



AMEP - ASSOCIATION MARTINICAISE D'ÉDUCATION POPULAIRE

Lycée Polyvalent Privé sous contrat d'association - N° 9720615L

Année Scolaire 2023 – 2024

Conseils d'achat d'un ordinateur pour la scolarité au Collège

Le besoin est avant tout de vous doter d'un outil de travail. Les collégiens doivent de plus acquérir de compétences en numérique afin de valider la certification Pix en fin de cycle (3^{ème}) / Il est donc nécessaire de prendre en compte certains paramètres importants avant de faire l'acquisition d'un ordinateur.

- 1. Compacité / Encombrement** : L'élève devra porter son équipement et les accessoires nécessaires toute la journée. Il est donc impératif que l'ordinateur ne soit **ni trop lourde, ni trop encombrante**. Les ordinateurs dotés d'écrans de 17 pouces sont à bannir.
- 2. Autonomie de fonctionnement** : Un ordinateur portable doit avoir une bonne **autonomie de fonctionnement (4 à 8 heures minimum)**. En effet, toutes les salles ne sont pas équipées de prises électriques en nombre suffisant.
- 3. Puissance** : Il faut **éviter les configurations d'entrée de gamme**. Ces configurations bien trop lentes. Par définition, elles sont **peu puissantes et insuffisantes pour le besoin**.

Nous vous proposons donc de vous référer aux configurations type proposées ci-dessous.

Notre conseil est donc de s'équiper d'un ordinateur de **type PC et non Mac**. Les configurations conseillées sont les suivantes :

Configuration 1	Configuration 2	Configuration 3
Minimale pour un bon confort général d'utilisation	Configuration recommandée	Pour un usage très confortable et ceux qui le peuvent
Ordinateur de type Intel i3 / 8 Go de RAM ou plus . Écran de 11 à 14 pouces. (15 pouces maximum)  Éviter les configurations à base de processeurs Intel Celeron, Intel Pentium, AMD E..	Ordinateur de type Intel i5 / 8 Go de RAM minimum. Stockage de 256 Go minimum si SSD ou 500 Go si Disque dur classique. Écran de 11 à 14 pouces. (15 pouces maximum)	Ordinateur de type Intel i7 / 8 Go de RAM ou plus. Écran de 11 à 14 pouces. (15 pouces maximum)

Nous recommandons les marques HP, ACER, Lenovo, ASUS etc...

Nous recommandons également **d'éviter** les configurations du type "Gamer" (machines spécialement conçues pour le jeu) qui sont souvent trop onéreuses, trop énergivores et bien trop lourdes au quotidien !

Les ordinateurs devront être équipés d'une suite bureautique (Open libre office ou Microsoft office avec word, excel, power point)