

Rappels à l'usage des (nouveaux) lecteurs

Yann POTHIER

• Sauf mention du contraire, toutes les images d'objets du ciel profond de Ciel Extrême sont orientées Nord en haut et Ouest à droite. Si les images ne parviennent pas à la rédaction avec cette orientation, elles sont rétablies dans cette orientation sans problème.

• En cas de participation, les articles sont acceptés sous leur format informatique d'origine mais une copie en format texte (ascii) devra être jointe. Vous pouvez envoyer vos dessins, photos ou images numériques dans un format courant (.jpg, .gif, .tif, .bmp, .pcx, etc.).

Quelques abréviations utilisées dans *Ciel Extrême* :

<p>“ _____ seconde d'arc ‘ _____ minute d'arc ° _____ degré * _____ étoile</p> <p>a= _____ ascension droite AD _____ ascension droite AG _____ amas globulaire ANR _____ amas non répertorié AO _____ amas ouvert AP _____ angle de position (voir PA) Bp= _____ brillance photographique de 1 (visuellement accessible) à 5 (accessible en longue pose photographique)</p> <p>BS=, Bs= _____ brillance de surface (Mv par minute d'arc carrée)</p> <p>C... _____ chercheur d= _____ déclinaison E _____ Est éd. _____ éditions F/D= _____ rapport focale sur diamètre F/ _____ idem G= _____ grossissement gl/min _____ nombre de glimpses par minute glimpse _____ unité d'impression visuelle fugace donnée par un objet faible (en anglais, "to glimpse")</p> <p>GX _____ galaxie h _____ heure (temps) h _____ heure (AD) H= _____ hauteur sur l'horizon (en °) Hu _____ humidité ambiante Ind=, I= _____ indice des nuages obscurs de 1 (peu obscurcissants) à 6 (très obscurcissants)</p> <p>J _____ jumelles L _____ lunette m _____ minute (AD) m=... _____ magnitude visuelle estimée ou approchée</p> <p>min. _____ minute (temps) MK _____ télescope Maksutov Mph=/mph= _____ magnitude photographique mvlon= _____ magnitude visuelle limite à l'oeil nu mvlon(Umi)= _____ mvlon sur la Petite Ourse (CE n°12) Mv=/mv= _____ magnitude visuelle m= _____ magnitude estimée m..., M..., MSA... _____ carte du <i>Millenium Star Atlas</i></p>	<p>N _____ Nord ND _____ nébuleuse diffuse NP _____ nébuleuse planétaire NO _____ nuage obscur O _____ Ouest P= _____ pollution lumineuse de 1 (aucun dôme lumineux ni réverbère proche) à 5 (centre urbain au ciel jaunâtre brillamment éclairé)</p> <p>p. _____ page PA _____ angle de position (USA/GBR) Pr _____ pression atmosphérique QSO _____ quasar S _____ Sud s _____ seconde (AD) S= _____ Seeing ou turbulence de 1 (excellente, disque d'Airy régulier) à 5 (médiocre, bouillonnement et disque d'Airy méconnaissable)</p> <p>SC _____ télescope Schmidt-Cassegrain SN _____ télescope Schmidt-Newton sec. _____ seconde (temps) s..., S..., Sky... _____ carte du <i>Sky Atlas</i> T= _____ transparence de 1 (excellente, montagne ou campagne préservée) à 5 (médiocre, côte maritime ou basse plaine à l'air chargé)</p> <p>T° _____ température ambiante TC _____ télescope Cassegrain TN _____ télescope Newton TM _____ télescope Maksutov u..., U..., Ura... _____ carte de <i>l'Uranometria</i> V= _____ échelle de vision (échelle Laville) VD... _____ vision directe (cônes) VI... _____ vision indirecte (décalée, bâtonnets) x _____ fois (unité de grossissement) * _____ étoile(s)</p>
---	--

voir au verso ->

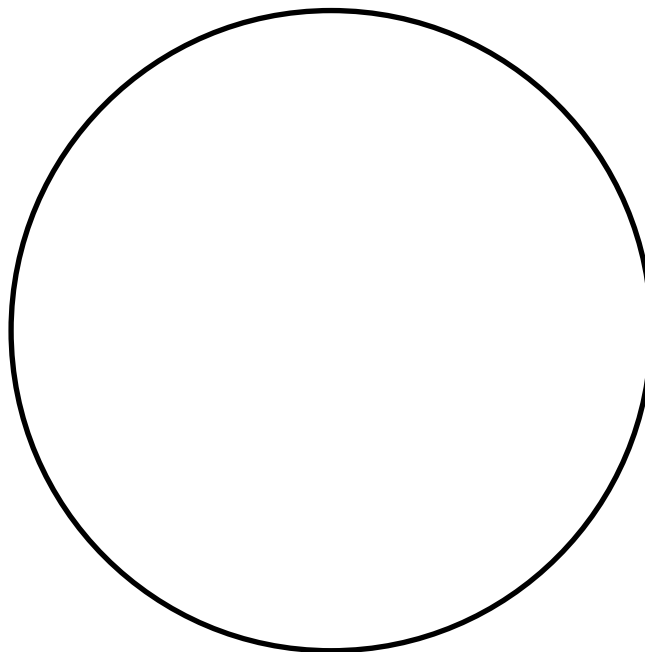
Tiré de *Ciel Extrême* n°6:

« Voici une fiche type de dessin du ciel profond que je vous encourage à utiliser, si ce n'est lors de vos observations, au moins pour soumettre vos dessins à *Ciel Extrême*. Y figurent les données indispensables pour comparer les observations : référence de l'objet (éventuellement la constellation s'il s'agit d'un catalogue peu connu), le diamètre de l'instrument accompagné de son type (L=lunette, N=Newton, SC=Schmidt-Casse-grain, M=Maksutov, C=Cassegrain, etc.), le rapport focale sur diamètre (F/D), le grossissement, le type de filtre (s'il y a lieu), la hau-

teur de l'objet sur l'horizon (ou à défaut, indiquer l'heure exacte), la transparence du site (1=excellente, 5=urbaine), la turbulence instrumentale (1=étoiles nettes à fort grossissement, 5=étoiles floues à faible grossissement), la date et l'heure (indiquer TU=temps universel ou HL=heure locale), le site (ville, code postal, altitude; latitude, longitude) et l'observateur (nom et prénom).

Toutes ces données conditionnent plus ou moins directement la qualité de l'observation et le petit effort de les estimer vaut la peine d'être consenti. »

Fiche de dessin pour le ciel profond



Référence / Objet =
Constellation =
Diamètre = mm
F/D =
Grossissement = x
Filtre =
Hauteur sur l'horizon =
Transparence (1-5) =
Seeing (1-5) =
Pollution (1-5) =
Date et Heure T.U.=
Site (alt.) =
Observateur =

Ne pas oublier de noter la direction de l'Ouest (sens de défilement des étoiles)

voir au recto ->