

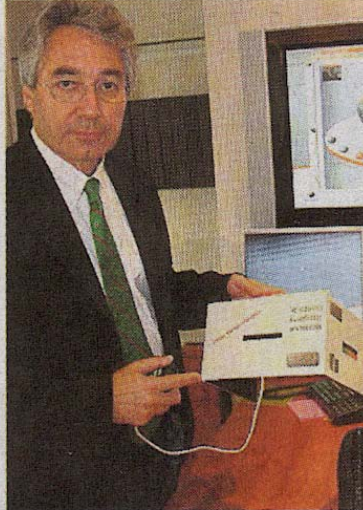
Le boîtier angevin mesure le champ de vision

Xavier Carroux, « Geo Trouvetou » de la lunette, a conçu l'appareil qui vérifie votre vision périphérique avant de prendre le volant. C'est obligatoire...

Personne ou presque ne le sait, mais un arrêté du 21 décembre 2005 fixe la liste des affectations médicales incompatibles avec l'obtention ou le maintien du permis de conduire. Parmi elles, on trouve bien sûr l'acuité visuelle, mais aussi la vision périphérique. En clair, si son champ de vision horizontal et vertical est trop réduit, on ne peut pas prendre le volant.

«Simple et pas cher»

Mais comment faire pour vérifier tout ça ? Un inventeur angevin qui dirige une société d'innovations a trouvé la solution. Xavier Carroux, c'est un peu le « Geo Trouvetou » de la lunette. À la demande d'un grand groupe opticien, il a conçu un boîtier permettant de dépister sa vision périphérique. « Il existe déjà, chez les opticiens, des systèmes sophistiqués avec mentonnières.



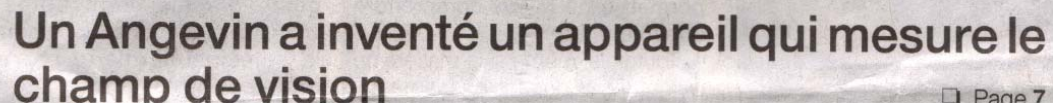
Xavier Carroux, l'inventeur angevin qui a conçu un boîtier permettant de vérifier son champ de vision.

Mais moi, je devais fabriquer un produit simple et pas cher.»

L'inventeur s'est creusé la tête et, en l'espace de deux mois, il a réussi à concevoir un boîtier pas trop encombrant, relié à une petite télécommande. « Le testeur le place devant les yeux et il l'éloigne progressivement en tentant d'apercevoir des leds rouges. » Ce concept a séduit les opticiens Atoll. « Ils ont commandé mille boîtiers pour chacune de leurs agences, que j'ai fabriqués dans mon établissement du Plessis-Macé. »

Mais Xavier Carroux espère plus encore : « Que d'autres opticiens s'y intéressent et que les gendarmes et la police l'utilisent dans leurs dépistages sur la route. » Il faut dire que l'Angevin n'en est pas à sa première invention. « J'ai déjà déposé une dizaine de brevets dont un outil de taillage de verre vendu à une grande enseigne d'optique. »

Arnaud WAJDZIK.



Un Angevin a inventé un appareil qui mesure le champ de vision