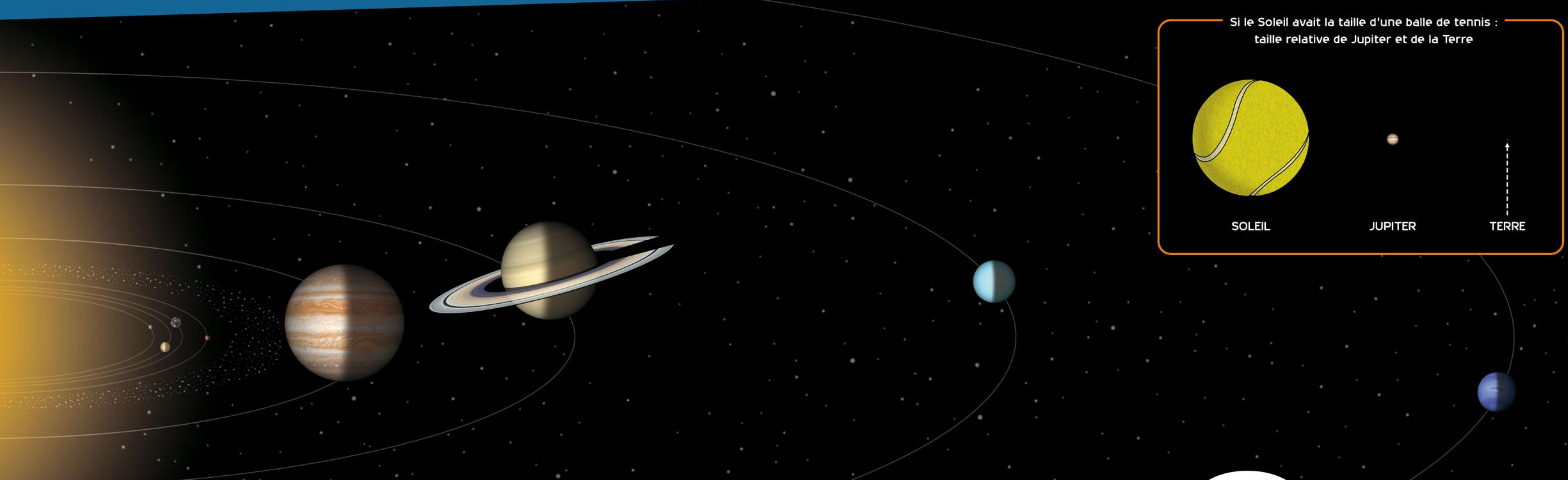



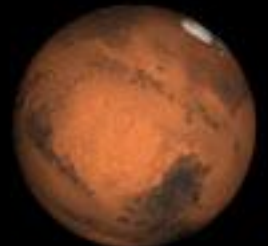


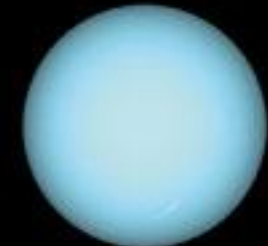



LES PLANÈTES DU SYSTÈME SOLAIRE



Si le Soleil avait la taille d'une balle de tennis :
taille relative de Jupiter et de la Terre

SOLEIL JUPITER TERRE

								
	MERCURE	VENUS	TERRE	MARS	JUPITER	SATURNE	URANUS	NEPTUNE
Si le Soleil avait la taille d'une balle de tennis (7 cm, réduction au 1/20 milliardième), voici quelles seraient, à cette même échelle, la taille des planètes, et leur distance au Soleil :								
TAILLE	0,2 mm	0,6 mm	0,6 mm	0,3 mm	7 mm	6 mm	2,5 mm	2,5 mm
DISTANCE	2,9 m	5,4 m	7,5 m	11,4 m	39 m	71 m	143 m	225 m

Toutes ces planètes !
Comment veux-tu que
je m'en souviene ?

Cette phrase va t'aider :
"Ma Vieille Terre Montre
Joliment Son Univers Nuageux".



Illustrations inspirées des ateliers pédagogiques de la Cité de l'espace

Les tailles relatives des planètes sont respectées dans le dessin principal. L'échelle utilisée pour les distances est différente.

ILLUSTRATIONS ET MISE EN PAGE : BERTRAND PELUSSIER - WWW.INNER-MEDIA.NET - PRODUCTION : COM. CASSANDRE - CONCEPTION : ENSEIGNANTS CHARGÉS DE MISSION - DIRECTION DES PROGRAMMES - CITE DE L'ESPACE