

► Texte 4

FRANCE

Un casque à réalité virtuelle pour déstresser les passagers d'avion

Imaginons des casques complètement intégrés aux fauteuils d'un avion. Objectif : déstresser les passagers en leur offrant une véritable isolation sensorielle. C'est le projet sur lequel plane Airbus. Le constructeur aéronautique européen vient de déposer un brevet. En vol, il suffit de glisser sa tête à l'intérieur du casque, un peu comme chez le coiffeur. Rabattue, la visière du casque filtre totalement le bruit environnant. Un circuit de ventilation interne permet aussi de diffuser des odeurs agréables, sécurisantes. La visière sert également d'écran pour regarder des films ou la télévision. Si ce casque voit le jour, il sera aussi adapté aux jeux vidéo en 3D.



← la visière d'un casque

► Texte 5

FRANCE

Deux amis partent pour un tour du monde en 80 jours sans argent

Le défi a débuté mardi. Deux amis sont partis de Paris pour faire un tour du monde en 80 jours sans argent. Muammer, un photographe strasbourgeois de 38 ans, et Milan, un étudiant allemand de 27 ans, comptent sur la gentillesse des gens lors de leur périple. Ils pensent pouvoir se loger, se nourrir et se déplacer gratuitement. Ils veulent traverser l'Europe, puis l'Asie, en passant notamment par la Turquie, l'Iran, l'Inde et la Thaïlande. Le plus compliqué sera sans doute de traverser les océans Pacifique et Atlantique. Leur retour à Paris, au pied de la tour Eiffel, est prévu pour le 28 novembre. Pour suivre ces voyageurs fauchés : www.optimistic-traveler.com.



► Texte 6

CAHORS

Des lycéens apprennent à... piloter des drones



LES FAITS

Des élèves de bac pro photo apprennent... le pilotage de drones. Cela se passe au lycée Saint-Étienne, à Cahors (Lot). Explications de Marie-Pierre Calmels, la chef de travaux.

ELLE A DIT

• **Diplôme.** « C'est l'une des options payantes que nous proposons depuis l'an dernier pour le bac photo. Elle n'est pas au programme et est dispensée en dehors des heures de cours, pendant les trois ans du cursus. À la fin, les élèves décrochent leur bac pro de photo et un diplôme permettant d'exercer le métier de pilote de drone. »

• **Vol.** « Les cours sont donnés par un instructeur de l'école de pilotage ULM Airvolia. 11 élèves, en majorité des filles, y participent. Ils apprennent la théorie : règles de circulation aérienne, mesure de l'altitude, météorologie... Ils passent à la pratique dès la première année, dans un espace clos, puis en simulateur avant l'extérieur. En troisième année, ils s'exercent avec un drone doté d'un système photo-vidéo. »

• **Métiers.** « Il y a beaucoup de débouchés : surveillance de lignes ferroviaires ou électriques, de sites pétroliers ou miniers, contrôle des travaux, des cultures agricoles, archéologie préventive, lutte contre les feux de forêt... »

Source: l-actu.fr