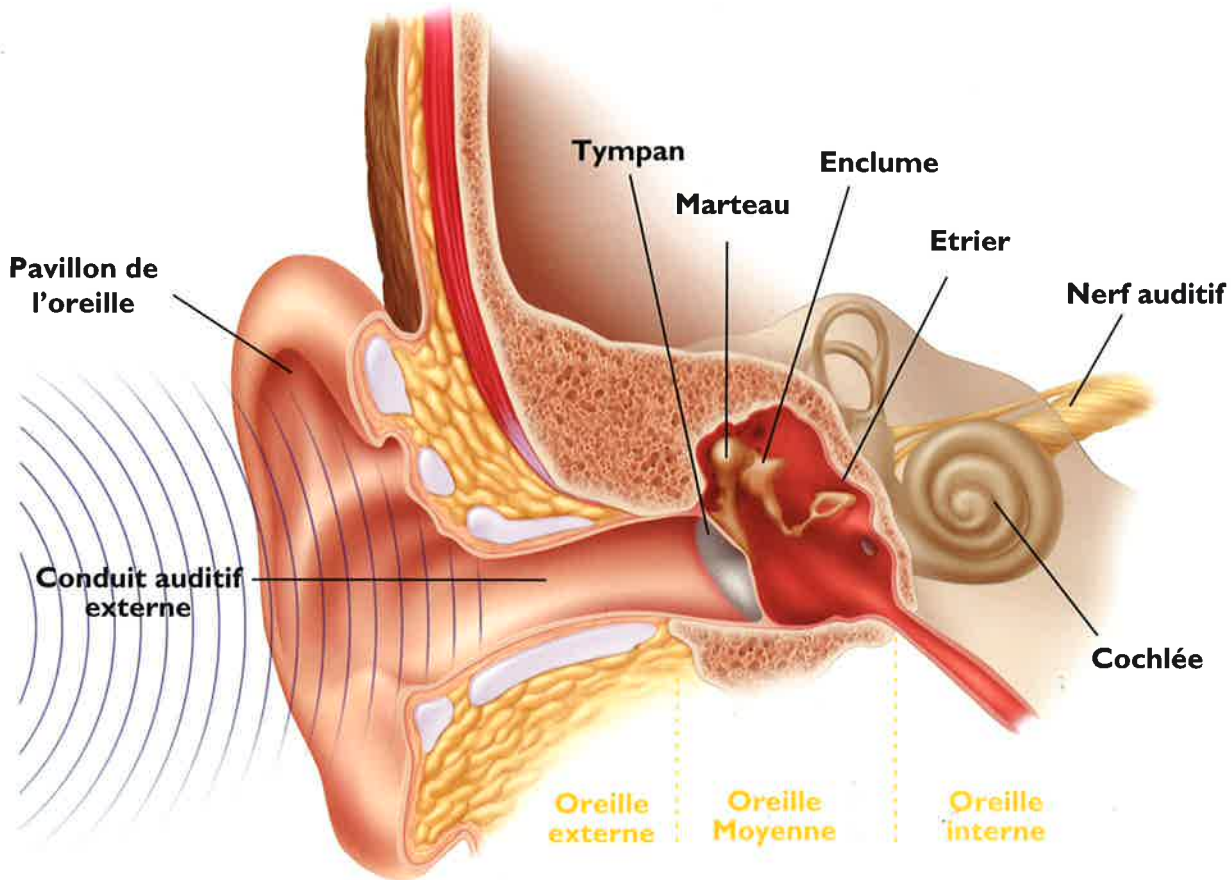
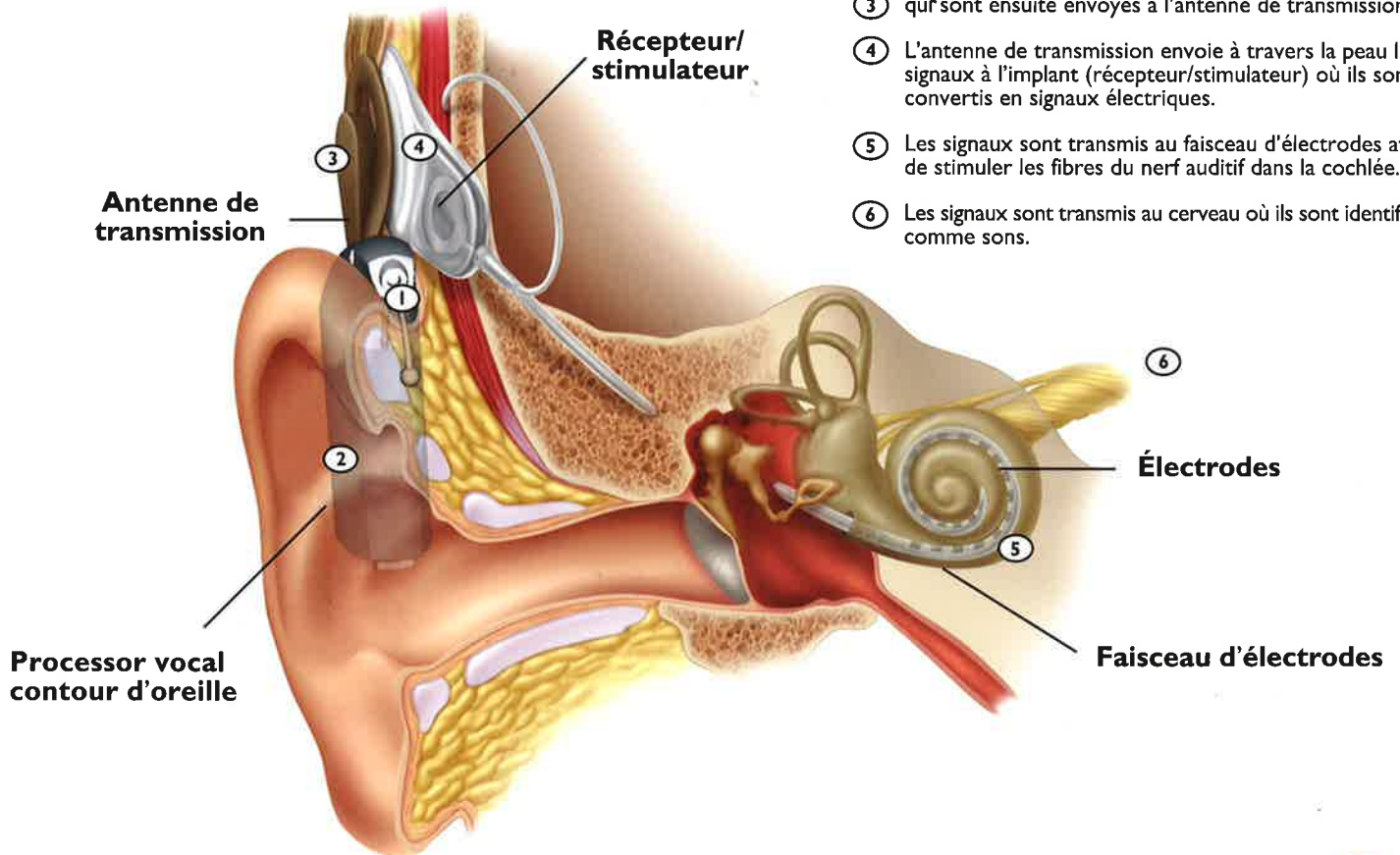


## L'Audition Normale



## Entendre avec l'implant cochléaire



- ① Le son est reçu par le microphone.
- ② Il est codé en signaux numériques,
- ③ qui sont ensuite envoyés à l'antenne de transmission.
- ④ L'antenne de transmission envoie à travers la peau les signaux à l'implant (récepteur/stimulateur) où ils sont convertis en signaux électriques.
- ⑤ Les signaux sont transmis au faisceau d'électrodes afin de stimuler les fibres du nerf auditif dans la cochlée.
- ⑥ Les signaux sont transmis au cerveau où ils sont identifiés comme sons.