

CES 2020 : moins d'innovations, plus de développement

Selon plusieurs observateurs, l'édition du CES 2020 n'a pas créé de grosse surprise : si technologie et gadgets étaient bel et bien au rendez-vous, la manifestation peinait à tenir ses promesses en matière d'innovation. Cette situation peut s'expliquer par le fait que les géants du secteur (Apple, Google, Amazon...) font désormais le choix d'organiser leurs propres événements pour annoncer de nouveaux produits. En outre, la gravité des enjeux technologiques actuels – les impacts sur l'environnement, les menaces de l'intelligence artificielle sur les libertés, les défis autour de la souveraineté numérique – ont quelque peu gâché la fête. La tendance du CES 2020 était avant tout à l'amélioration et au développement de produits existants même si, bien sûr, le salon a tout de même apporté son lot de petites et grandes nouveautés, notamment dans les mobilités, les écrans, la santé connectée, la smart city... Zoom sur quelques tendances.

LA TABLETTE PLIABLE DE LENOVO

Après les téléphones portables à l'écran pliable présentés l'an dernier par Samsung et Huawei, le fabricant chinois Lenovo a présenté lors du CES 2020 la première tablette 2-en-1 qui se plie pour se transformer en ordinateur portable. Le ThinkPad X1 Fold est une tablette de 13 pouces dotée d'un écran OLED. Une fois pliée en deux, on l'utilise comme un



portable, la partie inférieure faisant office de clavier virtuel. On peut aussi ajouter un clavier physique Bluetooth. Prix : 2 500 \$.

UNE APPLICATION QUI TRANSFORME N'IMPORTE QUELLE SURFACE EN CLAVIER

Demain il ne sera plus nécessaire de sacrifier la moitié de son écran de téléphone pour afficher un clavier virtuel. Le Coréen Samsung a présenté un prototype d'application baptisée SelfieType, qui permet de transformer n'importe quelle surface en clavier. Concrètement, il suffit d'agiter ses doigts et l'application détecte les mouvements pour afficher les touches. La caméra du téléphone va alors détecter quelles touches sont « enfoncées » et retranscrire le texte. Belle idée sur le papier, mais à tester.



TÉLÉVISION : 8K ET INTÉGRÉE DANS LE DÉCOR

Alors que les ventes de téléviseurs sont en baisse, les fabricants ont présenté une foison de nouveautés pour tenter de relancer le marché. Samsung, LG et Sony ont dévoilé des écrans 8K dotés d'une définition de 7.680 x 4.320 pixels. Les fabricants ont aussi présenté des téléviseurs 8K QLED ultra-fins et sans bordures d'écran, pour une vision maximale. Également en vue le téléviseur objet de décoration, tel le Gallery de LG, ou encore l'écran qui s'enroule, à l'instar de la TV R de LG qui disparaît totalement dans sa base pour se transformer en barre de son.

Pour le monde de l'électronique, chaque début d'année est marqué par le CES de Las Vegas, la « grand messe » de la high tech. Le salon 2020 s'est tenu du 6 au 10 janvier avec son gigantisme habituel : plus de 2,5 millions de mètres carrés, près de 4 600 exposants. Aujourd'hui, quel en est le bilan ?



RESPECT DE LA VIE PRIVÉE

Depuis le scandale de Cambridge Analytica, toutes les entreprises de la high-tech se targuent de réaliser de gros efforts sur la protection de la vie privée du consommateur. Cette profession de foi revient constamment dans les discours de tous les exposants. Mais les experts du secteur estiment que la multiplication des gadgets, apps, caméras, réseaux sociaux, logiciels et créations de comptes ne fait qu'exposer davantage notre personnalité. D'où l'idée de créer un « passeport unique » crypté, actuellement à l'étude.

ARRIVÉE DE LA 5G

Trente fois plus rapide que la 4G, la 5G doit arriver dans une dizaine de villes de France cette année. Aux États-Unis, deux millions de téléphones capables de la recevoir ont été vendus. Une trentaine de villes peuvent déjà en profiter et dans le monde, plus de 40 opérateurs sont en cours de déploiement, à commencer par la Corée du Sud, la Chine et le Japon, qui accueille les Jeux Olympiques en 2020. De fait, nombre de fabricants de tablettes ont mis à profit le CES pour présenter des produits prêts à recevoir cette 5G. ■