

ACTIVITES DU GROUPE EN OCTOBRE 1993

1. BILAN DES ESTIMATIONS VISUELLES

Nb MESURES		OBSERVATEUR	SITE	SIGLE	Nb NUITS		Programmes GEOS			
1993	OCT				1993	SEP	"RP" MES./ET.	Campagne MES./ET.	"p" MES./ET.	"r" MES./ET.
4025	571	Mme VANDENBROERE	B - 1	VBR	65	6	7/2		342/25	222/16
5240	314	MAMMOLITI	I - RC	MAM	68	3	58/2	35/1	89/5	132/31
262	262	DALMAZIO	I - LT	DDL	5	5				262/3
1857	185	CHECCUCCI	I - SI	CHC	112	10	11/3	24/4	38/9	112/22
931	181	FOGLIA	I - MI	FGL	41	6	9/2	11/3	28/5	133/31
1128	140	FERNANDEZ	E - SE	FDZ	112	10	7/1	6/1	21/2	106/15
2544	135	DUMONT	F - 78	DMT	113	8	2/1	24/4	19/7	90/31
2308	84	KUCHTO	F - 78	KCH	73	4		5/2	2/2	77/40
241	80	FRANGEUL	F - 35	FRL	34	7	5/2	6/2	6/1	63/13
102	56	BIGI	I - MS	BIG	9	5	5/2	2/1	5/1	44/10
570	47	EYRAUD	F - 94	EYR	62	6	4/1		9/2	34/9
270	21	MISSION	F - 92	MIS	35	3		10/3		11/3
250	18	RANDAZZO	I - PA	RZZ	64	5	2/1	2/2		14/5
223	4	C. FUMAGALLI	I - MI	FMG	22	2			2/1	2/1
29349	2038	38 observateurs								

PROGRAMME "RECHERCHE PRIORITAIRE"

NSV 2748 Cam : VBR 1
 NSV 8159 Her : MAM 54, FGL 8, EYR 4, DMT 2, RZZ 2, CHC 2, BIG 2
 HP Lyr : CHC 8, VBR 6, FRL 3, FGL 1
 X Per : FDZ 7, MAM 4, BIG 3, FRL 2
 DL Sge : CHC 1

CAMPAGNE

♄ Cas : MAM 35, CHC 7, FGL 6, MIS 4, FRL 3, KCH 2, DMT 1, RZZ 1
 59 Cyg : DMT 13, CHC 5, FGL 4, KCH 3, MIS 2, BIG 2
 OT Gem : CHC 6, DMT 1
 BU Tau : DMT 9, FDZ 6, CHC 6, MIS 4, FRL 3, FGL 1, RZZ 1

PROGRAMME "PROSPECTION"

V 558 Cas : 21 ; MAM 21 | NSV 14145 Lac : 52 ; VBR 52 | NSV 14446 Peg : 34 ; MAM 27
 NSV 14248 Cep : 23 ; VBR 23 | NSV 11944 Lyr : 23 ; MAM 23 | VZ Sge : 48 ; MAM 12, FDZ 11
 NSV 14312 Cep : 20 ; VBR 20 | NSV 13826 Peg : 43 ; VBR 43 | NSV 14362 UMi : 23 ; VBR 23
 NSV 14025 Lac : 20 ; VBR 20

Les étoiles mises en campagne sont brillantes et donc difficiles à observer... d'où la nécessité d'être nombreux !

Fin octobre, CHC crut voir une crise de 59 Cyg, alors que DMT trouvait son éclat parfaitement normal.

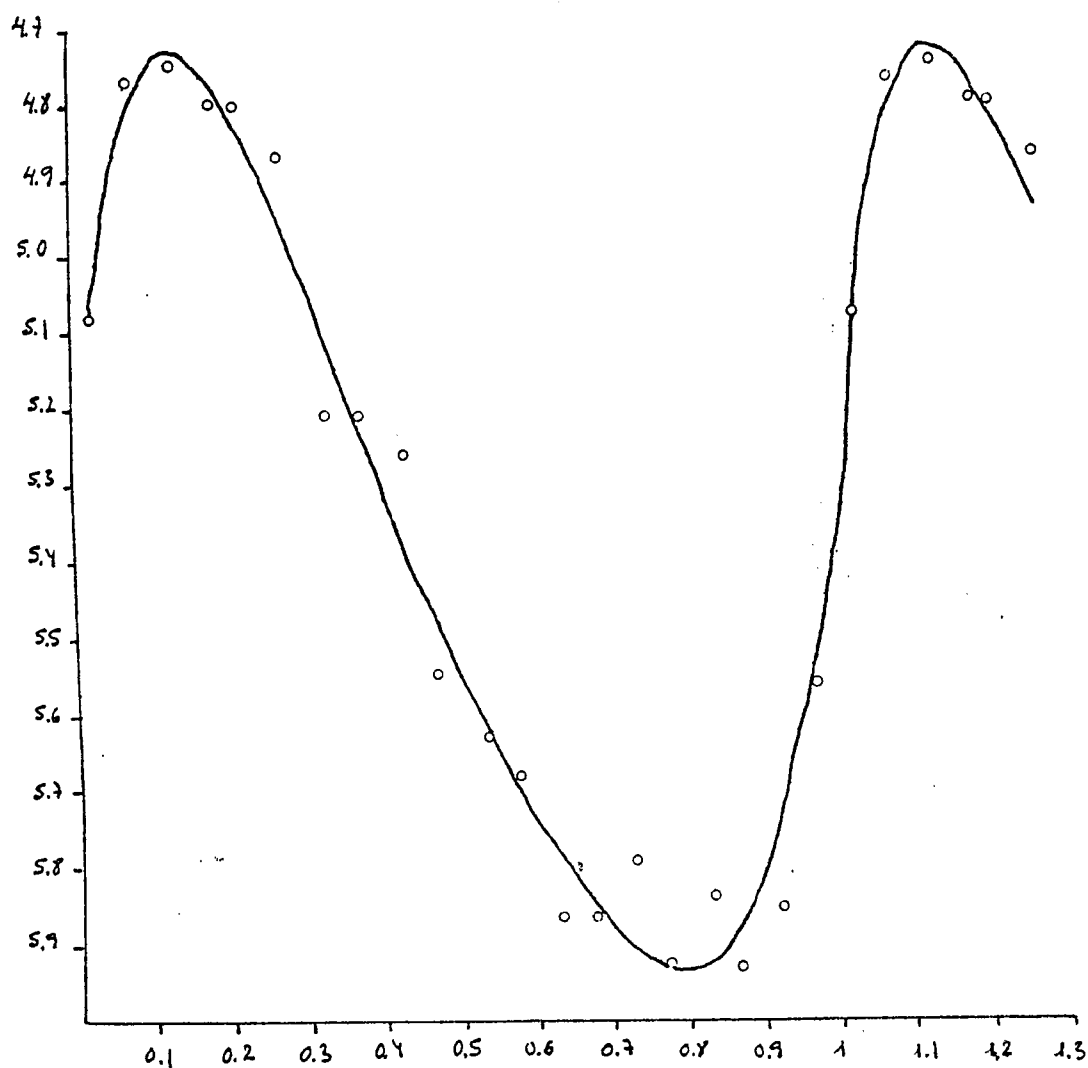
2. ETUDES ET PUBLICATIONS EN COURS

GAS : Envoi d'une NC retraçant le VIIe Symposium du GEOS - Italie.
Deux petites corrections sont attendues.

ACR : Envoi d'une étude à propos de μ Her. La partie informatique doit être revue complètement !

FDZ : Compositage de 87 observations de RT AUR effectuées d'octobre 1992 à avril 1993, soit environ 46 périodes. La courbe tracée est un ajustement d'un polynôme de degré 25 II .

Période observée	3,7268 jours
Période annoncée	3,7281 jours
Maximum à la phase	0,12
Minimum	0,79
M - m	0,33



KCH : ζ AUR : il me manque les mesures d'UN observateur.
Ndlr : il faut quand même commencer l'étude.

3. NOUVEAU MEMBRE

Michele BIGI (BIG) a 23 ans, il est étudiant à MASSA.
Il observe avec un T 114 et des J 40.

4. MAXIMA DE RR

VBR

Liste n° 3

Etoile	Sigle	Mode	JJ hél	E (GCVS 85)	O-C (GCVS 85)	Notes
OV And	VBR	vis	49200.470	5177	+ 0.099	
OV And	VBR	vis	49278.536	5343	+ 0.050	
OV And	VBR	vis	49279.473	5345	+ 0.046	
AA Aql	VBR	vis	49210.502	68723	+ 0.026	
V 341 Aql	VBR	vis	49210.501	13865	- 0.005	
SS Cnc	AUB	phot	49042.441	70681	+ 0.041	
SS Cnc	BNN	vis	49074.407	70768	+ 0.048	
SS Cnc	VBR	vis	49074.412	70768	+ 0.053	
XZ Cyg	BTD	phot	49208.423	10894	- 0.247	
DM Cyg	AUB	phot	49225.460	15822	+ 0.029	
BK Dra	BTD	phot	49177.431	39951	- 0.122	+ 0.006 (O-C avec éph NC 648)
RR Lyr	VBR	vis	49177.413	11033	- 0.258	+ 0.110 (O-C GCVS 74)
RZ Lyr	BTD	phot	49165.451	15613	- 0.001	
BT Peg	VBR	vis	49224.542	22931	+ 0.084	
TU Per	VBR	vis	49278.684	17306	+ 0.056	
DF Ser	VBR	vis	49074.612	44241	+ 0.064	
DF Ser	VBR	vis	49124.522	44355	+ 0.065	
U Tri	VBR	vis	49278.596	67475	- 0.028	
U Tri	VBR	vis	49279.504	67477	- 0.014	
RV UMa	AUB	phot	49165.446	8738	+ 0.027	
FH Vul	AUB	phot	49197.428	32485	- 0.046	

A noter : le maximum de DF Ser de la liste n° 1 est à écarter, car il y a eu mauvaise identification
AUB est aussi membre de l'AFOEV
BTD = Bottard, membre de MJC - Ambroise

5. TRIBUNE LIBRE

BSQ : Nouvelle adresse
VICENTE SANCHE TELLO 6 - 4e
E - 46021 - VALENCIA
Tél. : (6) 362 79 95

ACR : There was a misprint in the list of authors, on the last page of the NC 721 devoted to the GEOS cartography. The correct list must include MRT and P. SIRTOLI.

I thank Paolo BERNASCONI and Noël CRAMER for providing me the 4e Edition of the "CATALOGUE of STARS MEASURED in the GENEVA PHOTOMETRIC SYSTEM". Information and data item about the 29400 stars listed in the catalogue can be required to ACR at my address.

ACR - BAR : We ask at all the GEOS members every information on the star VW Cep :
O-C's values, measures (visual, photographic, photoelectric) and articles.
Thank for the collaboration.

6. COTISATIONS

DMT : C'est déjà le moment de payer la cotisation pour 1994. Celle-ci est toujours fixée à 130 FF pour la France, la Belgique, la Suisse et l'Espagne, 200 FF pour le Canada.

BFF :

- RACCOLTA QUOTE ITALIANE. Nell'ambito di una reorganizzazione del gruppo (al solo fine di una maggiore praticità e tempestività) si è stabilito (d'intesa fra DMT, BFF e ALG) che le quote annuali di autofinanziamento GEOS degli osservatori italiani, dovranno ritornare ad essere versate a: Pietro Baruffetti, Via Quercioli 110, 54100 MASSA, **entro il 10 gennaio di ciascun anno.** Il sistema più semplice può essere di versarle sul mio conto corrente postale n° 10465540, utilizzando il bollettino allegato alla presente NC. La quota minima venne, come forse ricorderete, fissata nel 1988 in £ 27.000; da allora molto è cambiato (si pensi al rapporto franco-lira di allora ed all'attuale) ed i costi hanno subito un discreto aumento (finora ammortizzato coi residui attivi). Si rende pertanto necessario fissare (d'intesa con l'Economo) la nuova quota minimale, per gli osservatori italiani, in almeno £ 40.000 che invito a voler sollecitamente regolarizzare. Si anticipa la, dolorosa, necessità di escludere dalla lista di diffusione delle pubblicazioni i GEOSsiani "morosi", senza ulteriore preavviso, alla scadenza del termine sopraindicato.

Michel DUMONT