

Rendre les machines accessibles à tous est l'un des buts du Mon FabLab à Genthod

Le laboratoire de fabrication a ouvert ses portes pour une expérience festive dans un environnement chaleureux et collaboratif.

Quand on n'a pas de machines professionnelles chez soi pour exécuter des projets intéressants, le Mon FabLab de Genthod permet d'essayer et d'apprendre à en utiliser. Le but de leur atelier de Noël était de présenter leur espace et de rendre les machines accessibles à tous, et cela avec l'aide

du Comité et des membres qui étaient là pour aider, et guider les visiteurs dans la fabrication de leurs cadeaux de Noël. Seulement quelques minutes sur place ont suffi pour apprendre de nouvelles choses.

Saviez-vous qu'il y a un ruban adhésif spécial pour hautes températures? «Kapton». C'est une des choses qu'on a pu apprendre pendant l'atelier de sublimation de tasse. Le Kapton était utilisé pour maintenir photos et textes imprimés sur du papier spécial sur les tasses pendant la sublima-



Comité du Mon FabLab à Genthod. TARA KERPELMAN PUIG

tion. Résultat final: après environ deux minutes et demie dans la machine de sublimation à 180 degrés, un cadeau super personnalisé pour la famille ou les amis.

Le Mon FabLab a aussi une machine de sublimation pour les textiles que ses membres peuvent utiliser.

Connaissez-vous le thermoformage? C'est la technique utilisée pour créer le moule des chocolats. Une feuille de plastique spécial aliments, «PET-G Vivak®» est chauffée à haute température et ensuite appliquée sur des formes en ré-

sine, aussi créées dans le Mon FabLab, qui sont, elles, placées sur un plateau en bois avec des trous. La feuille de plastique se fond autour d'elles et en utilisant un aspirateur, l'air sous la feuille est aspiré à travers les trous pour que le plastique prenne bien la forme des modèles. Résultat final: un moule pour les chocolats qui reste intact jusqu'à 60°.

Pour plus de photos de l'atelier, ou pour devenir membre du Mon FabLab, visitez le site monfablab.ch.

Tara Kerpelman Puig