

Bilan auditif pédiatrique

Date de la consultation : 06/07/2022

Date du compte-rendu : 06/07/2022

Coordonnées du patient :

Nom et prénom :	Cerdan Olivia	Date de naissance :	06.08.2011
Adresse :	SW11 5PN	Ecole :	Lycée Charles de Gaulle

Anamnèse :

Référent : Self-referral

Raison de la consultation : Pour certificat d'aptitude à la plongée

Olivia a été reçu pour une consultation en audiologie au Medicare Français accompagnée de son père

Inquiétude parentale/de l'école : oui non

Antécédents médicaux :

Dépistage auditif à la naissance : oui Validé au UK non

Grossesse et naissance : A terme, pas de complications

Antécédents familiaux concernant l'audition : oui non

Récents douleurs et infections des oreilles : oui non

Récent(e/s) rhume / toux : oui non

O.R.L. : respiration buccale intense ronflement angines otites fréquentes aucun

Traumatisme crânien ou hospitalisation : oui non

Pathologie médicale préexistante : oui non

Pas d'opérations dans le passé

Pas de contre-indications rapporté par le Papa d'Olivia (liste des contre-indications évoquée)

Développement général :

Bon développement général, rien à signaler

Résultats d'audiologie :

Consentement verbal pour effectuer les procédures : oui non

• OTOSCOPIE :

DROITE	GAUCHE
Aucune anomalies observées	Aucune anomalies observées

• TYMPANOMETRIE :

DROITE	GAUCHE
Type A ECV 0.66mL, C 0.62mL P 72daPa	Type A ECV 0.59mL, C 0.6mL P 15daPa

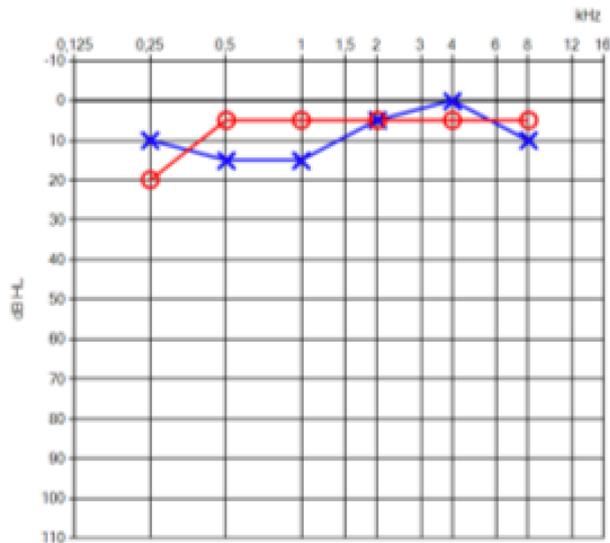
• TEST DE FONCTIONNEMENT DE LA TROMPE D'EUSTACHE:

Mesurée Non mesurée

DROITE	GAUCHE
- En condition normale : Normal - Avec manœuvre de Vasalva : Normal, pression positive - En avalant : Normal, pression positive avec décalage de la pression vers les valeurs négatives	- En condition normale : Normal - Avec manœuvre de Vasalva : Normal, pression positive - En avalant : Normal, pression positive avec décalage de la pression vers les valeurs négatives

• AUDIOMETRIE PURE-TONE AUDIOMETRIE DE JEU CONDITIONNE
avec casque

Mesurée Non mesurée



Air Conduction

○ or [Δ] = results for right ear
 × or [□] = results for left ear
 S = results from listening through a speaker

Bone Conduction

< or [= results for right ear
 > or] = results for left ear

Fiable Non fiable

Commentaires :

Résumé des résultats :

- L'otoscopie montre deux tympans normaux, aucune anomalie bilatéralement
- La tympanométrie effectuée montre un bon fonctionnement de la chaîne tympano-ossiculaire
- Le test de fonctionnement de la trompe d'Eustache montre un bon fonctionnement de la trompe d'eustache dans les différentes conditions testées (pour la pression), bilatéralement
- L'audiogramme obtenu montre une audition normale bilatéralement

Plan individuel :

- Les résultats ont été discutés avec la famille d'Olivia
- Les résultats étant satisfaisants, un certificat de non contre-indications à la plongée pour la partie Oto-rhino-laryngo sera délivré

Si vous avez la moindre question ou une quelconque incertitude concernant le compte-rendu, n'hésitez pas à me contacter.

Cordialement,

Stéphanie JOSEPH

Specialist Audiologist (Adult and Paediatric)



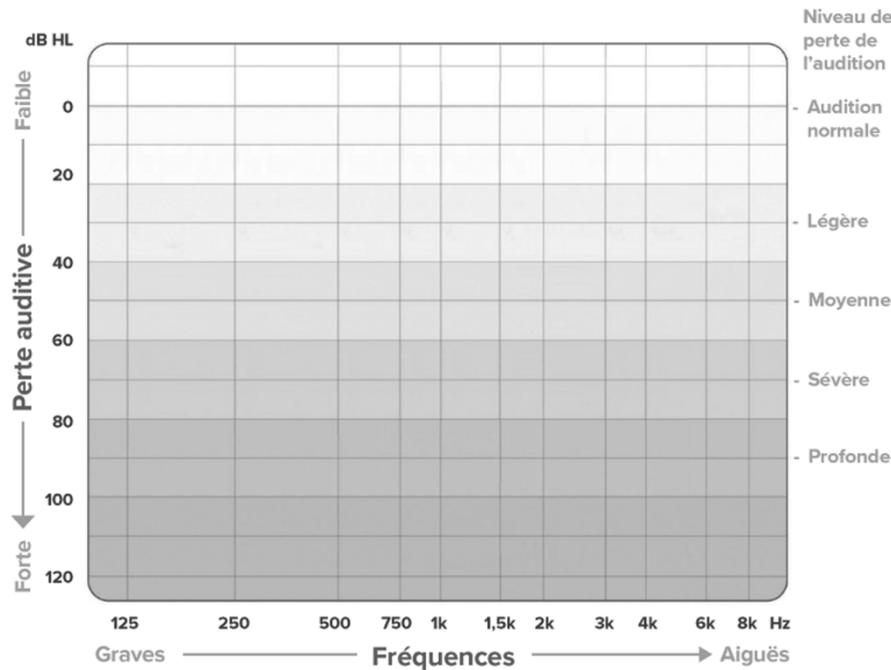
Le consentement verbal a été obtenu des parents/tuteurs pour diffuser ce rapport aux professionnels et services concernés suivants :

cc. File

Medicare Français File

Parents of Olivia Cerdan
via email
cerdanra@msn.com

Annexes :



Audiométrie Pure-Tone : test audiométrique comportemental standard obtenu dans une pièce insonorisée. Le test est utilisé pour identifier les niveaux de seuil d'audition d'un individu, aidant à déterminer le degré, le type et la configuration d'une perte auditive. Le test s'effectue en appuyant sur un bouton à chaque fois qu'un son se fait entendre. Les seuils d'audition sont décrits en termes généraux plutôt qu'en nombres réels à différentes fréquences. Ces descripteurs sont basés sur les niveaux de seuil d'audition des sons purs à 250, 500, 1 000, 2 000, 4 000 et 8 000 Hz (comme recommandé par la British Society of Audiology [BSA]).

Tympanométrie / Mesure de l'impédance acoustique : examen objectif utilisé pour tester l'état de l'oreille moyenne et la mobilité du tympan (membrane tympanique) et de la chaîne des trois petits os, en créant des variations de pression d'air dans le conduit auditif. La tympanométrie elle-même n'est pas un test d'audition mais est un élément précieux d'un bilan auditif. Si le tympan ne bouge pas, par exemple, cela peut vouloir dire que du fluide se trouve derrière le tympan, signe d'une éventuelle otite moyenne séreuse (glue ear en anglais).

Les résultats de mesure de la tympanométrie sont :

ECV = Ear Canal Volume correspondant au volume auriculaire

C = Compliance correspondant à la valeur maximale de compliance/élasticité du tympan

P = Pressure correspondant à la pression à l'élasticité maximale

Test de fonctionnement de la Trompe d'Eustache : En cas de suspicion d'un mauvais fonctionnement de la trompe d'Eustache, ce test peut donner des informations complémentaires quant au bon fonctionnement de l'oreille moyenne et de la trompe d'Eustache. Une sonde en caoutchouc souple sera placée à l'entrée de votre oreille et une lecture de la pression sera prise (tympanométrie). Il vous sera alors demandé d'effectuer la manœuvre de Valsalva (en fermant vos narines comme pour vous déboucher vos oreilles) une seconde mesure sera prise puis d'avaler fort à quelques reprises, et une dernière lecture de pression sera effectuée.