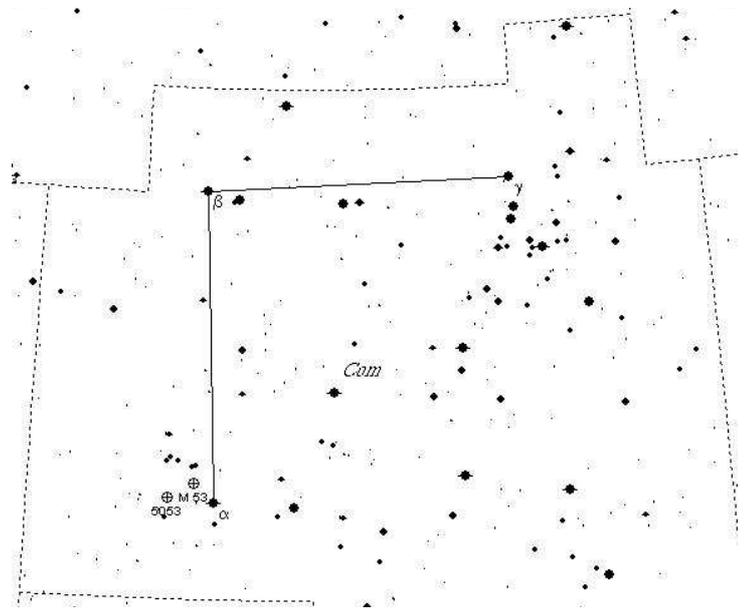


M 53 (NGC 5024).



M 53 (NGC 5024) est un amas globulaire classe V dans la Chevelure de Bérénice.

Ascension droite	13h12m9
Déclinaison	+18°10'
Magnitude	7.6 (vis)
Dimension	13.0 min d'arc

Histoire : M53 a été découvert le 03 février 1775 par Johann Elert Bode. Charles Messier l'a redécouvert indépendamment le 26 février 1777

Données physiques : M53 est un des amas globulaires les plus lointains à 58 000 années lumière. Son diamètre est estimé à 220 années-lumière. M53 a un noyau central brillant mais ses étoiles ne sont pas très concentrées aux environs du centre. Comme dans tous les amas globulaires, les étoiles sont de faible métallicité mais, pour M53, elles sont même sous la métallicité moyenne des amas globulaires.

Observation : M53 est visible dans les petits instruments comme une tâche floue légèrement ovale avec un centre large et lumineux. Un 200 mm permettra de résoudre en étoiles les parties périphériques de l'amas.

Proche de M53, vers l'est se trouve un autre amas globulaire, NGC 5053, très faible et peu fourni, pratiquement invisible dans un 200 mm.