

Les œufs de Pâques 2.0

FRIBOURG • Samedi, les curieux ont pu peindre des œufs durs avec un robot. Et fabriquer des coquetiers avec une découpeuse laser.



Les spherebots, qui décorent les œufs, ont fasciné petits et grands. CHARLY RAPPO

TAMARA BONGARD

Avec le FabLab, installé dans la Maison du concierge de BlueFactory, à Fribourg, la préparation de Pâques devient un brin futuriste. Samedi, petits - mais aussi quelques grands intéressés par la technologie - ont pu décorer des œufs durs à l'aide d'un spherebot, un robot apte à peindre tous les objets sphériques. Ils ont également eu la possibilité de fabriquer des coquetiers en forme de poule ou de lapin, découpés au laser.

Le petit Marco est, comme beaucoup, venu avec sa maman, pour façonner trois pièces à déguster lors des fêtes pascales. Et chacun a mis la main à la pâte, ou plutôt les mains dans la teinture. Marco a choisi un bleu radieux, appliqué avec du riz pour lui donner un effet marbré. «Bonjour, les grands enfants arrivent», lancent en entrant dans la maison deux adultes qui ont visiblement quitté les bancs scolaires depuis bien quelques décennies. Ils reviennent de l'étage où ils ont confectionné leurs coquetiers. «Oh! il est joli», dit l'homme

en admirant l'œuf de Marco, visiblement ravi.

De nombreux curieux

Le garçon s'approche d'un des deux spherebots gérés par un des bénévoles du FabLab. Il a choisi le dessin numéro 30 parmi la liste fournie d'images de poules, vaches et autres hiboux proposés. Guidé par un logiciel informatique, le robot imprime des mouvements au feutre alimentaire. Devant les yeux intéressés des nombreux curieux venus assister et participer à cet atelier. «Moi je veux celui-ci, il est tout chou», lance à l'autre bout de la pièce un petit garçon étudiant les dessins proposés. Tandis que Marco reprend son œuf et souffle pour faire sécher son petit lapin fraîchement réalisé.

Les spherebots tourment à plein régime. Quelques spécimens, trop serrés dans l'étau de la machine, se sont fissurés - on ne fait pas de décorations pascales sans casser des œufs. Parfois les caoutchoucs retenant l'objet étaient trop lâches, provoquant quelques imprécisions du trait. La

machine a aussi pris quelques libertés, rajoutant tout à coup une ligne. Mais tout cela a beaucoup fasciné, surtout les plus jeunes. Notamment ledit «P'tit Loup», qui posait beaucoup de questions sur l'utilité de tel ou tel câble. «C'est de l'électronique», lui ont expliqué à plusieurs reprises les organisateurs de la journée.

Machines pour les particuliers

Le FabLab de Fribourg, qui compte une centaine de membres, organise une foule d'activités dans ses locaux qui permettent aux particuliers d'utiliser une imprimante 3D, une découpeuse laser et une foule d'autres machines nécessaires à réaliser des idées. Les bénévoles de l'association les aident alors à se servir de ces technologies.

Ce week-end, même les traditions ont regardé vers l'avenir. Et les machines ont décuplé le plaisir des enfants. I

> Le FabLab organise ce soir, mardi et jeudi de 19 à 22h un atelier pour construire son propre spherebot (prix et infos sur <http://fablab-fribourg.ch>)