

**PRÉSENTATION DE L'ANNÉE ASTRONOMIQUE
2022 - 2023**

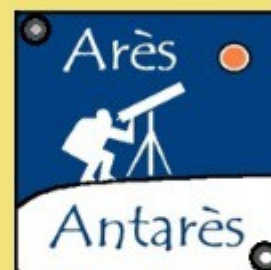
**0609
2022**

Arès & Antarès le club d'astronomie d'Orgeval

CARTE D'IDENTITE

Nom Arès & Antarès
Prénom Club d'astronomie
Date de naissance 01 Septembre 2003
Lieu de naissance Orgeval, Yvelines

Adresse 469 Rue du Maréchal Foch
78630 ORGEVAL



Signes particuliers .Club d'amateurs d'astronomie dédié à l'étude et l'enseignement de l'astronomie et de la cosmologie, et à l'observation du ciel.
.Organise des soirées publiques de réflexion sur des sujets astronomiques dans le cadre de cafés astronomiques nommés "astrocafés".

Fait le 01 Septembre 2003
Sous-préfecture Saint-Germain-en-Laye



LE SITE OUÈBE



Le site vous permettra de retrouver une bonne partie des cours dispensés les mardis, puisqu'ils seront mis en ligne après la présentation du sujet dans le cadre « classique » du cours.

ORGANIGRAMME ARÈS & ANTARÈS – CONSEIL D'ADMINISTRATION



Alexandre
d'Orlando

Président



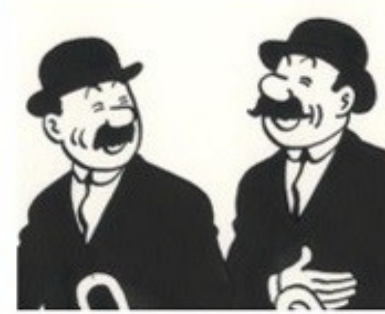
Richard
Lanaud

Président adjoint
et
Infrastructures



Mireille
Maissant

Secrétaire
et voyage d'étude



Camille
Defossé et Geoffrey
Lyon

Trésorier
Trésorier
adjoint



Olivier
Paillès

Informatique
et site Web



Lynn et Alain
Lyon Boselli

Astrothécaire
Astrothécaire
adjoint



Jean-Sébastien
Heudebourg

Matériel astro.



Benoît
Fontaine

Pôle
observation

Les statuts de notre club autorisent que notre Conseil d'Administration comporte 12 personnes.

LES COURS

Ils ont lieu tous les mardis hors vacances scolaires.
Ils durent 1h30 et commencent à 19h00 (18h00 pour les cours « Petite ourse »).

Ils sont assurés par le Président et des membres du Conseil d'Administration, sur demande du Président.



Un « fil d'actualité » astronomique existe également, pour compléter la connaissance en matière astronomique et astronautique, qui est diffusé régulièrement par voie électronique.

PROGRAMME ARÈS & ANTARÈS 2022-2023

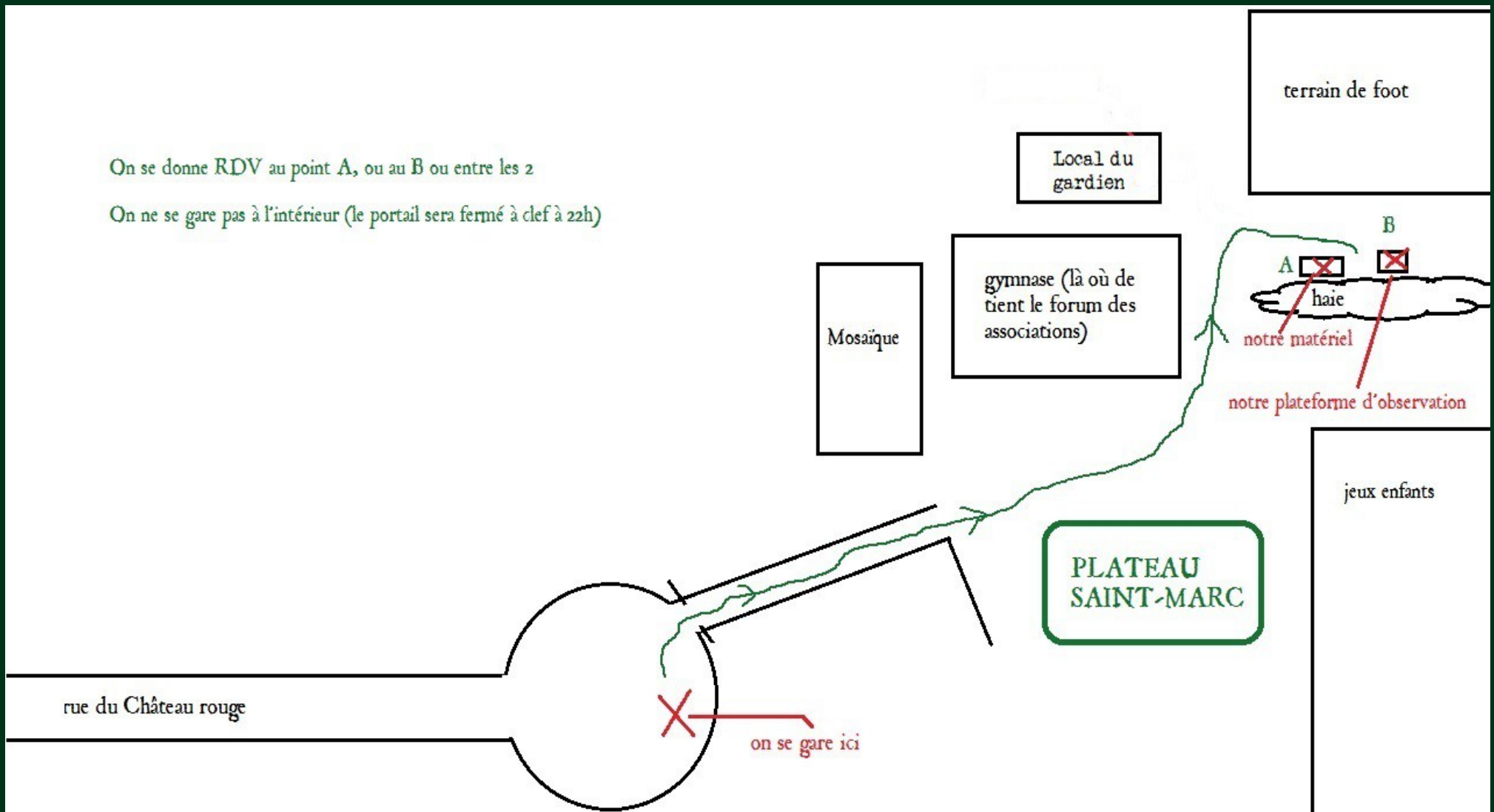
Mardi 06.09.2022	19h	Présentation de l'année astronomique
Mardi 13.09.2022	18h	PO Comment on observe le ciel
Mardi 20.09.2022	19h	GO Le Soleil
Mardi 27.09.2022	19h	GO Planètes telluriques
Mardi 04.10.2022	19h	GO Planètes gazeuses
Mardi 11.10.2022	19h	CS ou AC Les grands observatoires terrestres
Mardi 18.10.2022	18h	PO Constellations partie 1
Mardi 08.11.2022	19h	GO Le système Terre – Lune
Mardi 15.11.2022	19h	GO Planètes naine et mineures internes
Mardi 22.11.2022	19h	GO Pluton, Planète naine
Mardi 29.11.2022	19h	CS ou AC L'aube de l'Astronautique
Mardi 06.12.2022	18h	PO Constellations partie 2
Mardi 13.12.2022	19h	GO Les mondes transneptuniens
Mardi 03.01.2023	19h	GO L'Univers
Mardi 10.01.2023	19h	GO Les étoiles
Mardi 17.01.2023	19h	CS ou AC Les champs magnétiques
Mardi 24.01.2023	18h	PO Les instruments astronomiques
Mardi 31.01.2023	19h	GO La lumière
Mardi 07.02.2023	19h	GO Les télescopes spatiaux
Mardi 14.02.2023	19h	GO Les missions spatiales du futur
Mardi 07.03.2023	19h	CS ou AC Les femmes en astronomie
Mardi 14.03.2023	18h	PO Quiz astronomique
Mardi 21.03.2023	19h	GO Les exoplanètes
Mardi 28.03.2023	19h	GO Aller sur la planète Mars
Mardi 04.04.2023	19h	GO La planète Mars
Mardi 11.04.2023	19h	CS ou AC La relativité et ses conséquences
Mardi 18.04.2023	18h	PO Histoire de l'astronomie partie 1
Mardi 09.05.2023	19h	GO Les galaxies
Mardi 16.05.2023	19h	GO La voie Lactée
Mardi 23.05.2023	19h	GO Cordes et Boucles
Mardi 30.05.2023	19h	CS ou AC Archéoastronomie
Mardi 06.06.2023	18h	PO Histoire de l'astronomie partie 2
Mardi 13.06.2023	19h	GO Le ciel égyptien
Mardi 20.06.2023	19h	GO La Lune et ses mythologies
Mardi 27.06.2023	19h	REMISE DES DIPLÔMES

PO = Petite Ourse GO = Grande Ourse CS = Croix du Sud AC = Astrocafé

Ce programme pourra être sujet à modification, en fonction des disponibilités des différents conférenciers. Si une modification a lieu (par exemple interversion entre deux dates), vous serez nécessairement prévenus la semaine précédant le cours.

LES OBSERVATIONS

Elles ont lieu sur le plateau St-Marc à Orgeval, sur une plateforme dédiée.



Les observations ont lieu si plusieurs critères sont réunis (météo, calendrier lunaire, nombre de participants). Elles se décident la veille ou l'avant-veille. Les participants doivent répondre à l'invitation (SMS).

Nos instruments :



CELESTRON C 8
(200 mm)



Lunette CORONADO
(*Observation du soleil*)



CELESTRON 9.25
(235 mm)



eVscope eQuinox
(114 mm)

le club dispose également de 3 paires de jumelles

Par ordre d'apparition :
le C8, pas de Go-To, pas de GPS
le C9, Go-To, pas de GPS
l'eQuinox, Go-To, GPS

Calendrier scolaire 2022-2023

www.vacances-scolaires-education.fr

ZONE A

Académies de Besançon, Bordeaux,
Clermont-Ferrand, Dijon, Grenoble,
Limoges, Lyon, Poitiers

ZONE B

Académies d'Aix-Marseille, Amiens,
Caen, Lille, Nancy-Metz, Nantes, Nice,
Orléans-Tours, Reims, Rennes, Rouen,
Strasbourg

ZONE C

Académies de Créteil, Montpellier,
Paris, Toulouse, Versailles

SEPTEMBRE 2022	OCTOBRE 2022	NOVEMBRE 2022	DÉCEMBRE 2022	JANVIER 2023	FÉVRIER 2023	MARS 2023	AVRIL 2023	MAI 2023	JUIN 2023	JUILLET 2023	AOÛT 2023
JEU 1 35	SAM 1	MAR 1 PQ	JEU 1	DIM 1	MER 1 05	MER 1 09	SAM 1	LUN 1	JEU 1	SAM 1	MAR 1
VEN 2	DIM 2	MER 2 44	VEN 2	LUN 2	JEU 2	JEU 2 09	DIM 2	MAR 2	VEN 2	DIM 2	MER 2 31
SAM 3 PQ	LUN 3 PQ	JEU 3	SAM 3	MAR 3	VEN 3	VEN 3	LUN 3	MER 3 18	SAM 3	LUN 3	JEU 3
DIM 4	MAR 4	VEN 4	DIM 4	MER 4 01	SAM 4	SAM 4	MAR 4	JEU 4	DIM 4	MAR 4	VEN 4
LUN 5	MER 5 40	SAM 5	LUN 5	JEU 5	DIM 5	DIM 5	MER 5	VEN 5	LUN 5	MER 5 27	SAM 5
MAR 6	JEU 6	DIM 6	MAR 6	VEN 6	LUN 6	LUN 6	JEU 6 14	SAM 6	MAR 6	JEU 6	DIM 6
MER 7 36	VEN 7	LUN 7	MER 7 49	SAM 7	MAR 7	MAR 7	VEN 7	DIM 7	MER 7 23	VEN 7	LUN 7
JEU 8	SAM 8	MAR 8	JEU 8	DIM 8	MER 8 06	MER 8 10	SAM 8	LUN 8	JEU 8	SAM 8	MAR 8
VEN 9	DIM 9	MER 9 45	VEN 9	LUN 9	JEU 9	JEU 9	DIM 9	MAR 9	VEN 9	DIM 9	MER 9 32
SAM 10	LUN 10	JEU 10	SAM 10	MAR 10	VEN 10	VEN 10	LUN 10	MER 10 19	SAM 10 DQ	LUN 10 DQ	JEU 10
DIM 11	MAR 11	VEN 11	DIM 11	MER 11 02	SAM 11	SAM 11	MAR 11	JEU 11	DIM 11	MAR 11	VEN 11
LUN 12	MER 12 41	SAM 12	LUN 12	JEU 12	DIM 12	DIM 12	MER 12	VEN 12 DQ	LUN 12	MER 12 28	SAM 12
MAR 13	JEU 13	DIM 13	MAR 13	VEN 13	LUN 13 DQ	LUN 13	JEU 13 15	SAM 13	MAR 13	JEU 13	DIM 13
MER 14 37	VEN 14	LUN 14	MER 14 50	SAM 14	MAR 14	MAR 14	VEN 14 DQ	DIM 14	MER 14 24	VEN 14	LUN 14
JEU 15	SAM 15	MAR 15	JEU 15	DIM 15 DQ	MER 15 07	MER 15 DQ	SAM 15	LUN 15	JEU 15	SAM 15	MAR 15
VEN 16	DIM 16	MER 16 DQ	VEN 16 DQ	LUN 16	JEU 16	JEU 16	DIM 16	MAR 16	VEN 16	DIM 16	MER 16 33
SAM 17 DQ	LUN 17 DQ	JEU 17 46	SAM 17	MAR 17	VEN 17	VEN 17	LUN 17	MER 17 20	SAM 17	LUN 17	JEU 17
DIM 18	MAR 18	VEN 18	DIM 18	MER 18 03	SAM 18	SAM 18	MAR 18	JEU 18	DIM 18	MAR 18	VEN 18
LUN 19	MER 19 42	SAM 19	LUN 19	JEU 19	DIM 19	DIM 19	MER 19	VEN 19	LUN 19	MER 19 29	SAM 19
MAR 20	JEU 20	DIM 20	MAR 20	VEN 20	LUN 20	LUN 20	JEU 20 16	SAM 20	MAR 20	JEU 20	DIM 20
MER 21 38	VEN 21	LUN 21	MER 21 51	SAM 21	MAR 21	MAR 21	VEN 21	DIM 21	MER 21 25	VEN 21	LUN 21
JEU 22	SAM 22	MAR 22	JEU 22	DIM 22	MER 22 08	MER 22 12	SAM 22	LUN 22	JEU 22	SAM 22	MAR 22
VEN 23	DIM 23	MER 23 47	VEN 23	LUN 23	JEU 23	JEU 23	DIM 23	MAR 23	VEN 23	DIM 23	MER 23 34
SAM 24	LUN 24	JEU 24	SAM 24	MAR 24	VEN 24	VEN 24	LUN 24	MER 24 21	SAM 24	LUN 24	JEU 24
DIM 25	MAR 25	VEN 25	DIM 25	MER 25 04	SAM 25	SAM 25	MAR 25	JEU 25	DIM 25	MAR 25	VEN 25
LUN 26	MER 26 43	SAM 26	LUN 26	JEU 26	DIM 26	DIM 26	MER 26 17	VEN 26	LUN 26 PQ	MER 26 30	SAM 26
MAR 27	JEU 27	DIM 27	MAR 27	VEN 27	LUN 27 PQ	LUN 27	JEU 27 PQ	SAM 27 PQ	MAR 27	JEU 27	DIM 27
MER 28 39	VEN 28	LUN 28	MER 28 52	SAM 28 PQ	MAR 28	MAR 28	VEN 28	DIM 28	MER 28 26	VEN 28	LUN 28
JEU 29	SAM 29	MAR 29 48	JEU 29	DIM 29		MER 29 PQ	SAM 29	LUN 29	JEU 29	SAM 29	MAR 29
VEN 30	DIM 30	MER 30 PQ	VEN 30 PQ	LUN 30		JEU 30	DIM 30	MAR 30 22	VEN 30	DIM 30	MER 30
	LUN 31		SAM 31	MAR 31		VEN 31				LUN 31	JEU 31 35

Les élèves qui n'ont pas cours le samedi sont en congé le vendredi soir après la classe.

Les classes vaqueront le vendredi 19 et le samedi 20 mai 2023.

Calendrier scolaire 2022-2023 avec les numéros de semaines



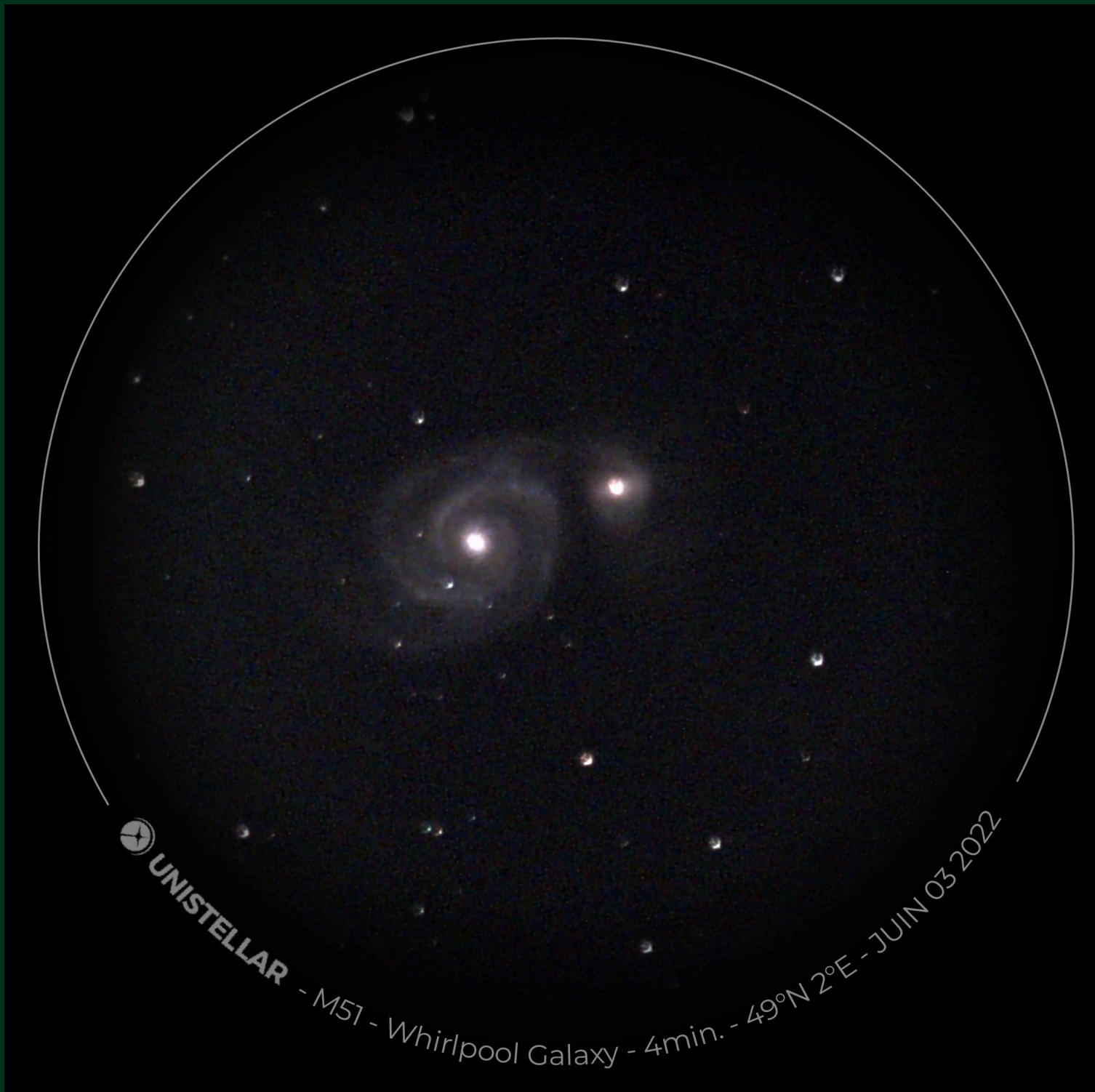
UNISTELLAR - M1 - Crab Nebula - 64sec. - 49°N 2°E - MARS 25 2022



UNISTELLAR

- M42 - Great Nebula in Orion - 20sec. - 49°N 2°E - MARS 25 2022





UNISTELLAR

- M51 - Whirlpool Galaxy - 4min. - 49°N 2°E - JUIN 03 2022

LES ASTROCAFÉS
(1er épisode 23.04.2007)

ASTROCAFE

LA VIE DANS L'UNIVERS



SOMMES-NOUS VRAIMENT SEULS ??

DISCUSSION, DEBAT ET REPONSE JEUDI 05 NOVEMBRE 2020
RESTAURANT - LE P'TIT BISTROT -
PLACE DU MARCHE - ORGÈVAL



19H-20H30



ASTROCAFE

CANDIDE ET L'ASTRONOMIE EPISODE VII



DISCUSSION JEUDI 10 DECEMBRE 2020
RESTAURANT - LE P'TIT BISTROT -
PLACE DU MARCHE - ORGÈVAL



19H-20H30



ASTROCAFE

METAPHYSIQUE DE L'UNIVERS



DISCUSSION JEUDI 11 MARS 2021
RESTAURANT - LE P'TIT BISTROT -
PLACE DU MARCHE - ORGEVAL



19H-20H30



ASTROCAFE

SCIENCE ET CONSCIENCE



DISCUSSION JEUDI 20 MAI 2021
RESTAURANT - LE P'TIT BISTROT -
PLACE DU MARCHE - ORGEVAL



19H-20H30



L'ASTROTHÈQUE



LE VOYAGE



Observatoire des monts de Guéret



Observatoire des Côtes de Meuse



Observatoire de Nancay

Le club tente de faire un voyage annuel, exceptionnellement deux, sachant que la complexité est grande avec une variable incontournable qui est bien sûr la météo.

DIPLÔME

DIPLÔME 1^{ÈRE} ÉTOILE

ASTRONOME AMATEUR ARÈS & ANTARÈS

Ce diplôme est décerné à :

ARCHIBALD HADDOCK

Orgesal, le 27 Juin 2019



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Archibald Haddock".



Ce diplôme ne sert qu'à se faire plaisir ! Il ne vous permettra pas de postuler pour la direction de l'ESA ou du CNES...

Remise des diplômes

.... et fête de fin d'année

A
r
è
s
&
A
n
t
a
r
è
s



S
a
i
i
e
K
o
u
r
o
u

O
R
G
E
V
A
L

18h

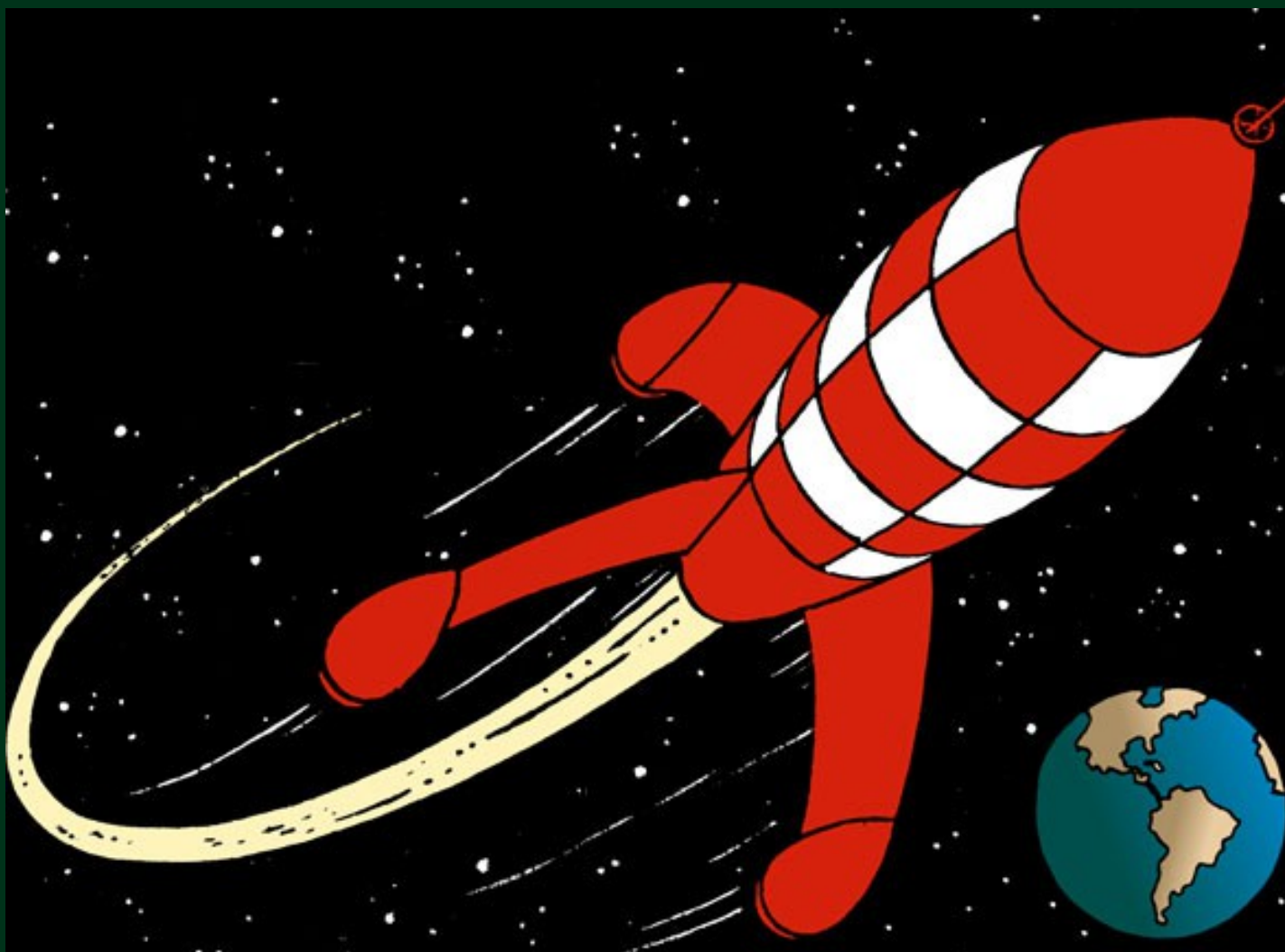
**2706
2019**

On ne sait pas si le diplôme est le prétexte pour boire un coup et faire la fête,
ou bien si c'est l'inverse !



copyright : ESA/DLR/FU Berlin (G. Neukum)

Abell 39 / Barnard 33 / Cratère Victoria, Mars // Valles Marineris, détail, Mars



C'est parti !!!

FIN (de l'épisode 1)