

Daniel Carré, inventeur recherche fabriquant

Daniel Carré, médaille de bronze du concours L'épine pour son testeur de piles, a mis au point son prototype.

À 58 ans, Daniel Carré, technicien d'Orange, s'est engagé dans un temps partiel senior pour se consacrer à ses inventions. Depuis le concours L'épine de 2012, à Paris et à Strasbourg, où il a décroché la médaille de bronze, Daniel Carré, de Boistrudan, travaille au développement de son projet : un testeur de piles conçu pour être fixé sur chacun des 30 000 points de collecte de piles, dans les déchetteries, les supermarchés... Son nom : **Sauvaille, « un mécanisme que je souhaitais fiable, endurant, facile d'utilisation »**. Son objectif : faire la chasse au gaspillage.

Daniel Carré, avec l'aide de l'atelier du pôle de mécanique et de technologie, a mis au point un système électrique avec une ampoule à incandescence. Si en mettant la pile, la lampe s'allume, c'est que la pile dispose encore d'une certaine réserve d'énergie.



Johann Colas en master 1 ingénierie et mécanique et Daniel Carré, inventeur.

amélioré le design. Il va prendre rendez-vous avec les industriels pour discuter de viabilité économique du projet.

« Aujourd'hui, 30 % des piles jetées

ont encore de l'énergie. La moitié

défectueuse avant les autres. L'utilisateur qui ignore le testeur de piles les jette toutes, sans vérifier si elles contiennent encore de l'énergie. »

De plus, beaucoup finissent dans la nature. Car si en Belgique, 45 %