



BUREAU DES MARCHES

B. P. 28

97425 LES AVIRONS

☎ 02 62 38 38 42

☒ 02 62 38 29 82

Mèl : [groucom-lycee-des-avirons@wanadoo.fr](mailto:groucom-lycee-des-avirons@wanadoo.fr)

ANNEXE 1

**FOURNITURE DE MATERIELS INFORMATIQUES**  
**MAPA/2018/INFORMATIQUE -**

**LOT N° 1 : Ordinateurs**

CODE ADM	ARTICLES	QTE	CARACTERISTIQUES
20 B200	Unité centrale	<b>73</b>	<p><b>Configuration minimum (ou équivalente)</b></p> <p>Boîtier robuste, faible encombrement Dimensions maximums ou équivalentes : 390x360x180mm (PxHxL) Poids : 3.05 kg Volume : 23.7 l Pas de desktop. Sans volet fragile en façade Sans lecteur CD Alim : 480W Carte mère : compatible DDR4 Processeur : Cor i3 6000 Disque Dur : SSD 120go RAM : DDR 4 - 4GO Réseau : Wake On Lan et 10/100/1000 Sortie vidéo : VGA, HDMI, DVI Entré clavier et souris : PS/2 Windows Seven pro 64 bits Vis anti vol en étoile</p> <p><b>Garantie : 3 ans sur site</b></p> <p><b>Faire figurer fiche technique et photo Échantillon à fournir lors du dépôt des dossiers de marché</b></p> <p><i>Très important : mettre à la disposition du lycée une machine du lot un mois avant la livraison pour préparation d'une image disque à restaurer sur les autres machines par le fournisseur.</i></p>
10 B300			
20 C201			
20 C208			
3 B201			

## LOT N° 2 : Switch

CODE ADM	ARTICLES	QTE	CARACTERISTIQUES
Réseau du lycée	Switch rackable 48 ports	<b>11</b>	<p><b>Configuration minimum (ou équivalente)</b></p> <p>Caractéristiques techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ports RJ45 : 48x 10/100/1000BASE-T</li> <li>- Autres ports : 4x SFP</li> <li>- Manageable</li> <li>- Niveau d'administration : 2</li> <li>- SNMP</li> <li>- Compatible IPv6</li> <li>- Rackable</li> <li>- Sans PoE</li> <li>- QoS</li> <li>- Table 16 000 adresses MAC</li> <li>- Consommation : 59.5 W</li> </ul> <p><b>Faire figurer fiche technique et photo</b></p> <p><i>Très important : les différents composants actifs du parc sont en HP. Il faudra que les nouveaux composants soient compatibles et puissent s'intégrer au parc existant.</i></p>

CODE ADM	ARTICLES	QTE	CARACTERISTIQUES
Réseau du lycée	Switch rackable 24 ports	<b>3</b>	<p><b>Configuration minimum (ou équivalente)</b></p> <p>Caractéristiques techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ports RJ45: 24x 10/100/1000BASE-T</li> <li>- Autres ports : 4x SFP</li> <li>- Manageable</li> <li>- Niveau d'administration : 2</li> <li>- SNMP</li> <li>- Compatible IPv6</li> <li>- Rackable</li> <li>- Sans PoE</li> <li>- QoS</li> <li>- Table 16 000 adresses MAC</li> <li>- Consommation : 48 W</li> </ul> <p><b>Faire figurer fiche technique et photo</b></p> <p><i>Très important : les différents composants actifs du parc sont en HP. Il faudra que les nouveaux composants soient compatibles et puissent s'intégrer au parc existant.</i></p>

## LOT N° 3 : Accessoires switch

CODE ADM	ARTICLES	QTE	CARACTERISTIQUES
Local serveur	Module pour switch modulaire	<b>1</b>	<p><b>Configuration minimum (ou équivalent)</b></p> <p>Caractéristiques techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ports RJ45: 20x 10/100/1000BASE-T</li> <li>- Autres ports : 4x SFP+</li> <li>- PoE+ : oui</li> </ul> <p>Le module doit s'incorporer dans un switch HP 5406</p> <p><b>Faire figurer fiche technique et photo</b></p>

CODE ADM	ARTICLES	QTE	CARACTERISTIQUES
Réseau du lycée	Mini-GBIC	<b>8</b>	<p><b>Configuration minimum (ou équivalente)</b></p> <p>Caractéristiques techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Type de câble : Multimode</li> <li>- Facteur de Forme : SFP+</li> <li>- Distance max : 300m</li> <li>- Taux de transfert (max) : 10Gbit/s</li> </ul> <p><b>Faire figurer fiche technique et photo</b></p> <p><i>Très important : les différents composants actifs du parc sont en HP. Il faudra que les nouveaux composants soient compatibles et puissent s'intégrer au parc existant. Ils sont destinés à des switch HP 2920-24G</i></p>

CODE ADM	ARTICLES	QTE	CARACTERISTIQUES
Bat E	Module SFP+	<b>2</b>	<p><b>Configuration minimum (ou équivalent)</b></p> <p>Caractéristiques techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ports SFP+ : 2</li> </ul> <p>Les modules doivent s'incorporer dans un switch HP 2920-24G</p> <p><b>Faire figurer fiche technique et photo</b></p>

CODE ADM	ARTICLES	QTE	CARACTERISTIQUES
Réseau du lycée	Jarretières	<b>10</b>	<p><b>Configuration minimum (ou équivalent)</b></p> <p>Caractéristique :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Optique</li> <li>- Longueur : 2m</li> <li>- OM3 50/125</li> <li>- Couleur : Violet</li> <li>- Connecteur : SC/LC</li> </ul> <p><b>Faire figurer fiche technique</b>  <i>Très important : Il faudra que les jarretières soient compatibles et puissent connecter des mini GBIC HP avec les bandeaux.</i></p>

CODE ADM	ARTICLES	QTE	CARACTERISTIQUES
Réseau du lycée	Jarretières	<b>10</b>	<p><b>Configuration minimum (ou équivalent)</b></p> <p>Caractéristique :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Optique</li> <li>- Longueur : 2m</li> <li>- OM3 50/125</li> <li>- Couleur : Violet</li> <li>- Connecteur : LC/LC</li> </ul> <p><b>Faire figurer fiche technique</b>  <i>Très important : Il faudra que les jarretières soient compatibles et puissent connecter des mini GBIC HP entre eux.</i></p>

#### LOT N° 4 : Vidéoprojecteur

CODE ADM	ARTICLES	QTE	CARACTERISTIQUES
Salles de classe	Vidéoprojecteur	<b>15</b>	<p><b>Configuration minimum (ou équivalente)</b>  <b>Garantie : 3 ans sur site</b></p> <p>Résolution : WXGA 1280x800  Entrée : 2 HDMI, VGA et USB-A Power  Système de projection : DLP  Luminosité : 3600 Lumens  Contraste : 22000:1  Niveau sonore : 29dB  Installation au plafond : oui (fournis sans support)  Fournis avec télécommande</p> <p><b>Faire figurer fiche technique et photo</b></p>

## LOT N° 5 : Écrans et imprimantes

### Écrans 24 pouces

CODE ADM	ARTICLES	QTE	CARACTERISTIQUES
3 Cuisines 1 Coordonnatrice SEP 1 Infirmierie 1 SI	Écrans 24 pouces 16/9	6	<b>Configuration minimum (ou équivalente)</b> <b>Garantie : 3 ans sur site</b>  LED résolution 1920x1080 Alimentation secteur 220V sans transformateur Connectique VGA, DVI et HDMI Avec fixation VESA 75 ou 100 centrée au dos  <b>Faire figurer fiche technique et photo</b>

### Imprimantes Laser noir et blanc

CODE ADM	ARTICLES	QTE	CARACTERISTIQUES
1 Lingerie 1 C208 1 SI	Imprimante laser A4	3	<b>Configuration minimum (ou équivalent)</b> <b>Garantie : 3 ans sur site</b>  Interface USB 2.0 et port Ethernet RJ45 Résolution d'impression noir et blanc 600 dpi Format d'impression A4  <b>Faire figurer fiche technique et photo</b>

Contact technique : M Stéfan JASSERON (Service informatique) tél : 0262 38 09 16

Mail : serviceinfo.lyceeavirons@gmail.com