

conduit auditif interne : cette coupe rencontre le milieu de la caisse, le centre du promontoire et le limaçon. Le conduit auditif externe, la caisse, le promontoire, le limaçon et le conduit auditif interne sont donc situés sur le prolongement d'une même ligne oblique d'arrière en avant et de dehors en dedans. La trompe d'Eustache, située dans un plan tout à fait différent, se détache nettement de la ligne précédente et forme avec elle un angle obtus ouvert en bas et en avant.

Des deux conduits qui aboutissent à la caisse, l'un s'ouvre en dehors : c'est le *conduit auditif externe*; l'autre s'ouvre dans le pharynx : c'est la *trompe d'Eustache*. Le premier est séparé de la caisse par la membrane du tympan, dont l'histoire est intimement liée à celle du conduit.

Nous étudierons successivement :

CH. I. Le conduit auditif externe ;

CH. II. La membrane du tympan ;

CH. III. La caisse du tympan ;

CH. IV. La trompe d'Eustache.

CHAPITRE I^{er}

Du conduit auditif externe.

Le *conduit auditif externe* commence par une partie évasée désignée sous le nom de *pavillon*, qui se continue directement avec le conduit auditif externe proprement dit.

Nous étudierons successivement la conformation extérieure du conduit auditif externe ; sa structure ; ses rapports ; son développement.

CONFORMATION EXTÉRIEURE DU CONDUIT AUDITIF EXTERNE

Du pavillon de l'oreille. — Le *pavillon* de l'oreille est constitué, au point de vue de la charpente, par un cartilage unique que divisent des fentes ou incisures, comblées elles-mêmes par du tissu fibreux et des muscles intrinsèques. Ce cartilage présente une forme très irrégulière ; il se compose de plusieurs replis que nous ne ferons que mentionner, leur description n'offrant aucun intérêt au chirurgien.

La plus périphérique de ces saillies porte le nom d'*hélix*, puis vient l'*anthélix*, qui se bifurque en haut pour donner naissance à la *fosse naviculaire*; après l'*anthélix* existe une large excavation appelée *conque*, sur le pourtour de laquelle on observe en arrière une légère saillie, l'*antitragus*. En face de l'*antitragus*, de l'autre côté du conduit, se trouve un cartilage mobile qui en recouvre en partie l'entrée, c'est le *tragus*. Enfin le pavillon est terminé en bas par une partie charnue non cartilagineuse, le *lobule* de l'oreille.

Le pavillon de l'oreille est solidement attaché aux parois du crâne, assez