

Date : 21/05/13

## Le rêve d'une communication olfactive bientôt à notre portée ?

Par Marion Auvray



Et si l'on pouvait envoyer un message odorant à nos amis ? L'idée laisse rêveur ! Chocolat, fraise ou pistache... Avec l'Ophone, un petit objet intelligent, le rêve d'une communication olfactive est à notre portée.

"Sentez, c'est un expresso!", David Edwards, le fondateur du Laboratoire et professeur à l'université de Harvard, agite sous notre nez un petit bidule qui sent bon le café fraîchement moulu. Mais comment diable peut-il réussir une telle prouesse? Grâce à l'Ophone, un objet qu'il a mis au point avec une équipe de jeunes chercheurs et designers.

Le fonctionnement est simple : l'Ophone fonctionne grâce à une application, l'Onotes à télécharger sur Android et Iphone. "L'Ophone et le smartphone communiquent via Bluetooth. Il suffit de programmer un message olfactif sur l'application et il est transmis sur l'Ophone", explique Baptiste Viala, le designer de l'équipe.

Pour l'instant, les chercheurs ont développé plusieurs effluves autour du café. Les différents arômes sont contenus dans une petite cartouche à l'intérieur du gadget. "Le café est un sujet universel", lance David Edwards. "Pour l'instant, l'Ophone est primitif, mais nous espérons développer un maximum ses possibilités." Un appareil qui fait rêver! Imaginez pouvoir envoyer un message à la rose à l'être aimé ? Quelle douce déclaration...

Pour présenter son nouveau gadget, le Laboratoire a également travaillé sur une exposition réussie autour de la dégustation de café à travers différentes innovations. On y découvre le WHAF, un appareil ingénieux qui permet de déguster une "brume" de café grâce à une pipette en verre ou encore l'Aeroshot avec lequel on goûte de la caféine en poudre que l'on inspire à travers une petite capsule.