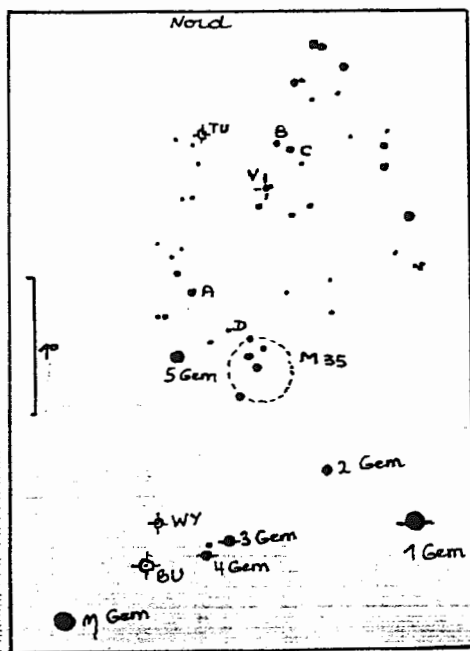


A PROPOS DE NSV 2839 GEM

La NC 586 vous dissuadait d'observer cette étoile brillante (magn 8) en raison du manque de succès rencontré lors de l'observation. Le NCSV la renseignait comme éclipante possible, avec un spectre M5. 96 estimations effectuées en 1988 et 51 en 1989 n'avaient effectivement pas montré d'éclipses. Cependant, vu le type éclipant suspecté, je conseillais d'y jeter un coup d'oeil de temps en temps. C'est ce que j'ai fait, et bien m'en pris. Si les premières mesures étaient plutôt décevantes, un soir, tout au début de la saison, l'étoile m'apparut réellement basse, au point de devoir ajouter un repère à la séquence. Intriguée, je réexaminai les mesures que j'avais déjà effectuées et il apparut une lente et faible variation pour celles de 1989, que j'avais probablement attribuée à l'inexpérience et la mauvaise qualité de la séquence quand j'ai rédigé la NC 586.

NSV 2839 Gem a bien varié, comme vous le montre la courbe visuelle ci-après. Les variations sont de l'ordre de 0.7 magnitude, mais à mon avis trop lentes et trop irrégulières pour que ce soit une étoile de type SR.

Que conclure ? Pour ceux que l'étude ou l'observation des variables lentes tente, je joins une carte qui leur permettra de l'observer. Pour ma part, je ne pense pas qu'il soit nécessaire de "bourrer" sur cette étoile, mais la suivre à une ou deux estimations par nuit pour bien s'assurer que ce n'est pas une SR n'est pas inutile et peut enrichir un programme de prospection aux jumelles un peu trop pauvre.



Claire FRIEDLINGSTEIN

