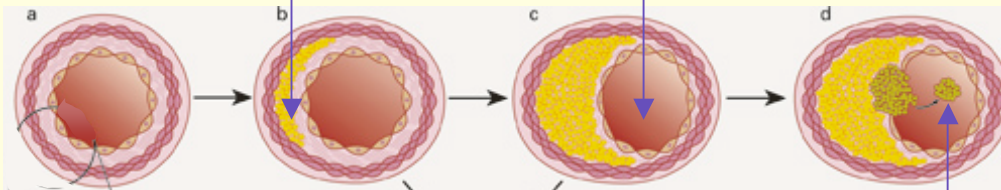


## Qu'est-ce que la sténose carotide et sa chirurgie ?

### FORMATION D'UN PLAQUE D'ATHÉROSCLÉROSE ET DU RÉTRÉCISSEMENT D'UNE ARTERE

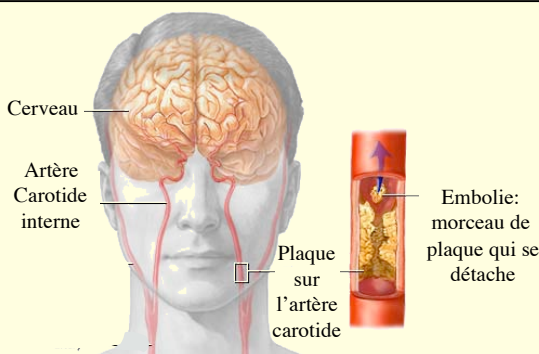
1) Des dépôts de cholestérol (en jaune) se déposent au fil du temps dans les artères = PLAQUE

2) La plaque entraîne un rétrécissement progressif de l'artère

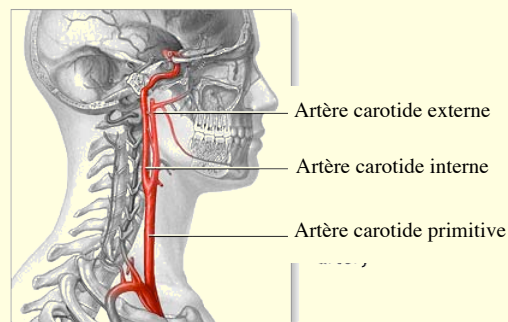


### LA PLAQUE PEUT SE FORMER DANS L'ARTERE CAROTIDE INTERNE

3) Un caillot de sang peut se former et être emporté par le sang vers le cerveau = embolie au cerveau, à l'origine d'une attaque cérébrale transitoire (AIT) ou permanente (AVC)



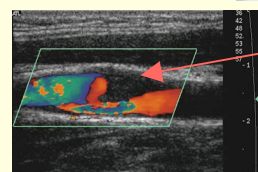
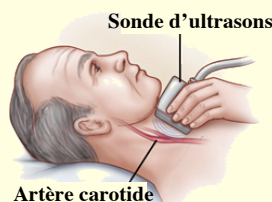
L'embolie est un morceau de plaque qui se détache, puis est emporté par le courant sanguin vers le cerveau et va bloquer un petit vaisseau qui nourrit le cerveau



### CETTE STENOSE SE VOIT FACILEMENT EN ECHOGRAPHIE

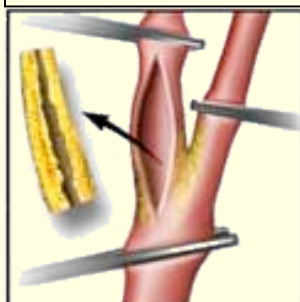
#### SYMPTÔMES LES PLUS FRÉQUENTS :

- Paralysie d'un bras, d'une jambe ou de la face
- Anesthésie d'un bras, d'une jambe ou de la face
- Difficulté pour trouver les mots ou les prononcer
- Perte de la vue d'un œil



**STENOSE CAROTIDE**  
 Plaque responsable du rétrécissement de la carotide

### CHIRURGIE



**Endartérectomie =**  
 chirurgie pour enlever le rétrécissement formé par la plaque d'athérosclérose

Quand la sténose de la carotide est très importante le risque de refaire un AVC est élevé.  
 Il faut opérer : c'est l'endartérectomie carotidienne.

#### Comment ?

Le plus souvent l'opération est faite sous anesthésie locale (comme chez le dentiste)

Rarement, une anesthésie générale est nécessaire: c'est votre chirurgien qui décidera

Le chirurgien enlève la plaque qui s'est formée dans l'artère après avoir arrêté la circulation sanguine entre deux clamps.

Puis il recoud