

CREATIVITE

En groupe (jusqu'à 4 élèves maximum), créer une bande dessinée vocale sur le modèle de Stripsody, en utilisant les trois différentes hauteurs (les 3 lignes) sur des sons de votre invention. Vous devez intégrer au moins 4 modes de jeu vocal différents. Il faut impérativement intégrer de la couleur et des dessins. Il doit y avoir des onomatopées et des dessins. Il faut essayer d'être original dans les dessins et les bruits trouvés. Vous interprétez votre création en classe le

Blank area for drawing and writing the vocal strip.

APPAREIL PHONATOIRE, TESSITURES, HAUTEURS, REGISTRES

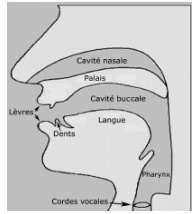
L'APPAREIL PHONATOIRE (OU COMMENT FONCTIONNE LA VOIX) ?

Exercice n°3 : après avoir regardé la vidéo "l'appareil phonatoire (ou comment fonctionne la voix)", répondre aux questions suivantes en entourant les bonnes réponses (il peut y avoir plusieurs bonnes réponses) :

- Où est contenu l'air qui nous permet d'émettre un son ?
Habituellement, nous avons :
Qu'est-ce qui fait vibrer les cordes vocales ?
Après les cordes vocales, les vibrations se propagent dans :



Physiologie de la voix
Comme pour un instrument, la voix a besoin pour fonctionner de l'indispensable association de 3 éléments :
- un matériau susceptible de vibrer : les cordes vocales
- un mécanisme capable de les faire vibrer : les poumons
- une caisse de résonance qui amplifie la vibration : les cavités nasales et buccales notamment



Quelques chiffres
A la naissance, les cordes vocales mesurent 4,5 à 5 mm.
A l'âge adulte, elles mesurent de 14 à 21 mm chez les femmes, et de 18 à 25mm chez les hommes.
La mue, moment où les cordes vocales se modifient, se déroule au moment de la puberté.

LES TESSITURES DES VOIX

Exercice n°4 : après avoir regardé la vidéo "les tessitures des voix", répondre aux questions suivantes en entourant les bonnes réponses (il y a toujours deux bonnes réponses par question) :

- Entourer les bonnes réponses :
La voix d'alto est une voix : de femme d'homme grave aiguë
La voix de ténor est une voix : de femme d'homme grave aiguë
La voix de basse est une voix : de femme d'homme grave aiguë
La voix de soprano est une voix : de femme d'homme grave aiguë



Histoire des Arts

La voix est sans aucun doute l'un des instruments de musique les plus anciens. Jusqu'à la Renaissance, dans la musique savante, les autres instruments étaient considérés comme secondaires, utiles pour accompagner ou rythmer une mélodie chantée. A partir du 17ème siècle les voix humaines sont classées en fonction de leur registre, on parle alors de tessitures.

Quelles sont les 4 voix principales de la plus grave à la plus aiguë ?

Exercice n°5 : Retrouver les tessitures de voix des différents extraits suivants :

- 1. L'Air de la reine de la nuit, opéra de W.A. Mozart :
2. Nessun Dorma opéra de G. Puccini :
3. Samson et Dalila opéra de C. Saint-Saëns :
4. une mélodie de D. Chostakovitch :

LA HAUTEUR, LES REGISTRES

Les notes sont des repères de hauteur : do correspond à une certaine hauteur ; mais il existe plusieurs do (plus ou moins aigu). La hauteur des sons indique un registre. Voici les trois registres élémentaires : grave, aigu ou médium.

Exercice n°6 : retrouver le registre dans lequel évoluent principalement les instruments des extraits suivants :

- 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.

