



### Exploitation des documents

## CORRECTION

### Document 1

1. Rédige une phrase qui compare la composition de l'air inspiré avec celle de l'air expiré.  
Pour comparer, il faut utiliser les termes « plus que », « moins que » ou « autant que »

*Il y a plus d'O<sub>2</sub> (dioxygène) dans l'air inspiré que dans l'air expiré.*

*Il y a autant de N<sub>2</sub> (diazote) dans l'air inspiré que dans l'air expiré.*

*Il y a moins de CO<sub>2</sub> (dioxyde de carbone) dans l'air inspiré que dans l'air expiré.*

2. En utilisant les réponses à la question précédente, indique le gaz qui a été prélevé par l'organisme, celui qui a été produit par l'organisme et celui qui n'a pas été utilisé par l'organisme.

*L'organisme :*

- a prélevé du dioxygène,*
- a produit du dioxyde de carbone,*
- n'a pas utilisé le diazote.*

### Document 2

Sur ce dessin, les vaisseaux sanguins sont représentés en noir. L'organe représenté ici en gris est un muscle.

3. Utilise les informations fournies dans le document 2 pour compléter les annotations avec les termes *veines, capillaires sanguins, artère*.

