



Réaliser un dessin d'observation Proposer une hypothèse

Problème : comment les animaux font pour capter le dioxygène dans leur environnement ?

Hypothèse :

.....

1 **Regarder** les vidéos et **compléter** le questionnaire.

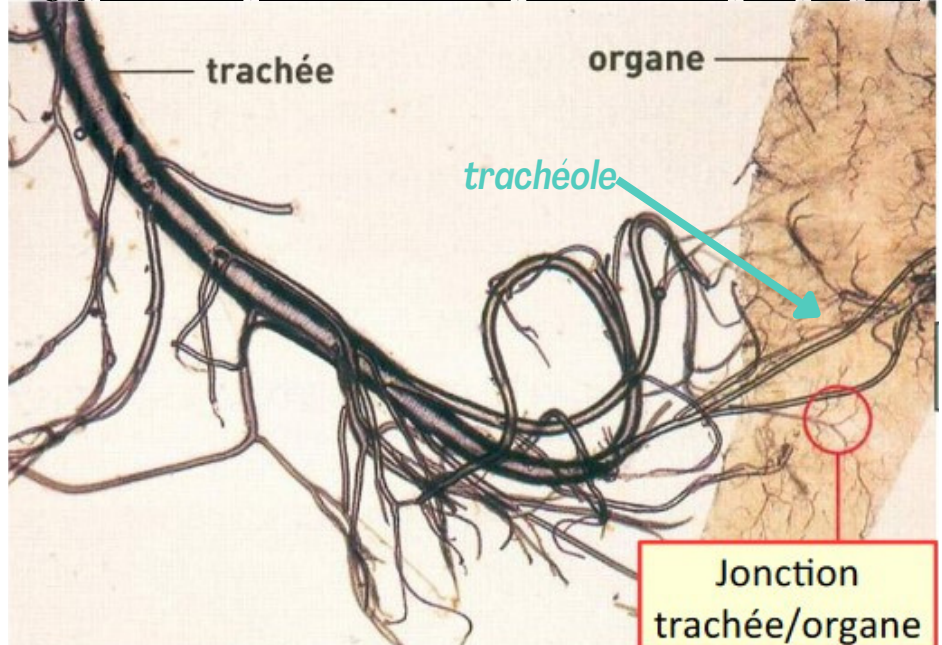
- 2**
- (A) **Observer** la lame d'alvéole pulmonaire au microscope.
 - (B) **Faire** un schéma d'alvéoles pulmonaires sur feuille blanche (*fiche méthode*).
 - (C) **Schématiser** le trajet des molécules de dioxyde de carbone et de dioxygène.

3

(A) **Faire** un dessin d'observation de l'appareil respiratoire du criquet (*fiche méthode*).

(B) **Schématiser** le trajet des molécules de dioxygène en rouge.

L'appareil respiratoire du criquet (microscope optique)



Les animaux captent le dioxygène grâce à des **SURFACES D'ECHANGES**, comme

Ces surface d'échanges ont une très grande et sont d'une épaisseur



BILAN