

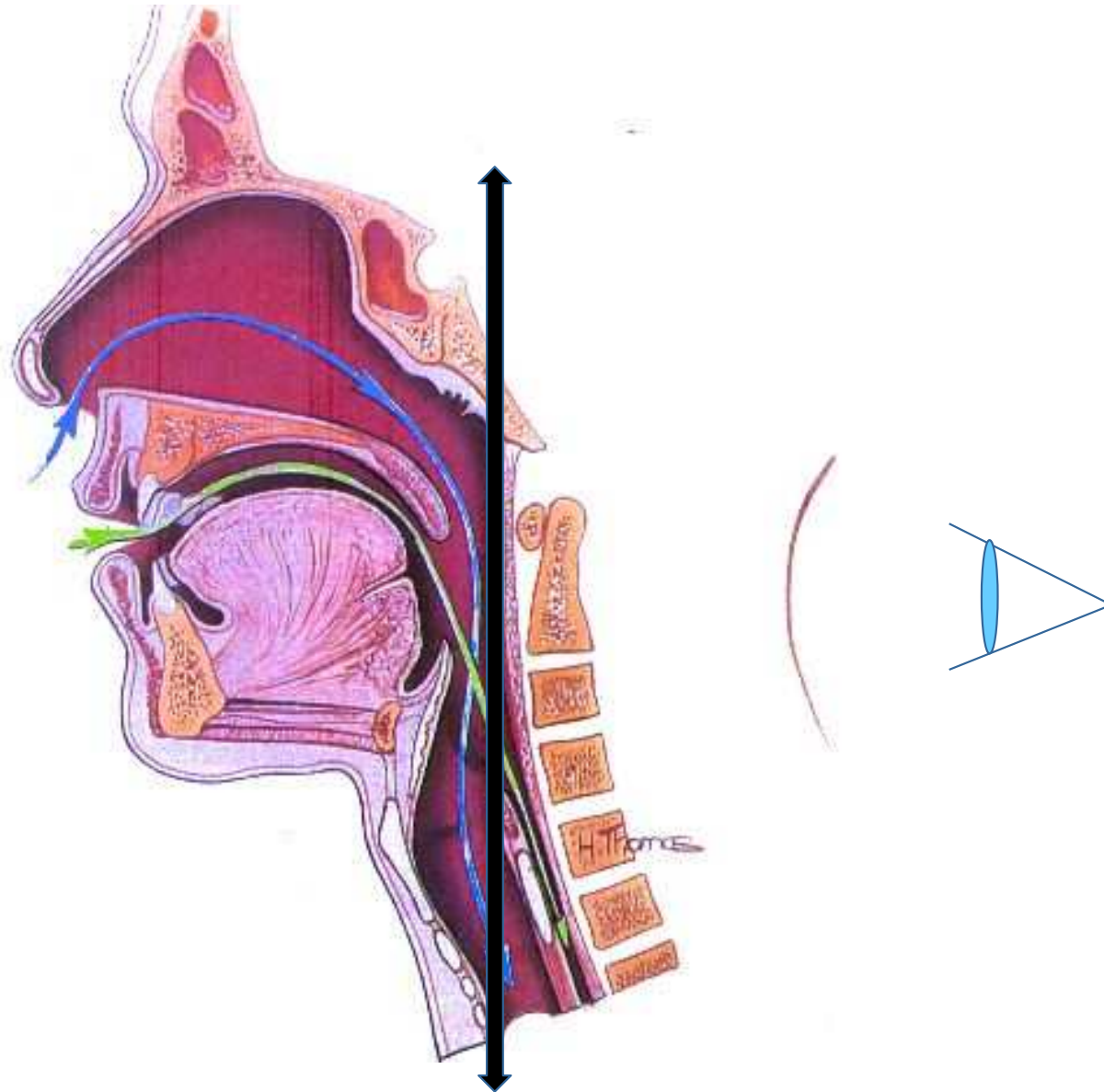


Congrès de la Société Française d'ORL
Octobre 2023

Carrefour aérodigestif et canules de trachéotomie

Dr Benoît Amy de la Bretèque,
phoniatre,
CHU de Montpellier

A. Le carrefour aérodigestif



Le pharynx ouvert (vue postérieure)

pharynx supérieur

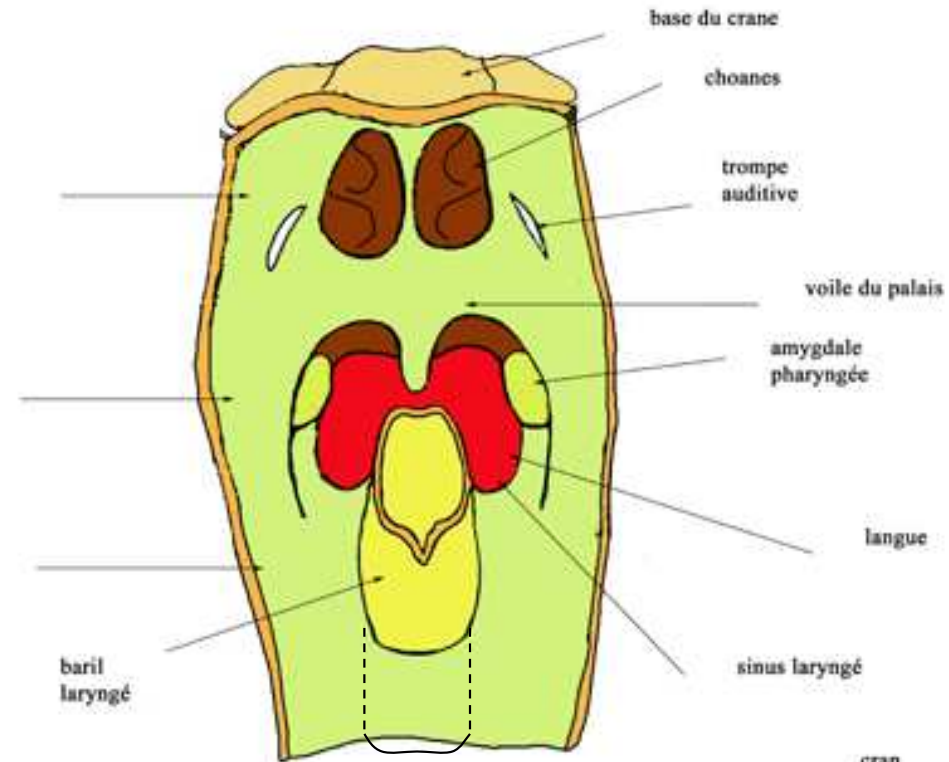
{ rhino pharynx

pharynx moyen

{ oro pharynx


pharynx inférieur

{ laryngo pharynx



Trajet normal d'un bolus
(salive, liquide, aliment)





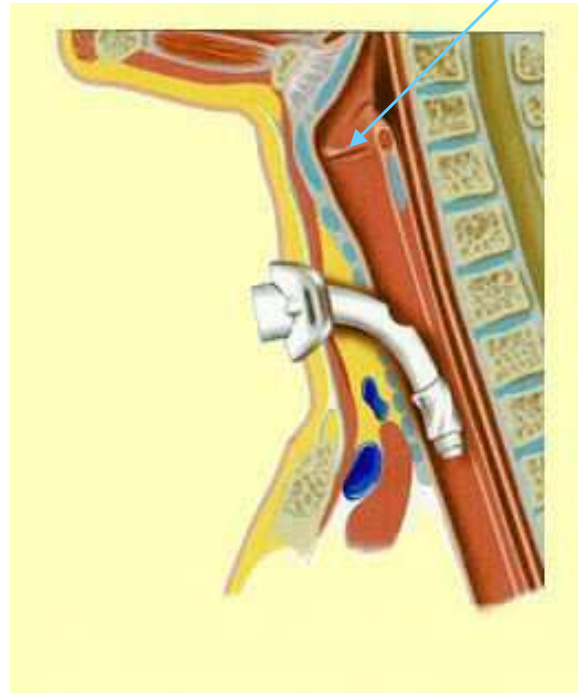
B. Présence de matériel dans le carrefour

- canules de trachéotomie

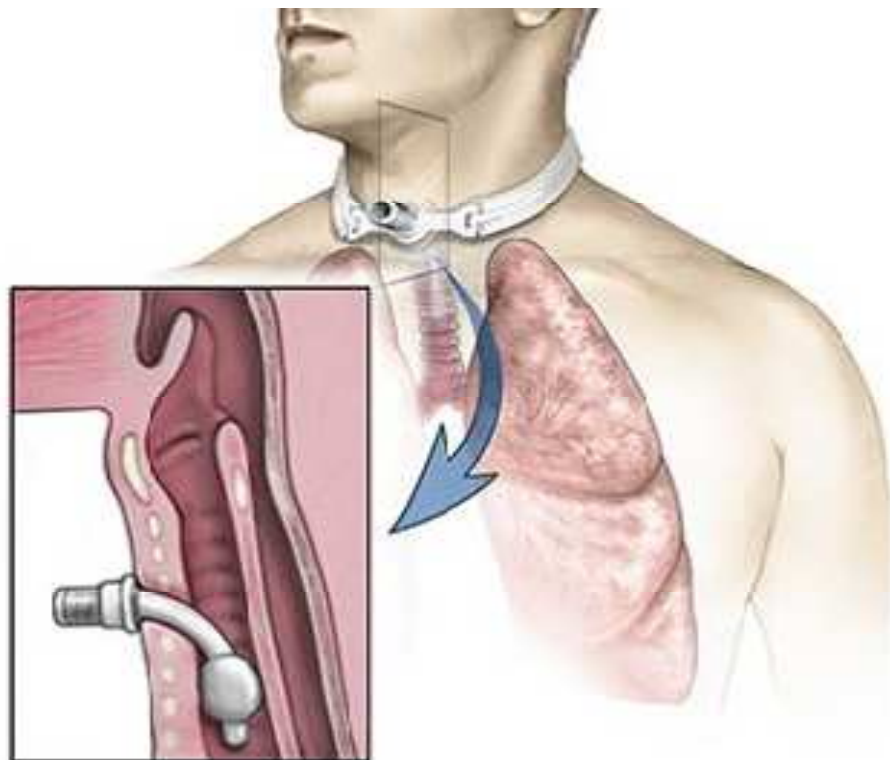
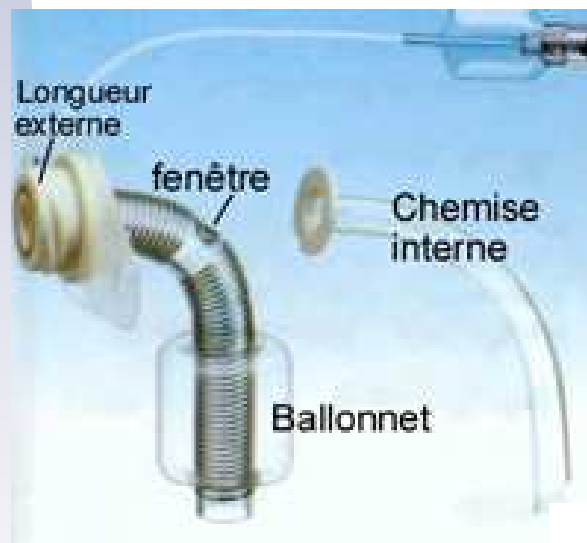
Canules de trachéotomie



Plan des cordes vocales



Canules à ballonnet





Intérêt de la présence d'une canule

- Ventiler
- Sécuriser



Ventiler

- S'il y a un obstacle plus haut
- S'il y a nécessité de ventilation artificielle

Sécuriser

- S'il y a des passages trachéaux (salive, aliment...)
 - (pas de fenêtré et ballonnet gonflé)





Inconvénients de la présence d'une canule

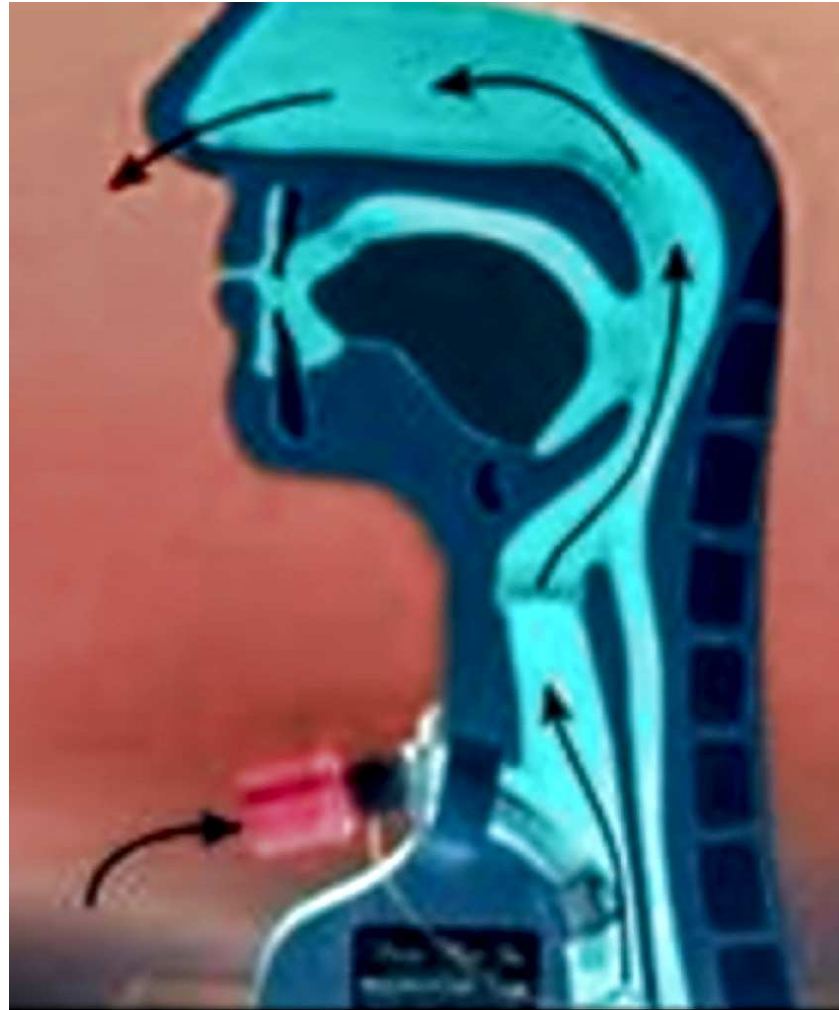
- Gêne pour l'ascension laryngée
- Diminution de la sensibilité
- Absence de filtrage à l'inspiration
- Absence de voix (sauf fenêtré)
- Perte de la toux normale
- +/- agressif pour la trachée (ballonnet)



Intérêt d'avoir une fenêtre

- Pouvoir parler
- Pouvoir tousser

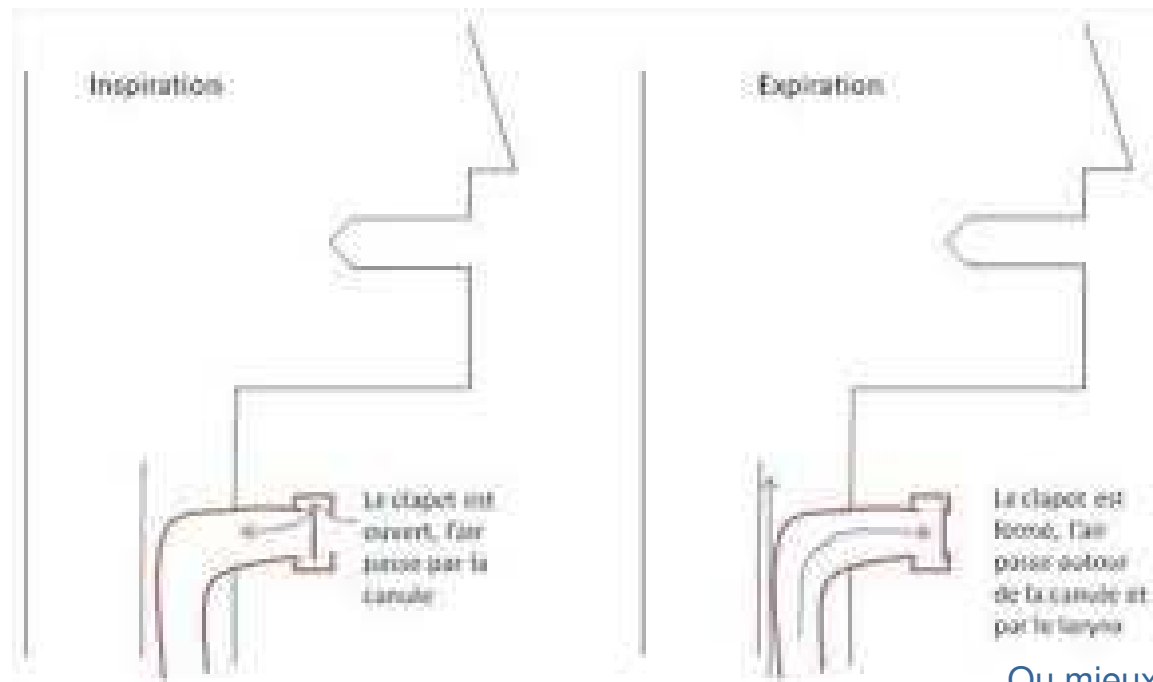
Trajet de l'air dans une canule « parlante »
sans fenêtré, ballonnet dégonflé



Trajet de l'air dans une canule « parlante »
avec fenêtré et ballonnet (gonflé)



Obturation avec valve de phonation



Ou mieux, par une fenêtre.



Diagnostic clinique de passages trachéaux chez un sujet trachéotomisé

– canule à ballonnet

- le gonfler
- faire un essai de déglutition avec quelque chose de coloré
- après l'essai, le dégonfler
- aspirer aussitôt en trachéal

– canule sans ballonnet

- après l'essai, aspirer aussitôt en trachéal

Regarder le contenu de l'aspiration
(intérêt de la coloration)



Toux et canule

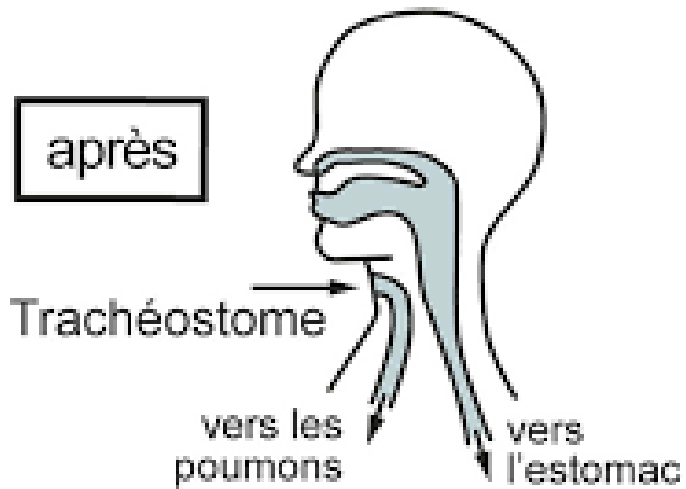
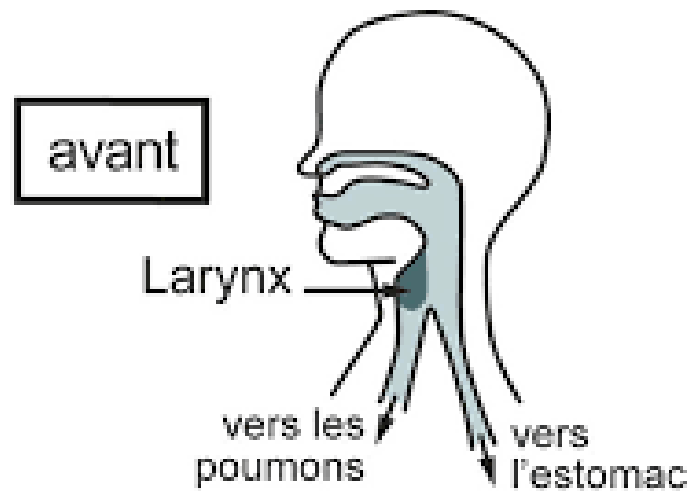
- **Présence d'un intrus en haut** (fausse route)
 - Si fenêtre ou si ballonnet dégonflé :
 - obturer la canule avec le doigt
 - faire tousser
 - faire cracher
- **Présence d'un intrus en bas** (sécrétions, bouchon muqueux)
 - ouvrir la canule
 - retirer la chemise interne
 - humidifier
 - faire tousser +/- aspirer



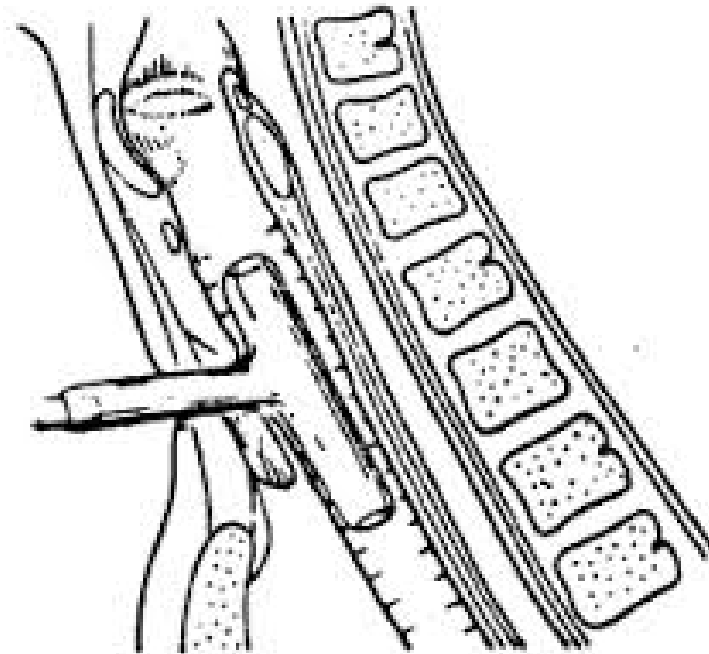
Autres canules

- trachéoStomie (# trachéotomie)
- calibreur (tube de Montgomery)

Trachéostomie (après laryngectomie)



Calibreur (tube de Montgomery)





Merci de m'avoir écouté !