

Saturne

Saturne

© Nasa / JPL



Sur cette image, Saturne apparaît sous un aspect très inhabituel. Il s'agit d'une interprétation en fausses couleurs d'observations réalisées dans l'infrarouge. L'infrarouge permet de détecter les différences de température à la surface d'un objet. Sur cette image, plus la couleur est claire, plus la région considérée est chaude. On constate que l'atmosphère située juste au-dessus du pôle sud de Saturne est beaucoup plus chaude que son environnement immédiat. Les scientifiques restent perplexes sur les raisons d'un tel phénomène. Notons que cette image est une mosaïque composée de 35 images primaires. Toutes les images prévues n'ayant pu être réalisées dans le temps d'observation imparti, il manque un morceau des anneaux en bas à droite.

© 2000-2024, rue des écoles