



Colobome maculaire géant - Giant macular coloboma

F.Z. Chammout; G.Bouayad ; A.El khouyaali; N.Elouatassi; K. Reda ; A. Oubaaz.

Service d'ophtalmologie -Hopital Militaire d'instruction Mohamed V Rabat Maroc

Auteur correspondant : Chammout Fatima Zohra, fatimazahra.chammout@gmail.com ; TEL : 00212676847438

Patient âgé de 30 ans sans antécédents particuliers et qui consulte pour changement de sa correction optique portée depuis son enfance. L'acuité visuelle au niveau de l'œil gauche est à 3/10 avec un segment antérieur normal, le Fond de l'œil objective un colobome chorio rétinien allant de la macula à l'extrême périphérie en temporal (figure 1). l'examen de l'œil droit est tout à fait normal avec une acuité visuelle à 10/10. L'OCT a montré à gauche une large dépression accompagnant une rétine neurosensorielle atrophique (figure 2, 3,4). Des sérologies de toxoplasmose et syphilis ont été faites et qui sont

revenues négatives, ainsi qu'un examen général notamment neurologique ne montrant aucune pathologie associée. Le colobome maculaire est une anomalie de développement d'origine embryologique, ne s'intégrant pas dans un cadre héréditaire quand il est unilatéral et isolé.]. Le diagnostic différentiel d'un colobome maculaire peut se poser devant une toxoplasmose congénitale, une dystrophie maculaire de la Caroline du Nord, une amaurose congénitale de Leber, une dystrophie des cônes à un stade avancé ou une atrophie aréolaire centrale.

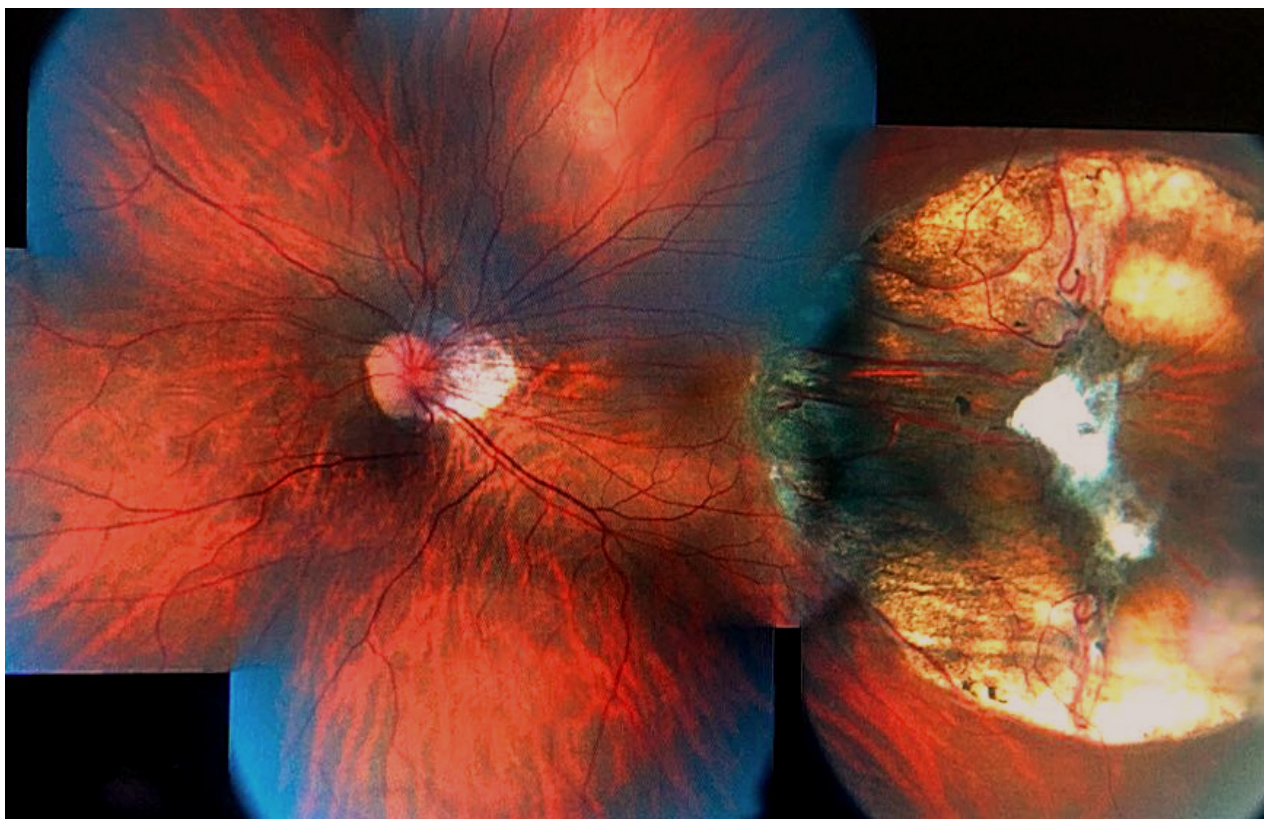


Figure 1 : rétino photo montrant un colobome chorio rétinien géant de l'œil gauche.



ID: CZMI2136390944
DOB: 1/1/1987
Gender: Unknown
Doctor:

Exam Date: 2/20/2017
Exam Time: 1:05 PM
Serial Number: 4000-6710
Signal Strength: 6/10

HOP MED V RABAT

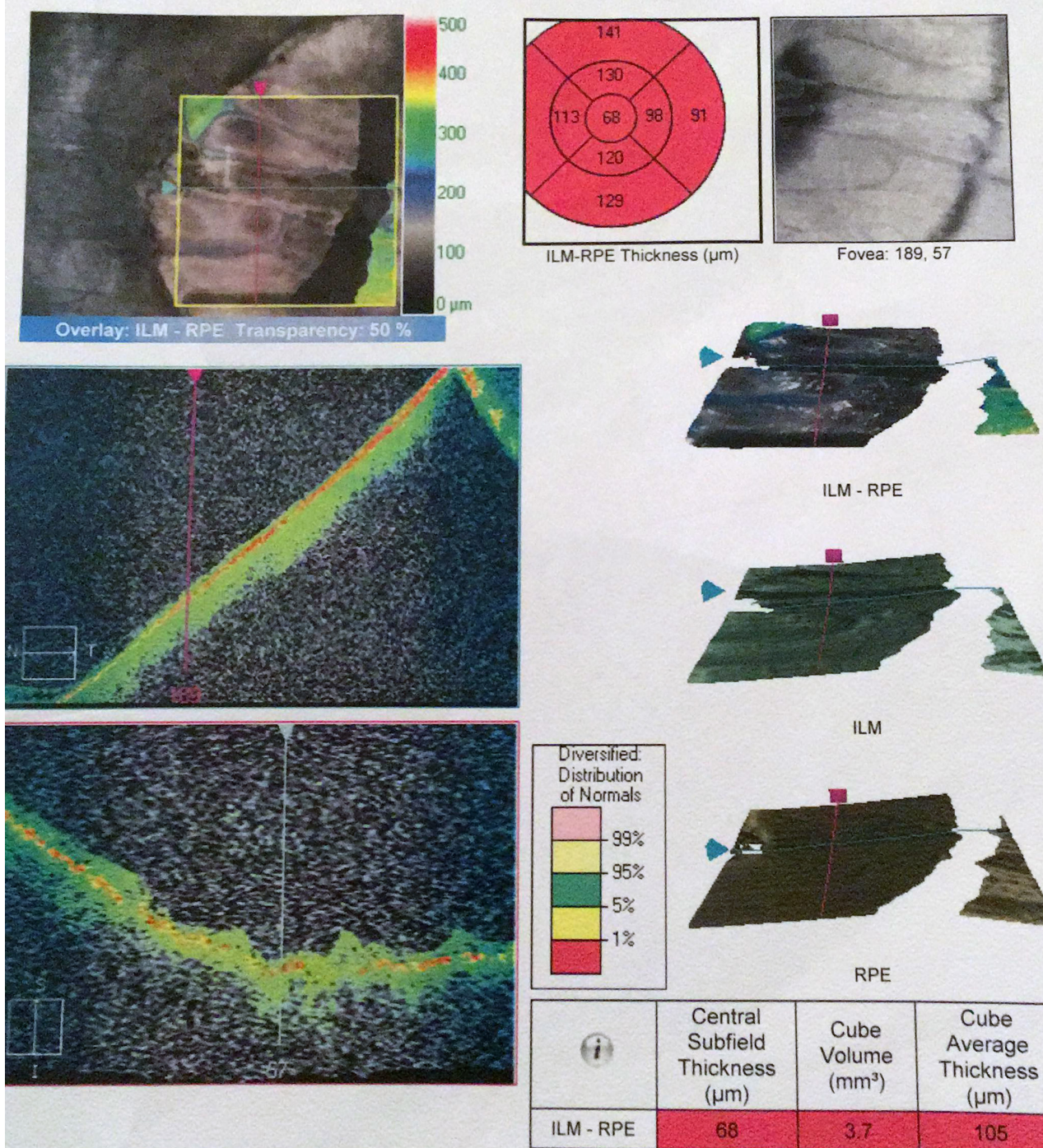
Macula Thickness : Macular Cube 512x128OD ☐ OS ☒

Figure 2 : coupe OCT prise au milieu du colobome montrant l'atrophie de la rétine neuro sensorielle avec une irrégularité de l'épithélium pigmentaire.

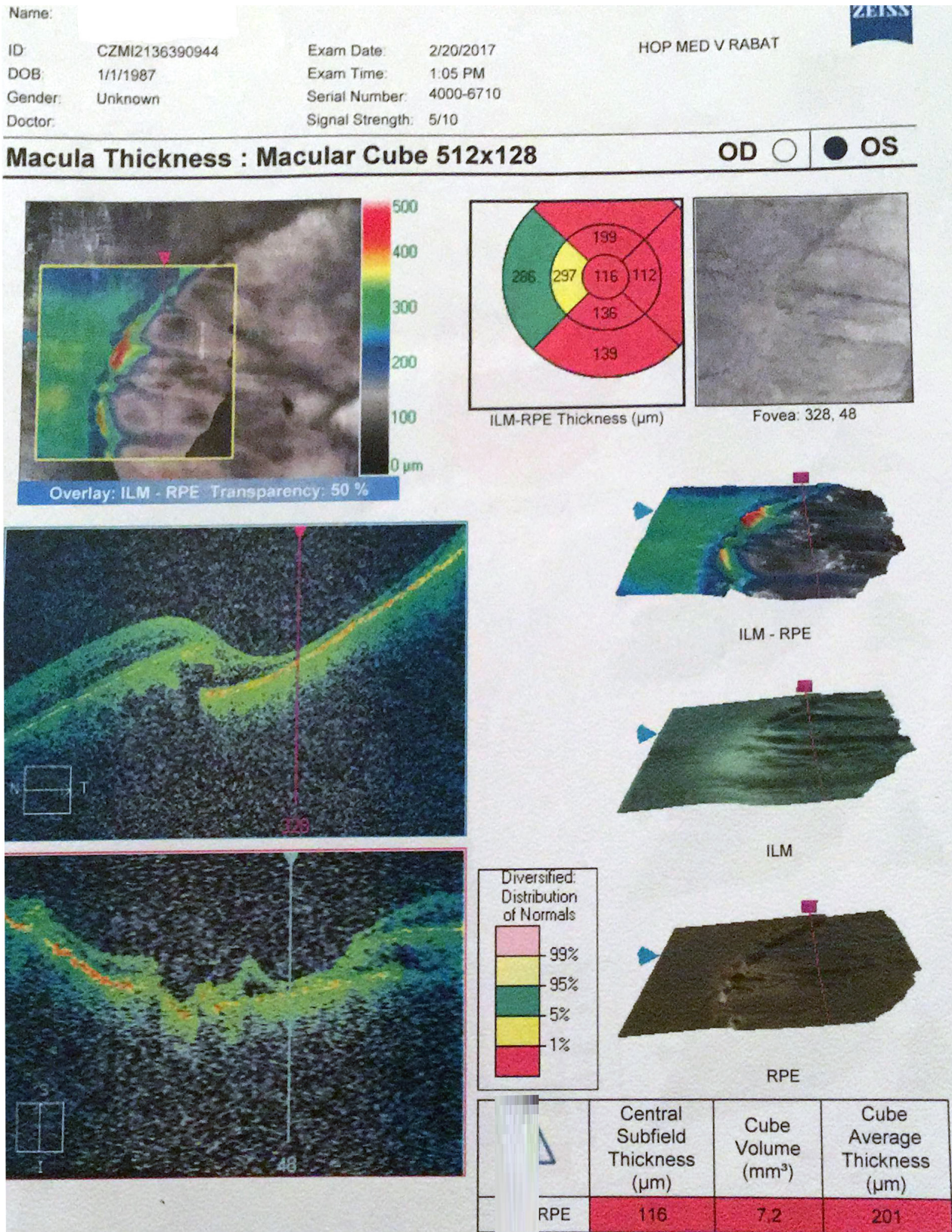


Figure 3 : coupe OCT prenant la limite nasale du colobome.



Name:

ID: CZMI2136390944

DOB: 1/1/1987

Gender: Unknown

Doctor:

Exam Date: 2/20/2017

Exam Time: 1:04 PM

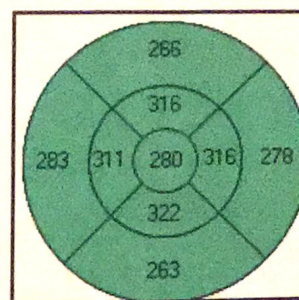
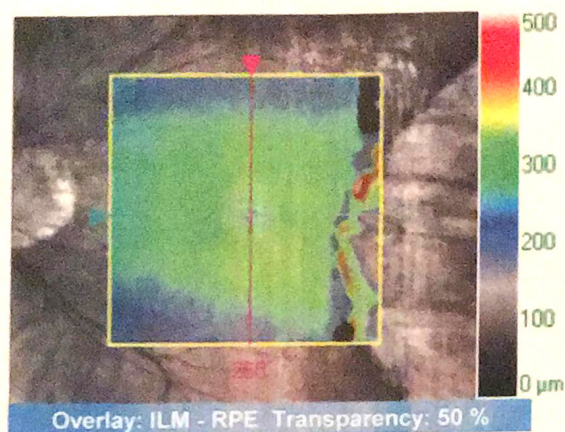
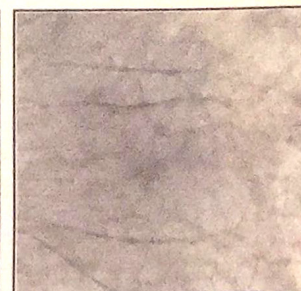
Serial Number: 4000-6710

Signal Strength: 5/10

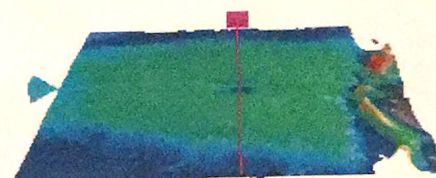
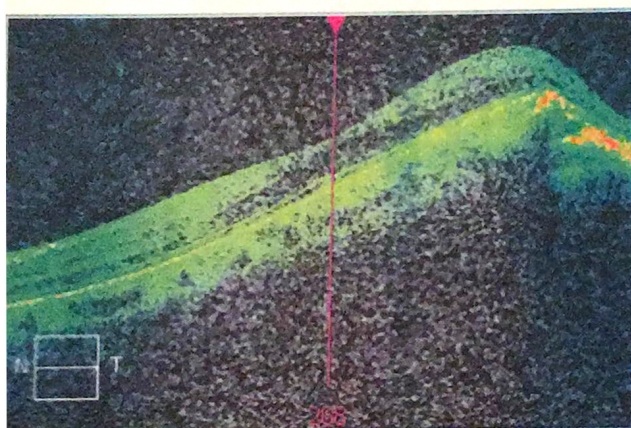
HOP MED V RABAT



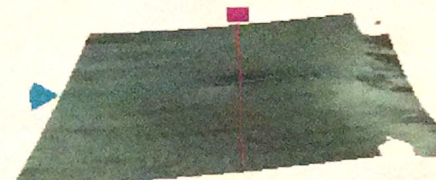
Macula Thickness : Macular Cube 512x128

OD ☐ OS ☒ILM-RPE Thickness (μm)

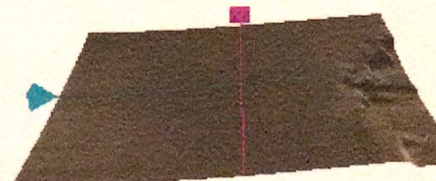
Fovea: 268, 67



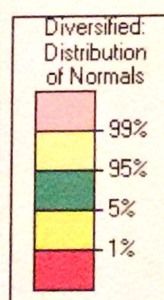
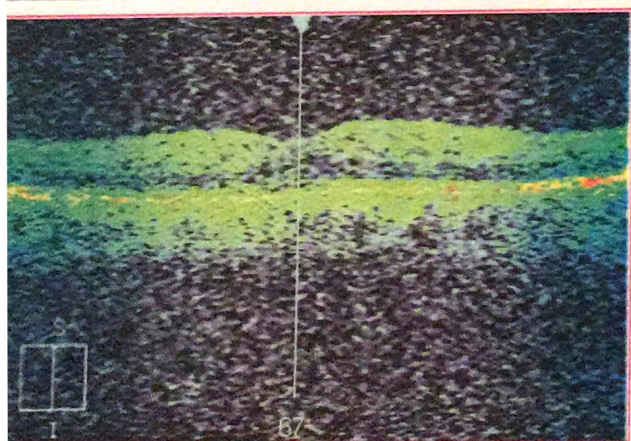
ILM - RPE



ILM



RPE



	Central Subfield Thickness (μm)	Cube Volume (mm^3)	Cube Average Thickness (μm)
ILM - RPE	280	9.6	268

Figure 4 : coupe OCT focalisée sur la fovéa.

Conflit d'intérêt: aucun