**Lycée de l’Horizon**

**PROGRAMME D’EQUIPEMENT INFORMATIQUE 2018 – CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

**Lot n°1**

**18 unités centrale (13 en Vente commerce, 4 en section Bois, 1 en Allemand) de type :**

* Unité centrale de type station de travail (pas de pc assemblé) :
* Boitier format mini-tour avec alimentation atx standard
* Processeur à 4 cœurs – Fréquence : 3,6 Ghz – TDP : 65 watts
* Ram : 4 go
* Disque dur : SSD 256 Go
* Triple sortie vidéo : VGA – DVI – HDMI
* Port USB en façade
* Carte réseau 10/100/1000
* Lecteur Optique
* Clavier + souris optique
* Système d’exploitation  de type Windows 10 pro
* Garantie 3 ans sur site

**13 unités centrale (GT IB34) de type :**

* Unité centrale de type station de travail (pas de pc assemblé) :
* Boitier format mini-tour avec alimentation atx standard
* Processeur à 6 cœurs – HyperThreading (12 threads) – Fréquence : 3,2 Ghz – TDP : 65 watts
* Ram : 16 go
* Disque dur : SSD 256 Go
* Carte graphique additionnelle compatible directx 12, mémoire vidéo de 2go minimum, triple sortie vidéo : VGA (x2) + DVI
* Port USB en façade
* Carte réseau 10/100/1000
* Lecteur Optique
* Clavier + souris optique
* Système d’exploitation de type Windows 10 pro
* Garantie 3 ans sur site

**13 unités centrale (GT IB 36) de type**

* Unité centrale de type station de travail (pas de pc assemblé) :
* Boitier format mini-tour avec alimentation atx standard
* Processeur à 6 cœurs – HyperThreading (12 threads) – Fréquence : 3,2 Ghz – TDP : 65 watts
* Ram : 16 go
* Disque dur : SSD 256 Go
* Carte graphique additionnelle compatible directx 12, mémoire vidéo de 2go minimum, triple sortie vidéo : VGA (x2) + HDMI
* Port USB en façade
* Carte réseau 10/100/1000
* Lecteur Optique
* Clavier + souris optique
* Système d’exploitation  de type Windows 10 pro
* Garantie 3 ans sur site

**Lot n° 2**

**Section EPS :**

Six tablettes tactiles :

Ecran 10,1 (1280 x 800 minimum)

Stockage : 32 go minimum

Ram : 2Go

Processeur à 4 cœurs

Communication : Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth V4

Puce GPS

Connectique : jack + USB (Type C ou micro)

Caméra avant (0,3 mégapixel) et arrière (5 mégapixels, avec autofocus, en position centrale et en haut – pas d’objectif sur les côtés)

Système d’exploitation : de type Android 7.0 ou supérieur

Protection d’écran posée

Etui de protection propre au modèle

Garantie : 3 ans