

Nom, prénom :

TP Noté : La dissection des poumons de mouton

Si tu souhaites souffler dans la trachée pour voir les poumons se gonfler, commence par ça (si les poumons sont percés, ils ne peuvent plus se gonfler).

1 - Protocole de dissection :

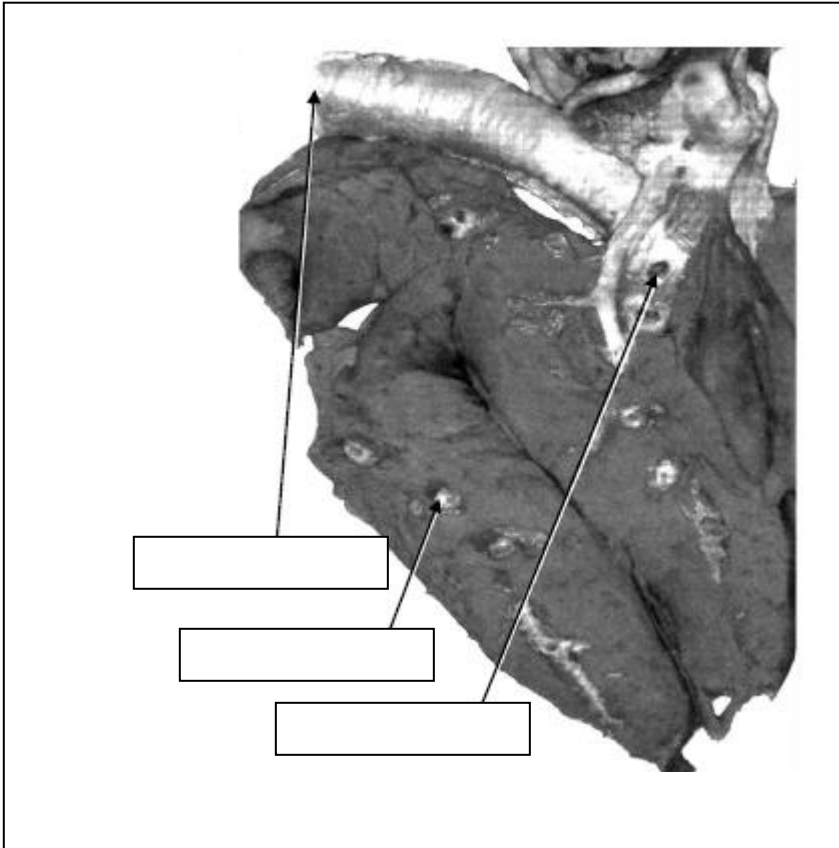
- Repère la trachée et découpe-la dans la longueur pour atteindre les bronches
- Ouvre un des poumons dans la longueur pour observer l'intérieur (comme indiqué sur la photo)
- Découpe un petit morceau de poumon et mets-le dans un verre d'eau.

J'ai respecté le protocole	/2
Ma dissection est propre	/1
Je travaille en autonomie et dans le calme	/2
J'ai correctement complété le tableau avec les valeurs du schéma	/2
J'ai utilisé ces valeurs pour expliquer ce qui se passe au niveau des poumons et des organes	/3

Quelle différence observes-tu entre le muscle et le poumon ? Explique pourquoi.

Appelle le professeur pour montrer ta dissection !

2- Légende la photographie et donne-lui un titre



Titre :

3- Complète le tableau ci-dessous en utilisant le schéma à droite.

Quantité de dioxygène dans le sang	Poumon		Muscle	
	entrée	sortie	entrée	sortie

4- Explique ce qui se passe d'une part au niveau des poumons, et d'autre part au niveau des organes comme le muscle.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

