

3 – PAROI INTERNE DE LA CAISSE DU TYMPAN (ou labyrinthique)

Structure pétreuse

Elle est divisée en 2 par une ligne horizontale entre le canal du muscle du marteau et la 2^{ème} portion du canal facial (aqueduc de Fallope)

En avant : portion tympanique du canal du muscle du marteau

- 5 mm de long
- saillie oblique en arrière, en dehors et en haut
- extrémité antérieure : dans la région supéro-interne de l'orifice tubaire
- extrémité postérieure : au-dessous de l'émergence de la 2^{ème} portion de l'aqueduc de Fallope, en se recourbant en dehors = BEC de CUILLER, qui livre passage au tendon terminal du muscle du marteau qui se sépare à angle droit de son canal

En arrière : 2^{ème} portion de l'aqueduc de Fallope, inter tympano-vestibulaire

- saillie oblique en bas, en dehors et en arrière (faisant avec l'horizontal un angle de 40°)
- 10 mm de long, entre le genou qui se projette au-dessus du bec de Cuiller, et le coude qui se projette en dedans du seuil de l'aditus
- sa paroi est mince, translucide, parfois dehiscence au niveau de son plancher, de la fenêtre ovale (perforé d'orifices vasculaires)
- il contient le VII

ETAGE SUPERIEUR = ATTIQUE

Attique postérieure marqué par la saillie du canal ½ circulaire latéral

- oblongue et lisse
- oblique en bas, en arrière et en dehors
- occupe la ½ postérieure de l'étage attical et se poursuit sur la paroi interne de l'aditus
- surplombe de 1 mm la partie post de la 2^{ème} portion de l'aqueduc de Fallope et s'en écarte d'avant en arrière (fait avec l'aqueduc un angle de 10° ouvert en arrière)
- contient l'ampoule du canal ½ circ. Latéral
- repère chirurgical important

Attique antérieure

- cunéiforme
- ébauches cellulaires pneumatiques
- cellules sus-labyrinthique antérieures

ETAGE INFERIEUR = ATRIUM