

II/. Comprendre les mécanismes à l'origine de l'effet de serre.

2/. Lis attentivement l'article « **L'effet de serre** » et réponds aux questions:

A/. Quel est le rôle de l'atmosphère ?

L'atmosphère sert à protéger la Terre.

B/. Pourquoi l'atmosphère peut-elle être comparée à une serre ?

Parce qu'elle piège une partie des rayons du Soleil et permet de maintenir une température moyenne de 15°C sur la Terre. Sans elle, il ferait moins 18°C. L'atmosphère a donc un rôle bénéfique pour la Terre.

C/. Pourquoi parle-t-on de réchauffement climatique ?

Car l'augmentation des gaz à effet de serre contribue à emmagasiner davantage de chaleur dans l'atmosphère et donc à réchauffer la planète.

D/. Pourquoi les gaz à effet de serre augmentent-ils à l'heure actuelle dans l'atmosphère ?

Ce sont les hommes qui en rejettent de plus en plus.

3/. Lis attentivement l'article « **Les activités humaines modifient le climat** »:

Quelles sont les activités qui génèrent des gaz à effet de serre ? Les transports, l'industrie, l'agriculture, l'habitat, l'énergie, les déchets.

4/. Complète le document ci-contre en plaçant les numéros au bon endroit pour expliquer l'effet de serre :

