

**Intervention de Mr Aymeric Faillat, Spécialiste Clinique Advanced Bionics , au CHU de Rouen le 10 juin 2014**

après un rappel du fonctionnement de l'implant, et de la chirurgie de l'implant pour répondre aux questions qui ont été posées par les candidats lors du tour de table effectué avant la présentation, nous avons eu une présentation rapide de l' Harmony (processeur actuel), et du Neptune (étanche), nous avons eu une présentation du Naida , de l'état d'avancement du dossier pour la mise sur le marché français, des technologies présentes avec ce nouveau processeur , et des modalités de changement de processeur ("upgrade") dans les mois à venir.

**LE NEPTUNE :**

Neptune est le seul processeur qui soit complètement immersible , douche, piscine, plage, mer, lac , Validé à 5m sous l'eau pendant 30 minutes . Protégé aussi contre le sable, les poussières. Il est pratique aussi pour les sportifs , car il supporte bien la transpiration.

on peut lui ajouter un accessoire pour pouvoir utiliser une prise jack, etc , mais dans cette configuration il n'est plus immersible.

**LE NAIDA CI Q70 :**

Le Naida CI Q70 beaucoup plus fin, plus léger, réduit la taille de 40% par rapport à l'Harmony . Il y a des technologies supplémentaires, qui font toute la différence avec l'Harmony , en dehors de l'aspect extérieur.

les batteries rechargeables existent avec différentes durées, il y a également l'option d'un tiroir de piles zinc/air qui permet d'aller jusqu'à 31h d'autonomie.

Le T-Mic, qui a fait ses preuves sur l'Harmony, reste , il est plus fin et souple.

la nouveauté du NAIDA c'est l'ULTRAZOOM : possibilité d'avoir un cône d'information devant soi qui permet d' entendre très bien la personne en face, et atténue les autres bruits autour . Cela permet une vraie amélioration dans la compréhension dans le bruit, nous avons pu tester, Joelle et moi même cette fonctionnalité grâce au tester d'écoute. (fourni dans le kit de base, notamment pour permettre aux parents de s'assurer que le processeur fonctionne)

CLEARVOICE déjà existant sur l'Harmony : atténue les bruits de fond (ventilateur, moteur etc ..) , et permet de bien entendre les voix tout autour.

en bilatéral : La fonctionnalité zoom control permet de créer un cône de capture du son sur le côté, et permet, par exemple en voiture d'entendre très bien le passager .

duophone : permet d'entendre le téléphone des deux côtés en même temps pour les implantés en bilatéral.

la fonctionnalité QuickSync permettra, en bilatéral, de changer de programme sur les deux processeurs à partir d'un seul processeur. Il y aura 5 programmes par processeur, interchangeables entre les deux processeurs donc 10 programmes au total.

### **d'autres accessoires seront disponibles en dehors du Kit de base :**

la télécommande "AB My Pilot", mais le Naida est tout à fait manipulable directement sur le processeur .

le ComPilot : petit boîtier qui se connecte en bluetooth au téléphone par exemple, et il envoie directement le son à l'implant . utilisable aussi si on a un processeur Naida et une prothèse Phonak .

Pour les primo implantés , il y aura dans le kit de base, un bon gratuit lui permettant de choisir ou la télécommande, ou le ComPilot.

Pour les implantés de plus de 5 ans éligibles au renouvellement (non systématique!) , il est prévu une réduction pour l'achat de l'un ou l'autre.

L' Aquacase : boîtier étanche dans lequel on vient mettre le processeur, il y a une antenne particulière, qui a le micro sur l'antenne , la capture du son se fait vraiment à l'extérieur du boîtier. C'est un accessoire , donc non fourni d'origine, et à acheter à part.

Précision sur l'antenne Aquamic : elle est garantie 2 ans seulement , au lieu de 3 ans pour les antennes normales .

### **SAV**

Attention, depuis environ 6 mois, AB n'a plus le droit d'envoyer un processeur de prêt en attente de dépannage de notre processeur . C'est légal et réglementaire, on n'a plus le droit de faire de prêt de processeur.

En cas de panne, aller dans le centre de réglage, ou appeler le service utilisateur, et si on n'arrive pas à dépanner par téléphone, AB nous envoie une enveloppe pour qu'on leur envoie le processeur . Si c'est une panne de processeur, ils nous en renvoient un neuf.

les prêts vacances devraient pouvoir rester, car ils sont payants .

### **L'avancement du dossier pour la mise sur le marché français du Naida :**

On a la validation de la HAS . Il reste encore la détermination du prix de remboursement, et l'inscription sur la LPPR . Concrètement , ça pourrait aller assez vite, et dans le meilleur des cas, ça pourrait être pour fin juillet , mais on arrive en période de congés d'été , donc rien de sûr . Il vaut mieux tabler sur octobre car la finalisation du processus peut prendre de 1 à 3 mois.

### **comment va se passer l'upgrade (changement de processeur) ?**

La priorité est donnée bien sûr aux primo implantés

il est prévu également que les patients implantés en 2013 soient également upgradés rapidement.

Pour les patients qui ont été implantés depuis moins de 5 ans et avant 2013, il faudra patienter de passer le cap des cinq ans . Il leur sera aussi possible d'acheter le Naida s'ils souhaitent en bénéficier plus rapidement.

Enfin, pour les patients implantés depuis plus de 5 ans ,normalement, au-delà de 5 ans, on est éligible à un nouveau processeur. Mais il n'y a pas non plus obligation de changement de processeur , cela sera vu au cas par cas par l'équipe du réglage , et si l'upgrade est décidé, il pourrait se faire en se calant sur la date du réglage , car tout le monde de pourra pas être upgradé en même temps dès la mise sur le marché.