

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

MAI 2017



THOMAS PESQUET
2^{ème} SORTIE
DANS L'ESPACE

**REVUE PAR ABONNEMENT 1 AN - 12 NUMÉROS 35
GRATUIT POUR NOS ABONNÉS NOUVEAUTÉS**

ESPACE LOLLINI



COSMOS 9

PAIEMENTS ACCEPTÉS : - CARTES CRÉDIT,
VIREMENT,

BANK TRANSFER « HSBC »

IBAN:

FR76 3005 6002 9102 9120 0055 404

SWIFT/BIC : CCFRFRPP

PayPal +

Compte : **Account** :
katy2@espacelollini.com

Skrill
moneybookers



CATALOGUE COSMOS

EDITION 9

EN COURS DE CREATION

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

MESSERSCHMID ERNST
1964-2014
ASTRONAUTE ALLEMAND DE L'ESA



MESSERSCHMID ERNST - Astronaute Allemand de l'ESA. Mission sur SPACELAB ESA D 1.

GABON

SPACE

12 Fév. 2017. - 50 ans de l'ESA, astronautes et satellites des 50 dernières années. - Astronaute Allemand de l'ESA Ernst Messerschmid. Série 4 val. dent. Dessins Bernard & Alexandre Lollini.

10522 GAB 121/124 500 Fr x 4 timbres

ESA sur Mars - projet Mars Rover Sherpa

HUYGENS - Arrivée sur planète Titan

ARIANE VA 233 - Satellites Galileo

NORCIA - Station Tracking Mars Express/Rosetta

10522 GAB 121/124 Série 4 Val. 14,- 15,- 1700

10522 GAB 121/124 F 1 FDC Dent 18,- 20,- 2200



Dentelure



SPACE

12 Fév. 2017. - Cinquantenaire de l'ESA, Satellites, fusées et Cosmonautes du demi siècle écoulé. Astronaute Allemand de l'ESA ERNST MESSERSCHMID.

Sheetlet de 4 valeurs sur Sheetlet

Tir. 600 dentelés + 100 ND

Dessins de Bernard & Alexandre Lollini.



10522 GAB 125/128 C 500 Fr x 4 timbres

ESA sur Mars - projet Mars Rover Sherpa

HUYGENS - Arrivée sur planète Titan

ARIANE VA 233 - Satellites Galileo

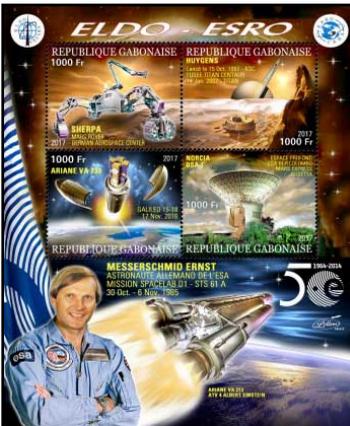
NORCIA - Station Tracking Mars Express/Rosetta

10522 GAB 125/128 C Sheetlet Dent. 14,- 15,- 1700

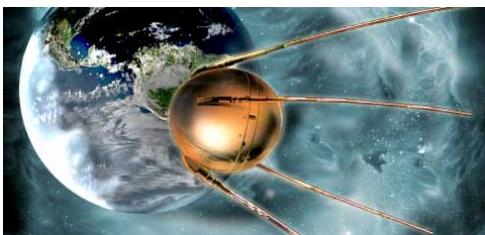
10522 GAB 125/128 F 1 FDC Dent 18,- 20,- 2200

10522 GAB 125/128 CA ND 30,- 32,- 3600

10522 GAB 125/128 FA 1 FDC ND 32,- 34,- 3800



SPOUTNIK 1 60^{ème} ANNIVERSAIRE



4 Octobre 1957 - 4 Octobre 2017. - 60 années où nous avons vu l'Homme en orbite terrestre, les marches dans l'Espace (EVA), l'Homme marcher sur la Lune, l'exploration de Mars, Vénus, les comètes, les astéroïdes, Jupiter, Saturne et Pluton.

SPACE CONGO

28 Avril 2017. - 60^{ème} anniversaire du début de la Conquête de l'Espace. - SPOUTNIK 1.

Sheetlet de 2 val. et 2 blocs.

Avec vignette Logo année mondiale 60 ans Sputnik 1.

Tir. 600 denteles et 100 ND

DETAIL



- | | | | | |
|--|---------------------|------|------|------|
| 10560 COF 1/2 C | 2000 Fr x 2 timbres | 15,- | 16,- | 1800 |
| Sputnik 1, - Eva Leonov et fusée de Korolev | | | | |
| Sputnik 1 et marche sur la Lune. | | | | |
| 10560 COF 3/4 B | 2000 Fr x 2 blocs | 17,- | 19,- | 2170 |
| Sortie dans l'Espace de Leonov, Bielka et Strielka | | | | |
| Sputnik 1/2, Logo 60 ^{ème} anniversaire, Astronaute | | | | |
| 10560 COF 1/4 C | 3 Blocs | 28,- | 29,- | 3270 |
| 10560 COF 1/4 F | 3 FDC Dent | 30,- | 32,- | 3630 |
| 10560 COF 1/4 CA | ND 3 BI. | | | |
| 10560 COF 1/4 FA | FDC ND | | | |



60 ANS SPOUTNIK 1

SPOUTNIK 1 ANNÉE MONDIALE

35 pays se sont associés pour commémorer le 60^{ème} anniversaire de la Conquête de l'Espace, le logo adopté figurera sur les timbres et enveloppes 1^{er} jour de toutes les émissions. Un cachet unique sera apposé par chaque pays sur les enveloppes 1^{er} jour d'émission.



APOLLO SOYOUZ 70 ANS GUERRE FROIDE



CENTRAFRIQUE

21 Mars 2017. - 70^e anniversaire du début de la guerre froide entre USA et l'URSS.

Portrait de Kennedy et Kroutchev.
Missile - Bombe atomique

Sheetlet de 4 Val. + Bloc.

10537 CAR 1/4 850 Fr x 4 Val.

Apollo-Soyouz, jonction vaisseaux
Kroutchev et monument soviétique

Kennedy et statue de la Liberté - Dirigeants communistes

10537 CAR 5 B 3300 Fr Portraits de Kennedy et Gorbatchev

Bombe atomique et missile .

10537 CAR 1/5 C 2 Blocs. 14,- 15.26 1694

10537 CAR 1/5 F 2 FDC Dent 20,- 21.80 2420

SPACE



NAVIRES MILITAIRES ATOMIQUE.



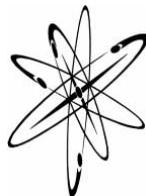
CENTRAFRIQUE

21 Mars 2017. - Navires militaires - Porte Avions nucléaire
USS Nimitz - Avions Français Rafale.

atome CAR 38 B 3300 Fr Image du Porte Avions et de l'ilot

atome CAR 38 B central. Bloc. 7,- 8,- 850

atome CAR 38 F 1 FDC Dent 14,- 15,- 1700



APOLLO 11 KENNEDY CENTENAIRE



CENTRAFRIQUE

21 Mars 2017. - Apollo 11. Drapeau et portrait du Président.

Sheetlet de 4 timbres

10524 CAR 11/14 C 900 Fr x 4 val.

Drapeau, portrait du président Kennedy et Marilyn Monroe
Couple Présidentiel - Kennedy/Kroutchev

10524 CAR 11/14 C Feuillet. 8,- 9,- 1000
10524 CAR 11/14 F 1 FDC Dent 10,- 11,- 1210



DÉTAIL



HOMMAGE à J.GLENN



DJIBOUTI

30 Jan. 2017. - Homme dans l'Espace, Disparition John Glenn. 1921-2016. - Sheetlet 4 val. + Bloc.

10561 DJI 1/4 C 280 FD x 4 val. Mercury et Atlas - Mercury/Shuttle Pilote/Kennedy - Portrait/drapeau.

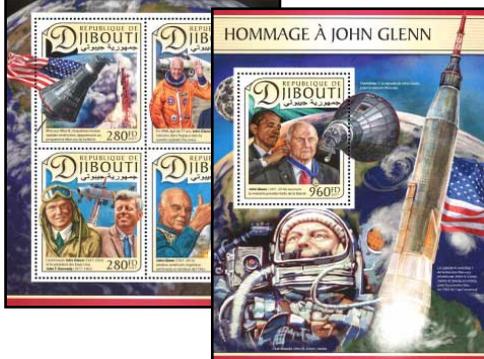
10485 DJI 5 B 960 FD Bloc - Décoration par Président américain.

10561 DJI 1/5 C 2 Blocs 15,- 16,- 1815
10561 DJI 1/5 F 2 FDC 20,- 22,- 2420

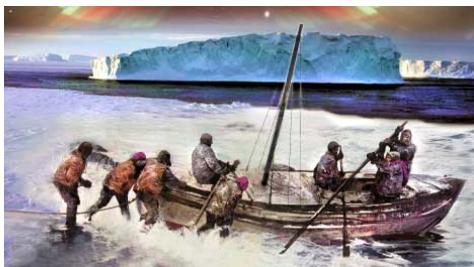


DÉTAIL

HOMMAGE À JOHN GLENN



SHACKLETON 95^e ANNIVERSAIRE



NIGER

20 Fév. 2017. - 95^e anniversaire de la disparition d'Ernest Shackleton. - Sheetlet de 4 timbres et Bloc.

pole NIG 25/28 C 900 Fr x 4 timbres
Attelage de chiens - En Uniforme
Portrait - Sauvetage de l'équipage.
pole NIG 29 B 3500fr Traversée de la banquise.

pole NIG 25/29 C 2 Blocs 15,- 16,- 1815
pole NIG 25/29 F 2 FDC 20,- 22,- 2420



LE CONCORDE



NIGER

20 Fév. 2017. - Le Concorde, Appareils d'Air France et de British Airways.

Sheetlet de 4 timbres et Bloc.

concorde NIG 83/86 C 900 fr x 4 val.
Concorde Français et Anglais
concorde NIG 87 B 3500 fr Feuillet
Concorde survol Paris.

concorde NIG 83/87 C 2 Blocs 15,- 16,- 1800
concorde NIG 83/87 F 2 FDC 20,- 22,- 2420



GLENN - KENNEDY



TOGO

28 Février 2017. - Mercury et John Glenn à KSC avant son 1^{er} vol orbital. Portrait de famille - Portrait Kennedy Les trois frères Kennedy.

4 timbres sur un sheetlet.

10485 TOG 47/50 C 980 Fr x 4 timbres
Visite de la capsule Mercury avec John Glenn à KSC avant son 1^{er} vol orbital.
Portrait de famille - Portrait Kennedy
Les trois frères Kennedy.

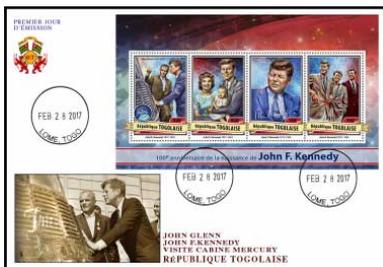
10485 TOG 47/50 C 2 Feuilletés 8,- 9,- 1000
10485 TOG 47/50 F 2 FDC 12,- 13,- 1450



DETAIL



100^e anniversaire de la naissance de John F. Kennedy



VALENTINA 50 ANS



SPACE MOZAMBIQUE

10 Juil. 2016. - 50^e anniversaire du vol de la première Femme dans l'Espace. - Sheetlet 4 Val + Feuillet.

Tir. 600 denteles et 100 ND

10485 MOZ 57/60 C 100.00 Mt x 4 val
Transport Flamme Olympique
Gagarine, Bykowski, Valentina
Fusée de Korolev et Portrait
En orbite, dans le Vostok 6



DETAIL

10485 MOZ 61 B 350,00 Mt Terre, Portrait Astronaute
10485 MOZ 57/61 C 2 Blocs 12,- 13,- 1450
10485 MOZ 57/61 F 2 FDC 16,- 17,- 1930
10485 MOZ 57/61 CA ND 2 BI. 30,- 32,- 3630
10485 MOZ 57/61 FA 2 FDC ND 34,- 37,- 4100



**ABONNEZ-VOUS,
ne ratez plus
les documents rares.**

CLIMAT - GRACE Satellite



COTE D'IVOIRE

SPACE

28 Avril 2016. - Année Internationale de la sauvegarde de la planète Terre. Satellites jumeaux Nasa pour la surveillance des glaces.

3 feuillets avec vignette de Logo.

Tir. 600 denteles et 100 ND

10559 IVO 1 B

1500 Fr Banquise polaire Nord, satellite Grace et son logo

10559 IVO 2/3 C

1000 fr x 4 timbres

Satellites jumeaux et banquise en fragmentation.

10559 IVO 4/5 C

Liaison laser inter-satellite et carte

10559 IVO 1/5 C

3 Blocs

15,- 16,- 1800

10559 IVO 1/5 F

3 FDC Dent

18,- 19,- 2100

10559 IVO 1/5 CA

ND 3 BI.

25,- 27,- 3000

10559 IVO 1/5 FA

3 FDC ND

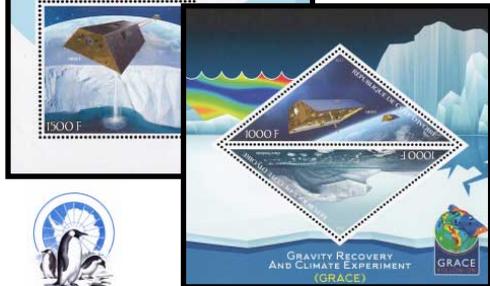
28,- 30,- 3400



DETAIL



Lottini
NICE



ANTHROPOCENE

22 pays se sont associés pour préserver le climat de notre planète, le logo adopté figurera sur les timbres et enveloppes 1° jour de toutes les émissions.

ANNÉE MONDIALE POUR LA PROTECTION DU CLIMAT GRACE AUX SATELLITES

La Terre est polluée, de nombreuses espèces sont menacées. L'homme lui même ne pourra survivre dans un monde privé de végétation et de faune.

Cette ANNÉE MONDIALE va faire trembler la philatélie et prendre conscience aux «terriens» de la gravité des problèmes.

SERIE
MONDIALE
CACHET SPECIAL
UNIQUE POUR
TOUTES LES
ÉMISSIONS SUR
CE THEME



1964-2014 50 THOMAS PESQUET ASTRONAUTE FRANÇAIS DE L'ESA

LOGOS DE MISSION



MALDIVES SPACE

16 Mars 2017. - Thomas Pesquet, Mission sur ISS avec fusée Russe Soyouz - Fusée Ariane, vol VA 233 avec Galileo satellite.

Bloc feuillet

10522 MLD 1 B 70 Mld Fusée Soyouz et Thomas Pesquet

Fusée et chaîne de satellites Galileo.

10522 MLD 1 B Bloc Dent. 14,- 15,- 1700
10522 MLD 1 BA ND BI. 20,- 22,- 2400



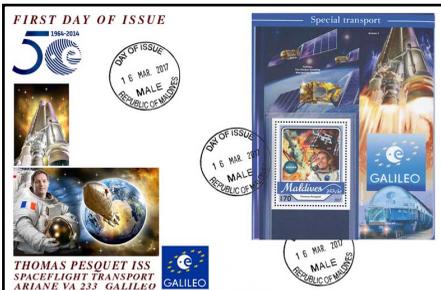
DETAIL



10522 MLD 1 F 1 FDC Dent **18,- 19.62 2178**



Par l'envoi de nombreuses photos toutes plus belles les unes que les autres ; Thomas Pesquet met à notre disposition sa vision de la planète Terre. Il nous rappelle ainsi que le spatial est de première importance avant tout pour apprendre à comprendre et à préserver notre merveilleuse et fragile planète.



10522 MLD 1 FA 1 FDC ND **25,- 27.25 3025**



By sending so many photos, each more beautiful than the other ; Thomas Pesquet shares with us his vision of planet Earth. This way he reminds us that space achievements are of key importance first to understand and learn to care about our marvellous and fragile planet.

**50^e ANNIVERSAIRE
TRAITE DE L'ESPACE
CONVENTION INTER-
NATIONALE**



Suite au lancement de Sputnik 1, l'ONU mettra 10 années à légiférer sur l'utilisation de l'Espace.

SIERRA LEONE

27 Fév. 2017. - Conquête de l'Espace, 50 ans du traité international.

Sheetlet de 4 val + Bloc.

10560 SIE 1/4 C 9800 Le x 4 val.

Conférence - Armes spatiales

Territoires - Terre-Lune

10560 SIE 5 B 40,000 Le. Signature traité - Bloc.

10460 SIE 1/5 C 2 Blocs dent.

15,- 16,- 1800

10485 SIE 1/5 F 2 FDC

20,- 21.80 2420



DÉTAIL



CONCORDE

SPACE MOZAMBIQUE

10 Fév. 2017. - Supersonique Franco-Britannique - Air France et British Airway. - Sheetlet 4 Val + Feuillet.

concorde MOZ 54/57 C 100nf x 4 val.

Concorde en vol

concorde MOZ 58 B 350nf Concorde d'Air France + vignette.



DÉTAIL

concorde MOZ 54/58 C 2 Blocs

15,- 16.35 1815

concorde MOZ 54/58 F 2 FDC

20,- 21.80 2420



**SHENZHOU 11
TIANGONG 2**



16 octobre 2016. - Shenzhou 11 est la sixième mission spatiale habitée chinoise et la première à destination de la station spatiale Tiangong 2 - Retour 18 nov. 2016

MALDIVES (ILES)

16 Mars 2017. - Lancement du 11^e Shenzhou avec 2 Taikonautes chinois et jonction au laboratoire spatial Tiangong 2.
4 timbres et feuillet.

10557 MLD 1/4 C Ld 22 x 4 val.
Portraits des Taikonautes - Retour Shenzhou - Liaison Terre-Espace Taikonaute Chen Dang

10557 MLD 5 B Ld 70 Feuillet - Station spatiale Chinoise.

10557 MLD 1/5 C 2 Blocs dent. 12,- 13.08 1452

10557 MLD 1/5 F 2 FDC Dent 16,- 17.44 1936



DÉTAIL



APOLLO 1 TRAGÉDIE



SPACE BENIN

27 Jan. 2017. - 50 ans tragedie Apollo, Disparition d'Eugene Cernan (1934/2017), dernier Homme à avoir marché sur la Lune. Sheetlet de 2 val et feuillet.
Tir. 600 denteles et 100 ND



DÉTAIL

10558 BEN 4/5 C 750 Fr x 2 val. - Portrait en Scaphandre Mission Gemini 9 avec fusée cible «Crocodile»

10558 BEN 6 B
2000 Fr Feuillet - Camp Lunaire Apollo 17

10558 BEN 4/6 C 2 Blocs 19,- 20.71 2299

10558 BEN 4/6 F 2 FDC Dent 25,- 27.25 3025

10558 BEN 4/6 CA 2 ND 2 BI. 32,- 34.88 3872

10558 BEN 4/6 FA 2 FDC ND 35,- 38.15 4235





50 ANS ESA ÉPREUVE D'ARTISTE

L'EUROPE SPATIALE FETE SES 50 ANNÉES D'EXISTENCE : GRÂCE AUX ORGANISMES FONDATEURS, L'ESRO ET L'ELDO, NOTRE CONTINENT RIVALISE AVEC LES PLUS GRANDS EXPLOITS DE LA CONQUÊTE DE L'ESPACE.



C'est une grande joie pour les éditions Lollini, qui ont assisté et contribué à faire connaître l'ESA dans le domaine philatélique, de dresser un magnifique bilan des exploits spatiaux des 50 dernières années.

AUJOURD'HUI le GABON- Dessins 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 125 x 155 mm.

10522 GAB 125/128 EA

ASTRONAUTE DE L'ESA - FUSÉES ANCIENNES ET MODERNES, SATELLITE ANCIEN ET ACTUEL - ASTRONAUTE ALLEMAND DE L'ESA ULF MERBOLD.



— TIMBRE 1

SHERPA - Mars Rover, jeep martienne pour explorer la planète rouge. Constructeur German Aerospace Center

— TIMBRE 2

HUYGENS - Exploration des satellites de Saturne, Arrivée au sol de la sonde ESA sur le sol de la planète Titan.

— TIMBRE 3

ARIANE VA 233 - SATELLITES GALILEO. - Lancement multiple par la fusée ARIANE 5 depuis Kourou.

— TIMBRE 4

NORCIA DSA 1 - Tracking Espace Profond. pour sondes Rosetta, Mars Express et Bepi Colombo.

EN ENCADREMENT

Astronaute Allemand de l'ESA **MESSERSCHMID ERNST** - Mission Spacelab D1 sur Shuttle Nasa STS 61 A 30 Oct.au 6 Novembre 1985. - Tir Ariane VA 213 avec ARV Albert Einstein.



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)

**1 ÉPREUVE DESIGNER :
10522 GAB EA**

	EURO	25.-
	US \$	27.-
	YEN	3,000

ENVELOPPES des COSMODROMES



21 Déc. - 22 Déc 2016. - Dernier tir de l'année au Centre Spatial Guyanais. - Ariane, Véga et Soyouz, 3 fusées en service pour le Cosmodrome Européen de Kourou.

21 Déc. 2016. -
FDC MAXI Kourou.
Tracking stations.
K 1762

1 FDC € 19,-
=US \$ 21,-
=Yen ¥ 2,200



ABONNEMENT aux NOUVEAUX FDC

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

=> le stock étant rapidement épuisé, les abonnés ne souffrent d'aucun manque.

Par abonnement vous recevez chez vous, sans passer commande, les enveloppes des «COSMODROMES» que vous suivez.

ABONNEMENT PLANETAIRE

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



14 Fév. 2017 - (15 Fév. Heure Europe-Afrique) - Premier tir Ariane de l'année au Centre Spatial Guyanais. - 77^e lancement réussi consécutif d'une Ariane 5.

14 Fév. 2017. -
Lancement, FDC
Officiel Esa Kourou.

K 1769

1 FDC € 6,-
=US \$ 6,-
=Yen ¥ 800



15 Fév. 2017. -
Lancement, ESA
Paris Headquarter.

K 1770

1 FDC € 6,-
=US \$ 6,-
=Yen ¥ 800



15 Fév. 2017.-
Tracking. Antenne
de LIBREVILLE.

K 1773

1 FDC € 7,-
=US \$ 7,-
=Yen ¥ 800



ARIANE VA 222

27 Avril 2015. - FDC
Lancement Kourou.
Club SNECMA

K 1668 A

1 FDC € 6,-
=US \$ 6.54
=Yen ¥ 726



ENVELOPPES des COSMODROMES



Thomas PESQUET
ISS - EVA 1 + 2

5 Jan - 13 Jan 2017. - Le commandant de l'expédition 50 **Shane Kimbrough** et **Thomas Pesquet**, astronaute de l'ESA, ont effectué une marche spatiale de cinq heures et 58 minutes complétant les travaux complexes de remplacement des batteries sur la poutrelle solaire droite du laboratoire et le canal de puissance S4 3A.



5/13 Jan. 2017. - FDC EVA. Cachet Houston EVA.

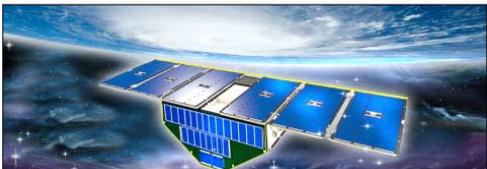
2 FDC - 2 EVA



USA 3135 L
2 FDC € 16,-
=US \$ 17,-
=Yen ¥ 2000



15 Déc. 2016. - La Nasa met sur orbite six satellites de la mission **CYGNSS** (Cyclone Global Navigation Satellite System) par un lanceur aéroporté Pegasus XL - Le Pegasus XL est largué par l'avion porteur « Stargazer », un Lockheed L-1011 TriStar modifié, au large de Cape Canaveral.



15 Déc. 2016. - FDC Cape Canaveral **USA 3131**

1 FDC €... 8,-
= Us \$... 9,-
= YEN... 900



27 Jan. 2017. - 50^e anniversaire de l'inauguration du programme Apollo par un effroyable désastre dans la conception de l'alimentation en air du vaisseau Apollo.



27 Jan. 2017. - FDC Cape Canaveral

USA 3138

1 FDC €... 8,-
= Us \$... 9,-
= YEN... 900



7 Déc. 2016. - La fusée Alliance Delta 4 place en orbite le satellite SatCom construit par Boeing. Télécommunications militaires



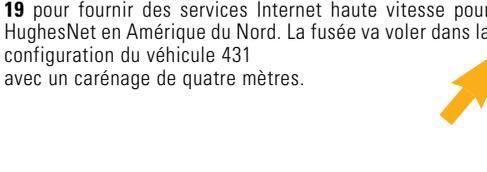
7 Déc.. 2016. - FDC Cape Canaveral

USA 3133

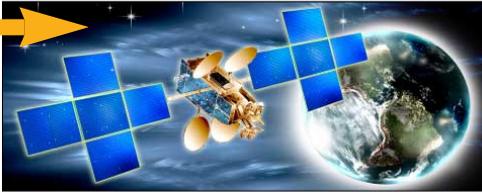
1 FDC €... 8,-
= Us \$... 9,-
= YEN... 900



18 Déc. 2016. - Satellite de communication **Echostar-19** pour fournir des services Internet haute vitesse pour HughesNet en Amérique du Nord. La fusée va voler dans la configuration du véhicule 431 avec un carénage de quatre mètres.



ENVELOPPES des COSMODROMES



19 Nov. 2016. - FDC
Cape Canaveral

USA 3132

1 FDC €... 8,-
= Us \$. ... 9,-
= YEN. ... 900



19 Octobre 2016. - Nouvelle expédition Russo-Américaine ,
vers la Station Spatiale Internationale. - 2^e vol du nouveau
modèle de Soyouz.

Enveloppe LANCEMENT de la base de Baïkonour,
cachet postal noir et Illustration tampon Logo Mission.

19 Oct. 2016 - FDC
Départ Baïkonour
Retour Arkalik

N° 1480

1 € 20,-
=US \$ 21.-
=Yen ¥ 2400



ÉQUIPAGE TMA - Crew

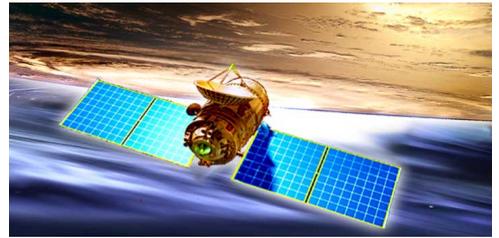
RYZHIKOV Sergei Commandant
BORISENKO Andrei Flight Engineer
KIMBROUGH Robert Flight Engineer

EQUIPAGE Backup Crew - (Secours)

MISURKIN Aleksandr Commander
TIKHONOV Nikolai Flight Engineer
VANDE HEI Mark Flight Engineer



5 Août 2016. - Satellite pour les télécommunications.
Premier satellite Chinois pour les téléphones mobiles.
Fabriqué en Chine. - Xichang Satellite Launch Center



5 Août 2016. - Fdc
officiel, Cachet spé-
cial Départ.

CHINE 593

1 FDC € 8,-
=US \$ 8.72
=Yen ¥ 968



25 Sept. 2016. - Constellation de mini-satellites - Les 7
co-passagers sont 2 satellites d'universités Indiennes, 3
satellites Algériens, 1 satellite Canadien et 1 satellite
Américain. - succès par fusée PSLV-C 35



25 Sept. 2016. - Fdc
officiel. - Tir 200

CHINE 599

1 FDC € 8,-
=US \$ 8.72
=Yen ¥ 968



ACTUALITE SPATIALE



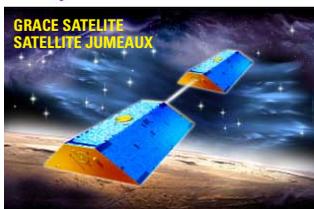
**SPOUTNIK 1
60 ANS
ANNÉE
MONDIALE**



4 OCT.1957-2017



**GRACE
CLIMAT
ANNÉE
MONDIALE**



17 Mars 2002. - 15^e anniversaire des satellites Nasa pour la protection climatique.- *Gravity Recovery And Climate Experiment* - Tir NASA depuis la base de Plesseck en Russie



**FUSÉE ARIANE
2^{ème} TIR 2017
VA 237**



**EUTELSAT
ARIANE VA 237**



**VIASAT
ARIANE VA 237**

2^e tir Ariane 5 2017 depuis Kourou le 4 Mai 2017, retardé par les grèves qui ont bloqué toute activité en Guyane.

**ARIANE VA 236
1^{er} TIR 2017**

KOREASAT 7



1^{er} tir Ariane 2017 depuis Kourou le 5 Avril 2017, Koreasat 7 satellite.

**CONCORDE
40^e ANNIVERSAIRE PREMIER VOL
COMMERCIAL**



**SES 10
SATELLITE.
FUSÉE
FALCON 9**



SES 10

30 Mars 2017.- Réussite de la fusée SpaceX pour le Satellite Luxembourgeois SES 10 depuis KSC.

**MISSIONS
LUNAIRES
SPACE X**



A L'ASSAUT DE LA LUNE



LUNAR ICE CUBE

Nov. 2018. - Une ré-édition du vol lunaire APOLLO 8 avec 2 astronautes privés est prévue par la firme SpaceX. D'autres missions lunaires sont au programme avec la mise en orbite du satellite Luna Ice Cube, également prévue pour 2018 sur une orbite très élaborée.

CARTES POSTALES

MAI 2017 : N° 50/51 - 60 ANS SPOUTNIK - Année Mondiale - 2 CP — N° 52/53 - GRACE climat. 2 CP

N° 54/55 - FUSÉE ARIANE 5 VA 237 - 2 CP - N° 56 - KOREASAT 7 - 1 CP.

N° 57 - 40 ans CONCORDE - 1 CP. - N° 58/60 - SES 10 Satellite - 3 CP. - N° 61 - Luna IceCube - 1 CP.

JEU DE 12 CARTES POSTALES MAI 2017

€ 12.-

CONQUÊTE DE L'ESPACE - Timbres base

3 Val. BENIN	50 ANS APOLLO 1 - TRAGEDIE - 2 Feuilletés	<input type="checkbox"/>	10558 BEN 4/6 C	19,-
—	- <input type="checkbox"/> 2FDC's - 27/01/2017	<input type="checkbox"/>	10558 BEN 4/6 F	25,-
4 Val. CENTRAFRIQUE	APOLLO 11 (45 ANS) - 1 Sheetlet de 4 val. Kennedy	<input type="checkbox"/>	10524 CAR 11/14 C	8,-
—	- <input type="checkbox"/> 1FDC - 21/03/2017	<input type="checkbox"/>	10524 CAR 11/14 F	10,-
5 Val. CENTRAFRIQUE	APOLLO-SOYOUZ (ASTP) 40 ANS * <input type="checkbox"/> - 2 Blocs	<input type="checkbox"/>	10537 CAR 1/5 C	14,-
—	* <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> 2FDC's - 21/03/2017	<input type="checkbox"/>	10537 CAR 1/5 F	20,-
4 Val. CONGO (BRAZZA)	SPOUTNIK 1 - 60 ANS - 3 Feuilletés	<input type="checkbox"/>	10560 COF 1/4 C	15,-
—	- <input type="checkbox"/> 3FDC's - 28/04/2017	<input type="checkbox"/>	10560 COF 1/4 F	18,-
5 Val. DJIBOUTI	JOHN GLENN - HOMMAGE 1921-2016 - 2 Blocs	<input type="checkbox"/>	10561 DJI 1/5 C	15,-
—	- <input type="checkbox"/> 2FDC's - 30/01/2017	<input type="checkbox"/>	10561 DJI 1/5 F	20,-
4 Val. GABON	ESA 50 ANS * <input type="checkbox"/> - 4 val. Astronaute Messerschmid	<input type="checkbox"/>	10522 GAB 121/124	14,-
—	* <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> 1FDC - 12/02/2017	<input type="checkbox"/>	10522 GAB 121/124 F	18,-
4 Val. GABON	ESA 50 ANS * <input type="checkbox"/> - 1 Sheetlet Messerschmid	<input type="checkbox"/>	10522 GAB 125/128 C	14,-
—	* <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> 1FDC 15/02/2017	<input type="checkbox"/>	10522 GAB 125/128 F	18,-
5 Val. COTE D'IVOIRE	ANNEE MONDIALE DU CLIMAT * <input type="checkbox"/> météo	<input type="checkbox"/>		
—	3 Feuilletés - Satellite NASA GRACE	<input type="checkbox"/>	10559 IVO 1/5 C	15,-
—	* <input type="checkbox"/> météo - <input type="checkbox"/> 3FDC's - 28/04/2017	<input type="checkbox"/>	10559 IVO 1/5 F	18,-
1 Val. MALDIVES ILES	ESA 50 ANS - THOMAS PESQUET - ESA - ISS	<input type="checkbox"/>	10522 MLD 1 B	14,-
—	- <input type="checkbox"/> 1FDC - 16/03/2017	<input type="checkbox"/>	10522 MLD 1 F	18,-
5 Val. MALDIVES ILES	SHENZHOU 11 - 2 Feuilletés Taikonautes	<input type="checkbox"/>	10557 MLD 1/5 C	12,-
—	- <input type="checkbox"/> 2FDC's - 16/03/2017	<input type="checkbox"/>	10557 MLD 1/5 F	16,-
5 Val. MOZAMBIQUE	GAGARINE - 50 ANS - 2 Blocs VALENTINA	<input type="checkbox"/>	10485 MOZ 57/61 C	12,-
—	- <input type="checkbox"/> 2FDC's - 10/07/2016	<input type="checkbox"/>	10485 MOZ 57/61 F	16,-
5 Val. SIERRA LEONE	SPOUTNIK 1 - 60 ANS - 50 ANS TRAITÉ ONU COSMOS	<input type="checkbox"/>		
—	2 Feuilletés dentelés.	<input type="checkbox"/>	10560 SIE 1/5 C	15,-
—	- <input type="checkbox"/> 2FDC's - 27/02/2017	<input type="checkbox"/>	10560 SIE 1/5 F	20,-
4 Val. TOGO	GAGARINE - 50 ANS - 1 bloc 4 val KENNEDY-GLENN	<input type="checkbox"/>	10485 TOG 47/50 C	8,-
—	- <input type="checkbox"/> 1FDC - 28/02/2017	<input type="checkbox"/>	10485 TOG 47/50 F	12,-

ESPACE - Timbres base basic subscription sauf FDC **TOTAL :** 175,-

PRIX SPÉCIAL ABONNÉ Reduced price for subscriber **ABO -10% :** 157,-



**AMBITIEUX PROJET
SPACE-X
ANNÉE 2018 :
CONTOURNEMENT
DE LA LUNE PAR
2 ASTRONAUTES**

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

stars Concorde atom astronomers poles imperforate cover

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

3 Val. BENIN	50 ANS APOLLO 1 TRAGEDIE - 2 Feuillet <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10558 BEN 4/6 CA	32,-
—	- <input type="checkbox"/> 2FDC's - 27/01/2017 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10558 BEN 4/6 FA	35,-
4 Val. CONGO (BRAZZA)	SPOUTNIK 1 - 60 ANS - 3 Feuillet <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10560 COF 1/4 CA	27,-
—	- <input type="checkbox"/> 3FDC's - 28/04/2017 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10560 COF 1/4 FA	30,-
4 Val. GABON	ESA 50 ANS * <input type="checkbox"/> - 1 Sheetlet <input type="checkbox"/> ND Messerschmid	<input type="checkbox"/> 10522 GAB 125/128 CA	30,-
—	* <input type="checkbox"/> - 1 Épreuve de Luxe <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10522 GAB 125/128 EA	25,- Rare!
—	* <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> 1FDC - 15/02/2017 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10522 GAB 125/128 FA	32,-
5 Val. COTE D'IVOIRE	ANNEE CLIMAT * <input type="checkbox"/> météo - 3 Blocs <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10559 IVO 1/5 CA	25,-
—	* <input type="checkbox"/> météo - <input type="checkbox"/> 3FDC's 28/04/2017 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10559 IVO 1/5 FA	28,-
1 Val. MALDIVES ILES	ESA 50 ANS - Bloc <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10522 MLD 1 BA	20,-
—	- <input type="checkbox"/> 1FDC 16/03/2017 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10522 MLD 1 FA	25,-
5 Val. MOZAMBIQUE	GAGARINE - 50 ANS - 2 Blocs VALENTINA <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10485 MOZ 57/61 CA	30,-
—	- <input type="checkbox"/> 2FDC's - 10/07/2016 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10485 MOZ 57/61 FA	34,-

ESPACE - Timbres ÉTENDU EXTENDED subscription sauf FDC & **Rare!**

PRIX SPÉCIAL ABONNÉ Reduced price for subscriber

<input type="checkbox"/> TOTAL :	164,-
<input type="checkbox"/> ABO -10% :	148,-

ÉTOILES et OBSERVATOIRES

4 Val. GABON	ESA 50 ANS * <input type="checkbox"/> - 4 Timbres	<input type="checkbox"/> 10522 GAB 121/124	14,-
—	* <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> 1FDC 12/02/2017	<input type="checkbox"/> 10522 GAB 121/124 F	18,-
4 Val. GABON	ESA 50 ANS * <input type="checkbox"/> - 1 Sheetlet de 4	<input type="checkbox"/> 10522 GAB 125/128 C	14,-
—	* <input type="checkbox"/> - 1 Sheetlet de 4 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10522 GAB 125/128 CA	30,-
—	* <input type="checkbox"/> - 1 Épreuve de Luxe <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10522 GAB 125/128 EA	25,- Promo
—	* <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> 1FDC 15/02/2017	<input type="checkbox"/> 10522 GAB 125/128 F	18,-
—	* <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> 1FDC 15/02/2017 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10522 GAB 125/128 FA	32,-
	ÉTOILES sauf FDC sauf Rare!	<input type="checkbox"/> TOTAL :	58,-

MÉTÉOROLOGIE

5 Val. COTE D'IVOIRE	ANNEE MONDIALE DU CLIMAT * <input type="checkbox"/> météo		
—	3 Feuillet - Satellite NASA GRACE	<input type="checkbox"/> 10559 IVO 1/5 C	15,-
—	* <input type="checkbox"/> météo - 3 Sheetlets de 1 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10559 IVO 1/5 CA	25,-
—	* <input type="checkbox"/> météo - <input type="checkbox"/> 3FDCs 28/04/2017	<input type="checkbox"/> 10559 IVO 1/5 F	18,-
—	* <input type="checkbox"/> météo - <input type="checkbox"/> 3FDCs 28/04/2017 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10559 IVO 1/5 FA	28,-
	MÉTÉO sauf FDC	<input type="checkbox"/> TOTAL :	40,-



**APOLLO-SOYUZ
40° ANNIVERSAIRE**

ALBUMS LOLLINI www.espacelollini.com/alb/

Page d'album au choix à l'unité, illustrée (dégressif par lot)	<input type="checkbox"/> P_ALB x1	0,76
Pages Blanches - Le paquet de 100	<input type="checkbox"/> x100FB	18,- Promo
Reliure Bleue Nuit Luxe (précisez le thème)	<input type="checkbox"/> BINDING	29,50
Etui Simili Cuir Standard (protégez vos albums)	<input type="checkbox"/> BOX	19,50
RELIURE BRILLANTE Ciel ou Rouge au choix (OFFERTES) (GIFT)	<input type="checkbox"/> BINDING	0,- Cadeau!

Les possibilités pour constituer votre collection personnalisée sont **infinies** : demandez-nous un devis ou consultez notre site web pour faire votre choix parmi les **9741** pages illustrées Lollini disponibles.

CATALOGUES LOLLINI www.espacelollini.com/cat/

CONQUÊTE DE L'ESPACE 21 ^{ème} édition	<input type="checkbox"/> SPACE 21	49,-
THÈMES ASSOCIÉS Timbres	<input type="checkbox"/> THEMES	23,- Promo
REVUE DE L'ESPACE Abonnement 1 an = 12 parutions WORLD	<input type="checkbox"/> WORLD REVUE	35,-

12 CARTES POSTALES

Actualité spatiale MAI 2017 - 05/2017	<input type="checkbox"/> CP May	12,-
---	---------------------------------	------------

ENVELOPPES Commémoratives des Cosmodromes U.S.A.

1 FDC 07/12/2016 WGS-7 - COMMUNICATIONS MILITAIRES	<input type="checkbox"/> USA 3133	8,-
1 FDC 15/12/2016 CYCNSS - CLYCLONE SATELLITE SYSTEME METEO	<input type="checkbox"/> USA 3131	8,-
1 FDC 18/12/2016 ECHOSTAR 19 - Fusée FALCON 9	<input type="checkbox"/> USA 3132	8,-
2 FDC 05/01/2017 I.S.S. EXPEDITION 50 - EVA 1/2 - Pesquet Thomas	<input type="checkbox"/> USA 3135 L	16,-
1 FDC 27/01/2017 APOLLO 1 - 50th ANNIVERSARY	<input type="checkbox"/> USA 3138	8,-
6 FDC's U.S.A.	<input type="checkbox"/> TOTAL :	48,-

KOUROU EUROPE SPATIALE

1 FDC 27/04/2015 ARIANE VA 222 - THOR 7, SICRAL 2 - FDC Snecma	<input type="checkbox"/> K 1668 A	6,-
1 FDC 21/12/2016 ARIANE VA 234 - STAR ONE - JC SAT - FDC MAXI	<input type="checkbox"/> K 1762 A	19,-
1 FDC 14/02/2017 ARIANE VA 235 - SKY BRASIL- TELKOM - Off.Kourou.	<input type="checkbox"/> K 1769	6,-
1 FDC 14/02/2017 — FDC OFFICIEL PARIS HEADQUARTER	<input type="checkbox"/> K 1770	6,-
1 FDC 15/02/2017 — TRACKING - FDC STATION ARIANE N'KOLTANG	<input type="checkbox"/> K 1773	7,-

— NOTE - SUITE AUX GREVES EN GUYANE, LA DISTRIBUTION DES FDC ESA VA 235 SERA PERTURBÉE - SUITE LIVRAISON EN JUIN 2017

5 FDC's KOUROU	<input type="checkbox"/> TOTAL :	44,-
----------------------	----------------------------------	------------

BAÏKONOUR Russie

1 FDC 19/10/2016 SOYOUZ MC 02 - ISS MISSION 50/51	<input type="checkbox"/> ba 1480	20,-
1 FDC's RUSSIE	<input type="checkbox"/> TOTAL :	20,-

XI-CHANG Chine

1 FDC 05/08/2016 TIAN TONG 1 - TELECOM TELEPHONE PORTABLE	<input type="checkbox"/> CHINE 593	8,-
1 FDC 05/08/2016 TIAN TONG 1 - TELECOM TELEPHONE PORTABLE	<input type="checkbox"/> CHINE 599	8,-
2 FDC's CHINE	<input type="checkbox"/> TOTAL :	16,-

14 FDC's PLANETAIRE	<input type="checkbox"/> TOTAL :	128,-
PRIX SPÉCIAL ABONNÉ Reduced price for subscriber	<input type="checkbox"/> ABO -10% :	115,-