



prévention

Les seniors jouent aux cobayes pour identifier les risques

Comment se comporte un senior à son domicile ? Une septuagénaire a joué au cobaye, hier, dans la « maison des risques » de Calyxis qui ouvrait ses portes.

Entre ce que prévoit le concepteur d'un produit et l'utilisation que les gens en font, il y a parfois comme un gros décalage allant du petit arrangement jusqu'au détournement de fonction ! « En testant un briquet pour un fabricant auprès de 50 personnes, il nous est apparu que plusieurs s'en servaient aussi comme ouvre-bouteilles ! Il faut le prendre en compte dans la conception, voire l'empêcher si cela fait naître un problème de sécurité. » Murielle Bouin, directrice adjointe de Calyxis (lire par ailleurs) citait cet exemple d'utilisation de produit détournée, hier, dans la « maison des risques » de l'association à Noron.

L'association ouvrait les portes de son extraordinaire laboratoire espion où l'on met des gens en situation de vie quotidienne à la maison pour concevoir et tester des produits ou des aménagements. Le tout dans des pièces bardées de caméras avec des « cobayes » équipés de capteurs sur le corps, observés derrière des vitres sans tain. Hier, c'est une septuagénaire, Nanou Bimes, qui avait décroché le premier rôle, évoluant dans les décors, entre la chambre et la cuisine en passant par le salon. En cette journée internationale pour les personnes âgées, Calyxis avait en effet invité des associations, organismes ou entreprises agissant auprès de cette population (services à la personne, fabricants de produits spécialisés) à venir voir ses installations pour en faire con-



L'association a ouvert son « living-lab » pour montrer son bel outil de test et détection des risques, particulièrement en direction des seniors, ce jour-là.

naître ses possibilités. Nanou Bimes s'est ainsi allongée comme si elle dormait puis levée en pleine obscurité, aidée en cela de capteurs de mouvements déclenchant aussitôt des lumières pour la guider. Dans la cuisine équipée, il lui a été demandé de saisir des plats en différents endroits, comme un lourd faitout dans un élément haut. Objectif : voir comment la personne s'y prend, si elle utilise ou non l'escabeau, ses efforts ou son anxiété au moment du lever dans l'obscurité...

Une dizaine de produits testés

Depuis son ouverture il y a un an et demi, la maison de Calyxis a déjà testé une dizaine de produits comme des détecteurs de

fumée pour personnes sourdes et malentendantes récemment. Ou encore un système de fixation pour les nacelles bébé en voiture à l'aide d'un véhicule accueilli dans sa grande salle et de vrais parents en situation. « Nous disposons d'un panel de 300 personnes mais nous recherchons toujours de nouvelles pour

tester les produits », lance Muriel Bouin qui évoque « une petite rémunération, souvent sous forme de chèques cadeaux ».

Hélène Echasseriau
nr.niort@nrco.fr

Pour tester des produits, contacter Emeline à Calyxis au 05.49.04.66.77.

repères

- > Calyxis est une association loi 1901 soutenue et financée par la CAN, les conseils régional et départemental, les mutuelles Macif, Maaf et MAIF.
- > Elle emploie 12 personnes.
- > Ce pôle d'expertise du risque vise à diminuer la vulnérabilité de l'individu face aux dangers potentiels dans son quotidien à

- travers d'innombrables actions d'identification de ces risques, d'études, de formation, sensibilisations...
- > Elle participe à 150 événements par an dans tout l'Hexagone.
- > Son « living-lab », sa maison d'expérimentation, a ouvert en janvier 2014.