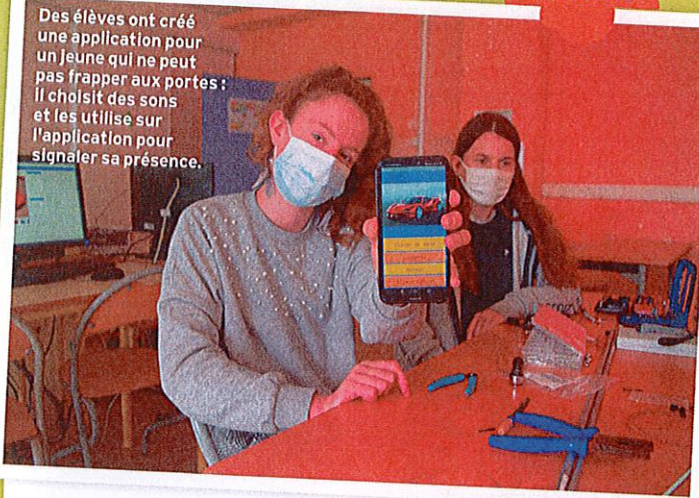


DANS
MON COLLÈGE

Des élèves ont créé une application pour un jeune qui ne peut pas frapper aux portes : il choisit des sons et les utilise sur l'application pour signaler sa présence.



©MATHILDE SIRE

Des projets contre le handicap



"Salut, je m'appelle Grégory, j'ai 14 ans et je suis en 4^e au collège du Querpon, à Maure-de-Bretagne (Ille-et-Vilaine).

On nous a proposé un projet avec l'association My Human Kit : créer des objets pour aider des jeunes de notre âge qui ont un handicap. D'abord, on a discuté avec eux en visio pour connaître leurs besoins, leurs envies, leurs difficultés. Avec mon groupe, on a parlé avec Killian, qui a 11 ans. Comme il tremble, il peut faire des gestes brusques. On a donc travaillé sur un porte-lunettes qu'il peut poser facilement sur sa tête

Plus tard, je veux faire un métier auprès des personnes handicapées

de lit. On lui a demandé comment était sa chambre, il fallait prendre les dimensions... Puis on a fait le modèle sur un logiciel et imprimé le porte-lunettes en 3D. On a aussi essayé de lui faire un stabilisateur pour son poignet, qui peut maintenir une cuillère, par exemple. On était 24 élèves à participer à ce projet. Parmi les autres objets créés, il y a un joystick adapté pour jouer aux jeux vidéo, une application mobile, des décorations pour des fauteuils roulants, des contours d'interrupteur pour un jeune malvoyant... Ce qu'on a préféré, c'est faire des choses pour rendre la vie plus facile à d'autres jeunes."

My Human Kit a créé une encyclopédie en ligne pour créer des objets d'aide au handicap : wikilab.myhumankit.org

Texte et photo : Mathilde Sire