

LA TACHE ROUGE DE JUPITER

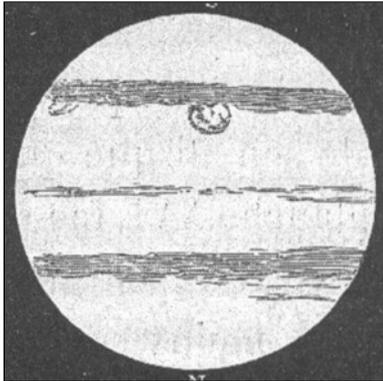
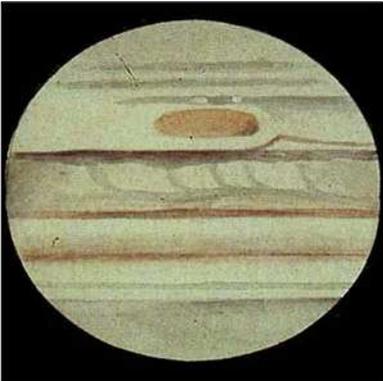
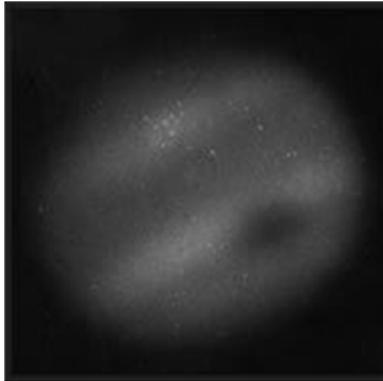
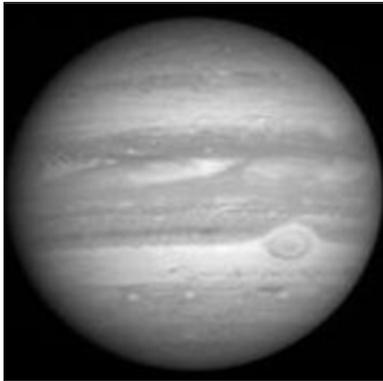
Résoudre un problème de proportionnalité

MODELISER



La grande tache rouge est un gigantesque anticyclone de l'atmosphère de Jupiter. Elle a été découverte par l'astronome franco-italien **JEAN-DOMINIQUE CASSINI** en 1665. Jupiter a un diamètre de 138 000 km et la Terre de 13 000 km.

1. Comparer les dimensions de la grande tache rouge à celles de la Terre.
2. A l'aide d'un graphique, étudier les variations de taille de la grande tache rouge au fil du temps.

		
1665 JEAN-DOMINIQUE CASSINI	1881 THOMAS GWYN ELGER	1965
		
1973 SONDE PIONEER 10	1979 SONDE VOYAGER 1	2000 SONDE CASSINI
		
2007 JOHNS HOPKINS UNIVERSITY	2010 DAMIAN PEACH	2014 DAMIAN PEACH