

Jupiter frôle la Lune ce soir !

ASTRONOMIE. L'association annécienne Tycho Brahé organise une soirée d'observation au Semnoz, ce soir à partir de 18 heures si le temps est clair

Jupiter, la planète géante de notre système solaire, occupe une place de choix ce mois de janvier sur la voûte céleste.

Visible dès la tombée de la nuit au sud-est, elle culmine à 60° de hauteur pendant la nuit, et son éclat est tel que même Sirius, la plus brillante étoile, ne peut rivaliser avec la planète. Il est donc facile de repérer

Jupiter à l'œil nu, point brillant logé dans la constellation des Gémeaux.

Une observation accessible à tous

Mais ce samedi soir, la Lune s'éveille au spectacle et va tenir compagnie à la planète gazeuse. Presque pleine, Séléné va s'approcher de Jupiter qui va se glisser sous le pôle Sud de la lune. Sans se toucher, les deux astres vont donner l'impression de rentrer en contact l'un avec l'autre. Vous ne pouvez pas vous tromper, l'astre lumineux qui se glissera sous la Lune, c'est Jupiter !

À l'instar de l'illustre Galilée, qui avec sa modeste lunette aperçut pour la première fois les satellites de Jupiter en 1610, chacun est invité à sortir son instrument du placard, même le plus

modeste, afin de profiter du spectacle. La vision de la planète Jupiter, accompagnée de ses quatre satellites, tous du même côté ce soir, promet d'être magnifique avec la proximité de la Lune. La comparaison est alors incroyable. Dans une lunette, notre satellite naturel semble gigantesque par rapport à Jupiter, alors que son diamètre est 41 fois plus petit. C'est l'effet de

perspective qui donne cette impression, Jupiter étant situé beau-

coup plus loin de la Terre que la Lune, à 640 millions de km actuellement, contre 390 000 km pour la Lune. C'est en tout début de soirée que le phénomène sera le plus intéressant, la distance entre les deux astres étant minimum à 19 heures. Il vous suffira de lever la tête pour découvrir le spectacle. Et si vous souhaitez admirer de plus près l'événement, une soirée d'observation est organisée par l'association annécienne Tycho Brahé, au Semnoz, à partir de 18 heures, si le temps est clair.

Mais le meilleur reste à venir, car cette observation du 26 janvier est une



Les astronomes de l'association annécienne Tycho Brahé admirent le ciel du Semnoz.

P. J.

répétition avant celle du 23 février, où Jupiter sera cette fois-ci occulté par la lune. De belles nuits en perspective.

Renseignements :
06 19 87 14 87

Philippe JACQUOT ■