

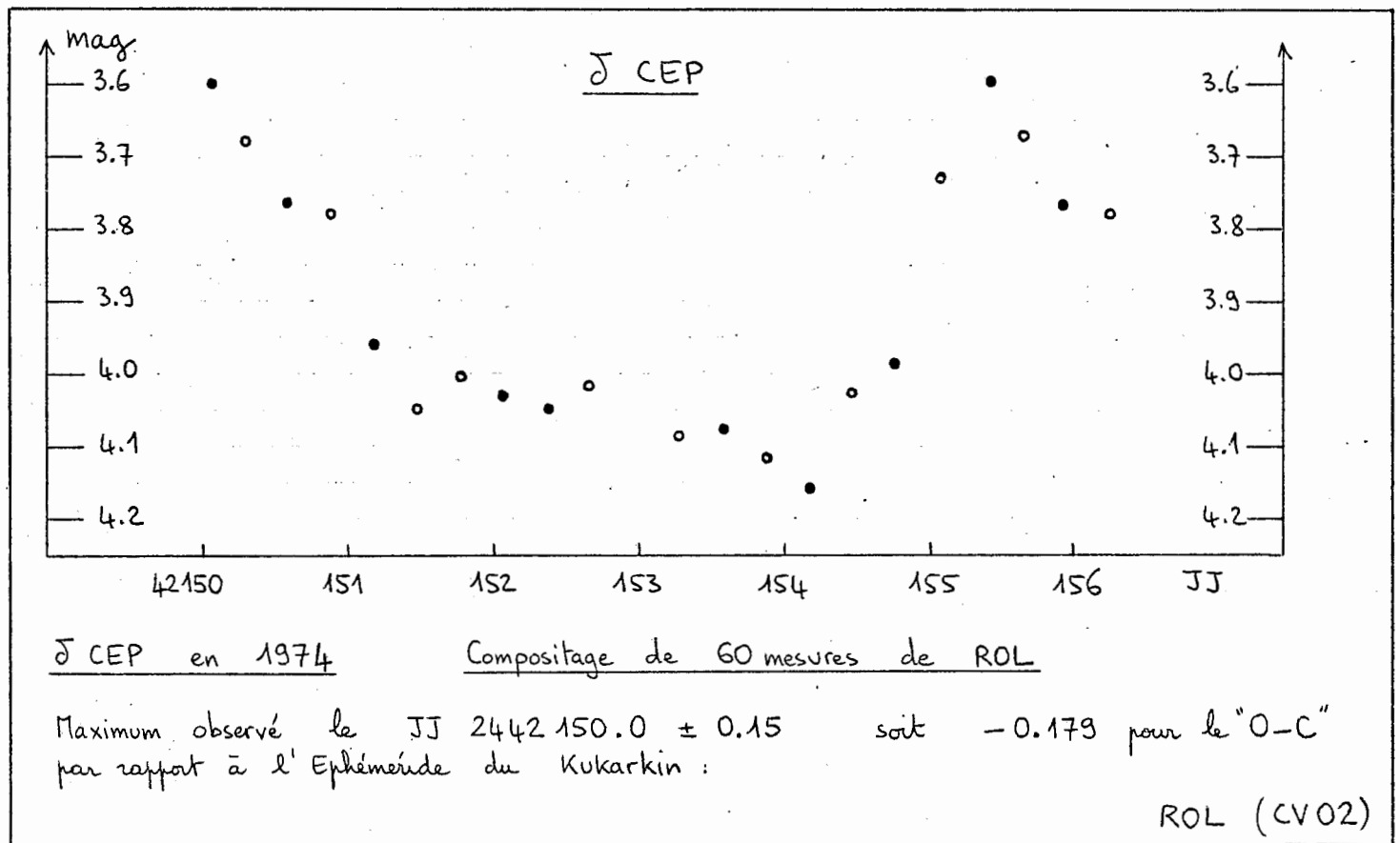
ETAT DES TRAVAUX DE SYNTHÈSE AU SEIN DU GROUPE (ÉTOILES VARIABLES)• Monographies déjà parues

EVO1	AVR 74	Analyse des Mesures de HR DEL (1967)	610 mesures	par JLX
EVO2	MAY 74	La Céphéïde SU CAS (1973)	276 mesures	" KCH
EVO4	JUN 74	Campagne p CAS (DEC 73 et JAN 74)	440 mesures	" FGR
EVO5	JUL 74	La Céphéïde ζ GEM (hiver 1972-73)	109 mesures	" KCH

• Communications

L'Algolide "Hyper-Lente" ε AUR en 1972 - 1973					Représ A ≡ ι Aur = 2.90 (Harvard) B ≡ η Aur = 3.28
	JJ	mag	σ	nb mesures	
	DMT	41 306	3.08	0.018	16
	OLV	41 710	3.14	0.032	37
(1)	MRN	41 718	2.98	0.025	16
	DMT	41 723	3.06	0.020	16
	OLV	41 798	3.14	0.026	33

Remarques:
(1) MRN n'a utilisé que le repère B.
Ces résultats seront exploités ultérieurement:
le prochain minimum de ε AUR aura lieu en 1983
KCH (CV01)

• Liste des programmes de calcul sur ordinateur opérationnels

- Calcul des séquences personnelles ajustées par la méthode des moindres carrés par DMT
- Algolides-Céphéïdes : tracé des courbes par compositage par MAU
- Traitement complet d'une série de mesures avec tracé de la courbe par MAU

• Etudes en cours R SCT (MAU) T CEP, Z UMA (CAR) η GEM (RMS)