

octobre	10	Essarts	
	24	Auffargis	15 - 17 : atelier, apprendre à se servir d'un instrument
novembre	14	Essarts	<b>ANNULEE</b>
	14	Poigny	<b>Observation : Annulée</b>
	21	Bonville	15 - 19 : PixInsight perfectionnement, les masques et traitement complet
	21	Poigny	<b>Observation : Annulée</b>
	28	Auffargis	15 - 17 : atelier débutants, <b>PixInsight, philosophie générale</b> du traitement et exemple
décembre	12	Essarts	
	12	Poigny	<b>Observation : Annulée</b>
	18	Poigny	<b>Resto de fin d'année</b>
	19	Poigny	<b>Observation : Annulée</b>
	22	Bonville	14 - 17 : PixInsight, initiation
	27	Bonville	14 - 17 : PixInsight, initiation
Janvier	9	Essarts	
	9	Poigny	
	16	Bonville	15 - 19 : PixInsight perfectionnement, les différentes manières de traiter le bruit
	16	Poigny	
	23	Auffargis	15 - 17 : atelier débutants, <b>Les bases de l'optique et les instruments</b> / les réglages préliminaires aux observations
février	13	Essarts	
	13	Poigny	
	20	Poigny	
	27	Auffargis	15 - 17 : atelier débutants, <b>Expériences</b> : la taille de la Terre / la distance Terre-Soleil. Historique et nos expériences
mars	12	Essarts	
	12	Poigny	
	19	Bonville	15 - 19 : PixInsight perfectionnement, accentuer les contrastes et affiner les détails
	19	Poigny	
	26	Auffargis	15 - 17 : atelier débutants, <b>L'observation du Soleil</b> : les différentes méthodes et ce qu'on peut observer
avril	9	Essarts	
	9	Poigny	
	16	Poigny	
	23	Auffargis	15 - 17 : atelier débutants, <b>la collimation</b>
mai	7	Poigny	
	14	Essarts	
	14	Poigny	

	19	Maurepas	"Mai des serres"
	20		
	21		
	22		
	28	Auffargis	
juin	11	Essarts	AG