

Marie Ucles TP DEVIS PC :

DEVIS n° 1						
ESN PrestaSIO		Client CDF-Formation				
9 rue des Roses		Acheteur SARL				
75018 Paris		Monsieur Lechien				
France		1 Voie Félix Eboué				
		94000 Créteil				
Date du devis : 15/10/2021		France				
Référence du devis : 1						
Date de validité du devis : 22/10/2021						
Emis par : Marie Ucles, Fournisseur						
Contact Client : Monsieur Lechien, Acheteur						
Date de début de la présentation : 22/10/2021						

Composants :

Carte Mère Socket 1151

Modèle : ASRock B365M Pro4

Prix :84.99 €

Lien

vendeur :https://www.topachat.com/pages/detail2_cat_est_micro_puis_rubrique_est_w_cm_1151_puis_ref_est_in20001396.html

Lien constructeur <https://www.asrock.com/mb/intel/b365m%20pro4/index.asp>

Informations techniques : C'est une carte mère micro ATX, un réseau LAN Gigabit 10/100/1000 Mb/s, un chipset intel B365, un socket LGA 1151, une mémoire DIMM DDR4 2666 / 2400 / 2133 non-ECC, jusqu'à 64 Go et un support extrême Memory Profile (XMP 2.0). Elle est garantie 2 ans.

Processeur

Modèle : Intel Core i78700K

Prix : 385.72 €

Lien Vendeur :<https://www.mouser.fr/ProductDetail/Intel/CM8068403358220S-R3QR?qs=chTDxNqvsynGz98mMDpxVQ%3D%3D>

Lien

constructeur :<https://www.intel.com.br/content/www/br/pt/products/sku/126684/intel-core-i78700k-processor-12m-cache-up-to-4-70-ghz/downloads.html>

Informations techniques : Le processeur possède une gamme de processeur i7-8700K, 6 core, un TDP max de 95 W, une fréquence de l'horloge max de 3.7 GHz, une largeur du bus de données 64 bit, une mémoire de GB, une mémoire DDR4-2666, un bus système DMI3 et une mémoire cache 12MB.

Disque dur SSD :

Modèle :[Kingston KC600 512 Go \(mSATA\) | Top Achat](#)

Prix : 71.99 €

Lien vendeur :

https://www.topachat.com/pages/detail2_cat_est_micro_puis_rubrique_est_w_ssd_puis_ref_est_in20001619.html

Lien constructeur : <https://www.crucial.com/ssd/p2/ct500p2ssd8>

Informations techniques : Le format du disque dur est mSATA avec une capacité de 512 Go, une endurance de 300 TBW, une interface de transfert SATA III-6 Gb/s, un type de mémoire Flash TLC 3D et une vitesse de lecture jusqu'à 550 Mo/s-520Mo/s. Il est garanti 5 ans.

Mémoire

Modèle : DDR4 Corsair Vengeance RGB RS Noir - 16 Go 3600 MHz - CAS 18

Prix : 114.99 €

Lien Vendeur : [DDR4 Corsair Vengeance RGB RS Noir - 16 Go \(2 x 8 Go\) 3600 MHz - CAS 18 | Top Achat](#)

Lien constructeur : [Kit de mémoire VENGEANCE® RGB RS 16 GO \(2 x 8 GO\) DDR4 DRAM 3 200 MHz C16 \(corsair.com\)](#)

Informations techniques : La mémoire est une mémoire DDR4, avec une fréquence de 3600 MHz, une capacité de 16 Go, une tension de 1.35V et une norme PC-28800. Elle est garantie à vie.

Carte Réseau Gigabit LAN

Modèle: TP-Link TG-3468

Prix: 12.99 €

Lien

vendeur : https://www.topachat.com/pages/detail2_cat_est_reseau_puis_rubrique_est_wt_car_puis_ref_est_in10062223.html

Lien constructeur : <https://www.tp-link.com/br/support/download/tg-3468/>

Informations techniques : Elle a une interface Pcle 32 bits, un port RJ45 10/100/1000 Mbps, un indicateur lumineux Link Act, un contrôle de flux (bidirectionnel simultané) IEEE 802.3x et un chipset Realtek RTL8168E. Elle est garantie 3 ans.

Alimentation :

Modèle:Corsair TX750M - 650W

Prix: 69.99 €

Lien vendeur : [Corsair CV650 - 650W | Top Achat](#)

Lien constructeur :[Gamme TX-M™ TX750M — Alimentation 750 watts certifiée 80 Plus® Gold \(EU\) \(corsair.com\)](#)

Informations techniques : La puissance est de 650 W, le ventilateur mesure 120 mm. La charge maximale est de 52 A et 624 W. L'alimentation est certifiée 80+ et garanti de fournir en permanence la puissance maximale nécessaire au système. L'alimentation est garantie 3 ans.

Boitier :

Modèle : Corsair 4000D – Noir

Prix: 87.49 €

Lien vendeur : [Corsair 4000D - Noir | Top Achat](#)

Lien constructeur : [4000D Tempered Glass Mid-Tower ATX Case \(corsair.com\)](#)

Informations techniques : Le boitier est un boitier mATX compatible avec la carte mère en mATX. Il pèse 8kg. C'est une tour moyenne. La carte graphique peut aller jusqu'à 360 mm et le ventirad jusqu'à 170 mm. L'alimentation est garantie 2 ans.

Explications :

J'ai choisi une **carte mère** socket 1151 car c'est le socket le plus courant et avec un meilleur rapport qualité/prix. De plus, il est proposé par Intel pour la sixième génération de processeur Intel (Skylake). C'est un modèle fiable AS Rock, il permet de faire des performances poussées. Il a une stabilité sans faille et une technologie avant-gardiste (USB 3.0, SATA 6 Gb/sec).

J'ai choisi un **processeur** intelcore i7 avec un chipset 1151 pour que le chipset soit compatible avec le socket 1151. Il permet de faire des bonnes performances pour des applications lourdes. Il possède une faible consommation. Il a un chipset graphique intégré HD 630 performant. Ce processeur peut être overclocker. L'overclocking (surfréquence en français) est une opération qui consiste à augmenter la fréquence de fonctionnement d'un composant pour améliorer ses performances. Cette opération peut se faire sur un processeur, une carte graphique ou encore la mémoire vive. Cette technique est très prisée par les gamers.

J'ai choisi une **mémoire vive** 16Go de RAM DDR4 3600 Mhz car elle a une fréquence élevée DDR4. Elle possède des performances excellentes sur le long terme et une conception qui favorise le refroidissement du PCB. 16 Go sont adaptés pour des traitements d'images, du dessin vectoriel ou de la 3D. La mémoire DDR4 apporte des performances supérieures, une intégrité de données renforcée et une consommation d'énergie plus faible. Elles ont des capacités de bandes passantes améliorées par rapport au DDR3. Elles ont des performances optimisées et économisent l'énergie. Elles ont des contrôles de redondance cyclique pour avoir une meilleure fiabilité des données et une détection de parité sur puce vérifiant l'intégrité des transferts de commande.

J'ai choisi un **disque dur** SSD 512 GO car le SSD est conçu pour des chargements rapides et plus résistant. Ce disque dur a une consommation d'énergie plus faible. Les SSD sont plus légers et résistent plus aux manipulations et aux chutes. Les SSD consomment moins d'énergie cela limite donc la surchauffe de l'ordinateur.

J'ai choisi une **carte réseau** Gigabit LAN car son débit est abordable. Sa vitesse de transfert de données est de 10/100/1000 Mbps pour le mode de liaison bidirectionnelle alternée. Le débit en Mbit/s signifie la capacité d'un équipement réseau à émettre et recevoir plus ou moins d'informations par seconde. Une carte réseau se connecte à la carte mère de l'ordinateur via un bus informatique. Le bus contenu dans cette carte réseau est un bus Pcle qui offre un débit important. Cette carte réseau possède une interface PCIe , 32 bits. La carte réseau sert d'interface entre l'ordinateur et le câble du réseau. Elle prépare, envoie et de contrôle le flux de données sur le réseau.

J'ai choisi une **alimentation**, c'est un élément de grande importance pour le PC. L'alimentation permet de garantir le bon fonctionnement de l'ensemble des composants qui le constituent (comme la carte graphique, le processeur ou le disque dur de l'ordinateur).

J'ai choisi un **boitier** car il est important pour le fonctionnement de l'ordinateur. Il accueille tous les composants et les alimentations du PC et assure sa ventilation.

Disponibilité des composants :

ASRock B365M Pro4 | Top Achat x


→ → C topachat.com/pages/detail2_cat_est_micro_puis_rubrique_est_w_cm_1151_puis_ref_est_in20001396.html ☆ 🇮🇹 ⚙️

topachat.com ÉPICIER DU GEEK DEPUIS 1999

🔍
 MON COMPTE
Se connecter
 MON PANIER
0.00 €

Ordinateurs
 ConfigMatic
Composants
Périphériques
Gaming
Réseau
Offres spéciales
 Besoin d'aide

Top Achat
Composants ▼
Carte Mère ▼
Carte Mère 1151
ASRock B365M Pro4









ASRock B365M Pro4

Réf ASROCK : B365M PRO4

Carte mère mATX - Socket 1151 - Chipset Intel B365 - USB 3.0 - SATA 6 Gb/s - M.2

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ [Soyez le premier à donner votre avis](#)



En stock

84.99 €

Ajouter au panier

Exemples de PC montés par nos Experts avec **ASRock B365M Pro4**

[DESSCRIPTIF PRODUIT](#)

[FICHE TECHNIQUE](#)


[AVIS](#)

[PRODUITS LIÉS \(1\)](#)

[Intel](#)

Tous les produits > [Semi-conducteurs](#) > [Processeurs et contrôleurs intégrés](#) > [CPU - Processeurs](#) > Intel CM8068403358220S R3QR

CM8068403358220S R3QR



[Agrandir](#)

Les images sont fournies à titre indicatif
Voir les caractéristiques du produit

N° Mouser : 607-68403358220SR3QR

N° de fab. : CM8068403358220S R3QR

Fab. : Intel

N° client:

Description : CPU - Processeurs DISC-BY-MFG-01/21

Cycle de vie: **Fin de vie:** Ce produit va devenir obsolète et ne sera plus disponible chez le fabricant.

Fiche technique: [CM8068403358220S R3QR Fiche technique \(PDF\)](#)

Modèle de ECAD: Créer ou demander une empreinte ou un symbole PCB

Téléchargez gratuitement le [chargeur de bibliothèque](#) pour convertir ce fichier pour votre outil ECAD. En savoir plus sur le modèle ECAD.

☐ Comparer un produit

[Ajouter au projet](#) | [Ajouter des notes](#)

En stock: 72

Stock: 72 Expédition possible immédiatement

Les quantités supérieures à 72 seront soumises à des commandes minimales.

Entrez la quantité: Minimum : 1 Multiples : 1 [Acheter](#)

Ce produit est expédié GRATUITEMENT !

Prix (EUR)

Qté.	Prix unitaire	Ext. Prix
1	385,72 €	385,72 €
2	380,58 €	761,16 €
5	371,07 €	1 855,35 €

PRODUITS PRÉSENTÉS

INTEL

Xeon® Scalable Processors (3rd Gen)

Kingston KC600 512 Go (mSATA) x

topachat.com
ÉPICIER DE #GEEK DEPUIS 1999

Rechercher un produit, une marque, une référence...

MON COMPTE Se connecter

MON PANIER 0.00 €

Ordinateurs ConfigoMatic Composants Périphériques Gaming Réseau Offres spéciales Besoin d'aide


Top Achat Composants Disque Dur SSD Kingston KC600 512 Go (mSATA)


Kingston KC600 512 Go (mSATA)

Réf KINGSTON : SKC600M5/512G

SSD mSATA - SATA III - Contrôleur Silicon Motion SM2259 - Lecture max : 550 Mo/s - Ecriture max : 520 Mo/s - Mémoire TLC 3D

★★★★★ [Soyez le premier à donner votre avis](#)





En stock

79.99 €
dont ECO part: 0.06 €

Ajouter au panier

DESRIPTIF PRODUIT FICHE TECHNIQUE AVIS

Kingston KC600 512 Go (mSATA)
KINGSTON

DDR4 Corsair Vengeance RGB RS x

topachat.com
ÉPICIER DE #GEEK DEPUIS 1999

Rechercher un produit, une marque, une référence...

MON COMPTE Se connecter

MON PANIER 0.00 €

Ordinateurs ConfigoMatic Composants Mémoire PC DDR4


DDR4 Corsair Vengeance RGB RS Noir - 16 Go (2 x 8 Go) 3600 MHz - CAS 18


DDR4 Corsair Vengeance RGB RS Noir - 16 Go (2 x 8 Go) 3600 MHz - CAS 18

Réf CORSAIR : CMG16GX4M2D3600C18


Kit Dual Channel - Mémoire DDR4 optimisée Intel et AMD - PC-28000 - LED RGB


★★★★★ [Soyez le premier à donner votre avis](#)





Exemples de PC montés par nos Experts avec
DDR4 Corsair Vengeance RGB RS Noir - 16 Go (2 x 8 Go) 3600 MHz - CAS 18





En stock

114.99 €

Ajouter au panier

TP-Link TG-3468 | Top Achat

topachat.com

Rechercher un produit, une marque, une référence...

MON COMPTE Se connecter

MON PANIER 0.00 €

Ordinateurs ConfigoMatic Composants Périphériques Gaming Réseau Offres spéciales Besoin d'aide

Top Achat Réseau Carte Réseau TP-Link TG-3468

TP-Link TG-3468
Réf TP-LINK : TG-3468

Carte réseau Gigabit - PCI-Express

★★★★★ 17 avis
Note : 10 sur 10

12.99 €
dont ECO part: 0.01 €

Ajouter au panier

DESRIPTIF PRODUIT FICHE TECHNIQUE AVIS (17)

TP-Link TG-3468
TP-LINK
Garantie commerciale : 3 ans

topachat.com/.../detail2_cat_est_reseau_puis_rubrique_est_wt_car_puis_ref_est_in10062223.ht...

Corsair CV650 - 650W | Top Achat

topachat.com

Rechercher un produit, une marque, une référence...

MON COMPTE Se connecter

MON PANIER 0.00 €

Ordinateurs ConfigoMatic Composants Périphériques Gaming Réseau Offres spéciales Besoin d'aide

Top Achat Composants Boîtier PC Alimentation PC Corsair CV650 - 650W

Corsair CV650 - 650W
Réf CORSAIR : CP-9020236-EU

Alimentation PC Certifiée 80+ Bronze

★★★★★ 9 avis

69.99 €
dont ECO part: 0.46 €

Ajouter au panier

Exemples de PC montés par nos Experts avec Corsair CV650 - 650W

DESRIPTIF PRODUIT FICHE TECHNIQUE AVIS (9)

