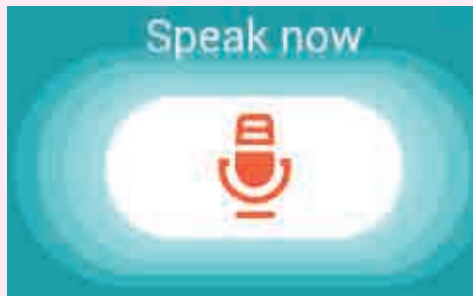


La voix remplacera
le clavier dans
l'usage des
terminaux mobiles
de demain



● Les futures générations de smartphones réagiront aussi bien au toucher qu'à la voix. Les fabricants s'y intéressent de près. PAGE 12

«JIBCOLIS»

Le nouveau
site de
covalisage
qui séduit des
Algériens des
deux rives



● Lancée début mars 2017, JibColis, la plateforme web de covalisage, séduit les Algériens des deux rives. Née d'un besoin personnel, l'idée s'est transformée en projet. Le site peut être également exploité pour des expéditions entre les wilayas et les villes d'Algérie. PAGE 12

WIKILEAKS

«Dark Matter», ou comment la CIA a infecté des firmwares d'Apple

● Dans sa deuxième livraison des révélations «Vault 7» sur les activités de piratage informatique de la CIA, Wikileaks a publié, le 23 mars, «Dark Matter» révélant une douzaine de nouveaux documents sur des projets de l'agence centrale de renseignement américaine d'infecter des firmwares des MacBook et de l'iPhone d'Apple. PAGE 13



Une vie hybride majoritairement numérique

Par Farid Farah

Le passage de l'informatique vers le 21^e siècle a été suivi par les décideurs de cette planète avec une grande attention et surtout un soupir de soulagement : les ordinateurs, faut-il le rappeler, ont en effet accepté l'existence des années 2000 et le fameux bug de l'an 2000 ne s'est jamais matérialisé. Dans le premier dixième de ce siècle, la face de notre société a été métamorphosée par une multitude de nouvelles avancées technologiques. La vie humaine est devenue aujourd'hui hybride, une mixture entre le réel et le numérique. Il y a 20 ans, personne n'envoyait de «SMS», en langage abrégé, pour souhaiter les vœux de l'Aïd, ni ne téléchargeait de la musique pour l'écouter sur son lecteur numérique. On faisait beaucoup d'effort budgétaire pour récol-

ter les photos de mariage, on ne regardait pas nos DVD sur l'écran plasma ou LCD. Youtube et Facebook n'existaient pas, et, faute de Google Earth, on déplaçait une carte pour connaître la position exacte de son village natal. Aujourd'hui, la bande magnétique a cédé la place aux octets, la photographie numérique a tué la pellicule et la qualité en millions de pixels est accessible à tout le monde.

Plus besoin de se téléphoner, un SMS fera l'affaire, chacun parmi nous peut enrichir en ligne l'encyclopédie Wikipédia, partager et créer des vidéos sur Youtube, et afficher son «moment numérique» sur les réseaux sociaux. Plus de 1,86 milliard de comptes Facebook sont aujourd'hui ouverts dans le monde. L'iPhone est devenu le smartphone indispensable à tout homme d'affaires qui se respecte. Qui se souvient de l'époque des billets

d'avion en papier et des craintes devant l'idée de se faire identifier en ligne ? De la peur entourant les consultations de son compte CCP sur internet ? Les craintes sur la fraude n'ont pas disparu, mais internet a modifié notre quotidien, tout comme il a forcé les entreprises internationales produisant des encyclopédies, des ordinateurs, des cartes géographiques, des annuaires téléphoniques et des journaux à s'adapter ou à disparaître. Initialement réservé aux étudiants de Harvard, Facebook est devenu le plus grand réseau social sur internet. Il va prochainement franchir le cap des deux milliards d'utilisateurs qui écrivent des «commentaires» sur les «murs» de leurs «amis»... Cet environnement a obligé les opérateurs des télécoms à faire face à l'explosion du nombre de services et du volume de trafic data généré par les usagers.
F. F.