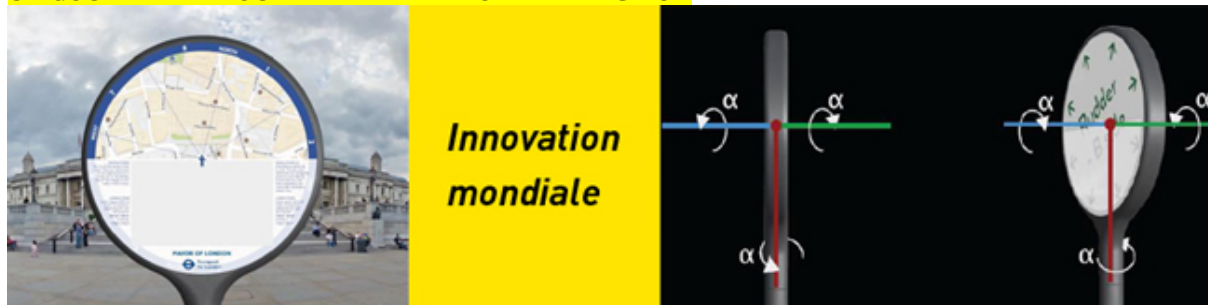


Spécial mobilités : Chrono en marche ! à Grenoble
Quatre innovations expérimentales à tester
dès le 28 septembre à Bouchayer-Viallet

Un abri-voyageurs nouvelle génération, un banc multifonctions de 12 mètres de long, un gouvernail « première mondiale » pour ne plus perdre le nord, un axe apaisé où chacun trouve sa place... Quatre innovations dédiées aux mobilités à découvrir et à tester dans le quartier Bouchayer-Viallet de Grenoble à partir du 28 septembre. Débutée au printemps 2015, l'expérience Chrono en Marche ! sur les mobilités prend une nouvelle dimension. Cette démarche de co-construction a réussi à mobiliser les énergies de l'école d'Architecture de Grenoble, JC Decaux, la Métropole, d'un inventeur... et s'appuie sur les attentes exprimées par les résidents/usagers.

UN GOUVERNAIL POUR PRENDRE LA BONNE DIRECTION



Qui n'a pas connu une montée d'adrénaline intense en tant que piéton après être parti à l'opposé de sa destination finale ? Combien de retards, de stress, de rendez-vous manqués pour une mauvaise orientation... Une innovation mondiale vient résoudre simplement, sobrement, durablement ce problème d'orientation des piétons. Son nom : Gouvernail. Et cette invention de mobilier urbain ne fait pas appel au numérique ! A tester Square des Fusillés à Grenoble à compter du 28 septembre.

On doit cette innovation à Matthieu Audebaud, 41 ans, de l'entreprise familiale Neter, consultant en Information voyageurs pour le transport public. Elle prend la forme d'un cadran situé à hauteur d'homme capable de pivoter à 360° sur son mât. Le cadran renferme un plan couvrant un rayon de 500m, naturellement praticable par un piéton. Tous les centres d'intérêt sont répertoriés selon des zones numérotées dans une légende. Là, le piéton repère sa destination et le numéro de la zone correspondante. Pour s'orienter, il tourne physiquement avec le gouvernail jusqu'à placer le numéro face à lui. Sa destination finale est désormais réellement devant lui. Il n'a plus qu'à commencer sa marche... tout droit !

Invention low tech

Son nom est un brin vintage. Tout comme son mécanisme, proche de celui d'une montre, est loin du tout numérique. Son concepteur le revendique. Ce gouvernail se veut autosuffisant et durable. Matthieu Audebaud a confié la fabrication du prototype à Boscher Signalétique et Image à Nantes, entreprise fleuron de la signalétique muséale. Dans leurs cartons, le Louvre Lens, le musée des Confluences, les Tuileries, la BNF Richelieu, Les Halles, le quai Branly... « Mises à part les données cartographiques aisément modifiables, ce Gouvernail n'a besoin d'aucune maintenance. Je l'ai voulu simple, gérable, pas trop cher et fiable dans la durée. Il fait appel à une ingénierie classique qui suffit étonnamment à réaliser ce que nos smartphones peinent encore à faire : nous mettre sur le bon chemin de notre destination finale. Surtout, il réalise ce que nos smartphones ne pourront jamais faire parce que leur taille les condamne : bien lire et comprendre la richesse de l'espace qui nous environne et nous y orienter comme des grands ». L'inventeur a déposé un brevet à l'INPI et entend le développer dans une quinzaine de pays. Mais il veut se laisser le temps de l'expérimentation grand public. Chrono en Marche ! lui offre cette opportunité pendant 10 mois.