



# Cinq objets pour une rentrée connectée

**HIGH-TECH**  
De la maternelle au lycée, voici une sélection de nouveaux produits pour les geeks en herbe.

PAR AYMERIC RENOUE

**U**ne rentrée scolaire réussie est aussi une rentrée bien équipée ! Alors que les cours viennent tout juste de commencer, voici une sélection de produits innovants taillés sur mesure pour les besoins des tout-petits, des écoliers, des collégiens et des lycéens.

## ■ LA CALCULATRICE ÉVOLUTIVE

Même pas peur ! Numworks, une toute jeune start-up parisienne, s'attaque au marché des calculatrices scientifiques – que chaque élève à partir de la seconde doit avoir dans son sac – trusté depuis près de trente ans par deux les marques Casio et Texas Instruments. Numworks a quelques arguments pour affronter les best-sellers des deux géants : compatible pour les examens (c'est obligatoire au bac à partir de cette année), elle arbore un écran en couleur avec des icônes sur lesquelles on navigue avec une croix directionnelle. Elle est aussi et surtout « open source », c'est-à-dire ouverte aux propositions d'améliorations logicielles de ses utilisateurs. On peut ainsi la programmer et lui rajouter des fonctions dont pourront profiter tous les propriétaires de la même calculatrice.

Calculatrice Numworks, 80 € en commande par Internet sur [www.numworks.com](http://www.numworks.com) et [www.amazon.fr](http://www.amazon.fr).

## ■ SON PREMIER SMARTPHONE

L'Archos Core 50 est le smartphone qui satisfera autant les ados que leurs parents. Pour les premiers,

une configuration solide avec un écran HD, une puce quadricore (quatre cœurs) plutôt performante, 2 Go de mémoire vive et un appareil photo avec un capteur de 16 mégapixels. De quoi assurer l'essentiel des usages d'aujourd'hui sans ramer comme la plupart des appareils d'entrée de gamme. Les parents, eux, seront ravis d'investir moins de 100 € pour offrir son premier smartphone à celui ou celle qui en réclame un à cor et à cri depuis cet été.

Archos Core 50, 99 € en grande distribution et magasins de téléphonie mobile.

## ■ BIEN RENTRÉ DE L'ÉCOLE ?

Certains trouveront le Roadie un brin trop mouchard. Mais pour les parents angoissés qui laissent, pour la première fois en cette rentrée, leur progéniture rentrer seule de l'école, ce petit appareil est synonyme d'antistress. En le glissant dans le cartable, il permet de suivre en temps réel, par le truchement d'une application pour smartphone, les déplacements de son enfant sur ses trajets. Il est possible notamment de définir des « zones de sécurité » et recevoir des notifications à chaque fois que Roadie entre ou sort de ces zones. Il fonctionne grâce à la technologie GPS associée à celle de communication basse consommation appelée LoRa. De quoi être rassuré et bien sûr que son enfant est rentré sans encombre ni retard à la

## ■ UN SAC À DOS À TOUT FAIRE

Le lycéen des années 2010 est souvent suréquipé : un ordinateur portable, un smartphone, des écouteurs et parfois quelques autres accessoires cohabitent avec les cahiers et classeurs pour les cours dans leur sac à dos. Ce modèle, tout juste commercialisé par la marque Targus, permet de tout ranger dans de multiples poches mais aussi de glisser quelques affaires de sport afin d'éviter de s'embarrasser d'un deuxième sac. Un compartiment, situé à la base du Work + Play, permet même d'y glisser une paire de baskets !

Sac à dos Targus Work + Play, 70 €

 dans les magasins Fnac et Darty.

## ■ LA FABRIQUE DES HISTOIRES

Avoir une maman ou un papa pour raconter une histoire avant de s'endormir est évidemment le must, mais les petits, à partir de 3 ans, peuvent aussi décider de se débrouiller seuls et comme des grands. Avec Lunii, un appareil sans écran et seulement équipé d'un gros bouton, l'enfant choisit son héros (fille ou garçon), un lieu (château, forêt...) ou encore un objet (champignon, porte-clés), et l'histoire lui est dictée selon ses propres critères. Quarante-huit récits différents sont disponibles, mais il est possible d'en télécharger de nouveaux grâce à une bibliothèque en ligne.

Lunii, 59 € dans les magasins Nature et Découvertes.



**Le téléphone portable Archos Core 50.**



Roadie, d'Invoxia, 99 € incluant un abonnement de trois ans de fonctionnement.



**Le sac à dos Targus Work + Play.**



**La calculatrice Numworks.**



**Le tracker Roadie.**



**Non, Lunii n'a pas d'écran !  
Mais grâce à son gros bouton central,  
ce boîtier permet aux enfants  
de choisir eux-même les héros  
et la trame d'histoires à écouter.**