

Ecole à la maison : bien s'équiper pour travailler dans les meilleures conditions

Aix-la-Chapelle, Allemagne, le 24 Septembre 2020 – Ces derniers mois nous ont fait évoluer notre regard vis-à-vis du travail à distance et le domaine de l'éducation n'a pas fait pas exception. Les élèves, les étudiants, les enseignants et les parents ont dû s'adapter rapidement à un tout nouveau type d'enseignement en classe. Il n'est guère surprenant que la transition n'ait pas été sans heurts et que toutes les personnes concernées aient dû faire face à des difficultés. Il est donc d'autant plus important que nous nous préparions maintenant pour les mois à venir avec un équipement technique adéquat.

Les sujets de ce communiqué de presse :

- **Ordinateur de bureau, ordinateur portable ou tablette ?**
- **L'ordinateur portable : la configuration en question**
- **La tablette : un mini-ordinateur**
- **Un endroit dédié à l'apprentissage**
- **Un Internet puissant**

Ordinateur de bureau, ordinateur portable ou tablette ?

Commençons par la décision qui semble la plus importante : les élèves doivent-ils disposer d'un ordinateur fixe classique, d'un ordinateur portable ou d'une tablette ? Grâce à leur plus grande souplesse, il est conseillé d'acheter un ordinateur portable ou une tablette, car il n'y a guère de différence entre eux et les ordinateurs de bureau - surtout lorsqu'on les combine avec un écran. En outre, ils peuvent être utilisés aussi bien à la maison qu'en déplacement à l'école, lors de voyages de classe ou peut-être même pendant une année à l'étranger. Toutefois, la décision finale concernant le matériel à acheter doit être prise en accord avec le personnel enseignant, qui sait exactement quels programmes et applications sont utilisés pour les cours.

L'ordinateur portable : la configuration en question

Pour les jeunes enfants en particulier, il est recommandé d'acheter des appareils très résistant - idéalement, ils ne doivent pas se casser lorsqu'on les laisse tomber. Les enfants pourront en profiter plus longtemps que les fragiles Ultrabooks - et ils sont aussi plus faciles à transporter dans leur cartable.

Bien entendu, la configuration technique dépend fortement de vos besoins individuels et de votre budget. Toutefois, les points de référence suivants vous aideront à choisir l'outil de travail adéquat :

- Un processeur haute performance
- Une mémoire vive (RAM) d'au moins 6 Go, de préférence 8 Go
- Un disque dur SSD avec un espace de stockage d'au moins 128 Go

- Un affichage avec une résolution Full HD au minimum
- Une webcam et un ou plusieurs haut-parleurs intégrés ainsi qu'un microphone pour les vidéoconférences
- Une autonomie d'au moins 6 heures

Pour les lycéens par exemple, vous voudrez peut-être opter pour un matériel plus puissant. Ainsi, ils disposeront déjà d'un ordinateur portable suffisant lorsqu'ils iront à l'université. Pour les écoliers, nous recommandons un ordinateur portable de 13 ou 15 pouces qui répond aux critères énumérés ci-dessus. Un enfant pourra se débrouiller avec ce type d'appareil pendant quelques années.

La tablette : un mini-ordinateur

Une tablette peut être une bonne alternative à un ordinateur portable. Si vous possédez déjà une tablette, il ne vous sera alors pas nécessaire d'en acheter une nouvelle, ça sera donc des économies réalisées. Toutefois, selon le modèle, il peut être plus difficile ou plus coûteux de trouver le logiciel adéquat. Par conséquent, consultez les enseignants pour vous assurer que les logiciels requis sont disponibles pour votre appareil. Ceci est particulièrement important pour les modèles qui ont un système d'exploitation Android.

En ce qui concerne l'équipement technique, la tablette que votre enfant utilise ne doit pas avoir plus de deux ans afin d'assurer des performances suffisantes. Les tablettes sont rarement évolutives, il faudra au moins un processeur à deux cœurs et 2 Go de mémoire vive.

Les bons accessoires transformeront les tablettes en mini-ordinateurs pouvant être utilisés plusieurs heures par jour. Il est donc important de disposer d'un moniteur, d'une souris et d'un clavier compatibles avec la tablette. Selon la tablette, il est recommandé d'utiliser des cartes mémoire supplémentaires ou un disque dur externe pour la sauvegarde des données. Par conséquent, assurez-vous que votre modèle est adapté à la connexion de périphériques supplémentaires, par exemple via Bluetooth ou en utilisant un adaptateur avec un câble.

Un endroit dédié à l'apprentissage

Peu importe qu'il s'agisse d'un ordinateur de bureau, d'un ordinateur portable ou d'une tablette : les élèves et les étudiants devraient disposer d'un endroit permanent pour l'enseignement à domicile, avec un bureau de qualité et une chaise ergonomique. Cela favorise la concentration. Dès que l'enfant s'assoit, il réalise : "C'est là que l'apprentissage a lieu".

Une imprimante est également nécessaire - idéalement avec un scanner. L'utilisation d'une imprimante permet de s'assurer que tous les devoirs peuvent être effectués correctement, qu'ils soient faits à l'écran ou à la main. Pratique : Les imprimantes modernes peuvent généralement fonctionner par Wi-Fi. Cela permet d'éviter l'encombrement des câbles.

Un Internet puissant

Quels que soient le lieu et le mode de mise en place de l'enseignement à domicile, il faudra une bonne connexion Internet. C'est tout aussi essentiel pour la recherche que pour l'enseignement en classe en direct par vidéoconférence. Cependant dans de nombreux foyers, la couverture Wi-Fi est inégale et il y a une pénurie de prises réseau. Les solutions de réseau actuelles permettent de résoudre ces problèmes. Par exemple, devolo, le pionnier allemand du courant porteur en ligne (CPL), transmet le signal Internet dans toute la maison par le biais du câblage électrique. Il suffit pour cela de petits adaptateurs qui transforment toute prise de courant en point d'accès à l'internet haut débit. Les fonctions Wi-Fi maillées assurent un confort maximal et garantissent une connexion Wi-Fi toujours rapide et stable.

Avec des appareils comme ceux de la gamme devolo Magic, l'endroit réservé à l'enseignement à domicile - ainsi que le reste de la maison - peut être connecté à l'internet en un rien de temps. Outre la stabilité des débits de données, les avantages d'une telle solution comprennent également le contrôle parental intégré, qui permet de prédéfinir exactement quand et comment vos enfants peuvent utiliser l'internet.

Contact Presse

Agence HOP'N WORLD

Nathalie LESNE

N° de téléphone : +33 665 15 64 37

Adresse e-mail : nathalie@hopnworld.com

David BONNIVARD

N° de téléphone : 06.29.43.91.83

Adresse e-mail : david@hopnworld.com

Ce texte et les images sont disponibles dans la section média du site devolo : ww.devolo.fr

A propos de devolo

devolo rend la maison et l'alimentation électrique "intelligentes". Les particuliers utilisent les adaptateurs CPL de devolo afin de pouvoir disposer de connexions internet haut débit dans chaque pièce. A ce jour, environ 40 millions d'adaptateurs dLAN sont utilisés à l'international. Avec devolo Home Control, les clients découvrent les possibilités de la maison connectée, qui peut être configurée rapidement, améliorée en fonction de vos souhaits et contrôlée de manière pratique à l'aide de votre smartphone. En tant que partenaire OEM, devolo adapte ses produits et solutions individuellement aux besoins des entreprises internationales de télécommunications. Dans le secteur professionnel, la conversion de l'infrastructure d'alimentation fournit des opportunités supplémentaires. Les solutions devolo peuvent être utilisées pour surveiller et contrôler de nouveaux réseaux intelligents en temps réel et mettre en place de nouveaux services. devolo AG a été fondée en 2002 et emploie actuellement environ 300 personnes. Le leader du marché mondial dans le secteur CPL est représenté par ses propres filiales et par ses partenaires dans 19 pays.