

**PARTIE A: LA VERIFICATION DES RESSOURCES 09pts**

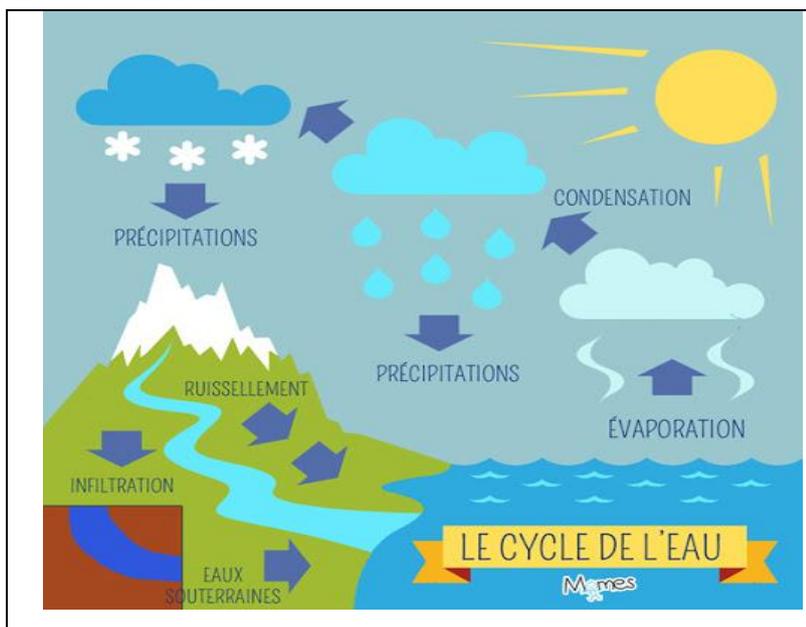
**A. Vérification des savoirs**

Après avoir défini l'Atmosphère, présente trois (03) couches qui la composent.

04pts

**B. Vérification des savoir-faire**

05pts



« Décris le cycle de l'eau en cinq (05) lignes minimum, et en dix (10) lignes maximum »

**PARTIE B: LA VERIFICATION DE L'AGIR COMPETENT 09pts**

**PALIER DE COMPÉTENCE :** Environnement et développement durable

**Les supports :**

**Document 1:** L'atmosphère et ses implications.

La Terre est entourée d'un domaine gazeux, couramment appelé l'atmosphère bien que, étymologiquement, cette appellation ne soit justifiée que pour la couche la plus basse et la plus dense, où la teneur en oxygène permet aux humains de respirer. Dans cette enveloppe gazeuse, l'usage amène à distinguer plusieurs couches concentriques. Les mécanismes spécifiques à chacune de ces couches justifient leurs dénominations ; ils imposent une variation de température non monotone, alors que la pression et la densité diminuent régulièrement avec l'altitude. Cette couche gazeuse possède une influence cruciale sur les conditions de vie sur Terre, à la fois par son action sur le climat, notamment par l'effet de serre, et par son rôle de bouclier qui filtre une grande partie du rayonnement solaire.

**Document 2 :** Qu'est-ce que la couche d'ozone ?

La couche d'ozone est une couche d'air, située entre 25 et 30 km au dessus de la terre, qui filtre les rayons du soleil. La couche d'ozone se dégrade lorsque des trous apparaissent. Ces trous laissent passer certains rayons du soleil sans les filtrer. Ces rayons sont mauvais pour notre santé.

La dégradation de la couche d'ozone est provoquée par des gaz, principalement par : les CFC (chlorofluorocarbones), le monoxyde de carbone, le protoxyde d'azote...

La dégradation de la couche d'ozone provoque : une diminution de la qualité des cultures, une mauvaise croissance des plantes, la mort des animaux et végétaux aquatiques, le cancer de la peau, des maladies d'yeux (cataractes).

**Consigne :** Rédige une production cohérente d'une page s'appuyant sur les tâches ci-après.

1. Présente deux (02) gaz contenu dans l'atmosphère tout en précisant son rôle 3pts
2. Donne trois (03) conséquences de la destruction de la couche d'Ozone. 3pts
3. Propose deux (02) solutions à ce problème de la destruction de la couche d'Ozone 3pts

**Présentation : 2pts**

**Examineurs : M. Salahoudine Hayatou & M. Oumarou Mohamadou**

**PARTIE A: LA VERIFICATION DES RESSOURCES 09pts**

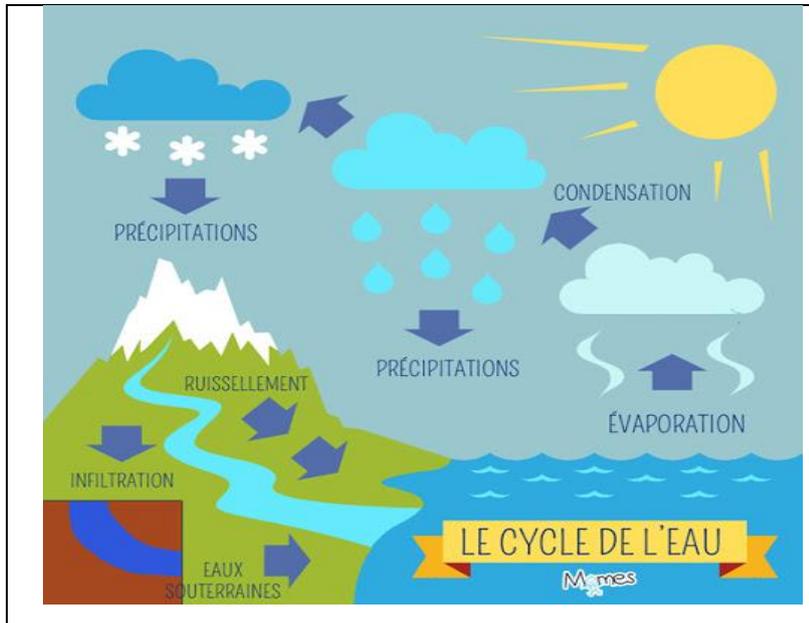
**A. Vérification des savoirs**

Après avoir défini l'Atmosphère, présente trois (03) couches qui la composent.

04pts

**B. Vérification des savoir-faire**

05pts



« Décris le cycle de l'eau en cinq (05) lignes minimum, et en dix (10) lignes maximum »

**PARTIE B: LA VERIFICATION DE L'AGIR COMPETENT 09pts**

**PALIER DE COMPÉTENCE :** Environnement et développement durable

**Les supports :**

**Document 1 :** L'atmosphère et ses implications.

La Terre est entourée d'un domaine gazeux, couramment appelé l'atmosphère bien que, étymologiquement, cette appellation ne soit justifiée que pour la couche la plus basse et la plus dense, où la teneur en oxygène permet aux humains de respirer. Dans cette enveloppe gazeuse, l'usage amène à distinguer plusieurs couches concentriques. Les mécanismes spécifiques à chacune de ces couches justifient leurs dénominations ; ils imposent une variation de température non monotone, alors que la pression et la densité diminuent régulièrement avec l'altitude. Cette couche gazeuse possède une influence cruciale sur les conditions de vie sur Terre, à la fois par son action sur le climat, notamment par l'effet de serre, et par son rôle de bouclier qui filtre une grande partie du rayonnement solaire.

**Document 2 :** Qu'est-ce que la couche d'ozone ?

La couche d'ozone est une couche d'air, située entre 25 et 30 km au dessus de la terre, qui filtre les rayons du soleil. La couche d'ozone se dégrade lorsque des trous apparaissent. Ces trous laissent passer certains rayons du soleil sans les filtrer. Ces rayons sont mauvais pour notre santé.

La dégradation de la couche d'ozone est provoquée par des gaz, principalement par : les CFC (chlorofluorocarbones), le monoxyde de carbone, le protoxyde d'azote...

La dégradation de la couche d'ozone provoque : une diminution de la qualité des cultures, une mauvaise croissance des plantes, la mort des animaux et végétaux aquatiques, le cancer de la peau, des maladies d'yeux (cataractes).

**Consigne :** Rédige une production cohérente d'une page s'appuyant sur les tâches ci-après.

1. Présente deux (02) gaz contenu dans l'atmosphère tout en précisant son rôle 3pts
2. Donne trois (03) conséquences de la destruction de la couche d'Ozone. 3pts
3. Propose deux (02) solutions à ce problème de la destruction de la couche d'Ozone 3pts

**Présentation : 2pts**

**Examineurs : M. Salahoudine Hayatou & M. Oumarou Mohamadou**