

ESPACE LOLLINI

REVUE DE L'ESPACE

TRAIT D'UNION DES ASTROPHILATELISTES DU MONDE

Téléphone : 04 93 81 08 69 - 06 76 24 01 38

eMail : katy2@espacelollini.com

ESPACE LOLLINI - Galaxie - 1762 Route du Mont Chauve

F-06950 - FALICON - France - www.espacelollini.com

SPECIALISTE TIMBRES ENVELOPPES COSMOS CATALOGUES ALBUMS

DECEMBRE

2018



MARS INSIGHT
NASA
ESA - CNES

REVUE PAR ABONNEMENT 1 AN - 12 NUMÉROS
GRATUIT POUR NOS ABONNÉS AUX NOUVEAUTÉS

39 €

50 ANS GAGARINE



VOUS GAGARINE



GAMBIE
28 Mars 2018 - 50 ans de l'homme dans l'espace
Bureau de Poste de Nouakchott, République Islamique de Mauritanie
Image : AFP/Contrasto/Reuters



PAIEMENTS ACCEPTÉS :

CARTES CRÉDIT, VIREMENT,
BANK TRANSFER « HSBC »

IBAN:

FR76 3005 6002 9102 9120 0055 404

SWIFT/BIC : CCFRFRPP

PayPal +

Skrill
moneybookers

Compte : Account : katy2@espacelollini.com



ALBUM ESPACE

GAGARINE - MISE À JOUR **UPDATE 2018**

98 PAGES - 71 €

NOUVEAUX TIMBRES COSMOS ET THÈMES ASSOCIÉS

— PRIX NETS EN

3 MONNAIES - ARGENT avec ORDRE. - PAIEMENT en EURO. (Prix en US \$ et YEN donnés à TITRE INDICATIF)

— **ENGLISH** — NEW PERFORATED AND IMPERFORATED ISSUES : PRICE in US \$ (2nd column)— **DEUTSCH** — MONATLICHES ANGEBOT - EURO. (Sehen N 1. Spalte)— **ITALIANO** — FRANCOBOLLI NOVITÀ. — PREZZI IN EURO (1^{re} Colonna)

€ \$ YEN

PIONNIERS de la MÉCANIQUE QUANTIQUE**BENIN**

19 Sept. 2018 - Pionniers de la mécanique quantique. - 5 hommes célèbres dans le domaine atomique.

Feuillets individuels x 5 exemplaires
Dentelure circulaire.

Tirage 600 Dent - 50 N.D.

atome BEN 10/14 B 1500 Fr x 5 feuillets

Niels Bohr - Werner Heisenberg - Paul Dirac

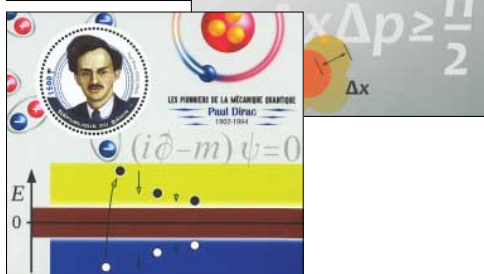
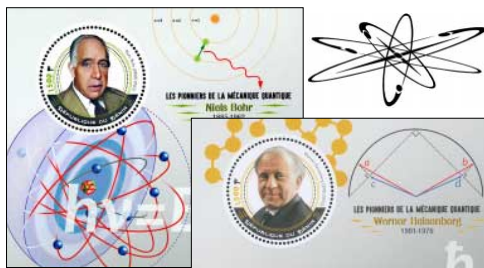
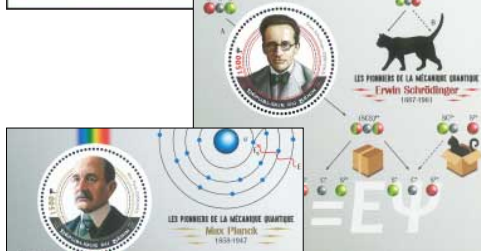
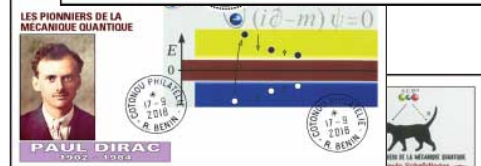
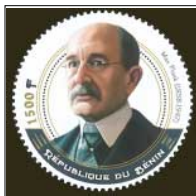
Erwin Schrödinger - Max Planck.

atome BEN 10/14 B 5 Blocs 20,- 23,- 2560

atome BEN 10/14 F 5 FDC 25,- 28,- 3200

atome BEN 10/14 BA 5 ND 5 Blocs 29,- 33,- 3712

atome BEN 10/14 FA 5 Fdc 5 ND 35,- 40,- 4480



POLE - ETOILES ASTRONOMES



SPACE CANADA

15 Mai 2018. - 150 ans de la société astronomique Royale du Canada. Constellations, Aurore boréale

2 Val auto-adhésives sur demi-carnet et bloc feuillet dentelé. Validité permanente.

astronome CAN 1/2 Val. Permanente
x 2 val. - Carnet coupé adhésif.

astronome CAN 1/2 C Bloc Feuillet
dentelé. Grande Ourse - Sagittaire
Planète Saturne - Grande Ourse.
Etc...

astronome CAN 1/2 C 2 Val + Bloc



6,- 7,- 768



50 ANS APOLLO



DJIBOUTI

SPACE

27 Juillet 2018. - 50^e anniversaire de la réussite du programme Apollo, Série de 4 valeurs, sheetlet et Bloc

Tir. 600 dentelés et 50 ND

10580 DJI 1/4 C

240 Fr x 4 val.

Borman - Equipage

Retour en Mer - EVA Apollo

950 Fr Feuillet - Equipage et médaille

10280 DJI 5 B

10580 DJI 1/5 C

2 Blocs

14,-

16,-

1792

10580 DJI 1/5 F

2 FDC Dent

16,-

18,-

2048

10580 DJI 1/5 BA

2 Blocs

25,-

28,-

3200

10580 DJI 1/5 FA

2 FDC ND

30,-

34,-

3840



DETAIL





16 Jan. 2003 - 16 Jan. 2018. - 15^e anniversaire du désastre de Columbia. - 7 Astronautes décédés durant le retour en atmosphère à cause de la défection du bouclier thermique. - 2 feuillets et 1 Sheetlet.

SPACE CONGO

26 Fev. 2018. - 15^e anniversaire de la destruction de la navette Columbia.
2 Blocs et 1 Sheetlet.

AVEC VIGNETTE STS 107 Logo

Tir. 600 dentelés et 100 ND

10573 COF 1/2 B 2000 Fr x 2 Blocs.
équipage en combinaison

équipage en uniforme
10573 COF 3/4 C 2000 Fr x 2 timbres
Photos de groupe de l'équipage

10573 COF 1/4 C	3 Blocs	17,-	21,-	2210
10573 COF 1/4 F	3 FDC Dent	22,-	27,-	2860
10573 COF 1/4 CA	ND 3 Blocs	29,-	35,-	3770
10573 COF 1/4 FA	3 FDC ND	35,-	42,-	4550



DÉTAIL



COSMONAUTIQUE RUSSE - GAGARINE (1)



12 Avril 1961. - Premier vol humain dans l'Espace, PREMIÈRE TRANCHE DES EXPÉRIENCES DE L'UNION SOVIÉTIQUE.

COTE D'IVOIRE SPACE

17 Août 2018. - Programme Russe. Premier Cosmonaute.

Sheetlet de 4 val. et Bloc Feuillet.
Tir. 600 dentelés et 50 ND

10485 IVO 49/52 C 4 valeurs

300f Guerman Totov

500f Adrian Nikolaiev

700f Valentina Terechkova

900f Alexi Léonov

10485 IVO 53 B

2470 F Youri Gagarine et Logo

Vostok 1 - Chiennes Bielka et Strielka

Fusée de Korolev Spoutnik et Vostok.

10485 IVO 49/53 C 2 Blocs Dent 12,- 14,- 1536

10485 IVO 49/53 F 2 FDC Dent 15,- 17,- 1920

10485 IVO 49/53 CA 2 ND 2 Blocs 20,- 23,- 2560

10485 IVO 49/53 FA 2 FDC 2 ND 24,- 27,- 3072



DÉTAIL



MARS INSIGHT CNES ESA PARTICIPATION



26 Nov. 2018. - Arrivée sur Mars de la sonde MARS INSIGHT afin de forer le sous-sol martien et connaître l'état et l'histoire de la 4^e planète. - Coopération France, Esa et NASA avec perforateur créé par le CNES.

SPACE FRANCE

26 Nov. 2018. - Arrivée sur Mars, de la sonde ESA-NASA-CNES. Tarif Lettre verte 20 grammes. Carnet illustré de 10 timbres,

Valable postalement

10584 FRA 32 Tarif Lettre verte. Rétro-fusées en propulsion Surface de Mars. - Logo ESA et texte.

Emis en carnet de 10 exemplaires. - Tir. 600 exemplaires
1 Val Dent. 4,- 5,- 512

10584 FRA 32 H Carnet de 10 timbres **19,- 22,- 2432**



Lollini
NICE

www.espacelollini.com



SPOUTNIK 1 **60^e ANNIVERSAIRE**



**ASTRONAUTES ESA
MARS - EVA PESQUET
CLIMAT PROTECTION.**



Cosmonaute, satellites et fusées lancées durant les 60 premières années de la Conquête de l'Espace.

GABON **SPACE**

5 Jan. 2018. - 60^e anniversaire du premier satellite artificiel de la Terre. - Conquête de Mars, Station ISS et EVA, Spoutnik 1 et débauche climatique. - Série de 4 Valeurs.

Dessins B. & Alexandre Lollini.

10560 GAB 41/44 900 fr x 4 val.
 Jason, Satellite NASA-CNES climat
 Spoutnik 1, Premier satellite
 Cristoforelli, Astronaute Italienne de l'ESA
 Sortie Extravéhiculaire, 200^e EVA sur ISS

10560 GAB 41/44 Série 4 Val. 15,- 17,- 1920
10560 GAB 41/44 F 1 FDC Dent 18,- 20,- 2304

Dentelure

SPACE 5 Jan. 2018. - 60^e anniversaire du premier satellite artificiel de la Terre. Lancement de la mission NASA vers Mars MARS INSIGHT. - Sheetlet de 4 Valeurs. - Tir. 600 dentelés + 50 ND

Dessins de Bernard & Alexandre Lollini.

10560 GAB 41/44 900 fr x 4 val.

JASON, Satellite NASA-CNES climat

SPOUTNIK 1, Premier satellite

CRISTOFORELLI, Astronaute Italienne de l'ESA

SORTIE EXTRAVEHICULAIRE, 200^e EVA sur ISS



10560 GAB 45/48 C Sheetlet Dent. 15,- 17,- 1920

10560 GAB 45/48 F 1 FDC Dent 18,- 20,- 2304

10560 GAB 45/48 CA ND

FORMAT DIFFÉRENT ;

DIMENSIONS 160 x 136 mm 31,- 35,- 3968

10560 GAB 45/48 FA 1 FDC ND 34,- 39,- 4300

10560 GAB 45/48 EA Epreuve de Luxe 25,- 28,- 3200





SPACE GABON

19 Oct. 2018. - Lancement de la sonde ESA-JAXA Bepi Colombo, étude de Mercure et Vénus. Sheetlet 4 val. et feuillet.

10433 GAB 1/4 C 650 Fr x 4 val.

Détachement - Mercure Orbiter
Observatoire Mercure - Orbites

10433 GAB 5 B 3000 Fr Ariane 5

éjection satellite et logo

10433 GAB 1/5C 2 blocs

10433 GAB 1/5 CA ☐ ND

10433 GAB 1/5 FA ☐ FDC ☐ ND



14,- 16,- 1792

16,- 18,- 2048

22,- 25,- 2816

25,- 28,- 3200



En Janvier 2019 plusieurs enveloppes des USA seront présentées.

In January 2019 several USA covers will be featured.



FALCON HEAVY

ELON MUST MISSION ORBITE MARTIENNE



SPACE GABON

19 Octobre 2018. - Première voiture dans l'Espace, Tesla Roadster sur une trajectoire trans martienne avec mannequin en scaphandre, prototype Martien.
Sheetlet 4 val. et feuillet.

10568 GAB 1/4 C 650 Fr x 4 val.

Portrait Elon Musk - Etage en propulsion - Fusée Heavy - Fusée Heavy au lancement.



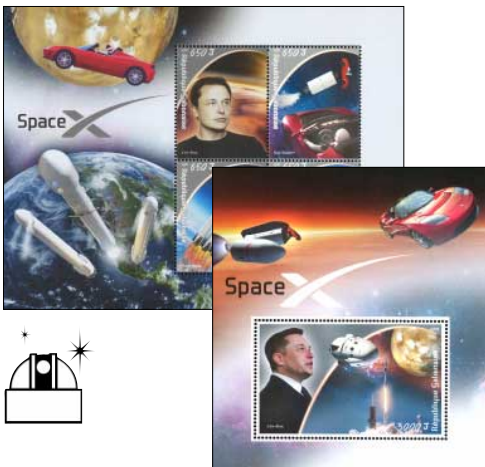
10568 GAB 5 B 3000 Fr Feuillet- Portrait du promoteur du projet Planète Mars et fusée avec équipage Lunaire.
Portrait Elon Musk - Etage en propulsion
Fusée Heavy - Fusée Heavy au lancement.

10568 GAB 1/5C **2 blocs** 14,- 16,- 1792

10568 GAB 1/5 F  FDC Dent 16,- 18,- 2048

10568 GAB 1/5 CA  ND 22,- 25,- 2816

10568 GAB 1/5 FA  FDC  ND 25,- 28,- 3200



SOUS MARINS

NAVIRES A PROPULSION NUCLEAIRE



GUINÉE CONAKRY

28 Aout 2018. - Les Sous Marins à propulsion nucléaire.

Sheetlet 4 val. et bloc

atome GUI 81/84 C 12,500 Fr x 4 val.

WAIRUS - Pays Bas - PANTERA Russie

DELTA IV Russie - Uss G. WASHINGTON

atome GUI 85 B

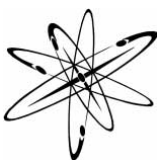
50,000 Fr Feuillet
HMS **ASTUDE** Angleterre

atome GUI 81/85 C 2 Blocs 15,- 17,- 1920

atome GUI 81/85 F 2 FDC 20,- 23,- 2560

atome GUI 81/85 CA 2 ND 25,- 28,- 3200

atome GUI 81/85 FA 2 FDC 2 ND 27,- 31,- 3456



marins



VOSTOK 6

VALENTINA TERECHKOVA 55° ANNIVERSAIRE



GUINÉE CONAKRY

28 Août 2018. - 55^e anniversaire du lancement de Vostok 6. Portrait du Constructeur Korolev et Valentina.

Sheetlet 4 val. et bloc

10485 GUI 46/49 C

12,500 fr x 4 val.

Sergueï Korolev - Vostok 6 en orbite

Rentrée atmosphère - Portrait

10485 GUI 50 B

50000 Fr Feuillet

Vostok et Terre

10485 GUI 46/50 C

2 Feuillet

14,- 16,- 1792

10485 GUI 46/50 F

2 FDC

19,- 22,- 2432

10485 GUI 46/50 CA

2 ND

30,- 34,- 3840

10485 GUI 46/50 FA

2 FDC 2 ND

33,- 37,- 4224



DETAIL



NAVIRES ASTRONAUTES



MADAGASCAR

30 Août 2018. - Navires Américains et Russes nommés en l'honneur des Astronautes et Cosmonautes. Shepard, Armstrong, Glenn et Gagarine, Portraits et Logo des navires. Sheetlet de 4 val.

Tir. 600 Sheetlets dentelés et 50 ND

10581 MAD 5/8 C 1800 Fr x 4 timbres

Alan Shepard et navire USNS Alan Shepard T-AKE 3
John Glenn et navire USNS John Glenn T-ES0 2
Armstrong et navire NV Neil Armstrong AGOR 27
Gagarine et navire Space Tracking Gagarine.

10581 MAD 5/8 C 1 sheetlet 17,- 19,- 2176

10581 MAD 5/8 F 1 FDC Dent 22,- 25,- 2816

10581 MAD 5/8 CA ND 1 BI. 25,- 28,- 3200

10581 MAD 5/8 FA 1 FDC ND 29,- 33,- 3712



PREMIER JOUR D'ÉMISSION
30 AOÛT 2018



50 ANS KOUROU



MADAGASCAR

30 Août 2018. - 50 ANS KOUROU. Cosmodromes du monde - Bepi Colombo, Bases de lancement du monde.

Tir. 600 blocs dentelés et 50 ND

10582 MAD 9/12 B 1800f x 4 val.

Baikonour, pas de tir des Soyouz

Cape Canaveral et KSC

Kourou - Centre Spatial de Guyane

Xi-Chang - Cosmodrome Chinois.

10582 MAD 9/12 B 4 Blocs 17,- 19,- 2193

10582 MAD 9/12 F 4 FDC Dent 22,- 25,- 2838

10582 MAD 9/12 BA ND 4 BI. 25,- 29,- 3225

10582 MAD 9/12 FA 4 FDC ND 29,- 33,- 3741



DETAIL

SPACE



LES BASES DE LANCEMENT



LES BASES DE LANCEMENT



LES BASES DE LANCEMENT





ASTÉROÏDES RENCONTRE OSIRIS REX MÉTÉORE BENNU



SPACE MADAGASCAR

21 Sept. 2018. - Rencontre avec l'Astéroïde BENNU par la sonde Nasa Osiris-Rex. - Astronomes et Météorites.

4 valeurs sur Sheetlet et Bloc
Tir. 1000 dentelés+50 Non Dent.



DETAIL

10587 MAD 1/4 1880 fr x 4 Val.
Météore Campo del Cielo et W.Herschell
Météore Allende et Charles Mesmer
Météore Gibeon et et Astronome Cassini
Météore Murchison et Jean Picard.

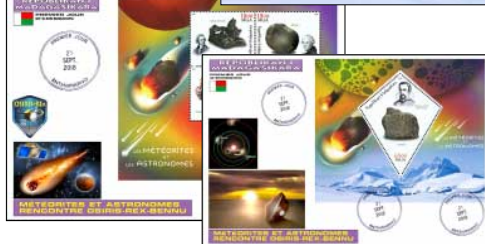
10587 MAD 5 B Feuillet Johannes Képler

10587 MAD 1/5 C 2 Blocs Dent 16,- 18,- 2048

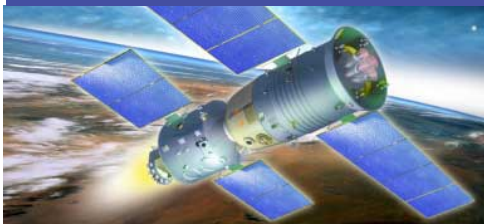
10587 MAD 1/5 F 2 FDC Dent 20,- 23,- 2560

10587 MAD 1/5 BA ND 2 BI. 22,- 25,- 2816

10587 MAD 1/5 FA 2 FDC ND 28,- 32,- 3584



SHENZHOU 7 10^e ANNIVERSAIRE



MALI

SPACE

30 Août 2018. - 10^e anniversaire de la mission Chinoise Shenzhou 7, Première sortie Extra-véhiculaire d'un Thaïkonaute Chinois.

Sheetlet de 2 val. circulaires et bloc.

Tir. 600 timbres dentelés et 100 ND

10441 MLI 13/14 C 1500 Fr x 2 val.

Portraits des 3 pilotes - Drapeau chinois hors véhicule

10441 MLI 15 B 1800 Fr Le Feuillet

Salut au drapeau, piéton de l'Espace et logo Shenzhou 7

10441 MLI 13/15 C 2 Blocs 12,- 14,- 1536

10441 MLI 13/15 F 2 FDC Dent 16,- 18,- 2048

10441 MLI 13/15 CA ND 2 BI. 25,- 28,- 3200

10441 MLI 13/15 FA 2 FDC ND 28,- 32,- 3584



DETAIL



ATOME PORTE AVIONS CHARLES DE GAULLE



DÉTAIL

NIGER

24 Aout 2018. - Porte Avions Charles De Gaulle, Marine militaire du monde.

Feuillet dentelé

atome NIG 16 B 3300 Fr Feuillet

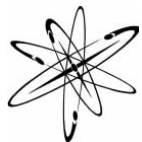
Porte-Avions Français en navigation

atome NIG 16 B 1 Bloc 8,- 9,- 1024

atome NIG 16 F 1 FDC 12,- 14,- 1536

atome NIG 16 BA ND 1 BI. 15,- 17,- 1920

atome NIG 16 FA 1 FDC ND 22,- 25,- 2816

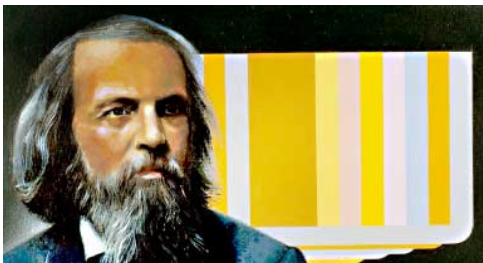


PREMIER JOUR D'ÉMISSION



REPUBLIQUE DU NIGER

MENDELEEV DMITRI **110th ANNIVERSARY**



SPACE SIERRA LEONE

30 Nov. 2017. - 110^e anniversaire en mémoire du savant Russe Dmitri Mendeleev. - Portraits et Symbole atomique. 4 val. + 1 bloc. - Tir. 600.

atome SIE 38/41 C Le 9800 x 4 val.

Fe Iron - Cp Copernicium

Ra Radium - Fe Fer

atome SIE 42 B

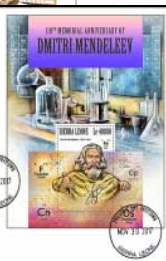
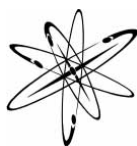
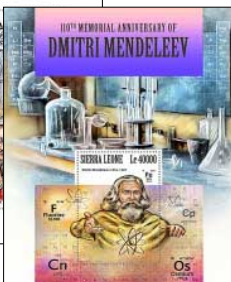
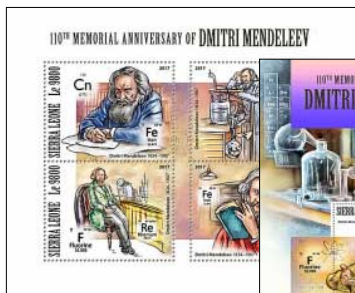
Le 40,000 Laboratoire et portrait

atome SIE 38/42 C 4 val. + Bloc 12,- 14,- 1536

atome SIE 38/42 F 2 FDC Dent 14,- 16,- 1792

atome SIE 38/42 CA ND 2 BI. 25,- 28,- 3200

atome SIE 38/42 FA 2 FDC ND 27,- 31,- 3456



SPOUTNIK 1 **CONQUÊTE DE L'ESPACE** **60^e ANNIVERSAIRE**

RÉSERVEZ **ÉPREUVE DE DESIGNER**

60 ANNÉES QUE LE PREMIER SATELLITE ARTIFICIEL DE LA TERRE EST EN ORBITE - Cet événement mondial va être commémoré philatéliquement par le monde entier. - Voici la 1^{re} émission LOLLINI Gabon- **Timbres créés par Bernard & Alexandre Lollini. — Chaque épreuve est signée des deux auteurs.**

— **Tirage 16 pièces** **Format 210 x 148 mm.** - Les feuillets officiels sont découpés à 150 x 125 mm

10560 GAB 21/24 EA :



— **TIMBRE 1 : BIELKA et STRIELKA**, Chiennes du Vaisseau Cosmique Spoutnik 5 - 19 Aout 1960

— **TIMBRE 2 : ECHO 1** - Création des télécom par satellites, Envoi de signaux par réflexion sur satellite en orbite

— **TIMBRE 3 : VOSTOK 1** - Youri Gagarine 12 Avril 1961 Premier homme en orbite terrestre.

— **TIMBRE 4 : FR 1** - 1^{er} Satellite Français lancé aux USA - Vandenberg AF Base

ENCADREMENT

Youri Gagarine en scaphandre à bord du Vostok 1

1 ÉPREUVE DESIGNER :
10560 GAB 21/24 EA

EURO	25,-
US \$	28,-
YEN	3200

Épreuve de designer, non-officielle, signée par Bernard et Alexandre Lollini. Le timbre tel qu'il fut fourni aux imprimeries de sécurité. Certaines différences par rapport au timbre final sont visibles (changements dans le texte, couleurs plus vives, contraste et netteté exceptionnelles)

L'ANTHROPOCÈNE

Pôles, Climat et Météo :

Observation de la Terre depuis l'espace.
Suivez à travers la philatélie la réalisation :

**l'espèce humaine est devenue une
force majeure de la Nature.**



The ability of a civilisation to **LAST** depends upon its ability to predict future events and act accordingly.

WEATHER FORECAST helps agriculture.

OSIRIS-REX around Benu asteroid will try to enhance our ability to predict trajectories of dangerous geocruiser rocks that have the potential to hit Earth. Especially study the Yarkovsky effect.

DRAKE EQUATION and **FERMI PARADOX** : why haven't we found extra-terrestrial intelligent civilisation yet ? This should worry you : maybe those are too rare or too far or **DO NOT LAST LONG ENOUGH** for us to detect them.

Human civilisation face several threats to their existence : we know about virus, meteor, climatic events with anoxic oceans, nuclear world war, sun burst or coronal mass ejection, etc.

Extinction event that might happen, we should put measures in place to prevent them and reduce prediction error.

For harmful events that are now in progress and proven - like human caused climate change - we **MUST** act.

Rely on science : this is the best system we have.

Une civilisation peut **DURER** si et seulement si elle est capable de prédire les événements futurs et agir en conséquence.

La **MÉTÉOROLOGIE** aide l'agriculture.

OSIRIS-REX autour de l'astéroïde Benu va tenter de réduire l'incertitude dans la prédiction des trajectoires des géocroiseurs qui ont le potentiel d'impacter la Terre. En particulier étudier l'effet de Yarkovsky.

L'**ÉQUATION** de **DRAKE** et le **PARADOXE** de **FERMI** : pour quoi n'avons nous pas encore trouvé de civilisation extra-terrestre ? Ceci devrait vous inquiéter : peut-être celles-ci sont trop rares ou trop loin ou **NE DURENT PAS ASSEZ LONG-TEMPS** pour que nous puissions les détecter.

ENVELOPPES des COSMODROMES



SOYOUZ MS 07
Expeditions
5 sur I.S.S.
RETOUR ARKALIK



Lancés le 17 Déc. 2017 depuis Baikonour Space Center
Docking 19 Déc. 2017 - Undocking ISS le 3 Juin 2018 et retour
Base d'ARKALIK le même jour.

3 Juin 2018. - FDC
Ville Retour d'Arkalik

ba 1513

1 FDC **€ 20.-**
=US \$ 23.-
=Yen ¥ 2560



ASTRONAUTES ET COSMONAUTES DE SOYOUZ MS 07

SHKAPLEROV Anton	Commander	RUSSIE
TINGLE Mark	Flight Engineer	USA
KANAI Norishige	Flight Engineer	JAPON

La civilisation humaine fait face à plusieurs menaces : nous connaissons par exemple les virus, météores, événements climatiques avec épisode anoxique des océans, la guerre nucléaire mondiale, éjection de masse coronale du Soleil, etc.

Les événements d'extinction qui ont une faible probabilité de se produire, nous devrions prendre des mesures afin de les éviter et réduire les incertitudes sur les prédictions.

Pour les événements néfastes actuellement en cours et prouvés (comme le changement climatique causé par l'homme) nous **DEVONS** agir.

Appuyons-nous sur la science :
c'est le meilleur système que nous ayons.

ENVELOPPES des COSMODROMES



7 Nov. 2018. - SOYOUZ VS 19 - Nouveau tir Soyouz au Centre Spatial Guyanais avec satellite ESA Météo METOP C de l'ESA - Jeu Complet lancement - 3 FDC

SPACE FRANCE

7 Nov. 2018.- Lancement du satellite Météo ESA par fusée Soyouz depuis le CSG. Tarif Lettre verte 20 grammes. Carnet illustré de 10 timbres,

PROCHAINEMENT

10522 FRA 19 Tarif Lettre verte. Fusée Soyouz en propulsion Terre et Logo Esa. - Logo ESA et texte.

Emis en carnet de 10 exemplaires. - Tir. 600 exemplaires
1 Val Dent. 4,- 5,- 512

10522 FRA 19 H Carnet de 10 timbres 19,- 22,- 2432

7 Nov. 2018. - FDC LANCEMENT. Officiel Esa Kourou.

K 1872

1 FDC

Cachet à date Kourou

7 Nov. 2018. - FDC TRACKING station DIANE A Kourou

K 1873

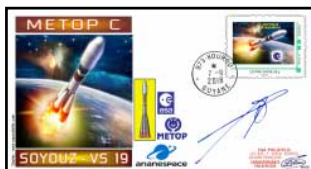
1 FDC Cachet à date Kourou +

Cachet Station CNES

7 Nov. 2018. - FDC TRACKING station Ariane au Gabon.

K 1874

1 FDC Cachet à date LIBREVILLE + Cachet station ESA



21 Nov. 2018. - 2^e satellite du Maroc pour l'observation de la Terre ; Cartographie Désertification et surveillance des frontières. Jeu complet Lancement et FDC Station poursuite.

21 Nov. 2018. - FDC LANCEMENT. Officiel Timbre France.

K 1876

1 FDC

Cachet à date Kourou



21 Nov. 2018. - TRACKING station GALLIOT

K 1877

1 FDC Cachet à date Kourou +

Cachet Station CNES



21 Nov. 2018. - FDC TRACKING station Ariane au Gabon.

K 1878

1 FDC Cachet à date LIBREVILLE + Cachet Station ESA



JEU COMPLET INDIVISIBLE 3 FDC

K 1878 L € 20,- \$ 23.- ¥ 2560.-

JEU COMPLET INDIVISIBLE 3 FDC :

K 1875 L € 20,- \$ 23.- ¥ 2560.-

You can pick whatever topic you like and start a subscription to receive automatically the wanted documents as soon as available, and in priority over the non-subscribers.

ACTUALITE SPATIALE

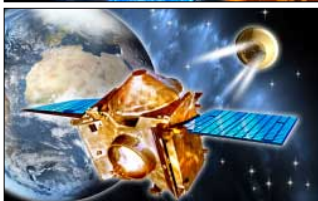
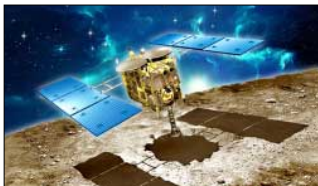


NASA

OSIRIS-REX BENNU INCONTER

3 Déc. 2018. - Rencontre de la sonde

NASA avec l'Astéroïde BENNU, 78 millions de tonnes pour un diamètre de 500 Km - Retour capsule Sept. 2023



BEPI COLOMBO

ARIANE 5 VERS MERCURE

19 Octobre 2018. - Réussite de la fusée Ariane 5 - VA 245 pour sa 101 mission dans l'Espace. (20 Octobre 2018, fuseau horaire Europe/Afrique)



SOYOUZ à KOUROU

METOP VOL VS 19 ESA METOP C SAT.

7 Nov. 2018. - Nouveau tir Soyouz au Centre Spatial Guyanais, satellite ESA Météo METOP C - Voir FDC du lancement Page 15 des FDC planétaire.



VA 146

ARIANE 5 KOMPSAT 2A - GST 11



4 Déc. 2018. - 102e tir d'Ariane 5 et mise sur orbite de 2 satellites télécom pour desservir l'ASIE.



SOYOUZ

VOL MS 10 MIRACLE AU LANCEMENT.

11 Oct. 2018. - Miracle spatial.

Défaillance de l'un des boosters de la fusée et récupération parfaite des 2 cosmonautes de la mission.



CARTES POSTALES

DECEMBRE 2018 : N° 133/136 - MISSION NASA-OSIRIS-REX VERS ASTEROIDE, 4 C.P. — N° 137/138 - BEPI COLOMBO, MISSION ESA VERS MERCURE - 2 CP — N° 139/140 - SOYOUZ VS 19 À KOUROU, - 2 CP — N° 141/143 - ARIANE VA 246 - 3 CP — N° 144 - SOYOUZ MS 10 - MIRACLE SPATIAL. 1 C.P.

JEU DE 12 CARTES POSTALES DÉCEMBRE 2018

€ 12.-

CONQUÊTE DE L'ESPACE - Timbres base

4 Val. CONGO (BRAZZA)	DESASTRE COLUMBIA - 15 ANS - 3 Blocs	☐	10573 COF 1/4 C	17,-
—	- 3 FDCs 26/02/2018	☐	10573 COF 1/4 F	22,-
5 Val. DJIBOUTI	50 ANS APOLLO - 2 Blocs	☐	10580 DJI 1/5 C	14,-
—	- 2 FDCs 27/07/2018	☐	10580 DJI 1/5 F	16,-
1 Val. FRANCE	MARS INSIGHT * - 1 Timbre	☐	10584 FRA 1	4,-
—	* - 1 Carnet	☐	10584 FRA 1 H	19,-
5 Val. GABON	BEPI COLOMBO * - 2 Blocs	☐	10433 GAB 1/5 C	14,-
—	* - 2 FDCs 19/10/2018	☐	10433 GAB 1/5 F	16,-
4 Val. GABON	SPOUTNIK 1 - 60 ANS * météo - 4 Timbres	☐	10560 GAB 41/44	15,-
—	* météo - 1 FDC 05/01/2018	☐	10560 GAB 41/44 F	18,-
4 Val. GABON	SPOUTNIK 1 - 60 ANS * météo - 1 Sheetlet de 4	☐	10560 GAB 45/48 C	15,-
—	* météo - 1 FDC 05/01/2018	☐	10560 GAB 45/48 F	18,-
5 Val. GABON	FALCON HEAVY MARS * - 2 Blocs		10568 GAB 1/5 C	14,-
—	* - 2 FDCs 19/10/2018		10568 GAB 1/5 F	16,-
5 Val. GUINEE (CONAKRY)	GAGARINE - 50 ANS - 2 Blocs VALENTINA	☐	10485 GUI 46/50 C	14,-
—	- 2 FDCs 28/08/2018	☐	10485 GUI 46/50 F	19,-
5 Val. COTE D'IVOIRE	GAGARINE - 50 ANS - 2 Blocs	☐	10485 IVO 49/53 C	12,-
—	- 2 FDCs 17/08/2018	☐	10485 IVO 49/53 F	15,-
4 Val. MADAGASCAR	NASA - 60e ANNIVERSAIRE - 1 Sheetlet de 4	☐	10581 MAD 5/8 C	17,-
—	- 1 FDC 30/08/2018	☐	10581 MAD 5/8 F	22,-
4 Val. MADAGASCAR	50 ANS KOUROU Centre Spatial Guyanais 4 Blocs	☐	10582 MAD 9/12 B	17,-
—	- 4 FDCs 30/08/2018	☐	10582 MAD 9/12 F	22,-
5 Val. MADAGASCAR	OSIRIX-REX ASTEROIDE BENNU * - 2 Blocs	☐	10587 MAD 1/5 C	16,-
—	* - 2 FDCs 21/09/2018	☐	10587 MAD 1/5 F	20,-
3 Val. MALI	SHENZHOU 7 - 2 Blocs	☐	10441 MLI 13/15 C	12,-
—	- 2 FDCs 30/08/2018	☐	10441 MLI 13/15 F	16,-

ESPACE - Timbres base basic subscription sauf FDC sauf Rare!	☐	TOTAL :	200,-
Prix spécial abonné Reduced price for subscriber	☐	ABO -10% :	180,-

ÉTOILES et Observatoires

4 Val. CANADA	astronome * - 2 Sheetlets	☐	astronome CAN 1/2 C	6,-
1 Val. FRANCE	MARS INSIGHT * - 1 Timbre	☐	10584 FRA 1	4,-
—	* - 1 Carnet	☐	10584 FRA 1 H	19,-
5 Val. GABON	BEPI COLOMBO * - 2 Sheetlets	☐	10433 GAB 1/5 C	14,-
—	* - 2 Sheetlets ND	☐	10433 GAB 1/5 CA	22,-
—	* - 2 FDCs 19/10/2018	☐	10433 GAB 1/5 F	16,-
—	* - 2 FDCs 19/10/2018 ND	☐	10433 GAB 1/5 FA	25,-
5 Val. GABON	FALCON HEAVY MARS * - 2 Sheetlets		10568 GAB 1/5 C	14,-
—	* - 2 Sheetlets ND		10568 GAB 1/5 CA	22,-
—	* - 2 FDCs 19/10/2018		10568 GAB 1/5 F	16,-
—	* - 2 FDCs 19/10/2018 ND		10568 GAB 1/5 FA	25,-
5 Val. MADAGASCAR	OSIRIX-REX ASTEROIDE BENNU * - 2 Sheetlets	☐	10587 MAD 1/5 C	16,-
—	* - 2 Sheetlets ND	☐	10587 MAD 1/5 CA	22,-
—	* - 2 FDCs 21/09/2018	☐	10587 MAD 1/5 F	20,-
—	* - 2 FDCs 21/09/2018 ND	☐	10587 MAD 1/5 FA	28,-

Les articles avec plusieurs icônes ou * sont respectivement clonés dans cette liste.



stars



Concorde



atom



astronomes



poles



imperforate



cover

COSMOS SPACE - Timbres ÉTENDU EXTENDED

4 Val. CONGO (BRAZZA)	DESASTRE COLUMBIA - 15 ANS - 3 Blocs ND	10573 COF 1/4 CA	29,-
—	- 3FDCs 26/02/2018 ND	10573 COF 1/4 FA	35,-
5 Val. DJIBOUTI	50 ANS APOLLO - 2 Blocs ND	10580 DJI 1/5 CA	25,-
—	- 2FDCs 27/07/2018 ND	10580 DJI 1/5 FA	30,-
5 Val. GABON	BEPI COLOMBO - 2 Blocs ND	10433 GAB 1/5 CA	22,-
—	* - 2FDCs 19/10/2018 ND	10433 GAB 1/5 FA	25,-
4 Val. GABON	SPOUTNIK 60 ANS * météo - 1 Bloc ND	10560 GAB 45/48 CA	31,-
—	* météo - 1 Épreuve de Luxe ND	10560 GAB 45/48 EA	25,- Rare!
—	* météo - 1FDC 05/01/2018 ND	10560 GAB 45/48 FA	34,-
5 Val. GABON	FALCON HEAVY MARS * - 2 Blocs ND	10568 GAB 1/5 CA	22,-
—	* - 2FDCs 19/10/2018 ND	10568 GAB 1/5 FA	25,-
4 Val. GABON	- 1 Épreuve de Luxe ND	10560 GAB 21/24 EA	25,- Rare!
5 Val. GUINEE (CONAKRY)	GAGARINE - 50 ANS - 2 Blocs ND	10485 GUI 46/50 CA	30,-
—	- 2FDCs 28/08/2018 ND	10485 GUI 46/50 FA	30,-
5 Val. COTE D'IVOIRE	GAGARINE - 50 ANS - 2 Blocs ND	10485 IVO 54/58 CA	20,-
—	- 2FDCs 17/08/2018 ND	10485 IVO 54/58 FA	24,-
4 Val. MADAGASCAR	NASA - 60e ANNIVERSAIRE - 1 Bloc de 4 ND	10581 MAD 5/8 CA	25,-
—	- 1FDC 30/08/2018 ND	10581 MAD 5/8 FA	29,-
4 Val. MADAGASCAR	KOUROU Centre Spatial Guyanais 4 Blocs ND	10582 MAD 9/12 BA	25,-
—	- 4FDCs 30/08/2018 ND	10582 MAD 9/12 FA	29,-
5 Val. MADAGASCAR	OSIRIS-REX BENNU * 2 Blocs ND	10587 MAD 1/5 CA	22,-
—	* - 2FDCs 21/09/2018 ND	10587 MAD 1/5 FA	28,-
3 Val. MALI	SHENZHOU 7 - 2 Blocs ND	10441 MLI 13/15 CA	25,-
—	- 2FDCs 30/08/2018 ND	10441 MLI 13/15 FA	25,-

ATOME et Physiciens

5 Val. BENIN	atome - 5 Blocs SAVANTS	atome BEN 10/14 B	20,-
—	- 5 Blocs ND PLANCK, BOHR, ...	atome BEN 10/14 BA	29,-
—	- 5FDCs 19/09/2018	atome BEN 10/14 F	25,-
—	- 5FDCs 19/09/2018 ND	atome BEN 10/14 FA	35,-
5 Val. GUINEE (CONAKRY)	atome - 2 Sheetlets Sous Marins	atome GUI 81/85 C	15,-
—	- 2 Sheetlets ND INS Rahav Israel	atome GUI 81/85 CA	25,-
—	- 2FDCs 28/08/2018	atome GUI 81/85 F	20,-
—	- 2FDCs 28/08/2018 ND	atome GUI 81/85 FA	27,-
1 Val. NIGER	atome - Bloc Porte Avions	atome NIG 16 B	8,-
—	- Bloc ND Charles De Gaulle	atome NIG 16 BA	15,-
—	- 1FDC 24/08/2018	atome NIG 16 F	12,-
—	- 1FDC 24/08/2018 ND	atome NIG 16 FA	22,-
5 Val. SIERRA LEONE	atome - 2 Sheetlets MENDELEÏEV	atome SIE 38/42 C	12,-
—	- 2 Sheetlets ND	atome SIE 38/42 CA	25,-
—	- 2FDCs 30/11/2017	atome SIE 38/42 F	14,-
—	- 2FDCs 30/11/2017 ND	atome SIE 38/42 FA	27,-
4 Val. TOGO	atome - 1 Sheetlet de 4 NOBELS	atome TOG 49/52 C	7,-
—	- 1 Sheetlet de 4 ND	atome TOG 49/52 CA	15,-
—	- 1FDC 15/12/2017	atome TOG 49/52 F	10,-
—	- 1FDC 15/12/2017 ND	atome TOG 49/52 FA	20,-

Les articles avec prix en **vert Rare!** ne sont pas des nouveautés du mois et sont donc optionnels pour les abonnés.
Items with price in **green Rare!** are not new issues of this month thus are optional for subscribers.

ALBUMS ESPACE LOLLINI www.espacelollini.com/alb/

Page d'album au choix à l'unité, illustrée (dégressif par lot)	☐ P_ALB x1	0,76	
Pages Blanches - Le paquet de 100	☐ x100FB	18,-	Promo
Reliure Bleue Nuit Luxe (précisez le thème)	☐ BINDING	29,50	
Etui Simili Cuir Standard (protégez vos albums)	☐ BOX	19,50	
RELIURE BRILLANTE Ciel ou Rouge au choix (jusqu'à épuisement du stock)	☐ BINDING	9,-	Promo
MISE À JOUR 2017 ALBUM ESPACE - SPACE ALBUM 2017 UPDATE	☐ 1_TR_2017	29,50	IMPORTANT
MISE À JOUR 2018 ALBUM ESPACE - SPACE ALBUM 2018 UPDATE	☐ 1_TR_2018	71,-	IMPORTANT

CATALOGUES LOLLINI www.espacelollini.com/cat/

CONQUÊTE DE L'ESPACE 21 ^{ème} édition TIMBRES - STAMPS	☐ SPACE 21	49,-	
THÈMES ASSOCIÉS Timbres	☐ THEMES	23,-	Promo
REVUE DE L'ESPACE Abonnement 1 an = 12 parutions WORLD	☐ WORLD REVUE	39,-	

12 CARTES POSTALES Actualité spatiale Decembre 2018	☐ 12 CP DEC.	12,-	
--	-------------------------------------	------	--

ALBUMS ATOME www.espacelollini.com/alb/themes_associes.php#ATOME

Contenu Album Volume atome 1 - 92 pages, illustrées	☐ atome 1	37,50	
Contenu Album Volume atome 2 - 135 pages, illustrées	☐ atome 2	56,-	
Page d'album au choix à l'unité, illustrée (dégressif par lot)	☐ P_ALB x1	0,76	
Pages Blanches - Le paquet de 100	☐ x100FB	18,-	
Reliure Bleue Nuit Luxe (précisez le thème)	☐ BINDING	29,50	
Etui Simili Cuir Standard (protégez vos albums)	☐ BOX	19,50	

ENVELOPPES Commémoratives des Cosmodromes**KOUROU Europe Spatiale**

✉ 3 FDC(s) 07/11/2018 SOYUZ KOUROU - VS19 - METOP C	☐ K 1875 L	20,-	
✉ 3 FDC(s) 21/11/2018 VEGA VV 13 - LANCEUR EUROPEEN - MOHAMMED VI B.	☐ K 1878 L	20,-	
✉ 6 FDCs KOUROU	☐ TOTAL :	40,-	

RUSSIE KAZAKSTAN

✉ 1 FDC(s) MS-07 SOYOUZ - ISS SHKAPLEROV - TINGLE - KANAI	☐ ba 1513	20,-	
✉ 7 FDCs PLANETAIRE	☐ TOTAL :	60,-	
Prix spécial abonné Reduced price for subscriber	☐ ABO -10% :	54,-	

Les articles avec prix en **vert Rare!** ne sont pas des nouveautés du mois et sont donc optionnels pour les abonnés.
 Items with price in **green Rare!** are not new issues of this month thus are optional for subscribers.

Les articles avec plusieurs icônes ou * sont respectivement clonés dans cette liste.
 stars  Concorde  atom  astronomes  poles  imperforate  cover



Pensez à recycler vos déchets.
Le papier de cette revue peut redevenir du papier.
Imprimé sur papier recyclé, provenance France.

