

ESN-PrestaSIO
 9 rue des Roses
 75018 Paris CEDEX, France
 N° 123 568 941 00056.

Mail : esn_prestasio@gmail.com
 Tél : 07.54.48.23.93

DEVIS

N° 724

CDF- Formations
 14 avenue des Champs
 75018 Paris

Le 19/10/2023

Désignation	Quantité	Unité	Prix unitaire	TVA%	Montant TVA	Total TCC
Gigabyte H310M-H 2.0	1	Carte mère	54,99 €	20%	11,00 €	54,99 €
Intel Core i7-12700KF (3.6 GHz / 5.0 GHz)	1	Processeur	379,94 €	20%	75,99 €	379,94 €
INTENSO DISQUE DUR SSD 512 GB 2.5" SATA3	1	Disque Dur	39,99 €	20%	8,00 €	39,99 €
MUSHKIN REDLINE - DDR4 - KIT - 16 GO: 2 X 8 GO -3466 MHZ	1	Mémoire vive	124,72 €	20%	24,94 €	124,72 €
Carte Réseau PCI Express Gigabit Ethernet à 1000 Mbps RJ45 LAN	1	Carte réseau	39,95 €	20%	7,99 €	27,98 €
Corsair CV550 - Bronze	1	Alimentation	59,95 €	20%	11,99 €	59,95 €
Cooler Master MasterBox Q300L	1	Boitier	49,96 €	20%	9,99 €	49,96 €

Total HT	749,50 €
Total TVA	149,90 €
Total TTC	737,53 €

Date et signature du client précédée de la mention
 'Bon pour accord'

DEVIS PC

Dans cette documentation, vous trouverez toutes les informations détaillées de votre configuration PC. Vous trouverez également le lien du composant et le lien du constructeur.

Carte mère :



Pour commencer, cette carte mère est celui qui convient le mieux pour notre configuration. En effet, son socket de processeur est le 1151. Le socket est un connecteur utilisé pour interfacier un processeur avec une carte mère. Il prend en charge les lecteurs de stockage de type SSD. Sa forme de carte mère est sous Micro- ATX et son alimentation est de type ATX. Ces données vont nous servir de base pour les autres composants.

Lien vendeur: <https://www.cybertek.fr/carte-mee/gigabyte-h310m-h-2-0-45878.aspx>

Lien constructeur : <https://www.gigabyte.com/fr/Motherboard/H310M-H-20-rev-10#kf>

Processeur :

Intel Core i7-12700KF (3.6 GHz / 5.0 GHz)

Processeur 12-Core (8 Performance-Cores + 4 Efficient-Cores) 20-Threads Socket 1700 Cache L3 25 Mo 0.010 micron
(version boîte sans ventilateur - garantie Intel 3 ans)



Le processeur est le cerveau de votre ordinateur. En effet, il est très utile pour le fonctionnement des programmes et l'affichage de votre écran. Ce processeur, le Intel Core i7, est le plus adapté pour notre ordinateur car il possède une fréquence plutôt élevée (3.6 GHz/5.0 GHz). Il peut donc fournir une bonne performance.

Lien : <https://www.ldlc.com/fiche/PB00464924.html>

Lien constructeur : <https://www.intel.fr/content/www/fr/fr/products/sku/134595/intel-core-i712700kf-processor-25m-cache-up-to-5-00-ghz/specifications.html>

Disque dur :

SSD interne INTENSO DISQUE DUR SSD 512 GB 2.5" SATA3



Les points forts

- Disque Dur SSD SATA III 2,5"
- Jusqu'à 550 Mo/s en lecture et 500 Mo/s en écriture
- Résistance au choc (1500 G / 0.5 ms)
- Technologie 3D Nand Advanced

Le SSD SATA III Top offre une vitesse et une efficacité pour une utilisation quotidienne à la maison ainsi que pour les jeux étendus. Pour le stockage, un disque dur SSD de 512 Gb devrait être suffisant. En effet, un disque dur SSD offre un taux de chargement plus élevé (jusqu'à 550 Mo/s en lecture et 550 Mo/s écriture). Grâce à leur technologie, les SSD sont plus légers et plus à même de résister aux manipulations et aux chutes. De plus, les SSD consomment moins d'énergie, ce qui limite le risque de surchauffe de l'ordinateur.

Lien : https://www.darty.com/nav/achat/console_jeux/composant/disque_ssd/intenso_ssd_512_go_sata_6g_s.html

Lien constructeur : <https://www-intenso-de.translate.goog/en/products/solid-state-drives/2%2C5-SSD-Top? x tr sl=en& x tr tl=fr& x tr hl=fr& x tr pto=sc>

Mémoire vive :

Mushkin Redline - DDR4 - kit - 16 Go: 2 x 8 Go - DIMM 288 broches - 3466 MHz / PC4-27700 - CL18 - 1.35 V - mémoire sans tampon - non ECC - rouge



La mémoire vive permet au processeur d'aller chercher les données dont il a besoin pour effectuer une opération. Pour cela nous avons besoin d'une RAM efficace et qui est compatible avec notre processeur. Ainsi, cette RAM de la marque 'MUSHKIN' est le plus adapté pour notre PC. Ainsi avec 16 Go de RAM en tout, il possède une bonne vitesse d'exécution. Cela devrait permettre d'utiliser plusieurs applications plus ou moins volumineux en arrière plan sans problèmes.

Lien : <https://www.darty.com/nav/achat/ref/MC346870273.html?ofmp=959692902>

Carte réseau :

Carte réseau PCI Express à 1 port RJ45 Gigabit Ethernet



La carte réseau est l'interface entre votre ordinateur et le réseau. En effet, grâce à la carte réseau, vous pourrez vous connecter à Internet et faire vos recherches quotidiennes. Ainsi, Le RJ 45 est un type de connectique standard pour le passage des signaux multimédias. Celui-ci est donc le plus adapté pour notre PC.

Lien : <https://www.ldlc.com/fiche/PB00335772.html>

Lien constructeur : <https://www.startech.com/fr-fr/entree-sortie-industrielle/st1000spex2l>

Alimentation :



Pour alimenter notre PC et ces composants, il nous faut une alimentation. Pour cela, l'alimentation de chez "Textorm" est la plus idéale pour notre PC. En effet, ce bloc d'alimentation offre un haut rendement énergétique pour un minimum de pertes et peut alimenter jusqu'à 500 Watts.

Lien : <https://www.materiel.net/produit/201608050093.html>

Lien constructeur : <https://www.textorm.com/alimentations-atx/>

Boîtier :



Ainsi, pour que tous nos composants rentrent dans un boîtier, nous allons opter pour celui-ci qui est le "Cooler MasterBox Q300L". En effet c'est un boîtier compacte qui peut accueillir tous nos composants. Il peut également accueillir les composants sous forme ATX ou MicroATX. De plus, il peut être mis soit à la verticale, soit à l'horizontale.

Lien : <https://www.materiel.net/produit/201712210047.html>

Lien constructeur : <https://www.coolermaster.com/fr/fr-fr/catalog/cases/mini-tower/masterbox-q300/>