

# Réponse du défi 5 :

## Pourquoi Monsieur R. est-il si précieux ?

C'est simple : pour la plupart des êtres vivants, notamment les hommes, **Monsieur R.** (l'air) est indispensable à la vie !

Les hommes ne peuvent pas respirer sous l'eau, car leur corps ne le permet pas, contrairement aux poissons qui ont des branchies ! Toute notre vie sur Terre, nous respirons, environ 25 fois par minute pour un enfant.

Lors de la respiration, nous absorbons un **air** qui est **différent de celui que nous rejetons** : nous absorbons de l'oxygène (contenu dans **l'air**) et rejetons du dioxyde de carbone.

Pour marcher au fond de l'eau, les deux personnages du film se sont placés sous une barque retournée, remplie d'**air**, pour pouvoir respirer... ! **Attention, à ne pas reproduire** dans la « vraie vie » : sur terre, nous avons l'oxygène de **l'air**, mais sous une barque, après un certain temps, il n'est plus possible de respirer car il n'y a plus d'oxygène !



C'est pourquoi, lorsque nous plongeons, nous devons utiliser des bouteilles d'oxygène pour pouvoir rester longtemps sous l'eau !

