

## Étape 1 : identifier la thèse

Les hommes et les animaux sont différents, mais fonctionnent globalement de la même façon, pour la respiration, par exemple.

## Étape 2 : faire le plan du texte

### Première partie :

paragraphe 1 : la différence entre hommes et animaux ; supériorité de l'homme, bien que la respiration ne lui soit pas exclusive.

MAIS

### Deuxième partie :

paragraphe 2, 3 et 4 (jusqu'à « chez les poissons ») : les animaux et les hommes se refroidissent grâce à la respiration ; le mécanisme est le même pour les animaux terrestres et pour les poissons, en dépit de différences mineures ;

ET

### Troisième partie :

fin du paragraphe 4 : l'absence ou l'arrêt de ce mécanisme de refroidissement, pour quelque cause que ce soit, entraîne la mort chez tous les êtres qui respirent.

## Étape 3 :

**Reformuler** partie par partie  
en 100 mots  $\pm$  10 %

Les hommes, comme certains autres animaux, sont dotés de poumons | et respirent. Cela leur permet de refroidir leur corps, car | la vie consiste en une chaleur intérieure. L'homme, étant | un animal supérieur aux autres, est celui qui a le | plus besoin de la respiration.

Mais ce processus se déroule || en lui comme dans les autres animaux, et même les | poissons ; poumon ou branchie, en effet, servent également à dissiper | la chaleur vitale au moyen de l'air ou de | l'eau.

Car si le corps n'est pas refroidi | par la respiration pour une raison ou une autre, c' || est la mort qui survient.

105 mots

M. Liotard - Lycée Camille Vernet - MP, PC, PSI - TD sur le résumé 1/1

Après cela, il nous faut dire, à propos du refroidissement, quelle est la façon dont il se produit chez les animaux qui respirent, mais aussi chez ceux qui ont des branchies. Nous avons dit précédemment que tous les animaux qui ont des poumons respirent. Pourqu'il est cependant certains disposent de cette partie et pourquoi ceux qui en disposent ont la façon de la respiration ? La cause en est que les animaux les plus nobles se trouvent être ceux qui ont le plus de chaleur, car ils se trouvent en même temps extraordinairement avec aussi l'air le plus noble. Ces animaux ont en effet une nature plus noble que celles des « animaux » froids. C'est aussi pourquoi ce sont surtout les animaux dont le poumon est irrigué de sang et chaud qui ont la plus grande taille et, en tout cas, l'animal dont le sang est le plus pur et le plus abondant est celui dont la nature est la plus droite, à savoir l'homme, et il est le seul dont le haut du corps est dirigé vers le haut de l'univers, parce que cette partie est telle « qu'on vient de le dire ». En conséquence, il faut admettre que cette partie différencie l'homme, aussi bien de l'homme que des autres animaux, au même titre que celle qui les « vivifie » la plante. [...]

Pourquoi ceux qui ont des poumons s'échauffent-ils et pourquoi, en même temps, ceux dont la nature est froide ? La cause de la respiration, c'est que le poumon est quelque chose de plus noble, en cette partie est de même celle qui est appelée la nature, la plus noble de sang. Tous les animaux qui ont des poumons s'échauffent tout comme ceux dont la nature est froide. C'est pourquoi la cause de la chaleur, proportionnelle à leur chaleur, est la même en nature que « le refroidissement » se produit surtout à l'intérieur à cause de la quantité importante de sang et de chaleur. Ces deux effets, l'air et la chaleur de la plante facilement, car du fait de la noblesse de sa nature, il se refroidit en l'homme, surtout et rapidement, au contraire de l'air.

Quant à la manière dont le sang communique avec le poumon, il faut dire de l'endos, se reporter aux discussions et à une *Revue de sciences*. L'homme respire généralement en tout cas, la nature des animaux se trouve d'être refroidissement à cause de l'abaissement de l'air dans le sang. Tous les animaux qui ont des poumons respirent, mais aussi ceux qui n'ont pas de poumons, comme les poissons, dont la nature est froide, pourqu'il est le refroidissement grâce à l'eau, par l'intermédiaire des branchies. Quant à la manière du sang par lequel les branchies, il faut, dit de l'endos, se reporter aux discussions et à une *Revue de sciences*, et aux *Revue de sciences*, pour en avoir une description précise. Mais, pour en parler sommairement, voici pour l'homme, comme les autres animaux. Il pourrait sembler que la position du cœur n'est pas celle chez les animaux terrestres et chez les poissons, mais la position est bien la même, ou la position du cœur est à l'endroit vers lequel le sang est dirigé. Pourquoi respirent les animaux terrestres et les poissons ? L'endos par la tête, de la même manière, la position du cœur est chez les poissons tournée vers la bouche. D'autre part, on connaît l'état de sang et de sang, et l'état de sang, et l'état de sang vers le cœur « où se trouve » la nature des branchies et respirent. Ce sang est le plus grand sang, de sang, est de sang, d'autre sang, d'autre sang jusqu'à l'ensemble de l'ensemble des branchies. C'est par là que l'endos, que le refroidissement arrive le cœur. Tous l'endos, et l'endos par les branchies.

D'autre part, chez les animaux qui respirent, le sang est aussi refroidissement vers le haut et vers le bas quand le sang est l'air et le sang est le sang, et la même manière, que les animaux, chez les poissons, les autres, « les animaux » qui respirent s'échauffent, et l'air est peu d'air et quand celui-ci est l'air, le sang. Dans l'un et l'autre cas, en effet, il devient rapidement chaud, parce que, dans les deux cas, le contact du sang réchauffe « l'air » qui, tout chaud, applique le refroidissement. Et, quand ceux qui respirent ne peuvent plus mouvoir leurs poumons, ou les animaux aquatiques leurs branchies, du fait d'une affection particulière ou de la débilité, alors doit survenir la mort.

ARISTOTE, *Philosophe d'Aristote*, 1911.

Vous lirez un **résumé** de ce texte de 795 mots en 100 mots  $\pm$  10 %.

Marquez les finales de mots et indiquez le **dispositif** total à la fin de votre copie.

Les formules caractéristiques doivent impérativement être **reformulées**.

Apprenez-vous les **lignes logiques** du texte, explicites ou implicites, et **faîtes des paragraphes**.

Prévoyez une **marge** d'au moins 5 ou 6 cm, et **sauvez des lignes**.

Il est interdit d'utiliser un stylo-plume ; utilisez un **stylo-bille** ou un **feutre de couleur bleue ou noire**. Pas de blanc machine, ni **différence**.

www.monsieurliotard.fr