



Proposition de prestation à l'attention de Mr. Dupont J.

Chenaud Maxime - Technicien Informatique
Sous la supervision de son responsable Tony



PCRepair, à votre service !



INTRODUCTION

Mission

Répondre aux besoins
du client Mr. Dupont Jean

Support d'information

- Notes de Tony
- Questionnaire client

Besoins et consignes du client

Besoins matériels

- Support des logiciels métiers (CAO/BIM)
- 2 écrans "4K"
- Clavier/Souris ergonomiques
- Lecteur/Graveur
- Configuration évolutive



Besoins en services

- Installation de l'OS + logiciel
- Installation PC à domicile
- Proposition d'antivirus
- Connectivité avec son NAS
- Budget 4500€ TTC



PROPOSITION DE CONFIGURATION

Composants internes - Partie 1



AM5 - DDR5
Compatible

PCIe 5.0
SSD + GPU rapides



12C/24T
Multi-tâches

4,4/5,6 Ghz
Performances CAO

5600MT/s
Vitesse optimale

2x 32 Go
DDR5
Evolutif, conforme



CORSAIR VENGEANCE DDR5 64Gb

Prérequis des logiciels métiers

- CPU : Architecture Ryzen 9/19 - Multicore - +2.5Ghz
- RAM : 64 Go / Stockage : 30 Go - SSD NVMe
- GPU : 8Go VRAM – Dx11 - CUDA 7.0 - ShaderModel5

Unités de calcul

CUDA (v12.5)
Compatible CAO
PixelShader 6.8

12Go VRAM
Modélisation
fluide



GIGABYTE GEFORCE RTX 4070 SUPER WINDFORCE OC

Mémoire primaire et secondaire



141,63€ HT

SEAGATE IRONWOLF PRO 4To

SSD
1 To - PCIe 5.0
Chargement
OS/Appli Rapide

HDD
4 To - 7200 RPM
Projets + Médias



PROPOSITION DE CONFIGURATION

Composants internes - Partie 2

H : 168mm
Compatible boîtier

200W TDP
Refroidit le proc.
(120W)



Refroidissement Processeur | Lecteur / Graveur
Alimentation | Boîtier

Cybernetics
Gold
Efficience

1000W
Puissance suffisante,
évolutivité



M-Disc
Archivage longue durée

DVD/CD
Compatibilité



2 Baies 5.25"
Lecteur DVD

Front Mesh
4 Ventilateurs Châssis
Optimisation Airflow



PROPOSITION DE CONFIGURATION

Périphériques et licence



Ergonomique

Bluetooth 5

Autonomie - 2 ans (Piles)



Dalle IPS - 27" - 4K

100% sRGB

Asus Eye Care



Sécurité
BitLocker

Connectivité
RDP

Productivité
GPO, intégration M.365



PROPOSITION DE CONFIGURATION

Prestations et devis

Main d'œuvre

- Montage PC sur mesure + tests
- Installation du système d'exploitation
- Installation et configuration d'un logiciel
- Mise en service du PC sur site

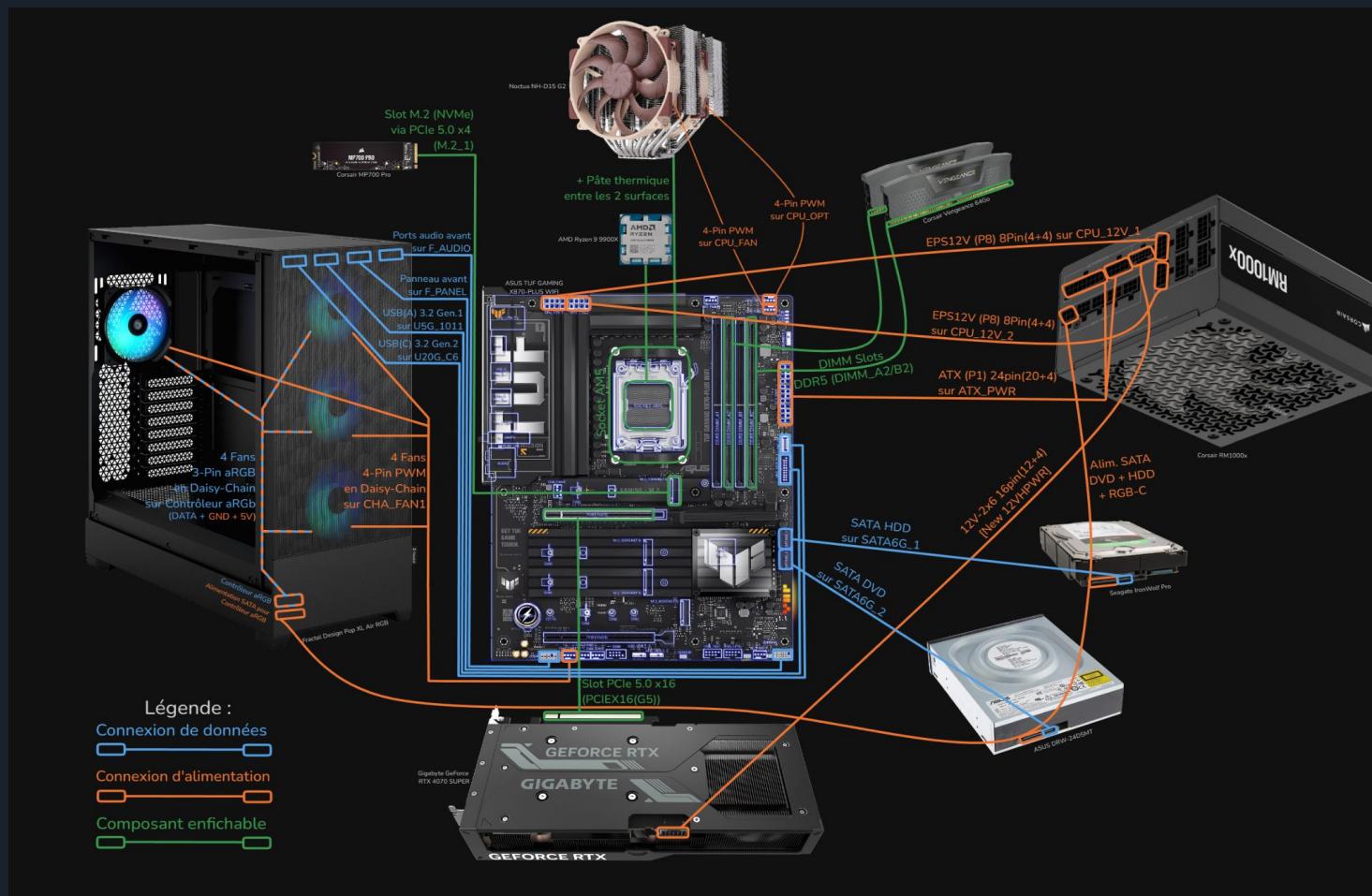
Budget client

4456,49€ / 4500€ TTC

Quantité	Description des produits (matériels/logiciels)	Prix unitaire HT	Prix total HT
1	Processeur : AMD Ryzen 9 9900X	416,63 €	416,63 €
1	Refroidissement Processeur : Noctua NH-D15 G2 LBC	141,63 €	141,63 €
1	Carte mère : ASUS TUF GAMING X670-PLUS WIFI	333,29 €	333,29 €
1	Mémoire vive : Corsair Vengeance DDR5 64 Go (2x32G) (5600Mhz - CL40)	199,96 €	199,96 €
1	Carte graphique : Gigabyte GeForce RTX 4070 SUPER WF OC 12G	666,63 €	666,63 €
1	Stockage SSD : Corsair MP700 PRO 1To	162,46 €	162,46 €
1	Stockage HDD : Seagate IronWolf Pro 4 To	141,63 €	141,63 €
1	Lecteur/Graveur : ASUS DRW-24D5MT	24,96 €	24,96 €
1	Alimentation : Corsair RM1000x	183,29 €	183,29 €
1	Boîtier : Fractal Design Pop XL Air RGB TG	116,63 €	116,63 €
1	Option Boîtier : Fractal Design USB-C 10Gbps Cable - Model D	12,46 €	12,46 €
1	Clavier : Logitech K860 Ergo	99,96 €	99,96 €
1	Souris : Logitech Lift	66,63 €	66,63 €
2	Ecran : ASUS 27" LED - ProArt PA279CV	358,29 €	716,58 €
1	Système d'exploitation : Licence Retail Windows 10 Professionnel	216,00 €	216,00 €
Sous-total HT (1)		3 498,74 €	

Quantité	Description des prestations	Prix unitaire HT	Prix total HT
1	Montage PC sur mesure (tests inclus)	75,00 €	75,00 €
1	Installation système d'exploitation Windows	40,00 €	40,00 €
1	Installation et configuration logiciel à la demande (hors progiciel)	15,00 €	15,00 €
1	Mise en service PC neuf sur site + périphériques (écran, imprimante...)	85,00 €	85,00 €
Réserve au client :			
<i>En cas d'acceptation du présent devis, ajouter la mention "Lu et accepté", date et signature ci-dessous</i>			
Sous-total HT (2)		215,00 €	
Total HT (1) + (2)		3 713,74 €	
TVA 20%		742,75 €	
TOTAL TTC		4 456,49 €	

SCHÉMA DE MONTAGE ET RÔLES DES COMPOSANTS





PROPOSITION COMPARATIVE DE SUITES DE SÉCURITÉ

Critères	Solutions	Bitdefender Total Security	Norton 360 Deluxe	ESET Home Security Premium
Fonctionnalités				
Contrôle parental	✓ 30€ suppl.	✓	✓	✓ sur Android
Gestion des mots de passe	✓	✓	✓	✗
Connexion sécurisée (VPN)	✓ 200 Mo/jour	✓	✓	✗
Protection contre les intrusions	✓	✓	✓	✓
Protection contre les arnaques	✓	✓	✓	✓
Protection contre les ransomwares	✓	✓	✓	✓
Sécurisation des paiements en ligne	✓	✓	✓	✓
Détection des violations de données personnelles	✓	✓	✓	✗
Surveillance de vos données sur le Darkweb	✗	✓	✓	✗
Protection des e-mails	✓ filtre basique	✓	✓	✓
Protection contre la perte et le vol de donnée à distance	✓	✗	✗	✗
Protection contre le minage de cryptomonnaie	✓	✗	✓	✓
Sauvegarde de fichiers sur le Cloud	✗	✓	50 Go	✗
Résultats aux tests de détection				
Taux de détection en condition réelle	99,60%	99,80%	99,20%	
Taux de détection de signatures	99,98%	99,96%	99,94%	
Erreurs de détection	5	32	2	
Note d'impact sur la performance	19,9	7,6	5,1	
Expérience utilisateur				
Facilité d'utilisation	Très intuitif	Très intuitif	Assez intuitif	
Qualité du support client	Bonne	Très bonne	Bonne	
Disponibilité du support client	Chat / Tel. / E-mail	Chat / Téléphone	Mail / Téléphone	
Réputation (Avis clients)	3,6/5	4,4/5	4,6/5	
Détails de l'offre				
Nombre d'appareils protégés	5	5	3	
Compatibilité appareils	Windows / MacOS / Android / iOS	Windows / MacOS / Android / iOS	Windows / MacOS / Android / iOS	
Essai gratuit	30 jours	14 jours	30 jours	
Tarif	49,99€ la 1ère année, puis 94,99€/an	34,99€ la 1ère année, puis 104,99€/an	47,99€ la 1ère année, puis 59,99€/an	

ESET Home Security Premium

- Peu de faux positifs
- Performances supérieures
- Très bonne réputation client
- Excellent rapport qualité/prix

Choix du technicien

Norton 360 Deluxe

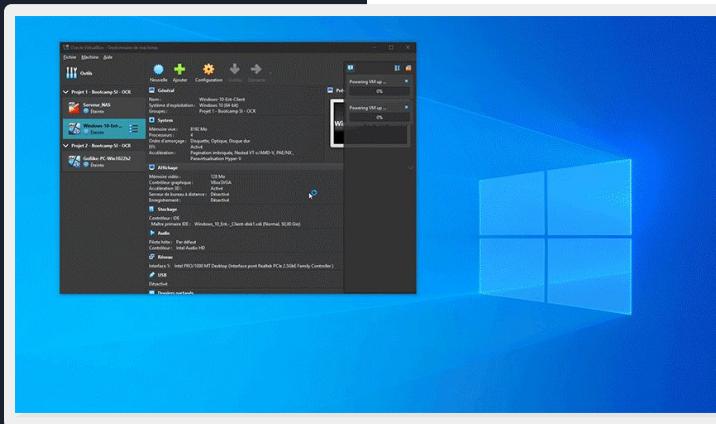
- Fonctionnalités supplémentaires
- Bonne détection des menaces
- Interface simple
- Bon support client

ESET : Solution fiable pour vous protéger tout en garantissant des performances optimales, le tout à un tarif compétitif.



DÉMONSTRATION DE FONCTIONNEMENT

Simulation sur
VirtualBox



Machines virtuelles

- TrueNAS Scale (Serveur NAS)
- Windows 10 Enterprise (Machine client)



Tests de conformité

- Démarrage Windows 10 Enterprise
- Test de connectivité NAS (SMB)
- Test de fonctionnement F.Lux

MERCI POUR VOTRE ATTENTION

Éléments abordés

- Configuration matérielle et devis détaillé
 - Schéma explicatif de montage
 - Comparatif des solutions de sécurité
 - Tests fonctionnels et démonstration

La proposition

- Respect rigoureux du budget défini
 - Adaptée aux exigences des logiciels métiers
 - Conforme aux besoins matériels
 - Configuration optimisée et évolutive



PCRepair, à votre service !