LES SURDITES

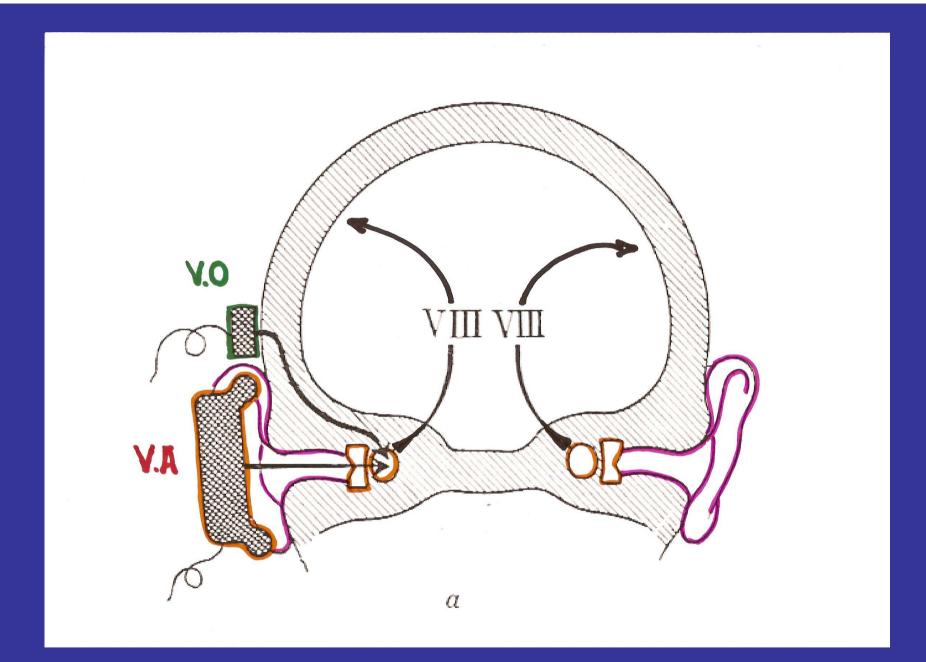
Patient déficient auditif ou " malentendant "

1) ETUDE CLINIQUE DES SURDITES : Transmission, perception ou mixtes

2) CLASSEMENT DES DEFICIENCES AUDITIVES

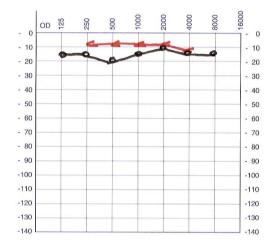
3) SIGNES D'APPEL D'UNE SURDITE CHEZ L'ENFANT :

Héréditaire, congénitale, acquise



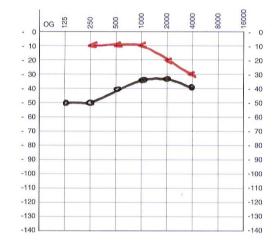
Cabinet O.R.L. - Docteur GOGUET-CHAPUIS Résidence «Le Floréal» 24, rue Soult - 65000 TARBES

Tél : 05 62 93 90 50 Fax : 05 62 34 02 09 Nom Prénom

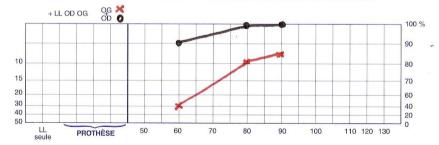


AUDIOGRAMME

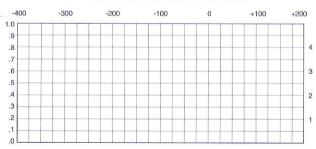
WEBER	250	500	1000	2000	4000
/ f.					
v.					
m.					



TEST PHONÉTIQUE COCHLEAIRE



TYMPANOGRAMME



O = Droite X = Gauche

ETUDE CLINIQUE DES SURDITES

A. LES SURDITES DE TRANSMISSION:

- Signes cliniques :
 - Hypoacousie + ou acouphènes graves.
 - Atteinte dans la transmission du son
 - (Oreille externe ou oreille moyenne).
 - Transmission aérienne touchée, surtout sur fréquences graves, Audition par voie osseuse normale.

Cabinet O.R.L. - Docteur GOGUET-CHAPUIS Résidence «Le Floréal»

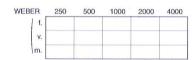
24, rue Soult - 65000 TARBES Tél : 05 62 93 90 50

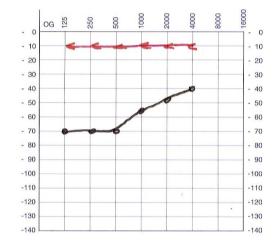
Fax: 05 62 34 02 09



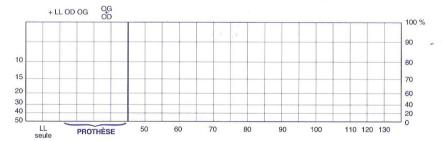
- 10 - 20 - 20 - 30 - 30 - 40 - 40 - 50 - 50 - 60 - 60 - 70 - 70 - 80 80 - 90 - 90 -100 -100 -110 -110 -120 -120 -130 -130

AUDIOGRAMME

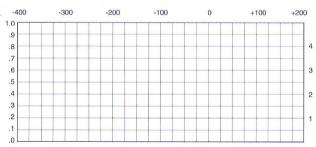




TEST PHONÉTIQUE COCHLEAIRE



TYMPANOGRAMME



O = Droite X = Gauche

• Etiologies:

- Oreille externe : cérumen, otite externe
- Oreille moyenne :
 - Otite séreuse, séro-muqueuse
 - Otite infectieuse Ä ou chronique
 - Hémotympan, traumatisme,
 - **Tumorale**
 - Malformative : aplasie
 - **Otospongiose**
- Traitement: médical ou chirurgical.

ETUDE CLINIQUE DES SURDITES

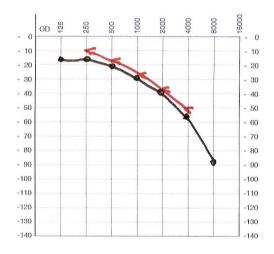
B. LES SURDITES DE PERCEPTION

- Signes cliniques :
 - Hypoacousie + ou acouphènes aiguës.
 - Atteinte de la perception du son et transmission normale.
 - Courbe aérienne et osseuse parallèlement abaissées.

Cabinet O.R.L. - Docteur GOGUET-CHAPUIS Résidence «Le Floréal» 24, rue Soult - 65000 TARBES

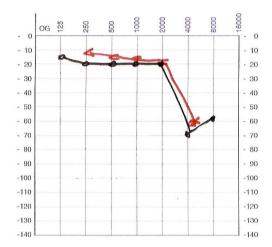
Tél: 05 62 93 90 50 Fax: 05 62 34 02 09

Examen pratiqué le :	
lom	
Prénom	

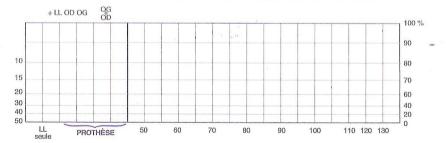


AUDIOGRAMME

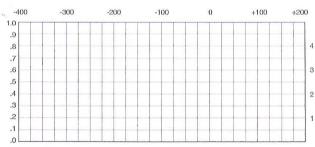
WEBER	250	500	1000	2000	4000
f.					
ν.					
\m.					



TEST PHONÉTIQUE COCHLEAIRE



TYMPANOGRAMME



O = Droite X = Gauche

Etiologies :

- Héréditaires : Surdités génétiques familiales
- Congénitales : Cause fœtale ou néonatale
- Acquises: Bruit++, traumatiques, infectieuses, virales, tumorales, Menière, médicaments ototoxiques

• Traitement:

médical ou chirurgical : rarement possible

Aide auditive par prothèses Implants cochléaires



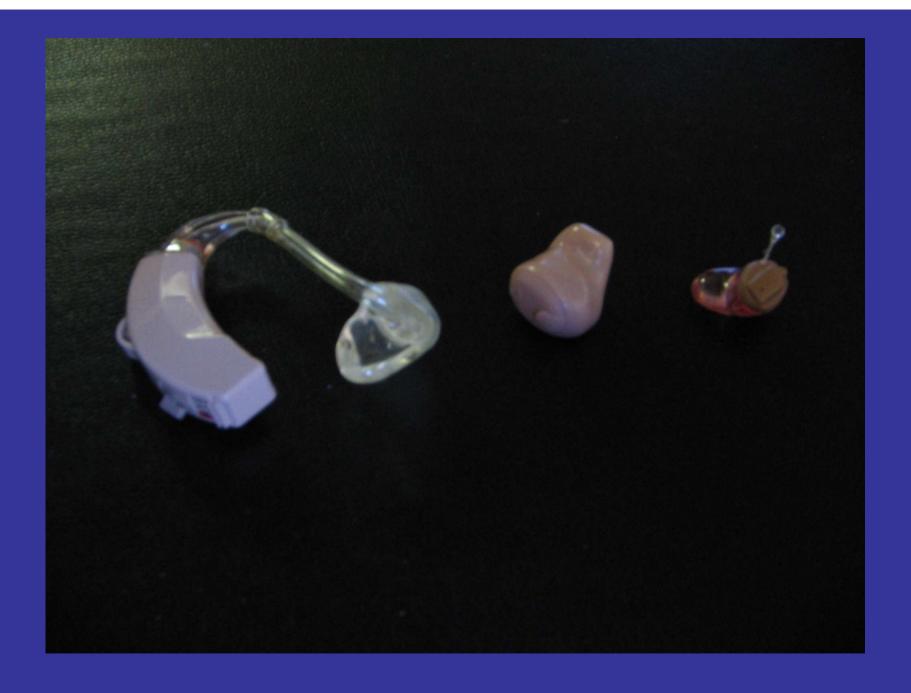






Fig 1 - Implant cochléaire et rapports anatomiques.



- Aspect post opératoire, implant en place.

ETUDE CLINIQUE DES SURDITES

C. SURDITES MIXTES:

Atteinte des deux processus : transmission et perception

Otospongiose Tympan fibro-adhésif

CLASSEMENT DES DEFICIENCES AUDITIVES

Audition considérée normale jusqu'à 20 db

- Déficience auditive légère : 20 à 40 db
- Déficience auditive moyenne : 40 à 70 db
- Déficience auditive sévère : 70 à 90 db
- Déficience auditive profonde : ≥ à 90 db

3) SIGNES D'APPEL D'UNE SURDITE CHEZ L'ENFANT :

A. SURDITE HEREDITAIRE OU CONGENITALE:

- premiers mois :
 - absence de réaction aux bruits
 - sommeil trop calme
 - réactions aux vibrations du toucher
- de 3 à 12 mois :
 - absence de parole articulée
 - non réponse à l'appel de son nom
 - inattentif à ce qui n'est pas dans son champ visuel
 - non reconnaissance des bruits signifiants
- de 24 à 30 mois :
 - retard de parole +++
 - troubles d'articulation +++
 - troubles du comportement

SIGNES D'APPEL D'UNE SURDITE CHEZ L'ENFANT

B. SURDITE ACQUISE:

- regression de l'expression orale
- détérioration de la parole articulée
- troubles du comportement