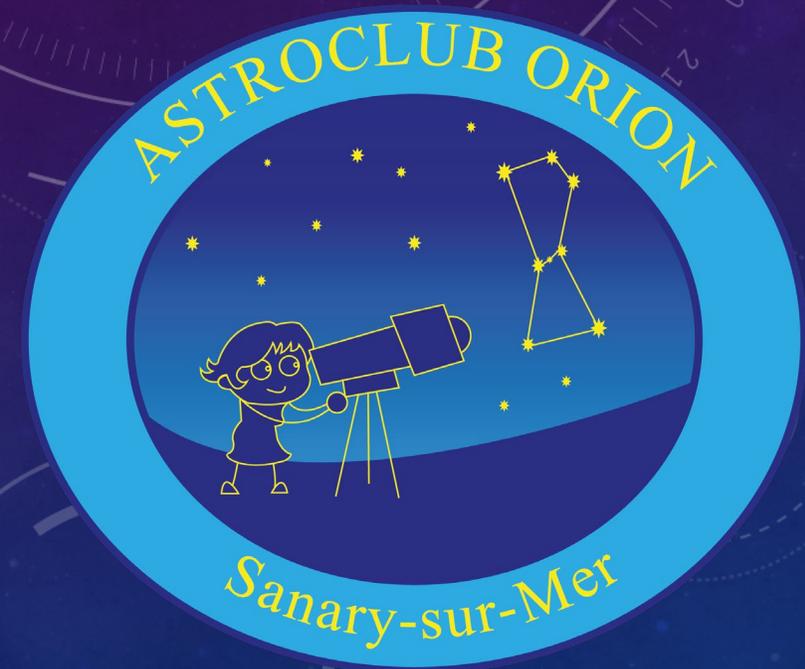


# LES NOUVELLES DU CIEL DU 12 OCTOBRE 2021



# PHOTO DE L'ATELIER DU MOIS DE JUILLET AU CENTRE AÉRÉ DE LA VERNETTE

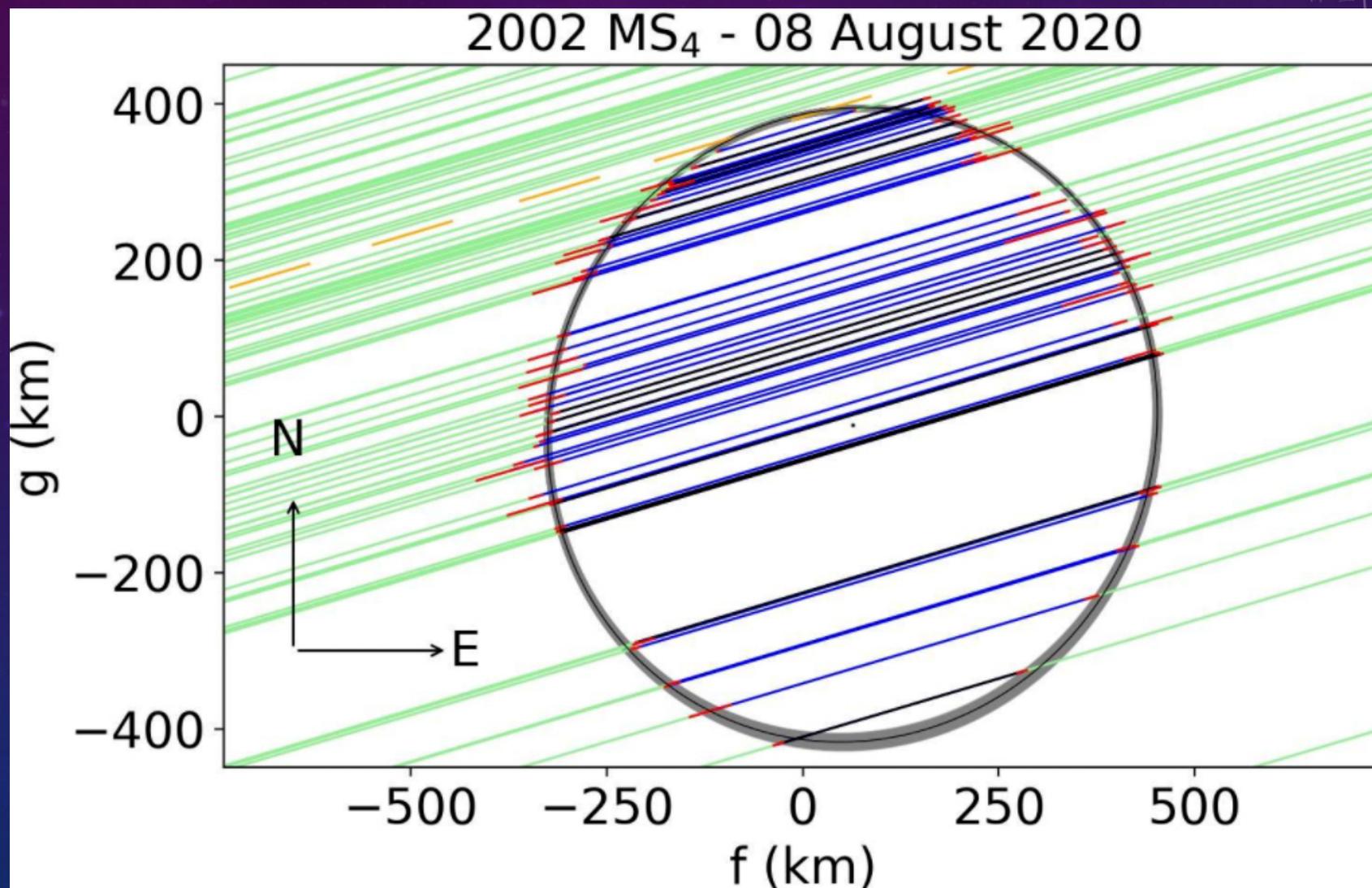




PREMIÈRES IMAGES DE MERCURE FRÔLÉE PAR LA SONDE BEPICOLOMBO

**BEPICOLOMBO'S FIRST MERCURY FLYBY**

GRÂCE À L'OBSERVATION D'OCCULTATIONS STELLAIRES, UNE ÉQUIPE INTERNATIONALE D'ASTRONOMES A RÉUSSI À DÉTECTER DES RELIEFS SUR (307261) 2002 MS<sub>4</sub>, UN DES PLUS GROS OBJETS TRANSNEPTUNIENS CONNUS

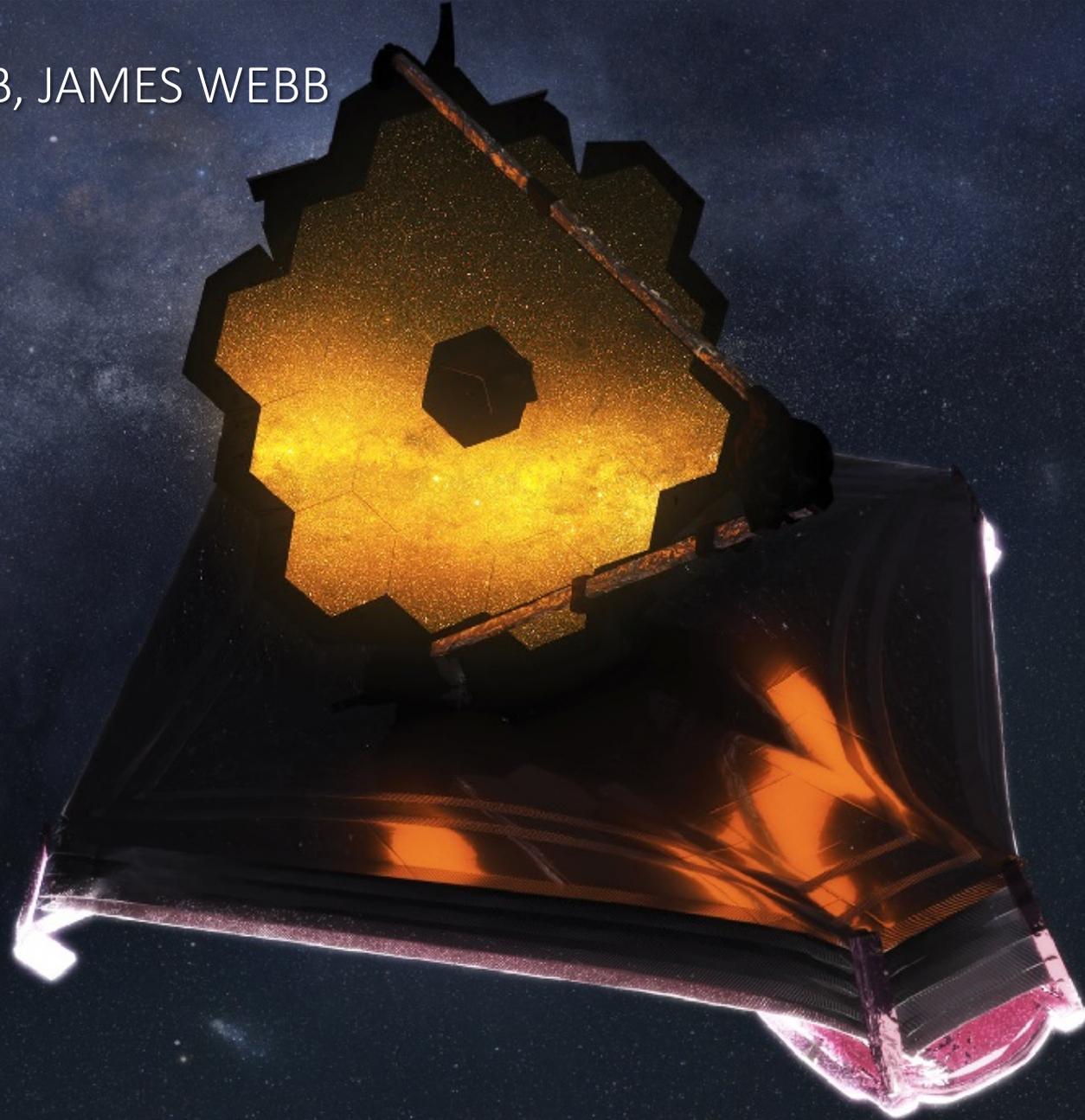




# L'ASTÉROÏDE CLÉOPÂTRE



MY NAME IS WEBB, JAMES WEBB



LE CRATÈRE JEZERO SUR MARS EST BIEN UN ANCIEN LAC

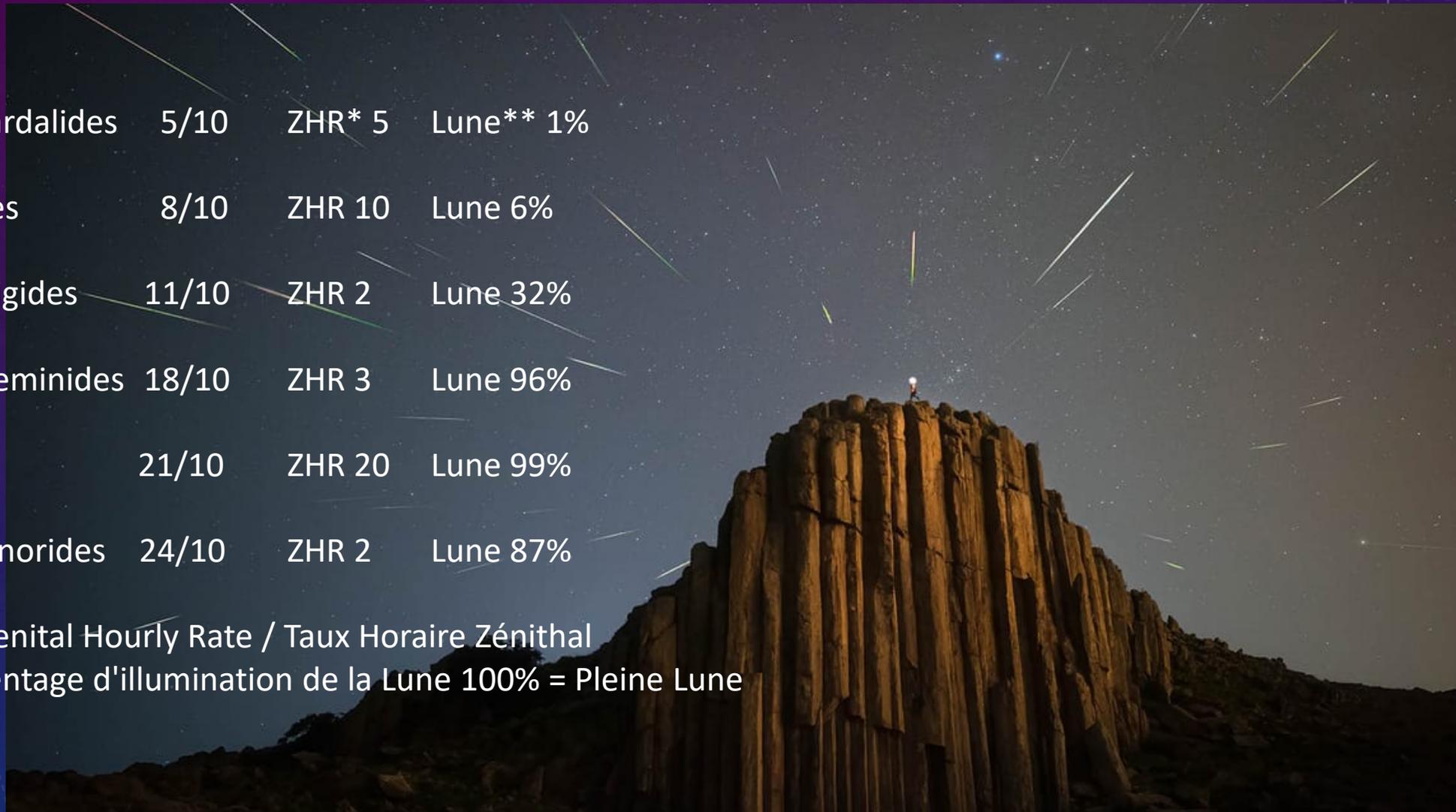


# LES PLUIES D'ÉTOILES FILANTES D'OCTOBRE

Camelopardalides	5/10	ZHR* 5	Lune** 1%
Draconides	8/10	ZHR 10	Lune 6%
Delta Aurigides	11/10	ZHR 2	Lune 32%
Epsilon Geminides	18/10	ZHR 3	Lune 96%
Orionides	21/10	ZHR 20	Lune 99%
Léonis Minorides	24/10	ZHR 2	Lune 87%

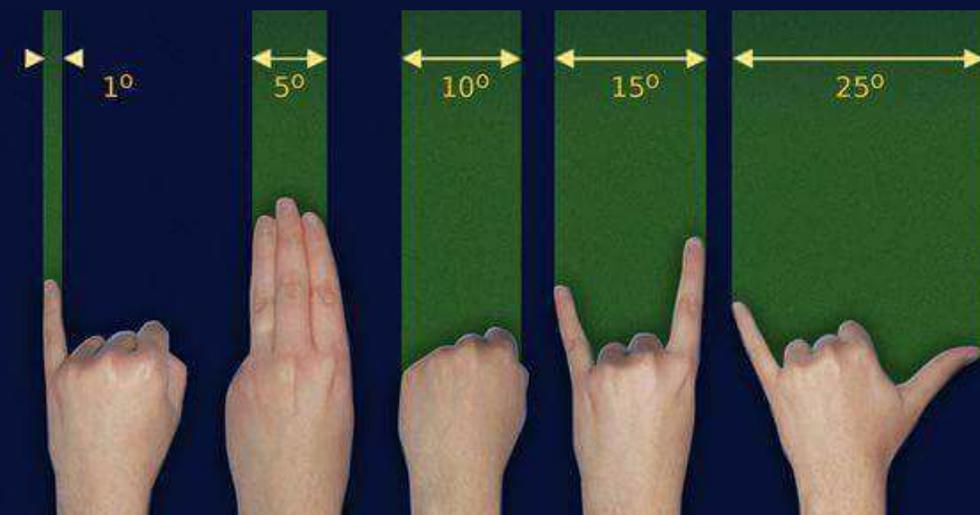
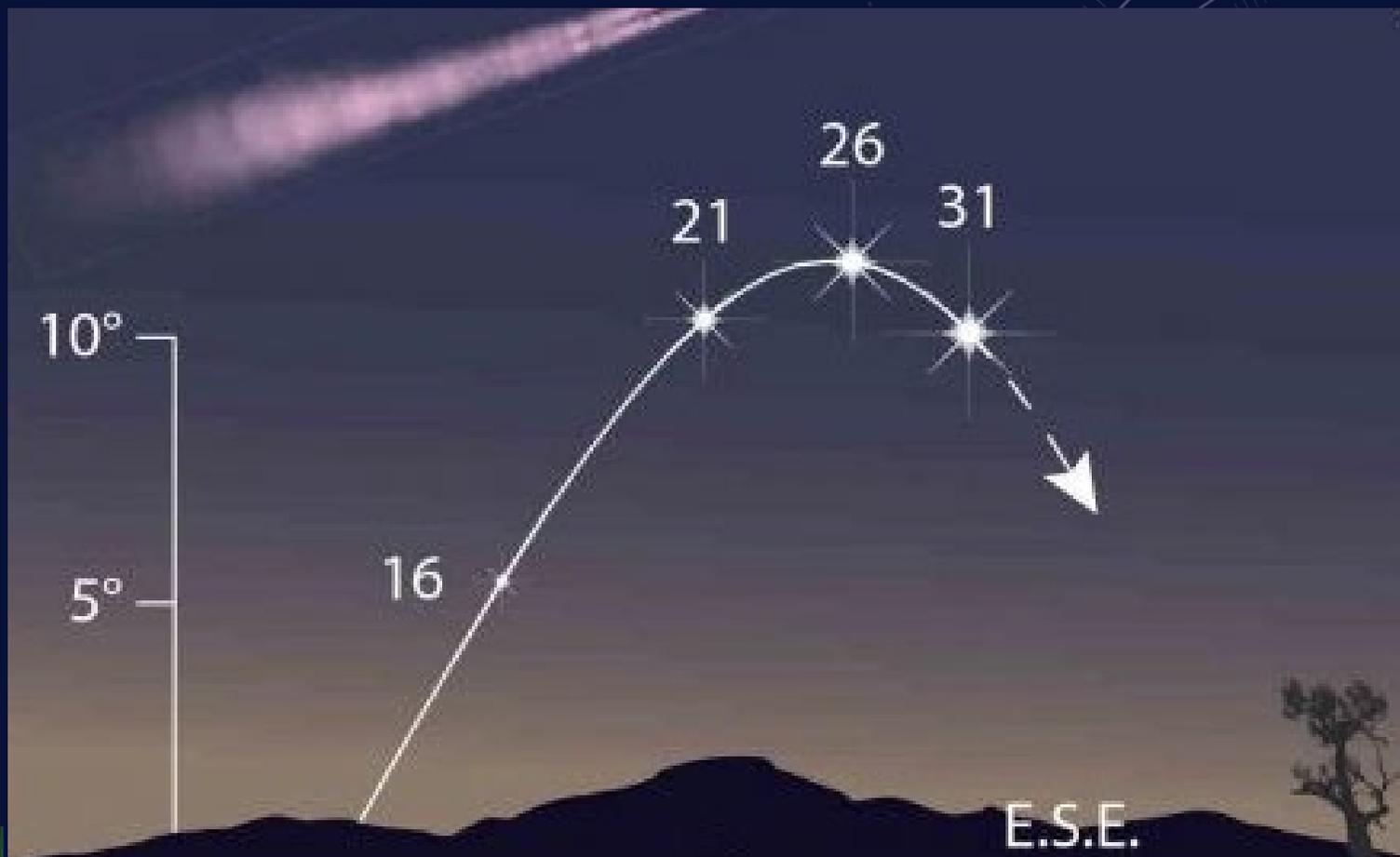
\* ZHR = Zenital Hourly Rate / Taux Horaire Zénithal

\*\* pourcentage d'illumination de la Lune 100% = Pleine Lune





# MERCURE SERA MATINALE





## SOURCES

Futura Sciences  
Ciel et Espace  
Sciences et Avenir

