

L'atmosphère : la pression atmosphérique

Remplissez cette fiche
synthèse pour conserver
une trace de vos
apprentissages.

Définitions

- L'atmosphère est _____

 - L'air est _____

 - La pression atmosphérique est _____

- Unité de mesure: _____ Symbole: _____

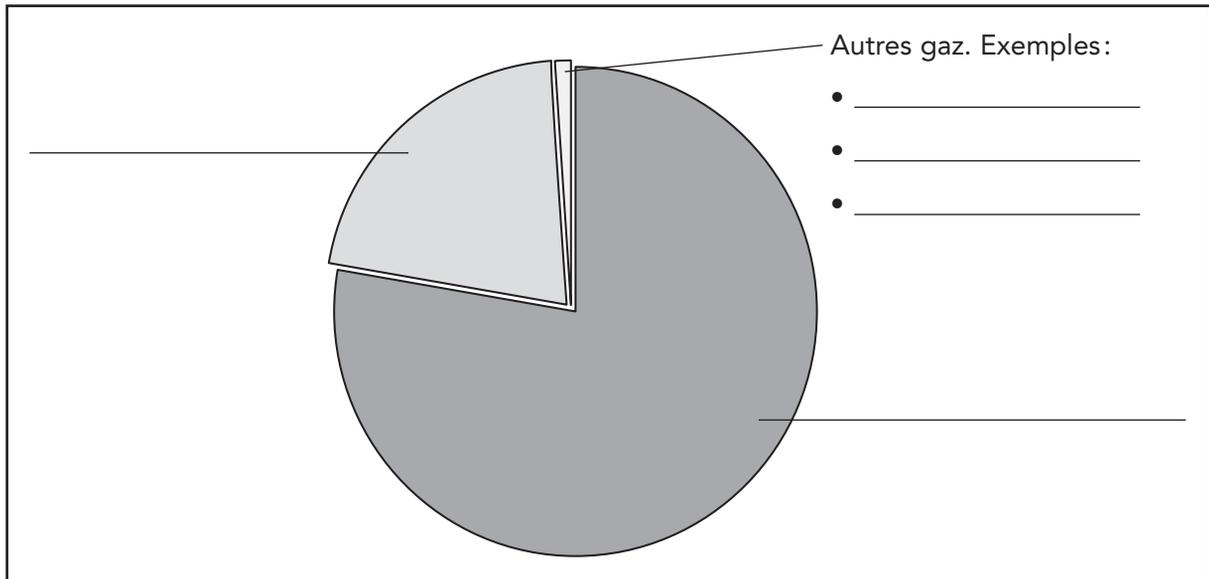
Rôles de l'atmosphère dans le maintien de la vie sur Terre

- _____

- _____

- _____

Composition de l'atmosphère



Couches de l'atmosphère

| Couche | Altitude | Particularités |
|--------------|-------------------|---|
| | | <ul style="list-style-type: none"> • _____ • _____ |
| Thermosphère | De 80 km à 500 km | <ul style="list-style-type: none"> • Couche la plus chaude de l'atmosphère : jusqu'à 1800 °C. • Les étoiles filantes et les aurores polaires s'y forment. |
| | | <ul style="list-style-type: none"> • _____ • _____ |
| | | <ul style="list-style-type: none"> • _____ • _____ |
| | | <ul style="list-style-type: none"> • _____ • _____ |

Facteurs exerçant un effet sur la pression atmosphérique

| Facteur | Variation du facteur | Effet |
|----------------------------------|----------------------|---|
| Nombre de particules d'air | | <ul style="list-style-type: none"> • _____ |
| | | <ul style="list-style-type: none"> • _____ |
| Température des particules d'air | | <ul style="list-style-type: none"> • _____ • _____ |
| | Diminution | <ul style="list-style-type: none"> • Les particules se rapprochent les unes des autres et l'air a tendance à descendre. • Il se forme une zone de haute pression (anticyclone). |