



# Communiqué de Presse

18 octobre 2019

CP146-2019

## L'équipe MICROSCOPE, lauréate du Prix Servant de l'Académie des sciences

Mardi 15 octobre 2019, l'Académie des Sciences a décerné le Prix Servant à l'équipe MICROSCOPE, représentée par trois responsables scientifiques et par Yves André, chef du projet MICROSCOPE au CNES.

Cette récompense est décernée alternativement dans le domaine des sciences mathématiques et des sciences physiques ; elle souligne la performance exceptionnelle de la mesure du principe d'équivalence réalisée, l'importance de sa contribution à la physique et le haut niveau de technicité du CNES et des laboratoires associés.

Effectivement, en 2018, l'analyse des mesures du premier mois de la mission MICROSCOPE a permis d'atteindre une précision de  $2 \cdot 10^{-14}$ , soit dix fois mieux que toutes les mesures précédentes. A ce niveau de performance, MICROSCOPE a démontré qu'il n'y a pas de violation du principe d'équivalence.

Les résultats complets d'exploitation de la mission MICROSCOPE seront publiés en 2020. Une augmentation sensible de la précision de la mesure du principe d'équivalence est attendue.

### **CONTACTS**

**Pascale Bresson**  
**Raphaël Sart**

Attachée de presse  
Attaché de presse

Tél. 01 44 76 75 39  
Tél. 01 44 76 74 51

[pascale.bresson@cnes.fr](mailto:pascale.bresson@cnes.fr)  
[raphael.sart@cnes.fr](mailto:raphael.sart@cnes.fr)

[Photothèque et vidéothèque du CNES](#)

**presse.cnes.fr**