



2	<p><b>PC Portable :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Processeur Intel® Core™ i7-1065G7 de 10e génération (8 Mo de mémoire cache, jusqu'à 3,9 GHz)</li> <li>• 16 Go (2 x 8 Go) de mémoire DDR4 à 2 666 MHz</li> <li>• Disque SSD M.2 PCIe NVMe de 512 Go</li> <li>• Carte graphique GeForce® MX230 avec 4 Go de mémoire GDDR5</li> <li>• Écran non tactile Full HD (1 920 x 1 080) de 15,6 pouces avec technologie antireflet et rétroéclairage par LED, fine bordure</li> <li>• Ports et emplacements : Lecteur de carte SD   Port USB 2.0   Emplacement antiviol Wedge   Alimentation   Port HDMI   Port RJ45   USB 3.1 de 1re génération   Prise jack combinée pour microphone/casque</li> <li>• Windows 10, 64 bits français</li> <li>• Garantie : 1 an</li> </ul>	U	4		
3	<p><b>Armoire informatique coulissant 12U, tournant à cadre ouvert</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Type de produit : Rack</li> <li>• Type de rack : Cadre ouvert</li> <li>• Positionnement/montage : Montable sur sol</li> <li>• Contenu de l'emballage : Plaque de protection, bac, 2 vis de serrage, 6 rails verticaux pour rack, support supérieur, 48 écrous à cage, guide de câble, 4 gestionnaires de câbles étroits, 24 vis de fixation, 24 écrous d'assemblage, 48 vis M5</li> <li>• Couleur : Noir</li> <li>• Hauteur (unités de rack) : 12U</li> <li>• Matériau du produit : Acier</li> <li>• Dimensions (LxPxH) : 48.7 cm x 56.8 cm x 61.5 cm</li> <li>• Caractéristiques : Plateau coulissant, système de gestion de câbles intégré, extraire, réglage en rotation.</li> <li>• Montage et mise en place</li> <li>• Garantie du fabricant : 2 ans de garantie</li> </ul>	U	4		
4	<p><b>Disque Externe SSD 1To</b>  Capacités : 1 To  Puce SSD M.2 et USB 3.1 Gen 2  Vitesses de lecture / écriture : 540Mo/s et 400Mo/s  Inclut des câbles USB 3.1 Type C to C et USB 3.1 Type C to A,  Compatible avec la norme Thunderbolt 3  Dimensions 10,5 x 0,8 x 3,15 cm,</p>	U	4		

5	<p><b>Onduleur Rackable 2U</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacité de l'alimentation de sortie : 900 Watts / 1500 VA</li> <li>• Tension nominale de sortie : 230V</li> <li>• Topology : Line interactive</li> <li>• Type de forme de l'onde : Sinusoïde</li> <li>• Branchement en sortie : (4) IEC 320 C13 – (2) IEC Jumpers</li> <li>• Voltage nominal en entrée : 230V</li> <li>• Fréquence d'entrée : 50/60 Hz +/- 3 Hz (autodétection)</li> <li>• Type de connexion en entrée : IEC-320 C14</li> <li>• Plage de tension d'entrée pour branchement : 180 – 287V</li> <li>• Type de batterie : Batterie au plomb scellée sans entretien avec électrolyte suspendu : étanche – Batterie de remplacement: APCRBC132</li> <li>• Durée de recharge type : 3 heure(s)</li> <li>• Port d'interface : USB</li> <li>• Interface utilisateur : Console de contrôle et d'état LCD multifonction</li> <li>• Alarme audible : Alarme lors du passage en mode batterie ; alarme de niveau minimal batterie distincte ; délais configurables</li> <li>• Dimensions (l x p x h) en mm : 432 x 457 x 89</li> <li>• Contenu de la boîte : CD avec logiciel, CD de documentation, Guide d'installation, Fixations pour montage en rack, Câble USB</li> </ul>	U	1		
6	<p><b>Imprimante Laserjet - Technologie : Laser</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nombre de page par minute : 18 ppm N/B</li> <li>- Résolution : 600x600 Dpi</li> <li>- Capacité mensuelle : 5000 pages</li> <li>- Formats papier : A4 ; A5 ; A6 ; B5 ; cartes postales ; enveloppes (C5, DL, B5)</li> <li>- Grammages papier : 60 à 163 g/m<sup>2</sup></li> <li>- Connectivité : USB 2.0 Haut débit</li> <li>- Capacité du Mémoire : 2 Mo</li> <li>- Alimentation papier : 150 feuille</li> </ul>	U	3		
7	<p><b>Panneau de brassage 19",24 Ports Cat6</b></p>	U	2		
8	<p><b>Switch rackable PoE+ 16 ports GigaEthernet et 2 ports SFP</b></p>	U	1		

9	Caméra IP Extérieur 5 MP Cosse Plafond/mur 3840 x 2160 pixels POE	U	2		
10	Disque dur SSD pour serveur 800GB 3D MLC SAS 12Gb/s 2.5" SSD for Dell PowerEdge Servers   Enterprise Solid State Drive in 13G Tray Compatible with 400-ALXT 719JX 400-ALXN 0FRVY PX04SM R630 T630 R730 R730XD	U	2		
11	Disque dur pour serveur Dell 400-ATJR 1.8TB 10K SAS 12Gb/s 2.5-Inch Internal HDD in 14G Tray for EMC PowerEdge Bundle with Compatily Hard Drive Caddy-Install Screwdriver Kit	U	4		
				TOTAL.H.T.V.A	
				TOTAL T.V.A (20%)	
				TOTAL T.T.C	

ARRETER LE PRESENT BORDEREAU DES PRIX DETAIL-ESTIMATIF A LA SOMME ( T.T.C ) DE :