550 GOLD

Prix : 129€95



- Alimentation modulaire 550 W
- Certifiée 80PLUS Gold
- Ventilateur à roulement hydrodynamique
- Conception interne sans câble
- Garantie 10 ans par le constructeur

[Site officiel](#)

[Où acheter](#)

Boitier :

BE QUIET! PURE BASE 600 (NOIR)

Prix : 119€95



- Longueur max. carte graphique : 425 mm
- Hauteur max. ventilateur CPU : 165 mm
- Longueur max. alimentation : 210 mm
- Format Alimentation : ATX/EPS
- Format du boitier : Moyen Tour
- Utilisation : Gamer
- Matériau : Acier, Plastique
- Format de carte mère : ATX, Micro ATX, Mini ITX

[Site officiel](#)

[Où acheter](#)