

**Des chercheurs et ingénieurs de l'[UNIVERSITE DE FRANCHE-COMTE](https://www.univ-fcomte.fr/) / T : 03.81.66.66.66, de SUPMICROTECH-ENSMM et du CNRS, au laboratoire FEMTO-ST de Besançon/25, ont développé un robot miniature capable de manipuler des objets micrométriques, à peine visibles à l'œil nu, à des vitesses et précisions jamais atteintes.** Ces travaux ont fait l'objet d'une publication dans la revue Science Robotics le jeudi 25 août 2022. MiGriBot est un robot miniature capable de saisir et de manipuler des micro-objets à peine visibles à l'œil nu (de 40 micromètres à plusieurs centaines de micromètres,  $\mu\text{m}$ ). MiGriBot peut réaliser 720 opérations de prise et dépose de micro-objets par minute, avec une précision inférieure au micromètre. Ces performances font de lui le robot le plus rapide au monde, toutes échelles confondues.

<https://www.univ-fcomte.fr/>