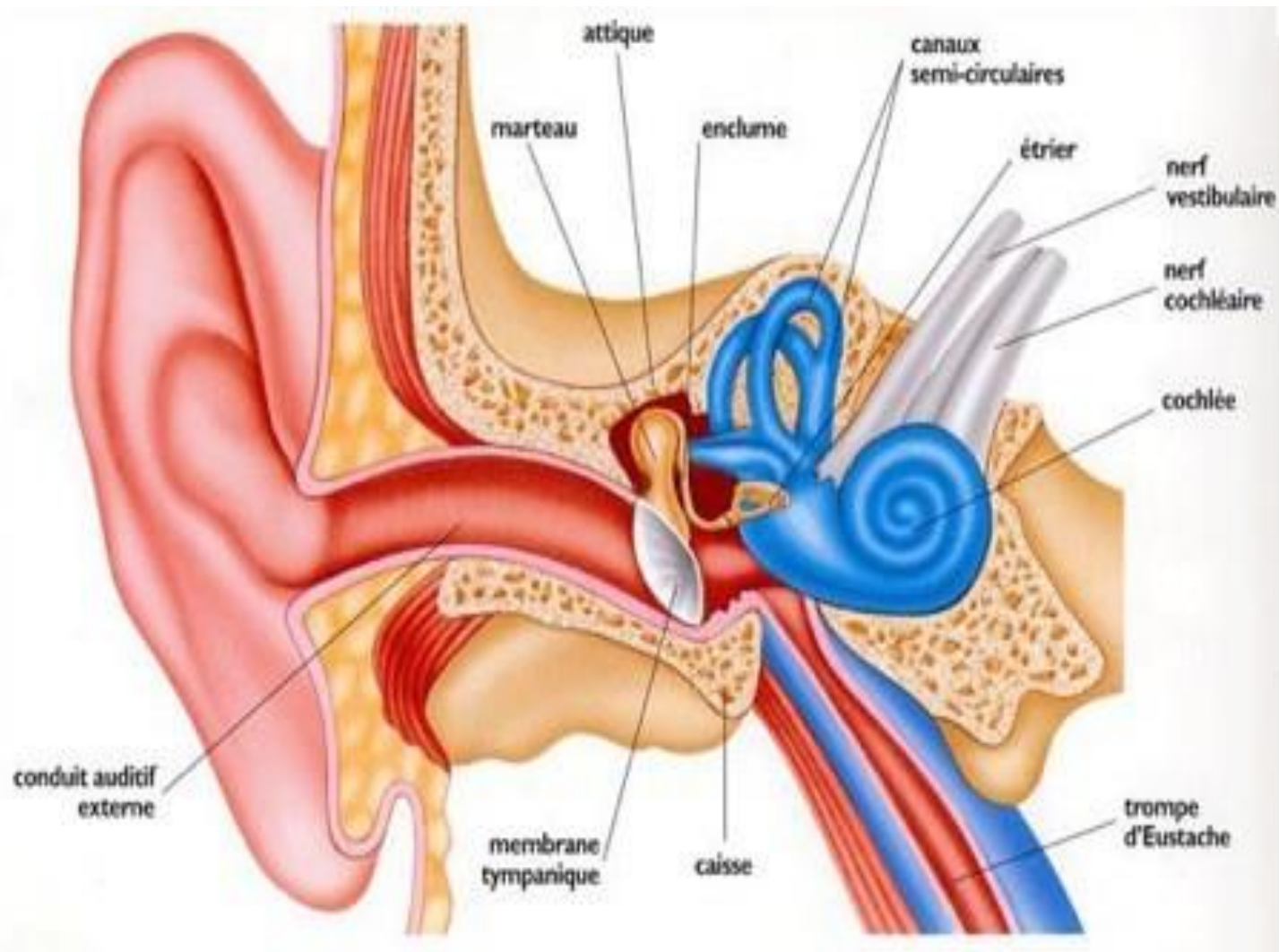
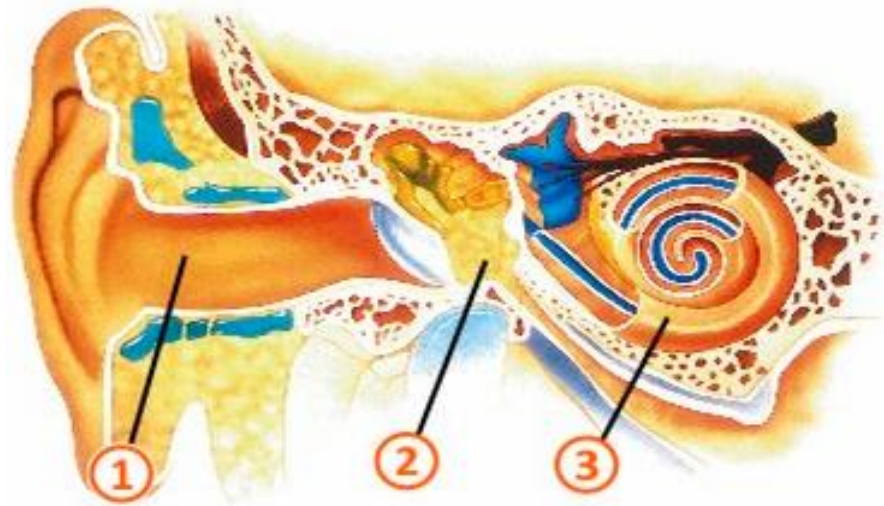


L'appareil auditif





① L'Oreille Externe

Composée du pavillon et du **conduit auditif** externe, elle constitue la partie visible de l'oreille, capte le son et le guide jusqu'au **tympan**.

② L'Oreille Moyenne

Le **tympan**, à la manière d'une membrane de microphone, capte la vibration de l'air que constitue le son. La vibration est transmise à la chaîne des osselets, composée du **marteau** (solidaire du tympan), de l'**enclume** et de l'**étrier** (le plus petit os du corps humain). *L'étrier est en contact avec la fenêtre ovale, frontière de l'oreille interne.*

③ L'Oreille Interne

Les effets du bruit sur les oreilles :

- Gêne auditive
- Fatigue auditive
- Surdité

Sur le système nerveux :
perte du sommeil, stress,
fatigue, agressivité, trouble
de l'attention

Augmentation du rythme
cardiaque et respiratoire :
essoufflement...

Trouble la concentration,
gêne la communication,
augmentation du risque
d'accident du travail

