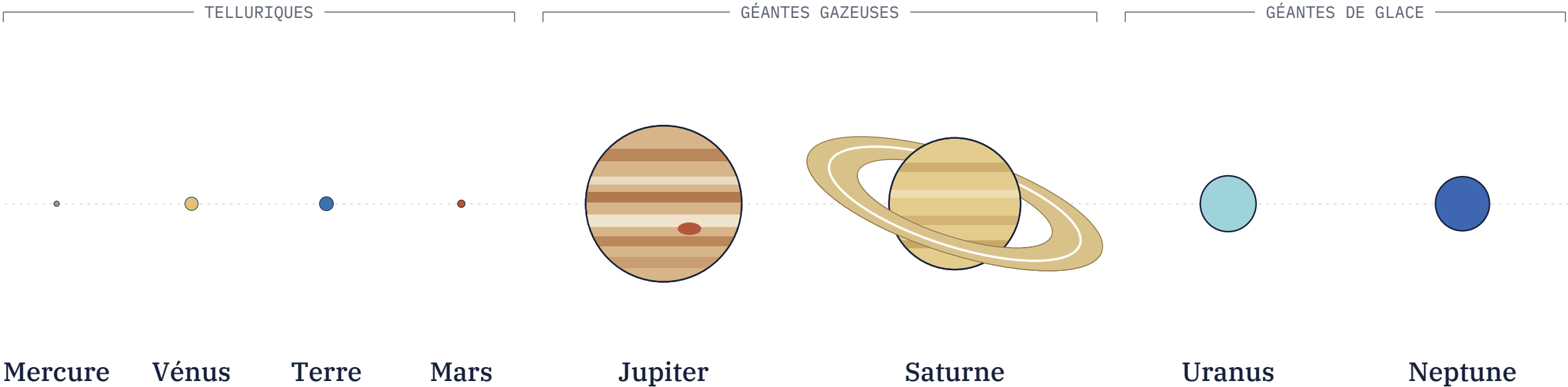


Systema *solare*

LE SOLEIL ET SES HUIT PLANÈTES · TAILLES À L'ÉCHELLE : 1 MM SUR LE PAPIER ≈ 4 600 KM

Soleil

Ø 1 392 700 km
pèse 333 000 Terres



Diamètre km	4 879	12 104	12 756	6 792	142 984	120 536	51 118	49 528
Masse Terre = 1	0,055	0,815	1	0,107	318	95,2	14,5	17,1
Gravité Terre = 1	0,38	0,91	1	0,38	2,53	1,07	0,89	1,14
Distance au Soleil UA	0,39	0,72	1	1,52	5,20	9,54	19,2	30,1
Année révolution	88 j	225 j	365,25 j	687 j	11,9 ans	29,4 ans	84,0 ans	165 ans
Jour sidéral tour sur soi	58,6 j	-243 j	23 h 56	24 h 37	9 h 56	10 h 33	-17 h 14	16 h 06
Jour solaire lever à lever	176 j	117 j	24 h	24 h 40	9 h 56	10 h 33	17 h 14	16 h 06
Température °C moy.	167	464	15	-65	-110	-140	-195	-200
Lunes connues 2026	0	0	1	2	101	285	29	16



Jour sidéral négatif : rotation à l'envers des autres planètes · Gravité des géantes : au sommet des nuages · Espacement libre en haut, à l'échelle sur la frise. 0.N°4