# **TP Devis**

Type de produit	Marque du produit	Model	caractéristiques	quantité		Prix de base	TVA	Prix TTC
Carte mère	ASRock	Z590M Phantom	Socket 1200, DDR4		1	95,83€	20%	114,99€
Processeur	Intel	i7-11700 KF	8 cœurs,16 threads		1	298€	20%	359,99€
Disque dur	Seagate	ZP512CM30041	512 go,M.2,NVME		1	74,39€	20%	92,99€
Mémoire vive	Textorm	TXU8G1M3600C18X	8go DDR4		2	34,96€	20%	41,95€
Carte réseau	TP-LINK	TG-3468	(10/100/1000Mbps)		1	12,46€	20%	14,95€
Alimentation	Be quiet!	Système power	650W		1	66,62€	20%	79,94€
Boitier	Zalman	Т6	ATX		1	33,33€	20%	39,99€
				Prix Total		615,60€		747,80€

### Carte mère :



J'ai choisi cette carte mère avec un socket supérieur à 1151 car celui-ci propose un meilleur panel de compatibilité avec les processeur et les mémoires vives. Elle possède aussi beaucoup plus de connectiques que les cartes mères à socket 1151.

https://www.topachat.com/pages/detail2\_cat\_est\_micro\_puis\_rubrique\_est\_w\_cm\_1200\_p uis\_ref\_est\_in20007607.html#descriptif-produit

#### Processeur:



Ce processeur convient parfaitement avec la carte mère choisie ci-dessus, elle possède une fréquence de 3,6 Go, 8 cœurs et 16 threads.

https://www.grosbill.com/processeur/intel/51994.aspx

## Disque dur:



Ce modèle possède une capacité de lecture assez rapide et suffisante pour les objectifs qu'elle devrait mener à terme. Elle possède un espace total de 512 Go.

https://www.grosbill.com/disque-ssd/seagate/45773.aspx

### Mémoire vive :



Deux barrettes de 8go de ram nous offriront 16go en tout. J'ai choisis en fréquence 3600 Mhz au lieu de 3466 Mhz car la carte mère est compatible avec cette fréquence elle elle offrira plus de fréquence total pour le système.

https://www.ldlc.com/fiche/PB00514710.html?offerId=AR202208160004

### Carte réseau :



Cette carte réseau propose plusieurs normes réseaux dont 10 Mbps, 100 Mbps et 1000 Mbps. De plus, on retrouve dans ce model un connecteur Gigabit Ethernet en RJ45.

https://www.ldlc.com/fiche/PB00103034.html?offerId=AR201007010074

### Alimentation:



Cette Alimentation Be quiet ! propose une alimentation suffisante et silencieuse. Elle suffira complètement pour cette configuration.

https://www.ldlc.com/fiche/PB00524846.html?offerId=AR202210180085

## Boitier:



Ce boîtier qui peut accueillir les formats ATX/mATX et Mini-ATX suffira bien pour tous les composants choisis.

https://www.topachat.com/pages/detail2 cat est micro puis rubrique est w boi sa pui s ref est in10119254.html