

ETOILES VARIABLES - HYPER ACTIVITE DU GROUPE EN JUL 74

CUMUL 1974	BILAN JUL 74	Observateurs	LIEU	Nombre d'Etoiles observées selon le type de variation										TOTAL ETOILES
				Campagne RV	FRA ITA	UV	UG	SR	RCB	E	C	M	div.	
977	612	DOMEC	31	2	3		2	11	2		5	3		28
2374	568	PIEDNOIR	91	2	4			12	2	5	6	X CYG		32
1387	560	KUCHTO	92	R SCT	2			11	2	5	7	2	2	32
3156	557	ROLLAND	29	2	2	1		14	2	5	7		1	34
1335	464	RALINCOURT	44	2	4			11	3		6	3		29
1854*	462	REMIS	57	4	2		SS CYG	11	2	2		X CYG		23
1603	416	FIGER	75/05	3	4	1	SS CYG	15	2	2	3	T CEP	TCRB	33
1160	380	MAURIN	13	3	4	2	2	12	2	2	5	T CEP	γ CAS	34
1738	363	CARNEVALI	Roma	R SCT	3			7	2	5	1		2	21
542	250	ROUDIER	31	2	3		1	11	2		5	3		27
349	176	MAROT	29	3	2	1		1		1	4	4	TCRB	17
319	168	TROISPOUX	45	R SCT	3			12		1	5			22
623	152	LE BORGNE	29	4	2		2	4			2	5	2	21
149	122	BRANDEBOURG	54					G HER						1
300	121	VIALLE	17	ACHER	4	1		7	1				CH CYG	15
145	112	RAGNI	54					G HER						1
242	91	LAMARE	14	R SCT	1			8	1	1	4			16
109	79	RACINOX	17	2	2			4	1		4			13
88*	77	Mlle MOREL	67	R SCT	2			5			3			11
110	77	LESTRADE	33	2				4			3			9
90	77	BRETHEAU	17	2	3			3	2					10
69	69	LAUDRIEC	Gabès	R SCT	4			6		1				12
79	53	PASSE	62	ACHER	4	1		4						10
64	51	MARCELIN	84		4									4
98	49	MAILLER	21	4			2							6
82	46	ROSTREN	35					7	1					8
626	42	MAURON	13	2	4			10	1					17
79	38	RIOU	22	2	3	1		4					TCRB	11
27	21	MAZEL	33					1			1			2
20	17	CHAPELET	55		1									1
13	13	SERETTI	57	2	1			2	1					6
11	11	ROYER	71	2										2
10	10	HUBLART	59					4						
90	4	LE JEHAN	29	ACHER								2	TCRB	4
7	4	BONINSEGNA	B	R SCT	1									2
924	—	ARD. COL. (...)	(...)											

20 849 6312!

le groupe compte maintenant plus de 45 observateurs et une vitalité d'ensemble des plus spectaculaires --!

LA NOVA RECURRENTE TCRB La BAA VSS vient de faire paraître une très intéressante étude portant sur 24 an d'observations de TCRB (1948-71). On y lit notamment: « la magnitude moyenne de TCRB a décliné de 0,02 mag/a en moyenne de 1948 à 1971 » et surtout: « L'étoile présente, lorsqu'elle est d'éclat faible, des fluctuations de période 114 j (c'est-à-dire la moitié de la période orbitale) entre les magnitudes 9,8 et 10,1 »

Or, ce mois-ci, les mesures de FLB montrent nettement un maximum de TCRB vers la mi-juillet: mag 9,8 entre le 17 et le 24 contre 10,2 le mois précédent. La réalité de ce maximum d'éclat est confirmée notamment par DMT et FGR respectivement 9,9 le 23 JUL et 9,8 le 25 JUL. L'écart O-C avec l'éphéméride publiée par la BAA:

« Max = 2441207 + 113,9 E » est de +18 jours ± 8 jours ce qui ne doit pas surprendre car, selon BAA: « la longueur du cycle est très régulière, les O-C sur les dates des maxima et des minima n'ont jamais excédé 38 j l'écart-type de la distribution des O-C étant de 17,5 j ».