

# TRACHEOTOMIE

TECHNIQUE ET INDICATION  
ECOLE DE CHIRURGIE 31 5 15

**ECOLE DE CHIRURGIE  
DE CAEN**

## 2 SITUATIONS

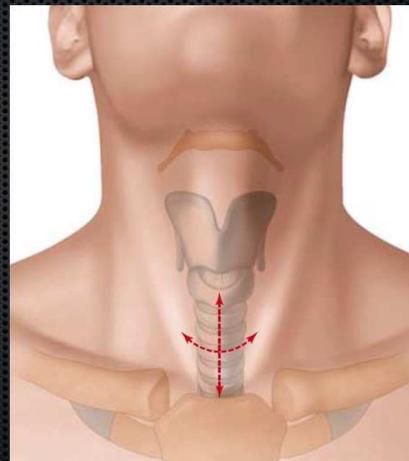
- PROGRAMMEE:
  - TRACHEOTOMIE
- EN URGENCE:
  - TRACHEOTOMIE
  - CRICOTHYROTOMIE

# Quand en urgence?

- Patient non intubable (trismus+++, trauma+++)
- Asphyxie +/- perte de cs apres Heimlich non efficace

# TRACHEO: principes

- REPERER TRACHEE, CRICOIDE ET FOURCHETTE STERNALE
- INCISION ENTRE STERNUM ET CRICOIDE, 2/3cm
- INCISER LA PEAU/SOUS-CUTANE
- RECLINER LES SOUS HYOIDIENS SUR LE COTE
- IDENTIFIER LA THYROIDE
- SI ISTHME GENE PEU, PASSER DESSOUS
- SINON ISTHMOTOMIE
- COAGULER OU SUTURE ISTHME
- INCISION TRACHEE ENTRE 2/3ème anneaux
- en H, en U inversé, horizontale.....



# Installation

AG+++ ou Locale

Billot sous les épaules

Tête en hyperextension

Désinfection/champagne

# Matériel

Bistouri froid et électrique

Farabeufx2 et boîte cervico ou trachéo

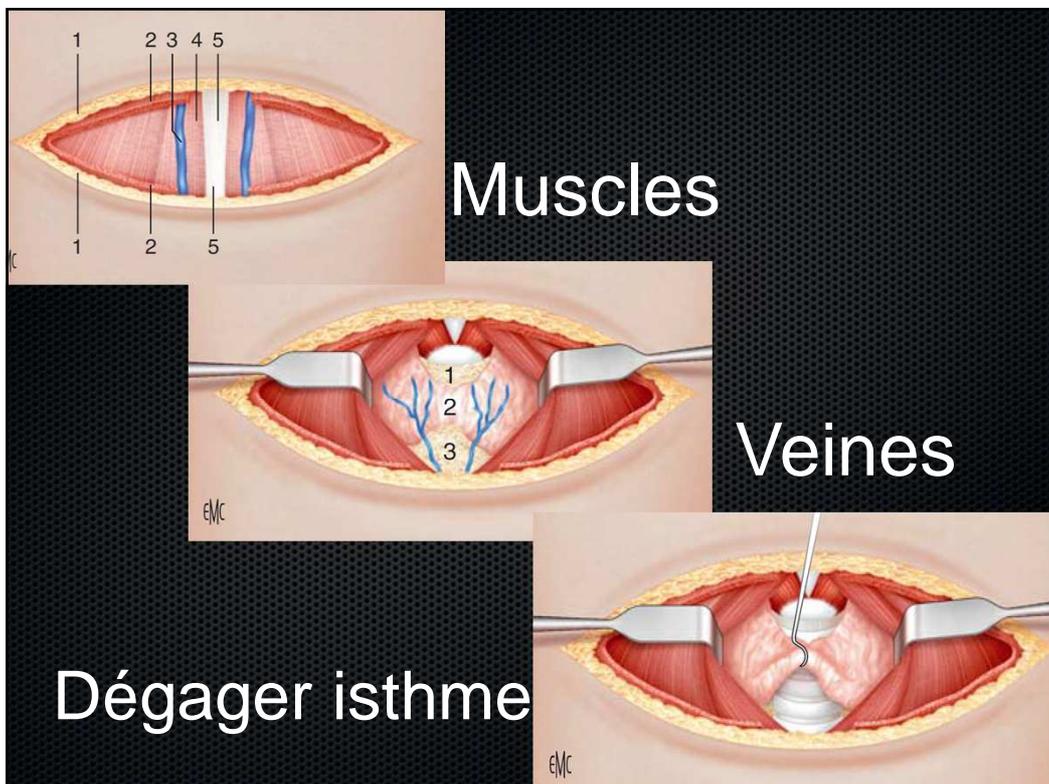
Vicryl 2/0 fils et 3/0 bobine

Canule trachéo 7 à 10

Aspiration, compresses.....

Repérez vous au doigt si vous êtes perdu.....

Dans le pire des cas l'hémostase sera faite au bloc une fois la trachéo faite.....



## ISTHMOTOMIE:

Identifier l'isthme

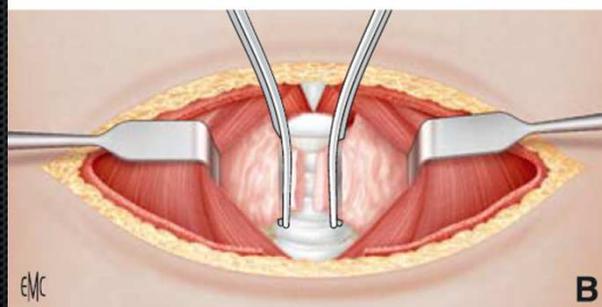
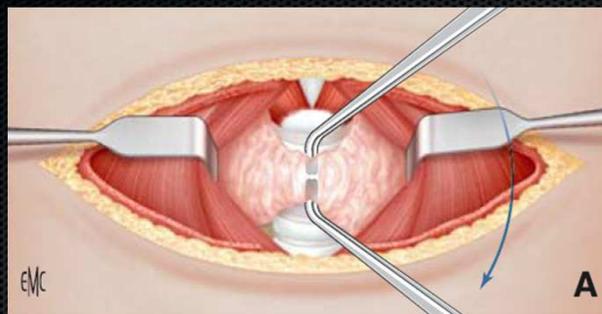
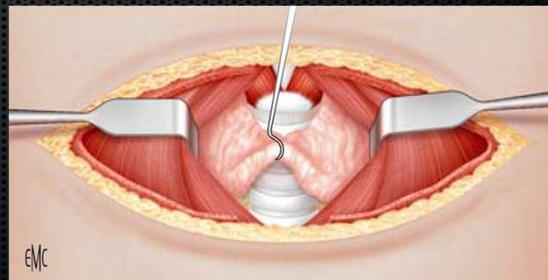
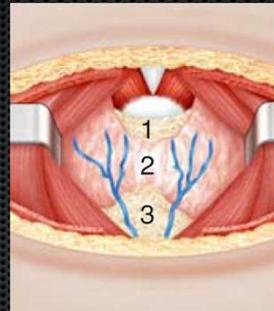
Coup de ciseaux entre l'isthme et cricoïde

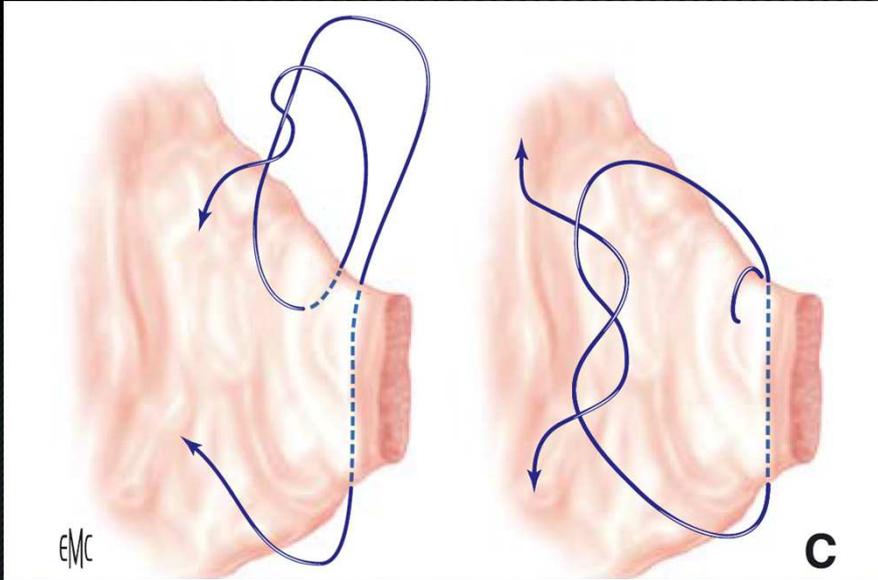
Coup de ciseaux entre l'isthme et trachée en bas

Tunneliser entre l'isthme et trachée+++

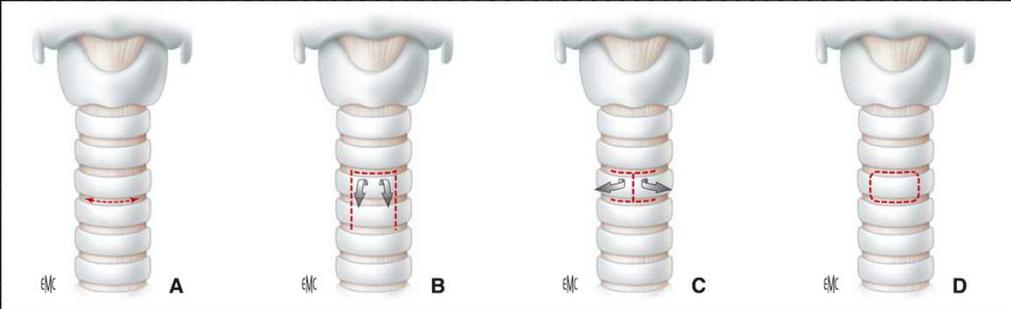
Section entre 2 pinces

Ligature ou coag





Point transfixiant



Différentes incisions



Trachéoflex  
Homme taille 9-10  
Femme taille 7-8

Ou stylo bic....

**Tube en T!!!**  
Pour branchement anesth



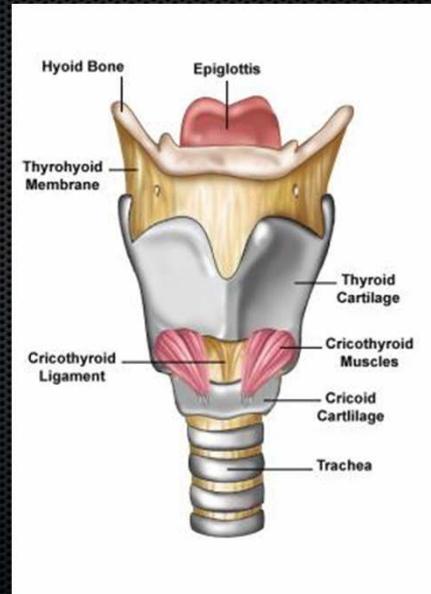
**Avec chemise interne**

# CRICOTHYROTOMIE

Si pas le temps pour  
Trachéo

Ou trop compliqué

=OUVERTURE  
MEMBRANE  
CRICOTRACHEALE



# CONCLUSION

VIDEO.....