

NB : tous les équipements du lots 8 ont été retirés ne pas tenir compte de sa

Repartition	nom
Equi 1 A 3	tatchum
equi 4 A 6	Tchouda
equi 7 A 19	MOM ZIDANE
equi 10 A 12	KELLY
equi 13 A 15	PIANNE PERNEL
equi 16 A 18	FOMENI ZIDANE
equi 19 A 21	PASCAL

Lot 7 – Fourniture des équipements didactiques pour les salles de cours

N/O	Désignation	Quantité	PU	PT
01	Ordinateur de bureau Standard - Processeur Intel Core i7, 10 ^e génération minimum 64bits, 3,2 GHz et jusqu'à 4,7 GHz, 6 Mo de cache, 8 cœurs - Mémoire 8Go minimum, SDRAM DDR4-2666 Mhz - Disque dur 1To - Carte graphique intégrée Intel UHD 630 - Ports USB, Ethernet RJ45, audio, HDMI, Display, VGA, etc. - Clavier USB et souris USB - Format tour avec lecteur DVD Windows 10 Professionnel 64 bits français	10		
02	Écran 27 pouces minimum - Écran au design ultra plat à micro-bords - Dalle IPS avec rétroéclairage LED - Résolution Full HD 1920 x 1080 à 60 Hz - Angle de rotation de l'écran de -5 à +25 degrés - Types d'entrée : HDMI 2.0 et VGA	10		
03	Clé adaptateur USB Wifi de 300 Mbps	10		
04	Vidéo projecteur de marque reconnue	10		

	<ul style="list-style-type: none"> - Système de projection : Technologie 3LCD, Obturateur RVB à cristaux liquides - Panneau LCD : 55 pouces avec C2 Fine - Résolution: Full HD 1080p XGA, - Lampe : UHE, 210 W, 6.000 h Longévité, 12.000 h Longévité (en mode économique) - Zoom : Manual, Factor : 1,2 - Taille de l'image : 30 pouces - 350 pouces - Connexions : USB 2.0 type A, USB 2.0 type B, wifi, Entrée VGA, Entrée HDMI (2x), Entrée composite 			
05	Module clé USB wifi compatible au vidéo projecteur	10		
06	Pointeur laser de présentation compatible au vidéo projecteur	10		
07	Support plafond de fixation compatible au vidéo projecteur	10		
08	Écran blanc motorisé électrique de projection 280x240cm minimum	10		
09	Écran Interactif tactile 65 pouces <ul style="list-style-type: none"> - Écran tactile 65 pouce : 4K (UHD) 3840 x 2160 px, résolution Android 1080p - Système d'exploitation : Android 8.0, Windows 10 - Processeur : ARM Cortex A73 dual core + ARM Cortex A53 dual core - Mémoire RAM : 3Go minimum - Disque dur : 16Go minimum - Connectique : HDMI-IN 2.0 x3, DP IN x1, VGA IN x1, AV IN x1, YPBPR IN x1, AUDIO IN x1, RS232 x1, slot OPS x1, HDMI OUT x1, S/PDIF x1, AV OUT x1, AUDIO OUT x1, Ethernet (LAN) x2, USB 2.0 x3 (Type A), TOUCH-USB 2.0 x2 (Type B), USB 3.0 x1 (Type A), USB-C x1 - Matériel inclus : Module WiFi, 2 stylets, logiciels interactifs, Clavier sans fil et souris fournis - Accessoires inclus : Guide de démarrage rapide, clé USB (contenant le manuel d'utilisation), câble d'alimentation (3m), câble HDMI (3m), câble USB TOUCH (3m), télécommande (piles incluses) 	01		
10	Support mobile pour écran 65 pouces orientable	01		

Lot 8 – Fourniture des radios émetteurs récepteurs VHF

N/O	Désignation	Quantité	PU	PT
01	Radio émetteur-récepteur de bande aérienne VHF iCOM IC-A16E avec accessoires <ul style="list-style-type: none"> - Plage de fréquence TX/RX: 118.000 MHz – 136.992 MHz - Espacement des canaux compatible 25 kHz/8.33 kHz 	10		

	<ul style="list-style-type: none"> - Nombre de canaux : 200 canaux - Fonction Bluetooth® qui peut se connecter au casque sans fil*1 - Conception compacte et étanche (IP67/IP54*2 et MIL-STD-810-G) - Autonomie : 17 heures d'autonomie - Grande puissance d'émission 6W (PEP) – 1.8W porteuse - Qualité audio optimisée : haut-parleur 1500mW 			
02	Radio émetteur-récepteur de bande aérienne VHF iCOM IC-A25CE avec accessoires <ul style="list-style-type: none"> - Plage de fréquence TX/RX: 118.000 MHz – 136.992 MHz - Espacement des canaux compatible 25 kHz/8.33 kHz - Nombre de canaux : 300 canaux - Fonction Bluetooth® qui peut se connecter au casque sans fil*1 - Conception compacte et étanche (IP67/IP54*2 et MIL-STD-810-G) - Autonomie : 17 heures d'autonomie - Grande puissance d'émission 6W (PEP) – 1.8W porteuse - Qualité audio optimisée : haut-parleur 1200mW 	10		

Lot 9 – Fourniture des équipements didactiques pour la salle informatique

N/O	Désignation	Quantité	PU	PT
01	Ordinateur de bureau Standard de marque reconnue <ul style="list-style-type: none"> - Processeur Intel Core i7, 10^e génération minimum 64bits, 3,2 GHz et jusqu'à 4,7 GHz, 6 Mo de cache, 8 cœurs - Mémoire 8Go minimum, SDRAM DDR4-2666 Mhz - Disque dur 1To - Carte graphique intégrée Intel UHD 630 - Ports USB, Ethernet RJ45, audio, HDMI, Display, VGA, etc. - Clavier USB et souris USB - Format tour avec lecteur DVD Windows 10 Professionnel 64 bits français	24		
02	Écran 27 pouces minimum <ul style="list-style-type: none"> - Écran au design ultra plat à micro-bords - Dalle IPS avec rétroéclairage LED - Résolution Full HD 1920 x 1080 à 60 Hz - Angle de rotation de l'écran de -5 à +25 degrés - Types d'entrée : HDMI 2.0 et VGA 	24		
03	Clé adaptateur USB Wifi de 300 Mbps	24		
04	Casque micro de marque reconnue <ul style="list-style-type: none"> - Audio : Bande 20hz à 20khz, compatible PC 	24		

	<ul style="list-style-type: none"> - Micro : Bande 100hz à 10khz, micro amovible et bidirectionnel - Connectique : connecteur port USB-A, câble 1,5m minimum 			
05	Webcam de marque reconnue <ul style="list-style-type: none"> - Compatible Windows 10 - Connecteur : Port USB-A, câble 1,5m minimum - Résolution : 720p, 15Mpixel - Microphone intégré mono 	24		
06	Espace de stockage des données (NAS) de marque reconnue <ul style="list-style-type: none"> - Processeur Quad-Core 2.0 GHz / 2.7 GHz - Mémoire 2 Go DDR4 minimum - Ports : LAN Giga bit et USB3.0 - 4 baies SATA 6 Gbit/s 2.5"/3.5" et deux slots M.2 2280 PCIe 3.0 x4 pour cache SSD - Système de fichiers externes : ext4, ext3, FAT, NTFS, exFAT, etc. - Protocoles réseau : SMB, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, Telnet, SSH, SNMP et VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP, etc. - Sécurité : Pare-feu, chiffrement des dossiers partagés, chiffrement SMB, FTP sur SSL/TLS, SFTP, rsync sur SSH, HTTPS, etc. 	01		
07	Disque dur compatible de 4To 3.5 pouces pour le NAS	08		

Lot 10 – Fourniture des ordinateurs portables et accessoires

N/O	Désignation	Quantité	PU	PT
01	Ordinateur portable de marque reconnue <ul style="list-style-type: none"> - Processeur Intel Core i7 11^e génération 64bits, 2,4 GHz et jusqu'à 4,9 GHz - Mémoire 16Go DDR4 minimum - Disque dur 512Go minimum - Carte graphique intégrée Intel Iris Xe dernière génération - Ports USB (02 minimum), Ethernet RJ45, audio, VGA, HDMI, SD, etc. - Connexion Wi-Fi gigabit Ethernet, Bluetooth - Webcam et audio hautparleur microphone - Clavier AZERTY + pavé numérique - Ecran 15,6 pouces - Windows 10 / 11 Professionnel 64 bits français 	20		
02	Sac au dos pour ordinateur portable (protection et confort)	20		
03	Disque dur externe de 4To 2,5"	20		

04	Station d'accueil pour ordinateurs <ul style="list-style-type: none"> - HDMI, VGA, TYPE C, PORT LAN GIGABIT, SD CARD, TF CARD, USB 3.0 x4, PORT JACK 	20		
05	Souris Sans Fil, 2.4 GHz avec Mini Récepteur USB	20		