

Les configurations demandées ci-dessous doivent être, au minimum, compatibles Windows 11 (64 bits). Les installations systèmes et applicatifs seront à la charge de notre service informatique, cela ne sera donc pas compris dans cet appel d'offre.

L'objectif de l'établissement est de profiter de cette quantité importante de matériel pour accentuer l'homogénéité de son parc informatique et ainsi pouvoir répondre avec une configuration type à la majorité des besoins de ses utilisateurs.

Les configurations (1 et 2) devront être livrées sur site avec clavier/souris en USB. Le lycée se réserve la possibilité d'augmenter le nombre de PC sur une ou plusieurs configurations (1 à 3).

La ou les propositions de cet appel d'offre devront être les plus précises possibles en ce qui concerne les composants de la configuration de base et les composants optionnels tels que le processeur (marque du constructeur, modèle précis et fréquence attendus : exemple Intel Core iX-YY00 Z GHz), la mémoire vive (fréquence et technologies utilisées attendues, exemple DDRX Crucial 2 x Y Go PC-YYY00 CAS XX), le disque dur (Disque dur Seagate Desktop, X To, vitesses lecture/écriture – SSD YY).

CONFIGURATION 1 (« Fixe SIO »)

- Processeur minimum quad-core physique ou équivalent avec instructions de virtualisation (type AMD-V ou Intel-VT)
- Graphisme avec au minimum deux sorties vidéo de manière à pouvoir connecter des écrans en HDMI et en DisplayPort (solution basée sur adaptateur acceptée pour fournir les sorties demandées)
- 32 Go RAM (2 x 16 Go) avec deux emplacements libres de manière à pouvoir accroître la mémoire vive en cas de besoin à 64 Go minimum.
- 4 connecteurs USB minimum dont au moins un connecteur USB 3 en façade, prise casque et micro en façade
- Stockage système et applicatif de 2 To minimum rapide en SSD
- Carte réseau Gbits minimum
- Châssis type tour
- Garantie 1 an (pièces et main d'œuvre)

- Ecran format 16/9
 - o Diagonale minimum de 32 pouces
 - o Largeur de l'écran maximum : 100 cm bords compris
 - o Pied réglable (si possible)
 - o Résolution FULL HD minimum
 - o Connectiques HDMI et DisplayPort

Quantité demandée : 28

CONFIGURATION 2 (« Fixe SISR A-214 »)

- Processeur minimum quad-core physique ou équivalent avec instructions de virtualisation (type AMD-V ou Intel-VT)
- Graphisme avec au minimum deux sorties vidéo de manière à pouvoir connecter des écrans en HDMI et en DisplayPort (solution basée sur adaptateur acceptée pour fournir les sorties demandées)
- 32 Go RAM (2 x 16 Go) avec deux emplacements libres de manière à pouvoir accroître la mémoire vive en cas de besoin à 64 Go minimum.
- 4 connecteurs USB minimum dont au moins un connecteur USB 3 en façade, prise casque et micro en façade
- Stockage système et applicatif de 2 To minimum rapide en SSD
- Carte réseau Gbits
- Châssis type tour
- Pas d'écran à fournir pour cette configuration (le lycée reprendra les 2 écrans existants de chacun des PC. La référence écran existante propose deux connectiques (HDMI et DVI)

Quantité demandée : 18

CONFIGURATION 3 (« Portable SIO »)

- Configuration de type ordinateur portable ou ultraportable
- Processeur quad-core physique minimum
- Graphisme avec au minimum une sortie HDMI, une solution basée sur un adaptateur pourra être acceptée si ce dernier est fourni.
- 16 Go RAM
- 2 connecteurs USB minimum dont au moins un en USB-C
- Disque dur d'une taille de 500 Go minimum en SSD NVMe PCIe M.2
- Carte réseau Gbits minimum (une solution basée sur un adaptateur pourra être acceptée si ce dernier est fourni)
- Diagonale minimum de 15.6 pouces
- Wifi intégré compatible minimum 802.11ac
- Webcam intégrée
- Compatible Windows 11 (le système d'exploitation peut ne pas être compris dans ce lot)

Quantité demandée : 18

OPTIONS POUR CONFIGURATION 1 et 2 (Pas de quantité minimum garantie)

- Remplacement du processeur quad-cores ou équivalent par un processeur proposant plus de cores physiques
- Remplacement du disque dur d'origine par un stockage de type NVme de même taille
- Remplacement du disque dur d'origine par un stockage de type SSD de 4 To minimum
- Ajout d'un lecteur de DVD externe
- Ajout d'un lecteur de Blu-Ray externe

OPTIONS POUR CONFIGURATION 3 (Pas de quantité minimum garantie)

- Station d'accueil compatible pour connecter de manière permanente un écran, deux équipements USB et le réseau filaire