

Quelles applications pour plonger dans la rentrée ?

Le smartphone permet de se faciliter la vie. Voici quelques exemples de solutions

pour les élèves. Et les parents.

Il n'y a pas que YouTube, Fortnite et Snapchat dans la vie ! La France a voté, cet été, l'interdiction du smartphone dans les écoles jusqu'au collège, soit jusqu'à 15 ans.

En Belgique, si le débat revient régulièrement, le choix d'interdire ou non ces téléphones connectés est laissé à l'appréciation des écoles.

Effectivement, on pointe souvent les effets négatifs que peuvent avoir les écrans, notamment chez les plus jeunes : troubles de l'attention, du langage ou sédentarité font partie des risques le plus souvent évoqués.

Reste que la possession d'un

smartphone reste la norme à l'adolescence. Selon une enquête menée auprès de mille parents belges par le fabricant Wiko, 35,1 % des jeunes entre 9 et 12 ans ont un smartphone. Mais les chiffres grimpent bien vite, jusqu'à 86,1%, chez les 13-16 ans.

Au-delà de la diabolisation, le smartphone peut être un outil très pratique pour mieux organiser son parcours scolaire... et sa vie de parent. ■

THOMAS CASAVECCHIA

pour les élèves Des outils de travail et de collaboration

Personne n'a oublié les meurtrissures provoquées par le poids du sac à dos après une longue journée de cours. En particulier à l'école secondaire. Entre les tonnes de cahiers d'exercices, les classeurs individuels et la boîte à tartines, le sac à dos est bien trop souvent un fourre-tout. Et si on l'allégeait, tout en économisant ?

S'il y a un objet que les plus distraits laissent traîner au fond du sac ou oublient d'emporter lorsque c'est nécessaire, c'est bien la **calculatrice**. Pendant la seconde moitié des études secondaires, la calculatrice scientifique devient la norme. Heureusement, la puissance de calcul des téléphones actuels est bien supérieure à celle-ci. Tous les smartphones disposent nativement d'applications de calcul, mais celles-ci trouvent bien vite leurs limites si on étudie une branche scientifique ou mathématique. GeoGebra est sans doute le top du top pour les mathématiciens en herbe. L'application, disponible sur iOS, Android et Windows, permet notamment de visualiser graphiquement n'importe quelle fonction et de résoudre des équations. Il est également possible de créer des formes géométriques en 2 et 3 dimensions. Enfin, de nombreux tutoriels sont disponibles sur le site de l'application pour apprendre à en maîtriser toutes les subtilités. S'il est peu probable qu'utiliser son téléphone pendant une interro soit permis, l'outil peut toutefois s'avérer extrêmement utile pour les cours et les devoirs. Plus ludique encore, My Script

Calculator permet d'écrire à la main, sur l'écran tactile, les calculs à réaliser pour voir la réponse s'afficher. Difficile de faire plus ergonomique.

Le **journal de classe** est un autre objet encombrant dont on ne peut malheureusement pas se passer. Il existe pourtant des solutions alternatives particulièrement pratiques sur smartphone pour bien s'organiser. Agenda scolaire est de ceux-là. L'application, disponible gratuitement sur Android permet d'inscrire son horaire de cours mais aussi d'y ajouter les tâches futures. Qu'il s'agisse d'un contrôle d'anglais, ou d'exercices de géo à préparer, il est possible de séparer toutes les matières via un code couleur qui permet de s'y retrouver en un coup d'œil. Des notifications sont aussi paramétrables pour rappeler aux plus distraits d'étudier son vocabulaire de néerlandais pour le lendemain.

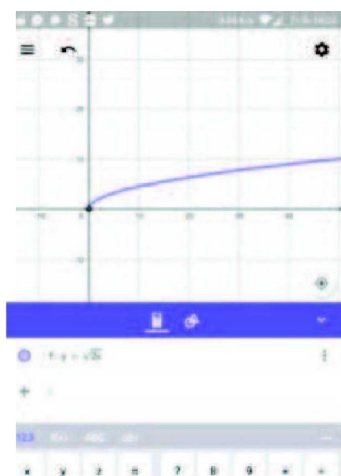
Toutefois il reste bien souvent obligatoire de trimballer son journal de classe avec soi. Mais au moins, l'application permet d'éviter de le sortir à chaque fois que l'on se demande si on a cours de chimie ou d'histoire lors de la prochaine plage horaire. En outre, l'application se synchronise directement dans le cloud, cela signifie que pour peu que l'on ait un appareil connecté avec soi, on peut avoir accès à son planning. Il est également possible d'y entrer les résultats des derniers contrôles pour calculer efficacement sa moyenne dans chaque matière.

L'école est également un lieu où l'on apprend à **collaborer** avec ses camarades de classe. Là aussi, le smartphone et l'informatique en général peuvent se montrer tout à fait à propos. Trello, notamment, permet notamment de créer des tableaux pour organiser son travail et se répartir les tâches à plusieurs. On peut y joindre des fichiers en provenance du cloud pour les

modifier rapidement sur son appareil, les commenter ou encore ajouter des checklists. Un outil parfait pour coordonner les travaux tout en continuant à y voir clair.

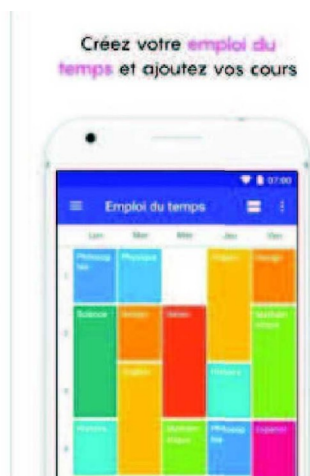
L'apprentissage passe aussi beaucoup par l'**entraide** entre pairs. Quand on sèche sur un problème de maths et que les souvenirs des cours des parents sont trop lointains, on peut toujours se tourner vers les communautés en ligne. SnapSchool permet à ses utilisateurs de poster des photos des exercices qui leur posent problème et d'attendre qu'un autre membre vienne les aider. Pour éviter les abus - tout le monde a déjà eu dans sa classe un camarade qui recopiait les devoirs des meilleurs élèves sans jamais proposer d'aide en retour -, l'application repose sur un système de points. A chaque fois qu'on demande de l'aide, on « grille » un point et il faut venir en aide à quelqu'un pour obtenir un point. A l'installation, on dispose de cinq points gratuits. Si on n'a pas envie d'aider ou qu'on n'y arrive pas, il faudra en revanche mettre la main au portefeuille. ■

TH. CA.



GeoGebra.

INTERNATIONAL GEOGEBRA INSTITUTE



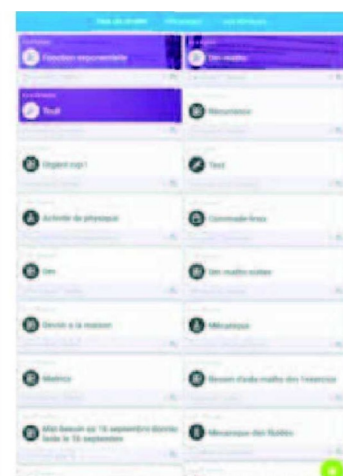
Agenda Scolaire.

© ANDREA DAL CIN.



Trello.

© TRELLO, INC.



snapSchool.

© DIGISCHOOL GROUP.

pour les parents Des applis pour s'organiser ou... pour contrôler

Lorsque les **parents sont séparés** et que la garde des enfants est partagée, l'organisation peut rapidement virer au cauchemar. Coot est une application qui permet de mieux gérer toutes les activités de son enfant. En prenant la forme d'un calendrier partagé, accompagné d'un système de notifications, l'application permet à chaque parent d'ajouter un événement tout en informant l'autre. L'application permet également d'enregistrer toutes les informations importantes concernant l'enfant : son carnet de santé, une copie de sa carte d'identité ou encore son bulletin. En outre, il est possible de prendre en compte le partage des dépenses pour éviter les conflits inutiles entre les deux ex.

Entre les cours et les activités parascolaires, les parents peuvent parfois avoir l'impression de jouer au taxi pour leurs marmots et de passer leur vie sur la route. Cmabulle propose de **mutualiser les trajets** entre parents depuis et vers les écoles ou les clubs sportifs/culturels. Malheureusement, les écoles et les clubs doivent s'inscrire sur la plateforme pour que les parents puissent l'utiliser. Cela a l'avantage d'être écologique en plus d'économiser du temps.

Il ne faudrait pas que tous ces outils

disponibles sur les téléphones des enfants occultent le fait que cette génération est toujours plus connectée, voire scotchée à son téléphone. Pour les parents inquiets du temps que leur progéniture passe devant un écran, il existe des solutions. Co.Pa.S (**Contrôle Parents**

Smartphone) permet de désactiver les smartphones des enfants selon un planning. L'application coûte 23,90 euros par an pour contrôler un smartphone et peut être installée sur quatre appareils pour neuf euros supplémentaires. Outre la possibilité d'éteindre le téléphone de son enfant durant les cours, par exemple, ou lors des repas en famille, l'application propose également de surveiller le nombre d'heures passées sur son appareil.

Il n'est pas toujours simple de convaincre un enfant de mettre la main à la pâte pour les **tâches ménagères**. Et la rentrée scolaire peut être un bon moment pour s'y mettre. Heureusement, il existe des possibilités pour les y inciter. Pistache !, par exemple, permet de donner des missions à ses enfants, au hasard : ranger sa chambre ou apprendre ses leçons d'anglais. Une fois la mission validée, l'application permet à l'enfant de lancer un des jeux parmi les dizaines que compte l'application. ■

Th. Ca.