

L'actu du jour

Objets : la technologie change tout !

En septembre, il n'y a pas que vous, les écoliers, qui faites votre rentrée et le plein de nouveautés. Les entreprises aussi ! Chaque année, elles profitent de cette période pour montrer ce qu'elles préparent pour Noël et les prochains mois. Zoom sur quatre innovations qu' *1jour1actu* a pu tester.



Ces 2 garçons testent des casques de réalité virtuelle : ils ne voient rien d'autre que l'image en 3D sur l'écran. L'image change en fonction des mouvements de la tête, à droite ou à gauche, en haut ou en bas. (© IFA Berlin).



Un écran

« OLED » présenté lors du salon IFA de Berlin consacré aux nouveaux objets high-tech (© IFA 2016)

Pourquoi en parle-t-on ?
Parce que l'IFA, un grand salon consacré aux nouveaux objets, s'est tenu à Berlin, en Allemagne, du 2 au 7 septembre. *1jour1actu* y était !

La télé fait sa révolution

Le sais-tu ? Actuellement, **il existe surtout 3 sortes d'écrans télé dans les magasins** : ce qu'on appelle les LCD (c'est-à-dire les écrans à cristaux liquides), les LED et les « plasma ». Mais **un nouvel écran pointe son nez : l'OLED**. Grâce à cette technologie, les couleurs « pètent ». Et les écrans sont ultrafins, voire transparents quand on ne les utilise pas. C'est bluffant !

Le monde dans un casque

Pour regarder des images ou jouer à un jeu vidéo, c'est facile, on peut s'asseoir devant un écran. On peut aussi se mettre **un casque de réalité virtuelle** directement sur la tête. Un quoi ? **Un casque qui affiche des images à 360°**. Autrement dit, quand tu tournes ou que tu baisses la tête, l'image change... comme lorsque tu regardes avec tes propres yeux autour de toi. *1jour1actu* en a testé plusieurs. La sensation est garantie mais cela donne un peu la nausée quand tu regardes longtemps. Et puis, si tu portes déjà des lunettes, la superposition n'est pas géniale...



Ce petit boîtier est un assistant, qui peut commander plusieurs objets connectés dans une maison (© Sony).

Un assistant à tout faire

- « Prépare-moi un jus de fruits !
- Ok !
- Allume-moi la télé !
- Oui, quelle chaîne ? »

Cette conversation est celle que tu pourrais bientôt avoir chez toi avec **une petite machine placée dans un coin de ta maison et qui pourrait être reliée à tous les objets connectés que tu veux piloter**. *1jour1actu* a fait un essai avec cet assistant. Il n'était pas toujours très obéissant car il n'entendait pas bien mais, s'il progresse, cela pourrait devenir un vrai compagnon de vie... et de fainéantise ?



Le petit robot BB8 de Star

Wars, bientôt dans ton salon ? (© Sphero)

La fin des télécommandes ?

Si les assistants se commandent par la voix, les robots, eux, pourraient l'être bientôt par des gestes. *1jour1actu* a vu un joujou qui imite un personnage de Star Wars, BB8. En suivant les mouvements que tu fais vers lui, il vient ou change de direction. Étonnant ! Finies les télécommandes pour commander nos machines ? Bientôt peut-être...

Par Muriel Valin

[Consulter cet article sur le site 1jour1actu.com](http://www.1jour1actu.com)