

Mission Ophtalmologie

16 juin au 2 juillet 2017

Remontage d'un laser Yag

au CMS La Lumière de Kpalimé

Pierre-Albert Dubois & Alain HOUIX

Départ pour LOME

- Pierre Albert est déjà sur place depuis quelques semaines. Je m'envole vers Lomé le 16 juin 2017.
- Vol sans histoires via Niamey.
- Pierre Albert, accompagné de deux amis, m'accueille sur place en fin de journée, direction la maison de Paul, notre hôte habituel.
- Nous passons le week-end à Lomé, puis départ lundi matin pour Kpalimé, avec arrêt sur la route pour quelques provisions (des fruits et des cacahuètes et du fromage).

Fromage de Zébu et fruits achetés sur la route



Le laser Yag



Le laser parti de Tours
voilà déjà deux ans et en
puzzle !!!

Il n'y a plus qu'à s'y
coller pour remonter
l'engin.

Quelques patients sont déjà prévus dans la semaine et la
suivante, pour des capsulotomies post-cataractes.

Capsulotomie postérieure au Laser Yag

- **Opacification de la capsule postérieure du cristallin**

Cette opacification est une complication possible de la chirurgie de la cataracte. Elle survient après la chirurgie, dans un délai très variable, de quelques semaines à plusieurs années. Elle correspond à la perte progressive de la transparence de l'enveloppe du cristallin (sac capsulaire). Ce sac est conservé au cours de la chirurgie de la cataracte car il est transparent et surtout, sert de support naturel pour l'implant de cristallin artificiel destiné à remplacer le cristallin retiré.

Cette perte de transparence est provoquée par la prolifération de cellules résiduelles du cristallin (ces cellules de nature « épithéliales » ont des propriétés remarquables). Les symptômes visuels provoqués par la perte de transparence du cristallin sont proches de ceux de la cataracte « primitive ».

- **Le traitement**

Elle repose sur l'ouverture de la capsule postérieure au laser YAG. Ce geste est effectué sous anesthésie topique (gouttes), dure quelques minutes et est parfaitement indolore.

Une prescription de collyre anti inflammatoire et hypotonisant doit être effectuée pour prévenir les complications de la capsulotomie (inflammation, poussée de tension oculaire, etc.).

- **Pour plus de détail consulter le site : <https://www.gatinel.com/glossaire/capsulotomie/>**

C'est parti



Première étape

- On déballe, on sort les outils et le puzzle peut commencer.
- A Tours, au moment du démontage avec Pierre-Albert, nous avons pris la précaution de prendre quelques photos et une petite vidéo qui nous ont été bien utiles



Ça commence à prendre forme



Le laser est en place

- Après quelques efforts, le surlendemain le laser est debout, et surtout fonctionnel mais non sans quelques sueurs froides et quelques odeurs de chaud un peu suspectes !!!

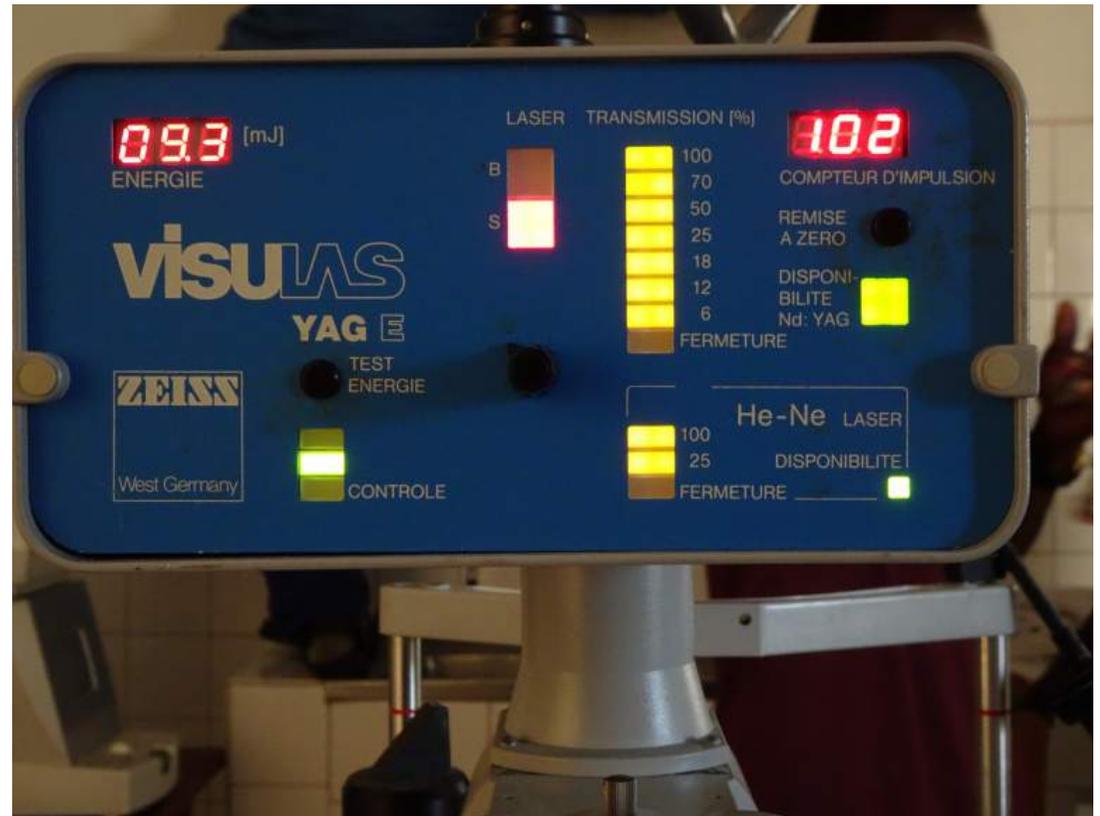


Première capsulotomie



La réalité

- Le laser n'est pas de toute nouvelle jeunesse et l'énergie demandée est importante, le nombre d'impacts également pour obtenir un résultat satisfaisant



Consultations

- La consultation a commencé, Pierre Albert est aidé de Parfait.

Les patients se suivent avec, comme on le verra plus tard, quelques limites à notre action



Traumatisme

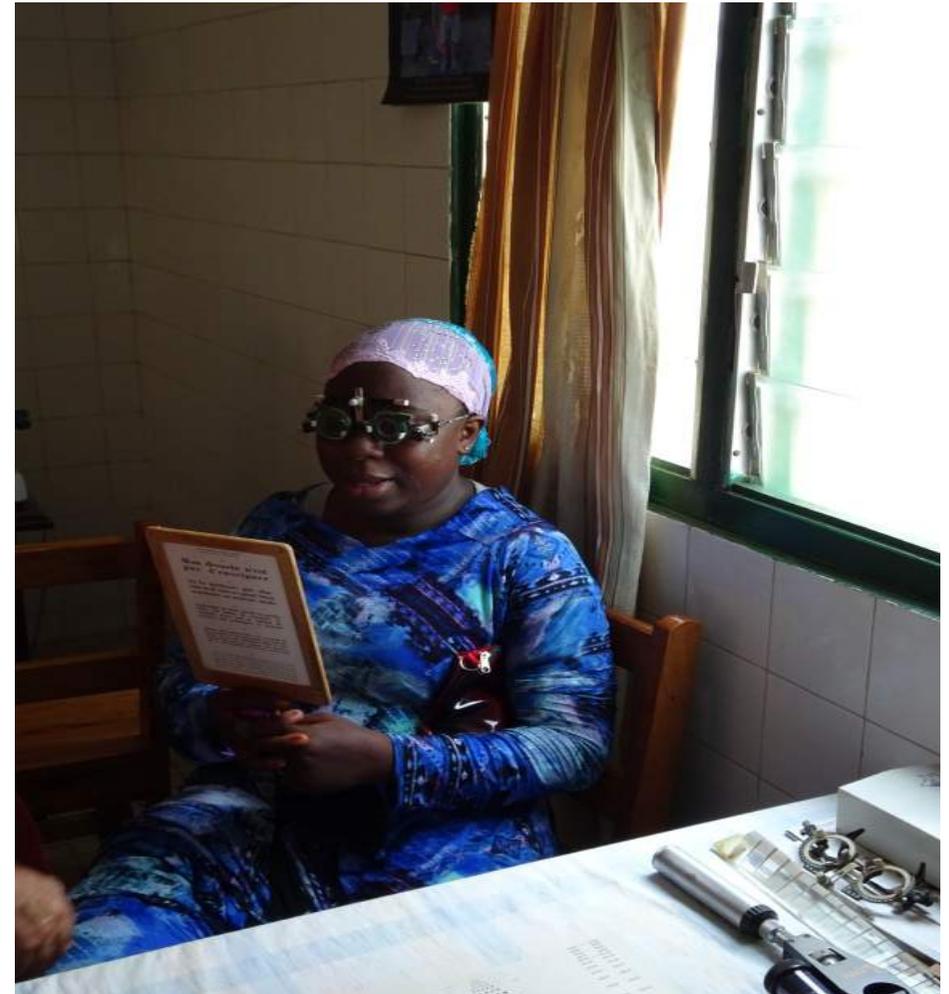
- Cette patiente, à son arrivée, est examinée à la lampe à fente par Pierre-Albert : Il y a du vitré en chambre antérieure, une hernie de l'iris et peut-être une hémorragie choroïdienne ???
- Aucun moyen d'investigation suffisant et surtout quel traitement ?! Il lui est conseillé d'aller au Ghana pour plus de chance de sauver son œil !
- Conclusion après discussion avec les responsables du centre : il semblerait qu'elle ait dû subir des coups de la part de quelqu'un de son entourage proche...



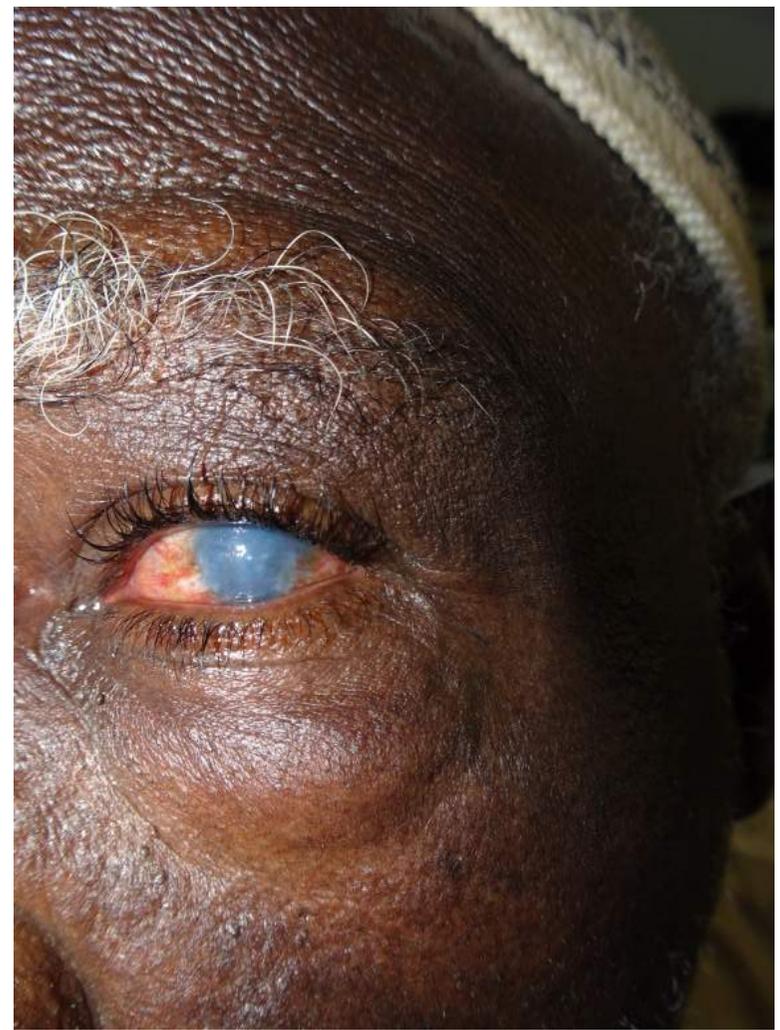
Les consultations Yag continuent avec les mêmes difficultés



Et les autres consultations vont aussi bon train



A droite capsule postérieure trouble, yag possible
A gauche cornée trouble au dessus de tout
traitement au Togo



Autres occupations: réparation d'un tonomètre à air et promenade dans les rues de Kpalimé avec toujours ces chargements improbables



Le départ du centre de consultation, ... avec un petit cadeau



Remerciements

à **Tawaka** pour son aide dans les démarches, et plus encore,
à **Paul** qui nous accueille avec toujours beaucoup de joie (partagée),
à **Florence** pour sa cuisine,
à **Mama Sam** pour sa disponibilité,
à **notre regretté et si gentil Sam** malheureusement disparu depuis
notre mission.

Grand merci à Pierre-Albert, sans qui je n'aurais pas connu tous ces
gens si attachants, ni mené cette mission à bien, ainsi que pour son
hospitalité.

