

SEANCE SOMETRAV - 11 FEVRIER 2013

**LES EXPLORATIONS FONCTIONNELLES
EN OPHTALMOLOGIE :
INDICATIONS ET APPORT EN MÉDECINE DU TRAVAIL**

Dr BERTHON
**LABORATOIRE D'EXPLORATION
FONCTIONNELLE DE L'ŒIL
MARSEILLE**

CIRCONSTANCES DE LA CONSULTATION

- Le salarié apporte des examens complémentaires
- Le salarié se plaint de troubles visuels
- Votre bilan vous semble anormal

EXAMEN DU CHAMP VISUEL

➤ GRILLE DE AMSLER

➤ CHAMP VISUEL

- AUTOMATIQUE
- MANUEL

GRILLE DE AMSLER

Testez régulièrement vos yeux chez vous

Votre ophtalmologiste vous a recommandé de surveiller votre vue fois par mois.
Vous pouvez la vérifier vous-même à l'aide du test ci-dessous.

1

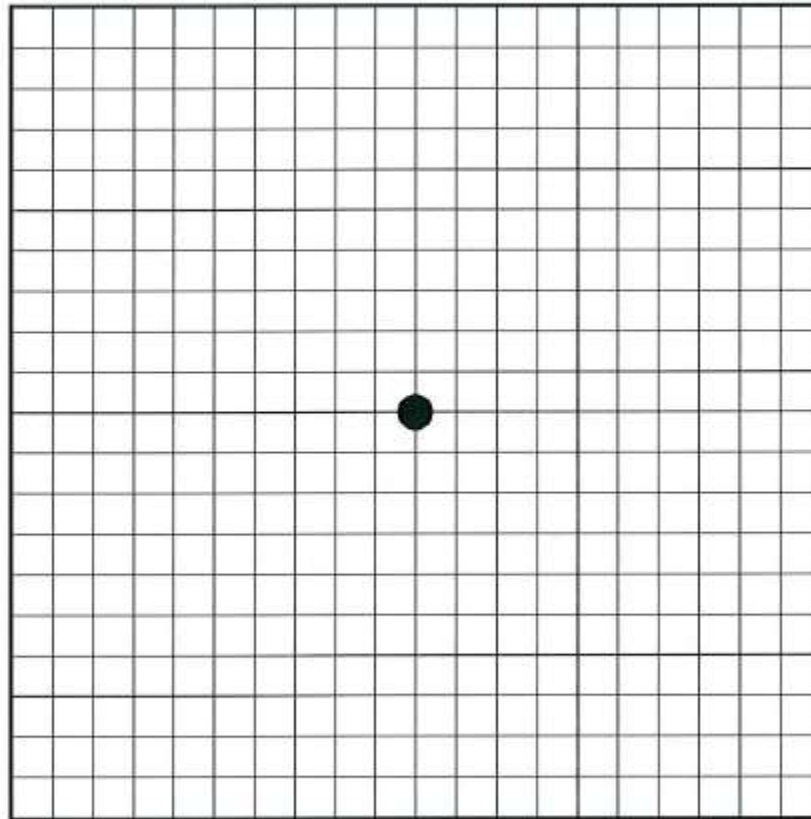
Placez cette grille
devant votre œil
dans un endroit
bien éclairé.

2

Tenez vous à 30 cm
de la grille.

3

Mettez vos lunettes
de lecture et cachez
un œil



4

Visez
le point central
pendant 1 minute

Répéter l'opération
avec le 2^e œil

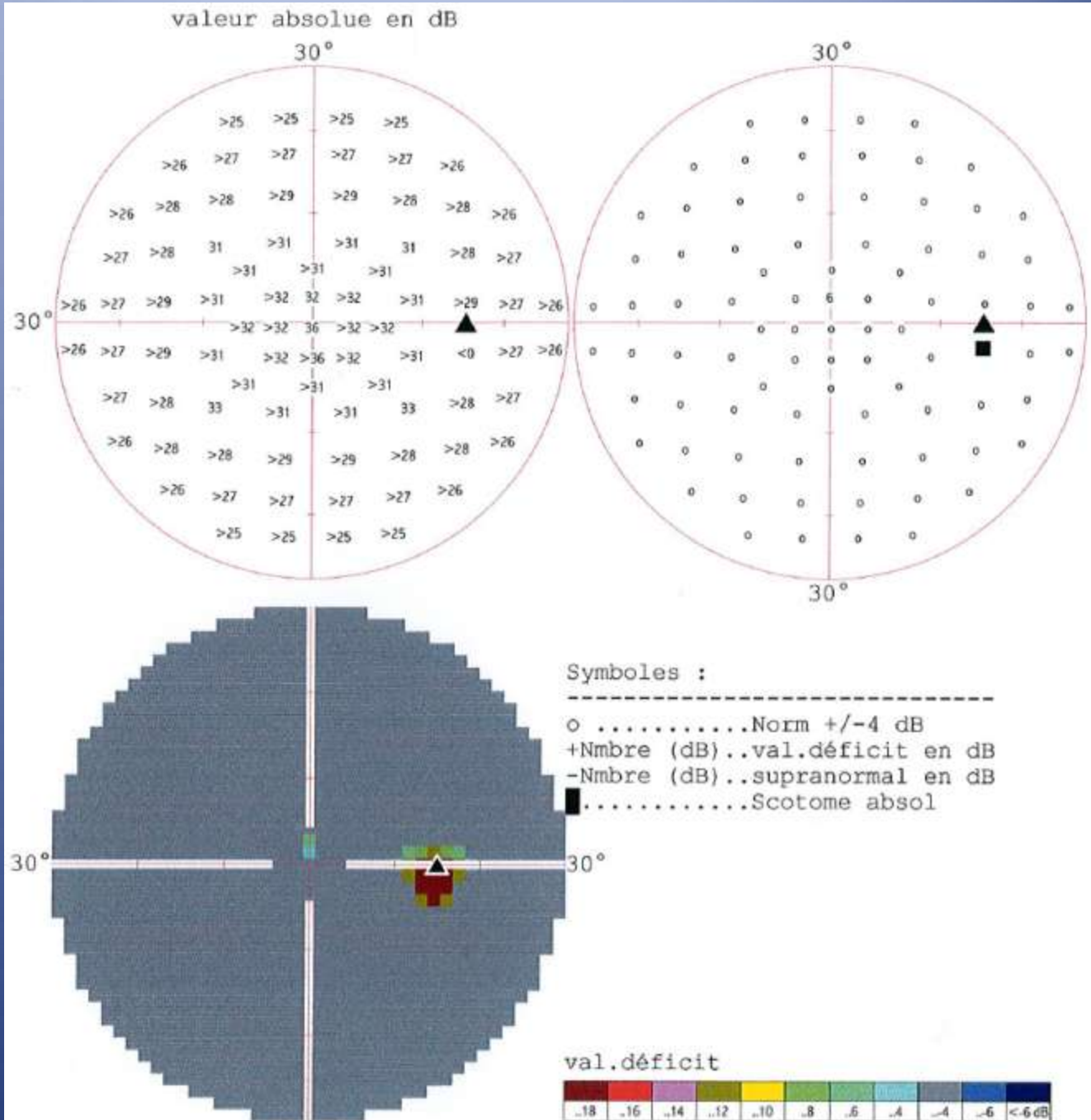
5

Si l'un des carrés,
ou l'une des lignes,
apparaît déformé(e),
flou, ou absent(e),
consultez votre
ophtalmologiste.

LABORATOIRES 81, rue de Verdun 92150 Suresnes
DOLIAGE Tél : 01 41 38 35 55
Fax : 01 41 38 29 55

Parce que votre vue est essentielle

CHAMP VISUEL NORMAL



CHAMP VISUEL NORMAL

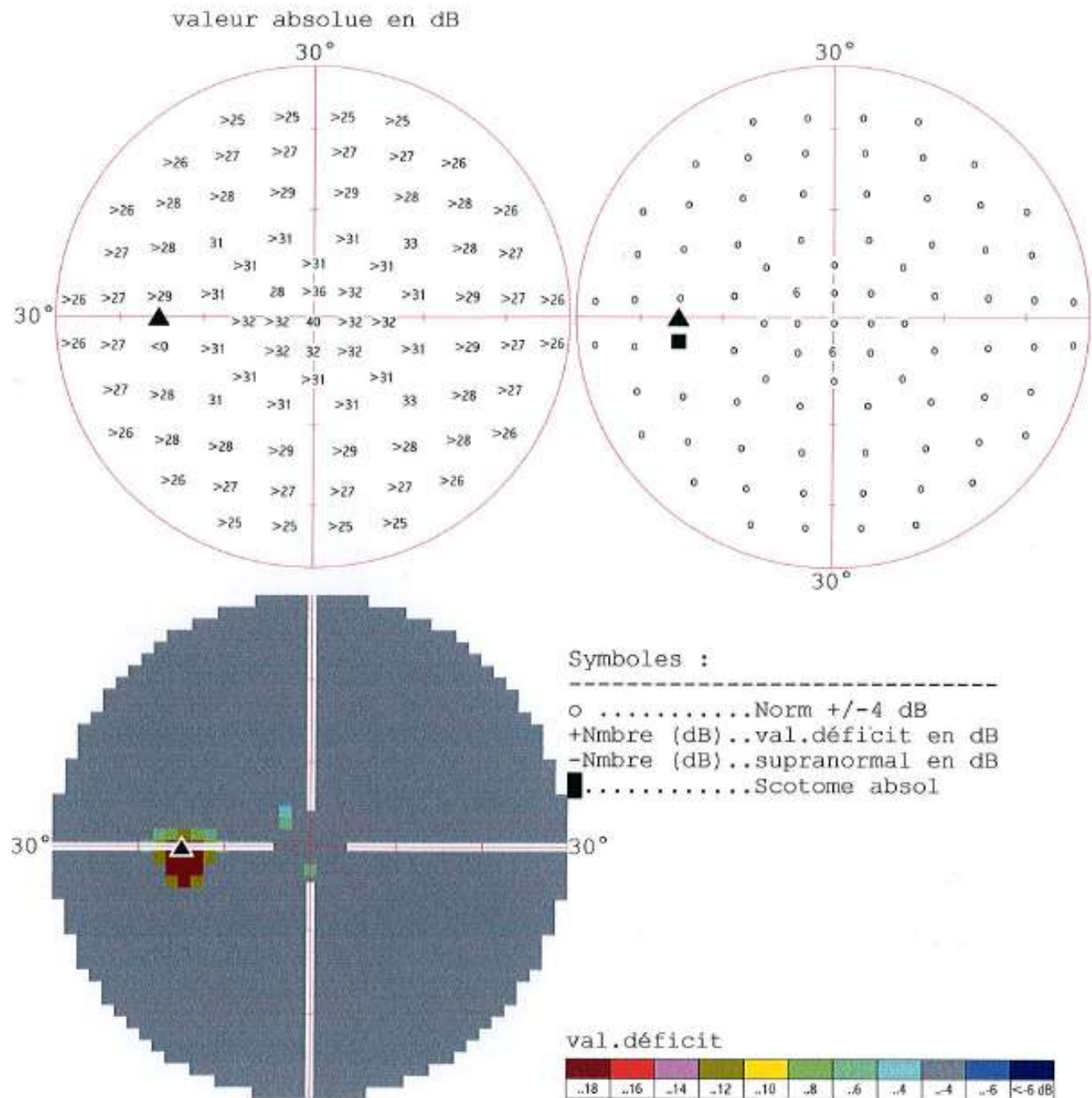
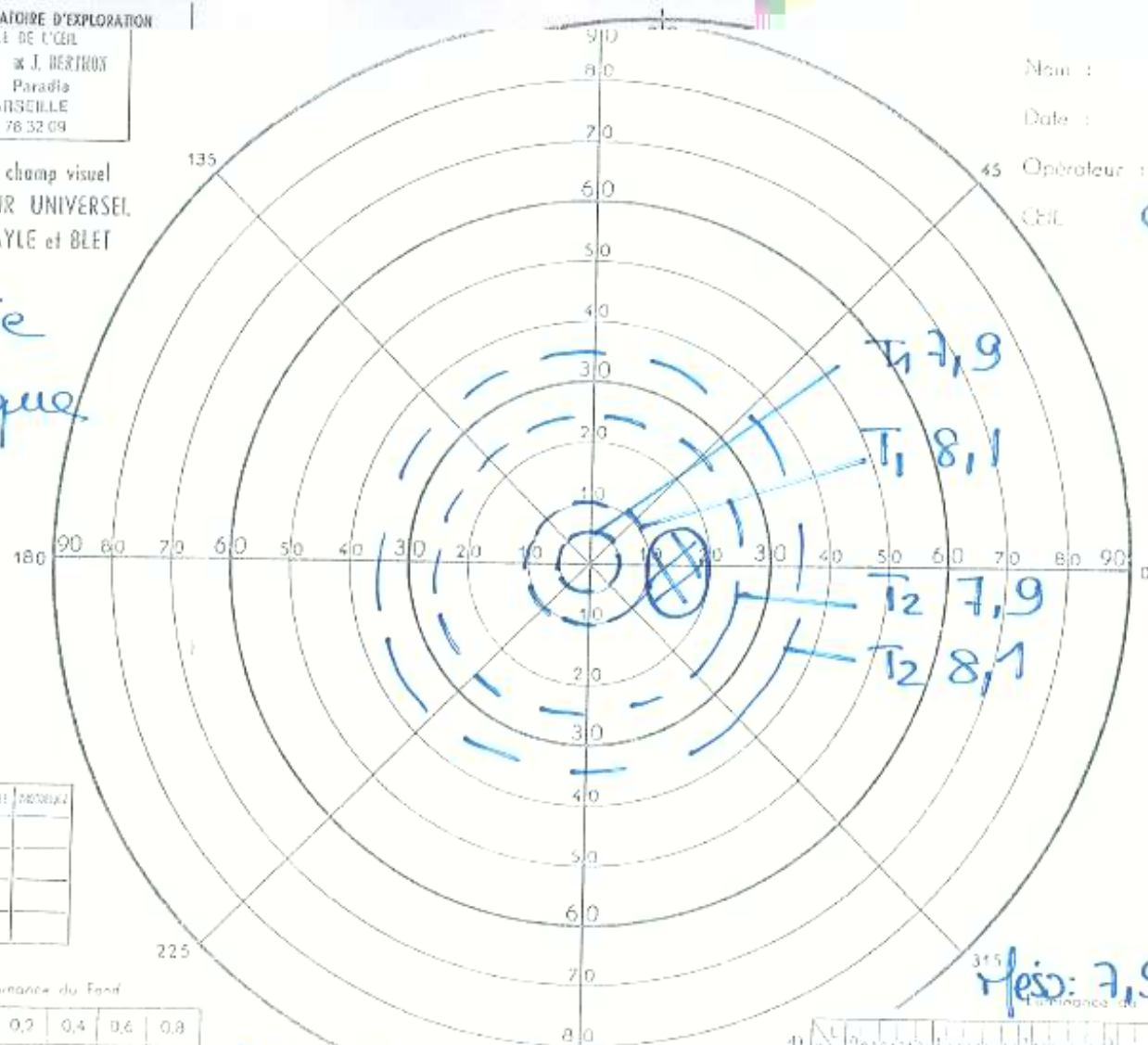


Schéma de champ visuel
EXPLORATEUR UNIVERSEL
de G.-E. JAYLE et BLET

éimétrie
lésoptique



Ann :

Date : _____

Opérateur :

CHEL

DROIT

GAUCHE

Examen, avec, sans, correction

$$\Delta V \begin{cases} \text{avec corr.} = \\ \text{sans corr.} = \end{cases}$$

Diamètre pupillaire (en mm) $\left\{ \begin{array}{l} \text{photo} \\ \text{meso} \end{array} \right.$

Coopération :

Pos de scotome
Central

REF	DATE	INITIALS	REMARKS
11 TO 120104E			
12 TO 120104E			
13 TO 120104E			
14 TO 120104E			
15 TO 120104E			

	MISE EN ŒUVRE	PRESCRIPTION
SCHEMATA GÉNÉRAUX	ARREST	ARREST
REMARQUES SUR LE TEST		
CONSTATS SUR LE TEST		
LA D. M. RELEVANT		
REMARQUES SUR LE TEST		

315

315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Meso: 7,9 à 8,1 Mbps

Luminance du test

41	0	0,2	0,4	0,6	0,8
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					

teso: 6,3 Ulsb

L	L										V
	S	0	1	2	3	4	5	6	7		
175	1			*	*					1	
225	2			*	*					2	
	3									3	
	4									4	
	5									5	
	6									6	

LABORATOIRE D'EXPLORATION
 FONCTIONNELLE DE L'ŒIL
 Dr J. BERTHOX
 397, Rue Paradis
 13008 MARSEILLE
 Téléphone 76.32.09

Schéma de champ visuel
 EXPLORATEUR UNIVERSEL
 de G.-E. JAYLE et BLET

Périmétrie
 Mésoptique

Nom : _____

Date : _____

Opérateur : _____

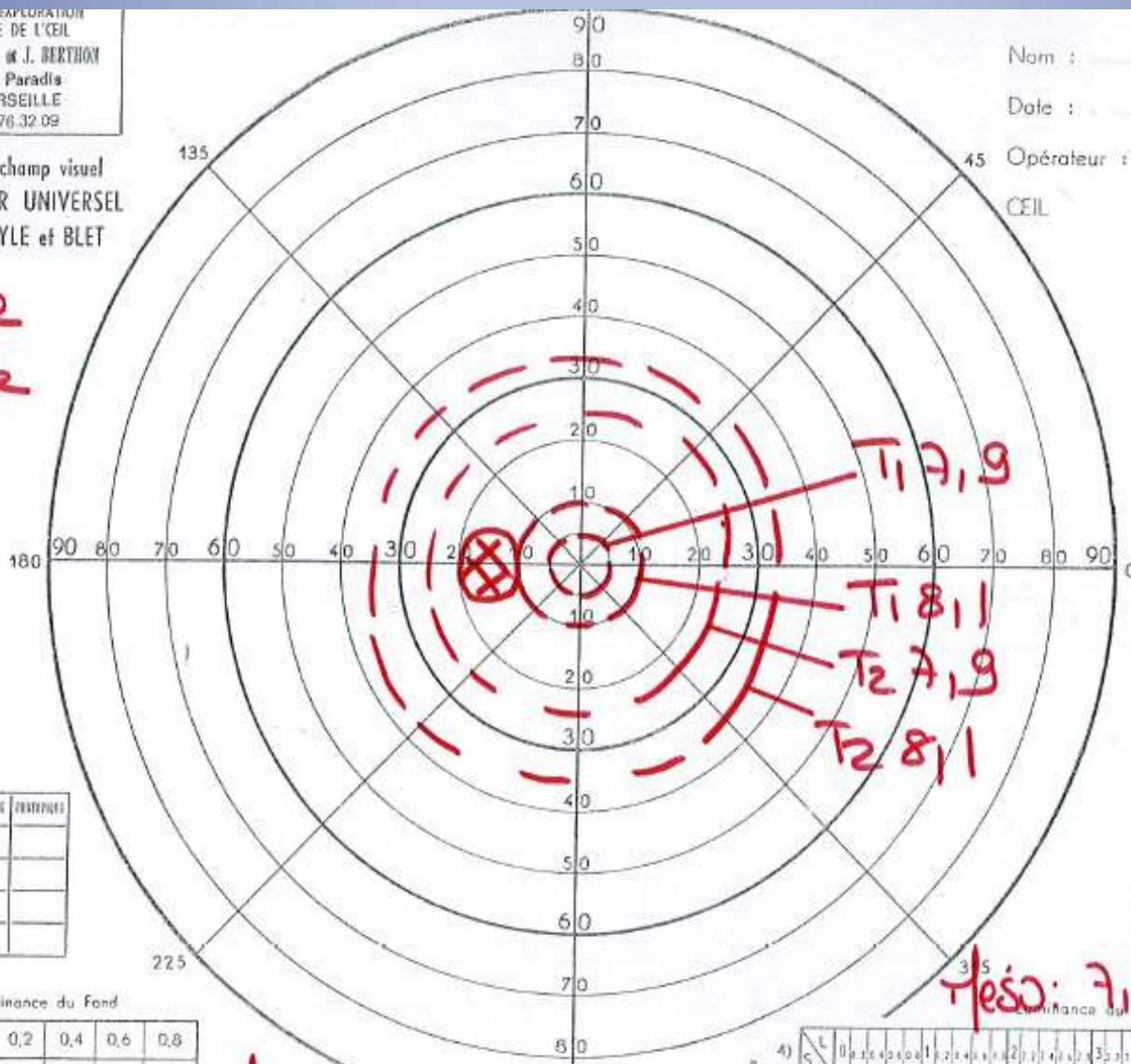
ŒIL DROIT GAUCHE

Examen, avec, sans, correction

AV { avec corr. = _____
 sans corr. = _____

Diamètre pupillaire { photo _____
 (en mm) meso. _____

Coopération : _____



Pas de scotome
 Central

Meso: 7,9 à 8,1 Ulp sb.

TEST	REÇU	PERCENT
LE 1 ^{er} DUTRE		
LE 2 ^e DUTRE		
LE 3 ^e DUTRE		
LE 4 ^e DUTRE		

	RESPONSE	CONSEQUENCE
SCOTOME CENTRAL	<u>PRÉSENT</u>	ABSENT
SCOTOME AVEC LE TEST		
SCOTOME AVEC LE TEST		
LE 1 ^{er} DUTRE		
SCOTOME AVEC LE TEST		

Luminance du Fond

4)	0	0,2	0,4	0,6	0,8
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					

Meso: 6,3 Ulp sb.

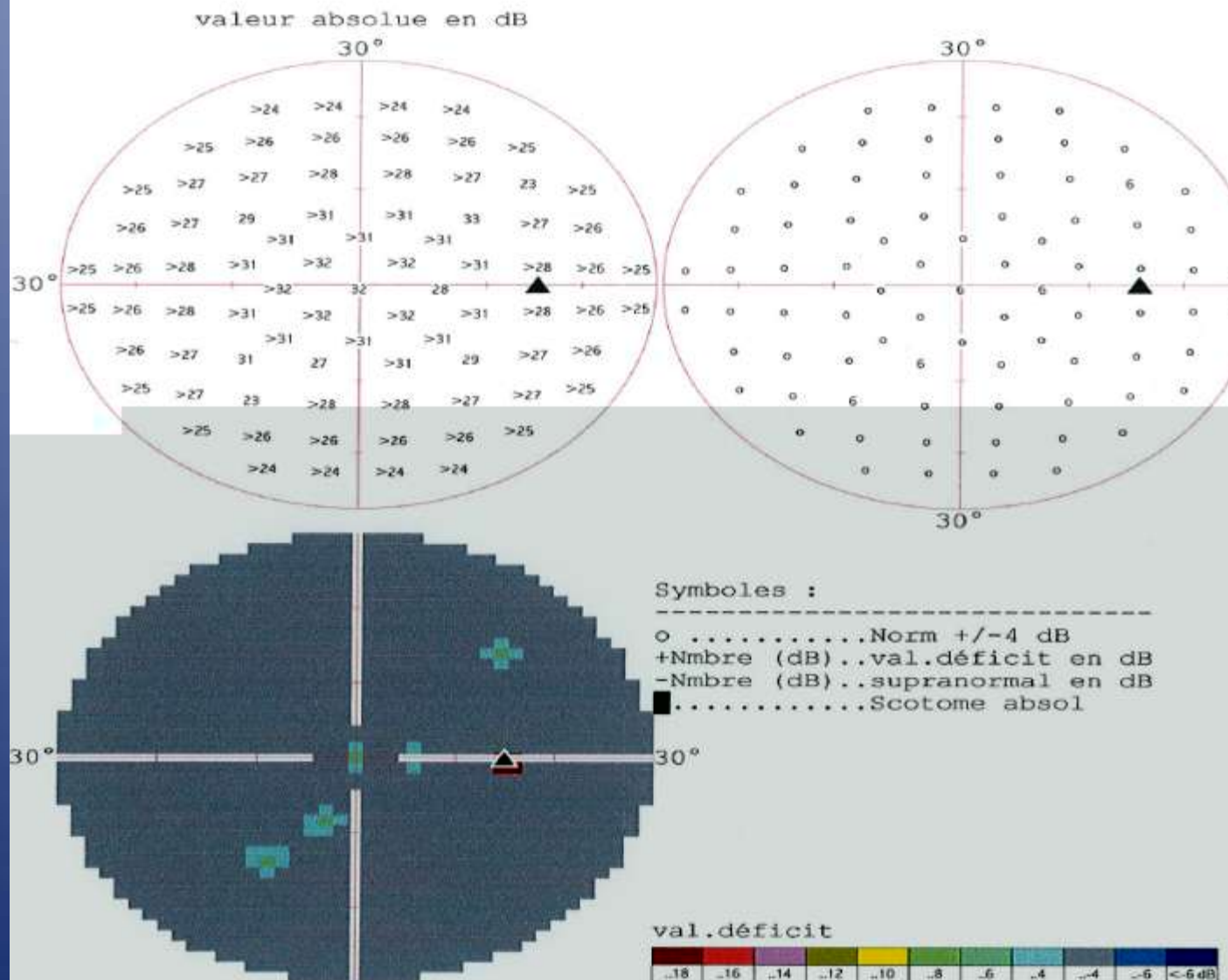
4)	L	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	L	S
1	1,5																							1
2	1,25																							2
3	1																							3
4	0,75																							4
5	0,6																							5
6	0,5																							6

CHAMP VISUEL

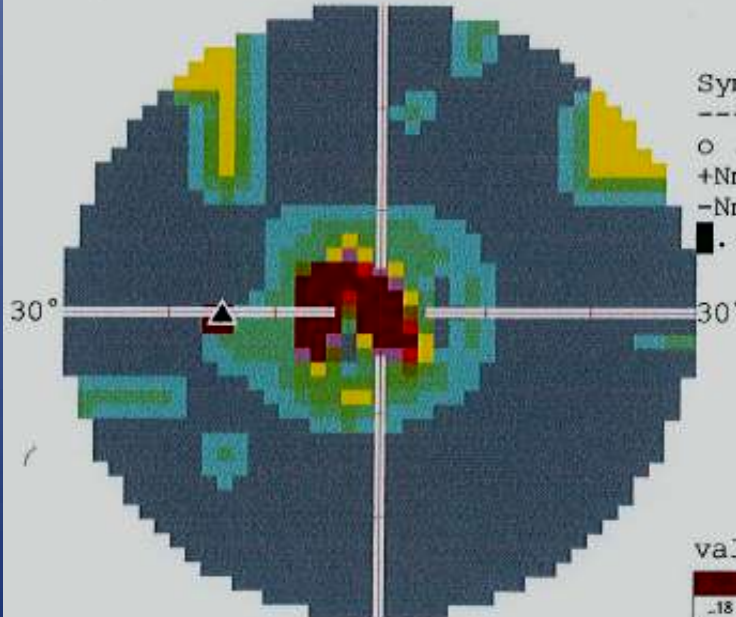
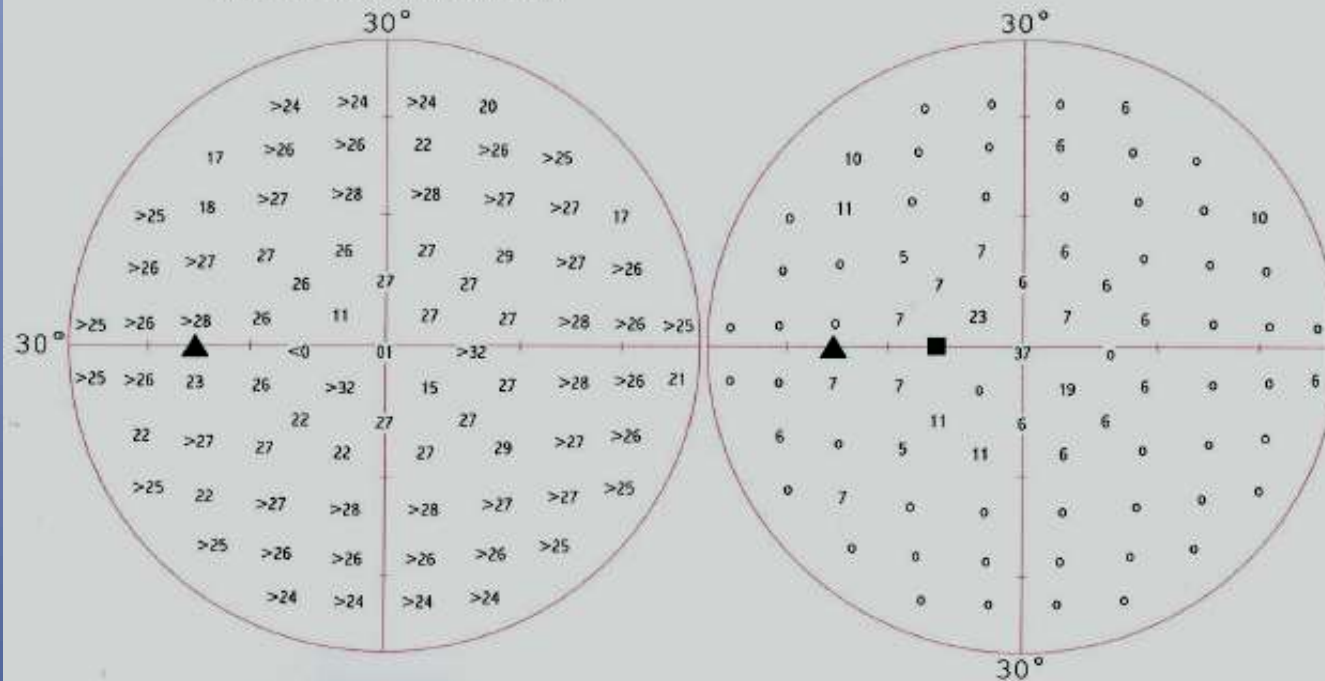
LES RÉSULTATS :

- Tracés normaux
- Tracés inexploitable
- Scotomes
- Encoche périphérique

[REDACTED], Claude Dat.nais.: 22.04.1959 OD
 No. patient : Début : 12:06:07
 Temps réaction: 586 ms Durée : 00:02:14 Stratégie : A
 D-pupillaire. : Présentations: 120 Luminosité : 10cd/m²
 Acuité : 1.00 Pert.fixat. : 50%
 Correction Sph: faux positif : 001/004
 Cyl: +0.50 faux négatif : 000/003
 A: 0 Diagn. : GL1 (81 Stimul)



valeur absolue en dB



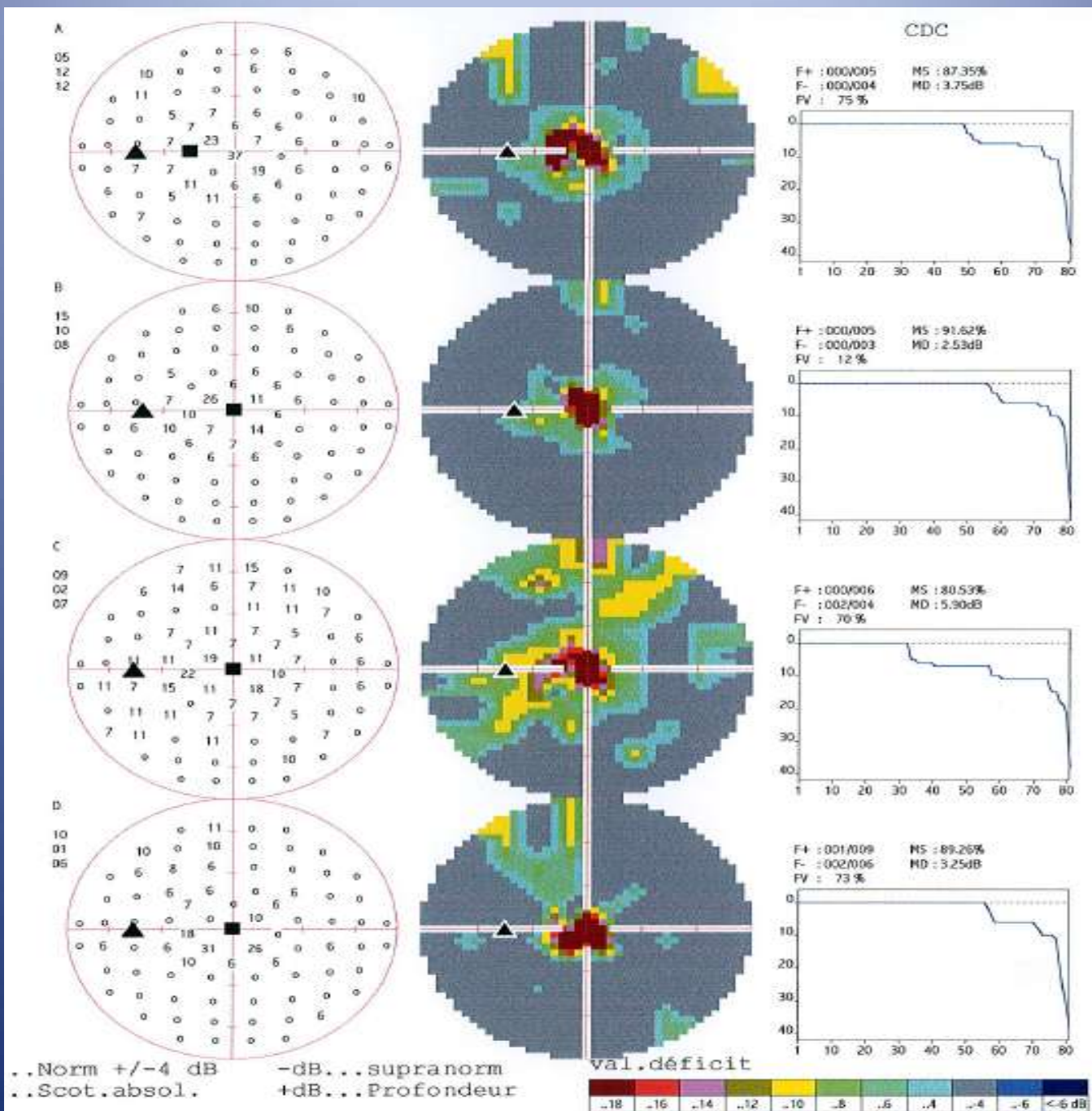
Symboles :

oNorm +/-4 dB
 +Nmbre (dB)..val.déficit en dB
 -Nmbre (dB)..supranormal en dB
 ■Scotome absol

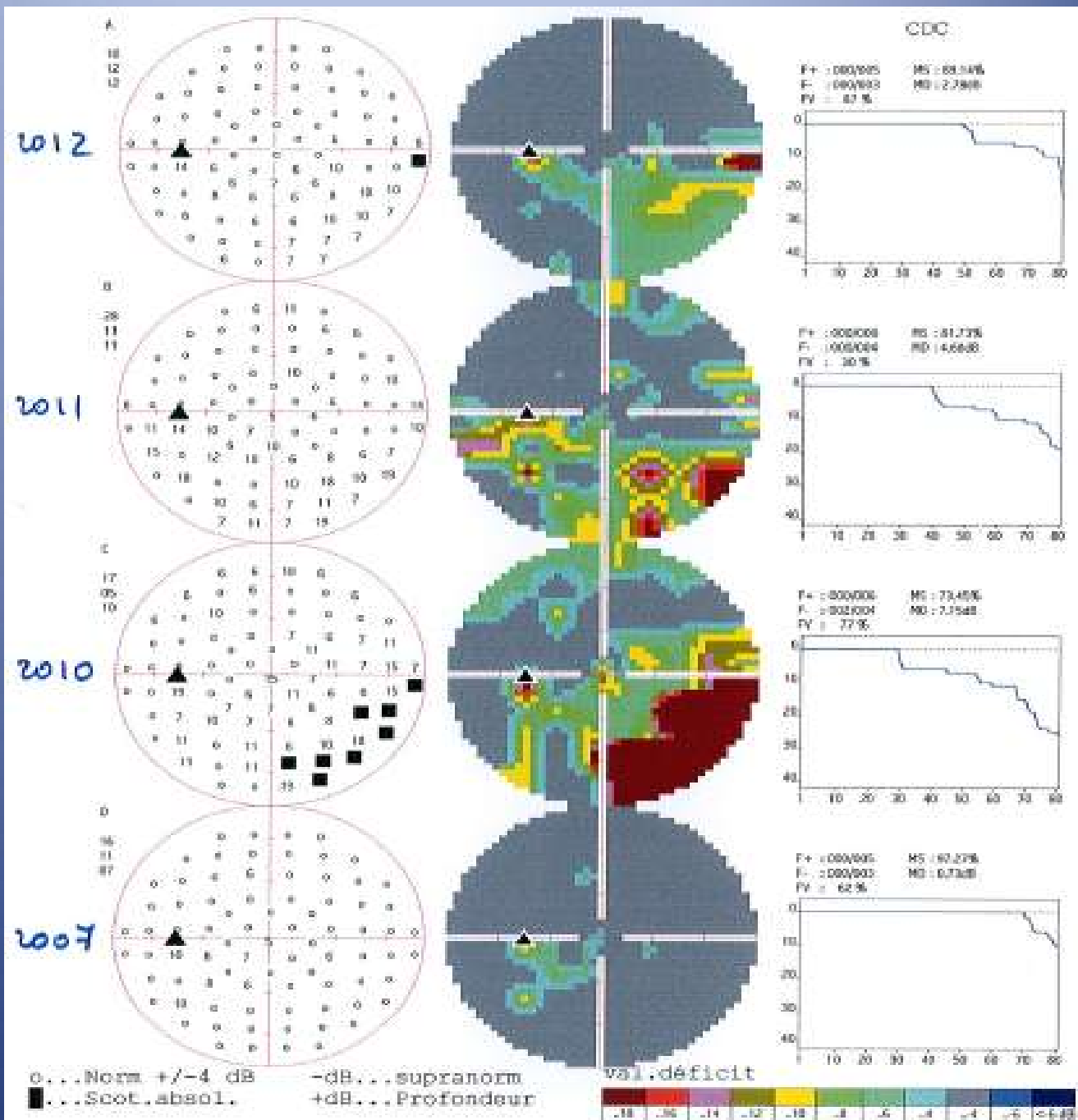
val.déficit



SEP



THROMBOSE VEINEUSE TEMPORALE SUPERIEURE

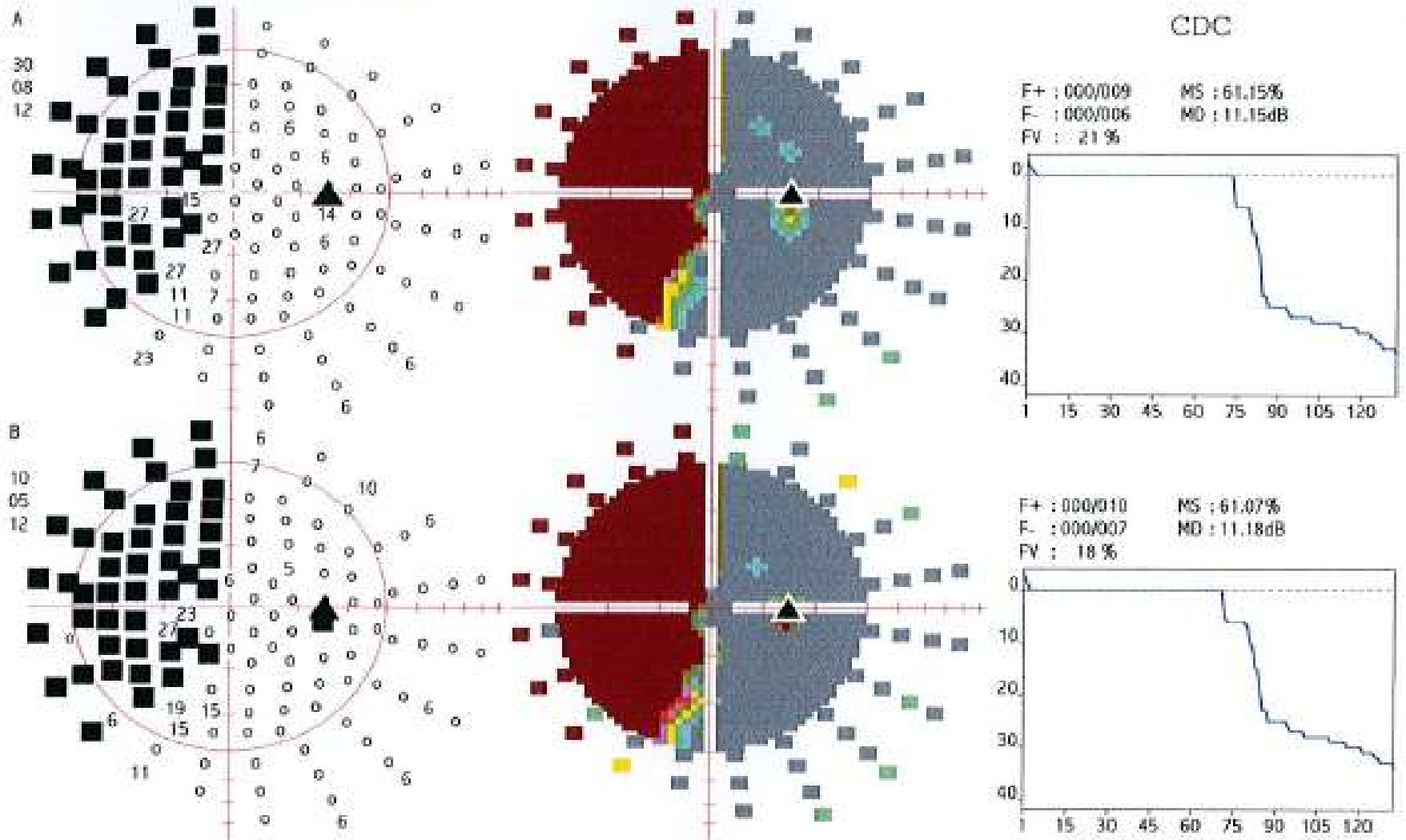


LES ANOMALIES DU CHAMP VISUEL

- **Unilatérales** : atteinte de l'œil, du nerf optique avant le chiasma
- **Bilatérales** : atteinte des 2 yeux ou après le chiasma

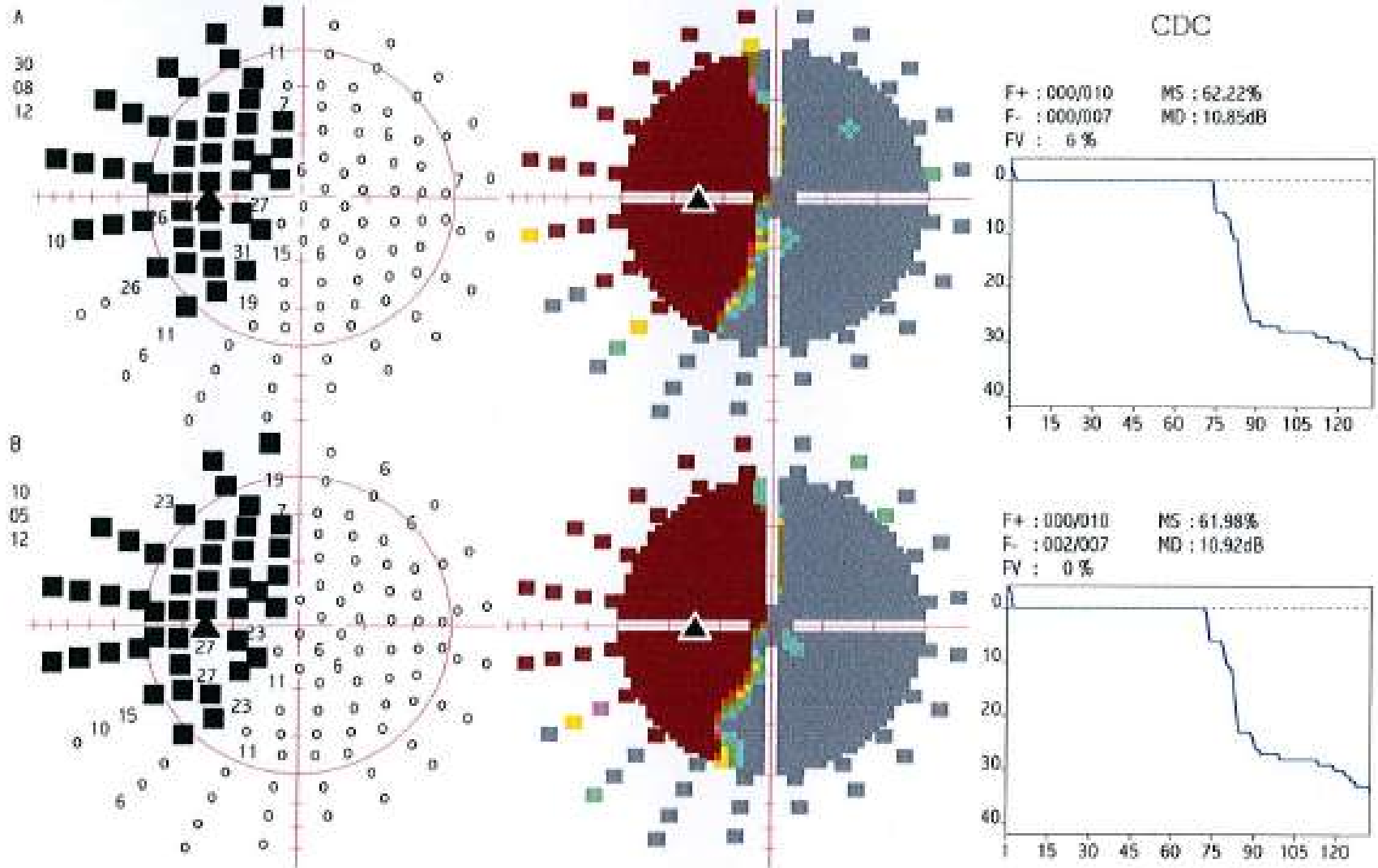
RUPTURE D'ANEVRYSME

[REDACTED], Eric Dat.nais.: 07.07.1967 OD



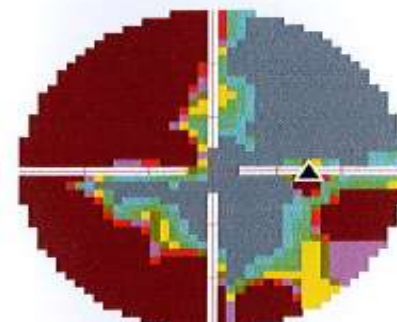
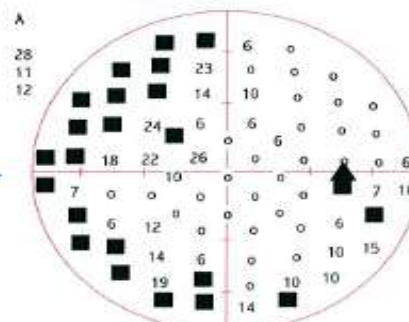
RUPTURE D'ANEVRYSME

Eric	Dat.nais.: 07.07.1967	OS
-------------	-----------------------	----



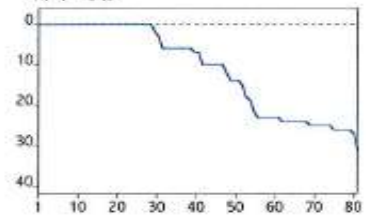
TRAUMATISME ORBITAIRE

2012

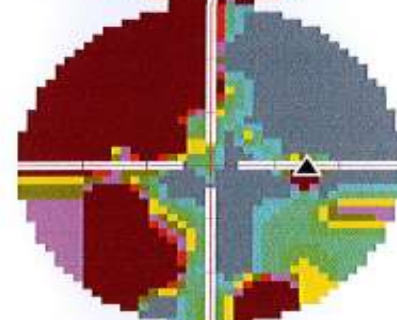
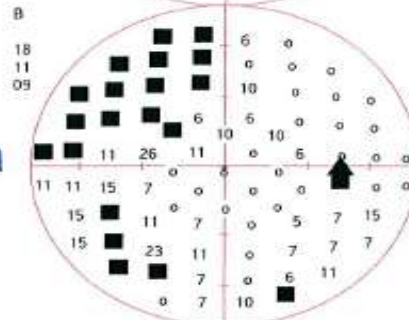


CDC

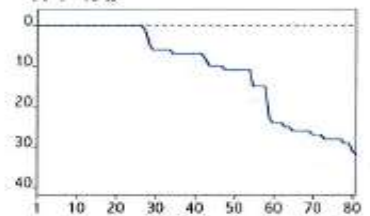
F+ : 000/007 MS : 59.02%
F- : 000/005 MD : 11.04dB
FV : 0 %



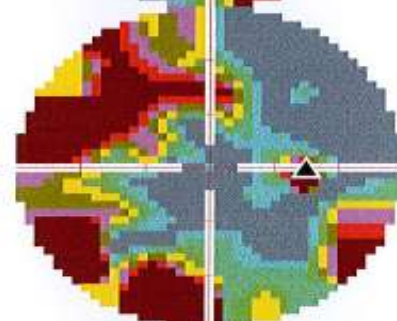
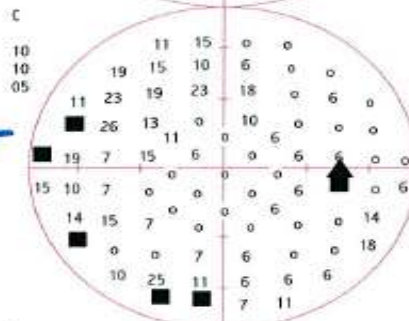
2009



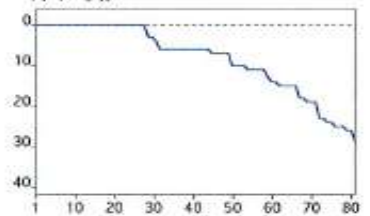
F+ : 000/006 MS : 61.33%
F- : 000/004 MD : 10.95dB
FV : 10 %



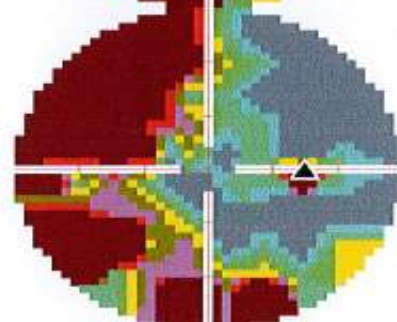
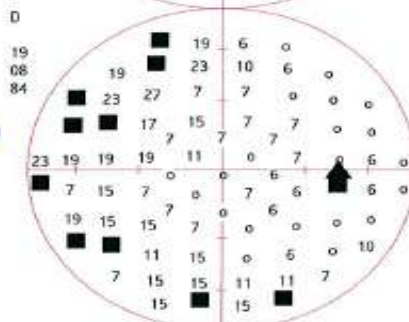
2005



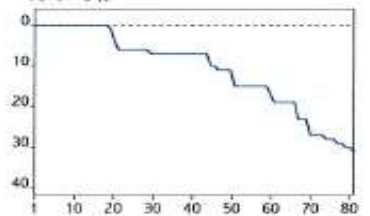
F+ : 000/007 MS : 71.30%
F- : 000/005 MD : 8.13dB
FV : 9 %



1994



F+ : 000/007 MS : 63.28%
F- : 001/005 MD : 10.97dB
FV : 0 %



o...Norm +/-4 dB -dB...supranorm
■...Scot.absol. +dB...Profondeur

val.déficit

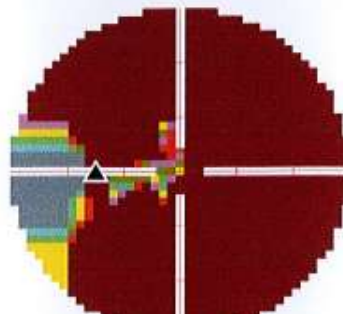
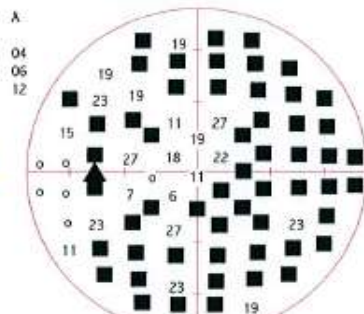


LE CHAMP VISUEL

➤ 2 CAS INTERESSANTS :

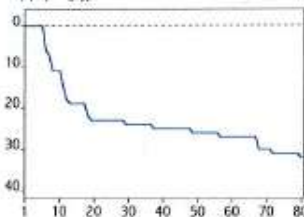
- GLAUCOME
- MYOPE FORT

2012

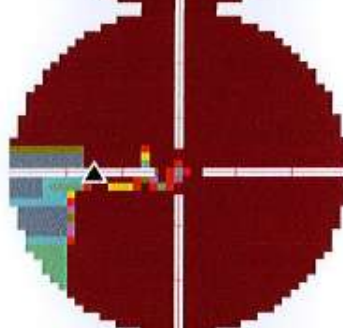
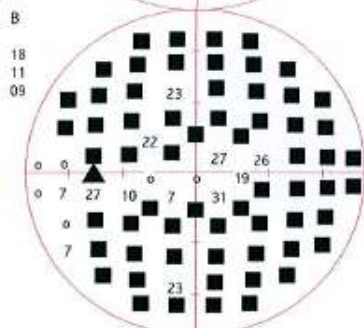


CDC

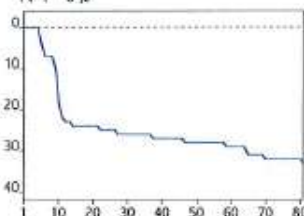
F+ : 000/006 MS : 16.54%
F- : 000/004 MD : 22.48dB
FV : 0%



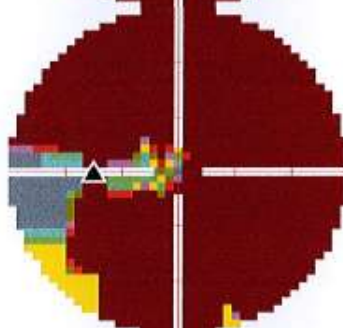
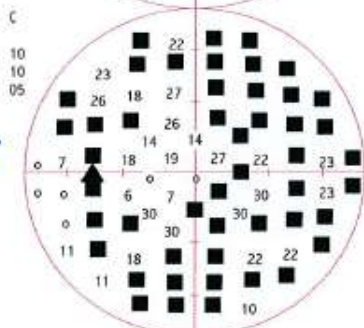
2009



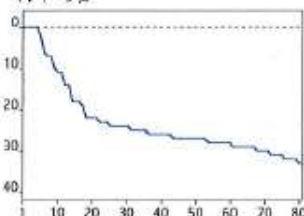
F+ : 000/005 MS : 13.46%
F- : 001/004 MD : 24.51dB
FV : 0%



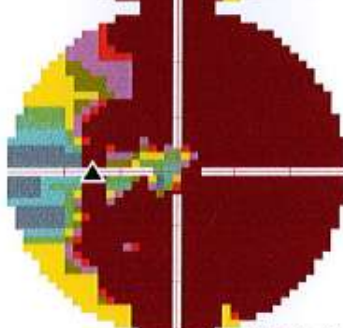
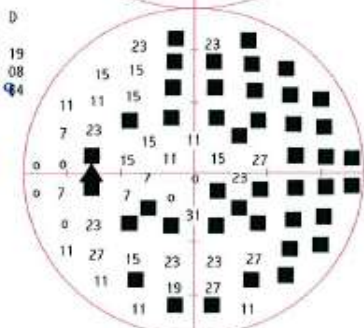
2005



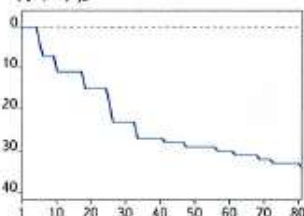
F+ : 001/007 MS : 19.00%
F- : 000/005 MD : 22.94dB
FV : 9%



1994



F+ : 002/008 MS : 25.61%
F- : 000/005 MD : 22.54dB
FV : 7%



o...Norm +/-4 dB

■...Scot.absol.

-dB...supranorm

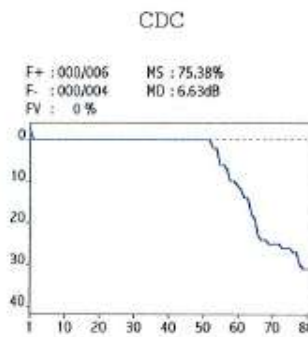
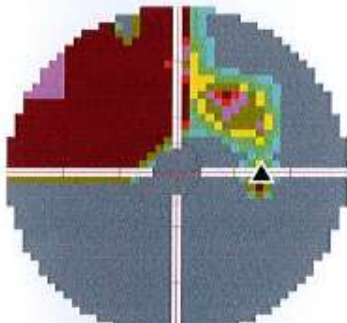
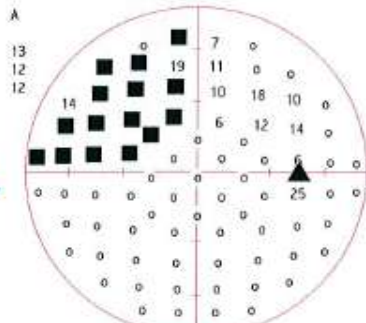
+dB...Profondeur

val.déficit

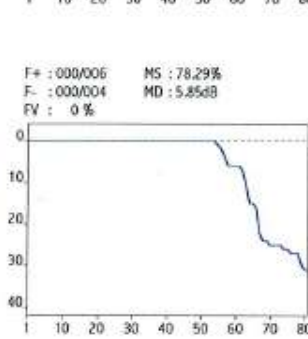
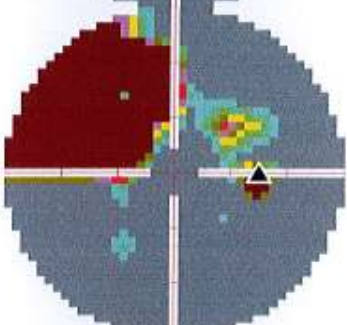
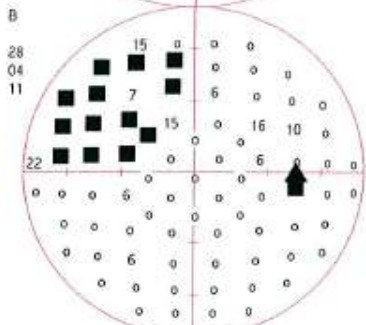


HTO od

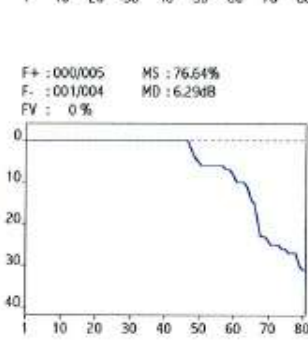
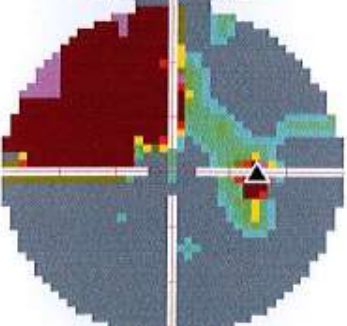
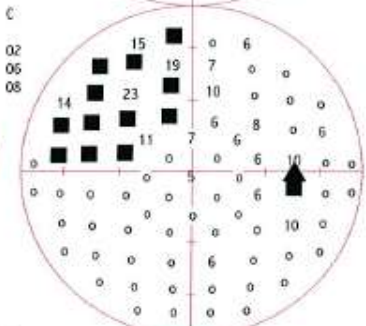
2012



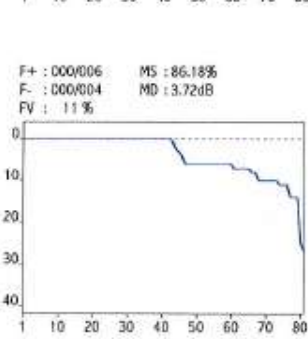
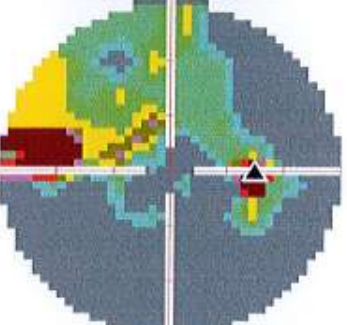
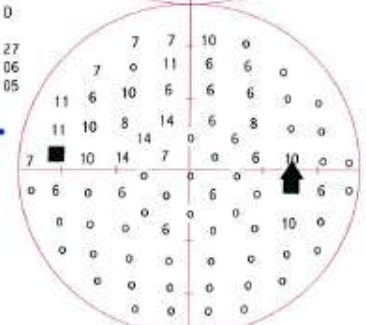
2011



2008



2005



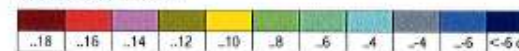
o...Norm +/-4 dB

■...Scot.absol.

-dB...supranorm

+dB...Profondeur

val.déficit



2012

2011

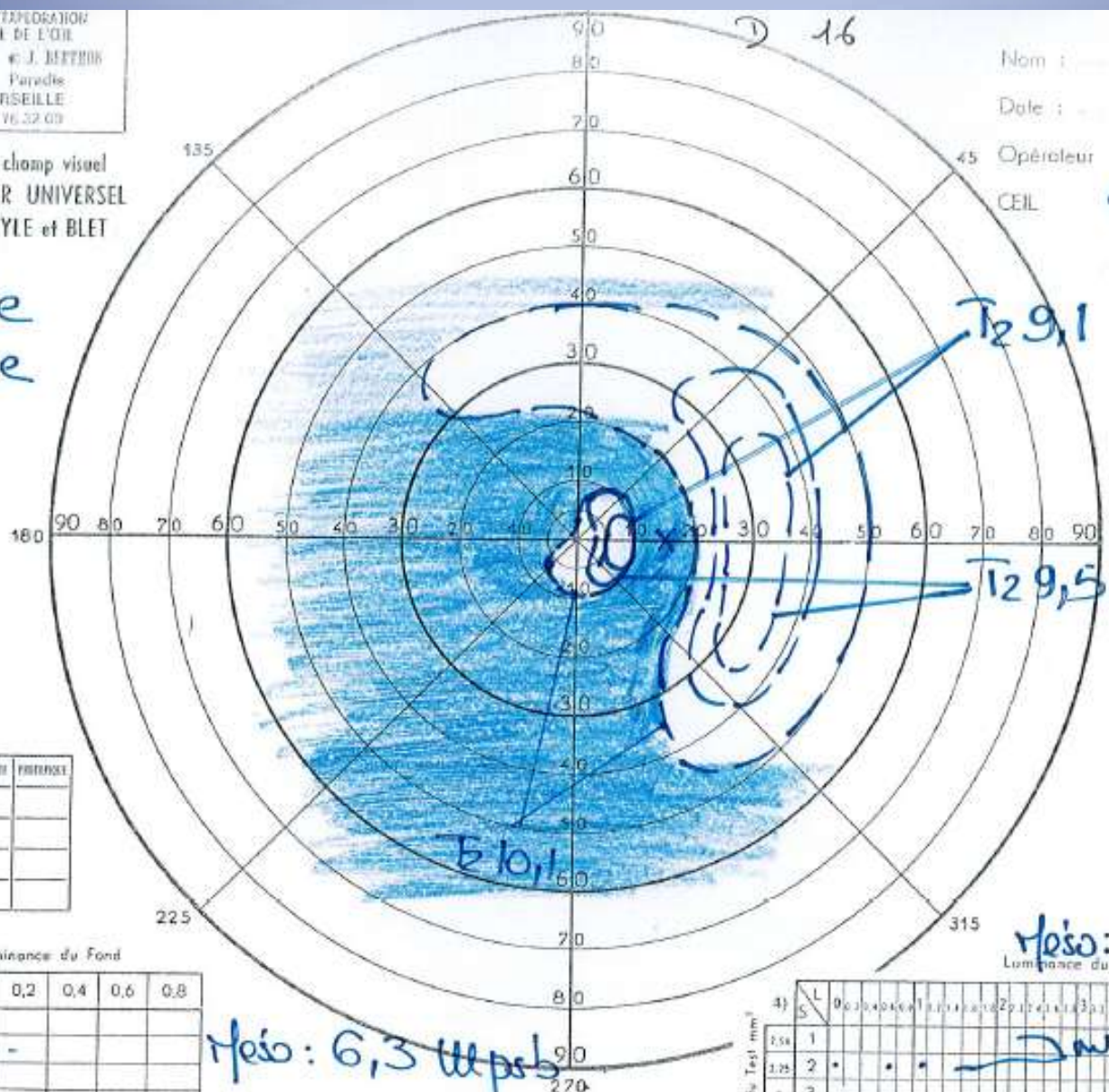
2008

2005



Schéma de champ visuel
EXPLORATEUR UNIVERSEL
de G.-E. JAYLE et BLET

Périmétrie
Mésoptique



Nom : _____

Date : _____

Opérateur : _____

CEIL DROIT GAUCHE

Examen, avec, sans, correction

AV { avec corr. = _____
sans corr. = _____

Diamètre { photo _____
pupillaire _____
(en mm) { meso _____

Coopération : _____

TEST	COUVER	PROFOND
11 10° SUPÉRIEUR		
12 20° SUPÉRIEUR		
13 30° SUPÉRIEUR		
14 40° SUPÉRIEUR		

	ABSENT	PRÉSENT
VISION CENTRALE		
VISION LATÉRALE		
VISION INFÉRIEURE		
VISION SUPÉRIEURE		

Lumiance du Fond

4)	0	0,2	0,4	0,6	0,8
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					

Meso: 6,3 uLpsb

Meso: 9,1 à 10,1 uLpsb

Lumiance du Test

Dimension der Test-Run	4)	S	L	0	0,2	0,4	0,6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
------------------------	----	---	---	---	-----	-----	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

397, Rue Paradis
13008 MARSEILLE
Telephone 76.32.09

Schéma de champ visuel
EXPLORATEUR UNIVERSEL
de G.-E. JAYLE et BLET

Perimetreio Mesopique

Dia 17

Norm: 2

Date: _____

Opérateur : _____

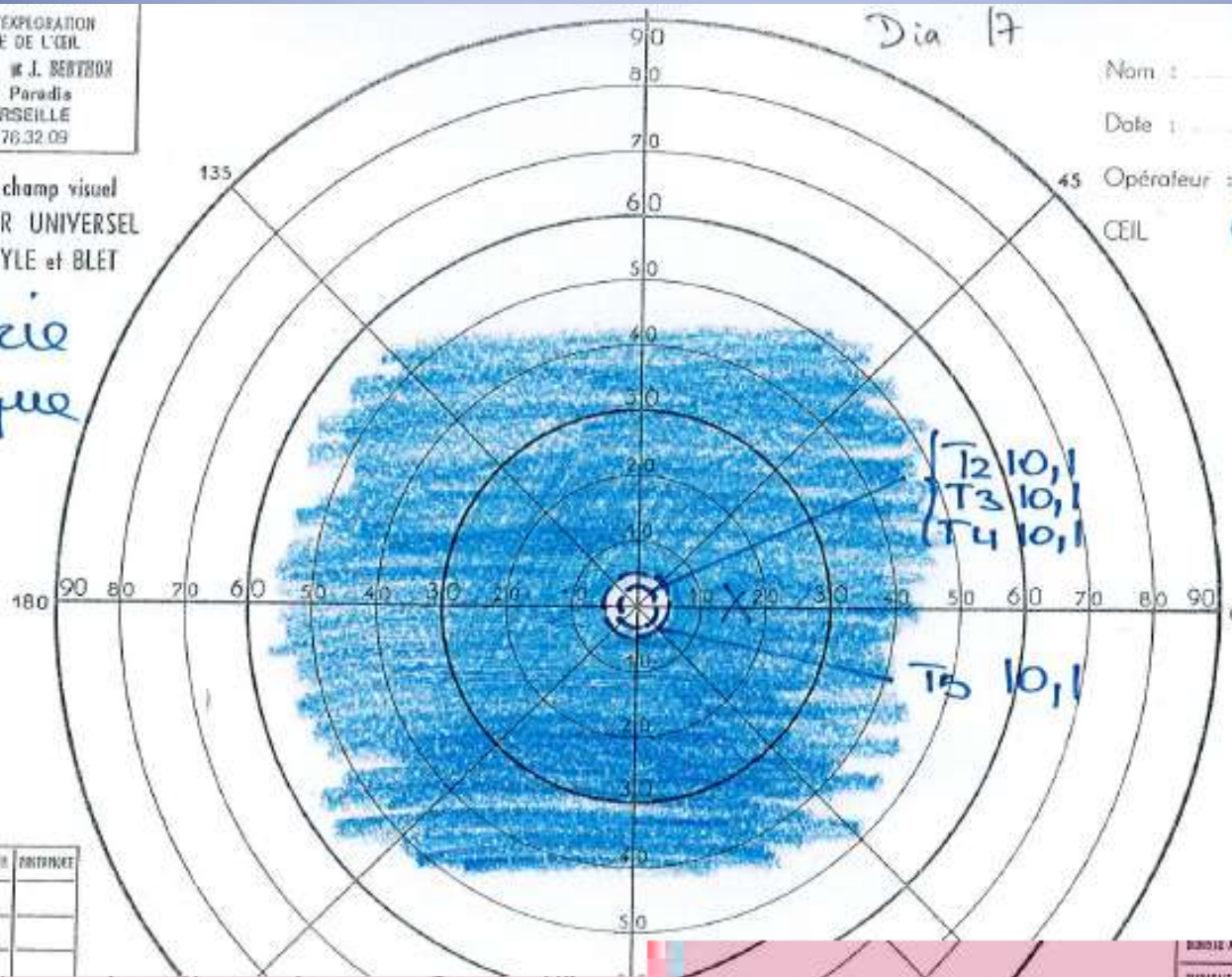
CEIL DROIT GAUCHE

Examen, avec, sans, correction

$$\Delta V \begin{cases} \text{SPEC CORR.} = \dots\dots\dots \\ \text{SOLNS CORR.} = \dots\dots\dots \end{cases}$$

Diamètre pupillaire (en mm) $\left\{ \begin{array}{l} \text{photo} \\ \text{meso} \end{array} \right.$

Coopération : _____



TEST STAGE POUR :	MINIMUM	PRESTIGE
LE 1 ^{er} ISOTIPE		
LE 2 nd ISOTIPE		
LE 3 rd ISOTIPE		

	INTERVIEW	PRODUCTION
SOUTHERN CENTRAL	ABSENT	ATTEND

15. 49. 000000		
----------------	--	--

DISPARAIT AVANT LE TEST		
DISPARAIT APRÈS LE TEST		
LA T4 DEVIENT NORMALE APRÈS LE TEST		

Luminance du Fond

a)	0	0.2	0.4	0.6	0.8
0					
1					
2					
3					
4					
5					

$\tau_{\text{fso}}: 6,3 \text{ U}_{\text{psb}}$

31
Pess: 10,1 Ul psb
Luminance du test

[illegible]

LA VISION BINOCULAIRE

- Les phories
- La convergence et la fusion
- Le test de Lancaster

S.C

A.C

OEIL DIRECTEUR : OD chez un droitier

PUPILLES : Egales et contractiles

POSITIONS : Tête : Normale
Reflets pupillaires (Hirschberg) : centrés

DUCTIONS ET VERSIONS : Normales

P.P.C. : 10 cm

EXAMENS SOUS ECRAN (cover test) :

pas de mouvement de loin et de près

PHORIES (Maddox) :

- horizontales : loin : - horizontales : près : - verticales : loin : - verticales : près : VERGENCES : C: 25^Δ D: 8^Δ
C': 30^Δ D': 10^Δ

VERRE ROUGE : Normal

LANCASTER : -

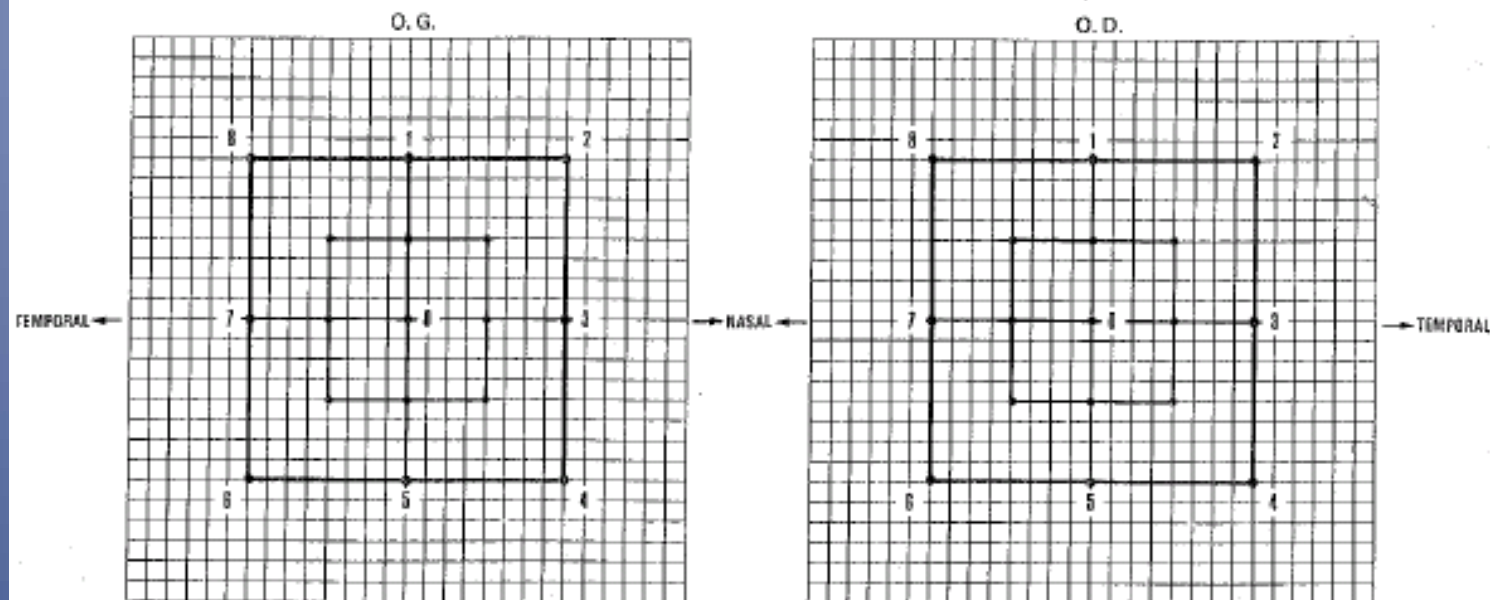
OBSERVATIONS ET CONCLUSIONS :

Bilan normal

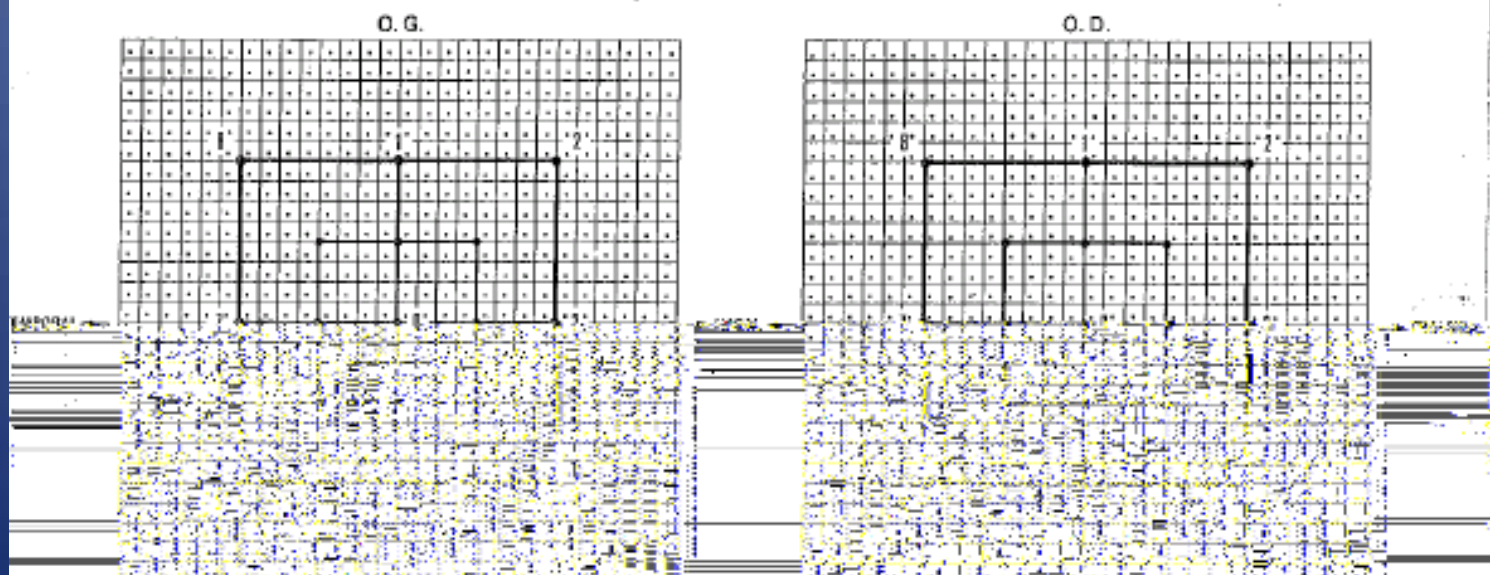
Date _____

FORME LIBRE

AVC
SANS | VERRES _____



FORME A CHOIX MULTIPLES



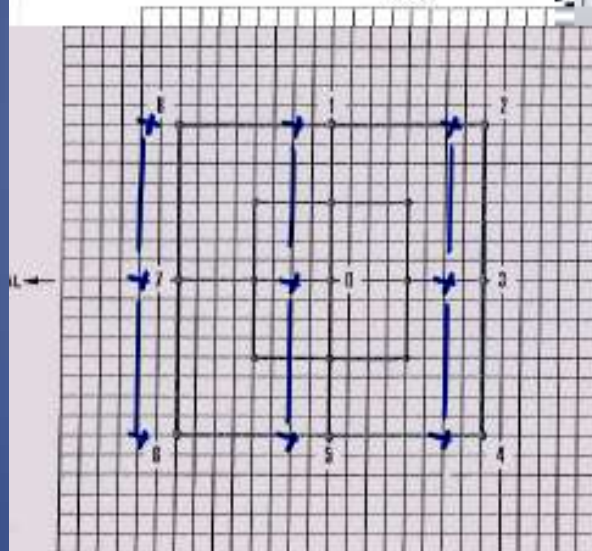
Date _____

FORME LIBRE

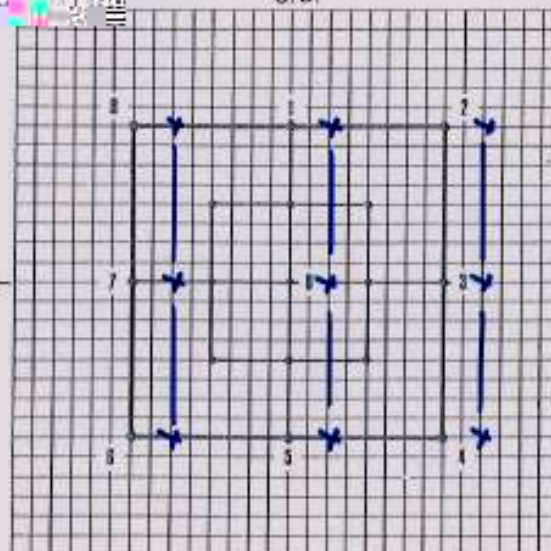
AVANT
SANS
VERRES

O. G.

O. D.



NASAL



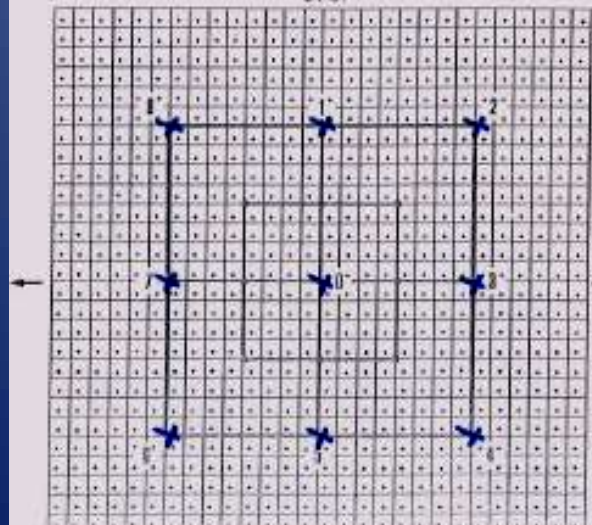
TEMPORAL

Exophorie

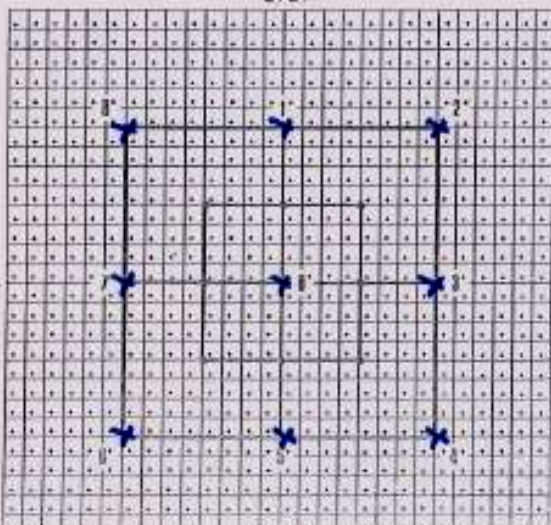
FORME A CHOIX MULTIPLES

O. G.

O. D.



NASAL



TEMPORAL

LABORATOIRE D'EXPLORATION
FONCTIONNELLE DE L'ŒIL

397, Rue Paradis 13008 MARSEILLE

TELEPHONE : 76-52-09

SCHÉMAS DE LANCASTER HESS-WEISS

NOM _____

DATE _____



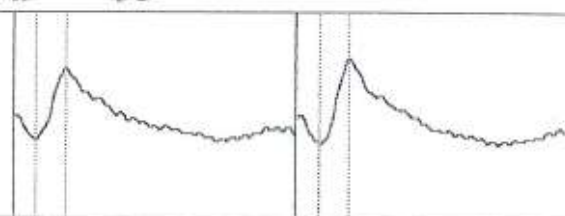
Surveys au droit externe gauche (H. par)

BILAN DE LA RETINE

- Electrorétinogramme (ERG)
- Electrorétinogramme de fluorescence (AERG)
- Potentiels évoqués visuels (PEV)
- Electro oculogramme (EOG)
- Optical Cohérence Tomographie (OCT)
- Angiographie (ou fluorographie)
- ICG au vert d' indocyanine
- Echographie

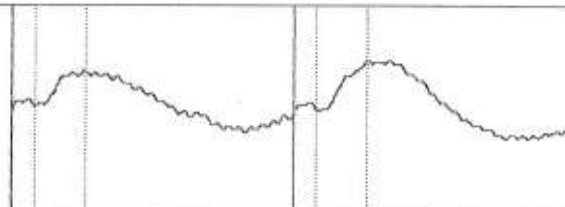
E.R.G.
STIMULATION : OGG
PAR FLASH : BLANC
FENETRE : 250 msec

OD		OG	
LAT. msec	AMPL. uv	LAT. msec	AMPL. uv
18	- 11	19	- 13
46	+ 19	46	+ 24



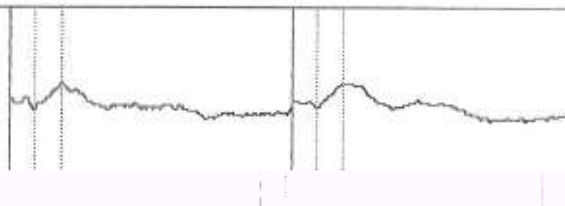
E.R.G.
STIMULATION : OGG
PAR FLASH : BLEU
FENETRE : 250 msec

OD		OG	
LAT. msec	AMPL. uv	LAT. msec	AMPL. uv
19	- 2	18	- 3
64	+ 17	63	+ 20



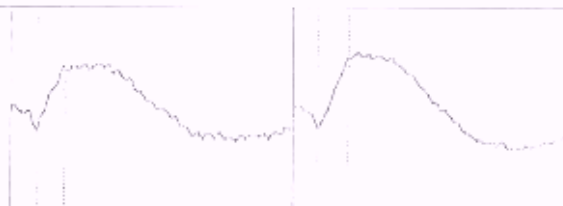
E.R.G.
STIMULATION : OGG
PAR FLASH : ROUGE
FENETRE : 250 msec

OD		OG	
LAT. msec	AMPL. uv	LAT. msec	AMPL. uv
20	- 1	20	- 1
44	+ 1	44	+ 1



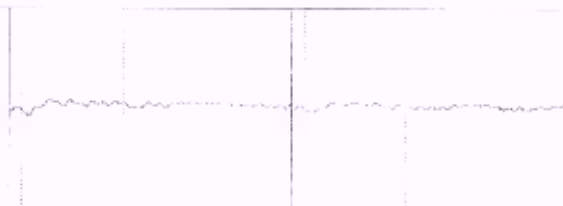
E.R.G.
STIMULATION : OGG
PAR FLASH : orange written
FENETRE : 250 msec

OD		OG	
LAT. msec	AMPL. uv	LAT. msec	AMPL. uv
1	- 0	20	- 1
1	+ 12	43	+ 1



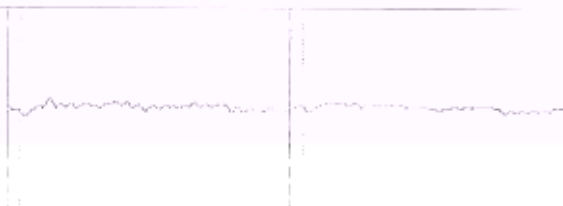
E.R.G.
STIMULATION : OGG
PAR FLASH : 0 V
FENETRE : 250 msec

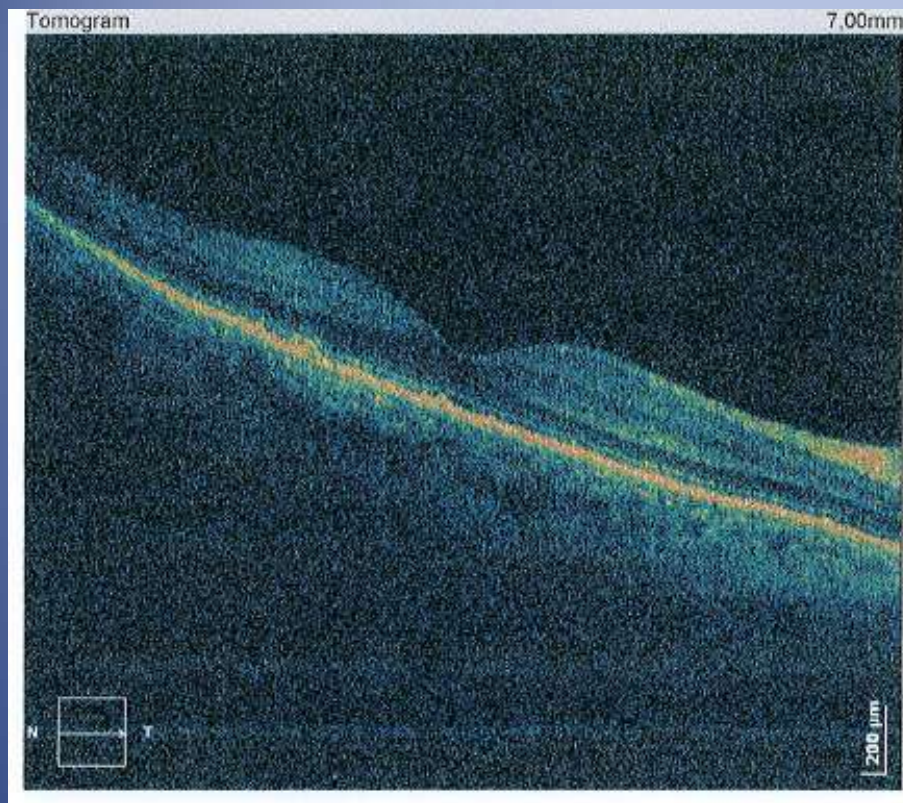
OD		OG	
LAT. msec	AMPL. uv	LAT. msec	AMPL. uv
1	+ 0	10	- 1
00	+ 0	10	+ 1



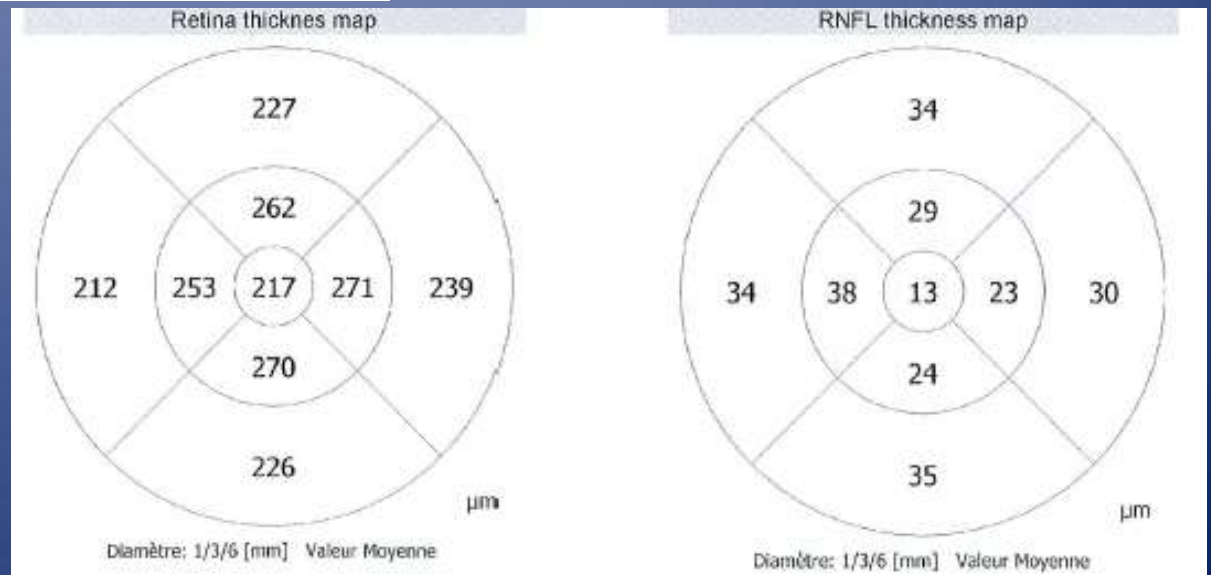
E.R.G.
STIMULATION : OGG
PAR FLASH : 0 V
FENETRE : 250 msec

OD		OG	
LAT. msec	AMPL. uv	LAT. msec	AMPL. uv
1	- 1	10	+ 1
1	+ 1	10	+ 1

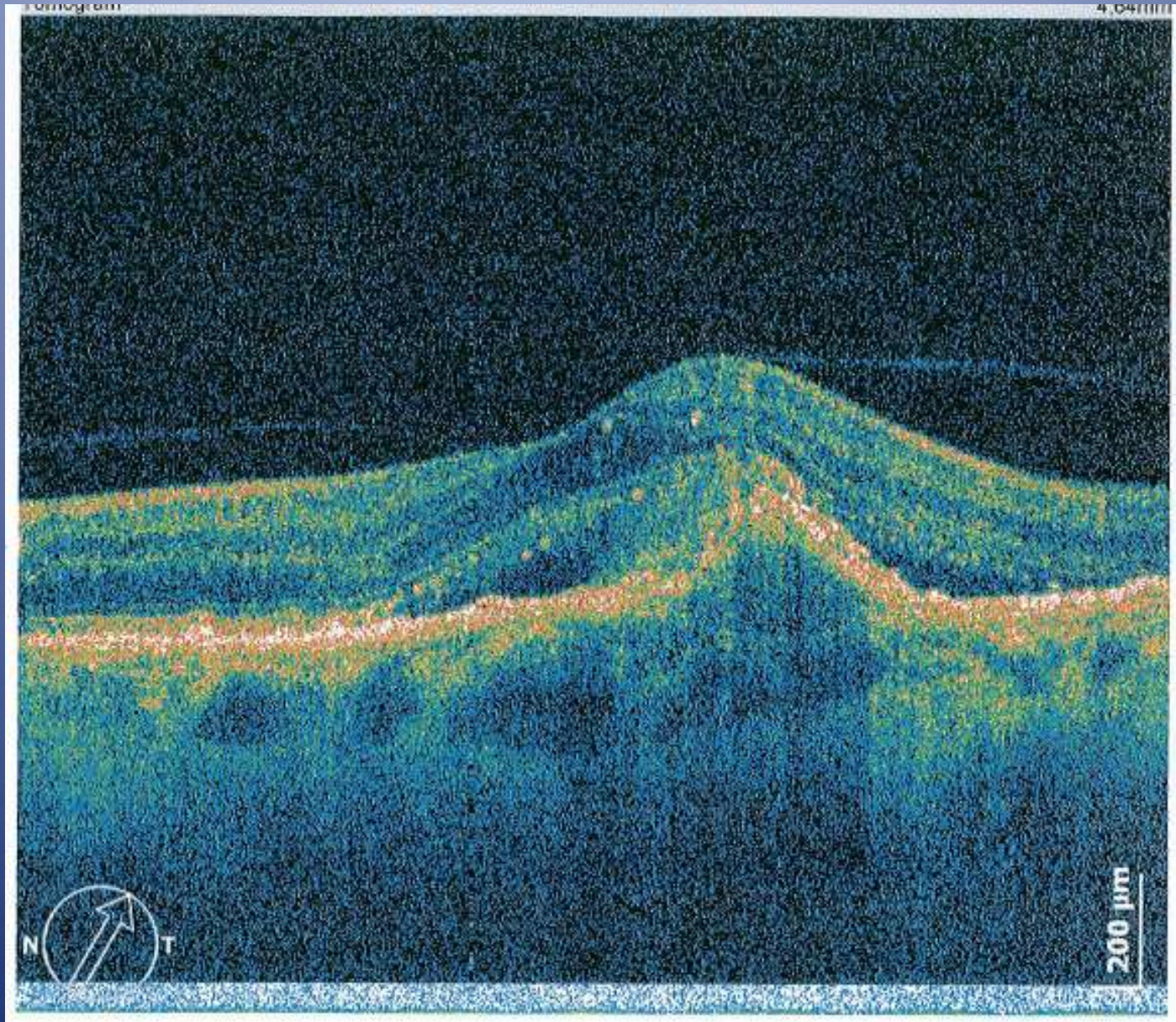




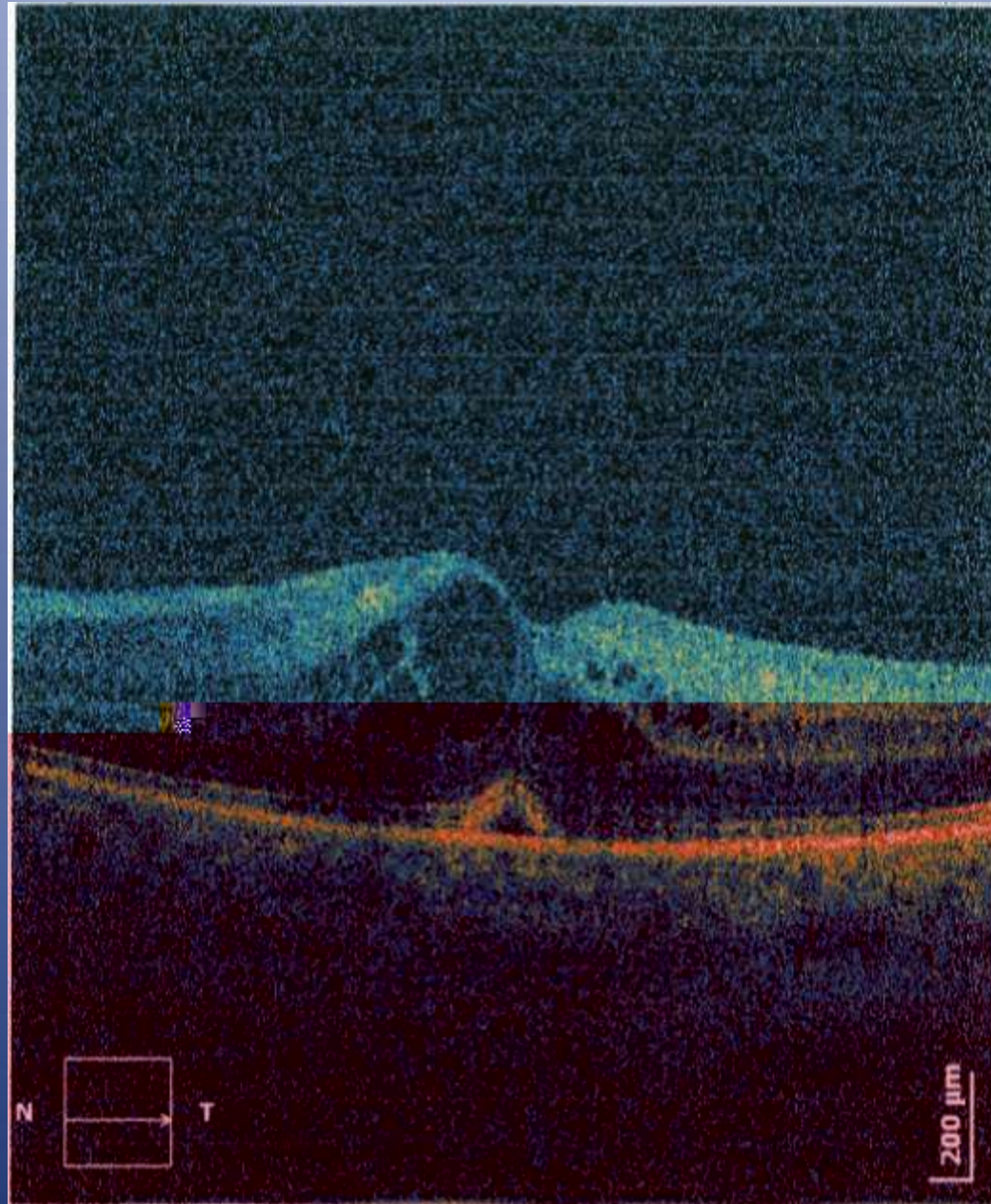
Aspect normal



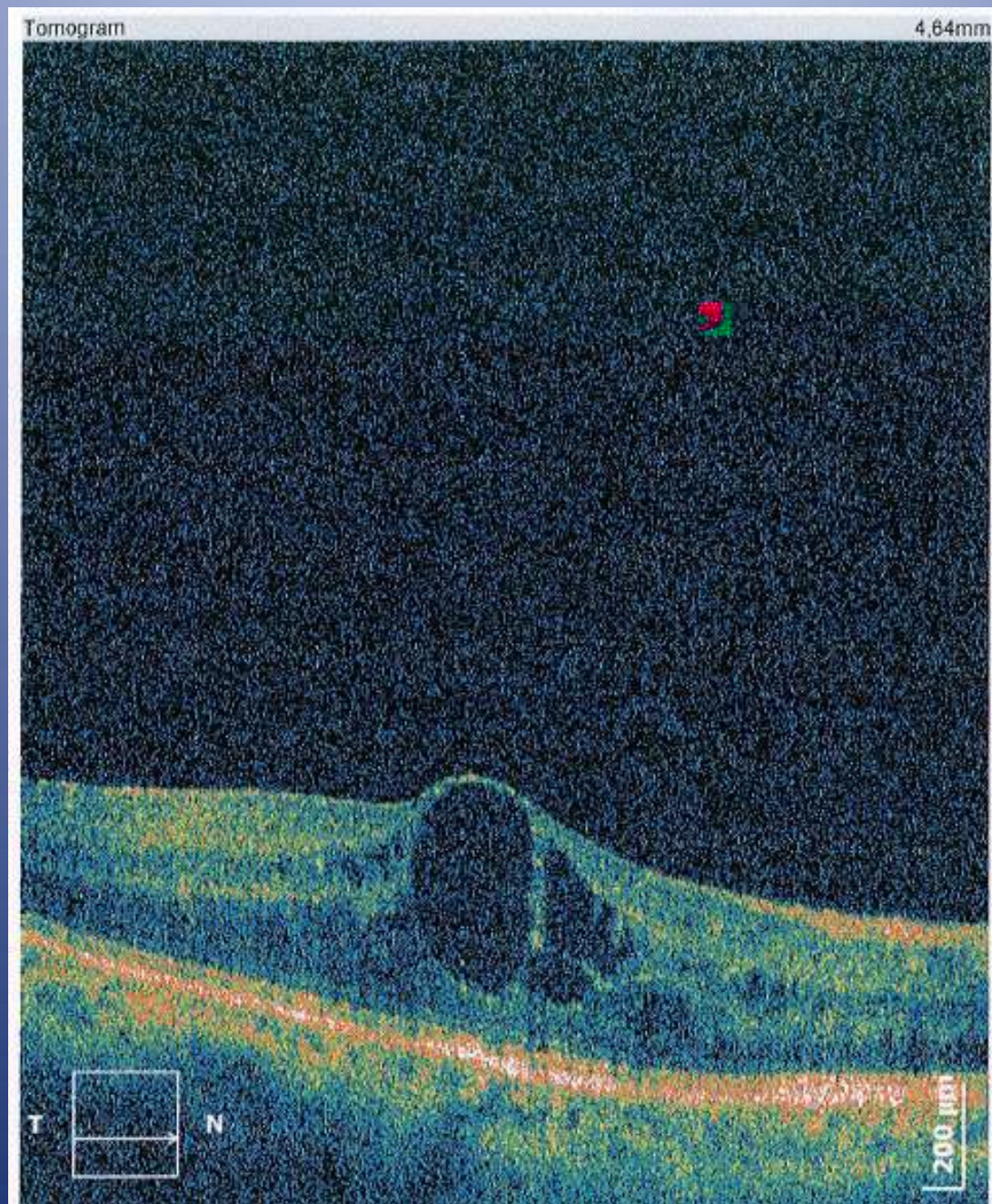
ŒDÈME RÉTINIEN



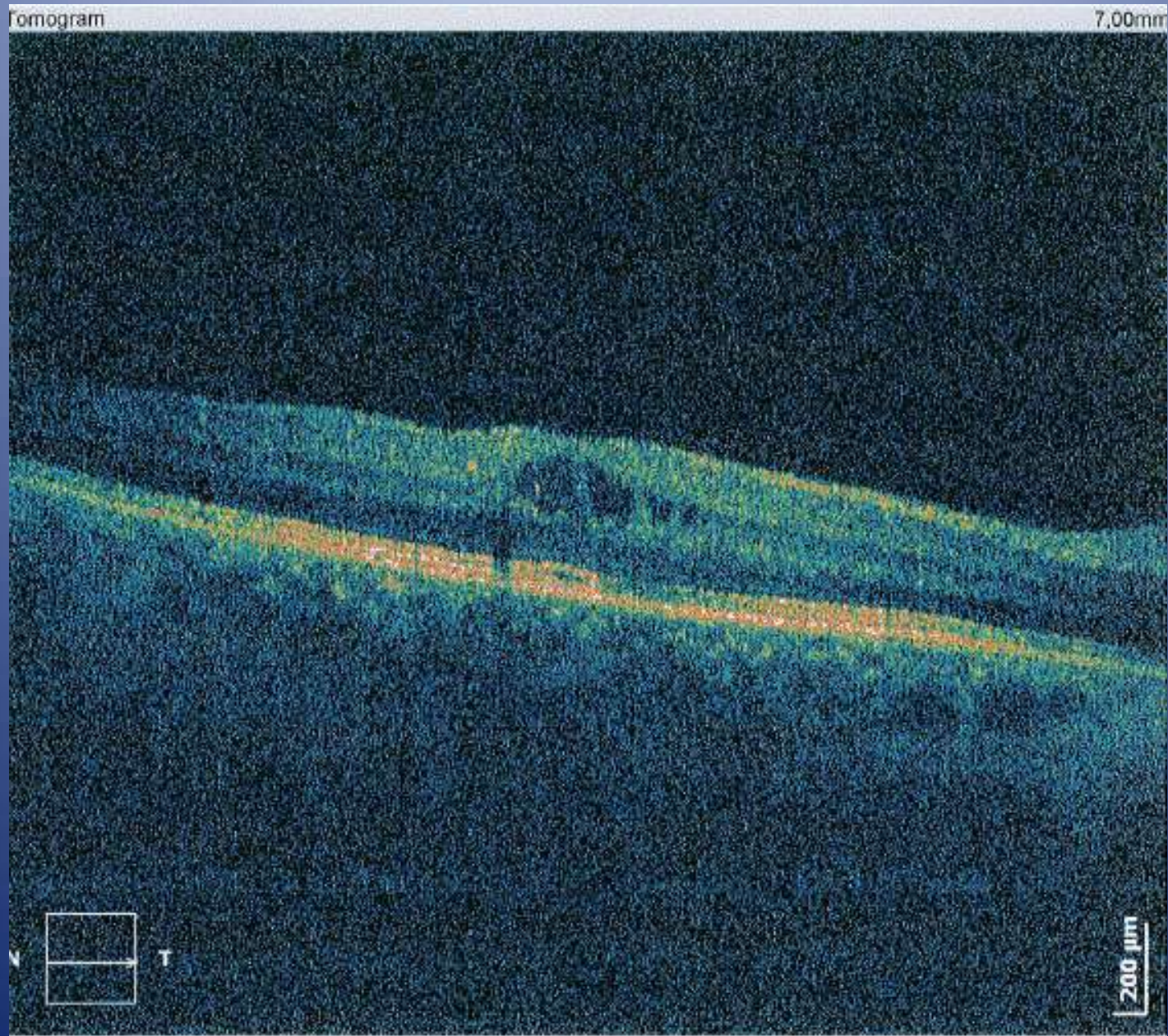
DMLA HUMIDE AVEC NÉO VAISSEAUX



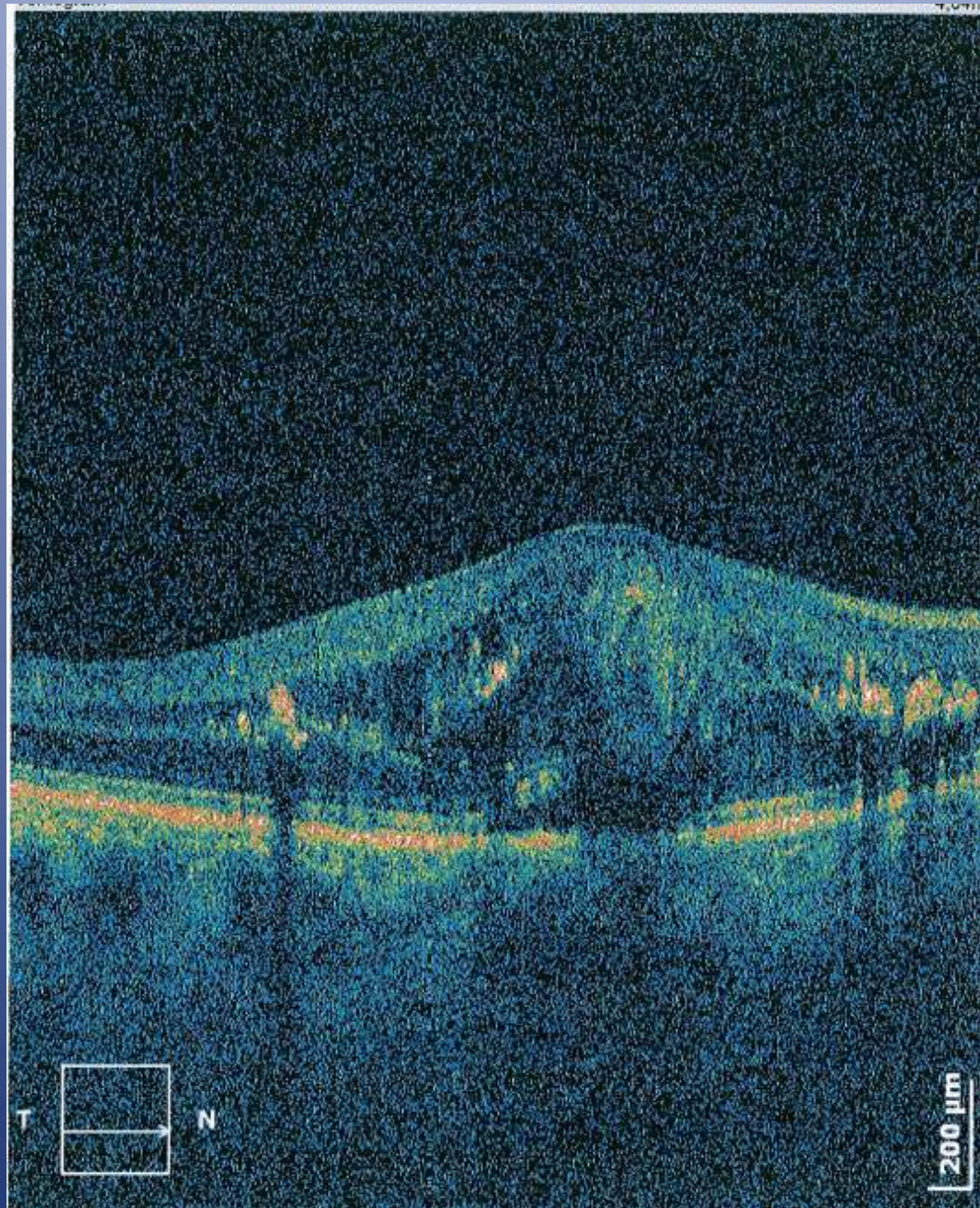
DMLA HUMIDE



ŒDÈME CHEZ UN DIABÉTIQUE



DMLA HUMIDE



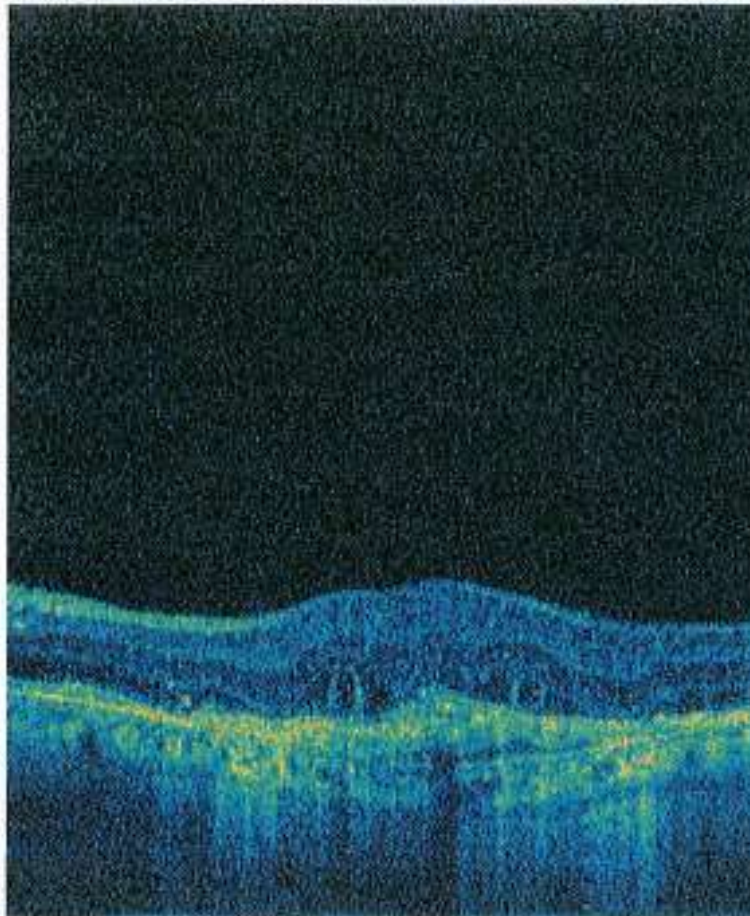
NÉO VAISSEAUX AVANT ET APRÈS TRAITEMENT

(L) Comparaison



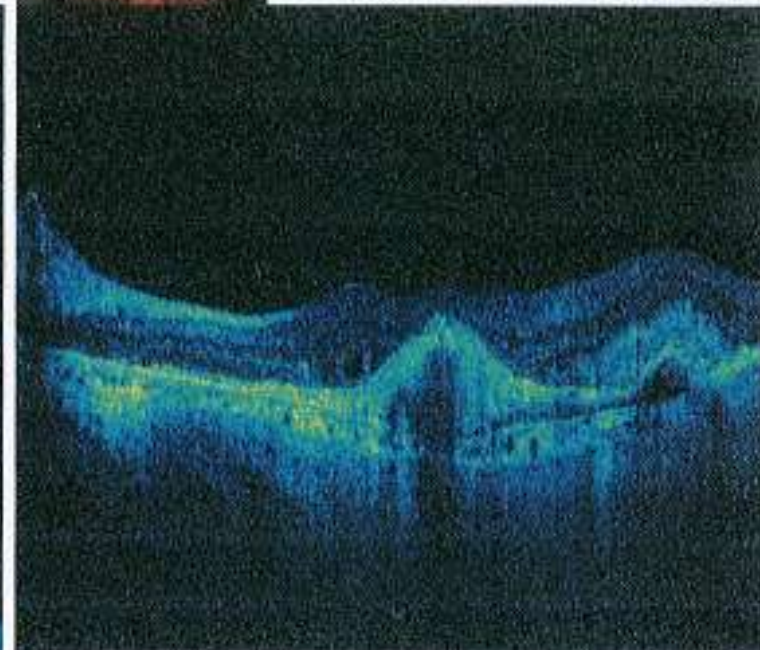
Examen 1

Date 14/09/2011
Heure 16:01:20
Oeil gauche
Fixation Fovéa
Type de Scan 3D
Scan 28 / 50

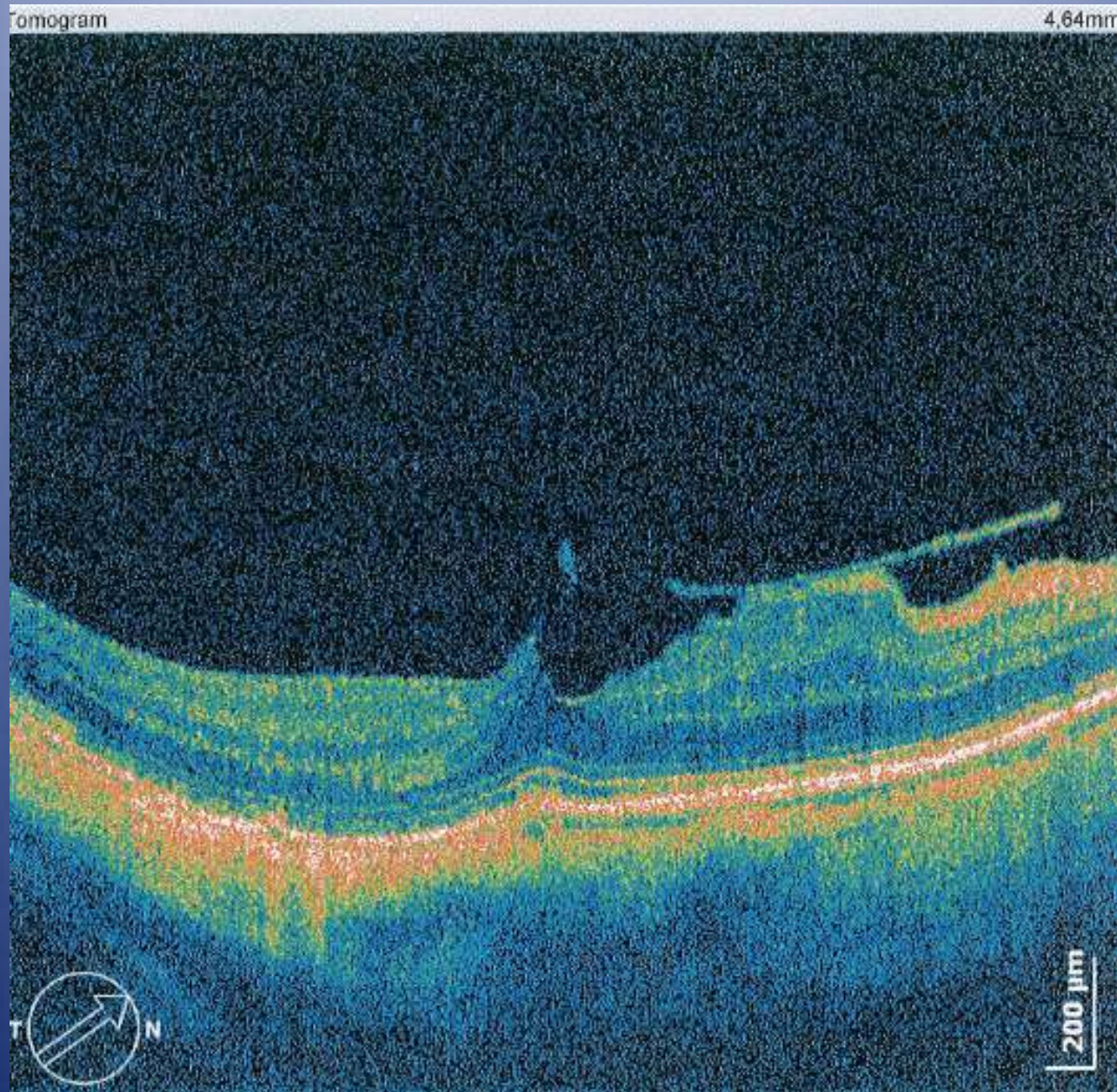


Examen 2

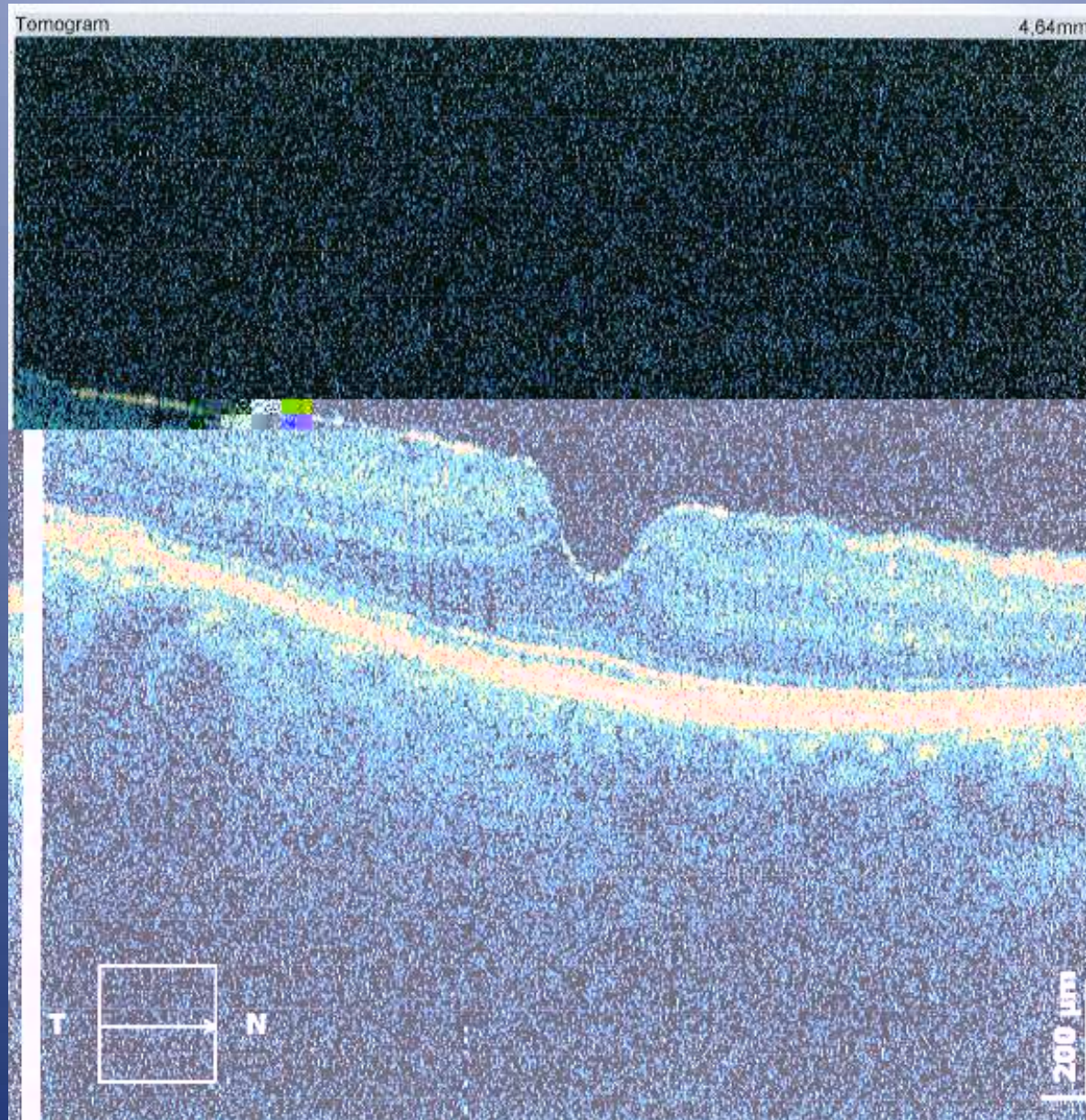
Date 23/05/2012
Heure 15:58:17
Oeil gauche
Fixation Fovéa
Type de Scan 3D
Scan 26 / 50



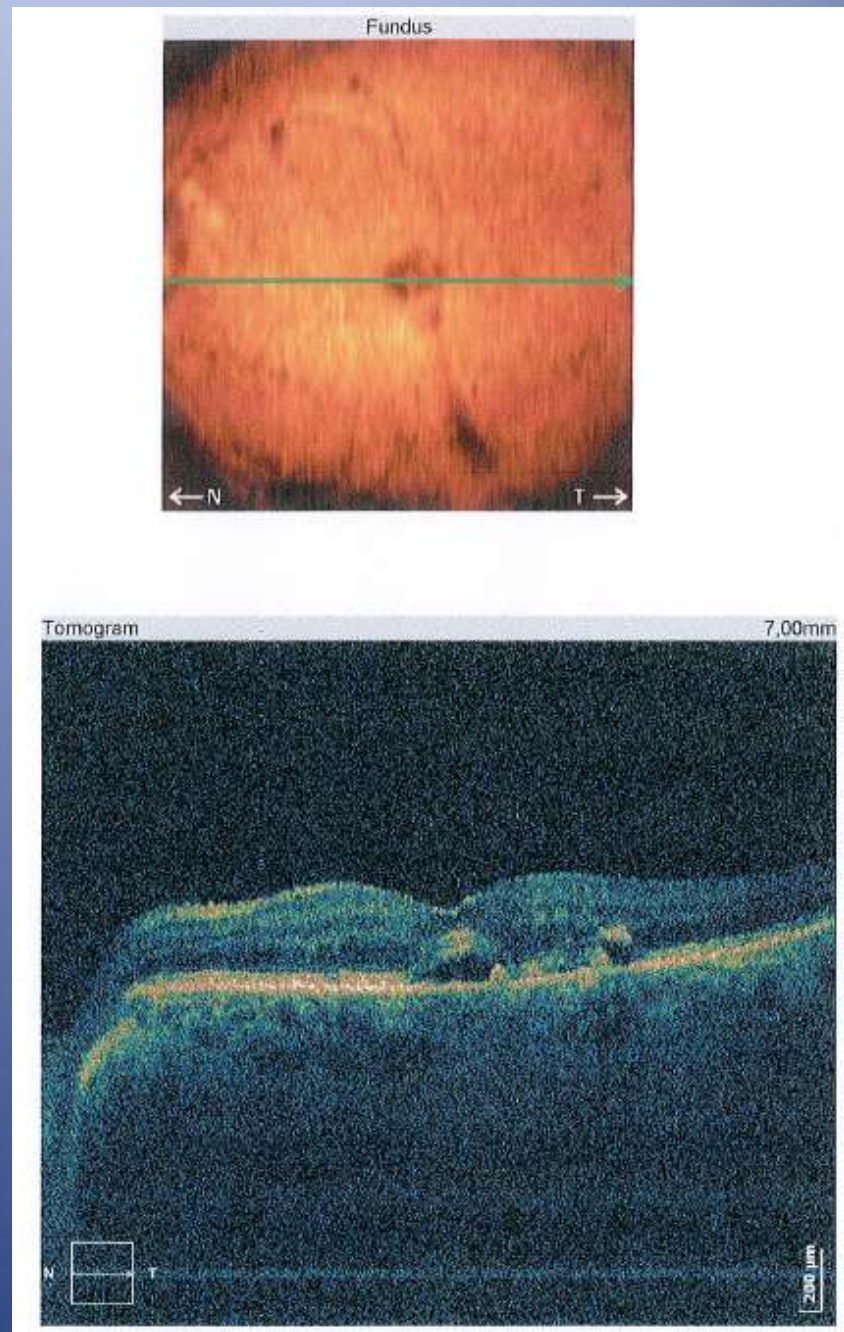
DÉCOLLEMENT DE LA HYALOÏDE



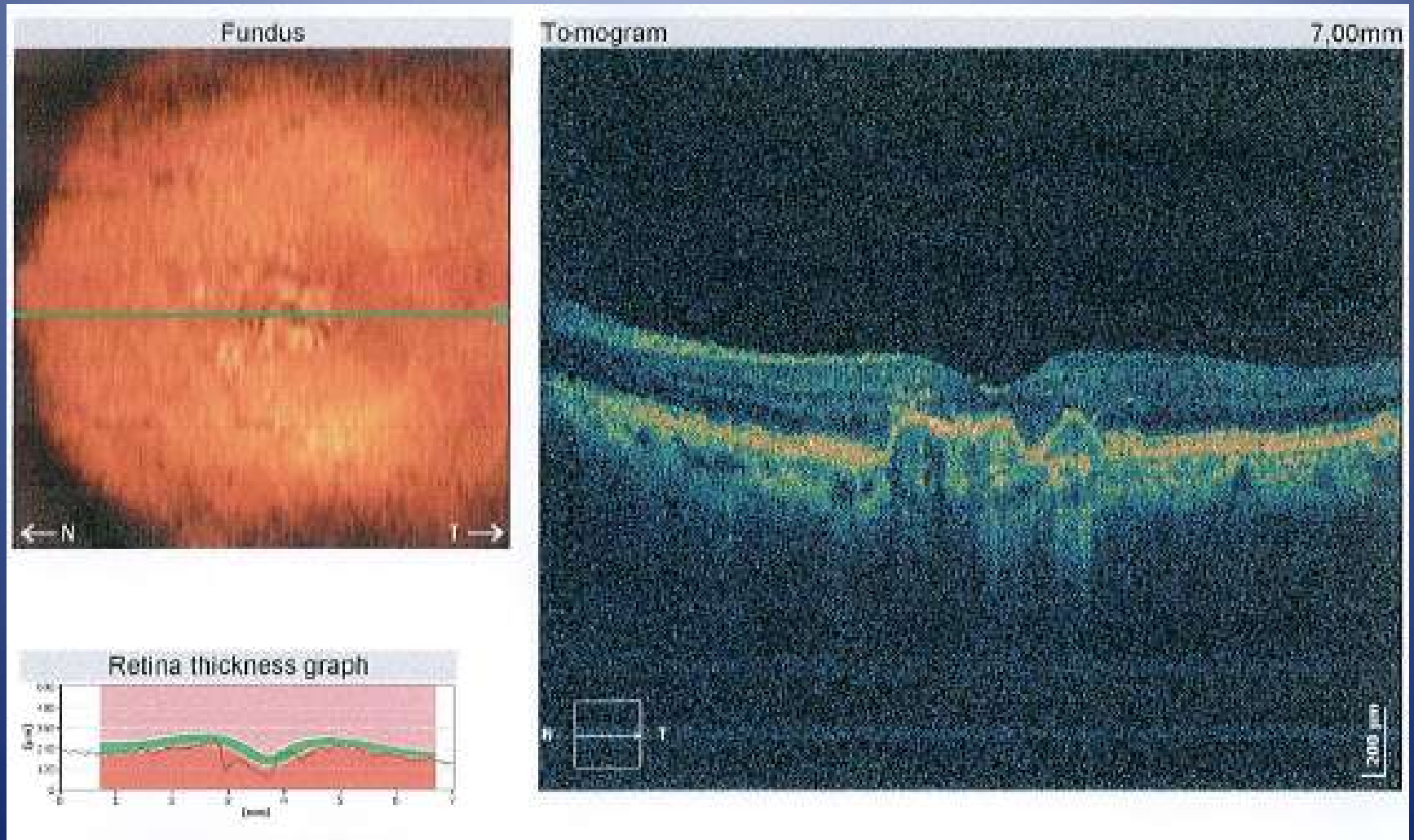
SYNDROME DE LA LIMITANTE POSTÉRIEURE



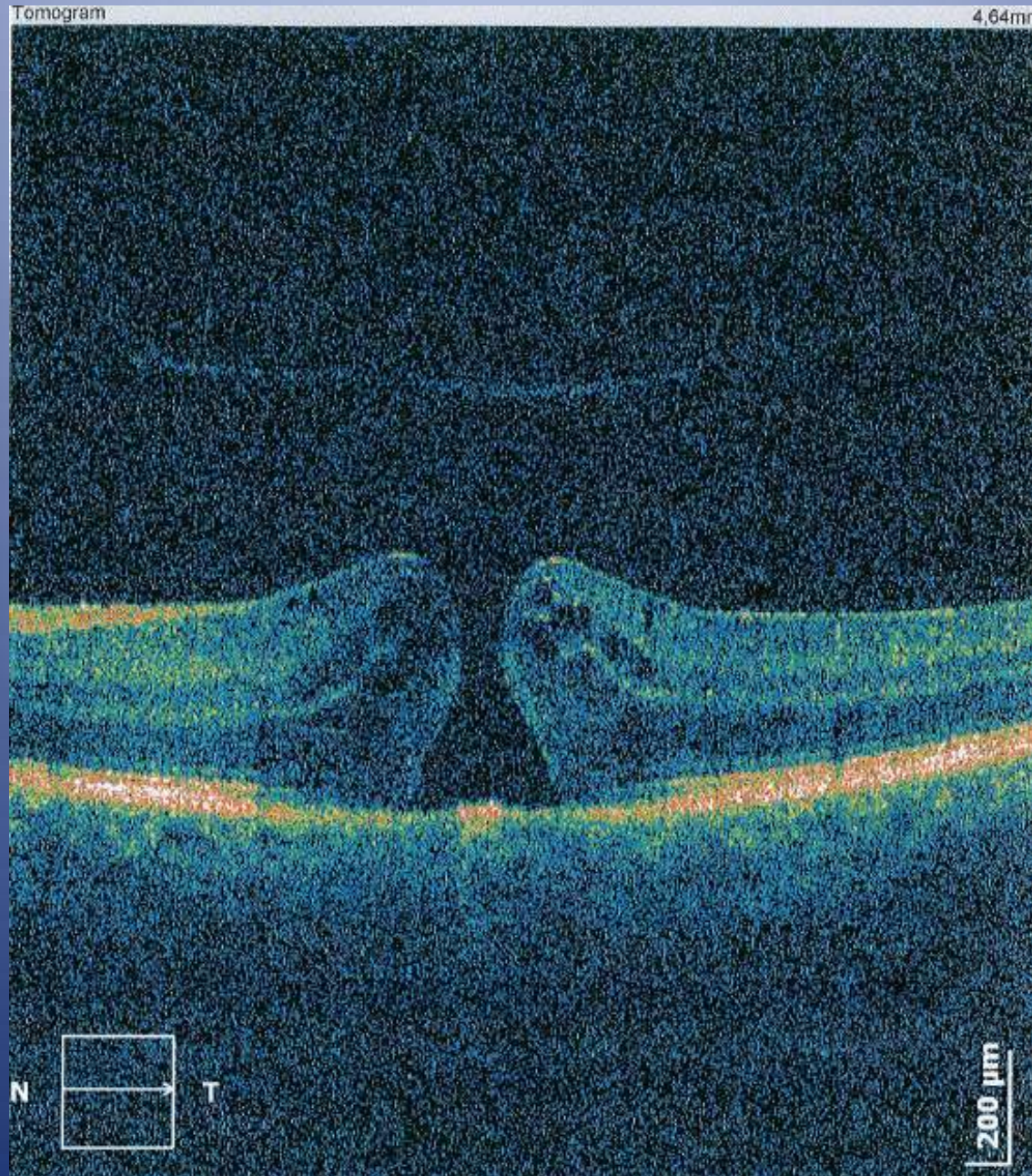
MYOPE : NÉO VAISSSEAUX

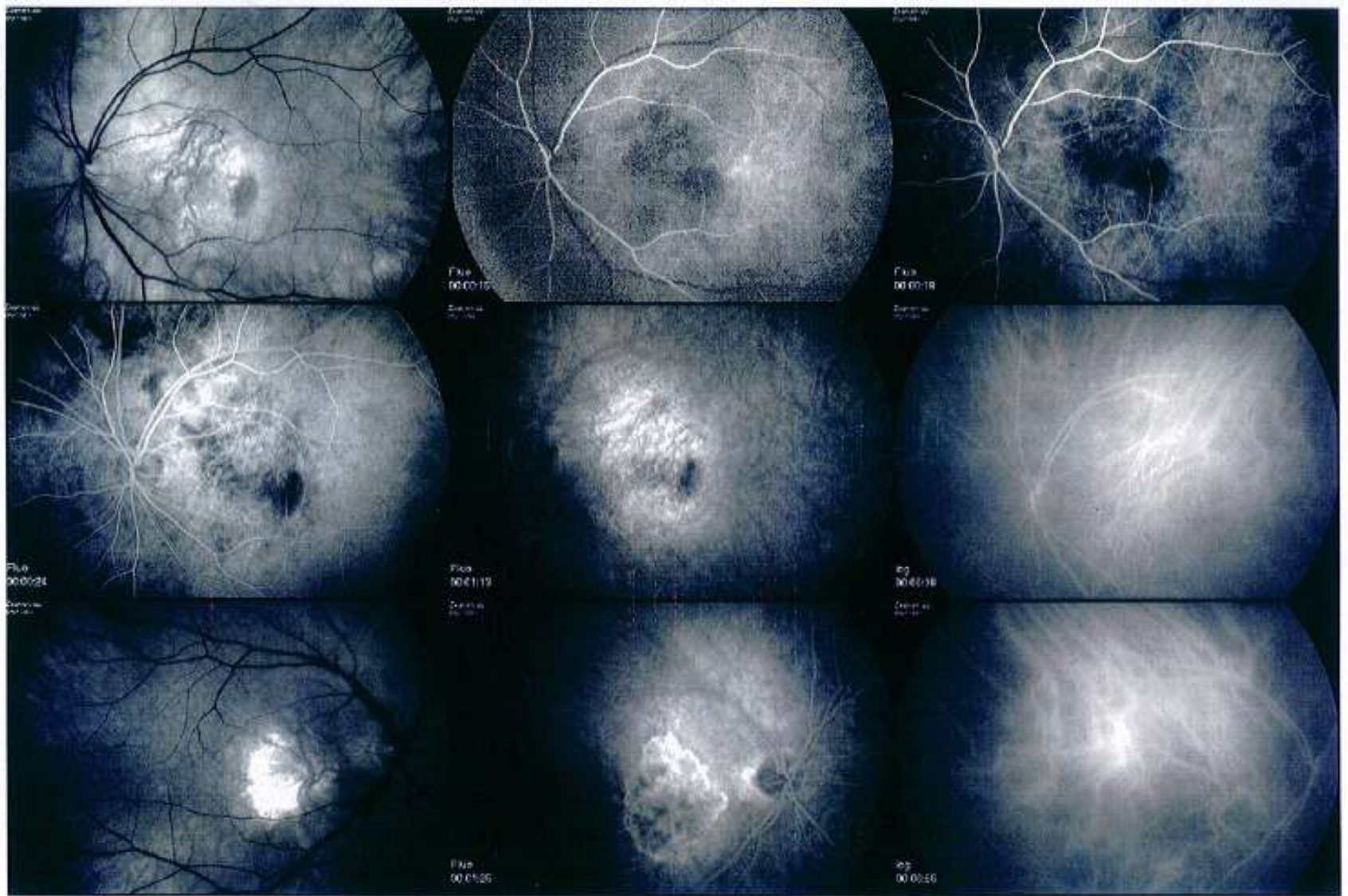


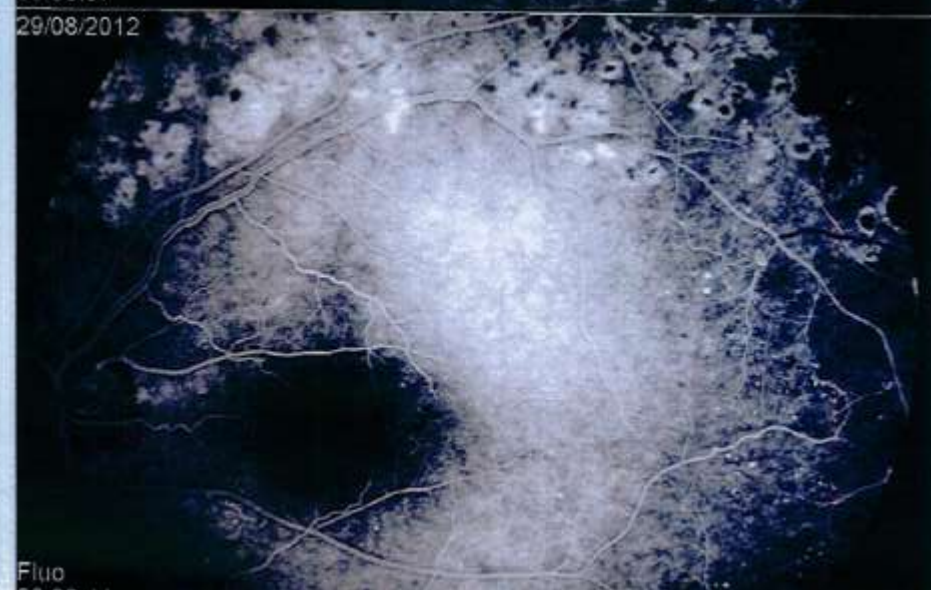
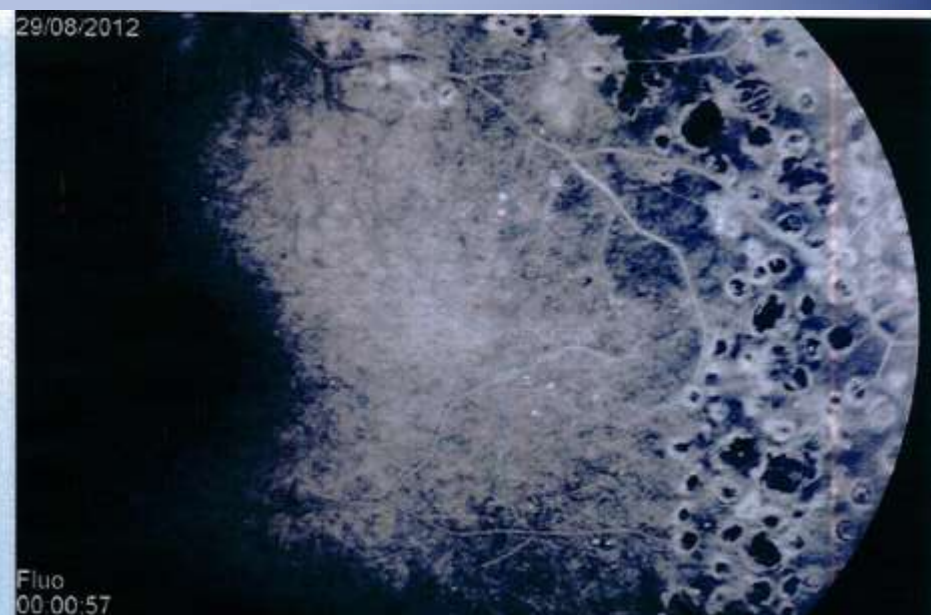
DMLA SÈCHE

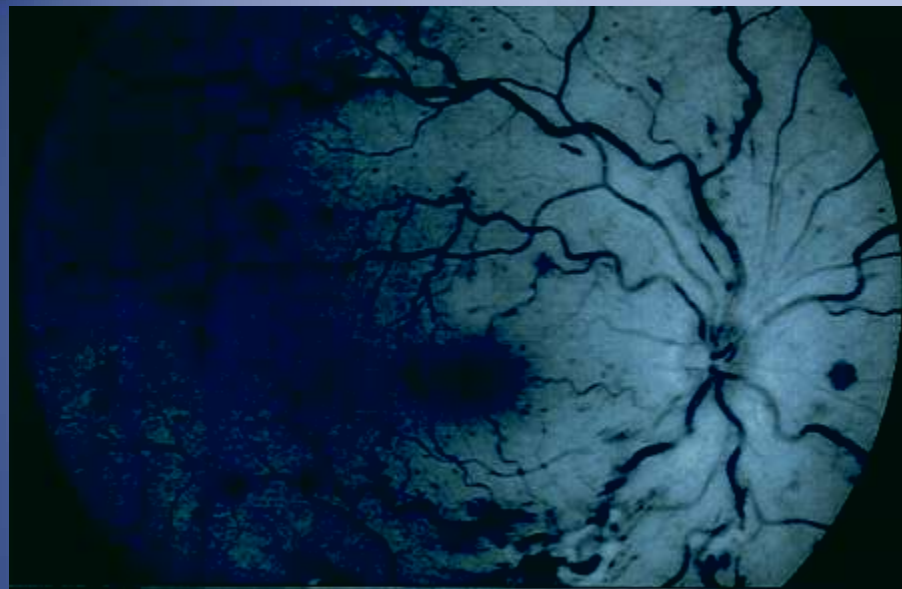


TROU MACULAIRE









14/12/2012



Fluo
00 03 42



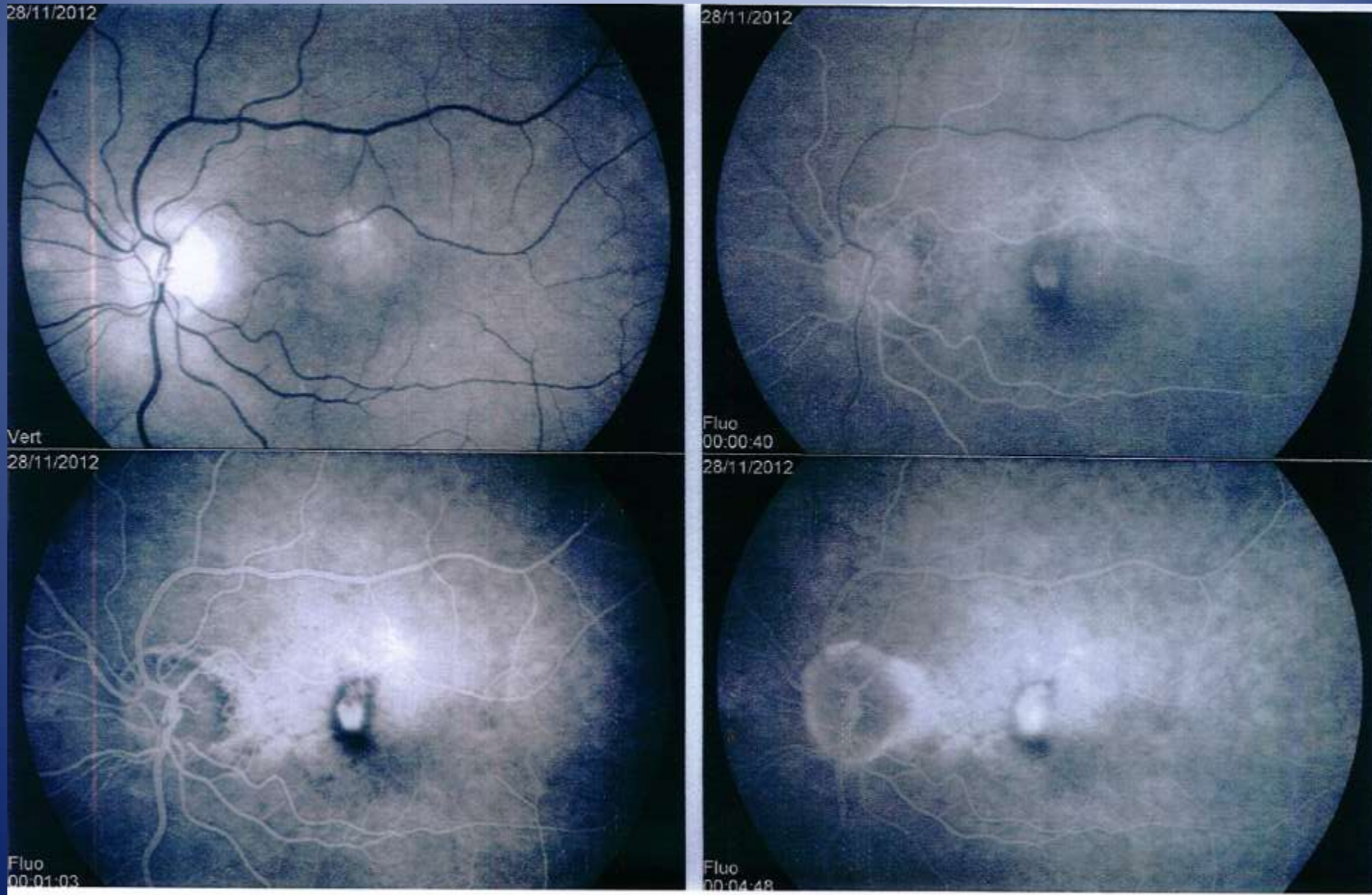
Fluo
00 00 38
14/12/2012



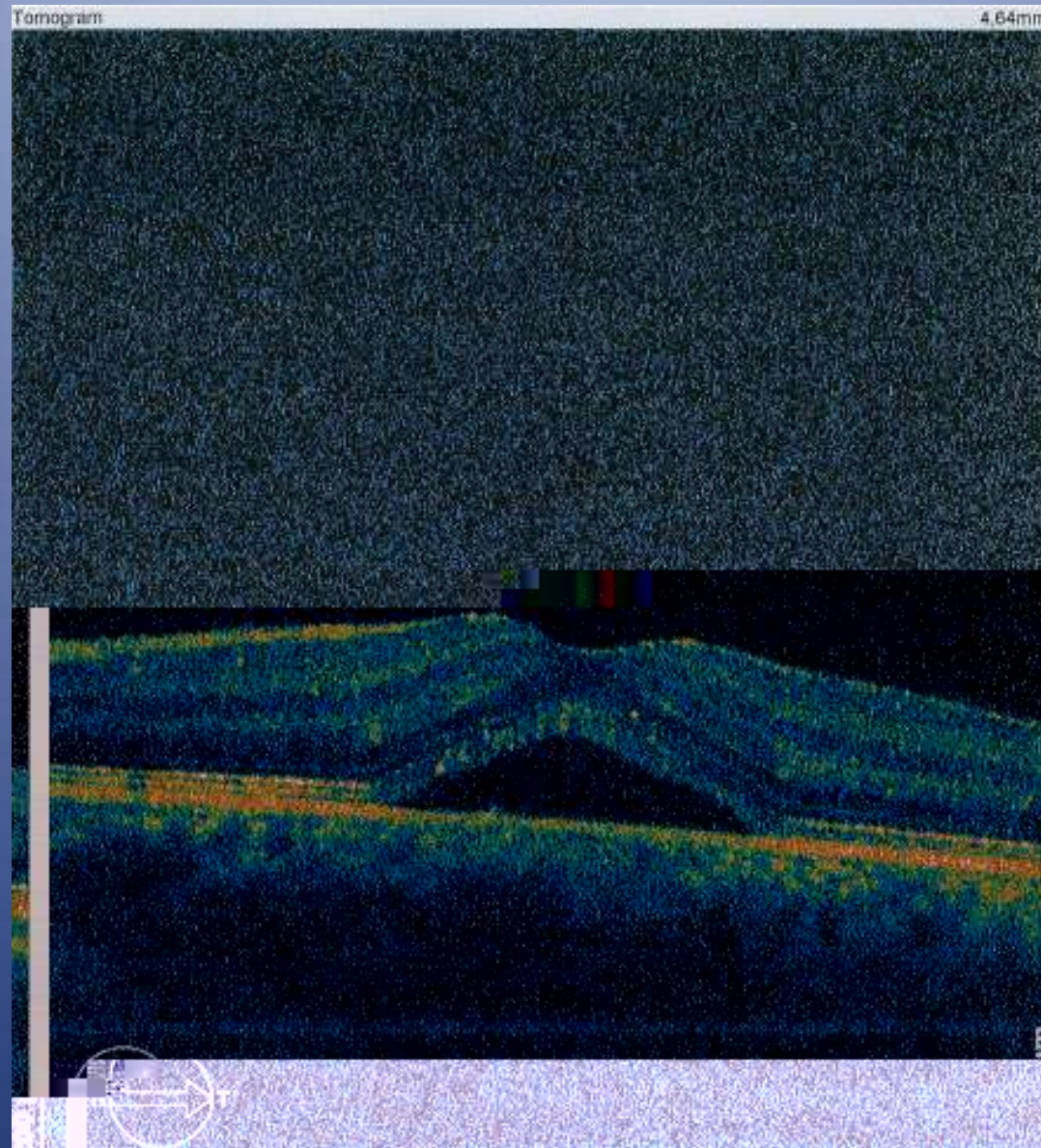
Fluo
00 01 11



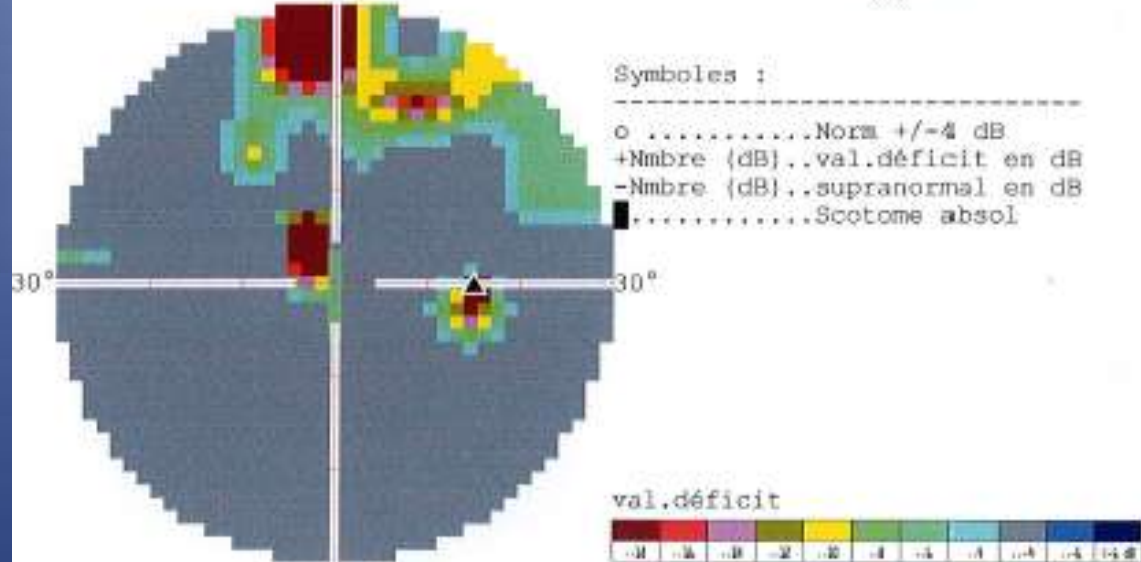
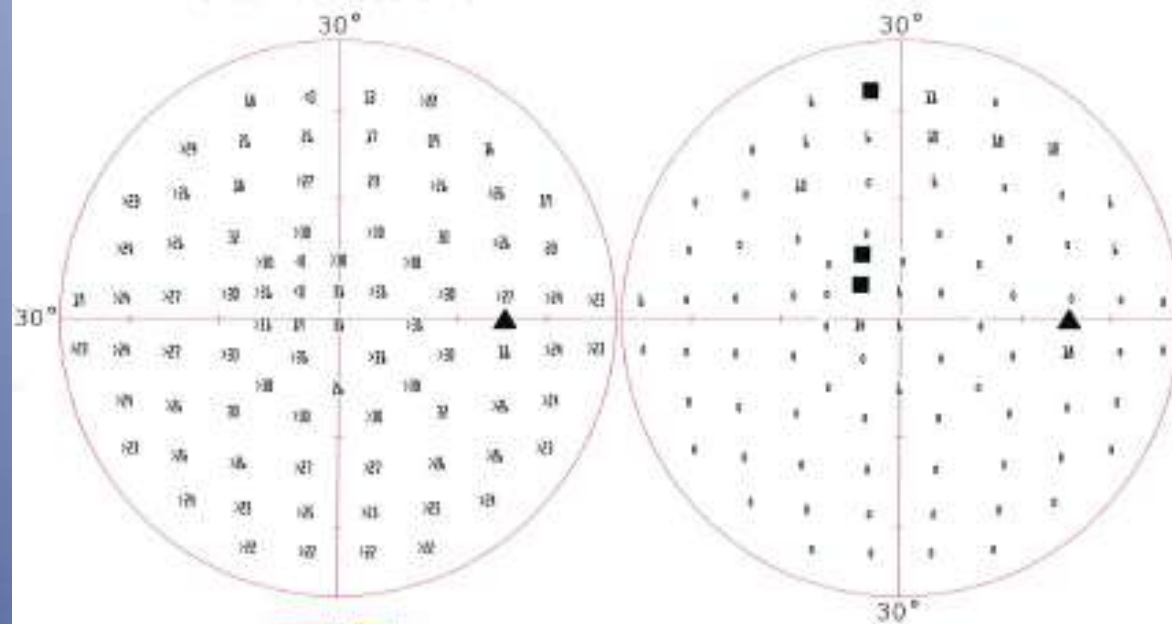
NEO VAISSEAUX



DÉCOLLEMENT MACULAIRE



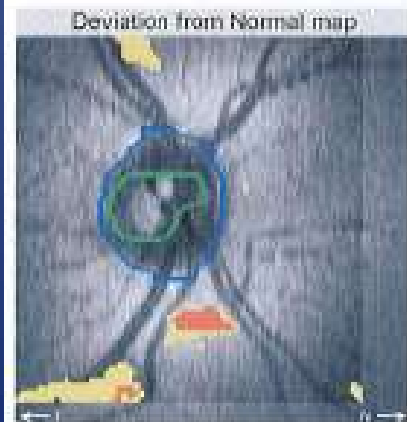
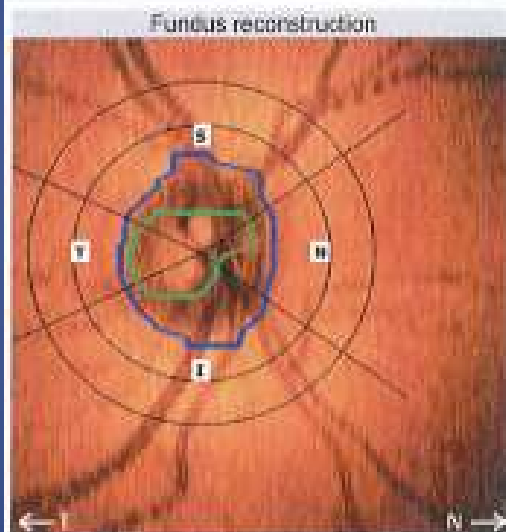
valeur absolue en dB



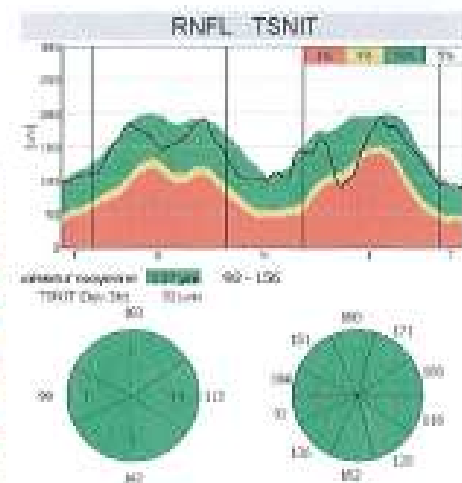
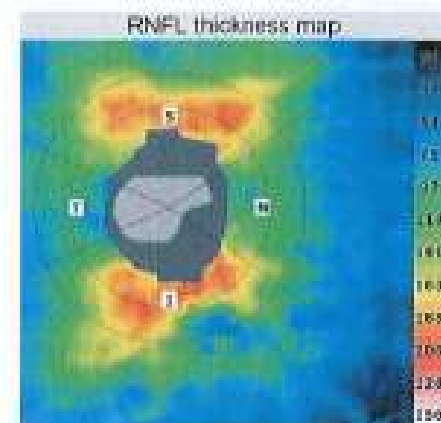
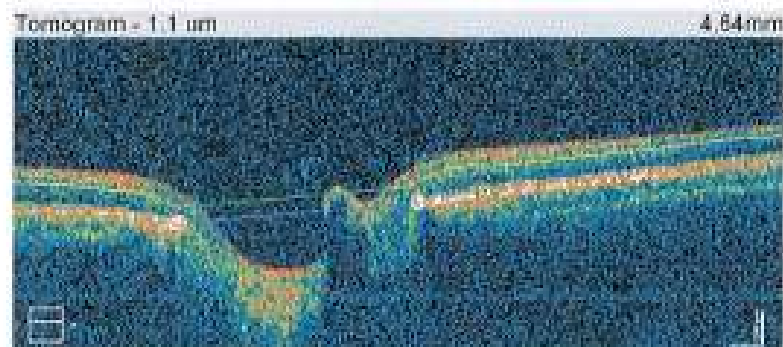
CRSC

BILAN DU GLAUCOME

- Champ visuel
- OCT des papilles et HRT



Surface		Limite de la normal	
Disque	1,85	mm ²	
Cup	0,65	mm ²	0,00 - 0,91
Rim	1,20	mm ²	0,92 - 1,91
Rap. Cup/Disc	0,35		0,00 - 0,45
Volume			
Cup	0,15	mm ³	0,00 - 0,25
Rim	0,21	mm ³	0,13 - 0,52
Profondeur			
Prof. Moy. Cup	0,28	mm	0,00 - 0,29
Prof. Max. Cup	0,58	mm	0,00 - 0,59
Diamètre			
Horiz. Disque	1,39	mm	
Vert. Disque	1,80	mm	
Moy. Disque	1,59	mm	
Horiz. Cup	1,01	mm	
Vert. Cup	0,83	mm	
Cup Moy.	0,92	mm	
CTD horizontal	0,73		
C/D vertical	0,46		
Disque vert./horiz.	1,30		
Cup vert./horiz.	0,82		
Rim/disc ratio	0,05		
Ris absence	-		
DBLS		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	

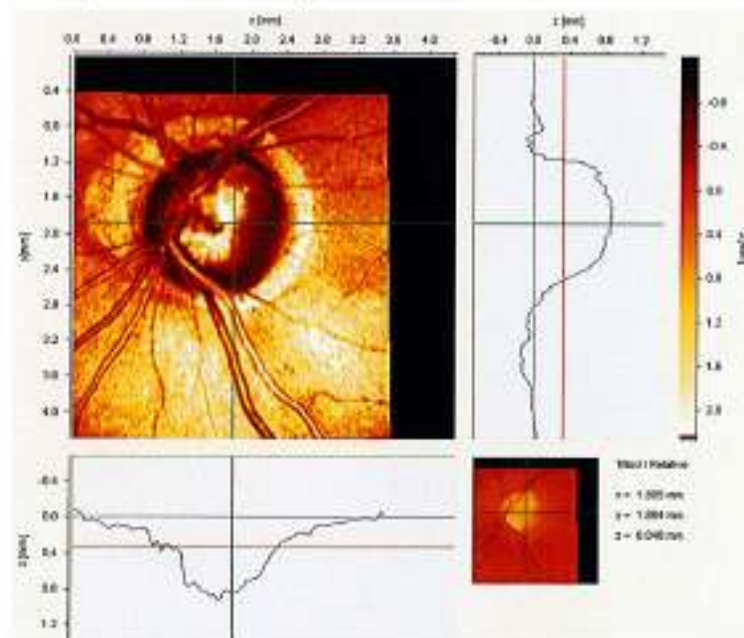
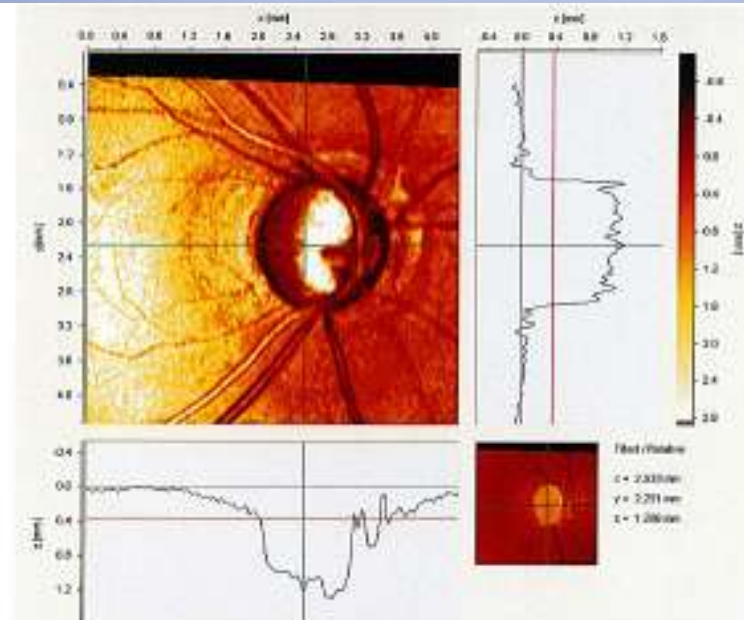


Commentaire :

papille normale

Opérateur : _____
Signature du praticien : _____

243

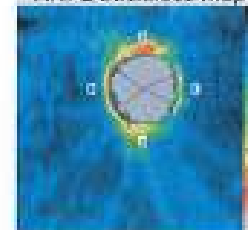


Fundus reconstruction

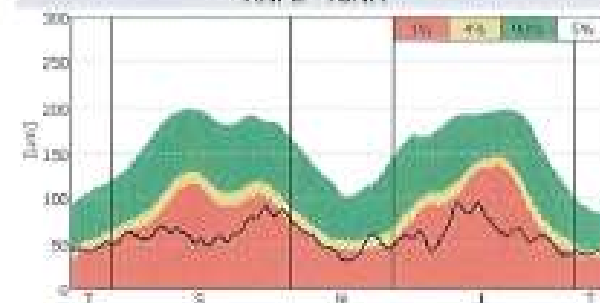


Surface			Unité de la normal
Disque	1,71	mm ²	
Cup	0,49	mm ²	0,00 - 0,94
Rim	0,22	mm ²	0,03 - 1,52
Rep. Cup/Disq	0,07		0,00 - 0,45
Volume			
Cup	0,43	mm ³	0,00 - 0,25
Rim	0,01	mm ³	0,13 - 0,52
Profondeur			
Prof. Moy. Cup	0,03	mm	0,00 - 0,23
Prof. Max. Cup	0,13	mm	0,00 - 0,59
Diamètre			
Horiz. Disque	1,41	mm	
Vert. Disque	1,48	mm	
Moy. Disque	1,44	mm	
Horiz. Cup	1,32	mm	
Vert. Cup	1,48	mm	
Cup Moy.	1,40	mm	
C/D horizontal	0,94		
C/D vertical	1,00		
Disque vert. horiz.	1,06		
Cup vert. horiz.	1,12		
Ray/Disq ratio	0,00		
Risk absence	114°		
DOL			1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

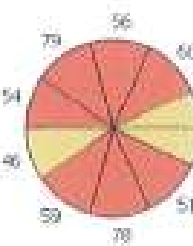
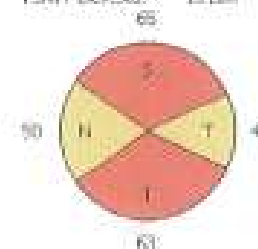
RNFL thickness map



RNFL TSNIT

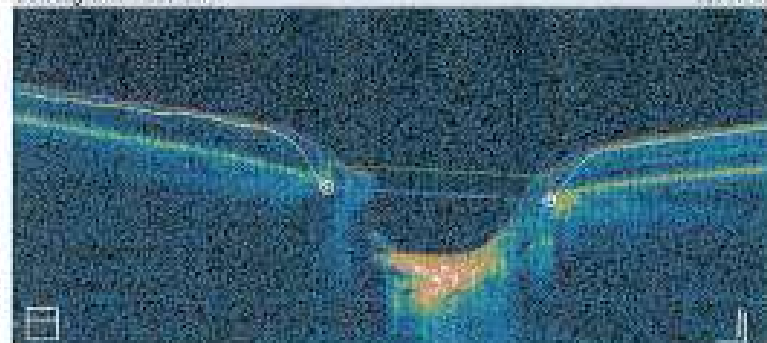


épaisseur moyenne 50 µm 89 - 154
TSNIT Dev.Std. 15 µm



Tomogram - 1.1 µm

5.00mm



Deviation from Normal m



commentaires:

H T O

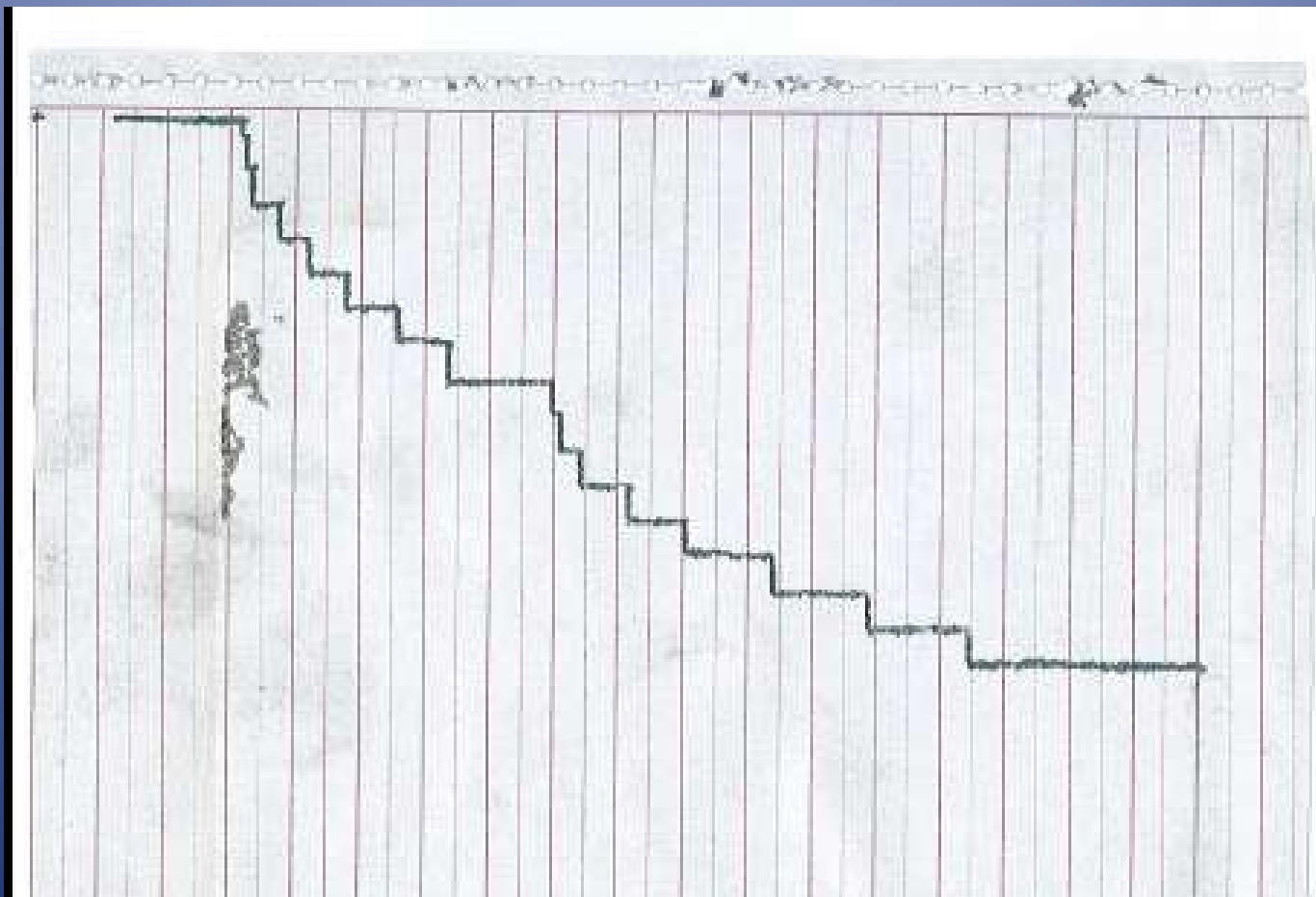
Opérateur:

Signature du praticien:

AUTRES EXAMENS

- VISION DES COULEURS
- COURBE D'ADAPTATION A L'OBSCURITE
- BILAN DE LA CORNEE
 - COMPTAGE CELLULAIRE ENDOTHÉLIAL
 - TOPOGRAPHIE

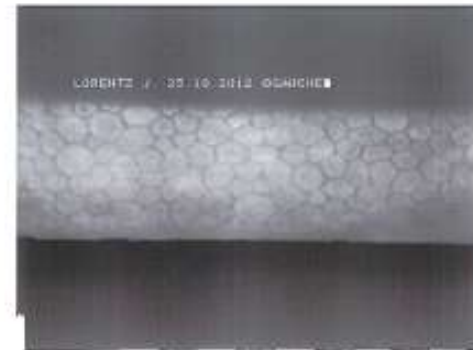
COURBE D'ADAPTATION A L'OBSCURITE



Cornée normale



Comptage cellulaire
endothélial



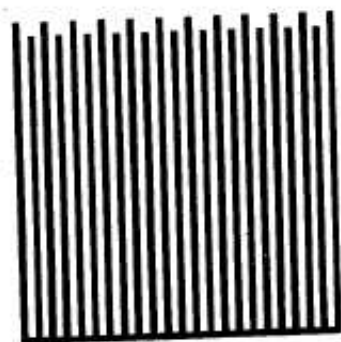
Cornée guttata



QUELQUES CAS PARTICULIERS

- Névrite optique rétrobulbaire
- Les simulateurs
- Le myope
 - Syndrome de Fuchs
 - Myope opéré
- Sclérose en plaque

D 44



V-1

V-1



10/10



MERCI DE VOTRE ATTENTION

J' ATTENDS VOS QUESTIONS