

Après les photos et les vidéos, le téléphone envoie des odeurs

26 juillet 2013 à 16:20



(DR)

L'Ophone, un petit boîtier bourré de molécules branché sur un smartphone, promet de partager les senteurs du monde. Pour l'instant, il n'envoie que l'odeur du café.



Par **HÉLAINE LEFRANÇOIS**

Et s'il était possible de partager l'odeur épicée du souk de Casablanca avec un ami resté en France ? Le Laboratoire (à Paris dans le 1er arrondissement), lieu d'exposition et d'expérimentation présente un objet de communication olfactive, autrement dit, un téléphone à odeurs: l'Ophone. Petit boîtier blanc, relié via bluetooth à un smartphone, il a été conçu par un professeur de génie biomédical à Harvard (David Edwards), un ingénieur diplômé du M.I.T. (Eyal Shahara) et un designer (Baptiste Viala).

L'Ophone, piloté par le smartphone équipé de l'application idoine, contient une bande de cire bourrée de molécules. Chauffées, elles libèrent des odeurs. Pour le moment, l'Ophone est uniquement capable de recréer quatre arômes du café: l'expresso, le noisette, le latté et le mocha. Au Laboratoire, la démonstration se concentre sur l'expresso. Pour fonctionner, les deux smartphones émetteurs et récepteurs doivent être équipés de l'Ophone. L'application est lancée et la petite fente de l'Ophone récepteur dégage une légère odeur. Il faut s'approcher pour la percevoir car elle n'est pas aussi intense que si on humait une vraie tasse de café. L'idée est brillante, mais l'Ophone doit encore faire ses preuves. Le but de ses concepteurs est de capter et de reproduire 85% des odeurs du monde avec 400 molécules.

L'Ophone sera présenté aux États-Unis en ouverture d'un nouveau Laboratoire, le Lab Cambridge, situé entre Harvard et M.I.T. Il est en démonstration jusqu'au 15 septembre au Laboratoire, 4 rue du Bouloi à Paris.

ALLER PLUS LOIN Lire tous les articles du dossier [EcoFutur](#)

 OPEN FOR SUMMER	Receive a \$25 MasterCard® Prepaid Card and a Coca-Cola® gift package	Book Now	
--	---	-----------------	---