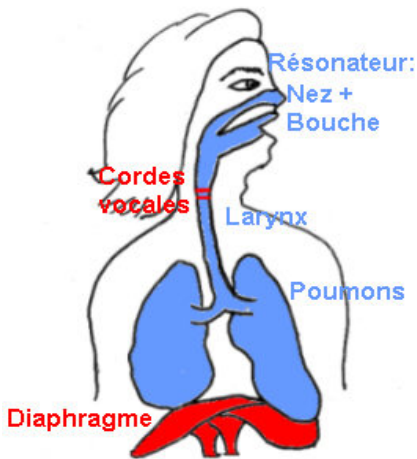


## Comment la voix est elle source d'expression musicale ?

### 1) les organes de la voix : Comment fonctionne ma voix quand je chante ?

Complétez avec les mots suivants : **cordes vocales**, **résonateurs**, **poumons**.



Sous la pression du **diaphragme**, l'air chassé des ..... monte jusqu'au **larynx** dans lesquelles sont rattachées les ..... qui entrent en vibration.

Le son est projeté dans la bouche, les ..... (**nez et bouche**) servant d'amplificateur. La langue permet l'articulation.

L'instrument vocal possède les mêmes caractéristiques que les autres instruments de musique :

- 1) Un matériau susceptible de vibrer : **les cordes vocales**
- 2) Un mécanisme capable de le faire vibrer : **l'appareil respiratoire**
- 3) Une caisse de résonance qui amplifie le son : **la bouche**

- Regardons une petite vidéo « C'est pas sorcier –voix de fête » pour voir **comment fonctionne les cordes vocales** et répondez au questionnaire (4'20 à 11')

1. Où l'air est-il emmagasiné? \_\_\_\_\_
2. Combien avons-nous de cordes vocales? \_\_\_\_\_
3. Que sont les cordes vocales?  des cordes comme sur un violon  des muscles  des os
4. Qu'arrive-t-il lorsque l'air passe entre nos cordes vocales? (2 réponses)
  - \_\_\_\_\_
  - \_\_\_\_\_
5. Pourquoi les hommes ont une voix plus grave que celle des femmes?

### 2) Les tessitures vocales

- Apprenons à repérer les différents **registres vocaux** en regardant « C'est pas sorcier –voix de fête: les **tessitures** » à 16'08



La voix **aiguë de femme ou d'enfant** se nomme : .....

La voix **médium de femme ou d'enfant** se nomme : .....

La voix **grave de femme ou d'enfant** se nomme : .....

La voix **aiguë d'homme** se nomme : .....

La voix **médium d'homme** se nomme : .....

La voix **grave d'homme** se nomme : .....

