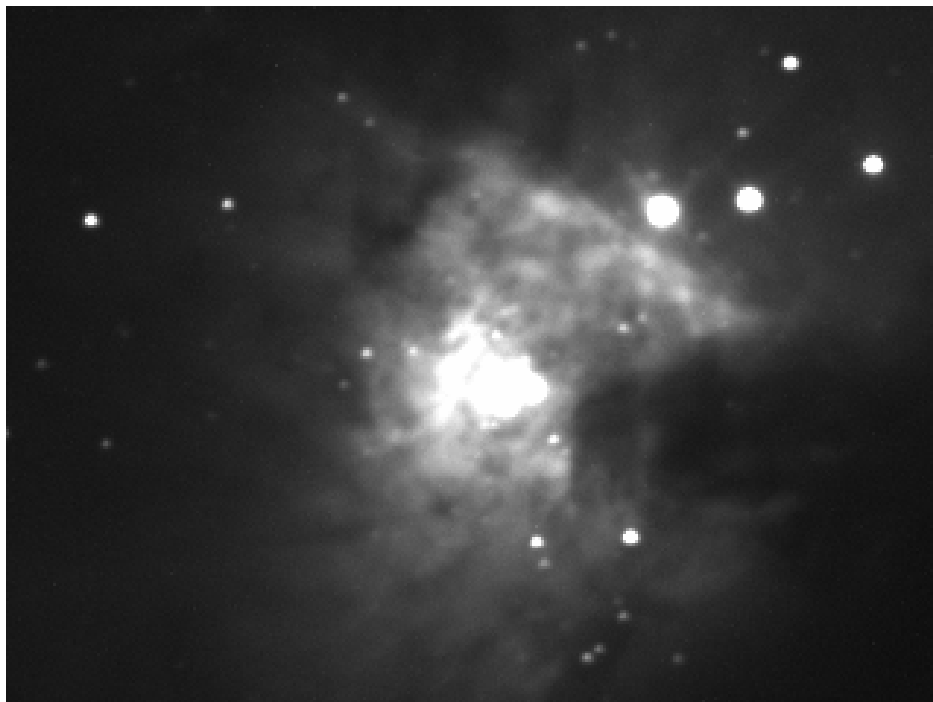


Images CCD



M 42 : la Grande Nébuleuse d'Orion "photographiée" le 27/12/95 à 23h48 UT à l'aide de la caméra CCD de notre association au foyer du télescope Newton de 20 cm de diamètre, de rapport F/D=6, prêté gracieusement par notre ami Roger Groenendaels. La pose de 20 s n'est ni corrigée du "flat field" ni du "dark field".

La température de la caméra, refroidie par Effet Peltier, est de -35°C (il en faisait entre -10 et -15°C à l'extérieur !)

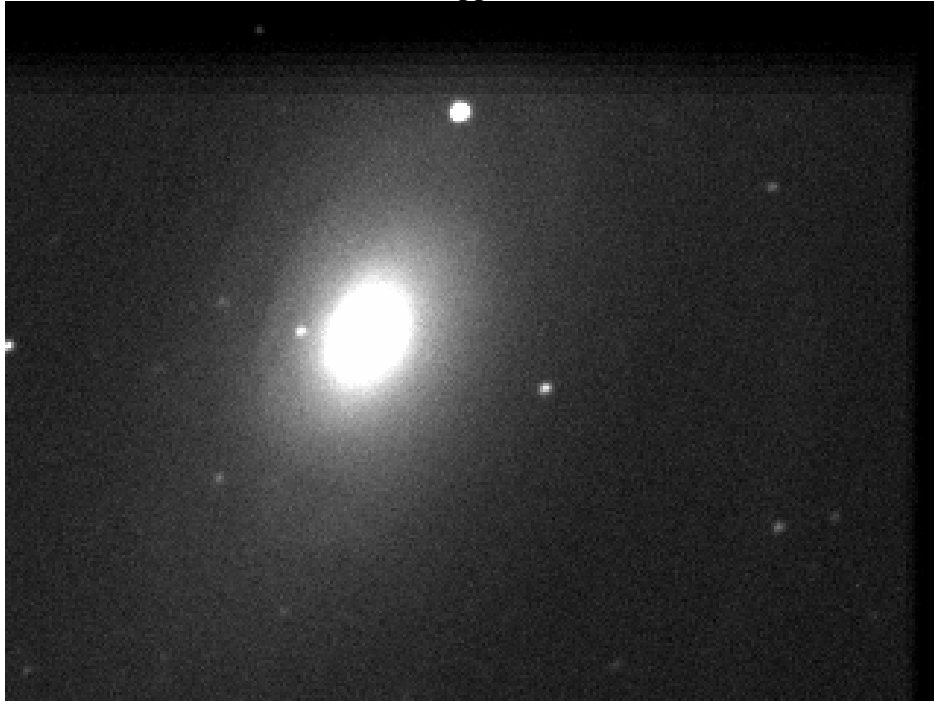


M 43 : l'image de cette nébulosité plus rarement montrée, très proche de M 42, réalisée le 27/12/95 à 23h55 UT

pose de 20 s non corrigée du "flat field" ni du "dark field"

température de la caméra : -35°C

télescope Newton de 20 cm de diamètre, de rapport F/D = 6

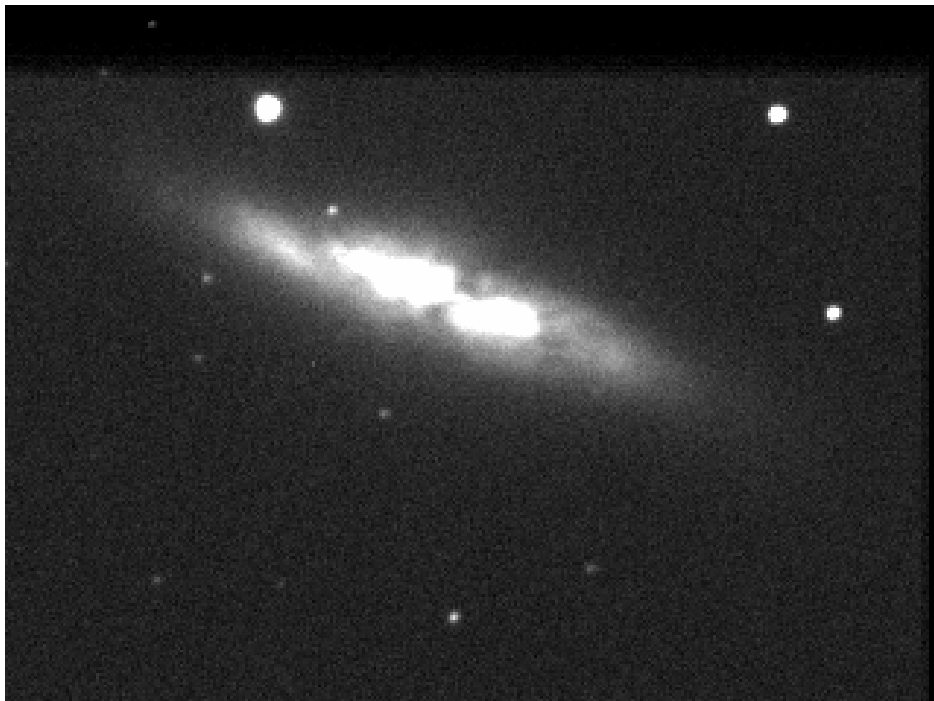


M 81 : l'image de cette galaxie spirale située dans la Grande Ourse a été réalisée le 28/12/95 à 00h59 UT

pose de 270 s (cumul de 9 images de 30 s) corrigées des "dark" et "flat field"

température de la caméra : -35°C

télescope Newton de 20 cm de diamètre, de rapport F/D = 6



M 82 : l'image de cette célèbre galaxie anormale en forme de cigare brisé en sa partie centrale, proche de M 81, a été prise le 28/12/95 à 00h39 UT

pose de 270 s (cumul de 9 images de 30 s) corrigées des "dark" et "flat field"

température de la caméra : -35°C

télescope Newton de 20 cm de diamètre, de rapport F/D = 6

Article paru dans « l'escargot », la revue de l'asbl en janvier 1996 (Escargot 96/1).