Nom court	Nom détaillé	Distance (al)
Sirius	Etoile bleue et jeune	8
Altaïr	Etoile blanche	16
Véga	Etoile blanche	25
Arcturus	Géante rouge	36
Dubhé	Alpha ursae majoris	123
Bételgeuse	Supergéante rouge	200
Etoile polaire	Céphéïde	431
M45	Amas des Pléïades	450
Rigel	Supergéante bleue	850
M27	Nébuleuse de l'haltère	1250
M42	Nébuleuse d'Orion	1300
Deneb	Supergéante blanche	1500
IC434	Nébuleuse de la tête de cheval	1500
M57	Nébuleuse de la Lyre	2500
M1	Nébuleuse du crabe	6000
Double amas	Double amas de Persée	7200
M13	Amas globulaire d'Hercule	25000
M31	Galaxie Andromède	2500000
M33	Galaxie du triangle	3000000
M81-M82	Galaxies	12000000
M51	Galaxie du tourbillon	23000000