

## Retour aux sources

Boris Emeriau  
34 impasses des Charentes  
44150 Ancenis  
[boris.emeriau@wanadoo.fr](mailto:boris.emeriau@wanadoo.fr)

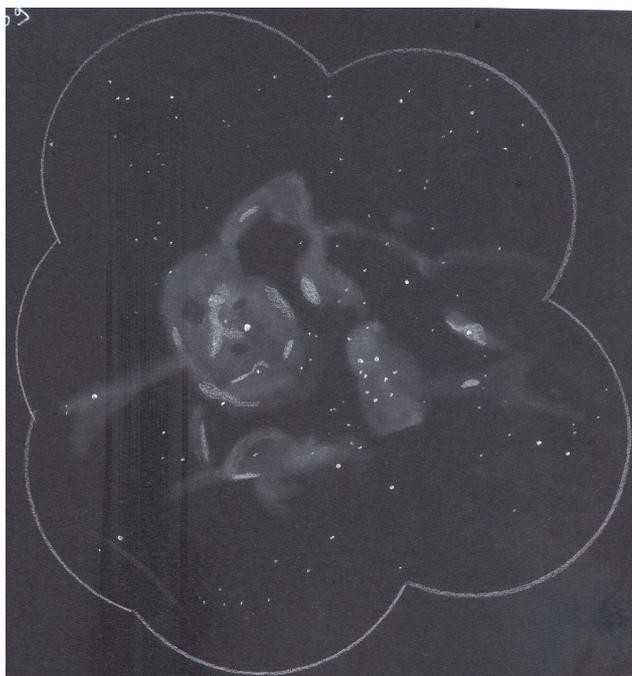
**Ces 2 dernières années ont été pour moi assez éprouvantes au niveau scolaire (classe préparatoire obligeant...) et mon activité astronomique remplacée pas le repos dominical! Néanmoins, l'envie de vous faire partager quelques observations de cet été 2009 m'est revenue.**

Me voilà donc en cette nouvelle Lune d'août, mes pérégrinations astronomiques estivales m'ayant conduites au Port de Balès ( alt. 1800m, vers Bagnères-de-Luchon) dans les Pyrénées pour une petite cession d'observation avec des amies. Avec une moyenne de  $mV_{Lon}=6.9$  durant la semaine, le site reste bon sans être exceptionnel : cela doit être due aux orages journaliers qui éclataient à l'apéritif en fin d'après-midi et qui laissaient souvent un ciel assez décevant au niveau turbulence et transparence pour l'altitude et le lieu. Le coin reste tout de même magnifique, avec vue sur la chaîne du Pic D'aneto et la présence d'un lac à 1h de marche, idéal pour se rafraîchir l'après-midi.

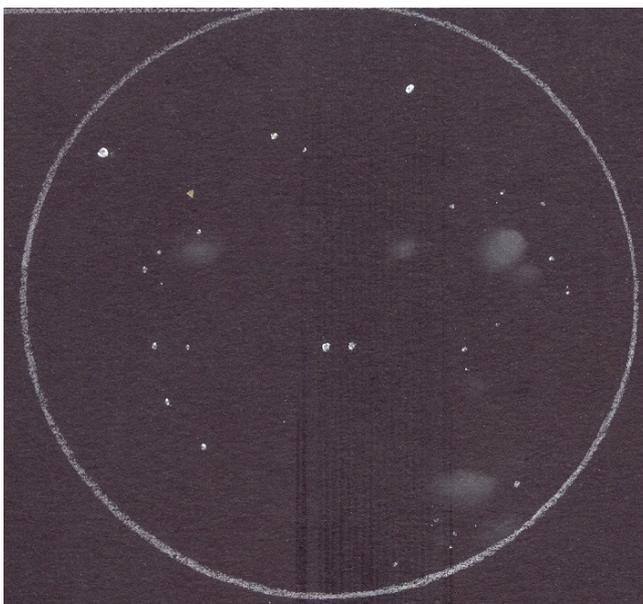
Voilà donc les quelques objets observés...

Le premier objet est le plus spectaculaire : M8. Au dobson 254/1200 à l'hypériorion et l'UHC elle révèle déjà une quantité sympathique de détails, mais c'est à l'OIII et au nâgler 13 que l'image est la plus belle, des zones sombres et brillantes se découpant au fur et à mesure de l'observation. En revanche, une déception que j'ai également eu sur plusieurs objets brillants : j'ai beaucoup de mal à voir les couleurs ! Dommage.

Le second qui m'a énormément plu est le groupe de ngc 507 dans les Poissons. L'observation au nâgler 13 donne une bonne vision d'ensemble de ce petit regroupement. Les principales composantes, ngc 507,508, 497 et 499 sont aisément visible, 494 et 499 étant légèrement allongées, elles sont toutes d'une brillance uniforme. Une étude plus poussée du champ au nâgler 7 et au LV 5 on permit de voir se détacher du fond de ciel ngc 504 et 495, la première présentant un centre ponctuel (qui avait été à l'origine pris pour une étoile). Ngc 503 se détache également à peu près à la même distance 507 et 499. Légèrement à l'est m'est apparue plusieurs fois une petite tâche floue (encore une?) qui après vérification était à l'emplacement de ngc 498. Mais cette observation est peu sûre( j'aurait notamment dû voir 501 avant).

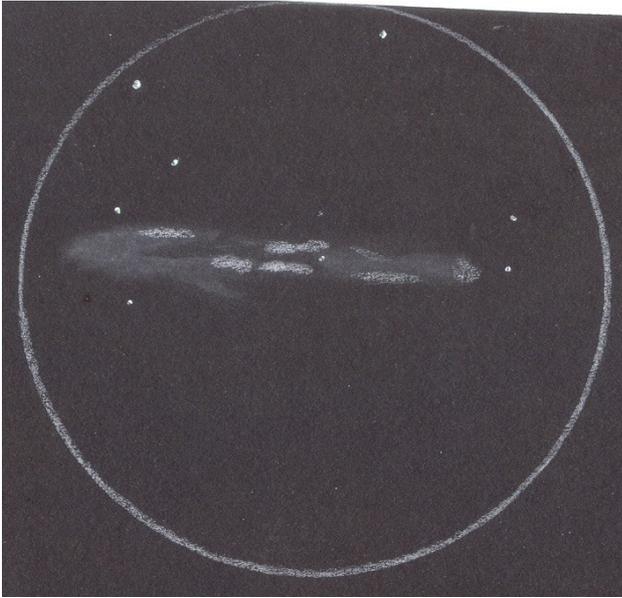


M8 TN 254, 57x, 92x OIII UHC



Groupe NGC 507 TN 254 x93 x171 x240

Tien, une galaxie... la célèbre galaxie du sculpteur. Elle dévoile au 13mm une structure atypique avec notamment une bande sombre bien marquée entourée de plusieurs zones plus brillante. Elle est globalement disproportionnée



NGC253 TN254 x93

Continuons avec une petite np, ic 4634.  
 Quasiment stellaire au 21mm, l'OIII permet de la mettre en évidence. Au nagler 7 puis au LV 5 son aspect nébuleux apparaît clairement.



IC 4634 TN 254x240

Maintenant un petit trio ngc 467/470/474 474 présente un noyau brillant et reste plus brillante mais moins étendue que 470.



ngc 470 TN 254x90

Maintenant ngc 488, grosse, petit noyau



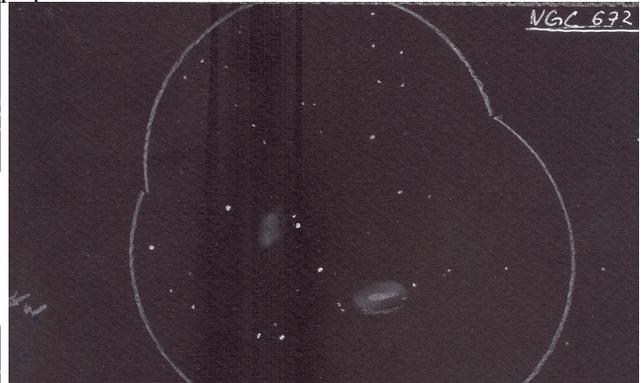
NGC 488 TN254x171

NGC 520... aucun détails ! Dommage, le dessin d'Andreas Domenico me laisse rêveur ! (SCP Laurent Ferrero)



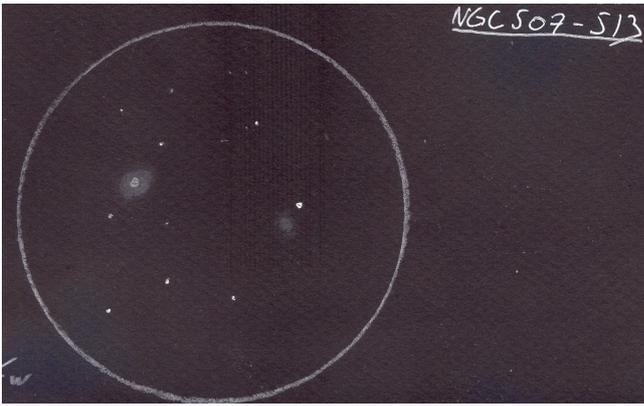
NGC 520 TN254x171

Un groupe fort sympathique ! NGC 672 et IC 1727. Je ne pensais pas pouvoir dissier des détails sur la ngc, mais pourtant, outre le noyau un peu plus contrasté que le reste, une petite région en forme de bras? Se laisse palper. Intéressant.



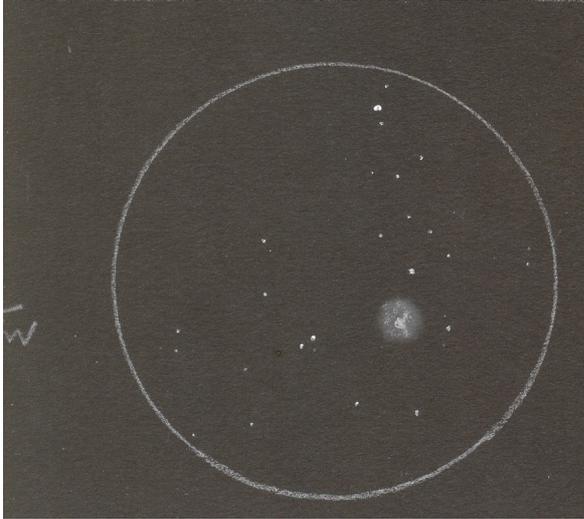
NGC 672 TN254x171

Encore des galaxie ! Décidément, suis-je bien en été? Et oui, je me suis rendue compte que je suis bien plus productif en milieu/fin de nuit ! Bizare Donc voici ngc 507 et 513, la première ayant un noyau contrasté.



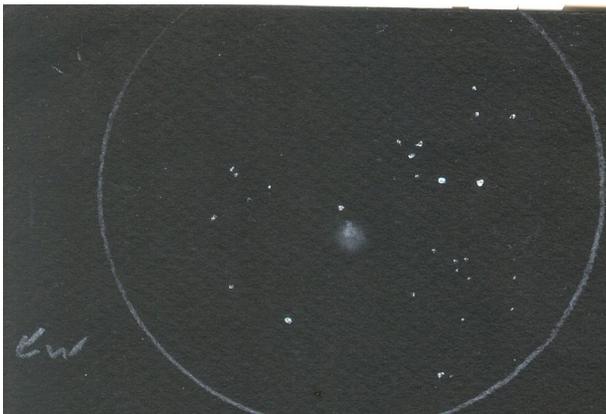
**Ngc 507** TN254x171

Un petit globulaire maintenant, ngc 5356, qui possède une partie bien granuleuse et 2 petites extensions.



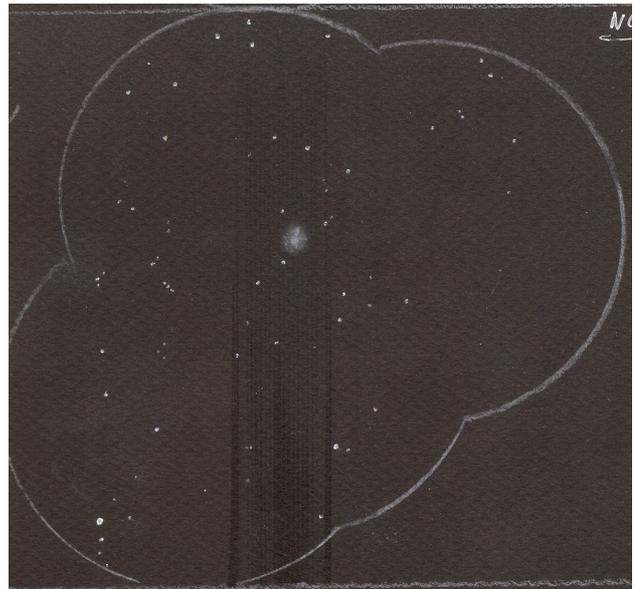
**NGC 6356** TN 254x171

Continuons dans la lignée avec ngc 6342, encore une légère granulosité au sud.



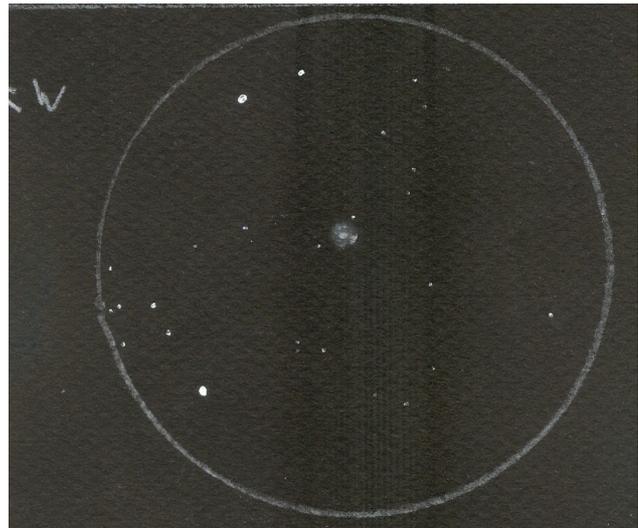
**NGC 6342** TN254x171

Ha ! Cet fois je me suis amusé avec ngc 6642, lui aussi granuleux en périphérie, et avec un champs sympathique d'étoiles !



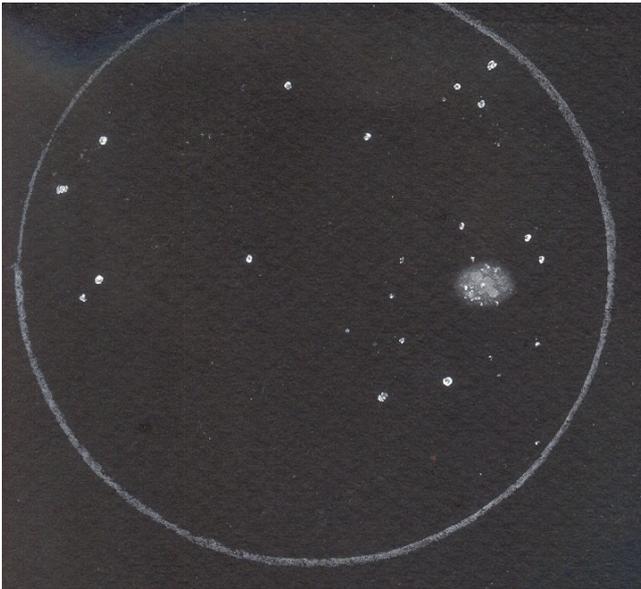
**NGC 6342** TN 254x 90

Allez, encore un pour le plaisir ! Ngc 6652 encore granuleux, avec une petite zone un peut plus brillante à l'Est.

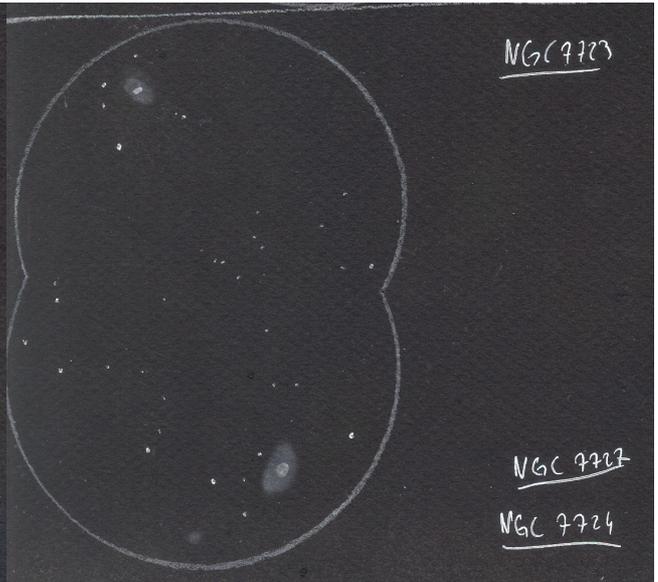


**NGC 6652** TN 254x171

Pourquoi s'arrêter dans ma lancée? Pour finir sur les ag, M72. Lui est clairement granuleux sur toute la surface, une partie semble même résolue !



M72 TN254x90 x171



TN 254x90 (x171)

Revenons en aux galaxies... avec ngc 7606.  
Assez sympathique ! Un début de bras au S une étoile "dans"  
la galaxie? Bizare. Apparemment une étoile de mv 14 (SCP  
Laurent Ferrero)



NGC 7606 TN254x171

**Ainsi s'achève ses quelques observations  
estivales. Comme quoi, beaucoup d'objets révèlent des  
détails intéressants avec un petit instrument ! Bien  
entendue, chaque dessin a pris en moyenne 1h, il faut le  
temps pour s'habituer au champs, à l'objet... mais c'est  
bien souvent fructueux (et des fois des déceptions... mais  
ça fait partie du jeu !). Bref, observez, dessinez, et  
prenez votre pied !**

Et à la page suivante un champs aux J20x80,  
très imprécis. Il me laisse néanmoins un très bon souvenir !  
L'étoile brillante est gamma du sagitaire.

Et pour finir, un petit trio ngc 7727, 7724 et  
7723. La première est la plus brillante. 7724 se révèle  
difficilement, il faudra utiliser le nagler 7.



du côté de 3<sup>e</sup> sagittaire

alt.: 4900m    magn.: 6,8  
le 15/09/2009    56 x 80