

Insolite : Une planche à découper interactive chez Sharp.

Insolite

Posté par : JerryG

Publié le : 28/10/2013 14:00:00

Sharp Europe a présenté le tout premier prototype de « Chop-Syc », une planche à découper interactive et insolite qui permet de suivre plus facilement les recettes et de respecter les proportions pour une alimentation équilibrée.

Le projet, imaginé par **Siobhain Andrews**, la gagnante du concours organisé par Sharp pour décrocher un stage rémunéré, a été développé avec la collaboration des chercheurs du Laboratoire Sharp Europe, basé à Oxford, au Royaume-Uni.

Le projet de Siobhain a été sélectionné parmi plus de soixante-dix idées reçues pour le concours Sharp sur le hashtag #GetItDownOnPaper. Les étudiants devaient twitter les solutions qu'ils proposaient pour répondre à un problème du quotidien. L'idée du Chop-Syc est venue en se retrouvant confronté à la difficulté de jongler entre les livres de recettes et les sites internet, où se trouvent les informations sur une alimentation saine... avec les mains couvertes d'aliments.

SHARP

Après avoir passé deux mois au sein de l'équipe du Laboratoire Sharp, Siobhain s'enthousiasme : « *Cela a été une formidable expérience de travailler aux côtés de grands chercheurs tournés vers le design produit et l'innovation. Les équipes du Laboratoire Sharp ont partagé leur incroyable savoir et m'ont prodigué leurs conseils. Je suis ravie d'avoir développé un prototype opérationnel du Chop-Syc en peu de temps.* »

Grâce à l'écran interactif, la planche à découper permet de se connecter à Internet via Wi-Fi et permet ainsi à l'utilisateur d'accéder immédiatement des recettes équilibrées. Une balance alimentaire intégrée propose automatiquement les bonnes proportions à cuisiner en fonction du nombre de personnes.

L'écran est fabriqué en verre trempé et traité anti-rayure. Il peut être placé sur un tapis de rechargement, qui évite de s'encombrer avec des câbles ou des piles. Une rainure de 2 mm autour de la planche empêche tout coulement, et l'écran est légèrement incurvé à l'une de ses extrémités pour transférer plus facilement les aliments dans une casserole.

À



Ian Thompson, Directeur du Laboratoire [Sharp Europe](#), explique : « Le projet de Siobhain intègre l'héritage de Sharp dans la technologie des écrans LCD et des technologies domestiques. L'idée de Siobhain n'est pas seulement innovante, elle répond également à un véritable besoin de société pour résoudre les problèmes d'obsolescence, à travers

l'assimilation d'une alimentation saine et œquilibrœe, et des quantitœs alimentaires adaptœes. œ»

Les scientifiques du Laboratoire Sharp rœflœchissent œ des innovations qui amœliorent le quotidien de chacun. Ainsi, le Laboratoire Sharp a occupœ une place essentielle dans le dœveloppement de technologies telles que le LCD mobile, et le concept du œ« laboratoire œ portœe de main œ», une technologie permettant une analyse sanguine express grœce œ un appareil mobile en quelques minutes.

Sharp cherche constamment œ dœvelopper des idœes novatrices, et les scientifiques du Laboratoire Sharp ont œtœ tellement sœduits par le Chop-Syc que le concept pourrait devenir un jour une rœalitœ.

Pour plus d'informations sur le [Chop-Syc](#) et son fonctionnement.

[Visionnez la vidœo.](#)