

MAXÉVILLE Handicap

# L'Institution J.-B.-Thiéry s'équipe d'un FabLab

**L'Institution accueillant et accompagnant des enfants déficients intellectuels ou atteints de troubles du spectre autistique, inaugurer le 4 juillet un atelier de fabrication numérique financé par la Fondation Orange. Un outil partagé pour développer l'autonomie et l'apprentissage numérique.**

Le projet se veut expérimental, innovant, et répond à un besoin des thérapeutes de travailler en autonomie pour la fabrication d'outils personnalisés, adaptés aux handicaps des enfants, comme des jeux cognitifs et sensoriels, des cuillères spéciales pour l'accompagnement au repas, des mugs, ou pour la fabrication de pièces introuvables ou trop onéreuses servant à réparer un fauteuil roulant cassé...

L'Institution Jean-Baptiste Thiéry, accueillant et accompagnant des enfants et adolescents présentant un polyhandicap, des troubles neuro-développementaux ou du spectre autistique, vient de se doter d'un FabLab, atelier de fabrication numérique, financé par la Fondation Orange.

## Apprentissages cognitifs

« Nous avons répondu à un appel à projet autisme de la Fondation Orange en octobre 2018 », explique Christine Hubert, directrice générale de l'Institution J.-B. Thiéry. « La Fondation Orange nous a accordé 58.183 € pour que nous puissions concrétiser ce projet parfaitement en adéquation avec les trois axes motivant notre engagement : l'axe thérapeutique, l'axe éducatif et l'axe pédagogique. Car le

FabLab va permettre d'améliorer la qualité de la rééducation de nos résidents et permettre des apprentissages cognitifs par l'utilisation du logiciel. »

## Fabrication de prothèses

Installé dans la chapelle de l'Institution où se trouve un espace de formation numérique, le laboratoire de fabrication comprend un logiciel performant, deux imprimantes 3D, un scanner et une découpeuse laser permettant de reproduire et fabriquer des objets en plastique et en bois. Les ergothérapeutes de J.-B. Thiéry ont suivi une formation spécifique pour s'en servir, avec l'idée de pouvoir fabriquer, par exemple, des prothèses. « Ce sera un FabLab solidaire », insiste Christine Hubert.

« Je souhaite que cet outil,



Le FabLab solidaire a été financé par la Fondation Orange. Photo ER/Michael DESPREZ

qui sera utilisé par nos thérapeutes et les enfants de 12 à 18 ans que nous accueillons, soit aussi partagé avec d'autres établissements médico-sociaux, des écoles, des collèges, étudiants... » Le FabLab sera

inauguré jeudi 4 juillet, à 15 h, en présence d'Olivier Mast, directeur d'Orange grand Nord-Est et Françoise Cosson, déléguée générale de la Fondation Orange.

Jean-Christophe VINCENT