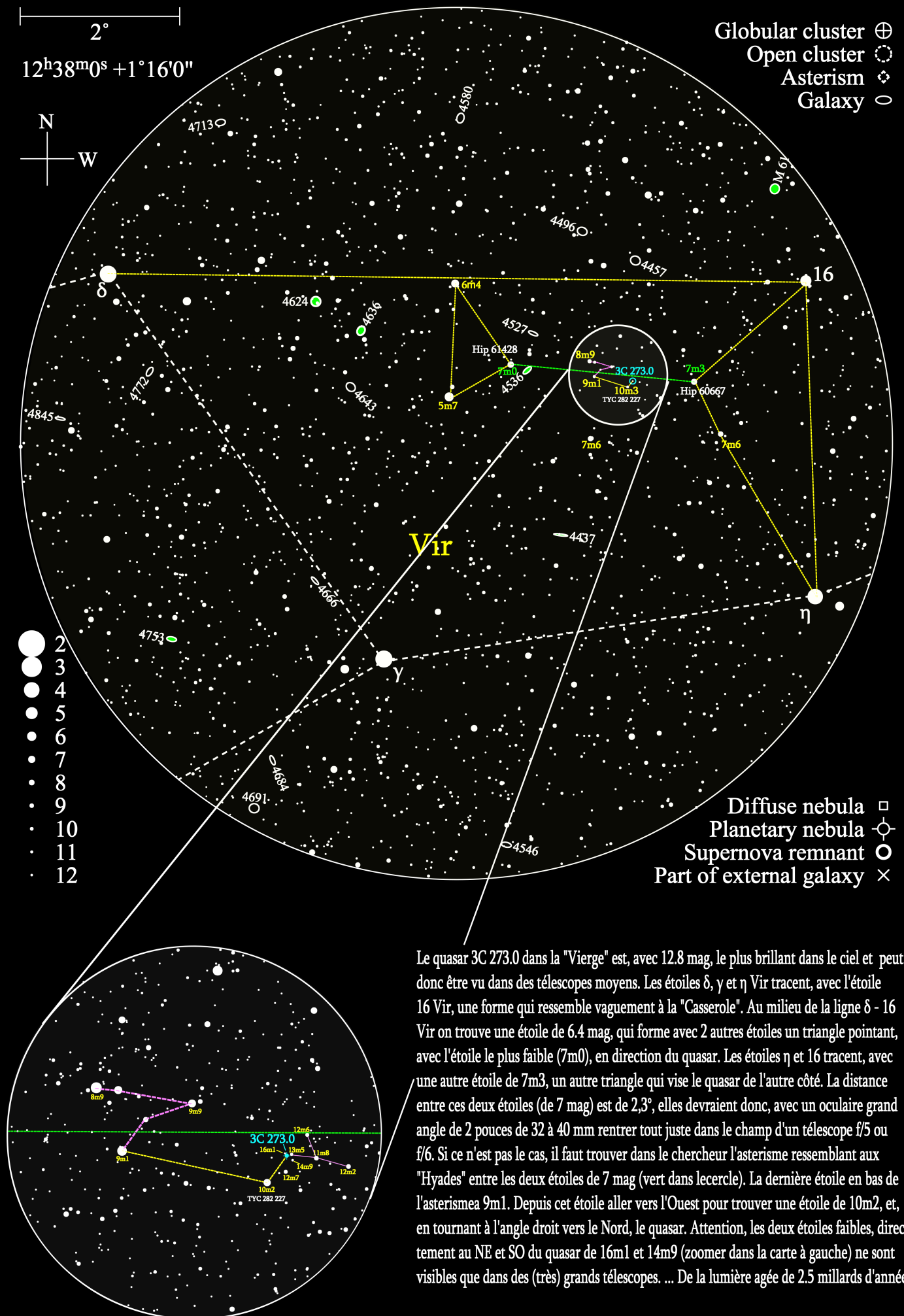


Quasar 3C 273: de la lumière vieille de 2.5 mia d'années



Le quasar 3C 273.0 dans la "Vierge" est, avec 12.8 mag, le plus brillant dans le ciel et peut donc être vu dans des télescopes moyens. Les étoiles δ , γ et η Vir tracent, avec l'étoile 16 Vir, une forme qui ressemble vaguement à la "Casserole". Au milieu de la ligne δ - 16 Vir on trouve une étoile de 6.4 mag, qui forme avec 2 autres étoiles un triangle pointant, avec l'étoile le plus faible (7m0), en direction du quasar. Les étoiles η et 16 tracent, avec une autre étoile de 7m3, un autre triangle qui vise le quasar de l'autre côté. La distance entre ces deux étoiles (de 7 mag) est de 2,3°, elles devraient donc, avec un oculaire grand angle de 2 pouces de 32 à 40 mm rentrer tout juste dans le champ d'un télescope f/5 ou f/6. Si ce n'est pas le cas, il faut trouver dans le chercheur l'asterisme ressemblant aux "Hyades" entre les deux étoiles de 7 mag (vert dans le cercle). La dernière étoile en bas de l'asterisme 9m1. Depuis cet étoile aller vers l'Ouest pour trouver une étoile de 10m2, et, en tournant à l'angle droit vers le Nord, le quasar. Attention, les deux étoiles faibles, directement au NE et SO du quasar de 16m1 et 14m9 (zoomer dans la carte à gauche) ne sont visibles que dans des (très) grands télescopes. ... De la lumière agée de 2.5 milliards d'années !