

innovation

# Faire tomber les quilles comme le handicap

Henri Demay, bénévole à l'APF, a conçu une gouttière sur roulettes pour permettre aux personnes en situation de handicap de jouer facilement au bowling.

**J'**ai fait cinq strikes consécutifs dès mon premier essai ! Gérard Gutierrez, paraplégique depuis vingt-neuf ans, ne cache pas sa joie devant le drôle d'engin trônant devant la piste 2 du Cyber-bowling. Et dispense des conseils à tour de bras à ses camarades de jeu, curieux d'essayer, eux aussi, cette gouttière sur roulettes.

## Bientôt des modèles pour enfants

A l'origine de cette invention, Henri Demay, bénévole depuis quatre ans à l'Association des paralysés de France (APF). Agriculteur à la retraite, ce touche-à-tout et inventeur frénétique a rapidement identifié un vrai besoin de ses amis en situation de handicap, amateurs de bowling : « Ils ne venaient plus jouer depuis un an, car tout ce qu'ils avaient pour les aider à tenir les boules, c'était une espèce de planche en bois pas pratique du tout... Et tous leurs lancers allaient directement dans les gouttières, donc



André Joaquim essaie l'invention conçue par Henri Demay (à droite) et fabriquée par Denis Colin, chaudronnier-serrurier à Déols (deuxième en partant de la droite).

ils se sont vite démotivés ». Avec son ami, Didier Thiery, Henri a donc, pendant deux ans, réfléchi à une solution, dessiné des plans et multiplié les tests. Il y a quelque temps,

il est entré en contact avec Denis Colin, chaudronnier-serrurier à Déols, pour adapter une gouttière métallique à roulettes sur un déambulateur fourni par l'APF. « Ça m'a pris une matinée de travail, pour un prix dérisoire, 200 € à peine », précise ce dernier qui réfléchit déjà à des améliorations, comme un système de visée ou une roulette supplémentaire. Et ça marche, au-delà de toutes les espérances : « Désormais, ce sont eux qui nous battent à chaque fois », sourit Didier Thiery.

Le directeur de l'établissement, Jean-Luc Guyomarch, est tellement séduit par le projet qu'il a déjà demandé à l'inventeur de concevoir « trois ou quatre modèles supplémentaires, pour les enfants qui ont, eux aussi, du mal à lancer leurs boules ». En attendant d'en déposer le brevet au nom de l'APF, reste à trouver un nom « français » et « qui parle » à l'objet. Pour l'instant, il semblerait que le terme de « déambobowling » fasse consensus. Mais son inventeur est ouvert à toute autre suggestion !

Jean-Sébastien Le Berre