



VOYAGE DANS LE SYSTÈME SOLAIRE

FICHE RÉPONSES

SOLEIL	Étoile Diamètre : 1 392 000 km Rotation : entre 25 (à l'équateur) et 35 jours (aux pôles)
MERCURE	Planète (tellurique) Diamètre : 4 879 km Rotation : 58,6 jours Distance au Soleil : 57 900 000 km Révolution : 88 jours Nombre de satellites : 0
VÉNUS	Planète (tellurique) Diamètre : 12 103 km Rotation : -243 jours Distance au Soleil : 108 200 000 km Révolution : 224,7 jours Nombre de satellites : 0
TERRE	Planète (tellurique) Diamètre : 12 742 km Rotation : 23 h 56 mn Distance au Soleil : 149 600 000 km Révolution : 365,25 jours Nombre de satellites : 1
LUNE	Satellite de la Terre Diamètre : 3 476 km Rotation : 27,3 jours Distance à la Terre : 384 400 km Révolution : 27,3 jours
MARS	Planète (tellurique) Diamètre : 6 779 km Rotation : 24 h 37 mn Distance au Soleil : 227 900 000 km Révolution : 687 jours Nombre de satellites : 2

JUPITER	Planète (gazeuse) Diamètre : 142 984 km Rotation : 9 h 50 mn Distance au Soleil : 778 600 000 km Révolution : 11,86 ans Nombre de satellites : 79 + anneaux
IO	Satellite de Jupiter Diamètre : 3 643 km Rotation : 1,8 jour Distance à Jupiter : 421 000 km Révolution : 1,8 jour
EUROPE	Satellite de Jupiter Diamètre : 3 138 km Rotation : 3,6 jours Distance à Jupiter : 670 900 km Révolution : 3,6 jours
GANYMÈDE	Satellite de Jupiter Diamètre : 5 268 km Rotation : 7,2 jours Distance à Jupiter : 1 070 000 km Révolution : 7,2 jours
CALLISTO	Satellite de Jupiter Diamètre : 4 821 km Rotation : 16,7 jours Distance à Jupiter : 1 883 000 km Révolution : 16,7 jours
SATURNE	Planète (gazeuse) Diamètre : 120 546 Rotation : 10 h 14 mn Distance au Soleil : 1 433 500 000 km Révolution : 29,4 ans Nombre de satellites : 62 + anneaux
TÉTHYS	Satellite de Saturne Diamètre : 1 050 km Rotation : 1,9 jour Distance à Saturne : 294 660 km Révolution : 1,9 jour
DIONE	Satellite de Saturne Diamètre : 1 120 km Rotation : 2,7 jours Distance à Saturne : 377 400 km Révolution : 2,7 jours

RHÉA	Satellite de Saturne Diamètre : 1 528 km Rotation : 4,5 jours Distance à Saturne : 577 040 km Révolution : 4,5 jours
TITAN	Satellite de Saturne Diamètre : 5 150 km Rotation : 15,9 jours Distance à Saturne : 1 221 830 km Révolution : 15,9 jours
JAPET	Satellite de Saturne Diamètre : 1 436 km Rotation : 79,3 jours Distance à Saturne : 3 561 300 km Révolution : 79,3 jours
URANUS	Planète (gazeuse) Diamètre : 51 118 km Rotation : 17 h 15 mn Distance au Soleil : 2 872 500 000 km Révolution : 84,1 ans Nombre de satellites : 27 + anneaux
ARIEL	Satellite d'Uranus Diamètre : 1 157 km Rotation : 2,5 jours Distance à Uranus : 190 945 km Révolution : 2,5 jours
UMBRIEL	Satellite d'Uranus Diamètre : 1 169 km Rotation : 4,1 jours Distance à Uranus : 265 998 km Révolution : 4,1 jours
TITANIA	Satellite d'Uranus Diamètre : 1 578 km Rotation : 8,7 jours Distance à Uranus : 436 298 km Révolution : 8,7 jours
OBÉRON	Satellite d'Uranus Diamètre : 1 523 km Rotation : 13,5 jours Distance à Uranus : 583 519 km Révolution : 13,5 jours

NEPTUNE	Planète (gazeuse) Diamètre : 49 528 km Rotation : 16 h 7 mn Distance au Soleil : 4 496 100 000 km Révolution : 164,8 ans Nombre de satellites : 14 + anneaux
TRITON	Satellite de Neptune Diamètre : 2 704 km Rotation : -5,9 jours Distance à Neptune : 354 760 km Révolution : -5,9 jours