

# LE POINT ASTRO



**Revue de  
L'Association  
Astronomique de  
Franche-Comté**



**Index Général**

**1981-2020**



Table Chronologique



Index par Auteurs



Index par Mots-clés



**JANVIER 2021**

# Le Point Astro : Table générale chronologique

Page	Titre	Auteur	Page	Titre	Auteur
<b>1981</b> n° 1			<b>1984</b> n° 7		
2	Pour une première connaissance du ciel	Marchand (Jean-Pierre)	19	Découverte du Système solaire (2)	Parisot (Jean Paul)
9	Visibilité des planètes pour le 1er trimestre 1982	***	29	Réponses aux jeux	***
10	Le Solstice d'hiver	Chopard (Pierre)	30	Documents AAFC	***
15	L'étoile des Rois mages	Parisot (Jean Paul)	<b>1985</b> n° 8		
21	Calendrier et astronomie chez les Mayas de l'Amérique Centrale	Hayli (A.)	1	La Vie dans l'Univers	Davoust (Emmanuel)
<b>1982</b> n° 2			2	Comprendre le mouvement des astres - Eléments de Mécanique Celeste	Perrin (Robert)
3	A la Recherche des Planètes	Suagher (Françoise)	23	Divertissements astronomiques	Parisot (Jean Paul)
15	Visibilité des planètes pour le 2è trimestre 1982	***	25	La Grande Ourse	Lefranc (Thomas)
19	A la découverte du ciel - Ciel de printemps	Marchand (Jean-Pierre)	27	L'astronomie dans le calendrier des PTT	Parisot (Jean Paul)
25	La bibliothèque de l'astronome amateur	***			Puel (François)
26	Divertissements astronomiques	Parisot (Jean Paul)			Suagher (Françoise)
28	L'équinoxe de Printemps	Chopard (Pierre)	31	Réponses aux jeux	***
34	Divertissements astronomiques (réponses)	Parisot (Jean Paul)	<b>1985</b> n° 9		
<b>1982</b> n° 3			3	Histoire et légende de la Comète de Halley	Heurtel (Alain)
2	Visibilité des planètes pour le 2è semestre 1982	***	29	Les Comètes	Heurtel (Alain)
6	A la découverte du ciel - ciel d'été	Marchand (Jean-Pierre)	55	1910, La Franche-Comté et la Comète de Halley	Heurtel (Alain)
15	La bibliothèque de l'astronome amateur (2)	***			Rougeot (Monique)
16	Divertissements astronomiques	Parisot (Jean Paul)	69	La Comète de Halley est de retour	Magnien (Pierre)
18	A la découverte de la Terre	Suagher (Françoise)	89	Visibilité de la Comète de Halley en 1985-86	Parisot (Jean Paul)
27	Les orbites des planètes	Suagher (Françoise)	<b>1986</b> n° 10		
33	Des fossiles racontent l'histoire de la rotation de la Terre	Parisot (Jean Paul)	1	L'observation des étoiles variables	Rousselot (Philippe)
<b>1982</b> n° 4			<b>1986</b> n° 11		
2	Visibilité des planètes du 1/1/1983 au 30/4/1983	***	1	Comprendre le mouvement des astres - Eléments de Mécanique Celeste	Perrin (Robert)
4	Comment trouver facilement les planètes en 1983	Landry (J.P.)	25	La Mécanique celeste appliquée à l'astronautique	Perrin (Robert)
		Parisot (Jean Paul)	46	Les constellations d'Andromède, Pégase, Triangle	***
9	Divertissements astronomiques	Parisot (Jean Paul)	<b>1987</b> n° 12		
11	Mots croisés	Clairemidi (Jacques)	2	30 ans d'Astronautique	Perrin (Robert)
13	Les cartes du ciel	***			Suagher (Françoise)
15	A la découverte du ciel : Persée	Marchand (Jean-Pierre)	39	Une mission au Pic	Rousselot (Philippe)
		San Bernardino (Joachi)	44	Commande d'entraînement de monture équatoriale	Magnien (Pierre)
19	Entre Terre et ciel	Suagher (Françoise)	56	Les constellations du Taureau et des Gémeaux	Monnin (Philippe)
29	Conséquences sur la sphère céleste des mouvements de la Terre	Suagher (Françoise)	<b>1988</b> n° 13		
37	Astronomie et variations climatiques	Parisot (Jean Paul)	2	Le calendrier Gaulois de Coligny	Parisot (Jean Paul)
53	Réponses aux jeux	***	21	Question jeu	***
<b>1983</b> n° 5			22	Les calendriers liturgiques et les irrégularités de la date de Pâques	Parisot (Jean Paul)
2	Visibilité des planètes du 1/4/1983 au 30/9/1983	***			Suagher (Françoise)
6	A propos du printemps	Suagher (Françoise)	43	Les "Années" et la rotation de la Terre	Lambert (Georges)
11	Renaissance et astronomie	Avramesco (André)			Parisot (Jean Paul)
19	Constellations de la Vierge et de la Balance	San Bernardino (Joachi)	61	La durée du jour	Lambert (Georges)
23	La Lune	Parisot (Jean Paul)			Parisot (Jean Paul)
29	L'Astronomie littéraire	San Bernardino (Joachi)	<b>1988</b> n° 14		
30	L'apport de la pensée d'Einstein à la Cosmologie	Andrillat (Henri)	1	Réunion amateurs du 28/5/1988 à Besançon	***
<b>1984</b> n° 6			9	Les intensificateurs d'image - Utilisation en astronomie amateur	Midavaine (Thierry)
2	Histoires d'Ours (légendes indiennes et autres)	Heurtel (Alain)	37	Pratique de la mesure astrométrique par les amateurs	Chanal (Roger)
5	L'Astronomie et ses nouveautés littéraires	San Bernardino (Joachi)	49	Recherches photographiques et comparateurs de clichés	Merlin (Jean-Claude)
6	Visibilité des planètes du 1/4/1984 au 31/5/1984	***			
8	Jeux astronomiques	***			
10	Découverte du Système solaire (1)	Parisot (Jean Paul)			
15	Le Lunophasse; Construction et emploi	Magnien (Pierre)			

<b>Page</b>	<b>Titre</b>	<b>Auteur</b>	<b>Page</b>	<b>Titre</b>	<b>Auteur</b>
<hr/> <b>1989</b> n° <b>15</b> <hr/>			3	L'année des 13 Lunes	Heurtel (Alain)
1	Copernic	Marchand (Jean-Pierre)	4	La Mythologie du Ciel	Macchioni (Jean)
7	Quelques devises de cadrans solaires sous la Révolution	Perroud (Paul)	10	Petits corps du système Solaire (suite & fin)	Suagher (Françoise)
9	Le calendrier républicain	Suagher (Françoise)	26	Influences astronomiques sur le climat de la Terre	Magnien (Pierre)
15	Le calvaire de Molpré	Perroud (Paul)	<hr/> <b>1994</b> n° <b>24</b> <hr/>		
25	La découverte du ciel d'été	***	3	Au secours! Elle revient!	Heurtel (Alain)
<hr/> <b>1990</b> n° <b>16</b> <hr/>			4	Retour sur le cadran solaire d'Egeskov	Heurtel (Alain)
1	Les premiers modèles d'Univers	Vigoureux (Jean-Marie)	10	L'Astronomie à Besançon: les journées de la S.F.S.A.	Heurtel (Alain)
17	Le Space Camp Patrick Baudry	Sauverzac (Jean Emma)	12	Les belles rouges	Nedey (Christian)
21	Un planétarium à Besançon	Magnien (Pierre)	14	Un cadran solaire naturel	Puel (François)
<hr/> <b>1990</b> n° <b>17</b> <hr/>			17	Le Rayon vert	Piquel (Jean-Yves)
1	Tous les chemins mènent au dôme	Magnien (Pierre)	27	La Mythologie du Ciel (2è partie)	Macchioni (Jean)
7	Les lumières de la nuit	Suagher (Françoise)	34	La Lune et le torticolis	Chopard (Pierre)
18	A propos de la 3è loi de Kepler	Perrin (Robert)	37	Remise en état du T.400 Newton de l'A.A.F.C.	Rémy-Martin (Jean-Pa)
25	Développement historique de la terminologie de l'astronomie sphérique	Clemence (Gerald M.)	39	De l'influence de la Lune sur la date de naissance	Magnien (Pierre)
		Puel (François)	<hr/> <b>1994</b> n° <b>25</b> <hr/>		
		Woolard (Edgar W.)	3	Quelques observations & découvertes en 1994	Heurtel (Alain)
32	Eclipse totale de Soleil en Finlande	Suagher (Françoise)	7	Les Météorites, témoins de la formation du système solaire	Perron (Claude)
<hr/> <b>1991</b> n° <b>18</b> <hr/>			14	La Mythologie du Ciel (3è partie)	Macchioni (Jean)
1	Les nouvelles sondes planétaires	Cappi (Hervé)	19	Activités & voyages avec l'A.A.F.C.	Rougeot (Monique)
5	Azimuth et hauteur du Soleil	Puel (François)	21	La Commission des Comètes à Poitiers	Nedey (Christian)
12	Quelques phénomènes intéressants & peu courants des satellites de Jupiter	Heurtel (Alain)	25	La mesure de la vitesse de la lumière	Magnien (Pierre)
25	Astro-physique: Pourquoi les planètes sont-elles rondes ?	Magnien (Pierre)	29	La mission Rosetta	Moreels (Guy)
28	Le Ciel: Le Printemps	Thimonier (Philippe)	<hr/> <b>1995</b> n° <b>26</b> <hr/>		
32	Alignement de l'optique d'un télescope	Becker (Jean-Marc)	3	A propos d'un bicentenaire: Que sont les multiples devenus ?	Heurtel (Alain)
<hr/> <b>1991</b> n° <b>19</b> <hr/>			5	La distance des étoiles, James Bradley & l'aberration de la Lumière (1)	Heurtel (Alain)
1	Dernières nouvelles de la comète de Halley	Cappi (Hervé)	20	Tombé du Ciel	Perroud (Danièle)
6	Cadeaux de Noël	Thimonier (Philippe)	22	La Mythologie du Ciel : Orion & les Dioscures	Macchioni (Jean)
8	Ciel d'hiver	Malézieux (François)	28	Astéroïdes & comètes : Ces petits corps du système solaire	Goidet-Devel (Blandin)
14	Une journée à La Chaux de Fond	Rougeot (Monique)	41	Les étoiles doubles	Cappi (Hervé)
<hr/> <b>1992</b> n° <b>20</b> <hr/>			46	A La Découverte de Véritables Martiens	Bourgon (Laurent)
1	Quasars, jets de matière et Vitesses Supralumineuses	Heurtel (Alain)	<hr/> <b>1995</b> n° <b>27</b> <hr/>		
9	Astronomia Australis ou Uranie Réunionnaise	Saron (Daniel)	3	Quelques observations & découvertes en 1995	Heurtel (Alain)
12	La Lune dans le calendrier des PTT	Dudt (Gilbert)	8	Une gravure curieuse chez C.Flammarion	***
14	Les grandes dates de la vie de Newton	Magnien (Pierre)	9	La distance des étoiles, James Bradley & l'aberration de la Lumière (2)	Heurtel (Alain)
21	Un Franc-Comtois à Bagdad : P.J. de Beauchamp (1752-1801)	Puel (François)	18	La matière interstellaire des météorites	Perron (Claude)
<hr/> <b>1992</b> n° <b>21</b> <hr/>			27	Les Rayons Cosmiques	Jeannet (Eric)
2	L'Unité Astronomique	Suagher (Françoise)	<hr/> <b>1996</b> n° <b>28</b> <hr/>		
22	Mars, le retour	Magnien (Pierre)	3	Rapports entre Astrologie et Astronomie à travers la littérature Antique	Le Boeuffle (André)
31	La nuit des étoiles filantes du Ciel du sud	Piquel (Maxime)	10	Le Meteor Crater	Suagher (Françoise)
34	La méridienne de Montbéliard	Becker (Jean-Marc)	12	Les phases de la Lune	Marchand (Jean-Pierre)
<hr/> <b>1993</b> n° <b>22</b> <hr/>			16	La Lune et les éclipses	Marchand (Jean-Pierre)
3	Alignement de l'optique d'un Telescope Newton par faisceau laser	Rémy-Martin (Jean-Pa)	21	Année commune ou année bissextile	Parisot (Jean Paul)
6	Les Principia, une théorie complète	Magnien (Pierre)			Suagher (Françoise)
16	Roemer et la vitesse de la lumière	Heurtel (Alain)	29	Astromatique	Cappi (Hervé)
32	Petits corps du système Solaire	Suagher (Françoise)	34	La rétrogradation des planètes supérieures	Perrin (Patrice)
52	L'Observatoire d'Ependes	Pittet (Jean-François)	<hr/> <b>1996</b> n° <b>29</b> <hr/>		
<hr/> <b>1993</b> n° <b>23</b> <hr/>			3	Quelques observations & découvertes en 1996	Heurtel (Alain)

<b>Page</b>	<b>Titre</b>	<b>Auteur</b>	<b>Page</b>	<b>Titre</b>	<b>Auteur</b>
9	Note de lecture : Paris au XX <sup>e</sup> siècle de Jules Verne	Heurtel (Alain)	14	Note de lecture : Le principe Anthropique	Peysson (Jacques)
10	Gassendi et le transit des planètes inférieures (1 <sup>ère</sup> partie)	Heurtel (Alain)	15	Des canaux sur Ganymède ?	Lecomte (Stéphane)
25	Les Aurores Polaires	Suagher (Françoise)	19	Observons les étoiles filantes	Fort (Jean)
31	La Lune possède-t-elle un pouvoir décolorant ?	Parisot (Jean Paul)	25	Une étoile nommée Soleil	Rousselot (Philippe)
37	La prédiction des éclipses	Marchand (Jean-Pierre)	32	Le climat aujourd'hui	Fury (René)
<hr/> <b>1997</b> n° <b>30</b> <hr/>			<hr/> <b>1999</b> n° <b>35</b> <hr/>		
3	Gassendi et le transit des planètes inférieures (2 <sup>e</sup> ème partie)	Heurtel (Alain)	3	La mesure du Temps jusqu'au XX <sup>e</sup> ème siècle	Suagher (Françoise)
18	Note de lecture : Umberto Eco, l'Île du jour d'avant	Heurtel (Alain)	21	Les Eres et les Styles	Suagher (Françoise)
19	Quelle heure avez-vous ?	Suagher (Françoise)	24	L'évolution des échelles de Temps	Meyer (François)
26	Quelle heure était-il ? Deux exemples de clepsydres antiques	Heurtel (Alain)	33	Les échelles de Temps modernes	Vernotte (François)
27	La bataille des siècles	Magnien (Pierre)	45	La courbe en huit	***
30	L'observatoire de M.H.Harf	Nedey (Christian)	46	L'étoile des Rois Mages	Parisot (Jean Paul)
32	Le jeu du ciel	Suagher (Françoise)	52	Bon vendredi 13	Suagher (Françoise)
33	Le Planétarium de Vaulx en Velin	Piquel (Maxime)	55	Histoire des horloges mécaniques	***
<hr/> <b>1997</b> n° <b>31</b> <hr/>			<hr/> <b>2000</b> n° <b>36</b> <hr/>		
3	Quelques observations & découvertes en 1997	Heurtel (Alain)	3	Si près, et pourtant	Heurtel (Alain)
8	Levers et couchers de Soleil... polaires	Heurtel (Alain)	6	Les calendriers aux XIV <sup>e</sup> et XV <sup>e</sup> siècles	Perroud (Paul)
14	La navigation à la Renaissance	Puel (François)	16	Les longitudes en mer	Suagher (Françoise)
27	Le Temps au XX <sup>e</sup> siècle	Suagher (Françoise)	43	Conditions de vie et adaptation de l'homme dans l'espace	Esseiva (Nicolas)
40	L'Observatoire du Mont Mégantic	Magnien (Pierre)	50	AAFC : 30 ans d'histoire	Chopard (Pierre)
45	Deux méridiennes en un jour !	Heurtel (Alain)	<hr/> <b>2000</b> n° <b>37</b> <hr/>		
48	Réponses au Jeu Astronomique du n°30	Suagher (Françoise)	3	Constellations d'hier et d'aujourd'hui	Perroud (Paul)
<hr/> <b>1998</b> n° <b>32</b> <hr/>			9	L'exobiologie	Rémy-Martin (Jean-Pa)
3	Quelques observations & découvertes en 1997 (suite)	Heurtel (Alain)	20	Guillaume de Nautonier, Sieur de Castelfranc	Fort (Jean)
8	Les ombres dans l'eau	Suagher (Françoise)	21	Note de lecture	Heurtel (Alain)
9	Les méridiennes	Suagher (Françoise)	22	La planète Mars	Rousselot (Philippe)
11	La méridienne de Porrentruy	Suagher (Françoise)	33	La Quick Cam	Bourgon (Laurent)
16	Temps magique en Guadeloupe	Louis (Anne-Marie)	<hr/> <b>2001</b> n° <b>38</b> <hr/>		
21	Feu d'artifice cosmique dans NGC 969	Christen (Denis)	3	Souvenirs d'Hammaguir	Durel (Jean Paul)
25	L'Abbé La Caille	Le Boeuffle (André)	10	La carte du Ciel	Suagher (Françoise)
30	L'utilisation des réseaux informatiques à l'Observatoire	Gazelle (Françoise)	14	Des équations pour l'Univers	Clairemidi (Sonia)
<hr/> <b>1998</b> n° <b>33</b> <hr/>			22	La forme de la Terre au Moyen-Age : 1 - Des origines aux Origines	Heurtel (Alain)
3	Les éclipses	Suagher (Françoise)	<hr/> <b>2001</b> n° <b>39</b> <hr/>		
25	Les éclipses dans l'Univers	Marchand (Jean-Pierre)	7	In mémoriam : Albert Ducrocq	Heurtel (Alain)
31	Le Saros	Puel (François)		In mémoriam : Fred Hoyle	Heurtel (Alain)
35	Thalès et l'éclipse du 28 mai 585 av. J.C.	Heurtel (Alain)	11	Tonnes ou Kilonewtons ?	Ducrocq (Albert)
		Magnien (Pierre)	13	Température et couleur	Heurtel (Alain)
40	La date de la Crucifixion	Parisot (Jean Paul)	14	Une tentative de christianisation du Zodiaque	Heurtel (Alain)
44	Christophe Colomb et l'éclipse du 29 février 1504	Puel (François)	16	La forme de la Terre au Moyen-Age : 2 - du VII <sup>e</sup> au XIII <sup>e</sup> siècle	Heurtel (Alain)
46	L'éclipse du 29 mai 1919 et la Relativité	Puel (François)	32	Les oculaires réticulés et leurs utilisations	Rémy-Martin (Jean-Pa)
48	Les éclipses et l'Histoire	Heurtel (Alain)	41	Les Céphéides : Etalons de distance	Magnien (Pierre)
50	Les éclipses de 1999	Heurtel (Alain)	50	La conception du temps aux XVI <sup>e</sup> et XVII <sup>e</sup> siècles	Porte (Mickael)
52	Eléments de l'éclipse du 11 août 1999	Heurtel (Alain)	55	L'Astronomie dans la Grèce Antique	Mieux (M.C.)
59	L'observation visuelle d'une éclipse de Soleil	Magnien (Pierre)	<hr/> <b>2002</b> n° <b>40</b> <hr/>		
63	Comment photographier l'éclipse ?	Becker (Jean-Marc)	2	Jeux	***
65	La durée du jour	Parisot (Jean Paul)	4	Cadrans solaires de Besançon	Blateyron (François)
69	Bibliographie	***	14	L'instrument méridien de Besançon	Puel (François)
<hr/> <b>1999</b> n° <b>34</b> <hr/>			23	Mise en station d'une monture équatoriale simple	Martin-Rossel (Pierre)
3	Les Tables Astronomiques	Suagher (Françoise)			

Page	Titre	Auteur	Page	Titre	Auteur
26	Bochard de Saron, victime innocente de la Révolution	Fort (Jean)	5	In Memoriam, Hubert Curien, l'un des pères de l'Europe spatiale	***
<b>2002</b>	<b>n° 41</b>		6	Impactisme sur la route des vacances	Suagher (Françoise)
3	Jeux	***	12	Les Météorites	Flotterer (Franç.-Xavier)
4	Note de lecture	Heurtel (Alain)			Kuntz (Fabien)
5	L'instrument méridien de l'Observatoire de Besançon (2)	Puel (François)	21	L'éclipse totale du 29 mars 2006	Heurtel (Alain)
11	Le solaire thermique	Bleschmitt (Jean-Marc)	22	Qu'est-ce que le Temps ?	Kleczek (Josip)
16	Léopoldine et le mascaret	Parisot (Jean Paul)	26	Exobiologie et évolution de la Terre	Parisot (Jean Paul)
		Suagher (Françoise)	40	Images du RAP 2005	Rémy-Martin (Jean-Pa)
19	Installation et réglage des viseurs polaires	Rémy-Martin (Jean-Pa)	<b>2005</b>	<b>n° 47</b>	
25	La grande méridienne de Sainte Marie des Anges à Rome	Fantoni (Girolamo)	3	Nouvelles diverses et variées	***
<b>2003</b>	<b>n° 42</b>			Jeux Astronomiques	***
2	Jeux	***	4	Le Calendrier Républicain	Suagher (Françoise)
	Note de lecture	Heurtel (Alain)	7	De la théorie astronomique au climat du XXIème siècle	Berger (André)
3	Le Passage de Mercure du 7 mai 2003	***	16	L'influence de la rotation sur la forme des étoiles	Kervella (Pierre)
5	Science et irrationnel	Magnien (Pierre)	31	La Ceinture de Kuiper et la "Dixième Planète"	Rousselot (Philippe)
11	le cadran analemmatique horizontal	Puel (François)	41	Une éclipse pas ordinaire ...	Perroud (Danièle)
16	Historique des cadrans analemmatiques	Suagher (Françoise)			Perroud (Paul)
21	Un incendie céleste à Besançon en 1726	Heurtel (Alain)	<b>2006</b>	<b>n° 48</b>	
51	Le Dobson de l'A.A.F.C.	Porte (Mickael)	2	Editorial : Eclipse totale	***
59	Navigation astronomique	Simon (Gérard)	5	Jeux Astronomiques	***
<b>2003</b>	<b>n° 43</b>			Nouvelles diverses et variées	***
2	Jeux	***	6	La mythologie des constellations du ciel boréal	Gauthier (Thomas )
3	Note de lecture	Heurtel (Alain)	15	Lune & Naissances	Heurtel (Alain)
4	Le rythme des rapprochements Terre-Mars	Puel (François)	20	L'astronomie de l'époque des Lumières	Puel (François)
9	Le triste destin de ce pauvre Phobos	Puel (François)	29	Une éclipse au désert	Heurtel (Alain)
13	Roche... et la "Limite de Roche"	Fort (Jean)	40	La Prière de l'Eclipse	Heurtel (Alain)
15	Un Incendie céleste à Besançon en 1726 (suite)	Heurtel (Alain)	42	La Mécanique Quantique	Vienot (David)
20	Rendez-vous avec Vénus	Suagher (Françoise)	47	Météorites et Impactisme sur la route des vacances	Suagher (Françoise)
34	Les Satellites des Planètes géantes	Petit (Jean-Marc)	49	L'AACF en Mission d'Information au CERN	Simon (Gérard)
<b>2004</b>	<b>n° 44</b>		<b>2006</b>	<b>n° 49</b>	
2	Editorial : Une nouvelle planète ?	Heurtel (Alain)	2	Editorial, Pluton l'énigmatique	***
3	Jeux	***	5	Jeux Astronomiques	***
4	Origine et signification des symboles planétaires	Heurtel (Alain)	6	Nouvelles diverses et variées	***
11	Chemins de traverse pour Compostelle	Suagher (Françoise)	8	Rencontres Astronomiques du Printemps	Gauthier (Thomas )
12	A propos de transits : les surprises de Gassendi	Heurtel (Alain)	13	Les points de Lagrange	Suagher (Françoise)
16	Une nouvelle mesure de la distance des Pleiades	Girard (Pascal)	18	Le Chevalier d'Angos... un authentique charlatan ?	Fort (Jean)
21	Janet Mattei (1943-2004)	Waagen (E.O.)	20	L'Observatoire de Malte et le Chevalier d'Angos	Heurtel (Alain)
23	Rencontres astronomiques du Pilat	Simon (Gérard)	24	Les Planètes extrasolaires	Martin-Rossel (Pierre)
<b>2004</b>	<b>n° 45</b>		30	La Voie Lactée indique-t-elle le chemin de Compostelle?	Puel (François)
2	Jeux	***	40	Bataille autour d'une Planète	Rousselot (Philippe)
3	Note de lecture	Heurtel (Alain)	<b>2007</b>	<b>n° 50</b>	
4	Equinoxe	Suagher (Françoise)	3	In Mémoriam : Jean Marc Becker	Suagher (Françoise)
6	Inauguration du cadran solaire analemmatique de l'Observatoire de Besançon	Vernotte (François)	4	Au rang des espèces disparues	Becker (Jean-Marc)
7	Nouvel an	Suagher (Françoise)	7	Nouvelles de la Science	Heurtel (Alain)
9	Bonne nuit... polaire	Suagher (Françoise)	11	Un astéroïde tamisé	***
14	Quelle est l'histoire du Duo Terre-Lune ?	Robillot (J.M.)	14	Point de Chute	(S.A.H.R.)
20	Les comètes, petits astres chevelus	Reylé (Céline)	16	Hervé Faye astronome et cosmologiste	Fort (Jean)
26	Un nouvel outil pour l'Astronomie du XXIème siècle : l'observatoire virtuel	Debray (Bernard)	20	Les premières comètes périodiques	Heurtel (Alain)
<b>2005</b>	<b>n° 46</b>		23	Le Disque de Chevroches	Heurtel (Alain)
3	Jeux Astronomiques	***	30	Rencontres Astro. de Printemps 2007	Gauthier (Thomas )
4	Nouvelles diverses et variées	***	34	Jeux Astronomiques	***

Page	Titre	Auteur	Page	Titre	Auteur
35	Note de lecture	***	55	Une comète découverte dans le Jura Suisse	Ory (Michel)
<b>2007</b>	<b>n° 51</b>		<b>2010</b>	<b>n° 56</b>	
2	Jeux Astronomiques	***	2	Réveil lent et incertain du cycle solaire	***
	Editorial	***		Editorial	***
3	Note de lecture	***	3	Jeux astronomiques	***
4	Il y a 50 ans, Spoutnik	***		Notes de lecture	***
10	Les prochaines éclipses totales de Soleil	Heurtel (Alain)	4	In Mémoriam, Schatzman & Burbidge	***
15	La Commission des Etoiles Doubles	***	6	A propos de la durée de la nuit aux pôles	Suagher (Françoise)
20	Observation des binaires à éclipses	Oblak (Edouard)	8	De Méridiennes en méridiennes	Suagher (Françoise)
30	P/17 Holmes	Heurtel (Alain)	10	33 explorent ou le voyage en Italie	***
34	Wolf, Rayet et leurs étoiles	Fort (Jean)	23	Les méridiennes dites à 'Camera Obscura' (Chambre Noire)	Suagher (Françoise)
37	L'AAFC à Strasbourg	Simon (Gérard)	25	Louis-Jules GRUEY	Puel (François)
<b>2008</b>	<b>n° 52</b>		30	La face cachée de l'Univers	Palanque-Delabrouille
2	Editorial : Mars	***	35	Heures de Lever & de Coucher du Soleil, durée du jour	Suagher (Françoise)
	Jeux Astronomiques	***	43	RAP 2010	Bigoni Berger (Audrey)
5	Jetons Astronomiques	Heurtel (Alain)	<b>2010</b>	<b>n° 57</b>	
11	Le Jour Julien	Suagher (Françoise)	2	Editorial	***
16	L'Observatoire de Lyon et sa Lunette Equatoriale Coudée	Suagher (Françoise)		Notes de lecture	***
27	Les transits de GJ436b	***	3	Jeux Astronomiques	***
31	Les Naines Brunes	Demory (B.-O.)	5	In Mémoriam, Audouin Dollfus	***
36	Les R.A.P. 2008	Reylé (Céline)	6	La Précession des Equinoxes	Magnien (Pierre)
41	La caille, la tourterelle et la jolie PERDRIX !	Gauthier (Thomas)	13	Les prémices de la carte de Cassini (1)	Suagher (Françoise)
<b>2008</b>	<b>n° 53</b>	Simon (Gérard)	20	Les méridiens de Paris	Plane (Henry)
2	Editorial : 30 bougies	Suagher (Françoise)	23	Le croissant de Lune, faucille ou bateau ?	Puel (François)
5	Quelques mots d'un ancien Président	Magnien (Pierre)	29	Les Stenope	Margueron (Johann)
7	Jeux Astronomiques	***	35	L'astéroïde Lutetia	***
10	Histoire de calendriers	Magnien (Pierre)	36	La Perdrix 2010	***
13	La chasse aux Iridium	Suagher (Françoise)	37	La Voie Lactée	Reylé (Céline)
20	Eclipse en Mongolie	Heurtel (Alain)	<b>2011</b>	<b>n° 58</b>	
30	Quoi de neuf sous le ciel de bêta Lyre ?	Bonneau (Daniel)	2	Editorial	***
40	Drac, le premier objet Trans-Neptunien sur une orbite rétrograde	Petit (Jean-Marc)		Astronotes : Supernova dans M51	***
<b>2009</b>	<b>n° 54</b>		3	Jeux Astronomiques	***
2	Editorial : AMA 2009	***	4	Notes de lecture	***
3	Jeux Astronomiques	***	6	Astronotes : Alignement des planètes	***
5	Numismatique et Astronomie	Suagher (Françoise)	7	A la poursuite du rayon vert : Mythe, illusion ou réalité ?	Rémy-Martin (Jean-Pa)
28	La Grande Lunette de l'Observatoire de Nice	Suagher (Jean François)	14	Les prémices de la carte de Cassini (2)	Suagher (Françoise)
31	Le nom des étoiles	Heurtel (Alain)	27	1er tour de piste pour Neptune	Magnien (Pierre)
41	Joseph de Fraunhofer, Physicien et artiste	Heurtel (Alain)	31	La découverte du 10ème satellite de Saturne	Dollfus (Audouin)
44	RAP 2009	Fort (Jean)	39	Janus et Epiméthée	***
<b>2009</b>	<b>n° 55</b>	Hantz (Hubert)	41	RAP 2011	Bigoni Berger (Audrey)
2	Editorial	***	44	Astronotes : Forte activité solaire	***
3	Jeux Astronomiques	***	45	Coaraze, le village du Soleil	Suagher (Françoise)
4	Notes de lecture	***	51	40 en Bavière	***
5	Le 21 décembre 2012	Heurtel (Alain)	56	Les cadrans solaires, principes de base	Lalos (Michel)
13	Inauguration de l'Observatoire J.M.Becker	***	59	Les cadrans solaires de Martin Bernhardt	Suagher (Françoise)
17	Une maquette spectaculaire	Gauthier (Thomas)	<b>2011</b>	<b>n° 59</b>	Lalos (Michel)
25	Un voyage à Celliers	Simon (Gérard)	2	Astronotes : Cycle solaire	***
28	Rencontres à la Perdrix	Heurtel (Alain)		Editorial	***
29	Une éclipse au Tibet	Heurtel (Alain)	3	Jeux Astronomiques	***
39	Les Céphéides	Heurtel (Alain)	4	Notes de lecture	***
45	L'observation du Soleil	Laville (Guillaume)	5	Astronotes : neutrino supraluminique	***
		Le Coquen (Régis)			

<b>Page</b>	<b>Titre</b>	<b>Auteur</b>	<b>Page</b>	<b>Titre</b>	<b>Auteur</b>
8	In Mémorial : Evry Schatzmann, Alan Sandage, Brian Marsden	***	4	Citations	***
10	l'AAFC à Saint Luc	Simon (Gérard)	5	Pôle Géographique et Pôle Magnétique	Heurtel (Alain)
15	Nouvelles du Local et de sa coupole	Gauthier (Thomas )	12	En remontant le Mississippi	Suagher (Françoise)
19	Eclipse du 15 juin 2011	Bigoni Berger (Audrey)	18	À propos d'Orthographe et de Typographie	Deville (Hervé)
20	Les prémices de la carte de Cassini (3)	Suagher (Françoise)	27	Les Comètes dans l'Astronomie traditionnelle Chinoise	Suagher (Françoise)
36	Observations astronomiques en ballon	Dollfus (Audouin)	31	La rencontre Paul Gidon - AAFC	Trotignon (Roland)
47	L'expérience du plan incliné de Galilée...	Magnien (Pierre)			***
<hr/> <b>2012</b> n° <b>60</b> <hr/>			<hr/> <b>2014</b> n° <b>64</b> <hr/>		
2	Editorial	***	2	Editorial	***
3	Astronotes : Neutrino supraluminique	***		Courrier des Lecteurs	***
	Jeux Astronomiques	***		Notes de lecture	***
4	Notes de lecture	***	3	Astronotes : Taille limite des étoiles	***
5	In Mémorial : A notre ami Paul Perroud	Suagher (Françoise)		In Mémorial : Jean Texereau	***
7	L'Héliographe ou la mémoire du temps qu'il fait !	Suagher (Françoise)		Astronotes : Les bras de la Voie Lactée	***
9	l'AAFC à Londres	Heurtel (Alain)	4	Jeux Astronomiques	***
13	Les rentrées atmosphériques	Hantz (Hubert)		In Mémorial : John Dobson	***
18	Jean Bernard Léon Foucault (1819 / 1868)	Magnien (Pierre)	5	Citations	***
29	A propos des années bissextiles	Suagher (Françoise)	6	La Science dans la civilisation arabo-musulmane (8ème- 15ème)	Magnien (Pierre)
36	La Figure de la Terre (4)	Suagher (Françoise)	20	Dobson 610	Gauthier (Thomas )
<hr/> <b>2012</b> n° <b>61</b> <hr/>			27	Astronomie en Guyanne	Durand (Jean)
2	Editorial	***			Suagher (Françoise)
3	Notes de lecture	***	36	RAP 2014	Parmentier (Anne-Laur)
	Comète C/2012 S1 (ISON)	***	<hr/> <b>2014</b> n° <b>65</b> <hr/>		
4	Astéroïde 2012 DA 14	***	3	Hommages à Françoise Suagher	***
	Danger des Géocroiseurs : Les échelles de Turin et de Palerme	***	4	Biographie express de Françoise Suagher	***
5	In Mémorial : Patrick Moore	***	5	Au revoir Françoise	Magnien (Pierre)
6	Jeux Astronomiques	***	7	Bibliographie de Françoise Suagher	***
13	Le Père Scheiner et la « découverte » des taches solaires	Fort (Jean)	10	Françoise avant Suagher (Porte-folio)	***
17	Le pluriel des noms des jours	Heurtel (Alain)	11	Françoise astronome (Porte-folio)	***
		Suagher (Françoise)	14	Les Lumières de la Nuit (1990)	Suagher (Françoise)
19	2013, année du « sac d'argent » !	Suagher (Françoise)	25	La mesure du Temps jusqu'au XXè siècle (1999)	Suagher (Françoise)
23	Le Boson de Higgs	Magnien (Pierre)	43	Les Eres et les Styles (1999)	Suagher (Françoise)
<hr/> <b>2013</b> n° <b>62</b> <hr/>			<hr/> <b>2015</b> n° <b>66</b> <hr/>		
2	Editorial	***	2	Editorial	***
	Notes de lecture	***	3	Billet d'humeur... électrique	***
3	Astronotes : L'étoile la plus rapide	***	4	Jeux	***
	Astronotes : Le plus fort courant électrique dans l'univers	***	5	La Science dans la civilisation arabo-musulmane entre le VIIIème et le XVème siècle (2è partie)	Magnien (Pierre)
4	Jeux Astronomiques	***	15	Voyage à St Michel l'Observatoire	Gilly (Michel)
5	A propos de Comètes	Heurtel (Alain)	17	Evaluation du nombre d'étoiles plus brillantes qu'une magnitude donnée	Suagher (Françoise)
8	A propos du méridien origine	Rémy-Martin (Jean-Pa)	19	L'Archéoastronomie	Berçu (Jean Claude)
		Suagher (Françoise)	<hr/> <b>2015</b> n° <b>67</b> <hr/>		
13	l'AAFC en Islande	***	2	Editorial	***
18	Impactisme et Astrolème	Magnien (Pierre)		Notes de lecture : A propos des unités fondamentales	***
<hr/> <b>2013</b> n° <b>63</b> <hr/>			3	Jeux	***
2	Notes de lecture	***	5	Cadran solaire avec la main	Parisot (Jean Paul)
	Astronotes : Éclipse de Soleil annulaire non centrale	***			Suagher (Françoise)
	Editorial	***	8	Les RAP 2015	Parmentier (Anne-Laur)
3	In Mémorial : Bruno Duffet	***	10	L'Observatoire de Jaipur (1ère partie)	Puel (François)
	Jeux Astronomiques	***	19	La sonde Rosetta et l'exploration des comètes	Rousselot (Philippe)
	Astronotes : Comète C/2012 S1 (ISON)	***	27	Histoire de l'élaboration de la relativité générale	Magnien (Pierre)
<hr/> <b>2013</b> n° <b>64</b> <hr/>			<hr/> <b>2015</b> n° <b>68</b> <hr/>		

Page	Titre	Auteur	Page	Titre	Auteur
2	Editorial	***	26	Étude des anciennes éphémérides khmères	Vernotte (François)
3	Notes diverses : Réseau Fripon	***	<hr/> <b>2019</b> n° <b>74</b> <hr/>		
6	Jeux, citations	***	2	Editorial	***
8	Une étoile s'est éteinte : André Brahic	Magnien (Pierre)		Notes de lecture	***
11	L'Observatoire de Jaipur (2ème partie)	Puel (François)	3	Jeux & citations	***
18	Les étoiles SDF	Goidet-Devel (Blandin)	6	Petite histoire du Chêne de Charles	Heurtel (Alain)
24	L'astrolabe, instrument de calcul astronomique et œuvre d'art	Blateyron (François)	8	Petites promenades autour des satellites de Jupiter	Trotignon (Roland)
<hr/> <b>2016</b> n° <b>69</b> <hr/>			11	La Genèse des « lois de Kepler » : 2e partie : Exploitation des observations de Tycho-Brahe ou, le combat de Kepler contre Mars	Puel (François)
2	Editorial	***	17	Astro-Physique : La Fronde gravitationnelle	Magnien (Pierre)
3	Jeux, citations	***	27	Une voisine insaisissable	Salomon (Jean-Baptist)
4	In Memoriam : Edouard Oblak	Reylé (Céline)	34	Les observatoires historiques australiens	Blateyron (François)
5	Matière noire : réalité ou illusion ?	Magnien (Pierre)	<hr/> <b>2019</b> n° <b>75</b> <hr/>		
13	La météorite d'Ormans	Puel (François)	2	Editorial	***
19	Visibilités terrestres lointaines	Courtet (Yves)		Notes de lecture	***
<hr/> <b>2017</b> n° <b>70</b> <hr/>			3	Jeux, citations	***
2	Editorial	***	7	Il y a 100 ans : le triomphe de la Relativité Générale	Magnien (Pierre)
3	Jeux, citations	***	11	L'éclipse totale de Soleil du 29 mai 1919, évoquée par un contemporain	Heurtel (Alain)
5	Il y a 50 ans, les astronomes comblés	Heurtel (Alain)	16	Louis Jules Gruy et les cadrans solaires analemmatiques	Blateyron (François)
8	La découverte de Cérès	Melior (Raphaël)	20	Les cadrans lunaires, petits cousins des cadrans solaires	Trotignon (Roland)
13	Univers en collision et modèle standard cosmologique	Laurent (Jean-Paul)	25	"En Lune Montante"	Puel (François)
19	Deep Sky Stacker	Blateyron (François)	27	Vénus fait le spectacle en début d'année	Blateyron (François)
27	Ulugh Beg et son œuvre	Puel (François)	30	Le nouvel Observatoire de Besançon...	***
<hr/> <b>2017</b> n° <b>71</b> <hr/>			<hr/> <b>2020</b> n° <b>76</b> <hr/>		
2	Editorial	***	2	Editorial	***
3	Jeux, citations	***	3	Nouvelles du Ciel : Que devient Bételgeuse ?	***
5	Curiosités Calendaires : le 30 février	Heurtel (Alain)	4	Jeux, citations	***
9	Un catalogue méconnu : l'Atlas Arp des Galaxies particulières	Heurtel (Alain)	7	Rupes Recta (le Mur Droit)	Heurtel (Alain)
10	De Newton à la téléportation quantique	Gisin (Nicolas)	8	Le Scorpion & la Balance	Heurtel (Alain)
14	Soleil noir au Grand Têton : L'éclipse solaire totale aux Etats-Unis du 21 août 2017	Rémy-Martin (Jean-Pa)	15	Lune et Naissances	Heurtel (Alain)
19	Les distances des planètes au Soleil et le système de Copernic	Puel (François)	18	Gaia révèle des milliers d'étoiles de très petites masses et de naines brunes	Reylé (Céline)
<hr/> <b>2018</b> n° <b>72</b> <hr/>			22	Georges Bruhat, maître de la physique française	Puel (François)
2	Gaia surveille la Galaxie	***	<hr/> <b>2020</b> n° <b>77</b> <hr/>		
	Editorial	***	2	Editorial	***
3	Jeux & Citations	***		Nouvelles du Ciel : La comète Neowise	***
	DeepSkyStacker passe au 64 bits avec la version 4.1	Blateyron (François)	4	Jeux, citations	***
6	Les Etoiles à Neutron	Melior (Raphaël)	7	Mars la Rouge, Terre vivante du ciel	Gauroy (Pierre)
14	Le pavillon des sept étoiles en Belgique	Blateyron (François)	14	L'ancien observatoire de Beijing (Pékin)	Puel (François)
17	La Genèse des « lois de Kepler »	Puel (François)	24	Dzêta Cancri, Une étoile simple qui se dévoile quintuple (1ère partie)	Thorel (Jean Claude)
23	La photographie de « filé d'étoiles circumpolaire »	Blateyron (François)	33	Guide complet des logiciels pour l'astrophotographie	Blateyron (François)
25	Le champ magnétique terrestre	Deschamps (Fred)			
35	Gaia, la mission spatiale qui dévoile la Voie Lactée en trois dimensions	Reylé (Céline)			
<hr/> <b>2018</b> n° <b>73</b> <hr/>					
2	Une planète naine très lointaine : 2015 TG387	***			
	Editorial	***			
	Où se trouve Sagitarius A* ?	***			
3	Jeux & citations	***			
7	Le logiciel SiriL	Blateyron (François)			
15	L'étude du trou noir super-massif au centre de la Galaxie avec GRAVITY	Perrin (Guy)			



# Le PointAstro : Index Par Auteur

Titre	Année/N°/Pag			Titre	Année/N°/Pag	
<b>(S.A.H.R.)</b>				<b>***</b>		
Point de Chute	2007	50	14	Jeux Astronomiques	2008	53
<b>***</b>				Editorial : AMA 2009	2009	54
Visibilité des planètes pour le 1er trimestre 1982	1981	1	9	Jeux Astronomiques	2009	54
Visibilité des planètes pour le 2è trimestre 1982	1982	2	15	Editorial	2009	55
La bibliothèque de l'astronome amateur	1982	2	25	Jeux Astronomiques	2009	55
Visibilité des planètes pour le 2è semestre 1982	1982	3	2	Notes de lecture	2009	55
La bibliothèque de l'astronome amateur (2)	1982	3	15	Inauguration de l'Observatoire J.M.Becker	2009	55 1
Visibilité des planètes du 1/1/1983 au 30/4/1983	1982	4	2	Editorial	2010	56
Les cartes du ciel	1982	4	13	Réveil lent et incertain du cycle solaire	2010	56
Réponses aux jeux	1982	4	53	Notes de lecture	2010	56
Visibilité des planètes du 1/4/1983 au 30/9/1983	1983	5	2	Jeux astronomiques	2010	56
Visibilité des planètes du 1/4/1984 au 31/5/1984	1984	6	6	In Mémoriam, Schatzman & Burbidge	2010	56
Jeux astronomiques	1984	6	8	33 explorent ou le voyage en Italie	2010	56 1
Réponses aux jeux	1984	6	29	Notes de lecture	2010	57
Documents AAFC	1984	6	30	Editorial	2010	57
Réponses aux jeux	1985	8	31	Jeux Astronomiques	2010	57
Les constellations d'Andromède, Pégase, Triangle	1986	11	46	In Mémoriam, Audouin Dollfus	2010	57
Question jeu	1988	13	21	L'astéroïde Lutetia	2010	57 3
Réunion amateurs du 28/5/1988 à Besançon	1988	14	1	La Perdrix 2010	2010	57 3
La découverte du ciel d'été	1989	15	25	Astronotes : Supernova dans M51	2011	58
Une gravure curieuse chez C.Flammarion	1995	27	8	Editorial	2011	58
Bibliographie	1998	33	69	Jeux Astronomiques	2011	58
Index Général 1981-1999	1999	34	41	Notes de lecture	2011	58
La courbe en huit	1999	35	45	Astronotes : Alignement des planètes	2011	58
Histoire des horloges mécaniques	1999	35	55	Janus et Epiméthée	2011	58 3
Jeux	2002	40	2	Astronotes : Forte activité solaire	2011	58 4
Jeux	2002	41	3	40 en Bavière	2011	58 5
Jeux	2003	42	2	Astronotes : Cycle solaire	2011	59
Le Passage de Mercure du 7 mai 2003	2003	42	3	Editorial	2011	59
Jeux	2003	43	2	Jeux Astronomiques	2011	59
Jeux	2004	44	3	Notes de lecture	2011	59
Jeux	2004	45	2	Astronotes : neutrino supraluminique	2011	59
Jeux Astronomiques	2005	46	3	In Mémoriam : Evry Schatzmann, Alan Sandage, Brian Marsden	2011	59
Nouvelles diverses et variées	2005	46	4	Editorial	2012	60
In Memoriam, Hubert Curien, l'un des pères de l'Europe spatiale	2005	46	5	Jeux Astronomiques	2012	60
Nouvelles diverses et variées	2005	47	3	Astronotes : Neutrino supraluminique	2012	60
Jeux Astronomiques	2005	47	3	Notes de lecture	2012	60
Editorial : Eclipse totale	2006	48	2	Editorial	2012	61
Nouvelles diverses et variées	2006	48	5	Notes de lecture	2012	61
Jeux Astronomiques	2006	48	5	Comète C/2012 S1 (ISON)	2012	61
Editorial, Pluton l'énigmatique	2006	49	2	Danger des Géocroiseurs : Les échelles de Turin et de Palerme	2012	61
Jeux Astronomiques	2006	49	5	Astéroïde 2012 DA 14	2012	61
Nouvelles diverses et variées	2006	49	6	In Mémoriam : Patrick Moore	2012	61
Un astéroïde tamisé	2007	50	11	Jeux Astronomiques	2012	61
Jeux Astronomiques	2007	50	34	Editorial	2013	62
Note de lecture	2007	50	35	Notes de lecture	2013	62
Editorial	2007	51	2	Astronotes : Le plus fort courant électrique dans l'univers	2013	62
Jeux Astronomiques	2007	51	2	Astronotes : L'étoile la plus rapide	2013	62
Note de lecture	2007	51	3	Jeux Astronomiques	2013	62
Il y a 50 ans, Spoutnik	2007	51	4	l'AAFC en Islande	2013	62 1
La Commission des Etoiles Doubles	2007	51	15	Astronotes : Éclipse de Soleil annulaire non centrale	2013	63
Jeux Astronomiques	2008	52	2	Editorial	2013	63
Editorial : Mars	2008	52	2	Notes de lecture	2013	63
L'Observatoire de Lyon et sa Lunette Equatoriale Coudée	2008	52	16	Astronotes : Comète C/2012 S1 (ISON)	2013	63

Titre	Année/N°/Pag			Titre	Année/N°/Pag		
<b>***</b>				<b>Becker (Jean-Marc)</b>			
In Mémoriam : Bruno Duffet	2013	63	3	Alignement de l'optique d'un télescope	1991	18	3
Jeux Astronomiques	2013	63	3	La méridienne de Montbéliard	1992	21	3
Citations	2013	63	4	Comment photographier l'éclipse ?	1998	33	6
La rencontre Paul Gidon - AAFC	2013	63	31	Au rang des espèces disparues	2007	50	
Courrier des Lecteurs	2014	64	2	<b>Berçu (Jean Claude)</b>			
Notes de lecture	2014	64	2	L'Archéoastronomie	2015	66	1
Editorial	2014	64	2	<b>Berger (André)</b>			
In Mémoriam : Jean Texereau	2014	64	3	De la théorie astronomique au climat du XXIème siècle	2005	47	
Astronotes : Les bras de la Voie Lactée	2014	64	3	<b>Bigoni Berger (Audrey)</b>			
Astronotes : Taille limite des étoiles	2014	64	3	RAP 2010	2010	56	4
Jeux Astronomiques	2014	64	4	RAP 2011	2011	58	4
In Mémoriam : John Dobson	2014	64	4	Eclipse du 15 juin 2011	2011	59	1
Citations	2014	64	5	<b>Blateyron (François)</b>			
Hommages à Françoise Suagher	2014	65	3	Cadran solaires de Besançon	2002	40	
Biographie express de Françoise Suagher	2014	65	4	L'astrolabe, instrument de calcul astronomique et œuvre d'art	2016	68	2
Bibliographie de Françoise Suagher	2014	65	7	Deep Sky Stacker	2017	70	1
Françoise avant Suagher (Porte-folio)	2014	65	10	DeepSkyStacker passe au 64 bits avec la version 4.1	2018	72	
Françoise astronome (Porte-folio)	2014	65	11	Le pavillon des sept étoiles en Belgique	2018	72	1
Editorial	2015	66	2	La photographie de « filé d'étoiles circumpolaire »	2018	72	2
Billet d'humeur... électrique	2015	66	3	Le logiciel SiriL	2018	73	
Jeux	2015	66	4	Les observatoires historiques australiens	2019	74	3
Notes de lecture : A propos des unités fondamentales	2015	67	2	Louis Jules Gruy et les cadran solaires analemmatiques	2019	75	1
Editorial	2015	67	2	Vénus fait le spectacle en début d'année	2019	75	2
Jeux	2015	67	3	Guide complet des logiciels pour l'astrophotographie	2020	77	3
Editorial	2016	68	2	<b>Bleschmitt (Jean-Marc)</b>			
Notes diverses : Réseau Fripon	2016	68	3	Le solaire thermique	2002	41	1
Jeux, citations	2016	68	6	<b>Bonneau (Daniel)</b>			
Editorial	2016	69	2	Quoi de neuf sous le ciel de bêta Lyre ?	2008	53	3
Jeux, citations	2016	69	3	<b>Bourgon (Laurent)</b>			
Editorial	2017	70	2	A La Découverte de Véritables Martiens	1995	26	4
Jeux, citations	2017	70	3	La Quick Cam	2000	37	3
Editorial	2017	71	2	<b>Cappi (Hervé)</b>			
Jeux, citations	2017	71	3	Les nouvelles sondes planétaires	1991	18	
Editorial	2018	72	2	Dernières nouvelles de la comète de Halley	1991	19	
Gaia surveille la Galaxie	2018	72	2	Les étoiles doubles	1995	26	4
Jeux & Citations	2018	72	3	Astromatique	1996	28	2
Editorial	2018	73	2	<b>Chanal (Roger)</b>			
Une planète naine très lointaine : 2015 TG387	2018	73	2	Pratique de la mesure astrométrique par les amateurs	1988	14	3
Où se trouve Sagittarius A* ?	2018	73	2	<b>Chopard (Pierre)</b>			
Jeux & citations	2018	73	3	Le Solstice d'hiver	1981	1	1
Notes de lecture	2019	74	2	L'équinoxe de Printemps	1982	2	2
Editorial	2019	74	2	La Lune et le torticolis	1994	24	3
Jeux & citations	2019	74	3	AAFC : 30 ans d'histoire	2000	36	5
Notes de lecture	2019	75	2	<b>Christen (Denis)</b>			
Editorial	2019	75	2	Feu d'artifice cosmique dans NGC 969	1998	32	2
Jeux, citations	2019	75	3	<b>Clairemidi (Jacques)</b>			
Le nouvel Observatoire de Besançon...	2019	75	30	Mots croisés	1982	4	1
Editorial	2020	76	2	<b>Clairemidi (Sonia)</b>			
Nouvelles du Ciel : Que devient Bételgeuse ?	2020	76	3	Des équations pour l'Univers	2001	38	1
Jeux, citations	2020	76	4	<b>Clemence (Gerald M.)</b>			
Nouvelles du Ciel : La comète Neowise	2020	77	2	Développement historique de la terminologie de l'astronomie sphérique	1990	17	2
Editorial	2020	77	2	<b>Courtel (Yves)</b>			
Jeux, citations	2020	77	4	Visibilités terrestres lointaines	2016	69	1
<b>Andrillat (Henri)</b>				<b>Davoust (Emmanuel)</b>			
L'apport de la pensée d'Einstein à la Cosmologie	1983	5	30	La Vie dans l'Univers	1984	7	
<b>Avramesco (André)</b>				<b>Debray (Bernard)</b>			
Renaissance et astronomie	1983	5	11				

Titre	Année/N°/Pag			Titre	Année/N°/Pag		
<b>Debray (Bernard)</b>				<b>Goidet-Devel (Blandine)</b>			
Un nouvel outil pour l'Astronomie du XXIème siècle : l'observatoire virtuel	2004	45	26	Les étoiles SDF	2016	68	1
<b>Demory (B.-O.)</b>				<b>Hantz (Hubert)</b>			
Les transits de GJ436b	2008	52	27	RAP 2009	2009	54	4
<b>Deschamps (Fred)</b>				Les rentrées atmosphériques	2012	60	1
Le champ magnétique terrestre	2018	72	25	<b>Hayli (A.)</b>			
<b>Deville (Hervé)</b>				Calendrier et astronomie chez les Mayas de l'Amérique Centrale	1981	1	2
À propos d'Orthographe et de Typographie	2013	63	18	<b>Heurtel (Alain)</b>			
<b>Dollfus (Audouin)</b>				Histoires d'Ours (légendes indiennes et autres)	1984		6
La découverte du 10ème satellite de Saturne	2011	58	31	Histoire et légende de la Comète de Halley	1985		9
Observations astronomiques en ballon	2011	59	36	Les Comètes	1985	9	2
<b>Ducrocq (Albert)</b>				1910, La Franche-Comté et la Comète de Halley	1985	9	5
Tonnes ou Kilnewtons ?	2001	39	11	Quelques phénomènes intéressants & peu courants des satellites de Jupiter	1991	18	1
<b>Dudt (Gilbert)</b>				Quasars, jets de matière et Vitesses Supralumineuses	1992		20
La Lune dans le calendrier des PTT	1992	20	12	Roemer et la vitesse de la lumière	1993	22	1
<b>Durand (Jean)</b>				L'année des 13 Lunes	1993		23
Astronomie en Guyanne	2014	64	27	Au secours! Elle revient!	1994		24
<b>Durel (Jean Paul)</b>				Retour sur le cadran solaire d'Egeskov	1994		24
Souvenirs d'Hammaquir	2001	38	3	L'Astronomie à Besançon: les journées de la S.F.S.A.	1994	24	1
<b>Esseiva (Nicolas)</b>				Quelques observations & découvertes en 1994	1994		25
Conditions de vie et adaptation de l'homme dans l'espace	2000	36	43	A propos d'un bicentenaire: Que sont les multiples devenus ?	1995		26
<b>Fantoni (Girolamo)</b>				La distance des étoiles, James Bradley & l'aberration de la Lumière (1)	1995		26
La grande méridienne de Sainte Marie des Anges à Rome	2002	41	25	Quelques observations & découvertes en 1995	1995		27
<b>Flotterer (Franç.-Xavier)</b>				La distance des étoiles, James Bradley & l'aberration de la Lumière (2)	1995		27
Les Météorites	2005	46	12	Quelques observations & découvertes en 1996	1996		29
<b>Fort (Jean)</b>				Note de lecture : Paris au XXè siècle de Jules Verne	1996		29
Observons les étoiles filantes	1999	34	19	Gassendi et le transit des planètes inférieures (1ère partie)	1996	29	1
Guillaume de Nautonier, Sieur de Castelfranc	2000	37	20	Gassendi et le transit des planètes inférieures (2ème partie)	1997		30
Bochard de Saron, victime innocente de la Révolution	2002	40	26	Note de lecture : Umberto Eco, l'Ile du jour d'avant	1997	30	1
Roche... et la "Limite de Roche"	2003	43	13	Quelle heure était-il ? Deux exemples de clepsydres antiques	1997	30	2
Le Chevalier d'Angos... un authentique charlatan ?	2006	49	18	Quelques observations & découvertes en 1997	1997		31
Hervé Faye astronome et cosmologiste	2007	50	16	Levers et couchers de Soleil... polaires	1997		31
Wolf, Rayet et leurs étoiles	2007	51	34	Deux méridiennes en un jour !	1997	31	4
Joseph de Fraunhofer, Physicien et artiste	2009	54	41	Quelques observations & découvertes en 1997 (suite)	1998		32
Le Père Scheiner et la « découverte » des taches solaires	2012	61	13	Thalès et l'éclipse du 28 mai 585 av. J.C.	1998	33	3
<b>Fury (René)</b>				Les éclipses et l'Histoire	1998	33	4
Le climat aujourd'hui	1999	34	32	Les éclipses de 1999	1998	33	5
<b>Gauroy (Pierre)</b>				Eléments de l'éclipse du 11 août 1999	1998	33	5
Mars la Rouge, Terre vivante du ciel	2020	77	7	Hors du temps, l'éternité	1999	35	6
<b>Gauthier (Thomas)</b>				Si près, et pourtant	2000		36
La mythologie des constellations du ciel boréal	2006	48	6	Note de lecture	2000	37	2
Rencontres Astronomiques du Printemps	2006	49	8	La forme de la Terre au Moyen-Age : 1 - Des origines aux Origines	2001	38	2
Rencontres Astro. de Printemps 2007	2007	50	30	In mémoriam : Fred Hoyle	2001		39
Les R.A.P. 2008	2008	52	36	In mémoriam : Albert Ducrocq	2001		39
Une maquette spectaculaire	2009	55	17	Température et couleur	2001	39	1
Nouvelles du Local et de sa coupole	2011	59	15	Une tentative de christianisation du Zodiaque	2001	39	1
Dobson 610	2014	64	20	La forme de la Terre au Moyen-Age : 2 - du VIIè au XIIIè siècle	2001	39	1
<b>Gazelle (Françoise)</b>				Note de lecture	2002		41
L'utilisation des réseaux informatiques à l'Observatoire	1998	32	30	Note de lecture	2003		42
<b>Gilly (Michel)</b>				Un incendie céleste à Besançon en 1726	2003	42	2
Voyage à St Michel l'Observatoire	2015	66	15	Note de lecture	2003		43
<b>Girard (Pascal)</b>				Un incendie céleste à Besançon en 1726 (suite)	2003	43	1
Une nouvelle mesure de la distance des Pleiades	2004	44	16				
<b>Gisin (Nicolas)</b>							
De Newton à la téléportation quantique	2017	71	10				
<b>Goidet-Devel (Blandine)</b>							
Astéroïdes & comètes : Ces petits corps du système solaire	1995	26	28				

Titre	Année/N°/Pag			Titre	Année/N°/Pag		
<b>Heurtel (Alain)</b>				<b>Le Cocquen (Régis)</b>			
Editorial : Une nouvelle planète ?	2004	44	2	L'observation du Soleil	2009	55	4
Origine et signification des symboles planétaires	2004	44	4	<b>Lecomte (Stéphane)</b>			
A propos de transits : les surprises de Gassendi	2004	44	12	Des canaux sur Ganymède ?	1999	34	1
Note de lecture	2004	45	3	<b>Lefranc (Thomas)</b>			
L'éclipse totale du 29 mars 2006	2005	46	21	La Grande Ourse	1985	8	2
Lune & Naissances	2006	48	15	<b>Louis (Anne-Marie)</b>			
Une éclipse au désert	2006	48	29	Temps magique en Guadeloupe	1998	32	1
La Prière de l'Eclipse	2006	48	40	<b>Macchioni (Jean)</b>			
L'Observatoire de Malte et le Chevalier d'Angos	2006	49	20	La Mythologie du Ciel	1993	23	
Nouvelles de la Science	2007	50	7	La Mythologie du Ciel (2è partie)	1994	24	2
Les premières comètes périodiques	2007	50	20	La Mythologie du Ciel (3è partie)	1994	25	1
Le Disque de Chevrosches	2007	50	23	La Mythologie du Ciel : Orion & les Dioscures	1995	26	2
Les prochaines éclipses totales de Soleil	2007	51	10	<b>Magnien (Pierre)</b>			
P/17 Holmes	2007	51	30	Le Lunophasse; Construction et emploi	1984	6	1
Jetons Astronomiques	2008	52	5	La Comète de Halley est de retour	1985	9	6
Eclipse en Mongolie	2008	53	20	Commande d'entrainement de monture équatoriale	1987	12	4
La Grande Lunette de l'Observatoire de Nice	2009	54	28	Un planétarium à Besançon	1990	16	2
Le nom des étoiles	2009	54	31	Tous les chemins mènent au dôme	1990	17	
Le 21 décembre 2012	2009	55	5	Astro-physique: Pourquoi les planètes sont-elles rondes ?	1991	18	2
Rencontres à la Perdrix	2009	55	28	Les grandes dates de la vie de Newton	1992	20	1
Une éclipse au Tibet	2009	55	29	Mars, le retour	1992	21	2
l'AAFC à Londres	2012	60	9	Les Principia, une théorie complète	1993	22	
Le pluriel des noms des jours	2012	61	17	Influences astronomiques sur le climat de la Terre	1993	23	2
A propos de Comètes	2013	62	5	De l'influence de la Lune sur la date de naissance	1994	24	3
Pôle Géographique et Pôle Magnétique	2013	63	5	La mesure de la vitesse de la lumière	1994	25	2
Il y a 50 ans, les astronomes comblés	2017	70	5	La bataille des siècles	1997	30	2
Curiosités Calendaires : le 30 février	2017	71	5	L'Observatoire du Mont Mégantic	1997	31	4
Un catalogue méconnu : l'Atlas Arp des Galaxies particulières	2017	71	9	Thalès et l'éclipse du 28 mai 585 av. J.C.	1998	33	3
Petite histoire du Chêne de Charles	2019	74	6	L'observation visuelle d'une éclipse de Soleil	1998	33	5
L'éclipse totale de Soleil du 29 mai 1919, évoquée par un contemporain	2019	75	11	Les Céphéides : Etalons de distance	2001	39	4
Rupes Recta (le Mur Droit)	2020	76	7	Science et irrationnel	2003	42	
Le Scorpion & la Balance	2020	76	8	Quelques mots d'un ancien Président	2008	53	
Lune et Naissances	2020	76	15	Histoire de calendriers	2008	53	1
<b>Jeannet (Eric)</b>				La Précession des Equinoxes	2010	57	
Les Rayons Cosmiques	1995	27	27	1er tour de piste pour Neptune	2011	58	2
<b>Kervella (Pierre)</b>				L'expérience du plan incliné de Galilée...	2011	59	4
L'influence de la rotation sur la forme des étoiles	2005	47	16	Jean Bernard Léon Foucault (1819 / 1868)	2012	60	1
<b>Kleczek (Josip)</b>				Le Boson de Higgs	2012	61	2
Qu'est-ce que le Temps ?	2005	46	22	Impactisme et Astrolème	2013	62	1
<b>Kuntz (Fabien)</b>				La Science dans la civilisation arabo-musulmane (8ème-15ème)	2014	64	
Les Météorites	2005	46	12	Au revoir Française	2014	65	
<b>Lalos (Michel)</b>				La Science dans la civilisation arabo-musulmane entre le VIIIème et le XVème siècle (2è partie)	2015	66	
Les cadrans solaires, principes de base	2011	58	56	Histoire de l'élaboration de la relativité générale	2015	67	2
Les cadrans solaires de Martin Bernhardt	2011	58	59	Une étoile s'est éteinte : André Brahic	2016	68	
<b>Lambert (Georges)</b>				Matière noire : réalité ou illusion ?	2016	69	
Les "Années" et la rotation de la Terre	1988	13	43	Astro-Physique : La Fronde gravitationnelle	2019	74	1
La durée du jour	1988	13	61	Il y a 100 ans : le triomphe de la Relativité Générale	2019	75	
<b>Landry (J.P.)</b>				<b>Malézieux (Francois)</b>			
Comment trouver facilement les planètes en 1983	1982	4	4	Ciel d'hiver	1991	19	
<b>Laurent (Jean-Paul)</b>				<b>Marchand (Jean-Pierre)</b>			
Univers en collision et modèle standard cosmologique	2017	70	13	Pour une première connaissance du ciel	1981	1	
<b>Laville (Guillaume)</b>				A la découverte du ciel - Ciel de printemps	1982	2	1
Les Céphéides	2009	55	39	A la découverte du ciel - ciel d'été	1982	3	
<b>Le Boeuffle (André)</b>				A la découverte du ciel : Persée	1982	4	1
Rapports entre Astrologie et Astronomie à travers la littérature Antique	1996	28	3	Copernic	1989	15	
L'Abbé La Caille	1998	32	25	Les phases de la Lune	1996	28	1
				La Lune et les éclipses	1996	28	1

Titre	Année/N°/Pag			Titre	Année/N°/Pag		
<b>Marchand (Jean-Pierre)</b>				<b>Parisot (Jean Paul)</b>			
La prédiction des éclipses	1996	29	37	La date de la Crucifixion	1998	33	4
Les éclipses dans l'Univers	1998	33	25	La durée du jour	1998	33	6
<b>Margueron (Johann)</b>				L'étoile des Rois Mages	1999	35	4
Les Stenope	2010	57	29	Léopoldine et le mascaret	2002	41	1
<b>Martin-Rossel (Pierre)</b>				Exobiologie et évolution de la Terre	2005	46	2
Mise en station d'une monture équatoriale simple	2002	40	23	Cadran solaire avec la main	2015	67	
Les Planètes extrasolaires	2006	49	24	<b>Parmentier (Anne-Laure)</b>			
<b>Melior (Raphaël)</b>				RAP 2014	2014	64	3
La découverte de Cérés	2017	70	8	Les RAP 2015	2015	67	
Les Etoiles à Neutron	2018	72	6	<b>Perrin (Guy)</b>			
<b>Merlin (Jean-Claude)</b>				L'étude du trou noir super-massif au centre de la Galaxie avec GRAVITY	2018	73	1
Recherches photographiques et comparateurs de clichés	1988	14	49	<b>Perrin (Patrice)</b>			
<b>Meyer (François)</b>				La rétrogradation des planètes supérieures	1996	28	3
L'évolution des échelles de Temps	1999	35	24	<b>Perrin (Robert)</b>			
<b>Midavaine (Thierry)</b>				Comprendre le mouvement des astres - Eléments de Mécanique Celeste	1985	8	
Les intensificateurs d'image - Utilisation en astronomie amateur	1988	14	9	Comprendre le mouvement des astres - Eléments de Mécanique Celeste	1986	11	
<b>Mieux (M.C.)</b>				La Mécanique celeste appliquée à l'astronautique	1986	11	2
L'Astronomie dans la Grèce Antique	2001	39	55	30 ans d'Astronomie	1987	12	
<b>Monnet (E.)</b>				A propos de la 3è loi de Kepler	1990	17	1
L'Astronomie dans la Grèce Antique	2001	39	55	<b>Perron (Claude)</b>			
<b>Monnin (Philippe)</b>				Les Météorites, témoins de la formation du système solaire	1994	25	
Les constellations du Taureau et des Gémeaux	1987	12	56	La matière interstellaire des météorites	1995	27	1
<b>Moreau (E.)</b>				<b>Perroud (Danièle)</b>			
L'Astronomie dans la Grèce Antique	2001	39	55	Tombé du Ciel	1995	26	2
<b>Moreels (Guy)</b>				Une éclipse pas ordinaire ...	2005	47	4
La mission Rosetta	1994	25	29	<b>Perroud (Paul)</b>			
<b>Nedey (Christian)</b>				Quelques devises de cadrans solaires sous la Révolution	1989	15	
Les belles rouges	1994	24	12	Le calvaire de Molpré	1989	15	1
La Commission des Comètes à Poitiers	1994	25	21	Les calendriers aux XIVè et XVè siècles	2000	36	
L'observatoire de M.H.Harf	1997	30	30	Constellations d'hier et d'aujourd'hui	2000	37	
<b>Oblak (Edouard)</b>				Une éclipse pas ordinaire ...	2005	47	4
Observation des binaires à éclipses	2007	51	20	<b>Petit (Jean-Marc)</b>			
<b>Ory (Michel)</b>				Les Satellites des Planètes géantes	2003	43	3
Une comète découverte dans le Jura Suisse	2009	55	55	Drac, le premier objet Trans-Neptunien sur une orbite rétrograde	2008	53	4
<b>Palanque-Delabrouille (N)</b>				<b>Peysson (Jacques)</b>			
La face cachée de l'Univers	2010	56	30	Note de lecture : Le principe Anthropique	1999	34	1
<b>Parisot (Jean Paul)</b>				<b>Piquel (Jean-Yves)</b>			
L'étoile des Rois mages	1981	1	15	Le Rayon vert	1994	24	1
Divertissements astronomiques	1982	2	26	<b>Piquel (Maxime)</b>			
Divertissements astronomiques (réponses)	1982	2	34	La nuit des étoiles filantes du Ciel du sud	1992	21	3
Divertissements astronomiques	1982	3	16	Le Planétarium de Vaulx en Velin	1997	30	3
Des fossiles racontent l'histoire de la rotation de la Terre	1982	3	33	<b>Pittet (Jean-François)</b>			
Comment trouver facilement les planètes en 1983	1982	4	4	L'Observatoire d'Ependes	1993	22	5
Divertissements astronomiques	1982	4	9	<b>Plane (Henry)</b>			
Astronomie et variations climatiques	1982	4	37	Les méridiens de Paris	2010	57	2
La Lune	1983	5	23	<b>Porte (Mickaël)</b>			
Découverte du Système solaire (1)	1984	6	10	La conception du temps aux XVIè et XVIIè siècles	2001	39	5
Découverte du Système solaire (2)	1984	6	19	Le Dobson de l'A.A.F.C.	2003	42	5
Divertissements astronomiques	1985	8	23	<b>Puel (François)</b>			
L'astronomie dans le calendrier des PTT	1985	8	27	L'astronomie dans le calendrier des PTT	1985	8	2
Visibilité de la Comète de Halley en 1985-86	1985	9	89	Développement historique de la terminologie de l'astronomie sphérique	1990	17	2
Le calendrier Gaulois de Coligny	1988	13	2	Azimuth et hauteur du Soleil	1991	18	
Les calendriers liturgiques et les irrégularités de la date de Pâques	1988	13	22				
Les "Années" et la rotation de la Terre	1988	13	43				
La durée du jour	1988	13	61				
Année commune ou année bissextile	1996	28	21				
La Lune possède-t-elle un pouvoir décolorant ?	1996	29	31				

Titre	Année/N°/Pag	Titre	Année/N°/Pag
<b>Puel (François)</b>		<b>Rousselot (Philippe)</b>	
Un Franc-Comtois à Bagdad : P.J. de Beauchamp (1752-1801)	1992 20 21	La planète Mars	2000 37 2
Un cadran solaire naturel	1994 24 14	La Ceinture de Kuiper et la "Dixième Planète"	2005 47 3
La navigation à la Renaissance	1997 31 14	Bataille autour d'une Planète	2006 49 4
Le Saros	1998 33 31	La sonde Rosetta et l'exploration des comètes	2015 67 1
Christophe Colomb et l'éclipse du 29 février 1504	1998 33 44	<b>Salomon (Jean-Baptiste)</b>	
L'éclipse du 29 mai 1919 et la Relativité	1998 33 46	Une voisine insaisissable	2019 74 2
L'instrument méridien de Besançon	2002 40 14	<b>San Bernardino (Joachim)</b>	
L'instrument méridien de l'Observatoire de Besançon (2)	2002 41 5	A la découverte du ciel : Persée	1982 4 1
le cadran analemmatique horizontal	2003 42 11	Constellations de la Vierge et de la Balance	1983 5 1
Le rythme des rapprochements Terre-Mars	2003 43 4	L'Astronomie littéraire	1983 5 2
Le triste destin de ce pauvre Phobos	2003 43 9	L'Astronomie et ses nouveautés littéraires	1984 6
L'astronomie de l'époque des Lumières	2006 48 20	<b>Saron (Daniel)</b>	
La Voie Lactée indique-t-elle le chemin de Compostelle?	2006 49 30	Astronomia Australis ou Uranie Réunionnaise	1992 20
Louis-Jules GRUEY	2010 56 25	<b>Sauverzac (Jean Emmanuel)</b>	
Le croissant de Lune, faucille ou bateau ?	2010 57 23	Le Space Camp Patrick Baudry	1990 16 1
L'Observatoire de Jaipur (1ère partie)	2015 67 10	<b>Simon (Gérard)</b>	
L'Observatoire de Jaipur (2ème partie)	2016 68 11	Navigation astronomique	2003 42 5
La météorite d'Ormans	2016 69 13	Rencontres astronomiques du Pilat	2004 44 2
Ulugh Beg et son œuvre	2017 70 27	L'AAFC en Mission d'Information au CERN	2006 48 4
Les distances des planètes au Soleil et le système de Copernic	2017 71 19	L'AAFC à Strasbourg	2007 51 3
La Genèse des « lois de Kepler »	2018 72 17	La caille, la tourterelle et la jolie PERDRIX !	2008 52 4
La Genèse des « lois de Kepler » : 2e partie : Exploitation des observations de Tycho-Brahe ou, le combat de Kepler contre Mars	2019 74 11	Un voyage à Celliers	2009 55 2
"En Lune Montante"	2019 75 25	l'AAFC à Saint Luc	2011 59 1
Georges Bruhat, maître de la physique française	2020 76 22	<b>Suagher (Françoise)</b>	
L'ancien observatoire de Beijing (Pékin)	2020 77 14	A la Recherche des Planètes	1982 2
<b>Rémy-Martin (Jean-Paul)</b>		A la découverte de la Terre	1982 3 1
Alignement de l'optique d'un Telescope Newton par faisceau laser	1993 22 3	Les orbites des planètes	1982 3 2
Remise en état du T.400 Newton de l'A.A.F.C.	1994 24 37	Entre Terre et ciel	1982 4 1
L'exobiologie	2000 37 9	Conséquences sur la sphère céleste des mouvements de la Terre	1982 4 2
Les oculaires réticulés et leurs utilisations	2001 39 32	A propos du printemps	1983 5
Installation et réglage des viseurs polaires	2002 41 19	L'astronomie dans le calendrier des PTT	1985 8 2
Images du RAP 2005	2005 46 40	30 ans d'Astronautique	1987 12
A la poursuite du rayon vert : Mythe, illusion ou réalité ?	2011 58 7	Les calendriers liturgiques et les irrégularités de la date de Pâques	1988 13 2
A propos du méridien origine	2013 62 8	Le calendrier républicain	1989 15
Soleil noir au Grand Téton : L'éclipse solaire totale aux Etats-Unis du 21 août 2017	2017 71 14	Les lumières de la nuit	1990 17
<b>Reylé (Céline)</b>		Eclipse totale de Soleil en Finlande	1990 17 3
Les comètes, petits astres chevelus	2004 45 20	L'Unité Astronomique	1992 21
Les Naines Brunes	2008 52 31	Petits corps du système Solaire	1993 22 3
La Voie Lactée	2010 57 37	Petits corps du système Solaire (suite & fin)	1993 23 1
In Memoriam : Edouard Oblak	2016 69 4	Le Meteor Crater	1996 28 1
Gaia, la mission spatiale qui dévoile la Voie Lactée en trois dimensions	2018 72 35	Année commune ou année bissextile	1996 28 2
Gaia révèle des milliers d'étoiles de très petites masses et de naines brunes	2020 76 18	Les Aurores Polaires	1996 29 2
<b>Robillot (J.M.)</b>		Quelle heure avez-vous ?	1997 30 1
Quelle est l'histoire du Duo Terre-Lune ?	2004 45 14	Le jeu du ciel	1997 30 3
<b>Rougeot (Monique)</b>		Le Temps au XXè siècle	1997 31 2
1910, La Franche-Comté et la Comète de Halley	1985 9 55	Réponses au Jeu Astronomique du n°30	1997 31 4
Une journée à La Chaux de Fond	1991 19 14	Les ombres dans l'eau	1998 32
Activités & voyages avec l'A.A.F.C.	1994 25 19	Les méridiennes	1998 32
<b>Rousselot (Philippe)</b>		La méridienne de Porrentruy	1998 32 1
L'observation des étoiles variables	1986 10 1	Les éclipses	1998 33
Une mission au Pic	1987 12 39	Les Tables Astronomiques	1999 34
Une étoile nommée Soleil	1999 34 25	La mesure du Temps jusqu'au XXème siècle	1999 35
		Les Eres et les Styles	1999 35 2
		Bon vendredi 13	1999 35 5
		Les longitudes en mer	2000 36 1
		La carte du Ciel	2001 38 1
		Léopoldine et le mascaret	2002 41 1

Titre	Année/N°/Pag			Titre	Année/N°/Pag		
<b>Suagher (Françoise)</b>				<b>Vienot (David)</b>			
Historique des cadrans analemattiques	2003	42	16	La Mécanique Quantique	2006	48	4
Rendez-vous avec Vénus	2003	43	20	<b>Vigoureux (Jean-Marie)</b>			
Chemins de traverse pour Compostelle	2004	44	11	Les premiers modèles d'Univers	1990	16	
Equinoxe	2004	45	4	<b>Waagen (E.O.)</b>			
Nouvel an	2004	45	7	Janet Mattei (1943-2004)	2004	44	2
Bonne nuit...polaire	2004	45	9	<b>Woolard (Edgar W.)</b>			
Impactisme sur la route des vacances	2005	46	6	Développement historique de la terminologie de l'astronomie sphérique	1990	17	2
Le Calendrier Républicain	2005	47	4				
Météorites et Impactisme sur la route des vacances	2006	48	47				
Les points de Lagrange	2006	49	13				
In Mémoriam : Jean Marc Becker	2007	50	3				
Jetons Astronomiques	2008	52	5				
Le Jour Julien	2008	52	11				
Editorial : 30 bougies	2008	53	2				
La chasse aux Iridium	2008	53	13				
Numismatique et Astronomie	2009	54	5				
A propos de la durée de la nuit aux pôles	2010	56	6				
De Méridiennes en méridiennes	2010	56	8				
Les méridiennes dites à 'Camera Obscura' (Chambre Noire)	2010	56	23				
Heures de Lever & de Coucher du Soleil, durée du jour	2010	56	35				
Les prémices de la carte de Cassini (1)	2010	57	13				
Les prémices de la carte de Cassini (2)	2011	58	14				
Coaraze, le village du Soleil	2011	58	45				
Les cadrans solaires, principes de base	2011	58	56				
Les prémices de la carte de Cassini (3)	2011	59	20				
In Mémoriam : A notre ami Paul Perroud	2012	60	5				
L'Héliographe ou la mémoire du temps qu'il fait !	2012	60	7				
A propos des années bissextiles	2012	60	29				
La Figure de la Terre (4)	2012	60	36				
Le pluriel des noms des jours	2012	61	17				
2013, année du « sac d'argent » !	2012	61	19				
A propos du méridien origine	2013	62	8				
En remontant le Mississippi	2013	63	12				
À propos d'Orthographe et de Typographie	2013	63	18				
Astronomie en Guyanne	2014	64	27				
Les Lumières de la Nuit (1990)	2014	65	14				
La mesure du Temps jusqu'au XXè siècle (1999)	2014	65	25				
Les Eres et les Styles (1999)	2014	65	43				
Evaluation du nombre d'étoiles plus brillantes qu'une magnitude donnée	2015	66	17				
Cadran solaire avec la main	2015	67	5				
<b>Suagher (Jean François)</b>							
Numismatique et Astronomie	2009	54	5				
<b>Thimonier (Philippe)</b>							
Le Ciel: Le Printemps	1991	18	28				
Cadeaux de Noël	1991	19	6				
<b>Thorel (Jean Claude)</b>							
Dzêta Cancrî, Une étoile simple qui se dévoile quintuple (1ère partie)	2020	77	24				
<b>Trotignon (Roland)</b>							
Les Comètes dans l'Astronomie traditionnelle Chinoise	2013	63	27				
Petites promenades autour des satellites de Jupiter	2019	74	8				
Les cadrans lunaires, petits cousins des cadrans solaires	2019	75	20				
<b>Vernotte (François)</b>							
Les échelles de Temps modernes	1999	35	33				
Inauguration du cadran solaire analemattique de l'Observatoire de Besançon	2004	45	6				
Étude des anciennes éphémérides khmères	2018	73	26				

# Index PointAstro par mots-clé

Titre	Année / N° / Pag			Titre	Année / N° / Pag		
<b>AAFC</b>				Une voisine insaisissable	2019	74	27
Documents AAFC	1984	6	30	<b>Anthropique (princip</b>			
Remise en état du T.400 Newton de l'A.A.F.C.	1994	24	37	Note de lecture : Le principe Anthropique	1999	34	14
Activités & voyages avec l'A.A.F.C.	1994	25	19	<b>Antiquité</b>			
AAFC : 30 ans d'histoire	2000	36	50	L'étoile des Rois mages	1981	1	15
Le Dobson de l'A.A.F.C.	2003	42	51	Le calendrier Gaulois de Coligny	1988	13	2
Rencontres astronomiques du Pilat	2004	44	23	Rapports entre Astrologie et Astronomie à travers la littérature Antique	1996	28	3
Images du RAP 2005	2005	46	40	Thalès et l'éclipse du 28 mai 585 av. J.C.	1998	33	35
L'AAFC en Mission d'Information au CERN	2006	48	49	La date de la Crucifixion	1998	33	40
Rencontres Astronomiques du Printemps	2006	49	8	L'Astronomie dans la Grèce Antique	2001	39	55
Rencontres Astro. de Printemps 2007	2007	50	30	Le Disque de Chevroches	2007	50	23
L'AAFC à Strasbourg	2007	51	37	Le Scorpion & la Balance	2020	76	8
Les R.A.P. 2008	2008	52	36	<b>Arabes</b>			
La caille, la tourterelle et la jolie PERDRIX !	2008	52	41	La Science dans la civilisation arabo-musulmane (8ème- 15ème)	2014	64	6
RAP 2009	2009	54	44	La Science dans la civilisation arabo-musulmane entre le VIIIème et le XVème siècle (2è partie)	2015	66	5
Rencontres à la Perdrix	2009	55	28	<b>Archéoastronomie</b>			
33 explorent ou le voyage en Italie	2010	56	10	L'Archéoastronomie	2015	66	19
RAP 2010	2010	56	43	Étude des anciennes éphémérides khmères	2018	73	26
RAP 2011	2011	58	41	<b>Astéroïdes</b>			
40 en Bavière	2011	58	51	Petits corps du système Solaire	1993	22	32
l'AAFC à Saint Luc	2011	59	10	Petits corps du système Solaire (suite & fin)	1993	23	10
Nouvelles du Local et de sa coupole	2011	59	15	Astéroïdes & comètes : Ces petits corps du système solaire	1995	26	28
l'AAFC à Londres	2012	60	9	Un astéroïde tamisé	2007	50	11
l'AAFC en Islande	2013	62	13	L'astéroïde Lutetia	2010	57	35
La rencontre Paul Gidon - AAFC	2013	63	31	Astéroïde 2012 DA 14	2012	61	4
<b>Allemagne</b>				Danger des Géocroiseurs : Les échelles de Turin et de Palerme	2012	61	4
40 en Bavière	2011	58	51	La découverte de Cérès	2017	70	8
<b>Amateurs</b>				<b>Astrolabe</b>			
Réunion amateurs du 28/5/1988 à Besançon	1988	14	1	L'astrolabe, instrument de calcul astronomique et œuvre d'art	2016	68	24
Les intensificateurs d'image - Utilisation en astronomie amateur	1988	14	9	<b>Astrologie</b>			
Pratique de la mesure astrométrique par les amateurs	1988	14	37	Au secours! Elle revient!	1994	24	3
Recherches photographiques et comparateurs de clichés	1988	14	49	De l'influence de la Lune sur la date de naissance	1994	24	39
L'Observatoire d'Epends	1993	22	52	Rapports entre Astrologie et Astronomie à travers la littérature Antique	1996	28	3
L'observatoire de M.H.Harf	1997	30	30	Lune & Naissances	2006	48	15
Feu d'artifice cosmique dans NGC 969	1998	32	21	2013, année du « sac d'argent » !	2012	61	19
Rencontres astronomiques du Pilat	2004	44	23	Lune et Naissances	2020	76	15
Images du RAP 2005	2005	46	40	<b>Astrométrie</b>			
Rencontres Astronomiques du Printemps	2006	49	8	Gaia surveille la Galaxie	2018	72	2
In Mémoriam : Jean Marc Becker	2007	50	3	Gaia, la mission spatiale qui dévoile la Voie Lactée en trois dimensions	2018	72	35
Rencontres Astro. de Printemps 2007	2007	50	30	<b>Astronautique</b>			
Les R.A.P. 2008	2008	52	36	La Mécanique celeste appliquée à l'astronautique	1986	11	25
La caille, la tourterelle et la jolie PERDRIX !	2008	52	41	30 ans d'Astronautique	1987	12	2
RAP 2009	2009	54	44	Le Space Camp Patrick Baudry	1990	16	17
Un voyage à Celliers	2009	55	25	Les nouvelles sondes planétaires	1991	18	1
Rencontres à la Perdrix	2009	55	28	La mission Rosetta	1994	25	29
Une comète découverte dans le Jura Suisse	2009	55	55	Conditions de vie et adaptation de l'homme dans l'espace	2000	36	43
RAP 2010	2010	56	43	Souvenirs d'Hammaguir	2001	38	3
RAP 2011	2011	58	41	Il y a 50 ans, les astronomes comblés	2017	70	5
In Mémoriam : A notre ami Paul Perroud	2012	60	5				
<b>Amérique</b>							
Calendrier et astronomie chez les Mayas de l'Amérique Centrale	1981	1	21				
<b>Andromède (Galaxie)</b>							



Titre	Année / N° / Pag			Titre	Année / N° / Pag		
<b>Astronomes</b>				Astro-physique: Pourquoi les planètes sont-elles rondes ?	1991	18	25
Copernic	1989	15	1	Astronotes : Le plus fort courant électrique dans l'univers	2013	62	3
Les grandes dates de la vie de Newton	1992	20	14	<b>Aurore Boréale</b>			
Roemer et la vitesse de la lumière	1993	22	16	Un incendie céleste à Besançon en 1726	2003	42	21
La distance des étoiles, James Bradley & l'aberration de la Lumière (1)	1995	26	5	Un Incendie céleste à Besançon en 1726 (suite)	2003	43	15
Une gravure curieuse chez C.Flammarion	1995	27	8	<b>Australie</b>			
La distance des étoiles, James Bradley & l'aberration de la Lumière (2)	1995	27	9	Les observatoires historiques australiens	2019	74	34
L'Abbé La Caille	1998	32	25	<b>Ballon</b>			
Guillaume de Nautonier, Sieur de Castelfranc	2000	37	20	Observations astronomiques en ballon	2011	59	36
In mémoriam : Fred Hoyle	2001	39	7	<b>Bavière</b>			
Bochard de Saron, victime innocente de la Révolution	2002	40	26	40 en Bavière	2011	58	51
Roche... et la "Limite de Roche"	2003	43	13	<b>Besançon</b>			
A propos de transits : les surprises de Gassendi	2004	44	12	Réunion amateurs du 28/5/1988 à Besançon	1988	14	1
Janet Mattei (1943-2004)	2004	44	21	Un planétarium à Besançon	1990	16	21
Le Chevalier d'Angos... un authentique charlatan ?	2006	49	18	L'Astronomie à Besançon: les journées de la S.F.S.A.	1994	24	10
L'Observatoire de Malte et le Chevalier d'Angos	2006	49	20	Cadrans solaires de Besançon	2002	40	4
Hervé Faye astronome et cosmologiste	2007	50	16	L'instrument méridien de Besançon	2002	40	14
Joseph de Fraunhofer, Physicien et artiste	2009	54	41	L'instrument méridien de l'Observatoire de Besançon (2)	2002	41	5
In Mémoriam, Schatzman & Burbidge	2010	56	4	Un incendie céleste à Besançon en 1726	2003	42	21
Louis-Jules GRUEY	2010	56	25	Un Incendie céleste à Besançon en 1726 (suite)	2003	43	15
In Mémoriam, Audouin Dollfus	2010	57	5	Equinoxe	2004	45	4
In Mémoriam : Evry Schatzmann, Alan Sandage, Brian Marsden	2011	59	8	Inauguration du cadran solaire analemattique de l'Observatoire de Besançon	2004	45	6
In Mémoriam : Patrick Moore	2012	61	5	Le nouvel Observatoire de Besançon...	2019	75	30
Ulugh Beg et son œuvre	2017	70	27	<b>Bibliographie</b>			
Louis Jules Gruey et les cadrans solaires analemattiques	2019	75	16	La bibliothèque de l'astronome amateur	1982	2	25
<b>Astronomie</b>				La bibliothèque de l'astronome amateur (2)	1982	3	15
Calendrier et astronomie chez les Mayas de l'Amérique Centrale	1981	1	21	Documents AAFC	1984	6	30
Astronomie et variations climatiques	1982	4	37	Note de lecture : Paris au XXè siècle de Jules Verne	1996	29	9
Renaissance et astronomie	1983	5	11	Note de lecture : Umberto Eco, l'Île du jour d'avant	1997	30	18
L'Astronomie littéraire	1983	5	29	Bibliographie	1998	33	69
L'Astronomie et ses nouveautés littéraires	1984	6	5	Note de lecture	2000	37	21
L'astronomie dans le calendrier des PTT	1985	8	27	Note de lecture	2002	41	4
L'Unité Astronomique	1992	21	2	Note de lecture	2003	42	2
Influences astronomiques sur le climat de la Terre	1993	23	26	Note de lecture	2003	43	3
L'Astronomie à Besançon: les journées de la S.F.S.A.	1994	24	10	Note de lecture	2004	45	3
Quelques observations & découvertes en 1994	1994	25	3	Note de lecture	2007	50	35
Quelques observations & découvertes en 1995	1995	27	3	Note de lecture	2007	51	3
Rapports entre Astrologie et Astronomie à travers la littérature Antique	1996	28	3	Notes de lecture	2009	55	4
Quelques observations & découvertes en 1996	1996	29	3	Notes de lecture	2010	56	3
Quelques observations & découvertes en 1997	1997	31	3	Notes de lecture	2010	57	2
Quelques observations & découvertes en 1997 (suite)	1998	32	3	Notes de lecture	2011	58	4
Les Tables Astronomiques	1999	34	3	Notes de lecture	2011	59	4
L'Astronomie dans la Grèce Antique	2001	39	55	Notes de lecture	2012	60	4
Un nouvel outil pour l'Astronomie du XXIème siècle : l'observatoire virtuel	2004	45	26	Notes de lecture	2012	61	3
De la théorie astronomique au climat du XXIème siècle	2005	47	7	Notes de lecture	2013	62	2
L'astronomie de l'époque des Lumières	2006	48	20	Notes de lecture	2013	63	2
Astronomie en Guyanne	2014	64	27	Notes de lecture	2014	64	2
<b>Astrophysique</b>				Bibliographie de Françoise Suagher	2014	65	7
				Notes de lecture	2019	74	2
				Notes de lecture	2019	75	2
				<b>Biographie</b>			
				Copernic	1989	15	1
				Les grandes dates de la vie de Newton	1992	20	14
				Roemer et la vitesse de la lumière	1993	22	16

Titre	Année / N° / Pag	Titre	Année / N° / Pag
In mémoriam : Albert Ducrocq	2001 39 7	Le calendrier républicain	1989 15 9
In mémoriam : Fred Hoyle	2001 39 7	La Lune dans le calendrier des PTT	1992 20 12
Bochard de Saron, victime innocente de la Révolution	2002 40 26	L'année des 13 Lunes	1993 23 3
Roche... et la "Limite de Roche"	2003 43 13	Année commune ou année bissextile	1996 28 21
Janet Mattei (1943-2004)	2004 44 21	La bataille des siècles	1997 30 27
In Memoriam, Hubert Curien, l'un des pères de l'Europe spatiale	2005 46 5	Les Eres et les Styles	1999 35 21
In Mémoriam : Jean Marc Becker	2007 50 3	Bon vendredi 13	1999 35 52
Hervé Faye astronome et cosmologiste	2007 50 16	Les calendriers aux XIV <sup>e</sup> et XV <sup>e</sup> siècles	2000 36 6
Joseph de Fraunhofer, Physicien et artiste	2009 54 41	Chemins de traverse pour Compostelle	2004 44 11
In Mémoriam, Schatzman & Burbidge	2010 56 4	Nouvel an	2004 45 7
Louis-Jules GRUEY	2010 56 25	Le Calendrier Républicain	2005 47 4
In Mémoriam, Audouin Dollfus	2010 57 5	Le Disque de Chevroches	2007 50 23
In Mémoriam : Evry Schatzmann, Alan Sandage, Brian Marsden	2011 59 8	Le Jour Julien	2008 52 11
In Mémoriam : A notre ami Paul Perroud	2012 60 5	Histoire de calendriers	2008 53 10
Jean Bernard Léon Foucault (1819 / 1868)	2012 60 18	A propos des années bissextiles	2012 60 29
In Mémoriam : Patrick Moore	2012 61 5	Le pluriel des noms des jours	2012 61 17
In Mémoriam : Bruno Duffet	2013 63 3	2013, année du « sac d'argent » !	2012 61 19
In Mémoriam : Jean Texereau	2014 64 3	Les Eres et les Styles (1999)	2014 65 43
In Mémoriam : John Dobson	2014 64 4	Curiosités Calendaires : le 30 février	2017 71 5
Biographie express de Françoise Suagher	2014 65 4	<b>Cartes, Cartographie</b>	
Françoise avant Suagher (Porte-folio)	2014 65 10	Les cartes du ciel	1982 4 13
Françoise astronome (Porte-folio)	2014 65 11	La carte du Ciel	2001 38 10
Une étoile s'est éteinte : André Brahic	2016 68 8	La forme de la Terre au Moyen-Age : 1 - Des origines aux Origines	2001 38 22
In Memoriam : Edouard Oblak	2016 69 4	La forme de la Terre au Moyen-Age : 2 - du VII <sup>e</sup> au XIII <sup>e</sup> siècle	2001 39 16
Georges Bruhat, maître de la physique française	2020 76 22	Les prémices de la carte de Cassini (1)	2010 57 13
<b>Cadrans Lunaires</b>		Les prémices de la carte de Cassini (2)	2011 58 14
Les cadrans lunaires, petits cousins des cadrans solaires	2019 75 20	Les prémices de la carte de Cassini (3)	2011 59 20
<b>Cadrans solaires</b>		La Figure de la Terre (4)	2012 60 36
Quelques devises de cadrans solaires sous la Révolution	1989 15 7	<b>Catalogue</b>	
Retour sur le cadran solaire d'Egeskov	1994 24 4	Un catalogue méconnu : l'Atlas Arp des Galaxies particulières	2017 71 9
Un cadran solaire naturel	1994 24 14	<b>Ceinture de Kuiper</b>	
Cadrans solaires de Besançon	2002 40 4	La Ceinture de Kuiper et la "Dixième Planète"	2005 47 31
le cadran analemmatique horizontal	2003 42 11	<b>Centre Galactique</b>	
Historique des cadrans analemmatiques	2003 42 16	Où se trouve Sagittarius A* ?	2018 73 2
Equinoxe	2004 45 4	L'étude du trou noir super-massif au centre de la Galaxie avec GRAVITY	2018 73 15
Inauguration du cadran solaire analemmatique de l'Observatoire de Besançon	2004 45 6	<b>Chine</b>	
Les cadrans solaires, principes de base	2011 58 56	2013, année du « sac d'argent » !	2012 61 19
Les cadrans solaires de Martin Bernhardt	2011 58 59	Les Comètes dans l'Astronomie traditionnelle Chinoise	2013 63 27
Cadran solaire avec la main	2015 67 5	L'ancien observatoire de Beijing (Pékin)	2020 77 14
Le pavillon des sept étoiles en Belgique	2018 72 14	<b>Ciel</b>	
Louis Jules Gruy et les cadrans solaires analemmatiques	2019 75 16	Pour une première connaissance du ciel	1981 1 2
<b>Calculs</b>		A la découverte du ciel - Ciel de printemps	1982 2 19
Des équations pour l'Univers	2001 38 14	A la découverte du ciel - ciel d'été	1982 3 6
<b>Calendrier</b>		Les cartes du ciel	1982 4 13
Calendrier et astronomie chez les Mayas de l'Amérique Centrale	1981 1 21	A la découverte du ciel : Persée	1982 4 15
L'astronomie dans le calendrier des PTT	1985 8 27	Entre Terre et ciel	1982 4 19
Le calendrier Gaulois de Coligny	1988 13 2	La découverte du ciel d'été	1989 15 25
Les calendriers liturgiques et les irrégularités de la date de Pâques	1988 13 22	Le Ciel: Le Printemps	1991 18 28
Les "Années" et la rotation de la Terre	1988 13 43	Ciel d'hiver	1991 19 8
La durée du jour	1988 13 61	La nuit des étoiles filantes du Ciel du sud	1992 21 31
		La Mythologie du Ciel	1993 23 4
		La Mythologie du Ciel (2 <sup>e</sup> partie)	1994 24 27
		La Mythologie du Ciel (3 <sup>e</sup> partie)	1994 25 14
		La Mythologie du Ciel : Orion & les Dioscures	1995 26 22

<b>Titre</b>	<b>Année / N°/ Pag</b>			<b>Titre</b>	<b>Année / N°/ Pag</b>		
Le jeu du ciel	1997	30	32	Univers en collision et modèle standard cosmologique	2017	70	13
La carte du Ciel	2001	38	10				
<b>Climat</b>				<b>Distances</b>			
Astronomie et variations climatiques	1982	4	37	La distance des étoiles, James Bradley & l'aberration de la Lumière (1)	1995	26	5
Influences astronomiques sur le climat de la Terre	1993	23	26	La distance des étoiles, James Bradley & l'aberration de la Lumière (2)	1995	27	9
Le climat aujourd'hui	1999	34	32	Les Céphéides : Etalons de distance	2001	39	41
De la théorie astronomique au climat du XXIème siècle	2005	47	7	Une nouvelle mesure de la distance des Pleiades	2004	44	16
<b>Comètes</b>				Les distances des planètes au Soleil et le système de Copernic	2017	71	19
Histoire et légende de la Comète de Halley	1985	9	3	<b>Divers</b>			
Les Comètes	1985	9	29	Cadeaux de Noël	1991	19	6
1910, La Franche-Comté et la Comète de Halley	1985	9	55	A La Découverte de Véritables Martiens	1995	26	46
La Comète de Halley est de retour	1985	9	69	Une gravure curieuse chez C.Flammarion	1995	27	8
Visibilité de la Comète de Halley en 1985-86	1985	9	89	Index Général 1981-1999	1999	34	41
Dernières nouvelles de la comète de Halley	1991	19	1	Nouvelles diverses et variées	2005	46	4
La Commission des Comètes à Poitiers	1994	25	21	Nouvelles diverses et variées	2005	47	3
Astéroïdes & comètes : Ces petits corps du système solaire	1995	26	28	Nouvelles diverses et variées	2006	48	5
Les comètes, petits astres chevelus	2004	45	20	Nouvelles diverses et variées	2006	49	6
Les premières comètes périodiques	2007	50	20	Nouvelles de la Science	2007	50	7
P/17 Holmes	2007	51	30	Quelques mots d'un ancien Président	2008	53	5
Une comète découverte dans le Jura Suisse	2009	55	55	Le 21 décembre 2012	2009	55	5
Comète C/2012 S1 (ISON)	2012	61	3	Une maquette spectaculaire	2009	55	17
A propos de Comètes	2013	62	5	Coaraze, le village du Soleil	2011	58	45
Astronotes : Comète C/2012 S1 (ISON)	2013	63	3	Citations	2013	63	4
Les Comètes dans l'Astronomie traditionnelle Chinoise	2013	63	27	Courrier des Lecteurs	2014	64	2
La sonde Rosetta et l'exploration des comètes	2015	67	19	Citations	2014	64	5
Nouvelles du Ciel : La comète Neowise	2020	77	2	Nouvelles du Ciel : Que devient Bételgeuse ?	2020	76	3
<b>Commission</b>				<b>Eclipses</b>			
La Commission des Comètes à Poitiers	1994	25	21	Eclipse totale de Soleil en Finlande	1990	17	32
<b>Compostelle</b>				La Lune et les éclipses	1996	28	16
Chemins de traverse pour Compostelle	2004	44	11	La prédiction des éclipses	1996	29	37
La Voie Lactée indique-t-elle le chemin de Compostelle?	2006	49	30	Temps magique en Guadeloupe	1998	32	16
<b>Constellations</b>				Les éclipses	1998	33	3
Pour une première connaissance du ciel	1981	1	2	Les éclipses dans l'Univers	1998	33	25
A la découverte du ciel : Persée	1982	4	15	Le Saros	1998	33	31
Constellations de la Vierge et de la Balance	1983	5	19	Thalès et l'éclipse du 28 mai 585 av. J.C.	1998	33	35
Histoires d'Ours (légendes indiennes et autres)	1984	6	2	La date de la Crucifixion	1998	33	40
La Grande Ourse	1985	8	25	Christophe Colomb et l'éclipse du 29 février 1504	1998	33	44
Les constellations d'Andromède, Pégase, Triangle	1986	11	46	L'éclipse du 29 mai 1919 et la Relativité	1998	33	46
Les constellations du Taureau et des Gémeaux	1987	12	56	Les éclipses et l'Histoire	1998	33	48
Constellations d'hier et d'aujourd'hui	2000	37	3	Les éclipses de 1999	1998	33	50
La carte du Ciel	2001	38	10	Eléments de l'éclipse du 11 août 1999	1998	33	52
Une tentative de christianisation du Zodiaque	2001	39	14	L'observation visuelle d'une éclipse de Soleil	1998	33	59
La mythologie des constellations du ciel boréal	2006	48	6	Comment photographier l'éclipse ?	1998	33	63
Les étoiles SDF	2016	68	18	Bibliographie	1998	33	69
Petite histoire du Chêne de Charles	2019	74	6	L'éclipse totale du 29 mars 2006	2005	46	21
Le Scorpion & la Balance	2020	76	8	Une éclipse pas ordinaire ...	2005	47	41
<b>Copernic</b>				Editorial : Eclipse totale	2006	48	2
Copernic	1989	15	1	Une éclipse au désert	2006	48	29
Les distances des planètes au Soleil et le système de Copernic	2017	71	19	La Prière de l'Eclipse	2006	48	40
<b>Cosmologie</b>				Les prochaines éclipses totales de Soleil	2007	51	10
L'apport de la pensée d'Einstein à la Cosmologie	1983	5	30	Eclipse en Mongolie	2008	53	20
Les premiers modèles d'Univers	1990	16	1	Une éclipse au Tibet	2009	55	29
Note de lecture : Le principe Anthropique	1999	34	14	Eclipse du 15 juin 2011	2011	59	19
				Astronotes : Éclipse de Soleil annulaire non centrale	2013	63	2
				Billet d'humeur... électrique	2015	66	3

Titre	Année / N° / Pag			Titre	Année / N° / Pag		
Soleil noir au Grand Téton : L'éclipse solaire totale aux Etats-Unis du 21 août 2017	2017	71	14	Astronotes : L'étoile la plus rapide	2013	62	3
L'éclipse totale de Soleil du 29 mai 1919, évoquée par un contemporain	2019	75	11	Astronotes : Taille limite des étoiles	2014	64	3
<b>Editorial</b>				Evaluation du nombre d'étoiles plus brillantes qu'une magnitude donnée	2015	66	17
Editorial : Une nouvelle planète ?	2004	44	2	Les étoiles SDF	2016	68	18
Editorial : Eclipse totale	2006	48	2	Les Etoiles à Neutron	2018	72	6
Editorial, Pluton l'énigmatique	2006	49	2	Nouvelles du Ciel : Que devient Bételgeuse ?	2020	76	3
Editorial	2007	51	2	Gaia révèle des milliers d'étoiles de très petites masses et de naines brunes	2020	76	18
Editorial : Mars	2008	52	2	<b>Etoiles à neutrons</b>			
Editorial : 30 bougies	2008	53	2	Les Etoiles à Neutron	2018	72	6
Editorial : AMA 2009	2009	54	2	<b>Etoiles doubles</b>			
Editorial	2009	55	2	Les étoiles doubles	1995	26	41
Editorial	2010	56	2	La Commission des Etoiles Doubles	2007	51	15
Editorial	2010	57	2	Observation des binaires à éclipses	2007	51	20
Editorial	2011	58	2	Dzêta Cancrî, Une étoile simple qui se dévoile quintuple (1ère partie)	2020	77	24
Editorial	2011	59	2	<b>Etoiles filantes</b>			
Editorial	2012	60	2	La nuit des étoiles filantes du Ciel du sud	1992	21	31
Editorial	2012	61	2	Observons les étoiles filantes	1999	34	19
Editorial	2013	62	2	Notes diverses : Réseau Fripon	2016	68	3
Editorial	2013	63	2	<b>Etoiles variables</b>			
Editorial	2014	64	2	L'observation des étoiles variables	1986	10	1
Editorial	2015	66	2	Les Céphéides : Etalons de distance	2001	39	41
Editorial	2015	67	2	Observation des binaires à éclipses	2007	51	20
Editorial	2016	68	2	Les Céphéides	2009	55	39
Editorial	2016	69	2	<b>Exobiologie</b>			
Editorial	2017	70	2	L'exobiologie	2000	37	9
Editorial	2017	71	2	Exobiologie et évolution de la Terre	2005	46	26
Editorial	2018	72	2	<b>Formules</b>			
Editorial	2018	73	2	Des équations pour l'Univers	2001	38	14
Editorial	2019	75	2	<b>Franche-Comté</b>			
Editorial	2020	76	2	1910, La Franche-Comté et la Comète de Halley	1985	9	55
Editorial	2020	77	2	Réunion amateurs du 28/5/1988 à Besançon	1988	14	1
<b>Electricité</b>				Un planétarium à Besançon	1990	16	21
Astronotes : Le plus fort courant électrique dans l'univers	2013	62	3	Un Franc-Comtois à Bagdad : P.J. de Beauchamp (1752-1801)	1992	20	21
Billet d'humeur... électrique	2015	66	3	La méridienne de Montbéliard	1992	21	34
<b>Energie</b>				L'Astronomie à Besançon: les journées de la S.F.S.A.	1994	24	10
Le solaire thermique	2002	41	11	<b>Gaia</b>			
<b>Ephémérides</b>				Gaia surveille la Galaxie	2018	72	2
Les Tables Astronomiques	1999	34	3	Gaia, la mission spatiale qui dévoile la Voie Lactée en trois dimensions	2018	72	35
Étude des anciennes éphémérides khmères	2018	73	26	Gaia révèle des milliers d'étoiles de très petites masses et de naines brunes	2020	76	18
<b>Equinoxe</b>				<b>Galaxies</b>			
L'équinoxe de Printemps	1982	2	28	Feu d'artifice cosmique dans NGC 969	1998	32	21
La Précession des Equinoxes	2010	57	6	Feu d'artifice cosmique dans NGC 969	1998	32	21
<b>Etoiles</b>				Un catalogue méconnu : l'Atlas Arp des Galaxies particulières	2017	71	9
L'étoile des Rois mages	1981	1	15	Gaia surveille la Galaxie	2018	72	2
Les belles rouges	1994	24	12	Gaia, la mission spatiale qui dévoile la Voie Lactée en trois dimensions	2018	72	35
La distance des étoiles, James Bradley & l'aberration de la Lumière (1)	1995	26	5	Une voisine insaisissable	2019	74	27
La distance des étoiles, James Bradley & l'aberration de la Lumière (2)	1995	27	9	<b>Gaule</b>			
L'étoile des Rois Mages	1999	35	46	Le calendrier Gaulois de Coligny	1988	13	2
L'influence de la rotation sur la forme des étoiles	2005	47	16	Le Disque de Chevroches	2007	50	23
Wolf, Rayet et leurs étoiles	2007	51	34	<b>Géodésie</b>			
Les Naines Brunes	2008	52	31	En remontant le Mississippi	2013	63	12
Quoi de neuf sous le ciel de bêta Lyre ?	2008	53	30				
Le nom des étoiles	2009	54	31				
Les Céphéides	2009	55	39				

<b>Titre</b>	<b>Année / N°/ Pag</b>			<b>Titre</b>	<b>Année / N°/ Pag</b>		
<b>Géographie</b>				AAFC : 30 ans d'histoire	2000	36	50
En remontant le Mississipi	2013	63	12	Constellations d'hier et d'aujourd'hui	2000	37	3
<b>Gnomonique</b>				Guillaume de Nautonier, Sieur de Castelfranc	2000	37	20
Quelques devises de cadrans solaires sous la Révolution	1989	15	7	La forme de la Terre au Moyen-Age : 1 - Des origines aux Origines	2001	38	22
Le calvaire de Molpré	1989	15	15	Une tentative de christianisation du Zodiaque	2001	39	14
La méridienne de Montbéliard	1992	21	34	La forme de la Terre au Moyen-Age : 2 - du VII <sup>e</sup> au XIII <sup>e</sup> siècle	2001	39	16
Retour sur le cadran solaire d'Egeskov	1994	24	4	La conception du temps aux XVI <sup>e</sup> et XVII <sup>e</sup> siècles	2001	39	50
Un cadran solaire naturel	1994	24	14	L'Astronomie dans la Grèce Antique	2001	39	55
Deux méridiennes en un jour !	1997	31	45	Bochard de Saron, victime innocente de la Révolution	2002	40	26
Les méridiennes	1998	32	9	Léopoldine et le mascaret	2002	41	16
La méridienne de Porrentruy	1998	32	11	Historique des cadrans analemmatiques	2003	42	16
La courbe en huit	1999	35	45	Un incendie céleste à Besançon en 1726	2003	42	21
Cadrans solaires de Besançon	2002	40	4	Roche... et la "Limite de Roche"	2003	43	13
La grande méridienne de Sainte Marie des Anges à Rome	2002	41	25	Un Incendie céleste à Besançon en 1726 (suite)	2003	43	15
le cadran analemmatique horizontal	2003	42	11	Origine et signification des symboles planétaires	2004	44	4
Historique des cadrans analemmatiques	2003	42	16	A propos de transits : les surprises de Gassendi	2004	44	12
Les cadrans solaires, principes de base	2011	58	56	Quelle est l'histoire du Duo Terre-Lune ?	2004	45	14
Les cadrans solaires de Martin Bernhardt	2011	58	59	La Prière de l'Eclipse	2006	48	40
Le pavillon des sept étoiles en Belgique	2018	72	14	Le Chevalier d'Angos... un authentique charlatan ?	2006	49	18
Louis Jules Gruey et les cadrans solaires analemmatiques	2019	75	16	L'Observatoire de Malte et le Chevalier d'Angos	2006	49	20
Les cadrans lunaires, petits cousins des cadrans solaires	2019	75	20	Hervé Faye astronome et cosmologiste	2007	50	16
<b>Gravitation</b>				Les premières comètes périodiques	2007	50	20
Roche... et la "Limite de Roche"	2003	43	13	Le Disque de Chevroches	2007	50	23
De Newton à la téléportation quantique	2017	71	10	Le nom des étoiles	2009	54	31
Astro-Physique : La Fronde gravitationnelle	2019	74	17	Les prémices de la carte de Cassini (1)	2010	57	13
<b>Grèce</b>				Les prémices de la carte de Cassini (2)	2011	58	14
L'Astronomie dans la Grèce Antique	2001	39	55	Les prémices de la carte de Cassini (3)	2011	59	20
Le Scorpion & la Balance	2020	76	8	La Figure de la Terre (4)	2012	60	36
<b>Gruy (L.J.)</b>				Le Père Scheiner et la « découverte » des taches solaires	2012	61	13
Louis-Jules GRUEY	2010	56	25	La Science dans la civilisation arabo-musulmane (8 <sup>e</sup> me– 15 <sup>e</sup> me)	2014	64	6
Louis Jules Gruey et les cadrans solaires analemmatiques	2019	75	16	La mesure du Temps jusqu'au XX <sup>e</sup> siècle (1999)	2014	65	25
<b>Guyanne</b>				La Science dans la civilisation arabo-musulmane entre le VIII <sup>e</sup> me et le XV <sup>e</sup> me siècle (2 <sup>e</sup> partie)	2015	66	5
Astronomie en Guyanne	2014	64	27	Histoire de l'élaboration de la relativité générale	2015	67	27
<b>Heure</b>				La Genèse des « lois de Kepler »	2018	72	17
Quelle heure avez-vous ?	1997	30	19	Petite histoire du Chêne de Charles	2019	74	6
Quelle heure était-il ? Deux exemples de clepsydres antiques	1997	30	26	La Genèse des « lois de Kepler » : 2e partie : Exploitation des observations de Tycho-Brahe ou, le combat de Kepler contre Mars	2019	74	11
Le Temps au XX <sup>e</sup> siècle	1997	31	27	Il y a 100 ans : le triomphe de la Relativité Générale	2019	75	7
Histoire des horloges mécaniques	1999	35	55	L'éclipse totale de Soleil du 29 mai 1919, évoquée par un contemporain	2019	75	11
<b>Histoire</b>				Le nouvel Observatoire de Besançon...	2019	75	30
Histoire et légende de la Comète de Halley	1985	9	3	Mars la Rouge, Terre vivante du ciel	2020	77	7
1910, La Franche-Comté et la Comète de Halley	1985	9	55	<b>Imagerie</b>			
Développement historique de la terminologie de l'astronomie sphérique	1990	17	25	La Quick Cam	2000	37	33
Thalès et l'éclipse du 28 mai 585 av. J.C.	1998	33	35	<b>Impactisme</b>			
La date de la Crucifixion	1998	33	40	Le Meteor Crater	1996	28	10
Christophe Colomb et l'éclipse du 29 février 1504	1998	33	44	Impactisme sur la route des vacances	2005	46	6
Les éclipses et l'Histoire	1998	33	48	Météorites et Impactisme sur la route des vacances	2006	48	47
Les Tables Astronomiques	1999	34	3	Impactisme et Astroblème	2013	62	18
Des canaux sur Ganymède ?	1999	34	15	<b>Inde</b>			
La mesure du Temps jusqu'au XX <sup>e</sup> me siècle	1999	35	3	L'Observatoire de Jaipur (1 <sup>ère</sup> partie)	2015	67	10
L'étoile des Rois Mages	1999	35	46	L'Observatoire de Jaipur (2 <sup>e</sup> me partie)	2016	68	11
Histoire des horloges mécaniques	1999	35	55				
Les calendriers aux XIV <sup>e</sup> et XV <sup>e</sup> siècles	2000	36	6				

Titre	Année / N° / Pag			Titre	Année / N° / Pag		
Editorial	2019	74	2	Réponses aux jeux	1982	4	53
<b>Informatique</b>				Jeux astronomiques	1984	6	8
Astromatique	1996	28	29	Réponses aux jeux	1984	6	29
L'utilisation des réseaux informatiques à l'Observatoire	1998	32	30	Divertissements astronomiques	1985	8	23
La Quick Cam	2000	37	33	Réponses aux jeux	1985	8	31
Deep Sky Stacker	2017	70	19	Question jeu	1988	13	21
DeepSkyStacker passe au 64 bits avec la version 4.1	2018	72	3	Le jeu du ciel	1997	30	32
Le logiciel SiriL	2018	73	7	Réponses au Jeu Astronomique du n°30	1997	31	48
Guide complet des logiciels pour l'astrophotographie	2020	77	33	Jeux	2002	40	2
<b>Instruments</b>				Jeux	2002	41	3
Le Lunophas; Construction et emploi	1984	6	15	Jeux	2003	42	2
Commande d'entraînement de monture équatoriale	1987	12	44	Jeux	2003	43	2
Les intensificateurs d'image - Utilisation en astronomie amateur	1988	14	9	Jeux	2004	44	3
Pratique de la mesure astrométrique par les amateurs	1988	14	37	Jeux Astronomiques	2004	45	2
Recherches photographiques et comparateurs de clichés	1988	14	49	Jeux Astronomiques	2005	46	3
Alignement de l'optique d'un télescope	1991	18	32	Jeux Astronomiques	2005	47	3
Alignement de l'optique d'un Telescope Newton par faisceau laser	1993	22	3	Jeux Astronomiques	2006	48	5
Remise en état du T.400 Newton de l'A.A.F.C.	1994	24	37	Jeux Astronomiques	2006	49	5
Quelle heure était-il ? Deux exemples de clepsydres antiques	1997	30	26	Jeux Astronomiques	2007	50	34
Histoire des horloges mécaniques	1999	35	55	Jeux Astronomiques	2007	51	2
Les oculaires réticulés et leurs utilisations	2001	39	32	Jeux Astronomiques	2008	52	2
L'instrument méridien de Besançon	2002	40	14	Jeux Astronomiques	2008	53	7
Mise en station d'une monture équatoriale simple	2002	40	23	Jeux Astronomiques	2009	54	3
L'instrument méridien de l'Observatoire de Besançon (2)	2002	41	5	Jeux Astronomiques	2009	55	3
Installation et réglage des viseurs polaires	2002	41	19	Jeux astronomiques	2010	56	3
Le Dobson de l'A.A.F.C.	2003	42	51	Jeux Astronomiques	2010	57	3
Un nouvel outil pour l'Astronomie du XXIème siècle : l'observatoire virtuel	2004	45	26	Jeux Astronomiques	2011	58	3
Le Disque de Chevrosches	2007	50	23	Jeux Astronomiques	2011	59	3
L'Observatoire de Lyon et sa Lunette Equatoriale Coudée	2008	52	16	Jeux Astronomiques	2012	60	3
La Grande Lunette de l'Observatoire de Nice	2009	54	28	Jeux Astronomiques	2012	61	6
De Méridiennes en méridiennes	2010	56	8	Jeux Astronomiques	2013	62	4
L'Héliographe ou la mémoire du temps qu'il fait !	2012	60	7	Jeux Astronomiques	2013	63	3
Dobson 610	2014	64	20	Jeux Astronomiques	2013	63	3
Notes diverses : Réseau Fripon	2016	68	3	Jeux Astronomiques	2014	64	4
L'astrolabe, instrument de calcul astronomique et œuvre d'art	2016	68	24	Jeux	2015	66	4
<b>Islande</b>				Jeux	2015	67	3
l'AAFC en Islande	2013	62	13	Jeux, citations	2016	68	6
<b>Italie</b>				Jeux, citations	2016	69	3
33 explorent ou le voyage en Italie	2010	56	10	Jeux, citations	2017	70	3
<b>Jaipur</b>				Jeux, citations	2017	71	3
L'Observatoire de Jaipur (1ère partie)	2015	67	10	Jeux & Citations	2018	72	3
L'Observatoire de Jaipur (2ème partie)	2016	68	11	Jeux & citations	2018	73	3
<b>Jeux</b>				Jeux & citations	2019	74	3
Divertissements astronomiques	1982	2	26	Jeux, citations	2019	75	3
Divertissements astronomiques (réponses)	1982	2	34	Jeux, citations	2020	76	4
Divertissements astronomiques	1982	3	16	Jeux, citations	2020	77	4
Divertissements astronomiques	1982	4	9	<b>Jupiter</b>			
Mots croisés	1982	4	11	Quelques phénomènes intéressants & peu courants des satellites de Jupiter	1991	18	12
				Les Satellites des Planètes géantes	2003	43	34
				Petites promenades autour des satellites de Jupiter	2019	74	8
				<b>Kepler</b>			
				A propos de la 3è loi de Kepler	1990	17	18
				La Genèse des « lois de Kepler »	2018	72	17
				La Genèse des « lois de Kepler » : 2e partie :	2019	74	11
				Exploitation des observations de Tycho-Brahe ou, le combat de Kepler contre Mars			
				<b>Kmers</b>			
				Étude des anciennes éphémérides khmères	2018	73	26

Titre	Année / N°/ Pag			Titre	Année / N°/ Pag		
<b>Légendes</b>				Le triste destin de ce pauvre Phobos	2003	43	9
Histoires d'Ours (légendes indiennes et autres)	1984	6	2	Editorial : Mars	2008	52	2
Histoire et légende de la Comète de Halley	1985	9	3	Mars la Rouge, Terre vivante du ciel	2020	77	7
L'année des 13 Lunes	1993	23	3	<b>Matière</b>			
De l'influence de la Lune sur la date de naissance	1994	24	39	La matière interstellaire des météorites	1995	27	18
La Lune possède-t-elle un pouvoir décolorant ?	1996	29	31	Matière noire : réalité ou illusion ?	2016	69	5
2013, année du « sac d'argent » !	2012	61	19	<b>Mayas</b>			
"En Lune Montante"	2019	75	25	Calendrier et astronomie chez les Mayas de l'Amérique Centrale	1981	1	21
<b>Littérature</b>				Le 21 décembre 2012	2009	55	5
L'Astronomie littéraire	1983	5	29	<b>Mécanique céleste</b>			
L'Astronomie et ses nouveautés littéraires	1984	6	5	Les orbites des planètes	1982	3	27
Note de lecture : Paris au XXè siècle de Jules Verne	1996	29	9	Conséquences sur la sphère céleste des mouvements de la Terre	1982	4	29
Note de lecture : Umberto Eco, l'Île du jour d'avant	1997	30	18	Comprendre le mouvement des astres - Eléments de Mécanique Celeste	1985	8	2
Léopoldine et le mascaret	2002	41	16	Comprendre le mouvement des astres - Eléments de Mécanique Celeste	1986	11	1
<b>Logiciel</b>				La Mécanique celeste appliquée à l'aéronautique	1986	11	25
Deep Sky Stacker	2017	70	19	A propos de la 3è loi de Kepler	1990	17	18
DeepSkyStacker passe au 64 bits avec la version 4.1	2018	72	3	Développement historique de la terminologie de l'astronomie sphérique	1990	17	25
Le logiciel SiriL	2018	73	7	Les Principia, une théorie complète	1993	22	6
Guide complet des logiciels pour l'astrophotographie	2020	77	33	La rétrogradation des planètes supérieures	1996	28	34
<b>Londres</b>				Le rythme des rapprochements Terre-Mars	2003	43	4
l'AAFC à Londres	2012	60	9	Quelle est l'histoire du Duo Terre-Lune ?	2004	45	14
<b>Longitude</b>				De la théorie astronomique au climat du XXIème siècle	2005	47	7
Les longitudes en mer	2000	36	16	Les points de Lagrange	2006	49	13
Guillaume de Nautonier, Sieur de Castelfranc	2000	37	20	Les distances des planètes au Soleil et le système de Copernic	2017	71	19
<b>Lumière</b>				Les distances des planètes au Soleil et le système de Copernic	2017	71	19
Les lumières de la nuit	1990	17	7	La Genèse des « lois de Kepler »	2018	72	17
La distance des étoiles, James Bradley & l'aberration de la Lumière (1)	1995	26	5	Le champ magnétique terrestre	2018	72	25
La distance des étoiles, James Bradley & l'aberration de la Lumière (2)	1995	27	9	La Genèse des « lois de Kepler » : 2e partie : Exploitation des observations de Tycho-Brahe ou, le combat de Kepler contre Mars	2019	74	11
Les Lumières de la Nuit (1990)	2014	65	14	Astro-Physique : La Fronde gravitationnelle	2019	74	17
<b>Lune</b>				<b>Mécanique Quantique</b>			
La Lune	1983	5	23	La Mécanique Quantique	2006	48	42
Le Lunophasse; Construction et emploi	1984	6	15	Le Boson de Higgs	2012	61	23
La Lune dans le calendrier des PTT	1992	20	12	De Newton à la téléportation quantique	2017	71	10
L'année des 13 Lunes	1993	23	3	<b>Mercure</b>			
La Lune et le torticolis	1994	24	34	Le Passage de Mercure du 7 mai 2003	2003	42	3
De l'influence de la Lune sur la date de naissance	1994	24	39	A propos de transits : les surprises de Gassendi	2004	44	12
Les phases de la Lune	1996	28	12	<b>Méridiennes</b>			
La Lune et les éclipses	1996	28	16	La méridienne de Montbéliard	1992	21	34
La Lune possède-t-elle un pouvoir décolorant ?	1996	29	31	Deux méridiennes en un jour !	1997	31	45
Si près, et pourtant	2000	36	3	Les méridiennes	1998	32	9
Quelle est l'histoire du Duo Terre-Lune ?	2004	45	14	La méridienne de Porrentruy	1998	32	11
Lune & Naissances	2006	48	15	La grande méridienne de Sainte Marie des Anges à Rome	2002	41	25
Le croissant de Lune, faucille ou bateau ?	2010	57	23	Le 21 décembre 2012	2009	55	5
Les cadrans lunaires, petits cousins des cadrans solaires	2019	75	20	De Méridiennes en méridiennes	2010	56	8
"En Lune Montante"	2019	75	25	Les méridiennes dites à 'Camera Obscura' (Chambre Noire)	2010	56	23
Rupes Recta (le Mur Droit)	2020	76	7	<b>Méridiens</b>			
Lune et Naissances	2020	76	15	L'instrument méridien de Besançon	2002	40	14
<b>Magnétisme</b>							
Pôle Géographique et Pôle Magnétique	2013	63	5				
<b>Marées</b>							
Léopoldine et le mascaret	2002	41	16				
<b>Mars</b>							
Mars, le retour	1992	21	22				
La planète Mars	2000	37	22				

<b>Titre</b>	<b>Année / N°/ Pag</b>			<b>Titre</b>	<b>Année / N°/ Pag</b>		
L'instrument méridien de l'Observatoire de Besançon (2)	2002	41	5	Quelques observations & découvertes en 1997	1997	31	3
Les méridiens de Paris	2010	57	20	Quelques observations & découvertes en 1997 (suite)	1998	32	3
A propos du méridien origine	2013	62	8	L'observation visuelle d'une éclipse de Soleil	1998	33	59
<b>Météorites</b>				Observons les étoiles filantes	1999	34	19
Les Météorites, témoins de la formation du système solaire	1994	25	7	L'observation du Soleil	2009	55	45
Tombé du Ciel	1995	26	20	Observations astronomiques en ballon	2011	59	36
La matière interstellaire des météorites	1995	27	18	Notes diverses : Réseau Fripon	2016	68	3
Le Meteor Crater	1996	28	10	Visibilités terrestres lointaines	2016	69	19
Impactisme sur la route des vacances	2005	46	6	<b>Observatoires</b>			
Les Météorites	2005	46	12	Une mission au Pic	1987	12	39
Météorites et Impactisme sur la route des vacances	2006	48	47	Tous les chemins mènent au dôme	1990	17	1
Point de Chute	2007	50	14	L'Observatoire d'Ependes	1993	22	52
Notes diverses : Réseau Fripon	2016	68	3	L'observatoire de M.H.Harf	1997	30	30
La météorite d'Ormans	2016	69	13	L'Observatoire du Mont Mégantic	1997	31	40
<b>Météorologie</b>				Equinoxe	2004	45	4
Le climat aujourd'hui	1999	34	32	Inauguration du cadran solaire analemattique de l'Observatoire de Besançon	2004	45	6
<b>Mongolie</b>				Un nouvel outil pour l'Astronomie du XXIème siècle : l'observatoire virtuel	2004	45	26
Eclipse en Mongolie	2008	53	20	L'Observatoire de Malte et le Chevalier d'Angos	2006	49	20
<b>Moyen-Age</b>				L'Observatoire de Lyon et sa Lunette Equatoriale Coudée	2008	52	16
Les calendriers aux XIVè et XVè siècles	2000	36	6	La Grande Lunette de l'Observatoire de Nice	2009	54	28
La forme de la Terre au Moyen-Age : 1 - Des origines aux Origines	2001	38	22	Inauguration de l'Observatoire J.M.Becker	2009	55	13
La forme de la Terre au Moyen-Age : 2 - du VIIè au XIIIè siècle	2001	39	16	Nouvelles du Local et de sa coupole	2011	59	15
La Science dans la civilisation arabo-musulmane (8ème- 15ème)	2014	64	6	Voyage à St Michel l'Observatoire	2015	66	15
<b>Moyen-Orient</b>				L'Observatoire de Jaipur (1ère partie)	2015	67	10
Un Franc-Comtois à Bagdad : P.J. de Beauchamp (1752-1801)	1992	20	21	L'Observatoire de Jaipur (2ème partie)	2016	68	11
<b>Mythologie</b>				Les observatoires historiques australiens	2019	74	34
La Mythologie du Ciel	1993	23	4	Le nouvel Observatoire de Besançon...	2019	75	30
La Mythologie du Ciel (2è partie)	1994	24	27	L'ancien observatoire de Beijing (Pékin)	2020	77	14
La Mythologie du Ciel (3è partie)	1994	25	14	<b>Optique</b>			
La Mythologie du Ciel : Orion & les Dioscures	1995	26	22	Les oculaires réticulés et leurs utilisations	2001	39	32
L'étoile des Rois Mages	1999	35	46	<b>Paléontologie</b>			
La mythologie des constellations du ciel boréal	2006	48	6	Des fossiles racontent l'histoire de la rotation de la Terre	1982	3	33
<b>Navigation</b>				<b>Phénomènes Lumineux</b>			
La navigation à la Renaissance	1997	31	14	Le Rayon vert	1994	24	17
Les longitudes en mer	2000	36	16	Les Aurores Polaires	1996	29	25
Navigation astronomique	2003	42	59	Levers et couchers de Soleil... polaires	1997	31	8
<b>Neptune</b>				Les ombres dans l'eau	1998	32	8
Les Satellites des Planètes géantes	2003	43	34	Un Incendie céleste à Besançon en 1726 (suite)	2003	43	15
1er tour de piste pour Neptune	2011	58	27	Bonne nuit...polaire	2004	45	9
<b>Neutrino</b>				A la poursuite du rayon vert : Mythe, illusion ou réalité ?	2011	58	7
Astronotes : neutrino supraluminique	2011	59	5	Les Lumières de la Nuit (1990)	2014	65	14
Astronotes : Neutrino supraluminique	2012	60	3	<b>Philosophie</b>			
<b>Nuit Polaire</b>				Hors du temps, l'éternité	1999	35	60
Bonne nuit...polaire	2004	45	9	Science et irrationnel	2003	42	5
A propos de la durée de la nuit aux pôles	2010	56	6	<b>Photographie</b>			
<b>Numismatique</b>				Recherches photographiques et comparateurs de clichés	1988	14	49
Jetons Astronomiques	2008	52	5	Comment photographier l'éclipse ?	1998	33	63
Numismatique et Astronomie	2009	54	5	La Quick Cam	2000	37	33
<b>Observations</b>				Deep Sky Stacker	2017	70	19
L'observation des étoiles variables	1986	10	1	DeepSkyStacker passe au 64 bits avec la version 4.1	2018	72	3
Quelques observations & découvertes en 1994	1994	25	3	La photographie de « filé d'étoiles circumpolaire »	2018	72	23
Quelques observations & découvertes en 1995	1995	27	3				
Quelques observations & découvertes en 1996	1996	29	3				



<b>Titre</b>	<b>Année / N°/ Pag</b>			<b>Titre</b>	<b>Année / N°/ Pag</b>		
Le logiciel SiriL	2018	73	7	<b>Précession</b>			
Guide complet des logiciels pour l'astrophotographie	2020	77	33	La Précession des Equinoxes	2010	57	6
<b>Physique</b>				<b>Quasars</b>			
Température et couleur	2001	39	13	Quasars, jets de matière et Vitesses Supralumineuses	1992	20	1
L'influence de la rotation sur la forme des étoiles	2005	47	16	<b>R.A.P.</b>			
La Mécanique Quantique	2006	48	42	Rencontres astronomiques du Pilat	2004	44	23
L'expérience du plan incliné de Galilée...	2011	59	47	Images du RAP 2005	2005	46	40
Le Boson de Higgs	2012	61	23	Rencontres Astronomiques du Printemps	2006	49	8
Astro-Physique : La Fronde gravitationnelle	2019	74	17	Rencontres Astro. de Printemps 2007	2007	50	30
<b>Planétarium</b>				Les R.A.P. 2008	2008	52	36
Un planétarium à Besançon	1990	16	21	RAP 2009	2009	54	44
Le Planétarium de Vaulx en Velin	1997	30	33	RAP 2010	2010	56	43
<b>Planètes</b>				RAP 2011	2011	58	41
Visibilité des planètes pour le 1er trimestre 1982	1981	1	9	RAP 2014	2014	64	36
A la Recherche des Planètes	1982	2	3	Les RAP 2015	2015	67	8
Visibilité des planètes pour le 2è trimestre 1982	1982	2	15	<b>Rayon Vert</b>			
Visibilité des planètes pour le 2è semestre 1982	1982	3	2	Le Rayon vert	1994	24	17
Les orbites des planètes	1982	3	27	A la poursuite du rayon vert : Mythe, illusion ou réalité ?	2011	58	7
Visibilité des planètes du 1/1/1983 au 30/4/1983	1982	4	2	<b>Rayonnement</b>			
Comment trouver facilement les planètes en 1983	1982	4	4	Les Rayons Cosmiques	1995	27	27
Visibilité des planètes du 1/4/1983 au 30/9/1983	1983	5	2	<b>Rayons Cosmiques</b>			
Visibilité des planètes du 1/4/1984 au 31/5/1984	1984	6	6	Les Rayons Cosmiques	1995	27	27
Les nouvelles sondes planétaires	1991	18	1	<b>Relativité</b>			
Astro-physique: Pourquoi les planètes sont-elles rondes ?	1991	18	25	L'éclipse du 29 mai 1919 et la Relativité	1998	33	46
La rétrogradation des planètes supérieures	1996	28	34	Histoire de l'élaboration de la relativité générale	2015	67	27
Gassendi et le transit des planètes inférieures (1ère partie)	1996	29	10	Il y a 100 ans : le triomphe de la Relativité Générale	2019	75	7
Gassendi et le transit des planètes inférieures (2ème partie)	1997	30	3	L'éclipse totale de Soleil du 29 mai 1919, évoquée par un contemporain	2019	75	11
La planète Mars	2000	37	22	<b>Renaissance</b>			
Le rythme des rapprochements Terre-Mars	2003	43	4	Renaissance et astronomie	1983	5	11
Rendez-vous avec Vénus	2003	43	20	La navigation à la Renaissance	1997	31	14
Les Satellites des Planètes géantes	2003	43	34	Christophe Colomb et l'éclipse du 29 février 1504	1998	33	44
Editorial : Une nouvelle planète ?	2004	44	2	<b>Rois-Mages</b>			
Origine et signification des symboles planétaires	2004	44	4	L'étoile des Rois Mages	1999	35	46
La Ceinture de Kuiper et la "Dixième Planète"	2005	47	31	<b>Rosetta</b>			
Editorial, Pluton l'énigmatique	2006	49	2	La mission Rosetta	1994	25	29
Les Planètes extrasolaires	2006	49	24	La sonde Rosetta et l'exploration des comètes	2015	67	19
Bataille autour d'une Planète	2006	49	40	<b>SAF</b>			
Editorial : Mars	2008	52	2	La Commission des Comètes à Poitiers	1994	25	21
Drac, le premier objet Trans-Neptunien sur une orbite rétrograde	2008	53	40	<b>Saisons</b>			
Astronotes : Alignement des planètes	2011	58	6	Le Solstice d'hiver	1981	1	10
1er tour de piste pour Neptune	2011	58	27	A la découverte du ciel - Ciel de printemps	1982	2	19
Notes diverses : 9è planète	2016	68	4	L'équinoxe de Printemps	1982	2	28
Les distances des planètes au Soleil et le système de Copernic	2017	71	19	A la découverte du ciel - ciel d'été	1982	3	6
Une planète naine très lointaine : 2015 TG387	2018	73	2	A propos du printemps	1983	5	6
<b>Pléiades</b>				La découverte du ciel d'été	1989	15	25
Une nouvelle mesure de la distance des Pleiades	2004	44	16	Le Ciel: Le Printemps	1991	18	28
<b>Pluton</b>				Ciel d'hiver	1991	19	8
Editorial, Pluton l'énigmatique	2006	49	2	<b>Satellites</b>			
<b>Pôles</b>				Quelques phénomènes intéressants & peu courants des satellites de Jupiter	1991	18	12
A propos de la durée de la nuit aux pôles	2010	56	6	Des canaux sur Ganymède ?	1999	34	15
Pôle Géographique et Pôle Magnétique	2013	63	5	Le triste destin de ce pauvre Phobos	2003	43	9
<b>Pollution Lumineuse</b>				Les Satellites des Planètes géantes	2003	43	34
Au rang des espèces disparues	2007	50	4	Il y a 50 ans, Spoutnik	2007	51	4
				La chasse aux Iridium	2008	53	13
				La découverte du 10ème satellite de Saturne	2011	58	31

<b>Titre</b>	<b>Année / N° / Pag</b>			<b>Titre</b>	<b>Année / N° / Pag</b>		
Janus et Epiméthée	2011	58	39	Françoise avant Suagher (Porte-folio)	2014	65	10
Les rentrées atmosphériques	2012	60	13	Françoise astronome (Porte-folio)	2014	65	11
Petites promenades autour des satellites de Jupiter	2019	74	8	<b>Supernovae</b>			
<b>Saturne</b>				Feu d'artifice cosmique dans NGC 969	1998	32	21
Les Satellites des Planètes géantes	2003	43	34	Astronotes : Supernova dans M51	2011	58	2
La découverte du 10ème satellite de Saturne	2011	58	31	<b>Symboles</b>			
Janus et Epiméthée	2011	58	39	Origine et signification des symboles planétaires	2004	44	4
<b>Savants</b>				<b>Système solaire</b>			
L'apport de la pensée d'Einstein à la Cosmologie	1983	5	30	Découverte du Système solaire (1)	1984	6	10
Les Principia, une théorie complète	1993	22	6	Découverte du Système solaire (2)	1984	6	19
Gassendi et le transit des planètes inférieures (1ère partie)	1996	29	10	Petits corps du système Solaire	1993	22	32
Gassendi et le transit des planètes inférieures (2ème partie)	1997	30	3	Petits corps du système Solaire (suite & fin)	1993	23	10
Thalès et l'éclipse du 28 mai 585 av. J.C.	1998	33	35	Les Météorites, témoins de la formation du système solaire	1994	25	7
In mémoriam : Fred Hoyle	2001	39	7	La Ceinture de Kuiper et la "Dixième Planète"	2005	47	31
In mémoriam : Albert Ducrocq	2001	39	7	Notes diverses : 9è planète	2016	68	4
In Memoriam, Hubert Curien, l'un des pères de l'Europe spatiale	2005	46	5	<b>Tables</b>			
Jean Bernard Léon Foucault (1819 / 1868)	2012	60	18	Les Tables Astronomiques	1999	34	3
<b>Sciences</b>				<b>Temps</b>			
La Science dans la civilisation arabo-musulmane (8ème- 15ème)	2014	64	6	Les "Années" et la rotation de la Terre	1988	13	43
La Science dans la civilisation arabo-musulmane entre le VIIIème et le XVème siècle (2è partie)	2015	66	5	La durée du jour	1988	13	61
<b>Soleil</b>				Le Temps au XXè siècle	1997	31	27
Eclipse totale de Soleil en Finlande	1990	17	32	La durée du jour	1998	33	65
Azimuth et hauteur du Soleil	1991	18	5	La mesure du Temps jusqu'au XXème siècle	1999	35	3
Levers et couchers de Soleil... polaires	1997	31	8	L'évolution des échelles de Temps	1999	35	24
L'observation visuelle d'une éclipse de Soleil	1998	33	59	Les échelles de Temps modernes	1999	35	33
Une étoile nommée Soleil	1999	34	25	Histoire des horloges mécaniques	1999	35	55
Le solaire thermique	2002	41	11	Hors du temps, l'éternité	1999	35	60
L'éclipse totale du 29 mars 2006	2005	46	21	La conception du temps aux XVIè et XVIIè siècles	2001	39	50
Editorial : Eclipse totale	2006	48	2	Qu'est-ce que le Temps ?	2005	46	22
Une éclipse au désert	2006	48	29	La mesure du Temps jusqu'au XXè siècle (1999)	2014	65	25
L'observation du Soleil	2009	55	45	Les Eres et les Styles (1999)	2014	65	43
Réveil lent et incertain du cycle solaire	2010	56	2	<b>Terre</b>			
Astronotes : Forte activité solaire	2011	58	44	A la découverte de la Terre	1982	3	18
Coaraze, le village du Soleil	2011	58	45	Des fossiles racontent l'histoire de la rotation de la Terre	1982	3	33
Astronotes : Cycle solaire	2011	59	2	Entre Terre et ciel	1982	4	19
Le Père Scheiner et la « découverte » des taches solaires	2012	61	13	Les "Années" et la rotation de la Terre	1988	13	43
L'éclipse totale de Soleil du 29 mai 1919, évoquée par un contemporain	2019	75	11	Influences astronomiques sur le climat de la Terre	1993	23	26
<b>Solstice</b>				La forme de la Terre au Moyen-Age : 1 - Des origines aux Origines	2001	38	22
Le Solstice d'hiver	1981	1	10	La forme de la Terre au Moyen-Age : 2 - du VIIè au XIIIè siècle	2001	39	16
<b>Sonde Spatiale</b>				Quelle est l'histoire du Duo Terre-Lune ?	2004	45	14
La sonde Rosetta et l'exploration des comètes	2015	67	19	Exobiologie et évolution de la Terre	2005	46	26
Gaïa surveille la Galaxie	2018	72	2	<b>Tibet</b>			
Gaïa, la mission spatiale qui dévoile la Voie Lactée en trois dimensions	2018	72	35	Une éclipse au Tibet	2009	55	29
Astro-Physique : La Fronde gravitationnelle	2019	74	17	<b>Transit</b>			
<b>Stenope</b>				Le Passage de Mercure du 7 mai 2003	2003	42	3
Les Stenope	2010	57	29	Rendez-vous avec Vénus	2003	43	20
<b>Suagher (Françoise)</b>				A propos de transits : les surprises de Gassendi	2004	44	12
Hommages à Françoise Suagher	2014	65	3	<b>Trou noir</b>			
Biographie express de Françoise Suagher	2014	65	4	L'étude du trou noir super-massif au centre de la Galaxie avec GRAVITY	2018	73	15
Au revoir Françoise	2014	65	5	<b>Tycho Brahé</b>			
Bibliographie de Françoise Suagher	2014	65	7	La Genèse des « lois de Kepler » : 2e partie : Exploitation des observations de Tycho-Brahe ou, le combat de Kepler contre Mars	2019	74	11
				<b>Unités</b>			

Titre	Année / N°/ Pag			Titre	Année / N°/ Pag		
L'Unité Astronomique	1992	21	2	l'AAFC à Saint Luc	2011	59	10
A propos d'un bicentenaire: Que sont les multiples devenus ?	1995	26	3	l'AAFC à Londres	2012	60	9
Tonnes ou Kilonewtons ?	2001	39	11	Voyage à St Michel l'Observatoire	2015	66	15
À propos d'Orthographe et de Typographie	2013	63	18	<b>XIX<sup>e</sup> siècle</b>			
Notes de lecture : A propos des unités fondamentales	2015	67	2	Wolf, Rayet et leurs étoiles	2007	51	34
<b>Univers</b>				Georges Bruhat, maître de la physique française	2020	76	22
La Vie dans l'Univers	1984	7	1	<b>XVI<sup>e</sup> siècle</b>			
Les premiers modèles d'Univers	1990	16	1	La conception du temps aux XVI <sup>e</sup> et XVII <sup>e</sup> siècles	2001	39	50
La face cachée de l'Univers	2010	56	30	<b>XVII<sup>e</sup> siècle</b>			
Univers en collision et modèle standard cosmologique	2017	70	13	Gassendi et le transit des planètes inférieures (1 <sup>ère</sup> partie)	1996	29	10
<b>Uranus</b>				Gassendi et le transit des planètes inférieures (2 <sup>ème</sup> partie)	1997	30	3
Les Satellites des Planètes géantes	2003	43	34	Guillaume de Nautonier, Sieur de Castelfranc	2000	37	20
<b>Vénus</b>				La conception du temps aux XVI <sup>e</sup> et XVII <sup>e</sup> siècles	2001	39	50
Rendez-vous avec Vénus	2003	43	20	Le Père Scheiner et la « découverte » des taches solaires	2012	61	13
Vénus fait le spectacle en début d'année	2019	75	27	<b>XVIII<sup>e</sup> siècle</b>			
<b>Vie</b>				Quelques devises de cadrans solaires sous la Révolution	1989	15	7
La Vie dans l'Univers	1984	7	1	Le calendrier républicain	1989	15	9
L'exobiologie	2000	37	9	L'Abbé La Caille	1998	32	25
Exobiologie et évolution de la Terre	2005	46	26	Bochard de Saron, victime innocente de la Révolution	2002	40	26
<b>Virtuel</b>				Un incendie céleste à Besançon en 1726	2003	42	21
Un nouvel outil pour l'Astronomie du XXI <sup>ème</sup> siècle : l'observatoire virtuel	2004	45	26	Un Incendie céleste à Besançon en 1726 (suite)	2003	43	15
<b>Vitesse Lumière</b>				Le Calendrier Républicain	2005	47	4
Quasars, jets de matière et Vitesses Supralumineuses	1992	20	1	L'astronomie de l'époque des Lumières	2006	48	20
Roemer et la vitesse de la lumière	1993	22	16	Le Chevalier d'Angos... un authentique charlatan ?	2006	49	18
La mesure de la vitesse de la lumière	1994	25	25	L'Observatoire de Malte et le Chevalier d'Angos	2006	49	20
Astronotes : neutrino supraluminique	2011	59	5	<b>XX<sup>e</sup> siècle</b>			
Astronotes : Neutrino supraluminique	2012	60	3	Le Temps au XX <sup>e</sup> siècle	1997	31	27
<b>Voie Lactée</b>				L'éclipse du 29 mai 1919 et la Relativité	1998	33	46
Feu d'artifice cosmique dans NGC 969	1998	32	21	Il y a 100 ans : le triomphe de la Relativité Générale	2019	75	7
La Voie Lactée indique-t-elle le chemin de Compostelle?	2006	49	30	L'éclipse totale de Soleil du 29 mai 1919, évoquée par un contemporain	2019	75	11
La Voie Lactée	2010	57	37	<b>XXI<sup>e</sup> siècle</b>			
Astronotes : Les bras de la Voie Lactée	2014	64	3	Un nouvel outil pour l'Astronomie du XXI <sup>ème</sup> siècle : l'observatoire virtuel	2004	45	26
Gaia surveille la Galaxie	2018	72	2	<b>Zodiaque</b>			
Gaia, la mission spatiale qui dévoile la Voie Lactée en trois dimensions	2018	72	35	Une tentative de christianisation du Zodiaque	2001	39	14
<b>Voyages</b>							
Une mission au Pic	1987	12	39				
Eclipse totale de Soleil en Finlande	1990	17	32				
Une journée à La Chaux de Fond	1991	19	14				
Astronomia Australis ou Uranie Réunionnaise	1992	20	9				
Un Franc-Comtois à Bagdad : P.J. de Beauchamp (1752-1801)	1992	20	21				
Activités & voyages avec l'A.A.F.C.	1994	25	19				
Deux méridiennes en un jour !	1997	31	45				
Temps magique en Guadeloupe	1998	32	16				
Christophe Colomb et l'éclipse du 29 février 1504	1998	33	44				
Une éclipse au désert	2006	48	29				
L'AAFC en Mission d'Information au CERN	2006	48	49				
L'AAFC à Strasbourg	2007	51	37				
Un voyage à Celliers	2009	55	25				
33 explorent ou le voyage en Italie	2010	56	10				
La Perdrix 2010	2010	57	36				
40 en Bavière	2011	58	51				