

Découvrez Scribit : le robot-peintre qui décore vos murs à volonté

Categories : [Hotspot](#)

Date : 13 juillet 2018

Suspendu à deux fils, Scribit se déplace sur un mur et, piloté par une appli, dessine à peu près n'importe quoi avec ses quatre marqueurs à encre effaçable. Tous les enfants en ont rêvé, Carlo Ratti, du MIT, l'a fait. Il s'installe en « cinq minutes avec deux clous » et peut travailler sur de grandes surfaces. Son effaceur, intégré, peut tout supprimer. Ce petit bijou d'innovation pourrait bien vous aider à redécorer vos murs. Lancé le 5 juin sur Kickstarter, ce robot est capable de dessiner et d'effacer n'importe quelle image. Une invention de l'Italien Carlo Ratti, architecte-ingénieur et professeur au prestigieux MIT.

En 2015, le cabinet de design Carlo Ratti Associati présentait le projet d'un FFD Vertical Plotter, avec un prototype réalisé au MIT (Massachusetts Institute of Technology), où travaille Carlo Ratti. Il a abouti à un produit fini, sorte de boîte à camembert en aluminium présenté au Salone del Mobile, en avril 2018. Sur Kickstarter, la recherche de fonds a eu un succès immédiat, avec le budget récolté en deux heures.

Devenu Scribit, le petit robot-peintre a trouvé sa forme commerciale. Une carte du monde, un portrait, la météo du jour ou une liste de course... il suffit d'accrocher Scribit contre le mur avec deux clous et une ficelle. Une fois branché, ce petit robot se connecte à une application installée sur smartphone.

Le dispositif est compatible sur toutes sortes de surfaces, du verre, du plâtre standard, un tableau blanc, du béton... et permet de choisir entre une image créée par soi-même ou un graphisme à télécharger sur le web. Le tout avec une encre qui s'efface très facilement pour laisser place à de nouveaux motifs (comme illustré dans la vidéo ci-dessous).

« Aujourd'hui, nous avons besoin d'informations mais nous passons bien trop de temps devant les écrans, que ce soit les téléphones, les ordinateurs ou les télévisions, explique Carlo Ratti, la question est donc 'comment peut-on partager ces informations et ces données sans ajouter d'écrans dans nos vies?' » Dès le lancement, le budget a été bouclé sur Kickstarter en l'espace de deux heures seulement. Ce financement participatif continue aujourd'hui. Il réunit près de 5000 contributeurs sur le site pour plus d'un million d'euros. Il faudra attendre décembre 2018 pour recevoir ce petit robot chez soi.