

SZ Tau

15 ABR. 1997

Compositage de 118 observations VIA avec J 20x7

Période: 1980 FEV 07 à 1982 MAR 26

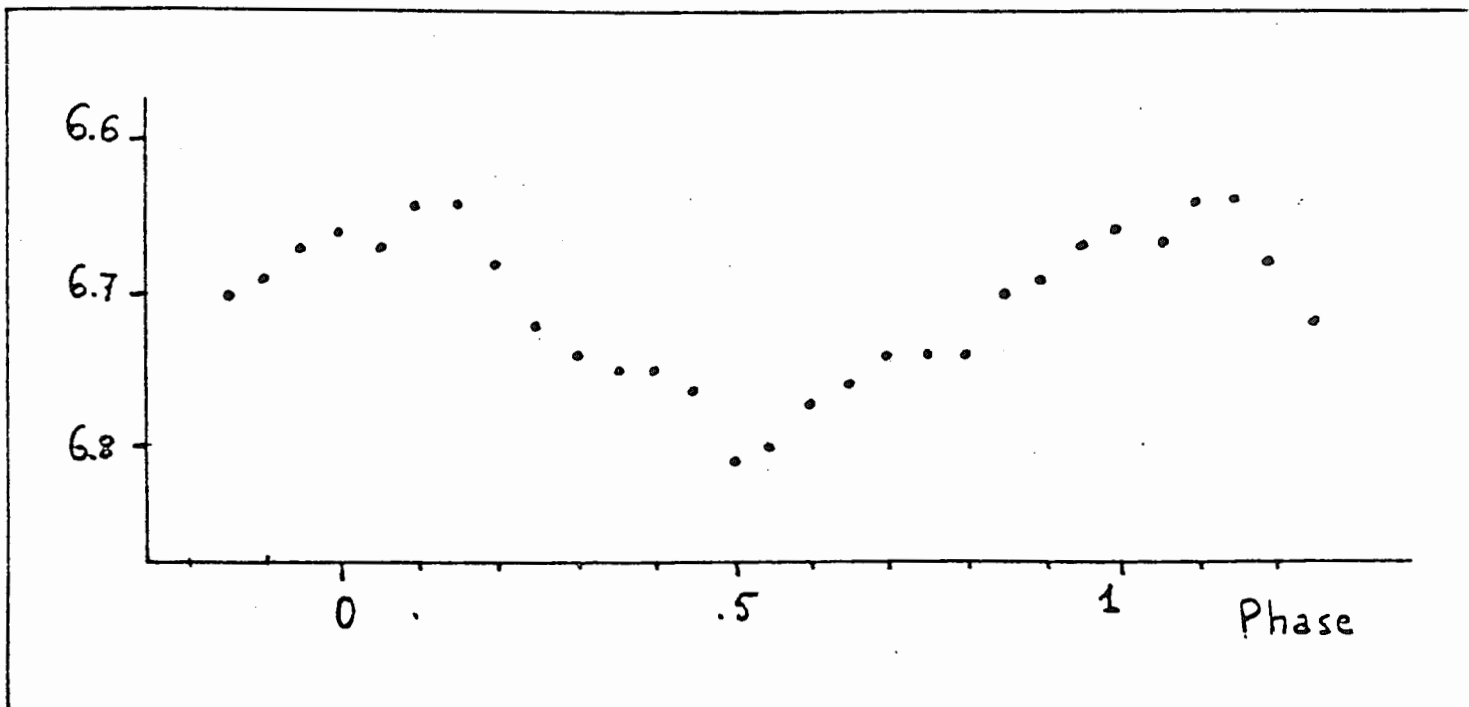
- : 1980 FEV 07 à 1980 AVR 03 27 obs.
- : 1980 OCT 02 à 1981 FEV 23 55 obs.
- : 1981 DEC 01 à 1982 MAR 28 36 obs.

Séquence GEOS C 15 E= 6.2 F= 7.1

Base GCVS 74: Max.= 34628.57 + 3.14873 E

Moyennes par tranches de 0.1 période décalées de 0.05

$\psi_{moy.}$	n	m_v	$\psi_{moy.}$	n	m_v
.00	11	6.66	.50	8	6.81
.05	12	6.67	.55	12	6.80
.10	11	6.64	.60	16	6.77
.15	12	6.64	.65	18	6.76
.20	15	6.68	.70	17	6.74
.25	16	6.72	.75	16	6.74
.30	11	6.74	.80	8	6.74
.35	11	6.75	.85	6	6.70
.40	14	6.75	.90	7	6.69
.45	5	6.76	.95	10	6.67



Selon la courbe : max. = 0.125 M-m= 0.60 6.64 m A= 0.16
min. = 0.525 6.80 m

Le maximum moyen se serait donc produit à JJ 44619.88 avec un O-C de 0.39 jour (cycle 3173). Ces résultats sont en contradiction avec ceux publiés précédemment en NC 129A et en NC 150.

Cependant, si on admet que la courbe montre un double maximum, avec max. I à $\psi = 0.00$, on obtient un M-m conforme aux données du GCVS 74 (0.48; GCVS= 0.4) et un parfait accord avec les conclusions de POI en NC 129A.

L'allure tourmentée de la courbe aux alentours du maximum démontre que SZ Tau mériterait d'être plus largement observée.