

## 4 Aout 2024 Les Sorinières

◇ TS RC 8" 200/1600 - NEQ6 PRO6 GOTO  
Focuser EAF ZWO  
Roue à filtre 7x2"  
ZWO ASI 294 Mc Pro  
Lune 0% L : 06:19 C 22:03 le 4/08/2024



(Humidité 3/10) Ciel Ciel dégagé  
Vent <5 km/h - Température 23°  
Capture : ASIAR + 256

◇ **NGC 7538 (200/1600) ZWO ASI 294 Mc Pro** **\*/\*\*/** Quad Bande\* Ciel dégagé  
*Début le 4 Aout à 22 h 52 min - fin le 5 Aout à 0 h 20 min*  
Humidité 3/10 - Vent <5 km/h - Température ext 18° Filtre **5**  
Exposition: 300 s Gain: 200 18 photos 18 retenues \* 300 = 1 h 30 min  
Température caméra -10°  
Bortle 8/9 - Dark : 22 Offset 50 Flat: (25)

◇ **Abell 73 (200/1600) ZWO ASI 294 Mc Pro** **\*/\*\*/** Quad Bande\* Ciel dégagé  
*Début le 5 Aout à 00 h 46 min - fin le 5 Aout à 1 h 36 min*  
Humidité 3/10 - Vent <5 km/h - Température ext 14° Filtre **5**  
Exposition: 600 s Gain: 300 6 photos 6 retenues \* 600 = 1 h  
Exposition: 420 s Gain: 300 2 photos 2 retenues \* 4200 = 14 min  
Température caméra -10°  
Bortle 8/9 - Dark : 10 Offset 30 Flat: (25)

◇ **IC 1470 (200/1600) ZWO ASI 294 Mc Pro** **\*/\*\*/** Quad Bande\* Ciel dégagé  
*Début le 5 Aout à 1 h 50 min - fin le 5 Aout à 3 h 16 min*  
Humidité 3/10 - Vent <5 km/h - Température ext 10° Filtre **5**  
Exposition: 300 s Gain: 200 17 photos 17 retenues \* 300 = 1 h 25 min  
Température caméra -10°  
Bortle 8/9 - Dark : 22 Offset 50 Flat: (25)

*	Guidage ZWO ASI 385 Mc + sur SW 72 ED 420	Filtre	<b>1</b>	UV/IR cut
**	Guidage ZWO ASI 120 Mc + sur OAG ZWO		<b>2</b>	L-Extrême
***	Résistance sur RC_ ou Tn 250. 12 V ou 5 V USB		<b>3</b>	CLS
**	Résistance sur SW 72 ED/420. 12 V ou 5 V USB		<b>4</b>	UHC
***	Résistance sur secondaire SW 254/1200.		<b>5</b>	Quad Bande
**	Pare Buée sur le Newton ou RC 8"		<b>6</b>	Dark
	Gelée  Ciel dégagé  Nuageux			

Fin le 5 Aout 2024 vers 4 h 00 et 9.9°