

## Ordinateur Bureautique

Client : **JOSIANE RISSACO**

Besoin : **Ordinateur Bureautique pour Utilisation Pack Office / Logiciel de Gestions**

### Liste des Composants \_ Budget 800€

- Intel Core i3-12100F (3.3 GHz / 4.3 GHz) • 135€<sup>95</sup>
- ASUS PRIME H610M-K D4 • 108€<sup>95</sup>
- Corsair Vengeance LPX Series Low Profile 16 Go (2x 8 Go) DDR4 3200 MHz CL16 • 69€<sup>95</sup>
- ASUS GeForce GT 730-SL-2GD5-BRK-E • 104€<sup>95</sup>
- Samsung SSD 870 QVO 1 To • 99€<sup>95</sup>
- Seagate BarraCuda 1 To (ST1000LM048) • 54€<sup>95</sup>
- Aerocool Split • 49€<sup>96</sup>
- Corsair CV550 80PLUS Bronze • 59€<sup>95</sup>
- TP-LINK TG-3468 • 14€<sup>95</sup>

Total : **737€<sup>51</sup>**

---

### Processeur:

**Intel Core i3-12100F (3.3 GHz / 4.3 GHz)**



## Pourquoi ce choix ?

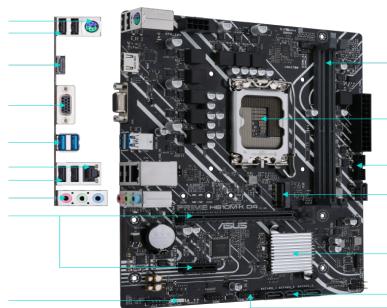
Ce processeur répondra largement aux **attentes de Josiane** pour effectuer les calculs nécessaires au bon fonctionnement des logiciels de bureautiques et de gestion administrative.

## Caractéristiques:

- Processeur 4 Cores / 8 Threads
- 4 Performance-Cores (3.3 GHz - 4.3 GHz)
- Cache L3 12 Mo + Cache L2 5 Mo
- IGP : Aucun
- Contrôleur mémoire : DDR4 / DDR5
- Compatible PCI-E 5.0
- TDP : 58W
- TDP max. (Turbo Power) : 89W
- Ventilateur Intel Laminar RM1 inclus

## Carte Mère :

**ASUS PRIME H610M-K D4**



## Pourquoi ce choix ?

Les cartes mère Asus Prime sont conçues pour vous permettre d'exploiter au mieux tout le potentiel de votre nouveau processeur Intel Core & des processeurs Intel 12ème génération & s'équipent de fonctionnalités essentielles ainsi que sur une alimentation améliorée capable d'exploiter aux meilleures performances du processeur.

## **Caractéristiques :**

### **Chipset**

- Chipset Intel H160 EXPRESS

### **Socket Processeur**

- Socket LGA 1700 qui permettra d'accueillir un processeur dernière génération

### **Mémoire**

- Format de mémoire : 2XDIMM 288 PINS
- Type de mémoire : DDR4
- Technologie mémoire : Dual Channe
- Capacité par Slot : 32Go /min ou 64Go/max

### **Slot d'extension :**

- Connecteur Graphique : 1xPCI Express 4.0 16x
- Nombre & Type de Slots : 1xPCI Express 3.0 1x

### **Audio :**

- Chipset Audio : 1

### **Réseau :**

- Contrôleur Ethernet : 1xRealtek GbE Lan

### **Stockage :**

- Connecteurs Disques : 1xM - PCI-E 3.0 + SATA 6b/S
- Nombre de Slot M2 : 1

### **Connectique :**

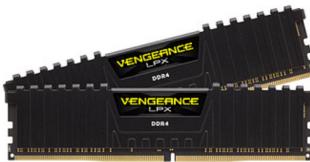
- 1xVGA / 1xHDMI/2xUSB 3.0/4xUSB2.0/1xRJ45 femelle

### **Format Carte Mère :**

- Micro ATX
- 

### **Mémoire Vive (RAM):**

**Corsair Vengeance LPX Series Low Profile 16 Go (2x 8 Go) DDR4 3200 MHz CL16**



### Pourquoi ce choix ?

Cette barrette RAM sera suffisamment puissante pour faire tourner les logiciels de gestion administrative et de bureautique donc aura besoin Josiane

### Caractéristiques :

- Capacité 16 Go (2 x 8 Go) DDR4 PC4-25600
- Fréquence : 3200 MHz
- Latences : CL16 (16-18-18-36)
- Tension : 1.35V
- Hautes performances, haute compatibilité

---

### Carte graphique:

**ASUS GeForce GT 730-SL-2GD5-BRK-E**



### Pourquoi ce choix ?

La carte graphique ASUS GeForce GT730-4H-SL-2GD5 vous propose des solutions graphiques qui vous offrent une expérience plus immersive et plus rapide sur toutes vos applications favorites ! Elle sera parfaite pour la configuration de Josiane qui n'a pas besoin d'une très grosse carte graphique pour ses logiciels.

### Caractéristique principale

- Mémoire graphique (Go) : 2 Go

- **Nombre d'entrées DVI-D : 1**
  - **Nombre de port HDMI : 1**
  - **Nombre de sorties VGA : 1**
  - **Type de refroidissement : Passif (fanless)**
  - **Chipset graphique : GeForce GT 730**
  - **Marque du chipset graphique : NVIDIA**
  - **Résolution maximale : 3840 x 2160 pixels**
- 

**Disque dur :**

**Samsung SSD 870 QVO 1TO**



**Pourquoi ce choix ?**

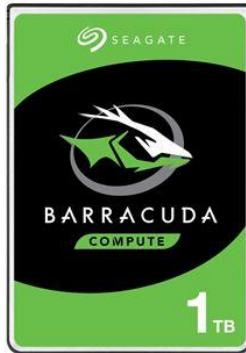
**Pour les besoins de Josiane**, sa rapidité et sa capacité de stockage seront suffisants aux travaux qu'elle voudra stocké sur son disque dur

**Caractéristiques :**

- Type : SSD
  - Format : QLC
  - Stockage : 1TO
- 

**Disque dur : HDD**

**Seagate BarraCuda 1 To (ST1000LM048)**



### Pourquoi ce choix ?

Une polyvalence pour les besoins de Josiane

### Caractéristiques :

- **Type de disque dur: Disque Dur Interne**
  - **Technologie de disque dur: Disque Dur (HDD)**
  - **Capacité de stockage (Go): 1000 Go**
  - **Format de disque dur: 2.5 pouces**
  - **Vitesse de rotation du disque dur: 5400 T/min**
  - **Type d'interface: Serial ATA 6 Gbits/s**
- 

### Boitier :

**Aerocool Split**



### Pourquoi ce choix ?

Pour Josiane, ce look minimaliste et moderne le rend parfait pour une intégration dans tout type d'environnement notamment pour un design de bureau car Josiane a du goût !

### Caractéristiques :

- **Design & Esthétique**
- **Format compatible** ATX, Micro-ATX et Mini-ITX
- **Ouverture latérale Panneau vitré Matériau principal Acier, Plastique**
- **Alimentation Type d'alimentation** Format ATX
- **Connectiques:** Port USB 2.0 externe 2 ports / Port USB 3.0 externe/ 1 port Connectique audio 1 x Entrée Jack 3.5mm (Micro) / 1 x Sortie Jack 3.5mm (Stereo)
- **Fonctionnalités du Boîtier Emplacement 3,5"** 2 emplacements Emplacement 2,5" 2 emplacements Longueur Maximale Carte Graphique 32.6 cm

---

### Carte Ethernet :

**TP-LINK TG-3468**



### Pourquoi ce choix ?

Pour Josiane cet adaptateur ethernet propose des performances 32 bits

### Caractéristiques :

- **Adaptateur PCIe 10/100/1000Mbps**
- **Interface PCIe 32 bits, pour optimiser l'espace du châssis**
- **Fonction Réveil par le réseau (facilite la gestion LAN)**

**Alimentation :**

**Corsair CV550 80PLUS Bronze**



**Pourquoi ce choix ?**

Pour Josiane cela garantira en permanence la puissance maximale nécessaire à son système bureautique : 550 watt ( normalement 430 watt sont nécessaires mais josiane boss beaucoup )

**Caractéristiques:**

- **Type : ATX**
  - **Puissance : 550w**
  - **Forme : ATX**
- 

**Josiane pourra pleinement utiliser son PC avec la configuration précédente pour pouvoir être performante au travail . VIVE JOSIANE**



## **Ordinateur\_Montage\_Video**

### **Client :**

CELESTIN LIRRITRY

### **Besoin :**

Celestin rêve de faire carrière sur youtube & twitch, il fait souvent du montage vidéo avec des logiciels complexes et très gourmands en énergie. Il réalise aussi des courts métrages, du live, et des mini-séries.

### **Description :**

Pour un pc dédié au montage & édition & streaming vidéos, les composants les plus importants pour une bonne fonctionnement de notre machine seront :

#### **Hardware**

- Processeur
- Mémoire vive (ram)
- Carte Graphique
- Différents Stockages

#### **Périphérique**

- Ecran Haute Résolution HD
  - Casque
  - Kit Camera
- 

## **Liste Matériels**

### **Processeur :**

**AMD Ryzen 9 5950X : 457€99**



## Pourquoi ce choix ?

Sans conteste, l'un des meilleurs processeurs disponible pour le montage vidéo .

Ces spécifications, notamment le nombre élevé de cœurs et de threads, permettront d'accomplir n'importe quelle tâche d'édition vidéo, que ce soit dans les domaines de l'encodage/décodage ou du rendu, y compris les séquences 4K/8K.

Nous recommandons vivement cette excellente puce à tous ceux qui font du montage professionnel et qui veulent une option offrant un flux de travail fluide et rapide.

Elle peut également servir de processeur pour les jeux et même **pour le streaming**, ce qui est parfait pour tous ceux qui prévoient d'utiliser leur installation pour les jeux et le streaming en plus du montage vidéo

## Caractéristiques:

- **Nombre de cœurs: 16**
- **Nombre de threads: 32**
- **Fréquence de base: 3,4 GHz**
- **Fréquence turbo: 4,9 GHz**
- **Finesse de gravure: 7 nm**
- **TDP: 105 W**
- **Cache L3: 72 Mo**

## **Explication :**

En ce qui concerne son architecture, nous sommes sous Zen 3.

l'IPC (instructions par cycle) est amélioré avec 15% de performances en plus.

## **Un peu de Culture :**

**IPC : En architecture d'ordinateur, instructions par cycle d'horloge (instruction par cycle ou IPC) est un terme utilisé pour décrire un aspect de la performance d'un microprocesseur : le nombre moyen d'instructions exécutées pour chaque cycle du signal d'horloge.**

Par ailleurs, le processus de gravure de 7 nm permet de profiter d'une chauffe maîtrisée, mais surtout d'une excellente efficacité énergétique.

Pour ce qui est de ses fréquences de fonctionnement nous sommes sur 3,7 GHz de base et 4,6 GHz en mode turbo.

**De plus avec ses 16 cœurs et 32 threads, nous avons un processeur capable de fournir toute la puissance nécessaire pour vos parties gaming, pour du streaming mais aussi du montage et du rendu.**

Enfin, nous avons 72 Mo de cache L3, important notamment pour le gaming.

Pour ce qui est du TDP, celui-ci est de 105W et c'est peu par rapport au processeur proposé.

Un TDP faible sera gage d'un échauffement réduit et d'une basse consommation.

Un bon point pour éviter d'investir dans un système de refroidissement complexe et cher. Enfin il est important de noter qu' aucun ventirad n'est fourni en bundle.

Il faudra donc obligatoirement investir dans un système de refroidissement

---

## Ventirad

### **Be quiet! Dark Rock Pro 4 TR4 : 50€00**



#### **Pourquoi choisir ce ventirad ?**

Le ventirad be quiet! Dark Rock PRO TR4 est spécialement conçu pour les processeurs haut de gamme AMD sur socket STR4.

Ultra-efficace, il bénéficie d'une capacité de dissipation thermique jusqu'à un TDP de 250W.

Un fonctionnement pratiquement inaudible. Excellent pour les systèmes haut de gamme et les postes de travail exigeants donc parfait pour Célestin .

Silencieux et performant, il est idéal pour **l'overclocking** et les configurations montages vidéos .

Un peu de Culture :

**TDP : Thermal Design Power est une valeur exprimée en watts qui indique l'enveloppe thermique et donc le système de refroidissement nécessaire pour refroidir votre processeur**

**Overclocking :** Consiste à dépasser les limites théoriques de la fréquence de base d'un matériel informatique.

## Caractéristiques:

- Dimensions de l'article L x I x H 13.6 x 16.3 x 14.6 centimètres
  - Marque: Be quiet!
  - Tension 12 Volts
  - Méthode de refroidissement: Fan
  - Compatibilité du périphérique: Strx4
  - Niveau sonore: 24.3 dB
  - Courant d'entrée (A) : 0,08, Puissance d'entrée (W): 0,96
- 

## Mémoire vive (RAM)

Corsair Vengeance LPX Series Low Profile (2x16Gb) 32 Go CL16: 127€76



## Pourquoi ce choix ?

32 Go : C'est la capacité de mémoire vive optimale pour le montage vidéo.

Avec 32 Go, vous pouvez éditer toutes sortes de fichiers, et travailler avec des vidéos plus longues.

Vous utiliserez plusieurs programmes en même temps, tout en étant capable d'éditer et de prévisualiser efficacement vos vidéos

## Caractéristiques techniques :

- Capacité : **32 Go (2x 16 Go) DDR4**
  - Fréquence : **3200 MHz**
  - Latences : **CL16**
  - Tension : **1.35V**
- 

## Carte Mère

**Gigabyte B550 AORUS PRO AC : 194€94**



## Pourquoi ce choix ?

### En bref :

**Le montage vidéo est considéré comme l'une des tâches les plus lourdes qui peuvent parfois mettre la plupart des PC en difficulté**

**Cependant, si vous choisissez la bonne configuration et que vous construisez un PC puissant, même des tâches telles que le montage vidéo peuvent être effectuées sans problème**

**L'achat d'une carte mère compatible qui peut extraire le véritable potentiel de ces composants et offrir une expérience PC rapide et fluide**

**Les logiciels modernes de montage vidéo reposent sur des processeurs multicœurs**

**Pour être sûr, vérifiez la recommandation du fabricant du logiciel.**  
**En plus du plus grand nombre possible de cœurs de processeur, l'unité centrale doit avoir une fréquence d'horloge élevée et supporter l'hyperthreading**

**L'hyperthreading optimise le traitement des différentes parties du programme**

**Les logiciels de montage vidéo utilisent le principe de l'hyperthreading, c'est-à-dire que pendant qu'une image est éditée, la suivante est déjà en cours de préparation**

**Pour les multitâches et les personnes qui font beaucoup de rendu, l'hyperthreading est une option prometteuse pour améliorer les performances**

**Pour supporter de façon optimale les processeurs AMD et basée sur l'architecture AM4 Zen 2**

**La Gigabyte B550 Aorus Pro AC compte sur une solution de gestion de l'alimentation multi-phases peaufinée à son maximum ainsi que des capacités de refroidissement adéquates, éprouvées pour garantir des performances de montage vidéo sans compromis sur la stabilité.**

**Ce chipset AMD B550 permet la prise en charge du PCIe 4.0 offrant le double de performance par rapport au 3.0 (32 GB/s sur une ligne x16).**

**Ce saut technologique rend la carte mère prête aux composants compatibles : cartes graphiques, SSD M.2 PCIe 4.0 et plus encore.**

#### **Caractéristiques techniques :**

- |                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| - <b>Processeur :</b>              | <b>AMD AM4</b>                  |
| - <b>Nombre de CPU supportés :</b> | <b>1 Chipset</b>                |
| - <b>Chipset :</b>                 | <b>AMD B550 Mémoire</b>         |
| - <b>Format de mémoire :</b>       | <b>4 X DIMM 288 pins (DDR4)</b> |
| - <b>Fréquence(s) Mémoire :</b>    | <b>DDR4 5400 à 21300 MHz</b>    |

- **Type de mémoire :** DDR4
  - **Technologie mémoire :** Dual Channel
  - **Capacité maximale de RAM par slot :** 32 Go
  - **Capacité maximale de RAM :** 128 Go
  - **Contrôleur graphique intégré:** Non
  - **Compatible coeur graphique intégré au CPU :** Oui
  - **Slots d'extension : Connecteur(s) graphique :** 1 X PCI Express 4.0  
16x / 1 X PCI Express 3.0 16x (4x) / 1 X PCI Express 3.0 16x (2x)
  - **Nombre et Type de slots :** 2 X PCI Express 1x
  - **Type de multi-GPU :** Aucun
  - **Chipset Audio:** Realtek ALC1220-VB
  - **Nombre de canaux audio :** 8
  - **Nombre de ports/Contrôleur Ethernet :** 1 X Realtek RTL8125
  - **Norme(s) réseau :** Bluetooth 4.2 2.5 Gbps Gigabit Ethernet (2.5 GbE) Wi-Fi AC
  - **Wi-Fi :** Oui
  - **Stockage\_RAID supporté :** Oui
  - **Connecteurs Disques :** 6 X Serial ATA 6Gb/s (SATA Revision 3) 1 X M.2 - PCI-E 4.0 4x + SATA 6 Gb/s 1 X M.2 - PCI-E 3.0 4x
  - **Nombre de slot(s) :** M.2
  - **Nombre de connecteurs pour ventilateurs :** 8 Connecteurs
    - Panneau arrière :
      - 2 X SMA Femelle
      - 5 X Jack 3,5mm Femelle Stéréo
      - Audio numérique S/PDIF Optique
      - Bouton maj BIO
      - S 1 X RJ45 Femelle
      - 6 X USB 2.0
      - 3 X USB 3.0
      - 2 X USB 3.1
      - 1 X USB 3.1 Type C
      - 1 X HDMI Femelle
  - **Format de carte mère :** ATX
  - Longueur :** 305 mm **Largeur :** 244 mm
- 

**Stockage 1 (os et applications) :**

Samsung 970 EVO 1TB M.2 : 124€99



## Pourquoi ce choix ?

La performance par excellence, encore améliorée. Encore plus rapide que le 970 EVO, le 970 EVO PLUS bénéficie de la dernière technologie V-Nand ainsi que d'une optimisation de son firmware. Tout le potentiel du NVMe, pour des vitesses de calcul imbattables.

Appuyé par la dernière technologie V-NAND, un firmware optimisé, le contrôleur Phoenix désormais reconnu et l'Intelligent TurboWrite, le 970 EVO Plus est 53% plus rapide que son prédecesseur le 970 EVO. Il atteint ainsi des vitesses de lecture et d'écriture séquentielles de respectivement 3500 et 3300 Mo/s.

Il sera donc parfait pour stocker l'os et les applications de Célestin.

## Caractéristiques techniques :

- **Technologie : TurboWrite intelligente**
- **Une performance supérieure**
- **Chiffrement de données avancé**
- **Interne SSD : 1 To**
- **Interface du matériel informatique : PCI Express x4**
- **Température de fonctionnement: 0 °C à 70 °C (Mesuré à température ambiante et ventilation adéquate)**

---

## Stockage 2 (vidéos) :

**Crucial MX500 2TB 2.5": 164€99**



## **Pourquoi ce choix ?**

Transfert des fichiers quasi-instantanément. Sa technologie d'accélération d'écriture dynamique utilise un ensemble flexible de cellules de mémoire flash haute vitesse à un seul niveau afin de générer des vitesses incroyables.

Célestin pourra sauvegarder des quantités astronomiques de photos, de musique et de vidéo facilement et en toute sécurité. Grâce à un accès rapide à ses médias, créations et designs, il sera prêt à partager comme jamais il ne l'a fait auparavant.

## **Caractéristiques techniques :**

- **Connecteur : SATA**
  - **Vitesse de lecture/d'écriture séquentielle pouvant atteindre 560/510 Mo/s pour tout type de fichier et Vitesse de lecture/d'écriture aléatoire pouvant atteindre 95k/90k pour tout type de fichier**
  - **Vitesse améliorée grâce à la technologie NAND 3D de Micron**
  - **La fonctionnalité de Protection contre les coupures de courant intégrée préserve tous vos travaux enregistrés en cas de coupure de courant inattendue**
  - **Le cryptage sur base matérielle AES 256-bit protège vos données des hackers et des pirates**
  - **Enregistrements et transferts de fichiers plus rapides grâce à l'accélération d'écriture dynamique**
- 

## **Stockage 3 (Sauvegarde et Archive) :**

**Seagate BarraCuda 4 To 3.5" Disque dur interne 5400RPM 89€90.**



## Pourquoi ce choix ?

Le fait de choisir le disque dur Seagate Barracuda ST4000DM004 4 To n'est pas tout à fait innocent puisqu'il vous permet de pencher pour une marque qui a fait son chemin dans le domaine du stockage de données. Et comme vous n'avez pas envie, certainement, de confier vos fichiers, vos photos et vos films, à n'importe qui, vous appréciez la sécurité de les placer ici. Si un processeur, une mémoire ou une carte mère tombe en panne, c'est dommage, mais jamais irréparable. Si c'est votre disque dur et que vous perdez des tonnes de données, c'est tout un pan de votre vie qui disparaît. Aussi, en plus de la sécurité d'une sauvegarde systématique, choisissez, aussi, cette marque qui vous permettra d'avoir l'esprit le plus tranquille possible.

Disque dur de 3,5 pouces avec débit de 180 Mo/s

Le disque dur Seagate Barracuda ST4000DM004 et ses 4 To de stockage vous mettent quasiment à l'abri d'un manque de place par sa très grande capacité. Mais, ce n'est pas parce qu'il est volumineux en termes de stockage que vous aurez du mal à retrouver vos données. En effet, les 180 Mo/s de transfert interne répondent avec pas mal d'efficacité à la recherche des fichiers et à leur sauvegarde. Vous pouvez aussi compter sur les 256 Mo de cache pour vous aider et sur la technologie AcuTrac, procédé interne à Seagate pour vous garantir une grande fiabilité de fonctionnement. Ce disque dur, au format de 3,5 pouces, et de consommation de 5 watts, vous assure votre stockage et vous rassure et, en plus, il est silencieux.

## Caractéristiques :

- 4To
- 180 Mo/s de transfert
- 3,5 pouces
- 5 watt de consommation

- Stockez davantage de données, traitez-les plus rapidement et le tout en étant assuré, avec la gamme BarraCuda, de disposer d'un disque dur interne d'une fiabilité à toute épreuve
  - Réalisez des projets, manipulez des applications et effectuez plusieurs tâches comme un pro avec de nombreuses capacités disponibles.
  - Le disque dur SATA incontournable pour pratiquement toutes les applications sur PC, de la musique à la vidéo en passant par la retouche de photos ou les jeux sur PC
  - Vous pouvez utiliser en toute sérénité ce disque dur portable, fruit de 20 années d'innovation
  - Gagnez durablement en tranquillité d'esprit grâce à la garantie limitée de deux ans incluse
- 

## Carte Graphique

NVIDIA RTX 3070 8GB : 699€90



## Pourquoi ce choix ?

Pour les besoins de l'édition et du rendu, les cœurs CUDA sont une source indispensable de puissance de calcul supplémentaire à utiliser pour une tâche donnée.

La plupart des applications d'édition et de rendu sont optimisées d'une manière ou d'une autre pour utiliser les cœurs CUDA, de sorte qu'en avoir plus dans votre système vous permettra d'obtenir des rendus meilleurs et plus rapides de vos modèles, de vos vidéos

Dans ces moteurs de rendu, les performances de rendu s'échelonnent de façon presque linéaire avec la quantité de cœurs CUDA dont dispose votre carte graphique.

Certaines applications, comme After Effects d'Adobe ou Premiere Pro, prennent en charge les GPU Nvidia et AMD, mais fonctionnent souvent plus rapidement avec les GPU Nvidia.

Les principaux besoins d'une carte graphique de rendu sont le plus grand nombre possible de cœurs CUDA et de VRAM. Le temps nécessaire au rendu d'une image moyenne sur votre GPU est presque linéairement inversement proportionnel à la quantité de cœurs CUDA dont dispose votre carte graphique.

## Caractéristiques techniques :

- **Cœurs Cuda : 5888**
  - **Unités de Texture : 184**
  - **Fréquence Boost GPU : 1725 MHz**
  - **Fréquence mémoire : 7000 MHz**
  - **Mémoire vidéo totale : 8192 Mo GDDR 6**
  - **Interface Mémoire : 256-bit**
  - **Bandé passante mémoire : 448 Go/s**
  - **TDP : 220W**
- 

## Boitier

**Corsair Carbide 270R Fenêtre: 94€90**



## Pourquoi ce choix?

Corsair complète la gamme Carbide avec le modèle 270R Edition Fenêtre, une plateforme à l'aspect minimaliste orientée performance et adaptabilité

Ce boîtier PC au design très élégant réunit un large panel de fonctions ultra-pratiques (USB 3.0, filtres, montage facile)

## Caractéristiques techniques :

- **Type de châssis:** Boîtier Moyen
  - **Tour Dimensions du boîtier :** 509 x 210 x 460 mm
  - **Cartes graphiques :** Jusqu'à 370 mm
  - **Carte Mère :** ATX / Micro ATX / Mini-ITX
  - **Ventirad :** Jusqu'à 170 mm
  - **Compatibilité alimentation :** Jusqu'à 225 mm
  - **Emplacements 3.5"** 2 internes 2.5" 2 internes
  - **Connectique en façade** 2 x USB 3.0 1 x prise micro 1 x prise casque
  - **Refroidissement Ventilateurs inclus :** Façade : 1 x 120 mm (LED rouges) Arrière : 1 x 120 mm **Emplacements supplémentaires :** Façade : 2 x 120 mm ou 2 x 140 mm (en remplacement du ventilateur 120 mm inclus) Haut : 2 x 120/140 mm **Compatibilité watercooling :** Façade : 120/240/280/360 mm Haut : 120/240 mm Arrière : 120 mm **Poids 7.28 Kg Ports d'extension 7**
-

## Alimentation

**Corsair RM650x 80 PLUS Gold : 87€99**



### Pourquoi ce choix ?

L'alimentation Corsair RM650x 80PLUS Gold bénéficie d'un câblage 100% modulaire et du grade de certification éco-énergétique "80PLUS GOLD"

### Caractéristiques :

- **Certification : 80 PLUS Gold**
  - **Puissance : 650 Watts**
  - **Modularité : Modulaire**
  - **Carte Mère ATX / Micro ATX / Mini-ITX**
-

## PÉRIPHÉRIQUES E/S

### Casque:

**EPOS H3 BLANC : 99€00**



### Pourquoi ce choix ?

EPOS H3 à circuit acoustique fermé offre un audio haut de gamme conçu pour fournir les indices sonores favorisant des réactions instantanées pendant les parties

Des basses profondes renforcent l'expérience immersive du jeu et la clarté acoustique assure des conversations limpides.

Offrant la facilité d'utilisation du **plug-and-play**, le casque H3 analogique polyvalent dispose d'une compatibilité multi plateformes et de câbles pour PC/console interchangeables.

Le micro antibruit est doté d'une tige flexible, qui se relève pour passer en mode silencieux. Les coussinets d'oreille ergonomiques, dont la conception s'inspire de l'anatomie de l'oreille, assurent le confort et une isolation acoustique optimale. Le bouton curseur du serre-tête, doté de repères et de crans, et les écouteurs articulés permettent d'ajuster le casque de façon optimale.

Les matériaux et la conception haut de gamme font de ce casque une solution robuste et durable offrant un confort de port longue durée.

Une conception acoustique fermée améliorant la réduction de bruit passive

Micro à réduction de bruit assurant une communication limpide lors des parties de jeu

## Caractéristiques techniques :

- Couplage auriculaire : **Tour d'oreille**
  - Principe du transducteur : **Dynamique, fermé**
  - Longueur de câble : **2 m**
  - Connecteurs : **2 x 3,5 mm / 1 x 3,5 mm (GSA 30 PC Cable/GSA 30 Console Cable)**
  - Casque Réponse en fréquence : **10-30.000 Hz**
  - Impédance : **20 Ω**
  - Niveau de pression acoustique : **124 dB SPL @ 1 kHz, 1V RMS**
  - Microphone Réponse en fréquence : **10-18.000 Hz**
  - Mode de captation : **Bidirectionnel**
  - Sensibilité : **-47 dBV/PA**
- 

## Caméra:

**Logitech StreamCam: 101.01**



## Pourquoi ce choix :

**Logitech nous promet de la Full HD en 60 ips, de la gestion intelligente et automatique de l'exposition et du cadrage, de la stabilisation électronique de l'image, de la netteté ou encore des performances audio « premium ». Cette webcam dédiée au streaming a tout ce qu'il faut pour nous faire craquer !**

## Caractéristiques techniques :

### Sans fixation:

- Hauteur: **66 mm**

- **Largeur: 58 mm**
- **Épaisseur: 48 mm**
- **Poids: 150 g**

#### Avec fixation moniteur:

- **Hauteur: 85 mm**
- **Largeur: 58 mm**
- **Épaisseur: 48 mm**
- **Poids: 222 g**

#### Câble

- **Longueur: câble USB-C 3.1 de 1,5 m**

#### Spécifications techniques

- **Résolution vidéo maximale: 1080p/60 ips en MJPEG**
- **Résolutions prises en charge: 1920x1080, 1280x720, 960x540, 848x480, 640x360, 320x240**
- **Débit d'images pris en charge: MJPEG: 60 ips, 30 ips, 24 ips, 20 ips, 15 ips, 10 ips, 7,5 ips, 5 ips, YUY2, NV12: 30 ips, 24 ips, 20 ips, 15 ips, 10 ips, 7,5 ips, 5 ips**

#### Objectif

- **Objectif en verre premium Full HD**
- **f/2.0 - distance focale 3,7 mm**
- **Champ de vision: Diagonale de 78°**

#### Focus

- **Mise au point automatique (de 10 cm à l'infini)/mise au point automatique du visage grâce à Logitech Capture**

#### Audio intégré:

- **Deux micros omnidirectionnels avec filtre anti-parasite**
- **Chaîne stéréo ou dual mono**

#### Témoin lumineux : Témoin lumineux blanc

#### Informations sur la garantie : 2 ans de garantie matérielle limitée

---

## **Ecran :**

**[ViewSonic 27" LED - VA2732-MHD x2 : 344€88](#)**



## **Pourquoi ce choix ?**

**ViewSonic propose un écran LCD à rétroéclairage LED / matrice active TFT. Celui-ci possède une très bonne résolution full HD. Il sera parfait pour Célestin.**

## **Caractéristiques :**

- **Interfaces : VGA, HDMI, DisplayPort, Entrée de ligne audio**
- **Résolution native : Full HD (1080p) 1920 x 1080 à 75 Hz**
- **Temps de réponse : 4 ms (gris à gris)**
- **Type de panneau : IPS**
- **Luminosité : 250 cd/m<sup>2</sup>**
- **Rapport de contraste : 1000:1 / 50000000:1 (dynamique)**

**Souris :**

**Logitech G502 : 106€30**



**Pourquoi ce choix ?**

**Nous avons choisis cette souris car elle possède une conception Haute Performance: la forme emblématique qui a repoussé les limites de l'équipement optique sur PC a évolué pour de meilleures performances sans fil ; une coque extra-fine de 1,2 mm et la structure de l'endosquelette interne réduisent le poids pour une prise en main plus ergonomique.**

**Caractéristiques :**

- **Un capteur optique HERO 16 000 dpi**
- **Résolution de 100 à 16 000 dpi**
- **Sans lissage/accélération/filtrage**
- **Accélération max : 40 G**
- **Vitesse max : 400 ips**
- **11 boutons programmables avec changement de sensibilité à la volée**
- **Rétro-éclairage RGB programmable (16.8 millions de couleurs)**
- **Poids ajustable : 5 poids de 3.6 g**
- **Conception des touches améliorée pour des clics plus confortables et plus performants**
- **Résistance des patins : 250 kilomètres**
- **Jusqu'à 5 profils intégrés**
- **Câble standard en caoutchouc**
- **Compatible Windows et Mac**

## **Clavier :**

**Clavier gamer Logitech G915 TKL LIGHTSPEED RVB: 199€90**



## **Pourquoi ce choix ?**

**Nous avons choisi ce clavier car il est conçu avec un engagement sans compromis pour des performances et des fonctionnalités optimales. Résistant, confortable et paré pour d'intenses sessions de jeu, le clavier G915 TKL représente véritablement la nouvelle génération de claviers gaming mécaniques.**

## **Caractéristiques :**

### **FORMAT DU CLAVIER**

**Format: Slim**

**Compact: Oui**

**TKL: Oui**

**Ergonomique: Non**

**Norme du clavier: AZERTY**

### **INTERFACE**

**Sans-fil: Oui**

**Interface avec l'ordinateur: USB**

**Technologie de connexion du clavier: Bluetooth + RF (ondes radio)**

## **ERGONOMIE**

**Type de touches: Mécanique**

**Type de switch: Switch GL Tactile**

**Clavier rétroéclairé: Oui**

**Rétroéclairage RGB: Oui**

**Touches macro: Non**

**Touches Multimédia: Oui**

**Pavé numérique: Non**

## **CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES**

**Couleur: Noir**

**Largeur: 368 mm**

**Hauteur: 22 mm**

**Profondeur: 150 mm**

**Poids: 810 g**

## **COMPATIBILITÉ**

**OS supporté(s) :**

- Microsoft Windows 7
- Microsoft Windows 8
- Microsoft Windows 8.1
- Microsoft Windows 10

**Utilisation : Gamer**

**GARANTIES : Garantie commerciale 2 ans vendeur**

**TOTAL TTC : 2944€45**

OhMyConfi\_GamerAlan\_Scespass

Client : Alan Scespass

Besoin : ALAN n'a pas aimé son expérience sur CS:GO, les graphismes lui piquent les yeux et il souhaite maintenant jouer à des jeux plus poussés graphiquement, son prochain objectif est de jouer à des jeux en 4k, HDR, RTX, de manière stable.

---

## Processeur

AMD Ryzen 9 5900X



## Pourquoi ce choix ?

Le Ryzen 9 5900X est sans conteste le meilleur processeur gaming en 2022 pour jouer en 4K

Avec ces 12 coeurs et 24 threads cadencé à 3.7 GHz en base et 4.8 en boost, c'est aussi un excellent processeur pour de la productivité ou pour le streaming.

## Caractéristiques techniques :

- Modèle du CPU Ryzen 9 Vitesse du CPU 3.7 GHz
- Socket du CPU Socket AM4
- Plateforme Linux, Windows
- Nb de coeurs du CPU 12
- Nb de threads 24

- **Technologie de processeur pour les cœurs de processeur : FinFET TSMC 7 nm**
  - **Fréquence de base 3.7GHz**
  - **Débridé Oui**
  - **Version PCI Express : PCIe 4.0**
- 

## Carte Mère

Gigabyte X570 AORUS MASTER



## Pourquoi ce choix ?

Le choix d'une carte mère n'a pas d'impact direct sur les performances en jeu, mais c'est toujours bien de s'assurer d'avoir une carte mère solide capable de supporter des processeurs haut de gamme

## Caractéristiques techniques :

- **Socket du CPU** **Socket AM4**
- **Compatibilité du périphérique** **Cellphone**
- **Technologie de mémoire RAM** **DDR4**
- **Processeurs compatibles : amd 2-9 generation**
- **CHIPSET : AMD 570X**
- **PCI EXPRESS 4.0**

---

## CARTE GRAPHIQUE ( ROLLS ROYCE )

### MSI GeForce RTX 3090 Ti SUPRIM X 24G



#### Pourquoi ce choix ?

Au sommet de l'architecture Nvidia, la carte graphique MSI GeForce RTX 3090 Ti Gaming X TRIO offre des performances extrêmes, dédiées aux configurations gaming ainsi que pour les professionnels de contenu vidéo. Avec comme promesse une expérience gaming fluide jusqu'en 8K tout en profitant des technologies de ray tracing et DLSS, ses 24 Go de mémoire GDDR6X sauront vite répondre à tous vos besoins. Autant dire que joueurs extrêmes et créateurs de contenu vidéo ont de quoi alimenter leurs envies de

#### Caractéristiques techniques

- **Chipset graphique NVIDIA GeForce RTX 3090 Ti**
- **Fréquence du chipset 1560 MHz**
- **Fréquence boostée 1965 MHz**
- **Overclockée Oui**
- **Nombre de GPU 1 Bus PCI Express 4.0 16x**
- **Mémoire vidéo 24 Go**
- **Interface mémoire 384 bit(s)**

- Fréquence mémoire vidéo 21000 MHz
  - Type de mémoire GDDR6X
- 

## Mémoire vive (ram)

**G.Skill Trident Z Neo 32 Go (2x 16 Go) DDR4 3200 MHz CL14**



## Pourquoi ce choix ?

Ce Kit en particulier surtout à cause de la baisse CAS latency, ce qui est bénéfique aux processeurs Ryzen qui aiment la mémoire à faible latence.

Enfin comme capacité 32Go, car ce n'est plus superflue aujourd'hui pour une config haut de gamme & mutli-tasking

## Caractéristiques techniques :

### Performances :

- Capacité mémoire 32 Go
- Configuration 2 x 16 Go
- Fréquence de bus 2 666 MHz
- Spécification PC4-21.300

- Temps de latence CL 14-14-14-34 / CL 14

### Caractéristiques :

- Architecture de la RAM Dual-Channel Format 288-PIN / DIMM Emballage Dual-Kit Tension 1,2 V
- 

### STOCKAGE

**SSD: Samsung SSD 980 PRO M.2 PCIe NVMe 2 To**



### Pourquoi ce choix?

Les SSD NVMe de Samsung sont parmi **les plus rapides du marché** (guide des meilleurs SSD NVMe). Dans une config gamer haut de gamme, avoir un SSD NVMe en PCIe 4.0 permettra dans le futur de tirer parti des grandes vitesses de lecture et d'écriture en jeu et en applicatif. Même si pour le moment, l'utilité des SSD NVMe par rapport à leur homologues SATA reste discutable

### Caractéristiques techniques :

- Vitesse de transfert (lecture) 7 000 Mo/s
- Vitesse de transfert (écriture) 5 100 Mo/s 2 000 Go V-NAND TLC
- Bus PCIe 4.0 x4 M.2

---

## Alimentation

### Seasonic Prime PX - 850W



## Pourquoi ce choix ?

Le plus important dans le choix de l'alimentation est surtout d'avoir suffisamment de puissance pour alimenter tous les composants.

Normalement avec 850W c'est largement assez pour les composants de cette config.

Certif Platinum 80

## Caractéristique techniques :

- PC Certifiée 80+ Gold
  - Modulaire - Semi-passive
  - Compatible état C6/C7 -
  - Puissance 850 W
- 

## Ventirad



### Pourquoi ce choix ?

Ce AIO en 360 mm est largement suffisant pour refroidir le 5900 X

Avec lui il aura de bonnes températures, et même de la marge pour faire de l'overclocking.

le RGB, c'est probablement l'un des kits watercooling les plus sexy à regarder

### Caractéristiques techniques :

- Dimensions : L x I x H 39.7 x 12 x 12 centimètres
  - Méthode de refroidissement : Eau
  - Compatibilité du périphérique : Ordinateur
  - Niveau sonore : 36 dB
  - Matériau : Aluminium
- 

### Boitier

[Corsair 5000D Airflow](#)



### **Pourquoi ce choix ?**

Le 5000D Airflow possède de nombreux emplacements pour des radiateurs watercooling.

Ce boîtier offre une bonne performance thermique et acoustique.

### **Caractéristiques techniques :**

- Couleur : Noir
- Matériau : Verre trempé
- Facteur de forme du disque dur : 3.5 Pouces
- Méthode de refroidissement : Air
- Taille du ventilateur : 120 Millimètres

---

### **RÉCAPITULATIF DES COMPOSANTS**

- **AMD Ryzen 9 5900X (3.7 GHz) 529.99 €**
- **GIGABYTE X570S AORUS MASTER 469.99 €**
- **DDR4 G.Skill Trident Z Neo - 32 Go (2 x 16 Go) 3600 MHz - CAS 14 426.38 €**

- Corsair iCue H150i Elite Capellix - 360 mm 209.99 €
  - MSI GeForce RTX 3090 Ti SUPRIM X 1629.99 €
  - Samsung Série 980 PRO 2 To 369.99 €
  - Corsair 7000D Airflow - Noir 379.99 €
  - Seasonic Prime PX - 850W 319.99 €
- Total : 4336.31 €**

**WELL DONE!! AVEC CETTE CONFIG POURRA PROFITER PLEINEMENT DE SON EXPERIENCE GAMING AVEC UNE QUALITE VIDEO TOTALEMENT INCROYABLE POUR UNE IMMERSION TOTALE DURANT LE GAMING**

**SINON SI ALAN EST ENCORE DEçUE IL SE CONTENTERA DE JOUER SUR UNE CONSOLE 32BIT**

## Ordinateur Gaming

**Client :** ALAN SCESPASS

**Besoin :** Il souhaite pouvoir avoir un confort lors de ces longues sessions de jeux sur Counter Strike Global Offensive. Il veut profiter de son **écran 144hz** de manière stable, sans perte d'image par seconde.

### Description :

Avec une Radeon RX 6800 XT aux côtés de notre Core I5-12400F, cette configuration est parfaitement adaptée pour du jeu en 1440p. Les titres les plus gourmands tournent à plus de 60 FPS en Ultra et il est possible d'atteindre des framerates très élevés sur les jeux plus compétitifs .

Cette machine est également capable de faire tourner la plupart des jeux actuels en 4K avec les détails graphiques au maximum. On dépasse les 60 FPS sur les AAA les plus costauds du marché.

Si le CPU peut paraître en retrait face à la 6800 XT, sur ces résolutions ce n'est pas lui qui viendra nous brider et l'ajout d'un processeur plus puissant n'aura pas un énorme impact sur les performances de cette machine.

Pour ALAN il est préférable ici d'opter pour un GPU plus puissant, qui offrira une meilleure expérience pour un PC principalement orienté gaming .

---

### Configuration Nécessaires:

#### Processeur :

Intel Core i5-12400F



#### Pourquoi ce choix ?

Processeur polyvalent dans cette gamme de prix car nous préférons favoriser le budget dans notre carte graphique plutôt que d'opter pour un CPU puissant .

Ce processeur répondra aux besoins de ALAN en tant que joueur mais aussi sur des tâches applicatives lors du gaming. En jeu, les écarts avec des processeurs plus vifs seront très faibles à partir du moment où l'on opte pour une résolution supérieure à **1080p**

### **Caractéristiques :**

- **Type : Core i5**
  - **Vitesse : 2.5Ghz**
  - **Nombre de coeurs : 6**
  - **Socket du processeur : LGA1700**
  - **Dimensions : 30x40x10**
  - **Poids : 300grammes**
  - **Puissance 65watts**
- 

### **Carte mère:**

Gigabyte B660M DS3H AX DDR4



### **Pourquoi ce choix ?**

Pour installer notre récent **12400F**, il sera nécessaire d'investir dans une nouvelle carte mère Intel au socket LGA 1700.

On part ici sur un modèle positionné en entrée de gamme avec la Gigabyte B660M DS3H AX DDR4

**Au format micro-ATX**, elle dispose d'une connectique suffisante pour couvrir les besoins de notre configuration mais également ses éventuelles évolutions

### Caractéristiques :

- **4 slots DDR4, 2 slots M.2 en PCIe 4.0 pour vos SSD, 4 connecteurs SATA ou encore un port PCI Express 4.0 16x.**
  - **La connectique arrière est plutôt simple mais l'on retrouve tout de même 6 ports USB un Type-C.**
  - **La carte a surtout l'avantage d'embarquer directement une connexion WiFi 6 et Bluetooth 5.2 pour vos connexions sans-fil.**
  - **Socket du processeur: LGA 1700**
  - **Dimensions de l'article: L x L x H 60 x 60 x 85 centimètres**
- 

### Carte Graphique :

Radeon RX 6800 XT



### Pourquoi ce choix ?

Pour cette configuration PC Gamer à **moins de 1500€**, on dispose d'un budget d'environ 750-800€ pour notre carte graphique. Pour ALAN on choisira une très bonne **Radeon RX 6800 XT**, qui lui permettra de jouer dans d'excellentes conditions en **1440p** mais également de s'essayer à la **4K** sur de nombreux jeux.

La carte est également intéressante pour Alan si il souhaite profiter pleinement d'un écran Full HD avec un taux de rafraîchissement à **240 Hz** par exemple.

### Caractéristiques :

- Marque Chipset graphique : AMD
  - Fréquence GPU : 1825 MHZ
  - Mémoire vive : 16Go
  - Type de mémoire : GDDR 6
  - Interface : PCI Express x16
  - Dimensions : 26.7x15.5x4.7 centimètres
  - Poids : 1.8k
- 

#### Mémoire Vive (Ram) :

Corsair Vengeance RGB RT (2×8 Go 3600 Mhz)



#### Pourquoi ce choix ?

**Côté RAM**, on part sur un kit de Corsair Vengeance RGB RT avec 2 x 8 Go de DDR4 à 3600 MHz.

Un kit performant qui permettra à ALAN **pleinement de profiter du processeur 12400F** sans forcément se ruiner puisqu'on peut le trouver aux alentours des 90€.

En bonus, on profite ici de barrettes intégrant un rétroéclairage RGB de façon à un peu plus personnaliser son PC car ALAN aime mettre en avant ses composants favoris.

### **Caractéristiques :**

- **Taille de la mémoire de l'ordinateur**      **16 Go**
  - **Technologie de mémoire RAM: DDR4**
  - **Vitesse de mémoire: 3600 MHz**
  - **Tension: 1.35 Volts**
- 

### **Stockage :**

Samsung SSD 980 – 1 To



### **Pourquoi ce choix ?**

**Pour le besoin gaming de ALAN,** on part ici sur quelque chose d'assez classique avec un SSD NVMe de 1 To.

Il va nous offrir suffisamment d'espace pour notre OS, nos applications et plusieurs jeux AAA.

Sous la barre des 100€, le Samsung 980 affiche un bon rapport qualité/prix avec d'excellents débits, aussi bien en écriture qu'en lecture.

Il est capable de grimper jusqu'à 3500 Mo/s en lecture et 3000 Mo/s en écriture.

(Si 1 To ne lui suffit pas, il peut opter pour un SSD de 500 Go et lui associer un HDD de 2 To afin de profiter de plus d'espace de stockage.

Évidemment, si Alan installe des jeux, les temps de chargement seront un peu plus longs)

### **Caractéristiques :**

- Capacité du stockage numérique : 1 To
  - Interface du disque dur : ESATA
  - Type de connecteur: SATA
  - Caractéristique spéciale Stockage
  - Forme du disque dur: 3 Pouces
  - Technologie : NVMe PClexpres 3.0  
(Jusqu'à 6x plus rapide d'un SSD SATA Dynamic Thermal Guard)
  - Format compact M.2 Vitesse lumière incluse
- 

### **Refroidissement :**

Noctua NH-U1S2 Redux



### **Pourquoi ce choix ?**

Notre processeur Core i5-12400F s'accompagne d'un petit ventirad dans sa boîte, mais il ne s'agit ni de la solution la plus performante, ni de la plus silencieuse. Ce qui n'arrange pas Alan.

Pour conserver de bonnes températures mais également profiter d'une machine moins bruyante, on fait le choix de s'orienter vers l'un des ventirads les plus réputés avec l'excellent Noctua NH-U12S Redux

### **Caractéristiques :**

- **Dimensions de l'article L x I x H: 7.1 x 12.5 x 15.8 centimètres**
  - **Tension: 12 Volts**
  - **Niveau sonore: 25.1 dB**
  - **Format: 120 mm avec design aminci pour une excellente compatibilité boîtier, RAM, PCIe : s'intègre dans la plupart des boîtiers de type tour (hauteur 158 mm), n'empiète pas sur les emplacements RAM, ne condamne aucun port PCIe sur la plupart des cartes mères ATX et Micro-ATX**
  - **Ventilateur silencieux NF-P12 redux-1700 120 mm avec PWM pour un contrôle automatique de la vitesse : performance de refroidissement maximale quand le CPU est sollicité et quasi inaudible à vitesse réduite**
  - **Pâte thermique haute qualité NT-H1 pré-appliquée & système de fixation SecuFirm2 pour une installation simple sur Intel LGA1700,**
- 

### **Alimentation :**

Corsair TX750M



## **Pourquoi ce choix ?**

Pour répondre aux besoins de Alan, une alimentation de **750W** se montre suffisante et permet de faire évoluer sa configuration sans repasser à la caisse.

On opte ici pour une Corsair TX750M, un modèle certifié 80 PLUS Gold nous assurant de très bons rendements et des nuisances sonores particulièrement limitées.

Sa conception semi-modulaire permet également de limiter les câbles à l'intérieur de notre boîtier, en ne sélectionnant que ceux nécessaires à notre configuration.

### **Caractéristiques:**

- **Compatibilité du périphérique Ordinateur personnel**
- **Type de connecteur: ATX**
- **Puissance de sortie: 750**
- **Facteur de forme: ATX**
- **Puissance: 750 Watts**
- **Fonctionnement silencieux : Un ventilateur à roulement hydrodynamique 120 mm propose un niveau d'émission sonore plus faible que les roulements traditionnels.**
- **Câblage semi-modulaire : Il vous permet de ne connecter que les câbles dont vous avez besoin, garantissant ainsi une gestion des câbles simplifiée et propre.**
- **Condensateurs 105 °C: Pour une alimentation consistante et fiable.**
- **Certification 80 PLUS Gold : Garantie d'une efficacité pouvant atteindre 90 % pour utiliser moins d'alimentation CA et générer moins de chaleur.**
- **Compatible avec Modern Standby : Délais de basculement entre veille et fonctionnement extrêmement rapides, et efficacité à faible charge améliorée.**
- **Topologie LLC résonante avec conversion CC/CC : Fournit une alimentation propre et consistante, réduit les sifflements de bobines pour un fonctionnement silencieux.**

---

### **Boitier :**

[Phanteks Eclipse G360A](#)



### **Pourquoi ce choix ?**

**Pour respecter le budget, ALAN**, on part dans cette configuration sur un excellent Phanteks Eclipse G360A.

### **Caractéristiques :**

- **Poids de l'article : 6510 Gramme**
  - **Dimensions de l'article L x l x H : 45.5 x 20 x 46.5 centimètres**
  - **Type de cas: Mid Tower**
  - **Nombre total de ports USB : 2**
- 

### **En résumé :**

<b>Liste Composants</b>	<b>Prix</b>
- <b>Processeur : Intel Core i5-12400F</b>	218,00 €
- <b>Carte Mère: Gigabyte B660M DS3H AX DDR4</b>	148,90 €

- <b>Carte Graphique :Radeon RX 6800 XT</b>	759,00 €
- <b>Mémoire: Corsair Vengeance RGB RT (2x8 Go 3600 Mhz)</b>	94,88 €
- <b>Stockage SSD: Samsung SSD 980 - 1 To</b>	95,85 €
- <b>Refroidissement: Noctua NH-U12S Redux</b>	49,99 €
- <b>Alimentation: Corsair TX750M</b>	117,29 €
- <b>Boîtier: Phanteks Eclipse G360A</b>	111,99 €

**Total : 1500€**

**Super! Tout en respectant le budget de ALAN, il pourra profiter pleinement de son expérience dans le gaming . Go CS :)**