|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N° Classe : | **L’organisation de la terre en surface.** | Nom : |

**I Comparaison des Planètes telluriques.**

Que peut- on comparer ?

* La gravité
* Les températures à la surface

**II Découverte des exoplanètes.**

SF /1

Il existe 4 grandes méthodes. (Se rappeler d’une)

**III Structure de la terre.**

Que peut-on observer, lorsque l’on compare les cartes des volcans et des séismes?

Il existe donc des zones actives et des zones stables du globe : les zones stables sont appelées **plaques**. Ces plaques sont mobiles les unes par rapport aux autres.

S /2

**La lithosphère** : Couche superficielle du globe terrestre (70 à 150 km d’épaisseur), rigide découpée en plaques.

S /2

**L’asthénosphère** : Partie inférieure du située sous la lithosphère; moins rigide, elle est constituée de roches partiellement fondues.

S /2

**Conclusion.**

Les 4 planètes les plus proches du soleil dont la Terre sont faites de roches : ce sont des planètes **telluriques**. Les autres sont gazeuses.

La surface externe de la Terre est découpé en **plaques** constituée de roches rigides forment une couche appelée **lithosphère.**

Cette dernière repose sur l’**asthénosphère** constituée de roches moins rigides.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Oral | Savoir | Savoir faire |
| Bilan |  | Signature |