

# Outil pour aider les parents à faire un choix d'appareil technologique

Le Collège considère que le Chromebook représente le meilleur compromis,  
mais le choix de l'outil technologique appartient entièrement à l'élève et sa famille.

## Caractéristiques générales pour tout appareil

- Autonomie de la batterie d'au moins 8 heures
- Résistance élevée aux chocs
- Écran suffisamment grand (minimum 9,7 po)
- La Suite de Google doit être fonctionnelle à 100 %
- Étui ou sac adapté pour les portables
- Un logiciel de type Antivirus Premium
- Petit conseil : PRENDRE UNE GARANTIE PROLONGÉE !

	CHROMEBOOK	PC	MAC	TABLETTE
AVANTAGES	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Faible coût</li> <li>- Fonctionne parfaitement avec Google Apps</li> <li>- Autonomie 10 h</li> <li>- Léger (moins de 1,4 kg)</li> <li>- Rapide</li> <li>- Aucune donnée sur le disque, tout est dans le « nuage »</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Puissance</li> <li>- Polyvalence</li> <li>- Fonctionne parfaitement avec Google Apps</li> <li>- Permet de réaliser d'autres tâches hors de l'école</li> <li>- Outil performant selon le montant investi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Puissance et polyvalence</li> <li>- Léger et mince</li> <li>- Autonomie 10 h</li> <li>- Écran haute définition</li> <li>- Fonctionne parfaitement avec Google Apps</li> <li>- Permet de réaliser d'autres tâches hors de l'école</li> <li>- Outil performant (graphisme, montage vidéo, composition musicale, etc.)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Léger (500 g +)</li> <li>- Qualité de l'écran</li> <li>- Autonomie 6-10 h</li> <li>- Très facile d'utilisation</li> <li>- Fonctionne bien avec Google Apps</li> <li>- Contrôle parental</li> </ul>
LIMITES	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Besoin d'Internet pour travailler (mode hors connexion disponible)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Poids</li> <li>- Virus</li> <li>- Durée de vie limitée (Un bon ordinateur portable a une durée de vie moyenne de 3 ans avant de tomber désuet.)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Coût très élevé</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Utilisation difficile de certains cahiers numériques</li> <li>- Ergonomie</li> <li>- Besoin d'Internet pour travailler</li> <li>- Applications requises pour les cahiers numériques</li> <li>- Accès plus facile et rapide à des distractions</li> <li>- Pas de clavier physique (optionnel)</li> <li>- Le marché des tablettes est en baisse</li> </ul>
CONFIGURATION MINIMALE RECOMMANDÉE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mémoire vive de 4 Go minimum</li> <li>- SSD 64 Go minimum</li> <li>- Résolution d'écran HD (1366 x 768)</li> <li>- Système d'exploitation Chrome</li> <li>- Écran 11,6" +</li> <li>- Wi-Fi 802,11.ac</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mémoire vive de 8 Go minimum (16 Go recommandés)</li> <li>- SSD 128 Go minimum</li> <li>- Processeur Intel Core i5 64 bits</li> <li>- Autonomie de la pile d'au moins 8 h</li> <li>- Écran antireflet, écran HD (1366 x 768) minimum</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les Mac sont généralement bien équipés et tous les modèles répondent à la configuration minimale recommandée</li> <li>- Antivirus Premium</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mémoire vive de 4 Go minimum</li> <li>- SSD 64 Go minimum</li> <li>- Système Windows 10 ou OSX (Yosemite et +) ou Android version 6 ou plus récent</li> <li>- Résolution d'écran HD</li> <li>- Clavier</li> </ul>
RECOMMANDATIONS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Outil pour travail scolaire/édition de textes + divertissement personnel (peut remplacer une tablette à cet égard)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Outil pertinent pour l'élève en Profil science (robotique)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Outil pour élèves déjà fonctionnel avec une tablette</li> </ul>
COÛTS	\$ (à partir de 250 \$)	\$\$\$ (900 \$ et +)	\$\$\$ (1200 \$ et +)	\$\$ (425 \$ à 1 000 \$)