

| Groupe | Caractéristiques | Objets appartenant à ce groupe |
|--|--|--|
| <p>Planètes internes ou telluriques (caractéristiques voisines de celle de la terres)</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Surface solide - Essentiellement constituées de silicates et de fer - Proches du soleil - Densité élevée - Dimension modeste | <ul style="list-style-type: none"> - Planètes : Mercure, Vénus, Terre, Mars - Satellites : la lune, Io |
| <p>Planètes gazeuses ou externes</p> | <ul style="list-style-type: none"> - essentiellement formées de gaz : hydrogène et hélium - Eloignées du soleil - Faible densité - Grande taille | <p>Jupiter, Saturne, Uranus et Neptune</p> |