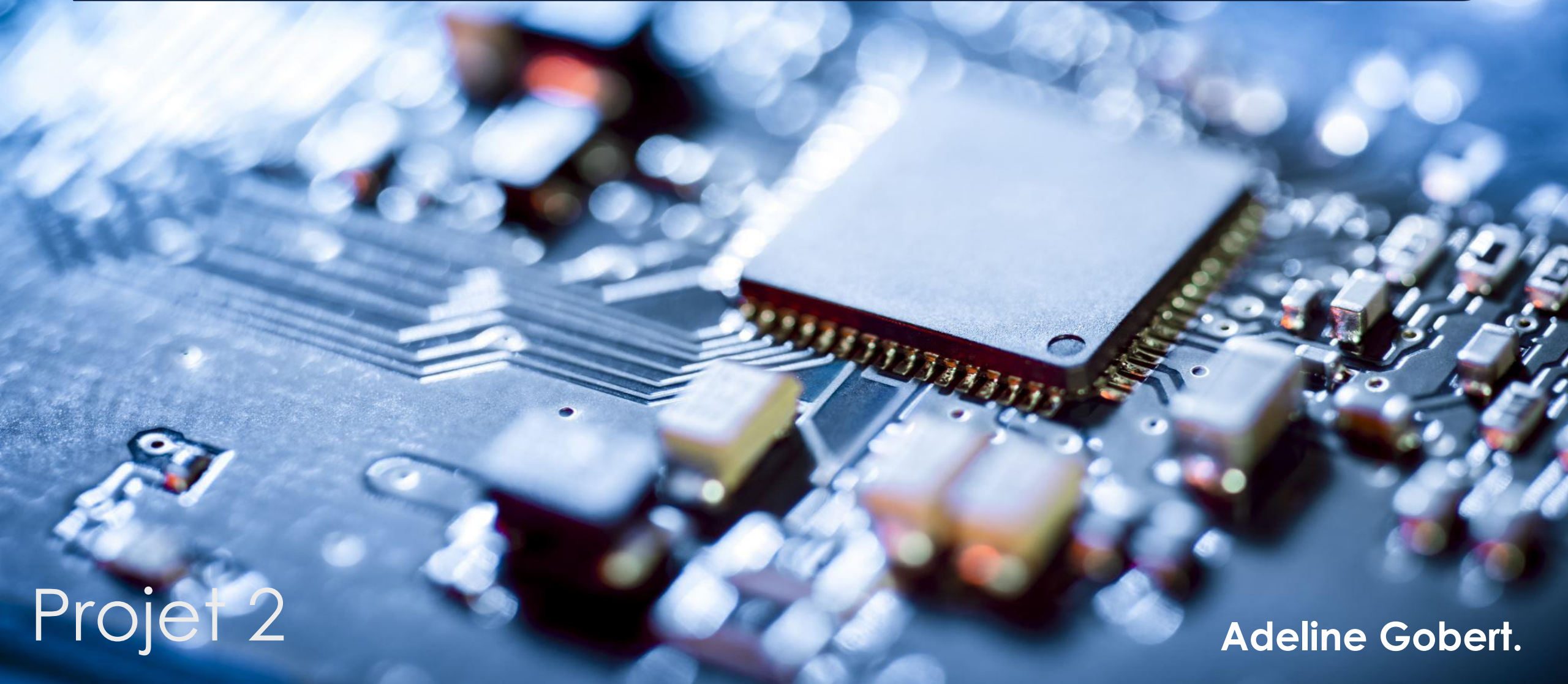


« Assemblez l'ordinateur idéal pour votre client »



Projet 2

Adeline Gobert.

COMPARATIF

CONFIG RECOMMANDEE	REVIT	ARCHICAD	FREECAD	PC HENRI DUPONT
<i>Système d'exploitation</i>	Windows 10	Windows 10	Windows 10	Windows 10
<i>Processeur</i>	Intel i-Séries, Xéon, AMD RYZEN	64 bits avec 4 cœurs ou plus	Pentium V et Intel Core2 Solo	Processeur AMD Ryzen 7 5700G (3.8 GHz / 4.6 GHz)
<i>Mémoire</i>	16 Go recommandée	16 Go recommandée	16 Go recommandée	Mémoire Vive Corsair Vengeance 32 Go (2x 16 Go) DDR4 3200 MHz CL16
<i>Vidéo</i>	1680 X 1050 + 4K	3840 X 2160 + 4K	Ecran 4K	ViewSonic 27" LED - VP2756-4K
<i>Ventirad</i>				Noctua NH-D15
<i>Carte graphique</i>	Carte Graphique DirectX 11 avec Shader Model 5 et 4 Go	Compatible Open GL 4,5 mini 2 Go		AMD RADEON PRO WX 5100 8 Go GDDR5
<i>Espace disque</i>	30 Go	SSD 5 Go		DD Western Digital WD Red Plus 4 To
<i>Carte mère</i>				CM Gigabyte B550M DS3H
<i>Boîtier</i>				FRACTAL DESIGN DEFINE R5 BLACK
<i>Alimentation</i>				Alim Cooler Master MWE Gold 1250 Full Modular V2
<i>SSD</i>				SSD Crucial P5 Plus 2 To
<i>Carte réseau</i>				GIGABYTE GC-WBAX200 Carte PCI-Express sans fil Wi-Fi AX2400

Pour pouvoir faire la configuration de Mr DUPONT Henri j'ai effectué un tableau avec les configurations recommandées pour faire fonctionner ses programmes d'architecture.

REVIT, ARCHICAD et FREECAD

Quantité	Description du matériel	Prix unitaire HT	Prix total HT
1	Processeur AMD Ryzen 7 5700G (3.8 GHz / 4.6 GHz)	324,96 €	324,96 €
1	NOCTUA NH-D15	99,96 €	99,96 €
1	CM Gigabyte B550M DS3H elle propose le PCI-Express 4.0 gestion de 128 Go de RAM DDR4. 4 Slots mémoire DDR4 4733 MHz (OC) Dual-Channel	91,63 €	91,63 €
1	Mémoire Vive Corsair Vengeance 32 Go (2x 16 Go) DDR4 3200 MHz CL16	119,96 €	119,96 €
1	CG AMD RADEON PRO WX 5100 8 Go GDDR5	463,29 €	463,29 €
1	SSD Crucial P5 Plus 2 To	233,29 €	233,29 €
1	DD Western Digital WD Red Plus 4 To	99,96 €	99,96 €
1	Fractal Design Define R5 Black	158,29 €	158,29 €
1	Alim Cooler Master MWE Gold 1250 Full Modular V2	166,63 €	166,63 €
1	GIGABYTE GC-WBAX200 Carte PCI-Express sans fil Wi-Fi AX2400	58,29 €	58,29 €
2	ViewSonic 27" LED - VP2756-4K 3840 x 2160 pixels	466,63 €	933,26 €
Sous-total HT (1)			3 024,47 €

Quantité	Description des prestations	Prix unitaire HT	Prix total HT
1	Assemblage machine sur-mesure	80,00 €	80,00 €
1	Installation nouveau système d'exploitation	50,00 €	50,00 €
1	Licence OEM Windows 10	99,00 €	99,00 €
			- €

Sous-total HT (2)	229,00 €
Total HT (1) + (2)	3 253,47 €
TVA 20%	650,69 €
TOTAL TTC	3 904,17 €

Nous vous remercions de votre confiance.
L'équipe de PCRepair

D E V I S

Formule de calcul CPU: Puissance max du processeur
+ 2x la puissance max de la carte graphique.

RÉCAPITULATIF

● AMD Ryzen 7 5700G Wraith Stealth (3.8 GHz / 4.6 GHz)	241€ ⁶³
● Noctua NH-D15	99€ ⁹⁶
● Gigabyte B550M DS3H	91€ ⁶³
● Corsair Vengeance LPX Series Low Profile 32 Go (2x 16 Go) DDR4 3200 MHz CL16	119€ ⁹⁶
● AMD Radeon Pro WX 5100	463€ ²⁹
● Crucial P5 Plus 2 To	233€ ²⁹
● Western Digital WD Red 2 To SATA 6Gb/s	75€ ⁷⁹
● Fractal Design Define R5 Black	158€ ²⁹
● Cooler Master MWE Gold 1250 Full Modular V2	166€ ⁶³
● Gigabyte GC-WBAX200	58€ ²⁹
● ViewSonic 27" LED - VP2756-4K	466€ ⁶³

TOTAL : 2 175€³⁹ HT



AJOUTER AU PANIER

SAUVEGARDER

APRÈS M'ÊTRE RÉFÉRENCÉE À MON
"COMPARATIF" JE ME SUIS SERVIE
DE **LDLC PRO** POUR POUVOIR
EFFECTUER MON DEVIS. J'AI
ÉGALEMENT UTILISÉ LE
CONFIGURATEUR MIS À
DISPOSITION POUR CHOISIR MES
COMPOSANTS SUR LE SITE ET AINSI
VÉRIFIER LA COMPATIBILITÉ.

Ventirad Noctua NH-D15 140mm

Processeur AMD Ryzen 7 5700G

Mémoire vive Corsair Vengeance LPX Series Low Profile 32 Go (2x 16 Go) DDR4 3200 MHz CL16

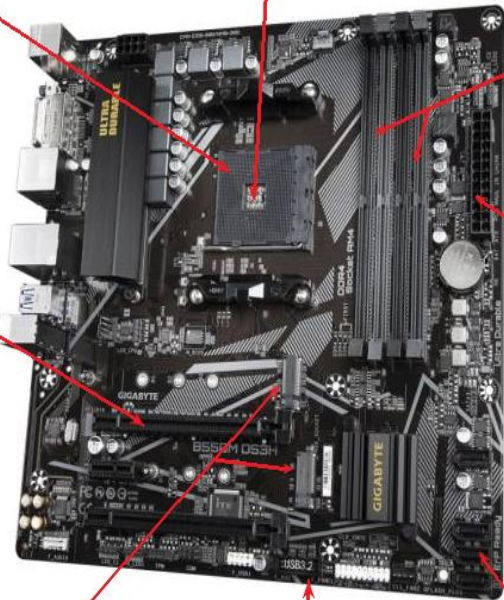
Carte graphique AMD Radeon Pro WX 5100

Alim COOLER MASTER MWE GOLD 1250 FULL MODULAR V2

Boitier Dimensions (l x H x L mm) : 232 x 462 x 531



SSD CRUCIAL P5 PLUS 2 TO



GIGABYTE B550M DS3H :
Carte mère Micro ATX Socket
AM4 AMD B550 - 4 x DDR4 -
SATA 6Gb/s + M.2 - USB 3.1 -
PCI-Express 4.0 16x

Disque dur Western Digital WD Red 2 To SATA 6Gb/s



Processeur: Composant qui exécute les instructions machine des programmes informatiques.

Carte graphique: Périphérique graphique dont le rôle est de produire une image 2D ou 3D affichable sur l'écran.

Disque dur: Mémoire long terme, stock fichiers et données.

Mémoire vive: Mémoire court terme. Permet au processeur d'utiliser les données sur le disque.

Carte Mère: Fait la communication entre tous les composants.

Boitier: Isole le bruit et fait circuler l'air.

Alimentation: Chargée de convertir la tension électrique du secteur en différentes tensions.

Ventirad: Refroidit le processeur.

SSD: Stockage de gros volume.

Pâte thermique: La pâte thermique sert de conducteur entre la puce processeur et le ventirad.

The background of the slide is a detailed, glowing blue circuit board. It features intricate patterns of circuit traces, various electronic components like resistors and capacitors, and a large section on the right displaying binary code (0s and 1s) in a glowing font. The overall aesthetic is high-tech and digital.

Heures estimées du projet : 30
heures
Heures réelles: 20 heures

Merci de m'avoir lu et écoutée