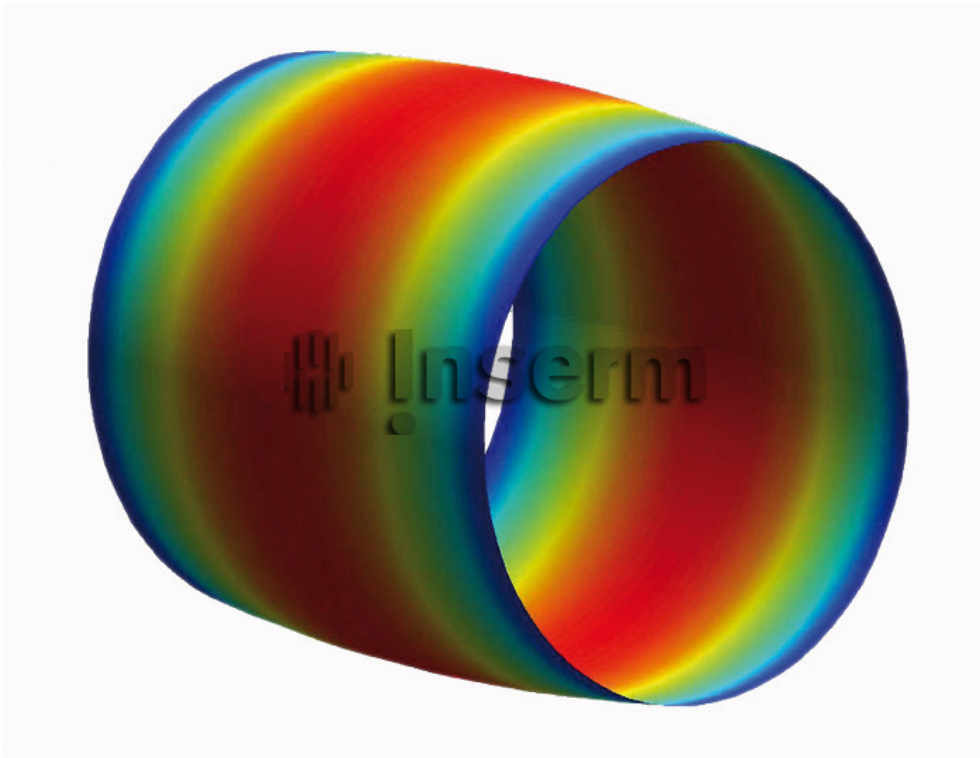


Observer les neurones grâce aux ondes térahertz



Reference

57616

Date

20120304

Title

Observer les neurones grâce aux ondes térahertz

Caption

Reconstitution d'un neurone de ver de terre en 3D grâce à l'imagerie térahertz en champ proche. Grâce à un microscope THz, on relève les infimes variations internes de concentrations en ions dans des cellules nerveuses, signe de leur activité.

Author

Copyright

Inserm/Laboratoire Optique et Biosciences/Ecole Polytechnique

Special instructions