

CES Le salon de l'électronique de Las Vegas grouillait de nouveautés

Les innovations inattendues

Christophe Séfrin

La grand-messe de l'électronique Consumer Electronic Show a fermé dimanche à Las Vegas. 3 800 exposants, 170 000 visiteurs, 6 500 journalistes, 150 pays représentés, 224 start-up françaises... et des milliers de nouveautés annonciatrices d'un futur techno toujours plus exaltant.

► **Un casque VR sans fil.** Avec son Project Alloy, développé avec la société Hype VR, Intel a présenté le premier casque de réalité virtuelle sans fil. Disponible pour les développeurs au second semestre 2017, ce casque inaugure également la « réalité mixte ». Celle-ci permet à l'utilisateur d'interagir avec des éléments du monde réel tout en étant plongé dans un univers virtuel.

► **Un capteur nomade pour mesurer la qualité de l'air.** Au regard des nuages de particules fines qui se sont récemment abattus en France, Flow, un capteur nomade de qualité de l'air développé par la start-up Plume Labs,



Sculpteo a imprimé un vélo en métal parfaitement fonctionnel.

devient très utile. Alors qu'il mesure les taux de particules fines, d'oxydes d'azote, d'ozone et de composés organiques présents dans l'air, son application propose des itinéraires pour échapper à la pollution. En test à

Londres, Flow devrait être commercialisé au second semestre. Mais son prix n'a pas encore été fixé.

► **Un vélo imprimé en métal et en 3D.** Le vélo imprimé en 3D par la firme française **Sculpteo** est parfaitement fonctionnel. Particularité : il est en métal et non en matière plastique. Il symbolise l'avancée de l'impression en 3D à base de métal. Les industriels pourront à l'avenir réaliser simplement et rapidement des prototypes 30 % moins chers qu'actuellement, selon **Sculpteo**. La réalisation du vélo a coûté 5 000 €. A partir de ce lundi, ses designers l'utiliseront pour relier Las Vegas à San Francisco, soit 800 km.

► **Un lit intelligent anti-ronflements.** Présenté par le spécialiste de la literie Sleep Number, le 360 Smart Bed est le premier lit intelligent. Equipé de capteurs biométriques, il adapte en temps réel son confort, dès que l'on change de position. Equipé d'un détecteur de ronflements, le lit surélève le matelas de la personne bruyante pour que sa respiration redevienne discrète. Il sera disponible mi-2017. ■