Nantes (44) : un robot capable de construire un logement en 3 jours

18/09/2017 à 18h38



Les murs en mousse et en béton poussent en quelques jours contre trois semaines sur un chantier traditionnel. L'université et la métropole de Nantes ont lancé la construction d'un logement social par impression 3D robotisée, une première française. Le système breveté injecte une mousse, du polymère, déposée couche par couche pour former une paroi qui atteindra jusqu'à quatre mètres de haut, et dans laquelle le béton est coffré au fur et à mesure de l'élévation des murs.