

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

OCTOBRE 2017

**SPOUTNIK 1
60^e ANNIVERSAIRE**

**REVUE PAR ABONNEMENT - 1 AN - 12 NUMEROS - 35,- EUR
GRATUITE POUR NOS ABONNÉS AUX NOUVEAUTÉS**



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

1^{ÈRE} TRANCHE 2017

48 PAGES - 36,- EUR

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) - MONEY with ORDER, - PAYMENT IN EURO

— DEUTSCH — MONATLICHES ANGEBOT - EURO. (Sehen N 1. Spalte)

— ITALIANO — FRANCOBOLLI NOVITÀ. — PREZZI IN EURO (1° Colonna)

€	\$	YEN
---	----	-----



GABON

SPACE

12 Fév. 2017. - 50 ans de l'ESA,
Astronautes et satellites des 50
dernières années. Astronaute
Italien de l'ESA Maurizio Cheli.
Créations spatiales de l'Italie.

Série 4 val. dent.

Dessins Bernard & Alexandre Lollini.

10522 GAB 161/164 1000 Fr x 4 timbres

BEPI COLOMBO - étude de Mercure

VENUS EXPRES - Satellite jumeau de

Mars Express

FUSEE VEGA - Participation Italienne au missile

STATION DIANE - Lancement, Satellitesation

10522 GAB 161/164 Série 4 Val. 14,- 16,- 1800

10522 GAB 161/164 F 1 FDC Dent 18,- 21,- 2340



SPACE

12 Fév. 2017. - 50^e anniversaire de l'ESA,
Astronautes et satellites des 50 dernières années.
Astronaute Italien de l'ESA Maurizio Cheli - Créations
spatiales de l'Italie.

Tir. 600 dentelés + 100 ND

Dessins de Bernard & Alexandre Lollini.



10522 GAB 165/168 C

BEPI COLOMBO - Étude de Mercure

VENUS EXPRES - Satellite jumeau de

Mars Express

FUSEE VEGA - Participation Italienne au missile

STATION DIANE - Lancement, Satellitesation

10522 GAB 165/168 C Sheetlet Dent. 14,- 16,- 1800

10522 GAB 165/168 F 1 FDC Dent 18,- 21,- 2340

10522 GAB 165/168 CA 1 ND 30,- 35,- 3900

10522 GAB 165/168 FA 1 FDC 1 ND 33,- 39,- 4300



JOHN GLENN HOMMAGE A L'ASTRONAUTE



26 Juin 2017 - Hommage à l'Astronaute, sénateur américain, 1^{er} Pilote US en orbite terrestre, double mission : Mercury et Shuttle.

SPACE

CENTRAFRIQUE

26 Juin 2017. - Hommage à John Glenn, décédé le 8 Décembre 2016.

Sheetlet de 4 timbres et bloc.

10561 CAR 1/4 C 850 Fr Portrait
850 Fr Cabine Mercury et Sport
850 Fr Sénateur américain
850 Fr Portrait et discours.

10561 CAR 5 B 3300 Fr Astronaute en scaphandre.

10561 CAR 1/5 C 2 Blocs 15,- 17,- 2000

10561 CAR 1/5 F 2 FDC 20,- 23,- 2600



DÉTAIL



CENTRAFRIQUE

26 Juin 2017. - 40^e anniversaire du 1^{er} vol commercial du Supersonique Concorde.

Sheetlet de 4 timbres et bloc.

concorde CAR 80/83 C

900 Fr x 4 valeurs - Avion Concorde en vol.

concorde CAR 84 B

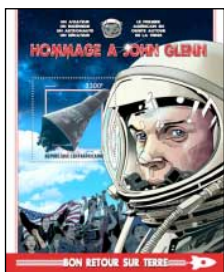
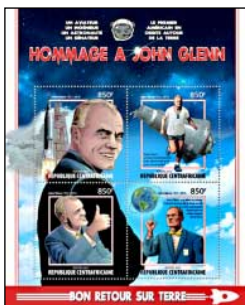
3600Fr British Airways en vol.

concorde CAR 80/84 C 2 Blocs 14,- 16,- 1800

concorde CAR 80/84 F 2 FDC 20,- 23,- 2600



DÉTAIL





4 Oct. 1957 - 4 Octobre 2017. - 60^e anniversaire du début de la Conquête spatiale - Premier engin placé sur orbite terrestre.

SPACE

CENTRAFRIQUE

17 Juillet 2017. - Artisans soviétiques du succès du lancement du 1^{er} satellite artificiel de la Terre.

Sheetlet de 4 timbres et bloc.

10560 CAR 1/4 800 Fr x 4 Valeurs

Korolev, Constructeur missile porteur.

Missiles divers et portraits

Sputnik en orbite et en construction

Statue de Korolev à Moscou et Missile.

10560 CAR 5 B Ecorché de Sputnik I, Portrait de

Tsiolkovski et fusée de Korolev.

10560 CAR 1/5 C 2 Blocs 15,- 17,- 2000

10560 CAR 1/5 F 2 FDC 22,- 26,- 2800



DÉTAIL



APOLLO 11 KENNEDY CENTENAIRE



GUINEE

21 Mars 2017. - Centenaire de la naissance de John Fitzgerald Kennedy, missions Apollo. - Apollo 11.

Bloc Feuillet

10524 GUI 1 B 50,000 Fr G

Portrait et discours du Président sur le programme Apollo.

10524 GUI 1 B Feuillet.

10524 GUI 1 F 1 FDC Dent



DÉTAIL

8,- 9,- 1000
10,- 11,- 1210



TSIOLKOVSKI 160° ANNIVERSAIRE


SPACE

COTE D'IVOIRE

28 Aout 2017. - 160 ans de
Constantin Tsiolkovski.

4 Val. sur Feuillelet

10485 IVO 27/30 C

300f Portrait et fusée maquette
500f Atelier et élèves du savant.
700f Prototypes d'engins ballistiques.
800f Maquette de vaisseau spatial lunaire.

10485 IVO 27/30 C 1 Feuillelet 7,- 8,- 900

10485 IVO 27/30 F 1 FDC Dent 10,- 12,- 1300

10485 IVO 27/30 CA ND 1 Bloc 14,- 16,- 1800

10485 IVO 27/30 FA 1 FDC ND 18,- 21,- 2300


DÉTAIL

GIOTTO ENCOUNTER COMÈTE DE HALLEY



25e anniversaire de la rencontre entre la sonde ESA
GIOTTO et la comète Grigg-Skjellerup. Fusée Ariane 1
lancée le 2 Juillet 1985.

SPACE

COTE D'IVOIRE

16 Juin 2017. - Les grands
savants du monde - Grande
Bretagne, Astronome Edmund
Halley et Charles Darwin.

2 Val. sur Feuillelet

10545 IVO 5/6 C 1500 Fr x 2 valeurs

Edmund Halley et comète.

Charles Darwin, Faune et Flore.

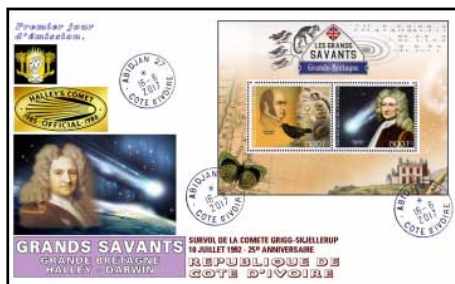
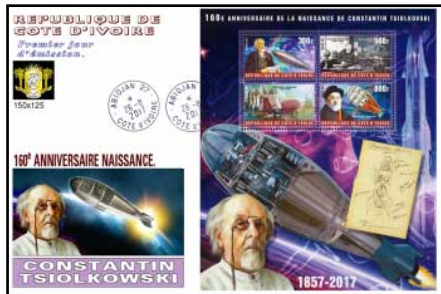
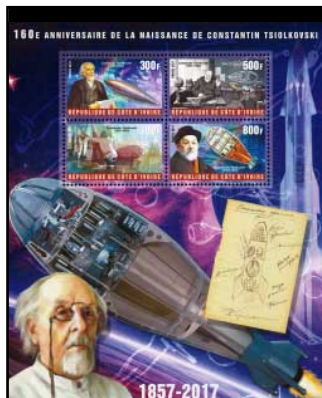

DÉTAIL

10545 IVO 5/6 C 1 Feuillelet 15,- 17,- 2000

10545 IVO 5/6 F 1 FDC Dent 17,- 20,- 2210

10545 IVO 5/6 CA ND 1 BI. 22,- 26,- 2800

10545 IVO 5/6 FA 1 FDC ND 26,- 30,- 3380



SPOUTNIK 2 **60^e ANNIVERSAIRE**



SPACE COTE D'IVOIRE

26 Aout 2017. - 60^e anniversaire du lancement de Spoutnik 2, - Premier animal dans l'Espace, la chienne Laika.

Sheetlet de 4 valeurs et bloc.

10560 IVO 13/16 C 300f- 500f-700f-900f

Chienne et son container

4 valeurs différentes

10560 IVO 17 B 2500 Fr Chienne et satellite

10560 IVO 13/17 C 2 Blocs 12,- 14,- 1500

10560 IVO 13/17 F 2 FDC 18,- 21,- 2340

10560 IVO 13/17 CA ND 2 Blocs 20,- 23,- 2600

10560 IVO 13/17 FA 2 Fdc ND 25,- 30,- 3250



DÉTAIL



VOSTOK 1 **50 ANS GAGARINE**



SPACE COTE D'IVOIRE

26 Aout 2017. - 60^e anniversaire du programme spatial Russe. Cosmonautes de l'Urss.

Sheetlet de 4 valeurs et bloc.

10485 IVO 31/34 C 300f G.Titov - 1935/2000

500f Valentina Terechkova.

700f Alexi Léonov, - Voskhod 2

900f Vladimir Komarov - 1927/1967.

10485 IVO 35 B 2470f Youri Gagarine - 1934/1968

10485 IVO 31/35 C 2 Blocs 12,- 14,- 1500

10485 IVO 31/35 F 2 FDC 18,- 21,- 2340

10485 IVO 31/35 CA ND 2 Blocs 20,- 23,- 2600

10485 IVO 31/35 FA 2 FDC ND 25,- 30,- 3250



DÉTAIL



EXPLORATIONS SPATIALES



Grands événements spatiaux. Exploration Lunaire, Saturne, les confins du système solaire et l'univers.

MALDIVES

14 Juin 2017. - Les Grandes explorations spatiales - Apollo sur la Lune, Cassini-Huygens, Voyager 2
Télescope Spitzer.

Sheetlet de 4 val.+ bloc.

DÉTAIL



10524 MLD 15/18 C 20 MVR x 4 : Apollo 15 et Jeep Lunaire
- Cassini Huygens et Saturne - Mission Voyager
Télescope spatial Spitzer.

10524 MLD 19 B 60 MVR Rover Martien, Télescope spatial
et Saturne 5 lance la mission Apollo 11.

10524 MLD 15/19 C 2 Blocs 12,- 14,- 1500

10524 MLD 15/19 F 2 FDC 17,- 20,- 2210

10524 MLD 15/19 CA 2 ND 29,- 34,- 3770

10524 MLD 15/19 FA 2 FDC 2 ND 31,- 36.50 4030



SPOUTNIK 1 60e ANNIVERSAIRE



4 Oct. 1957 - 4 Octobre 2017. - 60^e anniversaire du début de la Conquête spatiale.

Le premier engin placé sur orbite terrestre.

SPACE

DÉTAIL

NIGER

3 Juillet 2017. - 60^e anniversaire du lancement du premier satellite de la Terre - Sputnik 1.

Sheetlet de 4 timbres et feuillet.

10560 NIG 1/4 C 800f x 4 timbres

Sputnik I et trajectoires
Surveillance radiophonique
Korolev et fusée porteuse
Sputnik I et orbites.



10560 NIG 5 B 3300f Eclaté du Sputnik I - Le Feuillet

10560 NIG 1/5 C 2 Blocs 15,- 17,- 2000

10560 NIG 1/5 F 2 FDC 17,- 20,- 2210

10560 NIG 1/5 CA 2 Blocs 2 ND 29,- 34,- 3770

10560 NIG 1/5 FA 2 FDC 2 ND 31,- 36.50 4030



60^e ANNIVERSAIRE SPOUTNIK 1



CHIENNE LAÏKA
1^{er} CHIEN EN ORBITE



TOGO

30 Juin 2017. - 60^e anniversaire du premier animal dans l'Espace.
fusée, chienne et compartiment.

Sheetlet de 4 val.+ bloc.

10560 TOG 1/4 C 800f x 4 val.

Chien en scaphandre - Maquette Soutnik 2

Fusée de Korolev - Laika et Monument.

10560 TOG 5 B 3300F Container pressurisé
et Portrait de Laika. Feuille.

10560 TOG 1/5 C 2 Blocs

10560 TOG 1/5 F 2 FDC

12,- 14,- 1500
17,- 20,- 2210



ERREUR : Le Feuillelet ci- contre présente une erreur, on y voit montre SPOUTNIK III lancé en 1958, alors que LAIKA a été lancée à bord de SPOUTNIK 2 .



SHACKLETON 95^e ANNIVERSAIRE



MALDIVES

14 Juin 2017. - 95 anniversaire de la disparition de Ernest Shackleton. - Tirage 600

Sheetlet de 4 val.+ bloc.

pole MLD 6/9 C 20 MVR x 4 timbres

Portrait et Portage bateau

Chien et portrait

Equipe - Perte Navire

pole MLD 10 B 60 MVR Portrait et navire

Bloc Feuille.

Pole MLD 6/10 C 2 Blocs

Pole MLD 6/10 F 2 FDC



DÉTAIL





ANTHROPOCÈNE — CLIMAT 6^e EXTINCTION



TOGO

30 Juin 2017. - Réchauffement climatique - Fléau du XXI^e siècle.

Sheetlet de 4 val.+ bloc.

meteo TOG 1/4 C 800 Fr x 4 val.

Possible extinction espèces animales
Production électricité responsable CO2
Augmentation de température, Baleines
Ecosystème - riques sur massifs coraliens.

meteo TOG 5 B 3300f Faune polaire en perdition.

meteo TOG 1/5 C 2 Blocs 14,- 16,- 1820

meteo TOG 1/5 F 2 FDC 20,- 23,- 2600



DÉTAIL



Relation Terrorisme / Réchauffement :

+1°C augmente de 8% les passages à l'acte violent.

Le CO2 favorise la colère et abaisse le quotient intellectuel.

L'humidité élevée favorise les infections, augmente le rythme cardiaque et l'irritabilité.

Il y a correspondance entre le comportement humain et les conditions atmosphériques.

Relation Météo / Réchauffement :

Le réchauffement modifie la météo de 2 manières :

- il augmente l'énergie (phénomène plus intense) par la température du sol/mer. Les vents locaux sont plus rapides.
- il réduit la vitesse de déplacement de la météo (le phénomène reste donc plus longtemps au même endroit)

Globalement on observe un ralentissement, une dislocation des JetStreams et une réduction des vents dominants.

Relation Cyclone / Séisme :

Les cyclones apparaissent sur les sismographes : les ondes sismiques se déplacent et pourraient provoquer des séismes à l'opposé de la plaque tectonique touchée par le cyclone.

Do your own searches :

- Prevailing winds,
- JetStreams,
- CO2 Human Cognition,
- Cyclone Earthquake Link,
- Temperature Human Behavior.

CONCORDE 40^e ANNIVERSAIRE



GUINÉE

22 Mai 2017. - Hommage au
Concorde - 40^e anniversaire de son
premier vol commercial.

Sheetlet de 4 val. + bloc.

concorde GUI 123/126 C 12500 Fr G x 4

Timbres du

concorde GUI 127 B 50,000 Fr Le

Concorde au départ



concorde GUI 123/127 C 2 Blocs 14,- 15,- 1700
concorde GUI 123/127 F 2 FDC 19,- 21,- 2300



ATOME ALLEMAGNE - GRANDS SAVANTS



COTE D'IVOIRE

16 Juin 2017. - Grands savants du
monde - ALLEMAGNE - Max Planck
et Weiner Heisenberg. - Albert
Einstein et Carl Bosch

4 Valeurs en 2 petits feuillets

atome IVO 35/36 1500 Fr x 2 Val.

Max Planck et Weiner Heisenberg

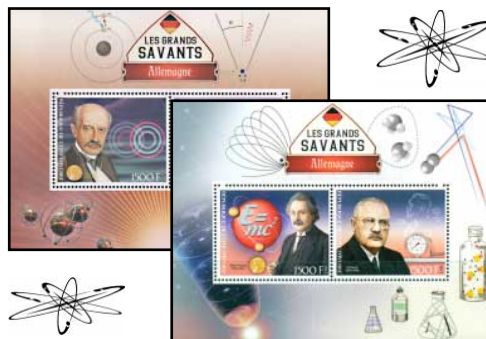
atome IVO 37/38 1500 fr 2 Val.

Albert Einstein et Carl Bosch

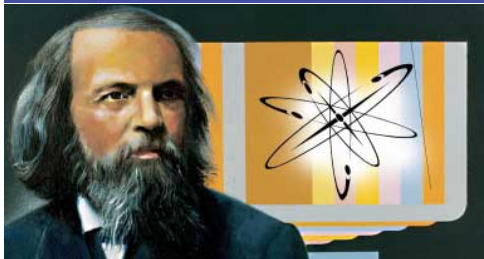


atome IVO 35/38 C 2 Blocs 12,- 14,- 1500
atome IVO 35/38 F 2 FDC 15,- 17,- 2000

atome IVO 35/38 CA 2 Blocs 18,- 21,- 2340
atome IVO 35/38 FA 2 FDC 22,- 26,- 2800



Mendeleïev LE GÉNIE DE LA MATIÈRE



MALDIVES

14 Juin 2017. - 110^e anniversaire de Dimitri Mendeleïev, Sheetlet et bloc.

Tirage 600 séries.
Sheetlet de 4 val + bloc.

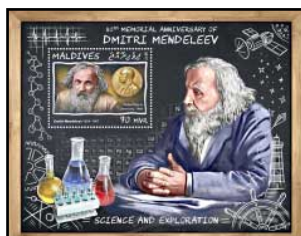
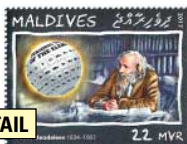
atome MLD 14/17 C

22 MVR x 4 timbres
Portraits du savant et statues.
70 MVR Portrait et
Chimie des éléments.

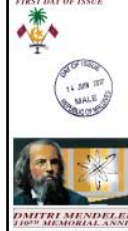
atome MLD 18 B

atome MLD 14/18 C	2 Blocs	10,-	12,-	1300
atome MLD 14/18 F	2 FDC	14,-	16,-	1800

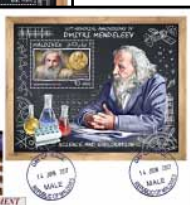
DÉTAIL



FIRST DAY OF ISSUE



FIRST DAY OF ISSUE



STEPHEN HAWKING 75^e ANNIVERSAIRE



SPACE

CENTRAFRIQUE

17 Juillet 2017. - 75^e anniversaire de la naissance de Stephen Hawking. L'Univers, Création et évolution.

Sheetlet de 4 timbres et bloc.

etoile CAR 2/5 C 850 Fr c 4 valeurs

Jeunesse du savant

Explication trou de ver

Honneur au savant - Univers

etoile CAR 6

3300 Fr Esprit humain et Univers

etoile CAR 2/6 C

2 Blocs

14,- 16,- 1800

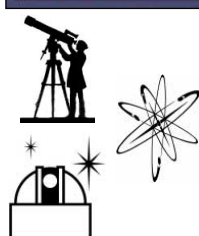
etoile CAR 2/6 F

2 FDC

20,- 23,- 2600



DÉTAIL



RÉSERVEZ AVANT PREMIÈRE



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 - **Timbres créés par Bernard et Alexandre Lollini.** — **Chaque épreuve est signée des deux auteurs.** — 4 des-sins de timbres sur le feuillet. — **Tirage 16 pièces seulement** - tous numérotés de 1 à 16, format 210 x 148 mm.

10560 MLI 12/15 EA : - Le feuillet officiel est découpé à 150 x 100 mm

VOICI la VERSION ORIGINALE des créations LOLLINI
POUR ILLUSTRER LES SATELLITES — DE SPOUTNIK 1 À NOS JOURS.

SUJETS DES TIMBRES

— **TIMBRE 1**
KOMAROV Vladimir, 23 Avril 1967, mort à bord du SOYOUZ 1

— **TIMBRE 2**
SALIOUT 6 - 29 Sept. 1977. - Création d'une station spatiale, ancêtre de MIR et ISS

— **TIMBRE 3**
FUSÉE DELTA 4. - 20 Novembre 2002. - Satellite **EUTELSAT** en orbite.

— **TIMBRE 4 - CHIENNE LAÏKA** - 1^{er} Être vivant dans l'Espace - Spoutnik II, 3 Novembre 1957



Final design - virtual

1 ÉPREUVE DESIGNER :
10560 MLI 12/15 EA



EURO 25.-
US \$ 29.-
YEN 3,250

SUJETS DE L' ENCADREMENT :

SPOUTNIK I, Premier satellite de la Terre, ouvre la voie à la Conquête de l'Espace et aux exploits qui en découlent : 1^{er} satellite lunaire - 1^{er} Homme dans l'Espace, 1^{re} Sondes sur Mars et Venus - Homme sur la Lune Etc.....

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)

ENVELOPPES des COSMODROMES



19 Mars 2016. - Nouvelle expedition Russo-Américaine vers la Station Spatiale Internationale.

Enveloppe Jonction à l'ISS le 19 Mars 2017, cachet postal noir et Illustration Logo Mission depuis le Korolev Space Center de Moscou.

2° ILLUSTRATION, avec photographie de l'équipage avant le lancement.

19 Mars 2016 - FDC du KOROLEV SPACE CENTER. LOGO MISSION

ba 1462 L
PAIRE
INDIVISIBLE



2 FDC € 20,-
=US \$ 23.60
=Yen ¥ 2600



ÉQUIPAGE TMA 20 M - Crew

Ovchinin Aleksei Commandant
Skipochka Oleg Flight Engineer
Jeffrey Nels Flight Engineer

EQUIPAGE TMA 20 M (Secours)

Ryzhikov Sergei Commandant
Borisenko Andrei Flight Engineer
Kimbrough Robert Flight Engineer

ABONNEMENT PLANETAIRE

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



SOYOUZ MC 01

Expedition 48/49 sur I.S.S.



7 Juillet 2016. - Nouvelle expedition Russo-Américaine avec la participation du Japon, vers la Station Spatiale Internationale.

RETOUR SUR TERRE - 30 Oct. 2016. - Récupération des Cosmonautes, Cachet **ARKALIK**, site de récupération violet de la ville **ARKALIK** au Kazakhstan.

30 Oct. 2016 - FDC
Retour Arkalik
ba 1470 A

1 FDC € 25,-
=US \$ 29.50
=Yen ¥ 3250



ÉQUIPAGE MC 01 - Crew

OVCHININ Aleksei Commandant
SKRIPCHKA Oleg Flight Engineer
JEFFREY Nels Flight Engineer

EQUIPAGE MC 01 (Secours)

RYZHNIKOV Sergei Commandant
BORISENKO Andrei Flight Engineer



NROL 76
SATELLITE DATA SYSTEM



1° Mai 2017. - Communication pour les terminaux de la Force aérienne entre satellite en vol et forces au sol.

1° Mai 2017. FDC
Start Cap Canaveral.
USA 3153

1 FDC € 8,-
=US \$ 9,-
=Yen ¥ 1040



ENVELOPPES des COSMODROMES



25 Sept. 2017. - Nouveau site pour le lancement d'ARIANE 6 - L'ESA confie au CNES le développement et la qualification de l'ensemble de tir ARIANE 6.

Enveloppe ESA-LOLLINI avec timbres FRANCE sur les lancements d'ARIANE à Kourou

25 Sept. 2016. -
Nouveau Chantier
ELA 4 - ARIANE 6

K 1817

1 FDC € 10,-
=US \$ 11.80
=Yen ¥ 1300



5 Oct. 2015. - 24 Aout 2016. - Suite à problèmes indépendants de leur volonté, le club philatélique Airbus Safran Launcher livre avec retard les lancements ARIANE et SOYOUZ.

2 FDC Club A.S.L.

K 1750 B

K 1741 A



29 Septembre 2017. - Réussite Ariane 5 qui en est à son 81^e succès consécutif depuis le Centre Spatial Guyanais.

29 Sept. 2017. -
Lancement, FDC
Officiel Esa Kourou.

K 1812

1 FDC € 6,-
=US \$ 7.-
=Yen ¥ 780



29 Sept. 2017.- ESA
Lancement, Paris
Headquarter.

K 1813

1 FDC € 6,-
=US \$ 7.-
=Yen ¥ 780



29 Sept. 2017.-
FDC OFFICIEL Kourou.
Composite Noir.

K 1815

1 FDC € 6,-
=US \$ 7.-
=Yen ¥ 780



29 Sept. 2017. - FDC
officiel Kourou.
Composite Rouge

K 1815 A

1 FDC € 8,-
=US \$ 9.-
=Yen ¥ 1040



29 Sept. 2017.- FDC
Tracking. Antenne
de LIBREVILLE.

K 1816

1 FDC € 6,-
=US \$ 7.-
=Yen ¥ 780



ENVELOPPES des COSMODROMES

VEGA VV 06
THEORIE EINSTEIN
ONDES DE GRAVITATION
SONDE LISA

arianespace



3 Décembre 2015. - Programme ESA-NASA pour la détection des ondes gravitationnelles et vérification de la théorie d'Einstein.

3 Déc. 2015. - Lancement, FDC Officiel Esa Kourou.

K 1707 A

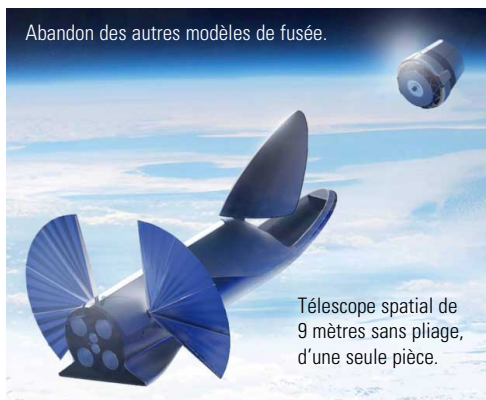
1 FDC € 6,-
=US \$ 7,-
=Yen ¥ 180



7 ravitaillements orbitaux pour 1 voyage.



BFR : Big Falcon Rocket = 150 tonnes en orbite basse Mars en 2024, 40 cabines, 100 passagers, abri anti-radiations. Diamètre utile 9 mètres.



Abandon des autres modèles de fusée.

Télescope spatial de 9 mètres sans pliage, d'une seule pièce.



CHINASAT 16



12 Avril 2017. - Le satellite de communication expérimental SJ-13, qui ouvre l'ère de communication en bande Ka en Chine, a été lancé avec succès.

12 Avril 2017. - Tir Nouveau Satellite.

CHINE 605

1 FDC € 8,-
=US \$ 9,-
=Yen ¥ 1040



CHINASAT 9A



19 Juin 2017. - Thales Alenia Space a lancé avec succès son satellite Spacebus 4000 C 2 Avec une fusée Longue Marche 3B depuis Xichang .

12 Avril 2017. - Tir Nouveau Satellite.

CHINE 612

1 FDC € 8,-
=US \$ 9,-
=Yen ¥ 1040



ThalesAlenia Space
 a Thales / Leonardo company

CHINASAT 9A a été construit dans les établissements THALES de la ville de Cannes.

ACTUALITE SPATIALE



ECLIPSE SOLAIRE USA

21 août 2017. - Eclipse totale de Soleil, Suivi par **GOES 16** satellite



ARIANE VA 241

Décembre 2017. - Tout prochain lancement de la fusée **ARIANE VA 241** avec 4 satellites de la série **GALILEO**



NOM DES SATELLITES GALILEO

FOC FM 15
NICOLE
FM 16 - **ZOFIA**
FOC FM 17
ALEXANDRE
FOC FM 18
IRINA



SOYUZ 74 SATELLITES PARTICIPATION ESA

14 Juillet 2017. - 74 satellites lancés simultanément par fusée Russe Soyuz.



YOURI GAGARINE

**FÊTES A MOSCOU
60° ANNIVERSAIRE
DE SPOUTNIK 1**



ISS - EVA 2 EXPEDITION 51

23 mai 2017. - Le commandant US **Peggy Whitson** et l'ingénieur

de vol **Jack Fischer** ont passé deux heures et 46 minutes à l'extérieur de l'ISS, remplaçant avec succès une boîte à commandes et une unité de commande externe défectueuse et installent une paire d'antennes de communication sur le laboratoire **Destiny** comme tâche supplémentaire.



DREAM CHASER RETOUR EN VOL

30 Août 2018. - **Sierra Nevada.** - En vu d'un vol orbital vers l'ISS, **Dream Chaser** reprend

du service pour une satellisation par fusée.



Vol statique sous une élingue depuis un hélicoptère.



CARTES POSTALES

OCTOBRE 2017 : N° 110 - ECLIPSE USA-GOES 16 - 1 CP — N° 111/112 - ARIANE VA 241 2 CP
N° 113/117 - Soyuz : 74 SATELLITES - 5 CP - N° 118 - GAGARINE 60 ans SPOUTNIK 1 - 1 CP.
N° 119 - ISS, EXPEDITION 51, EVA 2 - 1 CP. - N° 120/121 - DREAM CHASER - ISS - 2 CP.

JEU DE 12 CARTES POSTALES OCTOBRE 2017

€ 12.-

BON DE COMMANDE **OCTOBRE** - www.espacelollini.com

ORDER FORM OCTOBRE 2017 **ESPACE LOLLINI**

notre adresse **please send to** ▼

C.S. 50 012 - 1762 Route du Mont Chauve
F - 06950 — FALICON — FRANCE

Tél : 04 93 81 08 69 - 06 76 24 01 38

eMail : katy2@espacelollini.com

Web : **www.espacelollini.com**

Moyens 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 Please



à to :

katy2@espacelollini.com



Nom **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 : € 1.46
Europe PORTO IMMER ZUSÄTZLICH
PORTO SEMPRE IN PIU : EUROPE € 2.15
AUTRES MONDE WORLDWIDE € 2.60
POSTAGE ALWAYS TO ADD - oversea \$ 2.80

RECOMMANDÉ France : € 4,70
Europe Per EINSCHREIBEN (angeratem)
RACOMMANDATO CONSIGLIATO EUROPE € 6.45
AUTRES MONDE WORLDWIDE € 6.86
REGISTERED postage advised : **US \$ 7.30**

CONCORDE, TU-144

5 Val. CENTRAFRIQUE	concorde - 2 Sheetlets	☐ concorde CAR 80/84 C	14,-
—	- 2 FDCs 26/06/2017	☐ concorde CAR 80/84 F	20,-
5 Val. GUINEE (CONAKRY)	concorde - 2 Sheetlets	☐ concorde GUI 123/127 C	14,-
—	- 2 FDCs 22/05/2017	☐ concorde GUI 123/127 F	19,-
CONCORDE sauf FDC			☐ TOTAL : 28,-

PÔLES et Expéditions polaires

5 Val. MALDIVES ILES	pole - 2 Sheetlets SHACKLETON	☐ pole MLD 6/10 C	11,-
—	- 2 FDCs 14/06/2017	☐ pole MLD 6/10 F	16,-
5 Val. TOGO	ANTROPOCENE météo - 2 Sheetlets	☐ meteo TOG 1/5 C	14,-
—	* météo - 2 FDCs 30/06/2017	☐ meteo TOG 1/5 F	20,-
PÔLES sauf FDC			☐ TOTAL : 25,-

ASTRONOMES

5 Val. CENTRAFRIQUE	etoile - 2 Sheetlets HAWKING	☐ etoile CAR 2/6 C	14,-
—	* - 2 FDC 17/07/2017	☐ etoile CAR 2/6 F	20,-
2 Val. COTE D'IVOIRE	30 ANS COMETE 1 Sheetlet ND HALLEY	☐ 10545 IVO 5/6 C	15,-
—	* - 1 Sheetlet de 2 ND	☐ 10545 IVO 5/6 CA	22,-
—	* - 1 FDC 16/06/2017	☐ 10545 IVO 5/6 F	17,-
—	* - 1 FDC 16/06/2017 ND	☐ 10545 IVO 5/6 FA	26,-
ASTRONOMES sauf FDC			☐ TOTAL : 51,-

CONQUÊTE DE L'ESPACE - Timbres base

5 Val. CENTRAFRIQUE	SPOUTNIK 1 - 60 ANS - 2 Sheetlets	☐	10560 CAR 1/5 C	15,-
—	- 2 FDCs 17/07/2017	☐	10560 CAR 1/5 F	22,-
5 Val. CENTRAFRIQUE	JOHN GLENN - 1921-2016 - 2 Sheetlets	☐	10561 CAR 1/5 C	15,-
—	- 2 FDCs 26/06/2017	☐	10561 CAR 1/5 F	20,-
4 Val. GABON	ESA 50 ANS * - 4 Timbres M. CHELI	☐	10522 GAB 161/164	14,-
—	* - 1 FDC 12/02/2017	☐	10522 GAB 161/164 F	18,-
4 Val. GABON	ESA 50 ANS * - 1 Sheetlet de 4 M. CHELI	☐	10522 GAB 165/168 C	14,-
—	* - 1 FDC 12/02/2017	☐	10522 GAB 165/168 F	18,-
1 Val. GUINEE (CONAKRY)	APOLLO 11 (45 ANS) - Bloc KENNEDY	☐	10524 GUI 1 B	8,-
—	- 1 FDC 22/05/2017	☐	10524 GUI 1 F	10,-
4 Val. COTE D'IVOIRE	TSIOLKOVSKI - 160 ANS * 1 Sheetlet de 4	☐	10485 IVO 27/30 C	7,-
—	* - 1 FDC 26/08/2017	☐	10485 IVO 27/30 F	10,-
5 Val. COTE D'IVOIRE	GAGARINE - 50 ANS - 2 Sheetlets	☐	10485 IVO 31/35 C	12,-
—	- 2 FDCs 26/08/2017	☐	10485 IVO 31/35 F	18,-
2 Val. COTE D'IVOIRE	30 ANS COMETE * 1 Sheetlet HALLEY	☐	10545 IVO 5/6 C	15,-
—	* - 1 FDC 16/06/2017	☐	10545 IVO 5/6 F	17,-
5 Val. COTE D'IVOIRE	SPOUTNIK 2 - 60 ANS - 2 Sheetlets LAÏKA	☐	10560 IVO 13/17 C	12,-
—	- 2 FDCs 26/08/2017	☐	10560 IVO 13/17 F	18,-
5 Val. MALDIVES ILES	APOLLO 11 * 2 Sheetlets EXPLORATION	☐	10524 MLD 15/19 C	12,-
—	* - 2 FDCs 14/06/2017	☐	10524 MLD 15/19 F	17,-
5 Val. NIGER	SPOUTNIK 1 - 60 ANS - 2 Sheetlets	☐	10560 NIG 1/5 C	15,-
—	- 2 FDCs 03/07/2017	☐	10560 NIG 1/5 F	17,-
5 Val. TOGO	SPOUTNIK 1 - 60 ANS - 2 Sheetlets LAÏKA	☐	10560 TOG 1/5 C	12,-
—	- 2 FDCs 30/06/2017	☐	10560 TOG 1/5 F	17,-

ESPACE - Timbres base basic subscription sauf FDC

Prix spécial abonné **Reduced price for subscriber**

☐ **TOTAL :** 151,-
☐ ABO -10% : 135,-

ÉTOILES et Observatoires

5 Val. CENTRAFRIQUE	etoile * - 2 Sheetlets HAWKING	☐	etoile CAR 2/6 C	14,-
—	* - 2 FDC 17/07/2017	☐	etoile CAR 2/6 F	20,-
4 Val. GABON	ESA 50 ANS * - 4 Timbres M. CHELI	☐	10522 GAB 161/164	14,-
—	* - 1 FDC 12/02/2017	☐	10522 GAB 161/164 F	18,-
4 Val. GABON	ESA 50 ANS * - 1 Sheetlet M. CHELI	☐	10522 GAB 165/168 C	14,-
—	* - 1 Sheetlet de 4 ND	☐	10522 GAB 165/168 CA	30,-
—	* - 1 FDC 12/02/2017	☐	10522 GAB 165/168 F	18,-
—	* - 1 FDC 12/02/2017 ND	☐	10522 GAB 165/168 FA	33,-
2 Val. COTE D'IVOIRE	30 ANS COMETE * 1 Sheetlet ND HALLEY	☐	10545 IVO 5/6 C	15,-
—	* - 1 Sheetlet de 2 ND	☐	10545 IVO 5/6 CA	22,-
—	* - 1 FDC 16/06/2017	☐	10545 IVO 5/6 F	17,-
—	* - 1 FDC 16/06/2017 ND	☐	10545 IVO 5/6 FA	26,-
5 Val. MALDIVES ILES	APOLLO 11 * - 2 Sheetlets EXPLORATION	☐	10524 MLD 15/19 C	12,-
—	* - 2 Sheetlets ND	☐	10524 MLD 15/19 CA	29,-
—	* - 2 FDCs 14/06/2017	☐	10524 MLD 15/19 F	17,-
—	* - 2 FDCs 14/06/2017 ND	☐	10524 MLD 15/19 FA	31,-

ÉTOILES sauf FDC

☐ **TOTAL :** 150,-



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. GABON	ESA 50 ANS * - 1 Sheetlet de 4 ND M. CHELI	10522 GAB 165/168 CA	30,-
—	* - 1 FDC 12/02/2017 ND	10522 GAB 165/168 FA	33,-
4 Val. COTE D'IVOIRE	GAGARINE - 50 ANS * - 1 Sheetlet de 4 ND	10485 IVO 27/30 CA	14,-
—	* - 1 FDC 26/08/2017 ND	10485 IVO 27/30 FA	18,-
5 Val. COTE D'IVOIRE	GAGARINE - 50 ANS - 2 Sheetlets ND	10485 IVO 31/35 CA	20,-
—	- 2 FDCs 26/08/2017 ND	10485 IVO 31/35 FA	25,-
2 Val. COTE D'IVOIRE	30 ANS COMETE * - 1 Sheetlet ND HALLEY	10545 IVO 5/6 CA	22,-
—	* - 1 FDC 16/06/2017 ND	10545 IVO 5/6 FA	26,-
5 Val. COTE D'IVOIRE	SPOUTNIK 2 - 60 ANS - 2 Sheetlets ND LAÏKA	10560 IVO 13/17 CA	20,-
—	- 2 FDCs 26/08/2017 ND	10560 IVO 13/17 FA	25,-
5 Val. MALDIVES ILES	APOLLO 11 (45 ANS) * - 2 Sheetlets ND	10524 MLD 15/19 CA	29,-
—	* - 2 FDCs 14/06/2017 ND	10524 MLD 15/19 FA	31,-
4 Val. MALI	SPOUTNIK 1 - 60 ANS - 1 Épreuve de Luxe ND	10560 MLI 12/15 EA	25,- RARE
5 Val. NIGER	SPOUTNIK 1 - 60 ANS - 2 Sheetlets ND	10560 NIG 1/5 CA	29,-
—	- 2 FDCs 03/07/2017 ND	10560 NIG 1/5 FA	31,-

ESPACE - Timbres ÉTENDU EXTENDED sauf FDC sauf Rare!	☐ TOTAL :	164,-
Prix spécial abonné Reduced price for subscriber	☐ ABO -10% :	147,-

ATOME et Physiciens

5 Val. CENTRAFRIQUE	etoile * - 2 Sheetlets HAWKING	etoile CAR 2/6 C	14,-
—	* - 2 FDC 17/07/2017	etoile CAR 2/6 F	20,-
4 Val. COTE D'IVOIRE	atome - 2 Sheetlets EINSTEIN / BOHR	atome IVO 35/38 C	12,-
—	- 2 Sheetlets ND	atome IVO 35/38 CA	18,-
—	- 2 FDCs 16/06/2017	atome IVO 35/38 F	15,-
—	- 2 FDCs 16/06/2017 ND	atome IVO 35/38 FA	22,-
5 Val. MALDIVES ILES	MENDELEIEV - 2 Sheetlets	atome MLD 14/18 C	10,-
—	- 2 FDCs 14/06/2017	atome MLD 14/18 F	14,-
5 Val. MALDIVES ILES	APOLLO 11 * - 2 Sheetlets EXPLORATION	10524 MLD 15/19 C	12,-
—	* - 2 Sheetlets ND	10524 MLD 15/19 CA	29,-
—	* - 2 FDCs 14/06/2017	10524 MLD 15/19 F	17,-
—	* - 2 FDCs 14/06/2017 ND	10524 MLD 15/19 FA	31,-
ATOME sauf FDC		☐ TOTAL :	95,-

MÉTÉOROLOGIE et ascension stratosphérique.

5 Val. TOGO	ANTROPOCENE * météo - 2 Sheetlets	meteo TOG 1/5 C	14,-
—	* météo - 2 FDCs 30/06/2017	meteo TOG 1/5 F	20,-

PRÉCURSEURS, des flèches à feu chinoises à la série des X.

4 Val. COTE D'IVOIRE	TSIOLKOVSKI - 160 ANS * - 1 Sheetlet de 4	10485 IVO 27/30 C	7,-
—	* - 1 Sheetlet de 4 ND	10485 IVO 27/30 CA	14,-
—	* - 1 FDC 26/08/2017	10485 IVO 27/30 F	10,-
—	* - 1 FDC 26/08/2017 ND	10485 IVO 27/30 FA	18,-
PRÉCURSEURS sauf FDC		☐ TOTAL :	21,-

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 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	36,- 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	35,-

12 CARTES POSTALES

Actualité spatiale OCTOBRE 2017 - 10/2017	☐ CP OCT	12,-
--	---------------------------------	------------

ENVELOPPES Commémoratives des Cosmodromes U.S.A.

1 FDC 01/05/2017 NROL 76 - Falcon-9 - KSC. - Space-X	☐ USA 3153	8,-
---	-----------------------------------	-----------

KOUROU Europe Spatiale

1 FDC 03/12/2015 VEGA VV 6 - LANCEUR EUROPEEN - LISA PATHFINDER	☐ K 1707 A	6,-
2 FDC ARIANE VA 231 + ARIANE VA 232	☐ K 1741 A + K 1750 B	12,-
1 FDC 25/09/2017 ARIANE 6 - NOUVEAU CHANTIER ELA 4	☐ K 1817	10,-
1 FDC 29/09/2017 ARIANE VA 239 - Officielle Kourou	☐ K 1812	6,-
1 FDC 29/09/2017 ARIANE VA 239 - officielle Paris Headquarters	☐ K 1813	6,-
1 FDC 29/09/2017 ARIANE VA 239 - INTELSAT 37 E - BSAT 4a Illustrée	☐ K 1815	6,-
1 FDC 29/09/2017 ARIANE VA 239 - Cachet Rouge signée	☐ K 1815 A	8,-
1 FDC 29/09/2017 ARIANE VA 239 - Tracking Gabon	☐ K 1816	6,-
9 FDCs KOUROU	☐ TOTAL :	60,-

BAÏKONOUR Russie

1 FDC(s) 30/10/2016 SOYOUZ MC 01 - ISS MISSION 48/49 ARKALIK	☐ ba 1470 A	25,-
2 FDC(s) 19/03/2017 SOYOUZ TMA 20 M - ISS MISSION 47/48	☐ ba 1462 L	20,-
3 FDCs RUSSIE	☐ TOTAL :	45,-

XI-CHANG Chine

1 FDC(s) 12/04/2017 CHINASAT 16	☐ CHINE 605	8,-
1 FDC(s) 19/06/2017 CHINASAT 9A THALES ALENIA SPACE	☐ CHINE 612	8,-
2 FDCs CHINE	☐ TOTAL :	16,-

15 FDCs PLANETAIRE	☐ TOTAL :	129,-
Prix spécial abonné Reduced price for subscriber	☐ ABO -10% :	116,-

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



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

