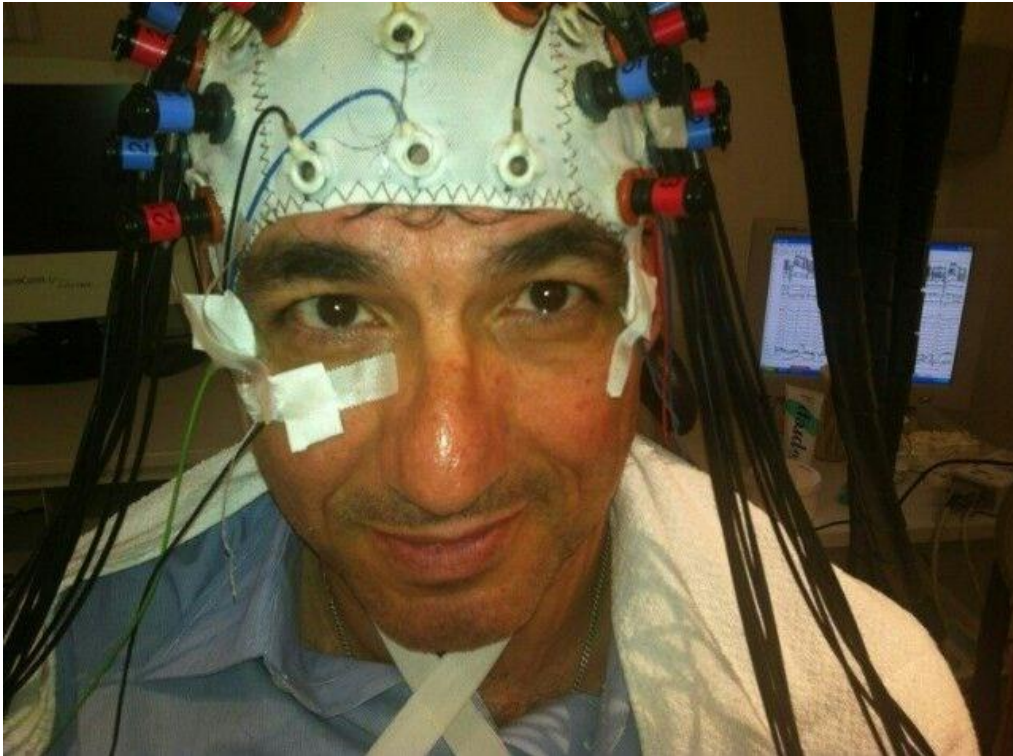


Rapport de mesures de Monsieur Hannes Jacob du 5 juillet 2012 à l'université de Psychiatrie de Tübingen

Laboratoire d'imagerie psychophysiological et optique



Personnes impliquées :

- Dr. Ann-Christine Ehlis, Dipl.-Psych.
- Dr. Thomas Dresler, Dipl.-Psych.
- Sabrina Schneider, Dipl.-Psych.
- Saskia Deppermann, M.A.
- Betti Schopp, MTA

1. Mesure EEG au repos

L'électroencéphalogramme (EEG) a été mesuré durant une phase de repos (resting state) dans une position assise, droite et détendue. En même temps et avant tout, les signaux ont été enregistrés durant trois minutes les yeux fermés. Directement en lien, la mesure des trois minutes suivantes avec les yeux ouverts a été menée.

La mesure EEG au repos de Monsieur Hannes Jacob montre un EEG – Alpha régulier (cf illustration) avec une bonne suppression de l'alpha après ouverture des yeux. C'est un échantillon physiologique auquel on pouvait s'attendre.

Un rythme alpha est caractérisé par des fréquences cérébrales dans une zone comprise entre 8 et 12 Hz et se manifeste par la détente, les yeux fermés (dans le lobe supérieur principal) + manquant de stimulation extérieure) et dans les phases de fatigue (ceci aussi avec les yeux ouverts). Ces rythmes Alpha se situent avant tout dans les aires occipitales du front (d.h. dans le lobe occipital arrière). Par suppression Alpha, on entend les ruptures du rythme Alpha régulier après ouverture des yeux.

Ce phénomène physiologique est aussi nommé « effet Berger », c'est-à-dire « expérience Berger », selon le développeur de l'EEG, Hans Berger.

Les conclusions sont représentées dans les spectres de puissance des analyses des bandes de fréquences (illustration 1). Dans les illustrations sont décrites les fréquences particulières avec leur portion respectives au spectre de fréquence entier où sont caractérisées les bandes de fréquences EEG principales au-travers les différentes couleurs.

Au moyen de la transformation de Fourier, les données enregistrées seront analysées et recherchées quelles fréquences de base composent l'EEG au repos. Le lieu de détournement exposé est l'électrode occipitale centrale (O2) (au milieu), au-dessus du lobe arrière principal.

A la dernière page une illustration est donnée de la position des électrodes (illustration 6)

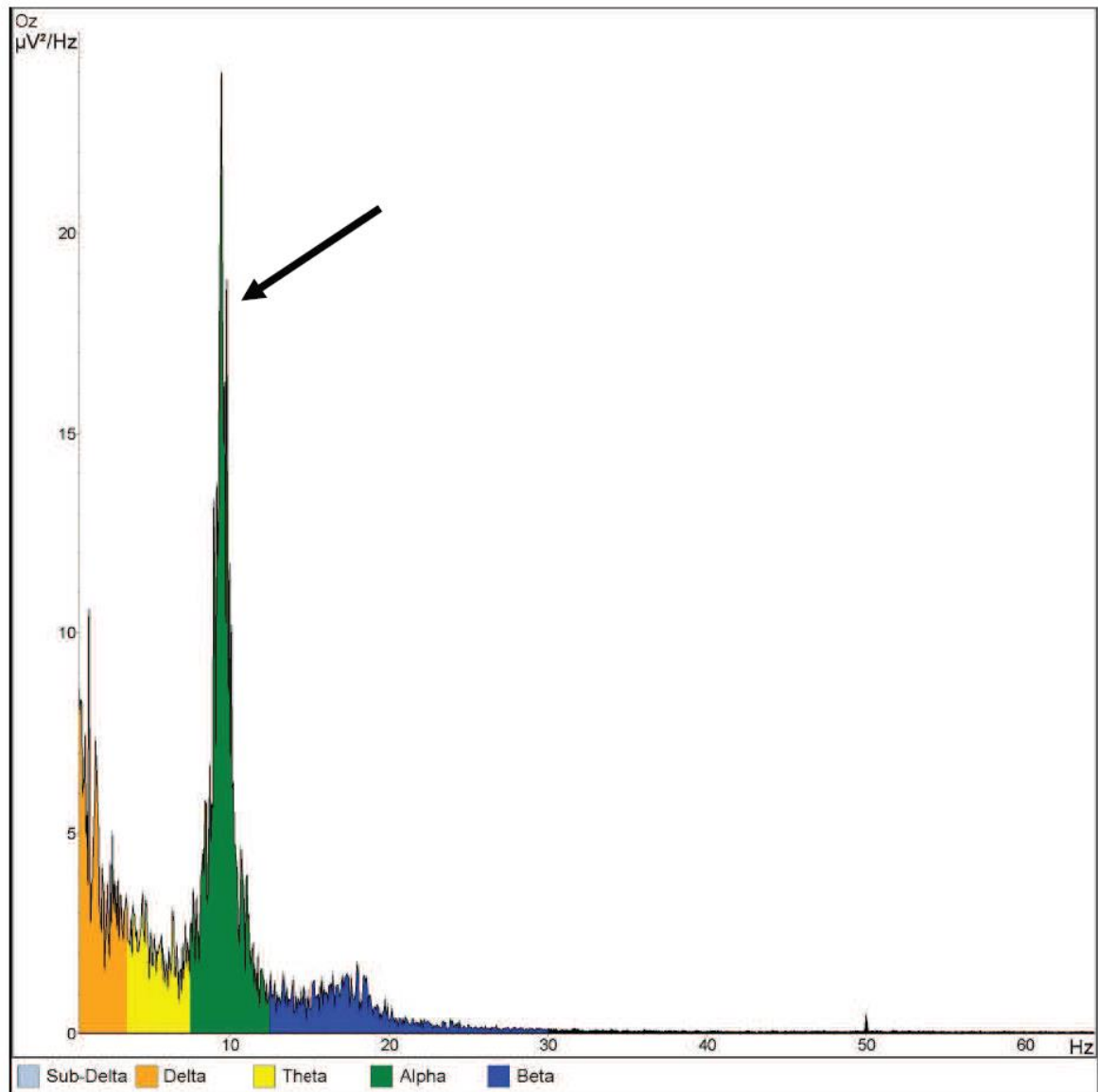


Illustration 1 : EEG au repos, les yeux fermés. On peut observer un rythme Alpha de base dominant (zone verte). Ce qui est normal chez toute personne qui ferme les yeux

2. Guérison spirituelle

Durant les deux guérisons spirituelles à deux personnes différentes, une mesure combinée EEG-NIRS a été menée. Après la phase de guérison spirituelle de sept minutes s'en est suivie une phase de transe de cinq minutes (voir paragraphe 3).

Le résultat de la mesure EEG montre chez Hannes Jacob, pendant les deux guérisons spirituelles, une part nettement augmentée de delta frontale dans le spectre de puissance de fréquence de l'EEG par rapport à l'EEG au repos.

Chez une personne en bonne santé, les ondes delta peuvent être un signe d'apparition d'états de transe momentanés, chez la personne examinée, ce qui indique un état de conscience de concentration intense.

Les états de transe sont distinctivement prononcés dans l'échantillon EEG (voir également en particulier l'illustration 8 dans le paragraphe 3).

A l'illustration 3 est montré la différence „EEG-phase de guérison spirituelle moins EEG au repos » du spectre de puissance à la position des électrodes Fz.

Il s'agit de l'électrode centrale sur les aires frontales. La zone delta est marquée en orange.

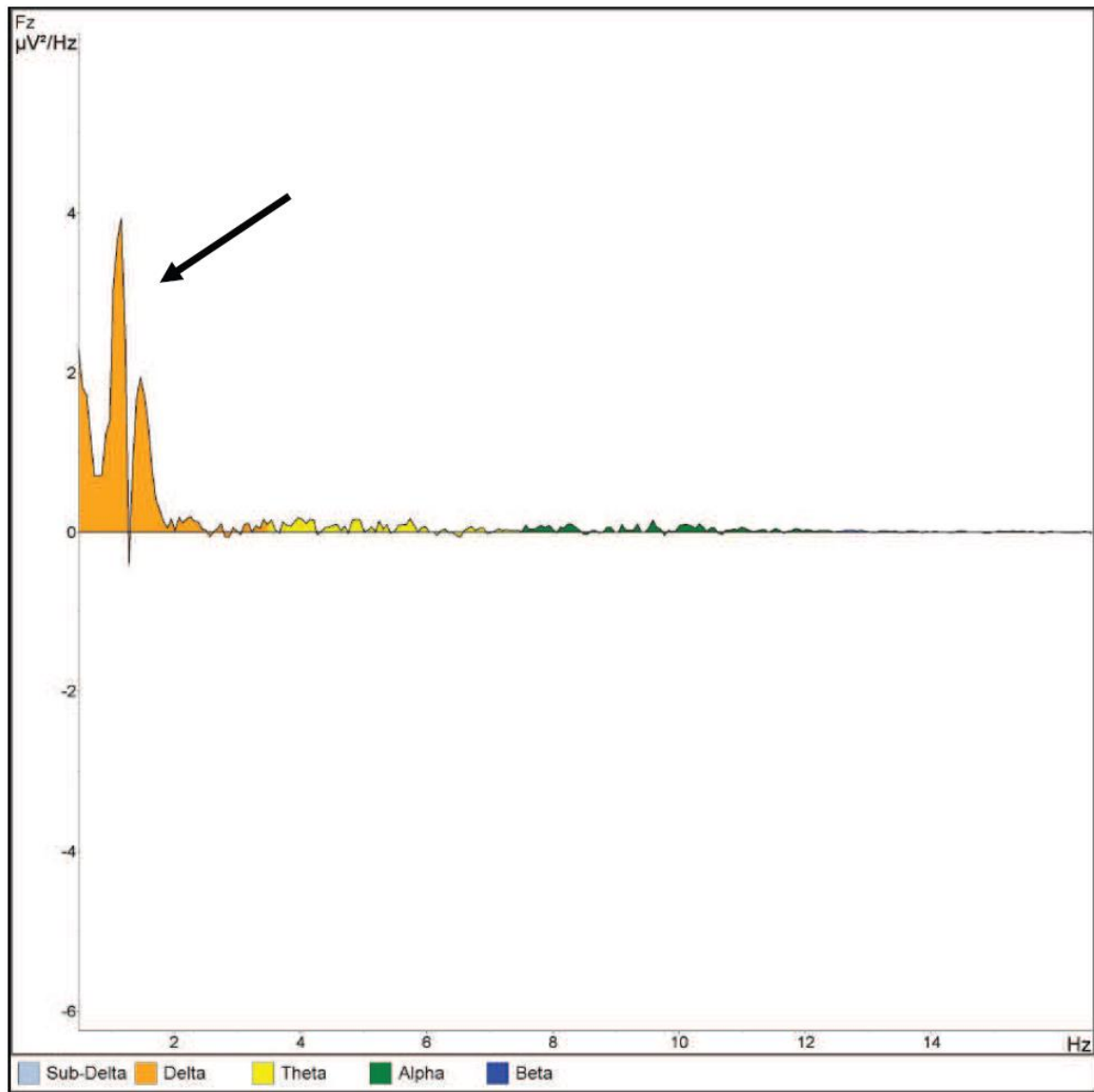


Illustration 2: Différence „phase de guérison spirituelle moins phase de repos“ du spectre de puissance à la position d’électrodes Fz.

3 Transe

Tout comme durant les deux guérisons spirituelles, il est également remarqué pour la phase de transe, une part clairement plus élevée d'ondes delta en comparaison avec l'ECG calme (Part de différence „transe moins ECG au repos à Fz, cf. **illustration 3**)

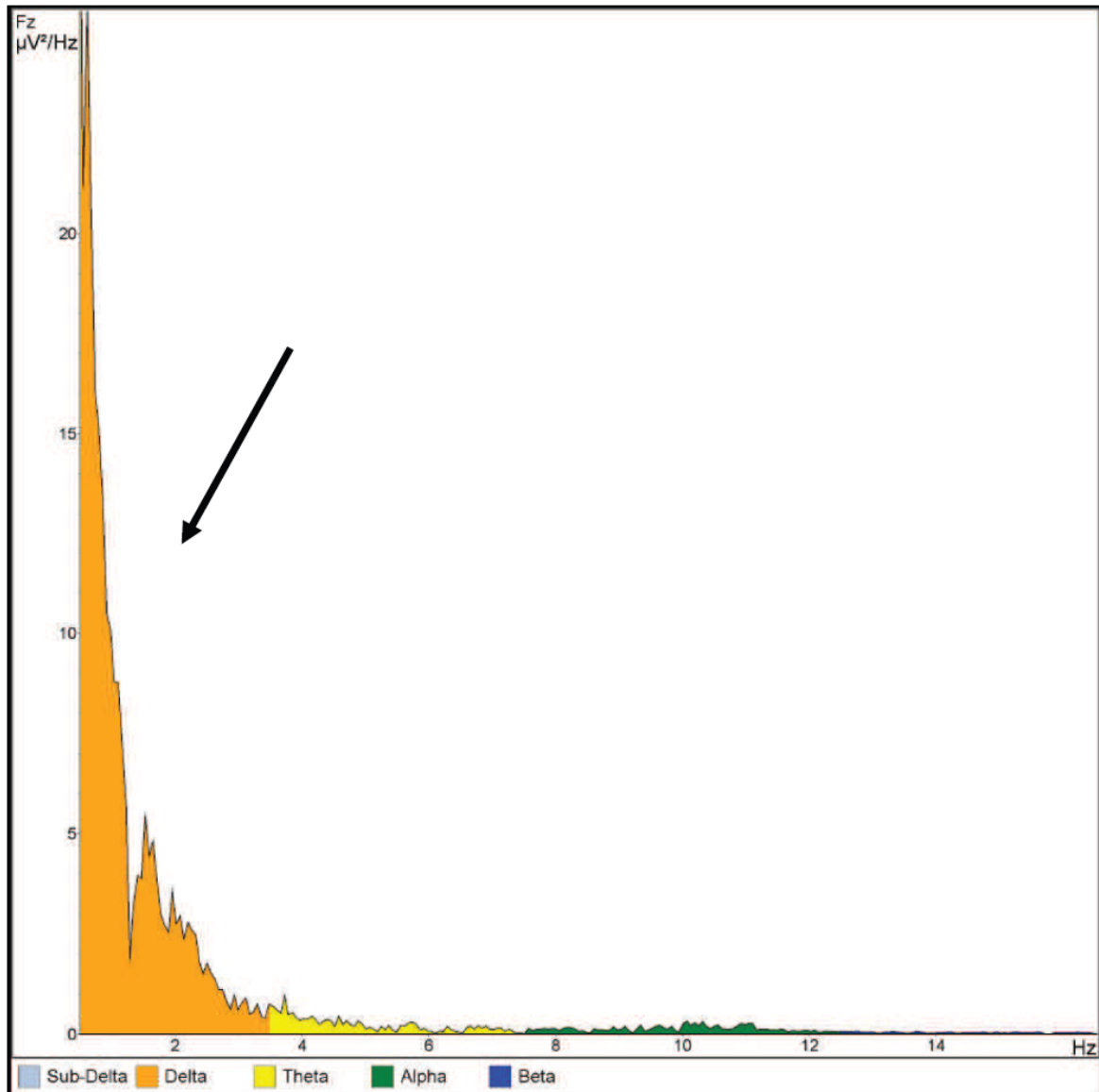


Illustration 3: Augmentation de la puissance delta « Transe vs au repos (ici par exemple sur Fz)

Commentaire de HJ : La toute première question qui se pose : comment quelqu'un peut avoir un discours « sensé » plusieurs minutes durant tout en ayant une partie cérébrale liée à l'organisation ou à la réflexion dans un état considéré comme « comateux » ?

4. Lectures psychiques

(Informations adéquates et non connues du champ énergétique du client)

Monsieur Jacob a mené deux lectures psychiques de cinq minutes chacune, suivies de deux lectures médiumniques de sept minutes chacune (voir paragraphe 5). Pour ce faire, deux personnes inconnues se sont mises à sa disposition.

Durant les lectures psychiques apparaît une latéralisation droite de l'échantillon d'activation du NIRS (voir illustration 4), en particulier dans la région du lobe temporal droit, une réponse hémodynamique stable est apparue.

Ce fut particulièrement le cas durant la lecture #1 qui a montré un taux de réponses positives proche de 100%.

L'échantillon d'activation cérébrale proposé est donc hautement compatible avec les rapports précédents qui ont décrit une forte montée dans l'activation du lobe temporal droit, tout comme de la zone de « perceptions extérieures » (PES) dans le cadre du processus approprié (fréquences rapides) chez Hannes Jacob (O. Boa).

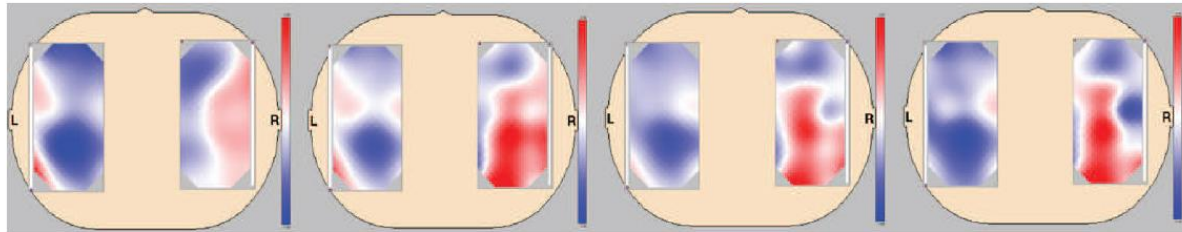


Illustration 4 : échantillon d'activation durant le processus de mesures (lecture psychique #1)

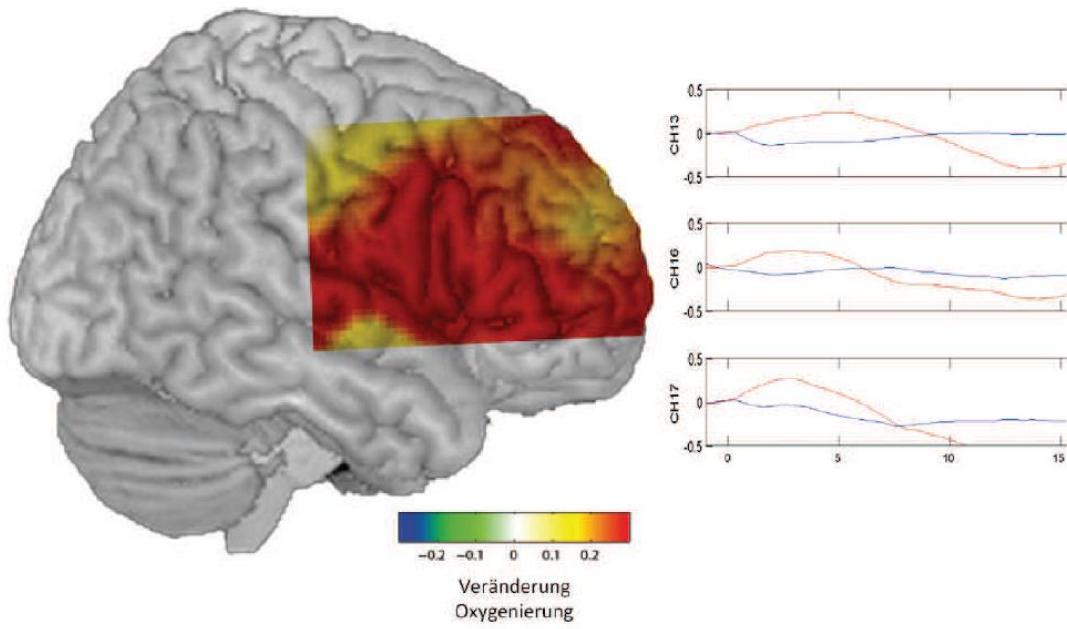


Illustration 5 : oxygénation liée à une autre réponse positive (lecture psychique #1)

5. Lecture médiumniques

Néanmoins, même dans les lectures médiumniques - similaires aux lectures psychiques - une dominance droite de l'activation dans le cortex temporal (lobe temporal) a eu le plus fort taux de réponses hémodynamiques, qui à leur tour son en accord avec les descriptions du rapport de O. Boa.

Selon les échantillons d'activation au cours de la lecture médiumniques de la volontaire #1, un renouvellement de la quote proche de 100% a été atteint.

Celles qui pendant le mesures démontrent l'activation à droite n'apparaissent pas sur une dominante linguistique primaire, mais plus orientées sur une approche globale. Les processus créatifs, focalisés, mais également l'accès au contenu de la mémoire peuvent également être démontrés.

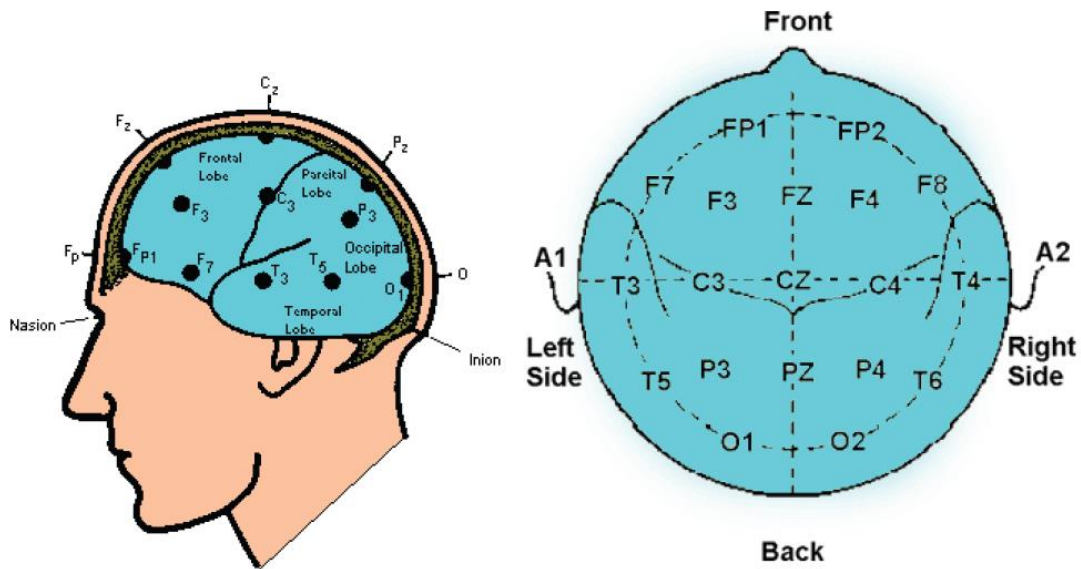


Illustration 6 : le système de positionnement des électrodes 10-20, vu de côté (à gauche) et vu de dessus (à droite).

Source: <http://www.brainm.com/generalinfo/electrodeuse/eegbands/1020/1020.html>