|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Planète** | **Type de planète** | **Diamètre (km)** | **Masse (kg)** | **Période de revolution** | **Période de rotation** | **Nombre de satellites** | **Plus proche au Soleil Plus loins du Soleil** |
| **Mercure** | Tellurique | 4 880 km | 3,301 x 1023 kg | 88 jours | 59 jours | 0 |
| **Vénus** |  Tellurique | 12 104 km | 4,868 x 1024 kg | 224,7 jours | 243 jours | 0 |
| **Terre** |  Tellurique | 12 742 km | 5,97 x 1024 kg | 365,26 jours | 24 heures | 1 |
| **Mars** |  Tellurique | 6 791 km | 6,417 x 1023 kg | 687 jours | 24h39min35s | 2 |
| **Jupiter** | Géante gazeuse  | 139 822 km | 1,9 x 1027 kg | 11,8 ans | 9h56min | 79 |
| **Saturne** |  Géante gazeuse | 116 464 km | 5,68 x 1026 kg | 29,5 ans | 10h42min | 82 |
| **Uranus** |  Géante de glace | 50 724 km | 8,7 x 1025 kg | 84 ans | 17 heures | 27 |
| **Neptune** |  Géante de glace | 49 244 km | 1,0 x 1026 kg | 165 ans | 18 heures | 14 |

Le Système Solaire

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Planète** | **Distance moyenne du soleil (km)** | **Température (oC)** | **Anneaux (Oui/Non)** | **Exploration/Missions** | **Votre Age** | **Plus proche au Soleil Plus loins du Soleil** |
| **Mercure** | 57,9 millions de km | Entre -173 et 427oC | Non | Mariner 10 (1970)MESSENGER (2000)BepiColombo (2018) | 10/0,241 = 41,49 ans11/0,241 = 45,64 ans |
| **Vénus** | 108 208 000 km | environ 460oC | Non | Venera1 (1961)Mariner (1960)Pioneer (1970) | 10/0,615 = 16,26 ans11/0,615 = 17,89 ans |
| **Terre**Le Système Solaire | 150 000 000 km | Entre -89,2 et 56,7oC | Non | RADARSATStation Spatiale Internationale | 10 ou 11 ans |
| **Mars** | 227 939 200 km | Entre -140oC et 30oC | Non | Viking 1/Viking 2 (1975)Opportunity (2004)SpiritCuriosity | 10/1,881 = 5,32 ans11/1,881 = 5,85 ans |
| **Jupiter** | 778,6 millions de km | Entre -161oC et -108oC | Oui | Sonde Galileo (1995)Sonde Juno (2011) | 10/11,86 = 0,84 ans11/11,86 = 0,93 ans |
| **Saturne** | 1,43 milliard de km | Entre -189 et -139oC | Oui | Pioneer 11VoyagerCassini (1997) | 10/29,46 = 0,34 ans11/29,46 = 0,37 ans |
| **Uranus** | 2,9 milliard de km | Entre -226 et -197oC | Oui (13) | Sonde Voyager 2 (1977) | 10/84,01 = 0,12 ans11/84,01 = 0,13 ans |
| **Neptune** | 4,5 milliard de km | Entre -218 et -200oC | Oui | Voyager 2 (1977) | 10/164,8 = 0,06 ans11/164,8 = 0,07 ans |