

## Occultations stellaires des cibles de la mission Lucy en 2022

A.Leroy<sup>1</sup>, J. Desmars<sup>2</sup>, F. Colas<sup>2</sup>, T. Midavaine<sup>3</sup>, G. Langin<sup>4</sup>, M. Grand<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Uranoscope de l'Île de France, Allée Camille Flammarion 77220 Gretz-Armainvilliers

<sup>2</sup> Observatoire de Paris PSL, IMCCE, 77 Av Denfert Rochereau 75014 Paris

<sup>3</sup> Société Astronomique de France, 3 avenue Beethoven 75016 Paris

<sup>4</sup> Association Française d'Astronomie, 17 rue Emile Deutsch de la Meurthe 75014 Paris

### **Abstract :**

Dans le cadre d'un développement d'un réseau d'observateurs d'occultation stellaires par les astéroïdes, nous présentons ici nos premiers résultats sur des observations réalisées en 2022. Les objets observés sont les astéroïdes (15094) Polymele, (3548) Eurybates et (21900) Orus. Ces observations se sont déroulées dans le cadre d'une collaboration entre le SWRI (USA – PI Marc Buie), l'Observatoire de Paris (PI Josselin Desmars – Co PI François Colas) et un réseau d'amateurs. Afin de préparer les observateurs amateurs à observer, nous avons mis à contribution nos structures nationales que sont la Société Astronomique de France (Commission CT2A – PI Thierry Midavaine) et l'Association Française d'Astronomie (Section Sciences Participatives – PI Guillaume Langin – Co PI Marie Grand).

*Keywords :* Occultations, Minor Planets, Asteroids, Methods : observational

2022sf2a.conf..141D

<http://sf2a.eu/proceedings/2022/2022sf2a.conf.141D.pdf>