01.04.2023 Le James Webb Space Telescope (JWST pour les intimes) fait dorénavant la chasse aux étoiles du rare type Total Remanent Utility Ionized Thermodynamic Explosion. Ci-dessous l'étoile n°124 du catalogue. Ce type d'étoiles est extrêmement peu courant. Elles sont hypermassives (>30 MS), extrêmement chaudes (>50.000°^{K}) et lumineuses (>300.000 LS). Elles éjectent des quantités phénoménales de matière dont beaucoup de poussières (une MS tous les 10.000 ans) à des vitesses vertigineuses (>3.000 km/s). On les reconnaît facilement en spectrographie avec des raies caractéristiques. On en a répertorié à ce jour 298 dans la Voie lactée et 146 dans les Nuages de Magellan. Leur devenir est de finir en hypernovæ à brève échéance (aux temps astronomiques). L'équipe mondiale spécialiste de ces étoiles extraordinaires est celle des Professeurs Herring et Hake de l'Université de Cairns en Australie. C'est cette équipe qui était à la manœuvre pour le formidable cliché, ci-dessous, de cette exceptionnelle étoile située dans la constellation australe de la Dorade.