

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 - C.S. 50 012 - 1762 Route du Mont Chauve

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

SPÉCIALISTE en TIMBRES, AUTOGRAPHES et ENVELOPPES COSMOS

JUIN 2018

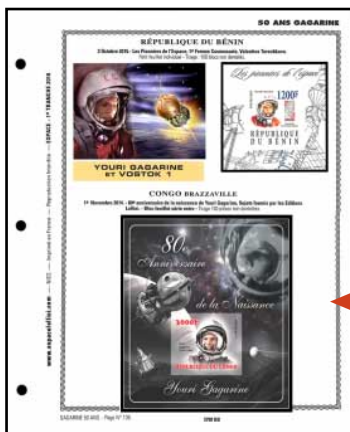
VANDENBERG
5 MAI 2018



MARS INSIGHT

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

39 €



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° Colonna)

€ \$ YEN

PERSONNAGES (2)
KOROLEV - GAGARINE

Personnages célèbres, Conquête de l'Espace, Youri Sergueï Korolev - Gagarine - Valentina,
7 timbres postes. - Tracking ship KOROLEV

SPACE BÉNIN

7 Mars 2018. - Personnes célèbres. Sergueï Korolev - Youri Gagarine - Valentina Terechkova

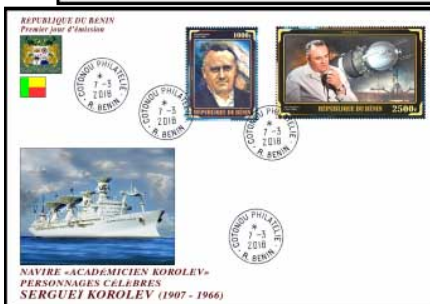
Série de 7 val.

10485 BEN 76	250f Avant départ Gagarine
10485 BEN 77	400f Korolev et Valentina
10485 BEN 78	600f Korolev, Valentina
10485 BEN 79	800f Gagarine, Bykovski
10485 BEN 80	950f Korolev et Gagarine
10485 BEN 81	1000f Constructeur
10485 BEN 82	2500f Korolev, liaison radio Vostok



10485 BEN 76/82 7 Val. 16,- 19,- 2080

10485 BEN 76/82 F 2 FDCs Dent 20,- 24,- 2600



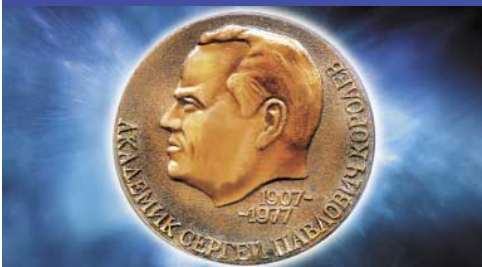
10485 BEN 76/82 F 2 FDCs Dent 20,- 24,- 2600



10485 BEN 83/84 F 2 FDC Dent 24,- 28,- 3120

10485 BEN 83/84 FA 2 FDC ND 30,- 35,- 3900

PESONNAGES (2) KOROLEV - GAGARINE



Personnages célèbres, Conquête de l'Espace, Youri Gagarine - Korolev - Valentina - 2 blocs.

SPACE BÉNIN

7 Mars 2018. - Personnes célèbres. Korolev, Portraits, Youri Gagarine et Vostok - Portraits Korolev et station spatiale. - impression or.

2 Blocs Feuillet - Tir. 600 dent - 100 N.D.

10485 BEN 83/84 B 3600 Fr Portraits de Korolev, Youri Gagarine et Vostok
3600 Fr Tsiolkowski et station spatiale.

10485 BEN 83/84 B 2 Blocs

10485 BEN 83/84 F 2 FDC Dent

10485 BEN 83/84 CA ND 2 Blocs

10485 BEN 83/84 FA 2 FDC ND



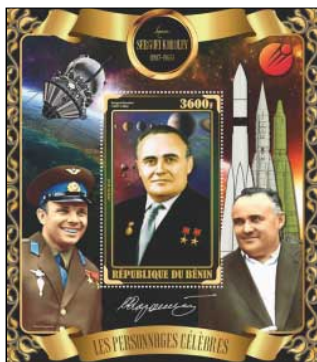
DETAIL

18,- 21.- 2340

24,- 28.- 3120

28,- 33.- 3640

30,- 35.- 3900



VANGUARD 1

60^e ANNIVERSAIRE



60 ANS QUE LES USA ENVOIENT DANS L'ESPACE DES SATELLITES SCIENTIFIQUES, VANGUARD ÉTAIT LE TOUT PREMIER, ET EXTRAORDINAIRE, IL EST TOUJOURS EN ORBITE TERRESTRE -

C'EST AUSSI LE PREMIER SATELLITE ALIMENTÉ PAR DES CELLULES PHOTO-VOLTAÏQUES.

SPACE U.S.A.

17 Mars 1958 - 17 Mars 2018. - 60^e anniversaire de l'ouverture de la conquête pacifique de l'Espace par les Etats Unis.



10571 USA 1

50c Auto adhésif.

4,- 5.- 520

10571 USA 1 G

Panneau 20 val.

38,- 46.- 4940



ATTENTION, CE TIMBRE EST LA DERNIÈRE EMISSION PHILATELIQUE ZAZZLE AUTORISÉE PAR LES POSTES US

17 Mars 2018. - FDC Cap Canaveral

10571 USA 1 F

USA 3206

1 FDC € 18,-

=US \$ 21.-

=Yen ¥ 2340





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

GABON

SPACE

5 Jan. 2018. - 60 ans du premier satellite artificiel de la Terre.
Drapeau rouge, Armstrong, Fusée Véga, Dyna Soar et Symcom III. - Série de 4 Valeurs.

Dessins Bernard & Alexandre Lollini.

10560 GAB 33/36 900 fr x 4 val.

Armstrong - Gemini 8 et Apollo 11

VEGA, Lanceur dérivé d'Ariane 5 - ESA 2012

DYNA SOAR - Ancêtre navette spatiale US

SYMCOM 3, Retransmission par satellite des Jeux Olympiques de Tokyo 1964

10560 GAB 33/36 Série 4 Val. 15,- 18,- 19,50

10560 GAB 33/36 F 1 FDC Dent 18,- 22,- 2340



Dentelure



SPACE 5 Jan. 2018. - 60 ans premier satellite artificiel
Drapeau Soviétique et Spoutnik 1, satellites du monde.
Apollo 11, Fusée Véga de l'ESA, Dyna Soar et Jeux
Olympiques de Tokyo. Sheetlet de 4 Valeurs. - Tir. 600 dente-
lés + 50 ND - Dessins de Bernard & Alexandre Lollini.

10560 GAB 37/40 C 900 fr x 4 val.

ARMSTRONG - Gemini 8 et Apollo 11

VEGA, Lanceur dérivé d'Ariane 5 - ESA

DYNA SOAR - Ancêtre de la Navette spatiale US

SYNCOM 3, Retransmission par satellite des Jeux
Olympiques de Tokyo 1964



10560 GAB 37/40 C Sheetlet Dent. 15,- 18,- 19,50

10560 GAB 37/40 F 1 FDC Dent 18,- 22,- 2340

10560 GAB 37/40 CA ND 31,-

10560 GAB 37/40 FA FDC ND 34,- 39,- 4300

10560 GAB 37/40 EA Épreuve d'Artiste 25,- 29,- 3250



RÉSERVEZ

SPOUTNIK 1
CONQUÊTE DE L'ESPACE
60^e ANNIVERSAIRE

60 ANNÉES QUE LE PREMIER SATELLITE ARTIFICIEL DE LA TERRE EST EN ORBITE - Cet événement mondial est commémoré philatéliquement par le monde entier. - Voici la 4^e émission LOLLINI - Timbres créés par Bernard et Alexandre Lollini. — Chaque épreuve est signée des deux auteurs. — 4 dessins de timbres sur le feuillet. — **Tirage 16 pièces seulement** - tous numérotés de 1 à 16.

Format 210 x 148 mm. - Les feuillets officiels sont découpés à 150 x 125 mm

10560 GAB 37/40 EA :



VOICI LA VERSION ORIGINALE DES CRÉATIONS LOLLINI POUR ILLUSTRER les SATELLITES :

De Spoutnik 1 à nos jours

— **TIMBRE 1**
NEIL ARMSTRONG - Gemini 8 - Apollo 11

— **TIMBRE 2**
VEGA, Lanceur dérivé d'Ariane 5 - ESA

— **TIMBRE 3**
DYNA SOAR - Ancêtre de la Navette US remplacée par le Shuttle.

— **TIMBRE 4**
SYNCOM 3, Première retransmission par satellite des Jeux Olympiques de Tokyo Année 1964.



**1 ÉPREUVE DESIGNER :
10560 GAB 37/40 EA**



EURO

25,-

**US \$
YEN**

**29,-
3250**

ENCADREMENT

Premier satellite de la Terre, Sphère SPOUTNIK 1 en orbite terrestre et bannières soviétique - Début de l'Ère spatiale pour l'Humanité.

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 que, par sa multitude, l'espèce humaine est devenue une force majeure de la Nature.



What is Anthropocene ? This is the new geologic era, which begins when man moves more soil than nature erosion. You can place the beginning wherever suits you : the ocean of plastic trash, first thermonuclear explosion, or economic boom after second world war. Or the big deforestation to reclaim agricultural area.

Qu'est-ce que l'Anthropocène ? C'est une nouvelle ère géologique, qui commence quand l'humanité modifie plus de sol que l'érosion naturelle. Vous pouvez placer son début au choix : un océan de plastique-poubelle, la première explosion thermonucléaire, le boom économique suivant la deuxième guerre mondiale, ou encore l'énorme déforestation pour gagner en surfaces agricoles. L'être humain n'est qu'un millionième de la biomasse terrestre, mais il a réussi à décimer 83% de la vie sauvage. 55% des animaux terrestres sont domestiqués pour l'alimentation.

Humans are only one millionth of Earth's biomass but destroyed 83% of wildlife. The majority of ground animals are livestock for food.

60 ANS SPOUTNIK 1 TRAITÉ ESPACE EXTRA-ATMOSPÉRIQUE



SPACE

CENTRAFRIQUE

23 Oct. 2017. - 50^e anniversaire
du traité sur l'Espace Extra-
Atmosphérique. Sheetlet 4 val. + bloc.

10560 CAR 6/9 C 850 fr x 4 val.
ESA - Satellite Gaïa et Télescope
Planck - New Horizon et Télescope Képler.



DÉTAIL

10560 CAR 10 B 3300 fr Conquête de la Lune, Lem Eagle
et équipage d'Apollo 11.

10560 CAR 6/10 F 2 Blocs 15,- 18,- 1950
10560 CAR 6/10 F 2 FDC 22,- 27,- 2860



R. FEYNMAN ATOME PRIX NOBEL



Richard Feynman, 1918 - 1988. Atomiste Américain,
Mécanique Quantique, Artisan de la Première bombe
atomique US. - 2 blocs et 1 Sheetlet

SPACE CONGO

26 Fév. 2018. - Richard Feynman,
1918/1988. Atomiste Américain,
Mécanique Quantique, Artisan de la
Première bombe atomique US. - 2 blocs et
1 Sheetlet



DÉTAIL

Tir. 600 dentelés et 100 ND

atome COF 48/49 B 2000 Fr x 2 val.

Savant et cartes sur la matière.

atome COF 50/51 C 2000 Fr x 2 val sur 1 sheetlet

atome COF 48/51 C 3 Blocs 14,- 17,- 1820

atome COF 48/51 F 3 FDC Dent 18,- 22,- 2340

atome COF 48/51 CA ND 3 Blocs 25,- 30,- 3250

atome COF 48/51 FA 3 FDC ND 28,- 34,- 3640





Noël 1968 - Noël 2018. - Noël autour de la Lune, 50e anniversaire du premier contournement de notre satellite par un équipage de 3 astronautes.

2 blocs et 1 feuillet (3 pièces, 4 valeurs)

SPACE CONGO

26 Fév. 2018. - 50e anniversaire de la première mission Apollo autour de la Lune - Astronautes Borman, Lovell et Anders - 2 blocs indiv et 1 feuillet

AVEC VIGNETTE Logo de mission

Tir. 600 dentelés et 100 ND

10575 COF 1/2 B 2000 Fr x 2 val.

Apollo 8, Retour vers la Terre.

Equipe Apollo autour de maquette lunaire

10575 COF 3/4 C 2000 Fr x 2 timbres

Apollo 8 et Equipage

10575 COF 1/4 C 3 Blocs 17,- 21.- 2210

10575 COF 1/4 F 3 FDC Dent 22,- 27.- 2860

10575 COF 1/4 CA ND 3 Blocs 29,- 35.- 3770

10575 COF 1/4 FA 3 FDC ND 35,- 42.- 4550



DETAIL



CREATION ESA - METOP



SPACE FRANCE

1er Juin 2018. - Commémoration du 50e anniversaire de l'Agence Spatiale Européenne, Timbre de la Poste Française "Philaposte" - 17e EMISSION - Satellite METOP, Lancement à Kourou par fusée Soyouz. Tarif Lettre verte 20 grammes. Feuille de 10 timbres émis en Carnet illustré. - Valable postalement



Tirage. 600 exemplaires

10522 FRA 17 Tarif Lettre verte - Satellite Météo Métop de l'ESA en orbite. Fusée Soyouz à Kourou.

10522 FRA 17 1 Val Dent. 4,- 5.- 520

10522 FRA 17 H CARNET de 10 TP 19,- 22.- 2470



www.espaceiolini.com



NAUTILUS - POLE-ATOME



GUINÉE

27 Fév. 2018. - 60^e anniversaire du voyage du Nautilus sous la banquise du Pôle Nord.

Commandant Anderson et Président Eisenhower.

Sheetlet de 4 Val + Bloc
atome GUI 76/79 C 12,500 Fr x 4
timbres

Rickover, père des sous marins atomiques

Premier sous marin nucléaire

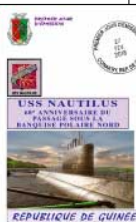
Surface à travers la banquise - Commandant W.R.Anderson
atome GUI 80 B 50,000 Fr Président USA et Nautilus.

atome GUI 76/80 C	2 Blocs	15,-	17,-	1950
atome GUI 76/80 F	2 FDC	20,-	23,-	2600



DÉTAIL

60^e anniversaire de Nautilus voyageant sous le pôle Nord



RANGER 7 50^e ANNIVERSAIRE PREMIÈRES PHOTOGRAPHIES DU SOL LUNAIRE



2^e SÉRIE RANGER - Grande réussite Nasa, premières images du sol lunaire par la sonde Ranger - interruption du signal à l'écrasement.

Document historique de la Conquête de l'Espace.

SPACE 28 Fév. 2017. - 50^e anniversaire du premier document photographique du sol lunaire avant impact.
Ranger 7 - 2^e Bloc - 4 val. sur Sheetlet dentelé.

Dessins Bernard & Alexandre Lollini.



10572 GRA 13/16 C 3,25 \$ x 4 val.

Lancement Atlas Agena -

Ultime photo lunaire

Ranger 3, Essai préliminaire - Ranger 7 près Lune

10572 GRA 13/16 C Série 4 val. 8,- 10,- 1040

10572 GRA 13/16 F 1 FDC Dent 12,- 15,- 1560



FIRST DAY OF ISSUE



GRENADA

50 ANS RANGER 7



Nous avons la possibilité et la joie d'assister aux anniversaires des événements majeurs de la Conquête de l'Espace - **AVEC RANGER 7, voici les premières tentatives d'aller sur la Lune - ses premières ont contribué à permettre les grands exploits du programme Apollo et de concrétiser le programme lunaire de J.F. Kennedy.**

C'est une grande joie pour les éditions Lollini, qui ont assisté et contribué à faire connaître ces exploits et de dresser un bilan de ces réussites.

AUJOURD'HUI, les îles Grenades - **Timbres créés par Bernard et Alexandre Lollini. — Chaque épreuve est signée des deux auteurs.** 4 dessins de timbres sur le feuillet. - **Tirage 16 exemplaires** - tous numérotés de 1 à 16, - **Format 210 x 148 mm.** - Les feuillets officiels sont découpés à 100 x 150 mm.

10572 GRA 13/16 EA

7 tentatives ont été nécessaires afin de réussir le programme RANGER, qui consistait à photographier le sol lunaire en y précipitant une sonde photographique.

— TIMBRE 1

Lancement fusée Atlas Agena

— TIMBRE 2

Ranger 3, Essai préliminaire, Beaucoup d'échecs de l'ancienne version.

— TIMBRE 3

Ultime photo lunaire, image taillée net, causée par l'écrasement de la sonde en pleine retransmission.

— TIMBRE 4

Ranger 7 près Lune, ultimes corrections de trajectoire.

ENCADREMENT

Dernières secondes du vol, dernières images transmises à la Terre.



**1 ÉPREUVE DESIGNER :
10572 GRA 13/16 EA**



EURO

25,-

US \$

29,-

YEN

3250

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)

GRENADA

SPACE

28 Fév. 2017. - 50^e anniversaire du premier document photographique du sol lunaire avant impact. 2^e série Ranger 7 - 4 val. dent.

Dessins Bernard & Alexandre Lollini.

10572 GRA 9/12 3,25 \$ x 4 val.

Lancement Atlas Agena - Ranger 3,
Ultime photo tranquée (impact)
Ranger 7 près Lune

10572 GRA 9/12 Série 4 val. 8,- 10.- 1040

10560 GAB 9/12 F 1 FDC Dent 12,- 15.- 1560



**NOTE - DESSINS EXTRAITS DE LA REVUE DE
L'ESPACE 2018 LOLLINI
SIGNATURE AUTOGRAPHE DE L'AUTEUR SUR LES FDC**

STEPHEN HAWKING ETOILES - ASTRONOMES



Commémoration de la disparition de Stephen Hawking, Génial scientifique travaillant sur la création et la structure de l' Univers. - 4 val. en sheetlet et bloc.

MADAGASCAR

12 Avril 2018. - HAWKING
Willial Hawking, Disparition
du savant - 1942/2018.

4 val. en sheetlet et bloc.

Tir. 600 dentelés

etoile MAD 46/49 C 2000 fr x 4 val.
Vol parabolique, test apesanteur
Figuration d'un trou noir
Champ magnétique d'un trou noir
Portrait du Savant et planètes.

etoile MAD 50 B 2000 fr Portrait et puits de gravitation

etoile MAD 46/50 C 2 Blocs 14,- 17,- 1820

etoile MAD 46/50 F 2 FDC 20,- 24,- 2600



DÉTAIL

UNIVERS STELLAIRE



MOON JAPAN

Lunar X Prize GOOGLE

Premier atterrisseur lunaire et sonde en orbite autour de la Lune. Le but est de déposer une petit rover fonctionnel sur la Lune et de transmettre les photos.

30 millions de \$ US au vainqueur du challenge lunaire lancé par la célèbre organisation Google.

JAPON

DÉTAIL

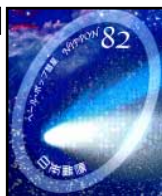
8 Fév. 2018. - Série Astronomique N° 1, Planètes, constellations et comètes. - timbres auto-adhésifs.

10 timbres pré-découpés,

etoile JAP 47/56 82 Yen x 10 val.

Comète, constellations et comète.

17,- 20,- 2210



FALCON HEAVY VOL INAUGURAL



17 Mars 2018.- Lancements année 2018. - 1^{er} vol du géant de l'Espace privé US, DESTINATION MARS ou du moins, son orbite. - Réussite de la mission, satellisation autour du Soleil d'une voiture de sport Musk Tesla.

SPACE COTE D'IVOIRE

17 Mars 2018. - Espace, Année 2018. - Réussite du premier vol du lanceur lourd de SPACE X vers Mars, Charge utile : une voiture de sport Musk Tesla, Bloc Feuillet - Tir. 600 dent et 100 Non Dent.

10568 IVO 9 1500 Fr x Bloc Feuillet

Fusée Space X Heavy, Vers Orbite Martienne
Logo Mission et 2 boosters - Voiture Tesla.

10568 COF 9 B	1 Feuillet Dent	7,-	8,-	910
10568 COF 9 F	1 FDC Dent	10,-	12,-	1300
10568 COF 9 BA	ND 1 Bloc	14,-	17,-	1820
10568 COF 9 FA	1 FDC ND	17,-	20,-	2210



NOTE - DESSINS EXTRAITS DE LA REVUE DE L'ESPACE 2018 LOLLINI
SIGNATURE AUTOGRAPHE DE L'AUTEUR SUR LES FDC

STEPHEN HAWKING ETOILES - ASTRONOMES



Commémoration de la disparition de Stephen Hawking, Génial scientifique travaillant sur la création et la structure de l' Univers. - 4 val. en 1 sheetlet et 2 blocs.

CONGO

12 Avril 2018. - HAWKING William Stephen. Disparition du savant théoricien britannique 1942/2018; Sheetlet et 2 blocs.

Tir. 600 dentelés

DÉTAIL



etoile COF 1 B

2000 fr Portrait et Trou Noir

etoile COF 2 B

2000 fr Portrait et Système Solaire

etoile COF 3/4 C

2000 fr x 2 val. Timbres précédents et vignette Système solaire et texte.

etoile COF 1/4 C

3 Blocs

16,-

19,-

2080

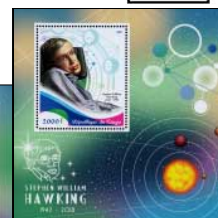
etoile COF 1/4 F

3 FDC

22,-

26,-

2860





SPOUTNIK 1 60e ANNIVERSAIRE

17 Mars 1958 - 17 Mars 2018. - 60e anniversaire de l'ouverture de la conquête pacifique de l'Espace par les Etats Unis - Fusée et satellite Vanguard 1

COTE D'IVOIRE

17 Mars 2018. - Vanguard 1, - 1e satellisation autour de la Terre d'un engin d'exploration scientifique.

2 val. Dentelées + 1 bloc.

- 10571 IVO 1 1500 Fr Lune et satellite Pamplemousse
10571 IVO 2 1800 Fr détail du satellite, écorché.
10571 IVO 3/4 C Sheetlet



10571 IVO 1/4 C	2 Val.+Bloc	12,-	14,-	1560
10571 IVO 1/4 F	2 FDC	17,-	20,-	2210
10571 IVO 3/4 BA	ND 1 Blocs	22,-	26,-	2860
10571 IVO 3/4 FA	1 FDC ND	25,-	30,-	3250



LE CONCORDE



TOGO

27 Fév. 2018. - Le Concorde, Sheetlet de 4 timbres et feuillet British Airway.

Sheetlet 4 val. + Bloc.

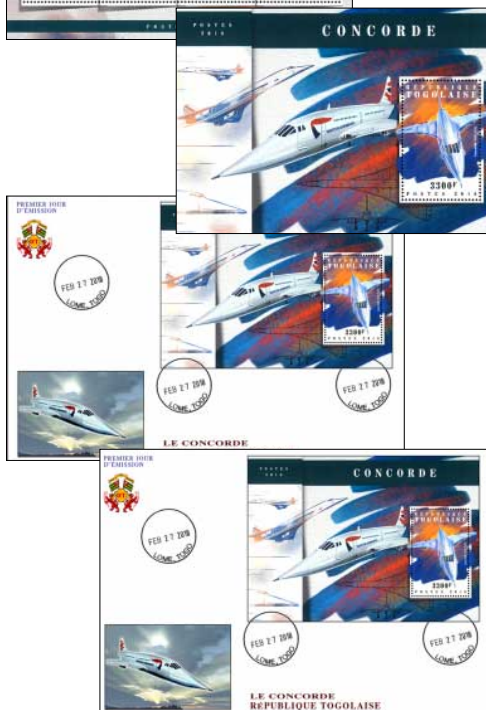
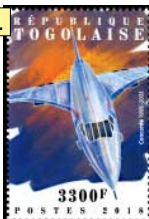
Concorde TOG 55/58 C 800 Fr x 4 val.

Concorde en vol et sur tarmac.

concorde TOG 59 B 3300 Fr Bloc

Vues du Concorde de British Airway

concorde TOG 55/59 C	2 Blocs	15,-	18,-	1950
concorde TOG 55/59 F	2 FDC	20,-	24,-	2600



KENNEDY

SPACE **St VINCENT
GRENADINES**

5 Mai 2017. - Centenaire naissance de J.F.KENNEDY, Série de 4 Val dentelées sur un petit sheetlet - Cabine Mercury, visite pour vol de J.Glenn - fusée Saturne

10524 SVG 1/4 C 5 \$ x 4 Val.

Portrait - Cap Kennedy

Discours pour programme lunaire

Lancement fusée Saturne 5 Apollo.

10524 SVG 1/4 C 5 \$ x 4 Val. 14,- 17,- 1820

10524 SVG 1/4 F 1 FDC 22,- 27,- 2860



DÉTAIL

**PARAGUAY**

A la demande de «De La Rue de Colombie», Officine chargée de l'impression des timbres poste de Paraguay, Bernard Lollini a assuré la réalisation des 8 timbres de cette émission en hommage à J.F.Kennedy



19 Août 1967. - 50 ans Kennedy.
Tir. 12 000 ALBUM P. 174 L - M - N

P 31 0.10 g Shepard	P 36 0.50 g Syncom
P 32 0.15 g Glenn	P 37 12.45 G Atlas
P 33 0.20 Carpenter	P 38 18.15 Surveyor
P 34 0.25 Von Braun	P 39 36 G Kennedy
P 35 0.30 g Schirra	

Dessins de B. Lollini

1800 PAR 29/37 Y. 912/7 + Pa. 476/7 6,- 7,- 780

Parallèlement à cette nouveauté nous avons acheté une collection de timbres dont les volumes 1, 1A, 2, 3 et 3A des Albums LOLLINI. Pages 1 à 243 D. Si vous aviez précédemment recherché des timbres appartenant à ces volumes sans toutefois qu'ils ne soient disponibles, nous vous invitons à renouveler vos demandes.

In parallel to this new issue, we have just purchased a stamps collection including volumes 1, 1A, 2, 3, 3A of the LOLLINI Albums. Pages from 1 to 243 D. If you had previously searched for stamps in that interval witch came unavailable, we invite you to repeat your wantlists.

PARAGUAY

Bloc Feuillet

19 Août 1967. - Projet lunaire de J.F.KENNEDY. Dessin de Bernard Lollini.

1800 PAR 38 B 50G Dent.
Tir. 6000

1800 PAR 39/41 CA 50G Non Dent. Dessin différent.
Tir. 0000

**MONACO**

A la demande des PTT de Monaco, sous la direction de Mr Chiavassa, Directeur de l'Office de Monaco réalisation d'un timbre en l'honneur du Président Kennedy et du programme Mercury.



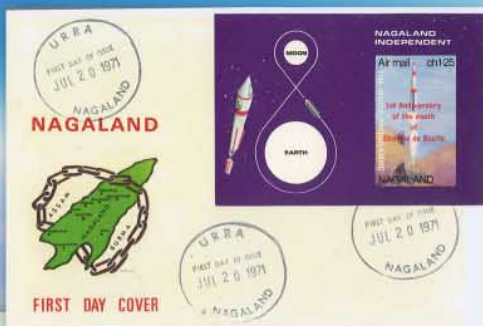
3 Déc.1964. - Kennedy et Mercury.
ALBUM P. 174 + 174 A

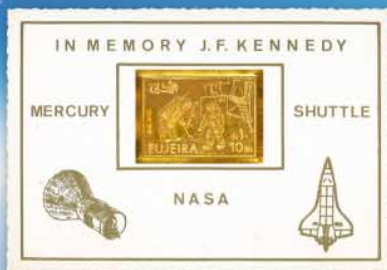
1800 MNA 1	1799 0.50 - Kennedy Y. 658	0,80	1,-	100
1800 MNA 1 A	ND	55,-	65,-	7150
1800 MNA 1 B	Bloc Dent. Y. Bl.8	400,-	470,-	52000
1800 MNA 1 BA	ND et gommé	500,-	590,-	65000
1800 MNA 1 KA	ND Non Gommé, Papier carton, perfo de sécurité	350,-	413,-	45500





PROCHAINEMENT





ENVELOPPES des COSMODROMES



24 Août. 2017. - Lancé de Vandenberg, lanceur privé SpaceX Dragon Falcon 9.

Telecom. satellite de Taiwan National Space organisation.

24 Août. 2017. - Vandenberg A.F.B. Air Force Base

USA 3175

1 € 8,-
=US \$ 9,-
=Yen ¥ 1040



18 Nov. 2017. - Nouveau satellite de météo sur orbite non géostationnaire, Lancé de Vandenberg en Californie, fusée DELTA II United alliance.

18 NOV. 2017. - FDC Vandenberg

USA 3188 A

1 € 8,-
=US \$ 9,-
=Yen ¥ 1040



22 Déc. 2017. - À 780 km d'altitude, un par un, les dix premiers satellites de la constellation Iridium, sont remplacés par la nouvelle génération Iridium NEXT. Thales Alenia Space (TAS) est le maître d'œuvre de ce projet.

22 Déc. 2017. - FDC Vandenberg

USA 3193 A

1 € 8,-
=US \$ 9,-
=Yen ¥ 1040



7 Jan. 2018. - Lancé de Cap Canaveral. Secret Charge utile militaire - lancé par Space X Falcon 9. Echec partiel ?

Un mystère entoure ce lancement. Le pentagone a confirmé que ce n'est pas un satellite. Il est possible que ce soit une arme anti-satellite, un système de brouillage, ou bien une plate-forme lanceuse de drones. L'engin est soit retombé au sol et n'a pas été retrouvé, soit c'est un engin furtif. La version officielle est que le lancement de SpaceX est réussi alors que le système qui détache la charge utile du deuxième étage fabriqué par Northrop/Grumman n'aurait pas fonctionné.



7 Jan. 2018. - FDC C.C. manuel.

USA 3194

1 € 8,-
=US \$ 9,-
=Yen ¥ 1040





12 Jan. 2018. - Centre spatial: Vandenberg Air Force Base, Delta IV M par United Launch Alliance, pas de tir NROL-47



12 Jan. 2018.- Start satellite espion des USA

USA 3196

1 € 8.-
=US \$ 9.-
=Yen ¥ 1040



18 Avril 2018. - Transiting Exoplanet Survey Satellite. TESS : télescope spatial destiné à la recherche d'exoplanètes développé par le Massachusetts Institute of Technology. Programme des satellites scientifiques (SMEX) de la NASA.

18 Avril 2018. - FDC
Cap Kennedy Start et Greenbelt Tracking mission longue durée (2 ans)



USA 3217 L

2 € 15.-
=US \$ 18.-
=Yen ¥ 1950



17 Déc. 2017 - 13 Jan. 2018. - Mission Space X CRS 13 en ravitaillement de l'ISS, - Fusée Porteuse Falcon 9. Retour en mer, Cachet Long Beach Californie.



17 Déc. 2017. FDC tracking Houston docking+ Splashdown

— **FDC Jonction**
Cachet
HOUSTON
TRACKING



13 Jan. 2018 - Récupération en mer
Cachet Postal
Long Beach
Californie.

USA 3195 L

2 € 16.-
=US \$ 19.-
=Yen ¥ 2080



ABONNEMENT aux NOUVEAUX FDC

DEVENEZ UN ABONNÉ LOLLINI, AVEC LES AVANTAGES QUI Y SONT ATTACHÉS, (PAR EXEMPLE L'ENVOI GRATUIT DE LA REVUE MENSUELLE),

PAR L'ABONNEMENT, VOUS RECEVEZ CHEZ VOUS SANS PASSER COMMANDE LES FDC «COSMODROMES» QUE VOUS SUIVEZ.

ENVELOPPES des COSMODROMES

EXPEDITION 54 ISS - EVA 1-2-3



23 Jan - 2 Fév - 16 Fév. 2018. - ISS, sur Expedition 53,
EVA N° 1/3. - MARK VANDE HEI et SCOTT TINGLE
— Alexander MISURKIN et Anton SHKAPLEROV
— Mark VANDE HEI ET Norishige KANAï



23 Jan 2018. - FDC
EVA. Cachet Houston
EVA 1 - 7 heures et
24 minutes



2 Fév. 2018. - FDC
EVA. Cachet Houston
2^e Sortie, 8 heures et
13 minutes, répara-
tion Canada Arm.



16 Fév. 2018. - FDC
EVA. Cachet Houston



USA 3198 L

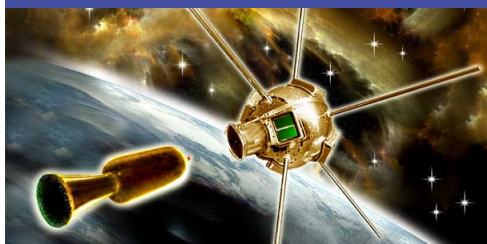
3 € 20,-
=US \$ 24,-
=Yen ¥ 2600

STANDING ORDER

Available for all items except «Rare».

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

VANGUARD 1 60^e ANNIVERSAIRE



60 ANS QUE LES USA ENVOIENT DANS
L'ESPACE DES SATELLITES SCIENTI-
FIQUES, VANGUARD ÉTAIT LE TOUT PRE-
MIER, ET EXTRAORDINAIRE, IL EST TOU-
JOURS EN ORBITE TERRESTRE - C'EST
AUSSI LE PREMIER SATELLITE ALIMENTÉ PAR DES CEL-
LULES PHOTO-VOLTAÏQUES.

17 Mars 2018. -
FDC Cap Canaveral

10571 USA 1 F
F.D.C. USA 3206

1 € 18,-
=US \$ 21,-
=Yen ¥ 2340



ATTENTION, CE TIMBRE EST LA DERNIÈRE
EMISSION PHILATELIQUE ZAZZLE AUTORISÉE PAR
LES POSTES US

PAZ-DEMOSAT



22 Fév. 2018. - Second lancement du
satellite ESA (Agence Spatiale Européenne)
Demosat sous la dénomination de PAZ.

Lancé par firme privée SpaceX Falcon, Falcon 9
Bloc 3

22 Fév. 2018. - FDC
Vandenberg

USA 3204

1 € 8,-
=US \$ 9,-
=Yen ¥ 1040



ENVELOPPES des COSMODROMES

ABONNEMENT PLANETAIRE

Vous recevez automatiquement tous les documents astrophilatéliques que nous trouvons, et une réduction de 10% est appliquée sur le prix total.



ARIANE 5 VA 237/239 LANCEMENTS

1e Juin 2017 -
1 FDC Club SNECMA

K 1801 A

1 € 6,-
=US \$ 7,-
=Yen ¥ 780

28 Juin 2017 -
1 FDC Club SNECMA

K 1807 A

1 € 6,-
=US \$ 7,-
=Yen ¥ 780

29 Sept. 2017 -
1 FDC Club SNECMA

K 1816 A

1 € 6,-
=US \$ 7,-
=Yen ¥ 780



SOYUZ MS 05

Expedition 52 - 53
sur I.S.S.



Lancés le 28 Juil. 2017 depuis Baïkonour Space Center
Docking 28 Juil. 2017 - Undocking ISS le 14 Déc. 2017 et
retour Base d'ARKALIK le même jour.

14 Déc. 2017 - FDC
RETOUR TERRE
Cachet ARKALIK

ba 1501

1 € 20,-
=US \$ 24,-
=Yen ¥ 2600



RYAZANSKY Sergei
BRESNIK Randolph
NESPOLI Paolo

2* vol 138 jours RUSSIE
2* vol 138 jours USA
3* vol 138 jours ESA-ITALIE

CALENDRIER SPATIAL

15 JUILLET

ARIANE-5 ES
KO ELA-3 GALILEO 23 TARA
GALILEO 24 SAMUEL
GALILEO 25 ANNA
GALILEO 26 ELLEN

19 AOUT

SOYUZ FREGAT
10 SATELLITES ONEWEB 1/10

21 AOUT

AEOLUS (EARTH EXPLORER)
FUSÉE VEGA VV 12
(EARTH EXPLORER 4) KO ELV

17 SEPTEMBRE SOYUZ-ST-B FREGAT-MT
METOP C KO ELS

05 OCTOBRE BEPICOLOMBO-MPO
ARIANE-5 ECA
KO ELA-3

15 DECEMBRE CHEOPS
SOYUZ-ST-B FREGAT-MT
KO ELS

ACTUALITE SPATIALE

CHALLENGER STS 7 - SALLY RIDE

35^e anniversaire du vol de la navette Challenger et du 1^{er} vol d'une astronaute américaine.



MARS INSIGHT

5 Mai 2018. - NASA : Expedition NASA pour explorer le sous-sol de Mars. lancée de Vandenberg A.F. Base.



SPOUTNIK 1 60 ANS

— 4 Oct. 1957 - 2017. - Début de l'Astronautique par l'Urss.



KANOPUS STAR ONE VOSTOTCHNY

1^{er} Fév. 2018. - Satellite météo Russe, lancé par fusée Météor depuis le nouveau Cosmodrome Sibérien.



CRS 14

2 Avril 2018. - Lancement du vaisseau ravitailleur pour l'ISS



SES 12 ARIANE 5 FALCON 9

Mai 2018. - Même satellite, 2 versions sur 2 fusées différentes.



ELECTRON

Mai 2018. - 2^e vol du nouveau lanceur Néo-Zélandais. Multi-satellite en orbite basse depuis le nouveau Cosmodrome de Nouvelle Zélande.



PLEIADE - NEW PLEIADE

2018. - Retransmission et images par satellites des J.O.d'hiver en Russie



EAGLE-ASSPC 11

14 Avril 2018. - Mission secrète de l'US Air Force, double lancement par fusée ATLAS 5 depuis Cape Canaveral.



CARTES POSTALES

JUIN 2018 : N° 61/62 - CHALLENGER, 35 ANS - 2 CP — N° 63 - MARS INSIGHT, exploration martienne - 1 CP - N° 64 - SPOUTNIK 1 60 ANS - 1 CP - N° 65 - SES 12, 2 Lanceurs, même satellite - 1 CP - N° 66 - KANOPUS, protection climatique, Vostotchny 1 C.P. - N° 67/68 - PLEIADE - 2 CP - N° 69 - CICERO NEW ZELAND - 1 CP - N° 70 - CRS 14 ISS - 1 CP - N° 71 - STAR ONE - 1 CP - N° 72 - EAGLE-ASSPC - 1 CP -

JEU DE 12 CARTES POSTALES JUIN 2018

€ 12.-

BON DE COMMANDE **JUIN 2018** - www.espacelollini.com

ORDER FORM JUNE 2018 **ESPACE LOLLINI**

notre adresse **please send to** ▼Galaxie - 1762 Route du Mont Chauve
F - 06950 — FALICON — FRANCE

Tél : 04 93 81 08 69 - 06 76 24 01 38

eMail : katy2@espacelollini.comWeb : www.espacelollini.comMoyens de paiement: **Ways of payment:**
Cheque accepted in euro currency.Virement bancaire **Bank transfer «HSBC»**
IBAN: **FR76 3005 6002 9102 9120 0055 404**SWIFT : **CCFRFRPP**
spécifiez votre **NOM**
include NAME Pleaseà to :
katy2@espacelollini.comNom **Name** _____Adresse **Address**
pour livraison **delivery** _____Numéro de client
Customer # _____Toutes cartes de crédit acceptées **We accept all credit cards**VALID / SIGN CRYPTOGRAM

FRAIS D'ENVOI SIMPLE France : € 1.82

Europe PORTO IMMER ZUSÄTZLICH

PORTO SEMPRE IN PIU : **EUROPE** € 2.25AUTRES **MONDE** **WORLDWIDE** € 2.60

POSTAGE ALWAYS TO ADD - oversea \$ 3.20

RECOMMANDÉ France : € 4,80

Europe Per EINSCHREIBEN (angeratem)

RACOMMANDATO CONSIGLIATO **EUROPE** € 6.65AUTRES **MONDE** **WORLDWIDE** € 6.97

REGISTERED postage adviced : US \$ 8.55

ALBUMS LOLLINI WWW.ESPACELOLLINI.COM/ALB/

MISE À JOUR 2017 ALBUM ESPACE - **SPACE ALBUM 2017 UPDATE** ... ☐ 1_TR_201729,50 **IMPORTANT****MISE À JOUR** 2018 ALBUM ESPACE - **SPACE ALBUM 2018 UPDATE** ... ☐ 1_TR_201871,- **IMPORTANT**

MÉTÉOROLOGIE et ascension stratosphérique.

1 Val. FRANCE

ESA 50 ANS * météo - 1 Timbre **METOP** ... ☐ 10522 FRA 17 4,-* météo - 1 Carnet ... ☐ 10522 FRA 17 H 19,-**MÉTÉO** ... ☐ **TOTAL :** 23,-

CONCORDE, TU-144

5 Val. TOGO

concorde - 2 Blocs ... ☐ concorde TOG 55/59 C 15,- - 2 FDCs 27/02/2018 ... ☐ concorde TOG 55/59 F 20,-

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



Concorde



atom



astronomers



poles



imperfector



cover



Pensez à recycler vos déchets.

Le papier de cette revue peut redevenir du papier.

Imprimé sur papier recyclé, provenance France.



CONQUÊTE DE L'ESPACE - Timbres base

7 Val. BENIN	GAGARINE - 50 ANS - 7 Timbres KOROLEV	☐	10485 BEN 76/82	16,-
—	- 2 FDCs 07/03/2018	☐	10485 BEN 76/82 F	20,-
2 Val. BENIN	GAGARINE - 50 ANS - 2 Blocs	☐	10485 BEN 83/84 B	18,-
—	- 2 FDCs 07/03/2018	☐	10485 BEN 83/84 F	24,-
5 Val. CENTRAFRIQUE	SPOUTNIK 1 60 ANS * - 2 Blocs TRAITÉ ESPACE	☐	10560 CAR 6/10 C	15,-
—	* - 2 FDCs 23/10/2017	☐	10560 CAR 6/10 F	22,-
4 Val. CONGO (BRAZZA)	APOLLO 8 - 50 ANS - 3 Blocs ASTRONAUTES	☐	10575 COF 1/4 C	17,-
—	- 3 FDCs 26/02/2018	☐	10575 COF 1/4 F	22,-
1 Val. FRANCE	ESA 50 ANS * météo - 1 Timbre METOP	☐	10522 FRA 17	4,-
—	* météo - 1 Carnet METOP	☐	10522 FRA 17 H	19,-
4 Val. GABON	SPOUTNIK 1 - 60 ANS - 4 Timbres ARMSTRONG	☐	10560 GAB 33/36	15,-
—	- 1 FDC 05/01/2018 VEGA	☐	10560 GAB 33/36 F	18,-
4 Val. GABON	SPOUTNIK 1 - 60 ANS - 1 Feuille ARMSTRONG	☐	10560 GAB 37/40 C	15,-
—	- 1 FDC 05/01/2018 VEGA	☐	10560 GAB 37/40 F	18,-
4 Val. GRENADÉ	RANGER 7 - 50 ANS - 4 Timbres 1^{er} ALUNISSAGE	☐	10572 GRA 9/12	8,-
—	- 1 FDC 28/02/2018	☐	10572 GRA 9/12 F	12,-
4 Val. GRENADÉ	RANGER 7 - 50 ANS - 1 Bloc 1^{er} ALUNISSAGE	☐	10572 GRA 13/16 C	8,-
—	- 1 FDC 28/02/2018	☐	10572 GRA 13/16 F	12,-
1 Val. CÔTE D'IVOIRE	FALCON HEAVY MARS - Bloc		10568 IVO 9 B	7,-
—	- 1 FDC 17/03/2018		10568 IVO 9 F	10,-
4 Val. CÔTE D'IVOIRE	VANGUARD 1 - 60 ANS - 3 pièces : 2 TP + 1 Bloc	☐	10571 IVO 1/4 C	12,-
—	- 2 FDCs 17/03/2017	☐	10571 IVO 1/4 F	17,-
4 Val. St VINCENT GRE	APOLLO 11 - 1 Sheetlet KENNEDY	☐	10524 SVG 1/4 C	14,-
—	- 1 FDC 05/05/2017	☐	10524 SVG 1/4 F	22,-
1 Val. USA	VANGUARD 1 - 60 ANS - 1 Timbre	☐	10571 USA 1	4,-
—	- 1 Feuille de 20	☐	10571 USA 1 G	38,- Rare!
—	- 1 FDC 17/03/2018	☐	10571 USA 1 F	18,-

ESPACE - Timbres base basic subscription sauf FDC sauf Rare!	☐	TOTAL :	172,-
Prix spécial abonné Reduced price for subscriber	☐	ABO -10% :	154,-

ÉTOILES et Observatoires

5 Val. CENTRAFRIQUE	SPOUTNIK 1 60 ANS * - 2 Blocs TRAITÉ ESPACE	☐	10560 CAR 6/10 C	15,-
—	* - 2 FDCs 23/10/2017	☐	10560 CAR 6/10 F	22,-
4 Val. CONGO (BRAZZA)	etoile * - 3 Blocs HAWKING	☐	etoile COF 1/4 C	16,-
—	* - 3 FDCs 12/04/2018	☐	etoile COF 1/4 F	22,-
10 Val. JAPON	etoile * - 1 Sheetlet de 10 UNIVERS HUBBLE	☐	etoile JAP 47/56 C	17,-
5 Val. MADAGASCAR	etoile * - 2 Sheetlets HAWKING	☐	etoile MAD 46/50 C	14,-
—	* - 2 FDCs 12/04/2018	☐	etoile MAD 46/50 F	20,-

ÉTOILES sauf FDC	☐	TOTAL :	62,-
-------------------------------	--------------------------	----------------	------

PÔLES et Expéditions polaires

5 Val. GUINÉE (CONAKRY)	atome * - 2 Blocs Sous Marins Nautilus	☐	atome GUI 76/80 C	15,-
—	* - 2 FDCs 27/02/2018	☐	atome GUI 76/80 F	20,-

Des enveloppes avec * sont dans cette liste : ils sont en quantité limitée et intéressent plusieurs collections différentes. UN SEUL sera expédié par personne.

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.

COSMOS SPACE - Timbres ÉTENDU EXTENDED

2 Val. BENIN	GAGARINE - 50 ANS - 2 Blocs ☐ ND KOROLEV ☐ 10485 BEN 83/84 BA 28,-
—	- ☐ 2FDCs 07/03/2018 ☐ ND ☐ 10485 BEN 83/84 FA 30,-
4 Val. CONGO (BRAZZA)	APOLLO 8 - 50 ANS - 3 Blocs ☐ ND ASTRONAUTES ☐ 10575 COF 1/4 CA 29,-
—	- ☐ 3FDCs 26/02/2018 ☐ ND ☐ 10575 COF 1/4 FA 35,-
4 Val. GABON	SPOUTNIK 1 - 60 ANS - 1 Bloc ☐ ND ARMSTRONG ☐ 10560 GAB 37/40 CA 31,-
—	- 1 Épreuve de Luxe ☐ ND VEGA ☐ 10560 GAB 37/40 EA 25,- Rare!
—	- ☐ 1FDC 05/01/2018 ☐ ND ☐ 10560 GAB 37/40 FA 34,-
4 Val. GRENADÉ	RANGER 7 - 50 ANS - 1 Épreuve de Luxe ☐  ☐ 10572 GRA 13/16 EA 25,- Rare!
1 Val. COTE D'IVOIRE	FALCON HEAVY MARS - Bloc ☐ ND ☐ 10568 IVO 9 BA 14,-
—	- ☐ 1FDC 17/03/2018 ☐ ND ☐ 10568 IVO 9 FA 17,-
2 Val. COTE D'IVOIRE	VANGUARD 1 - 60 ANS - 1 Sheetlet ☐ ND ☐ 10571 IVO 3/4 CA 22,-
—	- ☐ 1FDC 17/03/2017 ☐ ND ☐ 10571 IVO 3/4 FA 25,-

ESPACE ÉTENDU EXTENDED subscription sauf FDC sauf **Rare!** ☐ **TOTAL :** **124,-**

Prix spécial abonné **Reduced price for subscriber** ☐ ABO -10% : **111,-**

ASTRONOMES

4 Val. CONGO (BRAZZA)	etoile   - 3 Blocs HAWKING ☐ etoile COF 1/4 C 16,-
—	- ☐   - ☐ 3FDCs 12/04/2018 ☐ etoile COF 1/4 F 22,-
5 Val. MADAGASCAR	etoile   - 2 Blocs HAWKING ☐ etoile MAD 46/50 C 14,-
—	- ☐   - ☐ 2FDCs 12/04/2018 ☐ etoile MAD 46/50 F 20,-

ASTRONOMES sauf FDC ☐ **TOTAL :** **30,-**

ATOME et Physiciens

4 Val. CONGO (BRAZZA)	atome  - 3 Blocs FEYNMAN ☐ atome COF 48/51 C 14,-
—	-  3 Blocs ☐ ND ☐ atome COF 48/51 CA 25,-
—	- ☐   - ☐ 3FDCs 26/02/2018 ☐ atome COF 48/51 F 18,-
—	- ☐   - ☐ 3FDCs 26/02/2018 ☐ ND ☐ atome COF 48/51 FA 28,-
5 Val. GUINEE (CONAKRY)	atome   - 2 Sheetlets Sous Marins Nautilus ☐ atome GUI 76/80 C 15,-
—	- ☐   - ☐ 2FDCs 27/02/2018 ☐ atome GUI 76/80 F 20,-

ATOME sauf FDC ☐ **TOTAL :** **54,-**



ALBUMS 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	☐ 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 JUIN 2018 - 06/2018	☐ 12 CP JUIN	12,-
--	-------------------------------------	------------

ENVELOPPES Commémoratives des Cosmodromes U.S.A.

1 FDC 24/08/2017 FORMOSAT - DRAGON FALCON 9	☐ USA 3175	8,-
1 FDC 18/11/2017 J.P.S.S. 1	☐ USA 3188 A	8,-
1 FDC 22/12/2017 IRIDIUM NEXT - FALCON 9 - 31/40	☐ USA 3193 A	8,-
1 FDC 07/01/2018 ZUMA - SECRET SATELLITE	☐ USA 3194	8,-
1 FDC 12/01/2018 N ROL 47 - DELTA IV M - VANDENBERG	☐ USA 3196	8,-
2 FDCs 13/01/2018 DRAGON (CARGO SHIP) - I.S.S. - CRS 13	☐ USA 3195 L	16,-
3 FDCs 23/01/2018 I.S.S. EXPEDITION 54 - EVA 1/3	☐ USA 3198 L	20,-
1 FDC 22/02/2018 PAZ - DEMOSAT	☐ USA 3204	8,-
1 FDC 17/03/2018 VANGUARD 1 - 60 ANS	☐ USA 3206	18,-
2 FDCs 18/04/2018 TESS - RECHERCHE DES EXO-PLANETES	☐ USA 3217 L	15,-
14 FDCs U.S.A. sauf Rare!	☐ TOTAL :	117,-
Prix spécial abonné Reduced price for subscriber	☐ ABO -10% :	105,-

KOUROU Europe Spatiale

1 FDC 02/06/2017 ARIANE VA 237 - EUTELSAT 172B - VIASAT 2	☐ K 1801 A	6,-
1 FDC 28/06/2017 ARIANE VA 238 - EUROPASAT - GSAT 17	☐ K 1807 A	6,-
1 FDC 29/09/2017 ARIANE VA 239 - INTELSAT 37 E - BSAT 4a	☐ K 1816 A	6,-
3 FDCs KOUROU sauf Rare!	☐ TOTAL :	18,-

BAÏKONOUR Russie

1 FDC 28/07/2017 SOYUZ MS-05 - ISS MISSION 52/53	☐ ba 1501	20,-
--	----------------------------------	------------

18 FDCs PLANETAIRE	☐ TOTAL :	155,-
Prix spécial abonné Reduced price for subscriber	☐ ABO -10% :	139,-