L'atmosphère.

La terre est entourée d'une enveloppe gazeuse appelée _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _. Celle-ci mesure quelques centaines de kilomètres d'épaisseur en tout. l'atmosphère est composée de plusieurs couches. Celle où nous vivons est épaisse de 15 km d'environ. Cette couche contient la presque totalité de l' _ _ _ _.

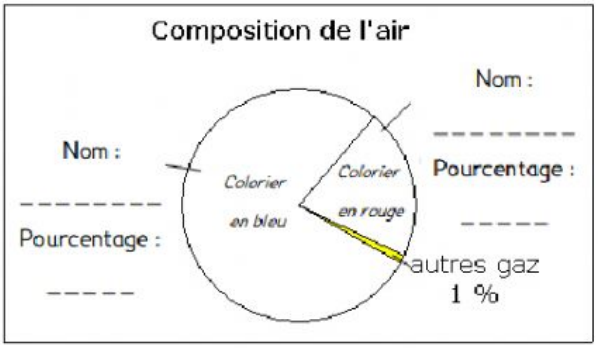
L'air est un mélange de plusieurs gaz :

78% de diazote (environ 4/5) ;

21% de dioxygène (environ 1/5) ;

1 % d'autres gaz dont l'argon, le dioxyde de carbone ...

Au fur et à mesure que l'on s'élève dans l'atmosphère, l'air se raréfie. Au-delà de l'atmosphère, c'est le vide. Pour travailler dans l'espace, un astronaute doit s'équiper d'une combinaison spatiale et de bouteilles d'air.



Questions

1. L'air est-il un corps pur ? Répondre par une phrase avec car.

2. Quels sont les deux principaux gaz contenus dans l'air ?

3. Pourquoi les astronautes sont-ils équipés d'une combinaison ?

4. Le gaz essentiel à la vie présent dans l'air est le _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

5. Le gaz qui apparaît lors d'une expiration et le _