



# Anatomie pour la voix

*Blandine Calais-Germain, François Germain*

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

**Anatomie pour la voix** Blandine Calais-Germain, François Germain

Sommaire

1. Introduction :

Quelques règles de description des mouvements

L'appareil vocal

Corps locomoteur (corps postural), corps respiratoire, corps vocal

2. Le squelette de la voix :

La colonne vertébrale

Les trois grands « blocs » : tête, cage thoracique, bassin

Le bassin

La cage thoracique

Le crâne vocal

3. La soufflerie :

Introduction

Les deux caissons

Les viscères de la respiration

Les muscles de la respiration et la voix

Les muscles expirateurs

Les muscles inspirateurs

Les muscles posturaux

4. Le larynx :

Les cartilages du larynx

Ligaments et membranes

Les articulations

Les muscles intrinsèques du larynx

La muqueuse du larynx

Les 3 étages du larynx

Les muscles extrinsèques du larynx

5- Le tractus vocal :

Le tractus vocal en partie dans le cou

Le pharynx

La bouche

Le voile du palais

La langue

Les lèvres

Le nez et les fosses nasales

L'oreille

6- Quelques termes dans le champ de la voix :

La matière

Gaz et pression

De la pression au son  
Hauteur, intensité et durée du son  
Le timbre  
Annexes  
Blandine Calais-Germain  
Index  
Bibliographie

 [Download Anatomie pour la voix ...pdf](#)

 [Read Online Anatomie pour la voix ...pdf](#)

# Anatomie pour la voix

*Blandine Calais-Germain, François Germain*

**Anatomie pour la voix** Blandine Calais-Germain, François Germain

Sommaire

1. Introduction :

Quelques règles de description des mouvements

L'appareil vocal

Corps locomoteur (corps postural), corps respiratoire, corps vocal

2. Le squelette de la voix :

La colonne vertébrale

Les trois grands « blocs » : tête, cage thoracique, bassin

Le bassin

La cage thoracique

Le crâne vocal

3. La soufflerie :

Introduction

Les deux caissons

Les viscères de la respiration

Les muscles de la respiration et la voix

Les muscles expirateurs

Les muscles inspireurs

Les muscles posturaux

4. Le larynx :

Les cartilages du larynx

Ligaments et membranes

Les articulations

Les muscles intrinsèques du larynx

La muqueuse du larynx

Les 3 étages du larynx

Les muscles extrinsèques du larynx

5- Le tractus vocal :

Le tractus vocal en partie dans le cou

Le pharynx

La bouche

Le voile du palais

La langue

Les lèvres

Le nez et les fosses nasales

L'oreille

6- Quelques termes dans le champ de la voix :

La matière

Gaz et pression

De la pression au son

Hauteur, intensité et durée du son

Le timbre

Annexes  
Blandine Calais-Germain  
Index  
Bibliographie

**Téléchargez et lisez en ligne Anatomie pour la voix Blandine Calais-Germain, François Germain**

---

304 pages

Download and Read Online Anatomie pour la voix Blandine Calais-Germain, François Germain  
#QMXOL6ZJIGK

Lire Anatomie pour la voix par Blandine Calais-Germain, François Germain pour ebook en ligne Anatomie pour la voix par Blandine Calais-Germain, François Germain Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Anatomie pour la voix par Blandine Calais-Germain, François Germain à lire en ligne. Online Anatomie pour la voix par Blandine Calais-Germain, François Germain ebook Téléchargement PDF Anatomie pour la voix par Blandine Calais-Germain, François Germain Doc Anatomie pour la voix par Blandine Calais-Germain, François Germain Mobipocket Anatomie pour la voix par Blandine Calais-Germain, François Germain EPub  
**QMXOL6ZJIGKQMXOL6ZJIGKQMXOL6ZJIGK**