

N°	Quantité proposé / Projet EOC	LIBELLE	Detail technique	
			Composant	Specification
		Materiels Informatiques		
1	3	Ordinateur tout en un	Ecran	Écran 4K de 80 cm de diagonale (31,5 pouces)
			Processeur	Intel® Core™ i5-10400
			Mémoire RAM	32 Go de mémoire
			Stokage	1 To de stockage + 256 Go SSD
			Carte graphique	NVIDIA® GeForce® GTX 1650 (4 Go)
			Système audio	Bang & Olufsen; Deux haut-parleurs 40 W; 1 woofer
			Type Clavier	AZERTY
			OS	Windows 10 Professionel 64
			Application	Office 2019 avec licence
2	3	Ordinateur Portable	Ecran	Résolution : 1600 x 900 (HD+), Fonctions : Anti-éblouissement;
			Processeur	Intel Core i7 (12ème génération) 1065G7 / 2.2 GHz
			Mémoire RAM	RAM : 32 Go (1 x 16 Go + 16 Go (soudé))
			Stokage	Stockage principal : 1To SSD - (M.2 2242) PCIe 3.0 x2 - NVMe Express (NVMe)
			Carte graphique	Processeur graphique : Intel Iris Plus Graphics
			Type Clavier	AZERTY avec lampe et emprunte
			OS	Windows 11 Edition Professionel 64 bits - français
			Application	Office 2021 avec licence
			Autonomie	Durée de fonctionnement : Jusqu'à 7.4 heures
3	4	Onduleur	1400 VA, 700 Watts, Entrée 230V, Sortie 230V, Technologie Interactive, 4 branchements de sortie, Ecran lumineux avec indicateurs de fonctionnement, Alarme lors du passage en mode batterie	
4	1	Imprimante multifonctions,	Fonction d'envoi de documents, sauvegarde sur lecteur flash USB, numérisation vers e-mail, numérisation vers réseau, Hardware Integration Pocket, HP Auto-On/Auto-Off Technology, logement pour verrou de sécurité, Laser - couleur, 1 x LAN Gigabit - RJ-45, 1 x USB 2.0 - USB 4 broches type B, 2 x hôte USB 2.0 - USB de type A 4 broches, 1 x modem - RJ-11, Taille des supports pris en charge : ANSI A (Letter) (216 x 279 mm), Legal (216 x 356 mm), Executive (184 x 267 mm), A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), A6 (105 x 148 mm), 100 x 150 mm, 216 x 297 mm, JIS B5 (182 x 257 mm), Statement (139.7 x 215.9 mm), 76 x 127 mm, 127 x 177.8 mm, Oficio (216 x 343 mm), 215.9 x 330.2 mm, 127 x 203.2 mm, JIS B6 (128 x 182 mm), 127 x 105 mm, 102 x 148 mm, RA4 (215 x 305 mm), Impression recto-verso automatique : Oui	
			Ecran	Écran Retina Écran rétroéclairé par LED de 13,3 pouces (diagonale) avec technologie IPS ; résolution native de 2 560 x 1 600 pixels à 227 pixels par pouce avec prise en charge de millions de couleurs Résolutions à l'échelle disponibles : 1 680 x 1 050 1 440 x 900 1 024 x 640 Luminance de 500 nits Large gamme de couleurs (P3) Technologie True Tone
			Puce	Puce Apple M1 CPU 8 cœurs avec 4 cœurs hautes performances et 4 cœurs à haute efficacité énergétique GPU 8 cœurs Neural Engine 16 cœurs
			Batterie et alimentation1	Jusqu'à 17 heures de navigation web sans fil Jusqu'à 20 heures de lecture vidéo sur l'app Apple TV Batterie lithium-polymère intégrée de 58,2 Wh Adaptateur secteur USB-C 61 W
			Mémoire	16 Go 8 Go ou 16Go de mémoire unifiée Configurable en : 32 Go

5	2	Laptop Pro	Stockage	1 To SSD de 1To Configurable en : 1 To ou 2 To
			Recharge et extension	Deux ports Thunderbolt/USB 4 avec prise en charge de : Recharge DisplayPort Thunderbolt 3 (jusqu'à 40 Gbit/s) USB 3.1 Gen 2 (jusqu'à 10 Gbit/s)
			Clavier et trackpad	Magic Keyboard rétroéclairé avec : 65 touches (US) ou 66 touches (ISO) avec 4 touches fléchées (disposition en T inversé) Touch Bar Capteur Touch ID Capteur de luminosité ambiante Trackpad Force Touch pour un contrôle précis du curseur et des capacités de détection de la pression ; clics forcés, accélérateurs, dessin sensible à la pression et gestes Multi-Touch
			Sans-fil	Wi-Fi Connectivité sans fil Wi-Fi 6 802.11ax Compatible avec la norme IEEE 802.11a/b/g/n/ac Bluetooth Technologie sans fil Bluetooth 5.0
			Caméra	Caméra FaceTime HD 720p
			Compatibilité vidéo	Prise en charge simultanée de la résolution native sur l'écran intégré en millions de couleurs et : Un écran externe d'une résolution atteignant 6K à 60 Hz Sortie vidéo numérique Thunderbolt 3 Sortie DisplayPort native par USB-C Sorties VGA, HDMI, DVI et Thunderbolt 2 prises en charge à l'aide d'adaptateurs (vendus séparément)
			Audio	Haut-parleurs stéréo à gamme dynamique élevée Son stéréo ample Prise en charge de l'audio Dolby Atmos Ensemble de trois micros de qualité studio avec formation de faisceaux directionnels Prise casque 3,5 mm
			Conditions de fonctionnement	Tension : de 100 à 240 V CA Fréquence : de 50 à 60 Hz Température d'utilisation : de 10 à 35 °C Température de rangement : de -25 à 45 °C Humidité relative : de 0 à 90 % sans condensation Altitude maximale d'utilisation : testé jusqu'à 3 000 m Altitude maximale de rangement : 4 500 m Altitude maximale de transport : 10 500 m
			Dimensions et poids	Hauteur : 1,56 cm Largeur : 30,41 cm Profondeur : 21,24 cm Poids : 1,4 kg3
			Système d'exploitation	macOS
			Couleur	Gris sidéral
			Application Bureautique	Microsoft For Mac 2021
			Contenu du coffret	Magic Mouse 2 Câble Lightning vers USB
				Dimensions et poids Hauteur : 2,16 cm Largeur : 5,71 cm Profondeur : 11,35 cm Poids : 0,099 kg*
				Général

Caractéristiques

6	8	Magic Mouse 2	Caractéristiques	Multi-Touch
				Connexions et extension
				Bluetooth
				Port Lightning
				Technologie sans fil
				Batterie Rechargeable
			Configuration requise	Ordinateur Mac compatible Bluetooth équipé d'OS X 10.11 (ou version ultérieure)
			Couleur	Gris sidéral
7	4	Ecran moniteur PC	Incurvé - Dalle VA - 32 Pouces - (1920 x 1080, 4(GTG), 16:9, 1 port HDMI) - Blanc Br	
8	4	Disk Dur externe	capacité 2To, Disc SSD, Connecteur type C	
9	8	Flash Disk	32Go	
10	3	Station d'accueil Universelle USB 3.0 pour Ordinateur Portable	1x HDMI 1x DVI 1x GLAN Ethernet 3X USB 3.0 4X USB 2.0 1x Audio/Mic Compatibl	
11	3	Smart TV de 65"	Taille de l'écran 65"; Résolution 1920 x 1080; Tuner (TNT/DVB-C/DVB-S); Technologie d'affichage LCD LED; Smart TV; Navigateur Internet; Wifi intégré; Port Ethernet RJ45	
12	1	Projecteur	Projecteur DLP - 720p, Luminosité : 4000 ANSI lumens, Résolution : WXGA - WXGA (1280 x 800), Durée de vie de la lampe : Jusqu'à 5500 heure(s) - mode normal, Jusqu'à 15000 heure(s) - mode économie de lampe, Jusqu'à 7000 heure(s) - mode économique, Jusqu'à 20000 heure(s) - mode économique long, Jusqu'à 10000 heure(s) - mode économique intelligent, Interfaces vidéo : VGA, HDMI, composite video, S-Video, Modes vidéo : 480p, 720p, 1080i, 1080p, 480i, 576i, 576p, Taille d'image : 152 cm - 381 cm, Rapport de contraste : 20000:1, Compatible 3D : Oui (lunettes 3D vendues séparément)	
13	1	Ecran interactif	Ecran interactif salle de reunion 86" Android 8.0, 4G+32Go, UHD Display real 'K 3840*2160	
14	1	Equipement vidéo conférence :	Webcam HD avec microphone omnidirectionnel sans fil, équipée d'une caméra à ang	
15	5	MULTIPRISE/PA RAFOUDRE	6 Ports	
	6	Cable HDMI 20m		
	3	cable HDMI 10 m		