

CYCLE SECONDAIRE

(EN on pages 3-4)

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES ORDINATEUR / TABLETTE

### BRING YOUR OWN DEVICE (BYOD)

Dans le cadre du projet BYOD, tous les élèves de s4, s5, s6 et s7 doivent posséder **leur propre appareil informatique (ordinateur portable ou tablette)** et le prendre chaque jour l'école où il sera utilisé à des fins pédagogiques.

Il est très fortement recommandé que les élèves de **s1 à s3 aient accès à un ordinateur personnel**, qui serait d'une grande utilité si nous devions à nouveau mettre en place les cours à distance.

Les élèves recevront un identifiant personnel pour le Wifi de l'école pour toute utilisation éducative.

L'ordinateur ou la tablette doit répondre aux **spécificités suivantes** :

<b>MATÉRIEL</b>	
Processeur	<b>Intel i3 ou AMD E2/A4 Dual Core</b> , équivalent ou mieux
Écran	au moins <b>10 pouces</b> <i>confortable pour la lecture de texte et de fichiers Excel ; les tablettes avec un petit écran sont fortement déconseillées</i>
Mémoire	nous conseillons au moins <b>8 GB de RAM</b> et au moins un disque dur avec une capacité de <b>250 GB</b> <i>un disque dur SSD est recommandé</i>
Périphériques	<b>Antenne Wifi et caméra</b> intégrées
	<b>Casque et micro</b>
	<b>Clavier</b> intégré (comme dans les laptops) ou externe/amovible (avec des tablettes) dans votre langue
	<b>Écran tactile et stylo</b> sont fortement recommandés <i>(ceci pour les sujets scientifiques et les mathématiques, afin de permettre l'écriture de formules, d'équations... directement dans leurs cahiers digitaux)</i>
Batterie	à longue durée de vie
Port(s)	<b>USB-A</b> <i>ou port USB-C intégré avec adaptateur pour USB-C à USB-A</i>
Lecteur	<i>Il n'est pas essentiel d'avoir un lecteur DVD intégré</i>
Poids et accessoires	Assez léger pour être facilement transporté ; protégé par une housse de bonne qualité

## LOGICIEL

Systeme d'exploitation	<b>Windows 10/11 ou Mac OS X</b> <i>Android ou les Chromebooks ne supportent pas tous les logiciels utilisés à l'école</i>
Navigateurs	Il est fortement recommandé que <b>les navigateurs</b> utilisés soient <b>Chromium-based</b> (Chrome, Edge, Brave, ... <i>et pas Safari ni Firefox</i> ). <i>Ceci est nécessaire pour l'utilisation de Microsoft Teams et des autres applications de Office 365.</i>
Office 365	<b>Microsoft Office 365 sera fourni par l'école gratuitement</b>
Sécurité	<b>Un logiciel anti-virus</b> <i>Windows Defender est automatiquement présent sur Windows 10/11 et est normalement suffisant</i>
Autres	<b>Lecteur PDF</b>

SECONDARY CYCLE

## TECHNICAL SPECIFICATIONS LAPTOP / TABLET

### BRING YOUR OWN DEVICE (BYOD)

Within the framework of the BYOD project, **all s4, s5, s6 and s7 students** must have their own **laptop or tablet computer** and bring it to school every day where it will be used for educational purposes.

It is strongly recommended that **s1 to s3 students** have **access to a personal computer**, which would be extremely useful if we had to put in place again online lessons due to unforeseen circumstances (like a pandemic/security concerns/extreme weather).

Students will be given a personal login to the school Wifi for any educational use.

The computer must have the following **specifications**:

<b>HARDWARE</b>	
Processor	<b>Intel i3 ou AMD E2/A4 Dual Core</b> , equivalent or better
Screen	at least <b>10 pouces</b> <i>for comfortable viewing of texts, Excel sheets, graphs etc.; tablets with smaller screens are strongly discouraged</i>
Memory	we advise at least <b>8 GB de RAM</b> and at least a hard drive with a capacity of <b>250 GB</b> <i>SSD-hard drive is recommended</i>
Devices	Integrated <b>Wifi-antenna</b> and <b>caméra</b>
	<b>Headphones and microphone</b>
	Integrated (like in laptops) or detachable <b>keyboard</b> (for tablets) in your language
	<b>Touch screen and pen</b> are strongly recommended <i>(especially for the scientific subjects and mathematics to allow for the writing of formulae, equations,... directly into their notebooks);</i>
Battery	Long battery life
Port(s)	<b>USB-A</b> <i>or integrated USB-C port with adaptor for USB-C to USB-A</i>
Reader	<i>A DVD player is not required</i>
Weight and accessories	Lightweight for ease of transport Protective carrying case

## SOFTWARE

Operating system	<b>Windows 10/11 ou Mac OS X</b> <i>Android and Chromebooks do not support all the software in use in school</i>
Browsers	<b>Browsers</b> are highly recommended to be <b>chromium-based</b> (for example Chrome, Edge, Brave, ... <i>and not Safari nor Firefox</i> ). <i>This to be able to fully use Microsoft Teams, and other O365-apps</i>
Office 365	<b>Microsoft Office 365 will be provided by the school free of charge</b>
Security	<b>Virus protection</b> <i>Windows defender comes automatically with Windows 10/11 and should be sufficient</i>
Other	<b>PDF reader</b>