

ESPACE LOLLINI

REVUE DE L'ESPACE

TRAIT D'UNION DES ASTROPHILATELISTES DU MONDE

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

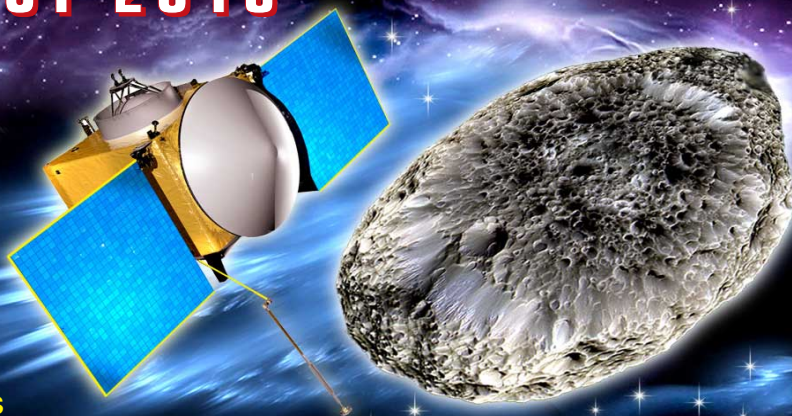
eMail : katy2@espacelollini.com

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

AOUT 2016



OSIRIS
ECHANTILLONS COMÉTAIRES

REVUE PAR ABONNEMENT

1 AN - 12 NUMÉROS

35

GRATUIT POUR NOS ABONNÉS NOUVEAUTÉS



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

ALBUM ESA
EN PRÉPARATION
50^E ANNIVERSAIRE

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^{re} Colonna)

€ \$ YEN



GABON

SPACE

24 Mai 2016. - 50^e anniversaire de l'ESA, Astronautes et satellites des 50 dernières années. Spationaute Français de l'Esa Thomas Pesquet, Mission ESA Proxima.

Série de 4 timbres dentelés.

Dessins de Bernard et Alexandre Lollini.

10522 GAB 33/36 1000 Fr x 4 timbres

CLUSTER - Mission solaire - Fusée Soyouz

SMART 1 Première mission lunaire de l'Esa

ARTEMIS - Moteur Ionique, Tir Laser en orbite

SMOS - Observation de la Terre, Tir à Plesseck

10522 GAB 33/36 Série 4 Val. 12,- 13,- 1550

10522 GAB 33/36 F 1 FDC Dent 16,- 18,- 2100



Dentelure



SPACE

24 Mai 2016. - 50^e anniversaire de l'ESA, Astronautes et satellites des 50 dernières années. Spationaute Français de l'Esa Thomas Pesquet, Mission Proxima. - Tir. 600 dentelés + 100 ND

Dessins de Bernard et Alexandre Lollini.



10522 GAB 37/40 C 1000 Fr x 4 timbres

CLUSTER - Mission solaire - Fusée Soyouz

SMART 1 Première mission lunaire de l'Esa

ARTEMIS - Moteur Ionique, Tir Laser en orbite

SMOS - Observation de la Terre, Tir à Plesseck



10522 GAB 37/40 C Sheetlet Dent 12,- 13,- 1550

10522 GAB 37/40 F 1 FDC Dent 16,- 18,- 2100

10522 GAB 37/40 CA ND 25,- 28,- 3200

10522 GAB 37/40 FA 1 FDC ND 27,- 30,- 3500

— VOIR EPREUVE DE LUXE LOLLINI PAGE 12 —



40 ANS VOL CONCORDE



SPACE CENTRAFRIQUE

16 Mai 2016. - 40^e anniversaire du premier vol commercial du Concorde. Avions en vol et passagers célèbres.
Bloc 144 x 80 mm.

concorde CAR 75/78 C 750 Fr x 4 Val.

concorde CAR 79 B 2650 fr Feuillet
Reine d'Angleterre Elisabeth II et
Prince Philip sur Concorde.

concorde CAR 75/79 C 2 Bloc 13.- 14.- 1700
concorde CAR 75/79 F 2 FDC 19.- 21.- 2400



BOEING W.Ed. 60 ANS DISPARITION



60^e anniversaire du père de l'industrie aéronautique et spatiale Américaine - Capsule Spatiale pour l'ISS

SPACE CENTRAFRIQUE

16 Mai 2016. - 60^e anniversaire de la disparition de W. Ed. Boeing. - Cabine spatiale et productions Espace de Boeing. - Bloc 144 x 80 mm.

10496 CAR 1/4 C 900 fr x 4 Val.

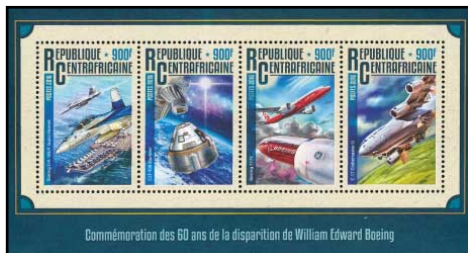
Avion et Porte Avions

Cabine Spatiale et sas ISS

Avion Boeing 777

C.17 Globe Master

10496 CAR 1/4 C 1 Bloc 13.- 14.- 1700
10496 CAR 1/4 F 2 FDC 16.- 18.- 2100



**PAR
L'ABONNEMENT
VOUS RECEVEZ
VOS TIMBRES
CHEZ VOUS
SANS PASSER
COMMANDE**

NEIL ARMSTRONG



SPACE BENIN

29 Déc. 2015.- 45^e anniversaire du 1^{er} vol Lunaire. - Sheetlet de 3 timbres - 3 portraits de Neil Alden Armstrong. - Cadre Impression or.

10524 BEN 6/8 C 1600 Fr x 3 val. Portraits.

10524 BEN 9 B 5000 Fr Portrait, Fusée Saturne 5 et Logo.

10524 BEN 6/9 C 2 Blocs 15,- 16,- 1800

10524 BEN 6/9 F 2 FDC 19,- 21,- 2400

10524 BEN 6/9 CA ND 2 BI. 25,- 28,- 3200

10524 BEN 6/9 FA 2 FDC 28,- 31,- 3600

DÉTAIL



MARIE CURIE



SPACE BENIN

29 Déc. 2015. - Hommage à Marie Curie. Divers portraits. 1867 - 1934.

Sheetlet de 3 valeurs et feuillet.

Atome BEN 3/5 C 1600 Fr x 3 valeurs Portraits divers

Atome BEN 6 B 5000 Fr Feuillet.

atome BEN 3/6 C 2 Blocs 15,- 16,- 1800

atome BEN 3/6 F 2 FDC 19,- 21,- 2400

atome BEN 3/6 CA ND 2 BI. 22,- 24,- 2800

atome BEN 3/6 FA 2 FDC 26,- 29,- 3500



DÉTAIL



GAGARINE

55^e ANNIVERSAIRE ET 50 ANS MORT KOROLEV



SPACE CONGO

26 Mars 2016 - 55^e anniversaire
du premier humain dans l'Espace.
50^e anniversaire de la disparition
du constructeur Korolev.

1 Sheetlet avec vignette.

10485 COF 72/73 C 2000 Fr x 2
valeurs
Portrait de Youri Gagarine et
Korolev
2 timbres avec vignettes

10485 COF 72/73 C **Sheetlet Dent**

10485 COF 72/73 F 1 FDC

10485 COF 72/73 CA ND 1 Bl.

10485 COF 72/73 FA 1 FDC



DÉTAIL

13,- 14,- 1700

16,- 18,- 2100

22,- 24,- 2800

25,- 28,- 3200

APOLLO 11

45^e ANNIVERSAIRE



Rétrospective du programme Apollo. - D'Apollo 11 à la
réussite d'Apollo XVII - Les vols d'Apollo suivants avec
Jeep lunaire d'Apollo 15 à 17.

SPACE DJIBOUTI

5 Mai 2016. - Missions Apollo sur
la Lune. D'Apollo 9 à Apollo 17.

Sheetlet de 4 val. et Bloc

10524 DJI 5/8 C 280 Fr x 4 val.

Aldrin sur la Lune
Saturne et cabine
Comand module et Alunissage
Jeep Lunaire

10524 DJI 9 B 960 Fr Lem.
Jeep lunaire et salut au drapeau

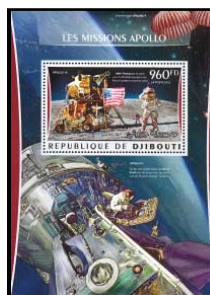
10524 DJI 5/9 C **2 Blocs**

10524 DJI 5/9 F 2 FDC

10524 DJI 5/9 CA ND

10524 DJI 5/9 FA 2 FDC

DÉTAIL



SITE WEB ESPACE LOLLINI
NOUVEAUTÉS MISES EN LIGNE 2
HEURES SUIVANT RÉCEPTION.



NEW HORIZONS

VOYAGER 2 25 ANS NEPTUNE



SPACE GHANA

21 Déc. 2015. - New Horizons, Voyage vers la 9^e planète du Système Solaire - Arrivée de New Horizons près de Pluton - Sheetlet de 4 Val. - Tir. 2000 dent + 100 ND

Dessins de Bernard et Alexandre Lollini.

10536 GHA 6/9 C Gh 9 x 4 valeurs :

New Horizons, Fusée Atlas avant le lancement

L'Logo Officiel de la Nasa pour la mission.

New Horizons passe au dessus de Pluton

Etude du satellite de Pluton - Charon.



10536 GHA 6/9 C	Sheetlet Dent	12,-	13,-	1500
10536 GHA 6/9 F	1 FDC Dent	14,-	15,-	1800
10536 GHA 6/9 BA	ND	36,-	40,-	4600
10536 GHA 6/9 FA	1 FDC ND	45,-	50,-	5800



DESSIN
ORIGINAL
LOLLINI

VERSION
ORIGINALE
IMPRIMEE

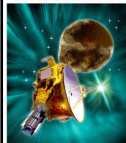


FIRST DAY OF ISSUE



NEW HORIZONS

FLYBY OF JUPITER
FIRST SPACECRAFT TO EXPLORE PLUTO



GHANA

FLYBY OF JUPITER
FIRST SPACECRAFT TO EXPLORE PLUTO



GHANA

MARSHALL

23 Avril 2013. - Grands Scientifiques du Monde,
20 timbres, - 20 sujets

Astronome MSH 6/25 0,45 x 20 val.

Charles Darwin - William Harvey

Robert Boyle - Johannes Kepler

Thomas Edison - Ampere

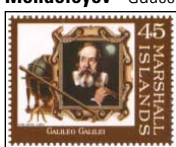
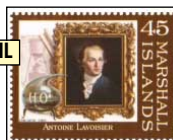
Faraday - Berzelius

James Watt - Galileo Galilei

Vesalius - Antoine Lavoisier

Mendeleyev - Gauss

DÉTAIL



Newton -
Mendel
Dalton -
Linnaeus
Fulton -
Thomson,
Kelvin

astronome MSH 6/25 G - 20 val.

25,-

28,-

32,-



CONNECTEZ VOUS SUR LE SITE WEB ESPACE LOLLINI

LES NOUVEAUTÉS SONT MISES EN LIGNE DANS LES 2 HEURES SUIVANT LEUR RÉCEPTION.

RECORDS DANS L'ESPACE



GUINÉE

SPACE

3 Juin 2016. - Records dans l'Espace, Esa, Nasa, Urss.
Présence de l'Homme toujours plus longue dans l'Espace.
Sheetlet 4 val. bloc.

10485 GUI 41/44 C 10,000 Fr x 4

ESA - Samantha Cristoforetti.

NASA - Sautetage mission Apollo XIII

ESA - Astronaute anglais de l'ESA

RUSSIE - Cosmonaute Leonov - EVA. 1

10485 GUI 45 B 1e Homme dans l'Espace
et camp lunaire Apollo 17



DETAIL



10485 GUI 41/45 C 2 Blocs 14,- 15,- 1800

10485 GUI 41/45 F 2 FDC 19,- 21,- 2400

10485 GUI 41/45 CA ND 25,- 28,- 3200

10485 GUI 41/45 FA FDC ND 31,- 34,- 4000



40 ANS VOL CONCORDE



NIGER

DETAIL

20 Avril 2016. - 40e anniversaire du 1er vol commercial du Concorde.

Sheetlet de 4 timbres et Bloc.

Concorde NIG 73/76 C 825fr 4

Deux Concorde en vol - Concorde et Hotesse

Personnel au sol - Concorde sur Tarmac.

Concorde NIG 77

3300 Fr Concorde et Hotesse de l'Air

concorde NIG 73/77 C 2 Blocs 12,- 13,- 1500

concorde NIG 73/77 F 2 FDC 16,- 18,- 2100



APOLLO 14 45^e ANNIVERSAIRE APOLLO



Hommage à Edgar Mitchell, 85^e anniversaire de sa naissance et décès de l'Astronaute qui a marché sur la Lune durant la mission Apollo XIV avec Shepard.

NIGER

20 Avril 2016. - Hommage à Edgar Mitchell, 6^e Homme sur la Lune lors de la mission Apollo 14.

1930/2016 disparu à l'âge de 85 ans. Sheetlet de 4 timbres et bloc.

10524 NIG 6/9 C 900 fr x 4 valeurs
Equipe Apollo 14 - Portrait - OVNI
Sur la Lune - Retour en mer.

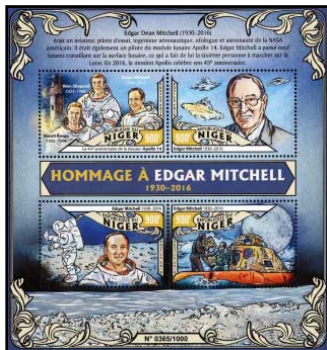
10524 NIG 10 B 3600 fr Fusée
Saturne et Logo Apollo 14

10524 NIG 6/10 C 2 Feuilletés

10524 NIG 6/10 F 2 FDC

DETAIL

15,-	17,-	1900
20,-	22,-	2600



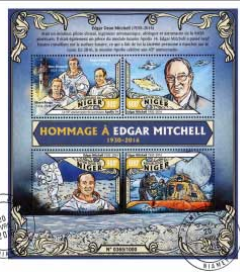
PREMIER JOUR D'ÉMISSION



HOMMAGE À EDGAR MITCHELL
1930 - 2016



REPUBLIQUE DU NIGER



EINSTEIN - HAWKING

MAN (ILE DE)

1^{er} Juillet 2016. - Centenaire de la relativité : Hommage à Albert Einstein et Stephen Hawking

Série de 6 val format 41 x 41mm

Sheetlet - format 198 x 135mm

format des timbres réduit : 35 x 35mm

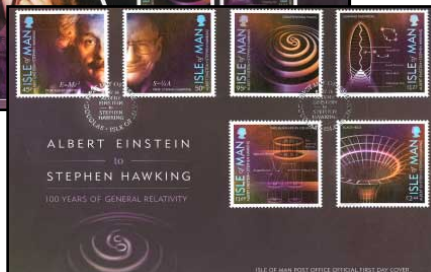
atome IOM 1	45p Einstein
atome IOM 2	50p Steph. Hawking
atome IOM 3	95p Gravitation
atome IOM 4	1,27 Radiation Hawk
atome IOM 5	1,69 Trou Noir
atome IOM 6	2,44 Trou Noir



atome IOM 7/12C 6 valeurs sur Sheetlet

atome IOM 1/12 C 6 Val+1 Bloc 30,- 33,- 3900

atome IOM 1/12 F 1 FDC avec 6 timbres
denteles 18,- 20,- 2300



CONNECTEZ VOUS SUR LE
SITE WEB ESPACE LOLLINI

LES NOUVEAUTÉS SONT MISES
EN LIGNE DANS LES 2 HEURES
SUIVANT LEUR RÉCEPTION.

55 ANS VOL GAGARINE



ST THOMAS

26 Jan. 2016. - 55^e anniversaire du voyage du premier Homme dans l'Espace. - Portrait, Fusée et Vostok, Ejection et retour en parachute.

Sheetlet de 4 timbres + feuillet

10485 STH 13/16 C 31,000 Db x 4 val.
Ejection cabine - Portrait et Vostok
Portrait et Fusée - Parachute

10485 STH 17 B 124,000 Db Fusée, retour en parachute

10485 STH 13/17 C 2 Blocs dent. 14,- 15,- 1800

10485 STH 13/17 F 2 FDC 20,- 22,- 2500

10485 STH 13/17 CA ND 26,- 29,- 3300

10485 STH 13/17 FA FDC ND 32,- 26,- 4100



40 ANS VOL CONCORDE



ST THOMAS

26 Jan. 2016. - 40^e anniversaire du premier voyage commercial du Concorde

Sheetlet de 4 timbres + feuillet

Concorde STH 151/54 C

31,000 Db x 4 timbres
Vues diverses des Concorde

concorde STH 155 B 124,000 Db sur Tarmac.

concorde STH 151/155 C 2 Bl. dent. 16,- 18,- 2100
concorde STH 151/155 F 2 FDC 20,- 22,- 2500



DÉTAIL



SIERRA LEONE

29 Avril 2016. - Hommager à Roald Admunsen. Portrait et chiens de traîneau.

pole SIE 7 B Le 24,000 Feuillet
 pole SIE 7 B Bloc dent. 11,- 12,- 1400
 pole SIE 7 F 1 FDC 16,- 18,- 2000



APOLLO 14

45^e ANNIVERSAIRE APOLLO



Hommage à Edgar Mitchell, 85^e anniversaire de sa naissance et décès de l'Astronaute qui a marché sur la Lune durant la mission Apollo XIV avec Shepard. Première et unique utilisation de la brousse lunaire.

ST THOMAS

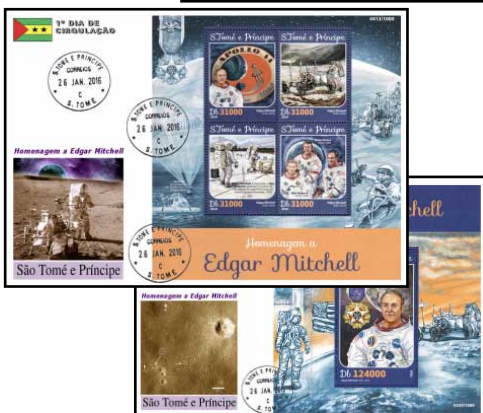
26 Jan. 2016. - Disparition de l'Astronaute Edgar Mitchell. - Portrait, Logo Apollo 14. Sur la Lune, Fusée Saturne. Sheetlet de 4 timbres et Bloc.

10524 STH 6/9 C 31,000 Db x 4 Val.
 Logo, Jeep, Sur la Lune - Equipage.

10524 STH 10 B 124000 Db Bloc - Jeep
 Portrait et fusée Saturne 5

10524 NIG 6/10 C 2 Feuillet 15,- 16,- 1900
 10524 NIG 6/10 F 2 FDC 20,- 22,- 2500

DÉTAIL



ASTRONOMES CÉLÈBRES



Célébrités du Monde, domaine de l'Astronomie : Hubble, Copernic, Hershell, Képler

TCHAD

29 Déc. 2015. - Célébrités du Monde, - Hubble, Copernic, Hershell - Képler

Sheetlet de 4 timbres et Bloc.

astronome TCH 16/19 C

500 Fr Edwin Hubble

800 Fr Nicolas Copernic

1000 Fr Williams Herschel - 1400 Fr Johannes Kepler

astronome TCH 20 B

3000 Fr Galileo Galilei

astronome TCH 16/20 C 2 Blocs 14,- 15,- 1800

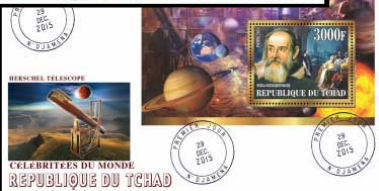
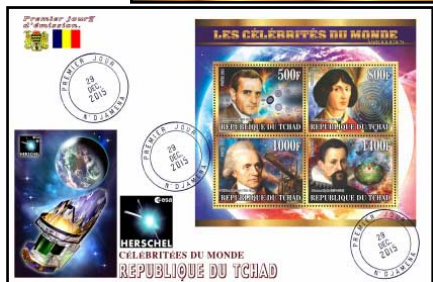
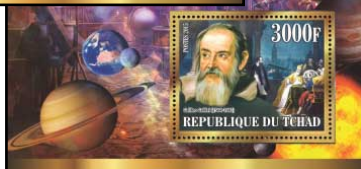
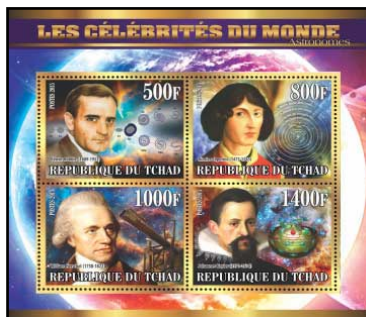
astronome TCH 16/20 F 2 FDC 19,- 21,- 2400

astronome TCH 16/20 CA ND 2 BI. 22,- 24,- 2700

astronome TCH 16/20 FA 2 FDC 25,- 28,- 3200



DETAIL



ESPACE Célébrités



TCHAD

29 Déc. 2015. - Célébrités du Monde, - Kennedy - W. Von Braun - Korolev - Gagarine.

Sheetlet de 4 timbres et Bloc.

10524 TCH 6/9 C

500 Fr Kazimierz Siemienowicz

800 Fr Pedro Paulet

1000 Fr Tsiolkowski

1400 Fr W.Von Braun, Fusée Saturne et Kennedy

10524 TCH 10 B

3000 Fr Avenir de l'Astronautique,

Korolev et Gagarine avant le départ du Vostok 1

10524 TCH 6/10 C 2 Blocs 14,- 15,- 1800

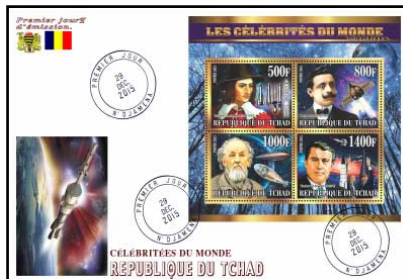
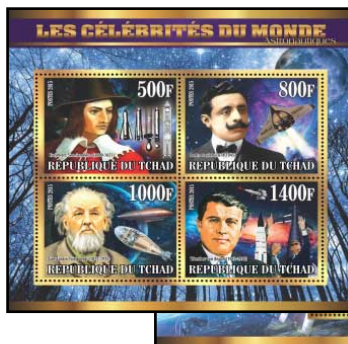
10524 TCH 6/10 F 2 FDC 20,- 22,- 2500

10524 TCH 6/10 CA ND 2 BI. 25,- 28,- 3200

10524 TCH 6/10 FA 2 FDC 28,- 31,- 3600



DETAIL



SITE WEB ESPACE LOLLINI
NOUVEAUTÉS MISES EN LIGNE 2
HEURES SUIVANT RÉCEPTION.



50 ANS ESA AVANT PREMIÈRE

L'EUROPE SPATIALE FÊTE 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 120 x 155 mm.

10522 GAB 37/40 EA

ASTRONAUTE DE L'ESA - FUSÉES ANCIENNES ET MODERNES, SATELLITES ANCIENS ET ACTUELS.

Satellite lunaire - Etude du Soleil par escadrille de 4 sondes - Tir Laser de satellite à satellite, Sauvegarde de la Terre, satellite SMOS. - Réussite de la mission cométaire.

— TIMBRE 1

CLUSTER - ÉTUDE DU SOLEIL

4 satellites - fusée russe Soyouz

— TIMBRE 2

SMART - 1^{er} SATELLITE LUNAIRE ESA

Moteur ionique en orbite lunaire.

— TIMBRE 3

ARTEMIS - MOTEUR IONIQUE TIR LASER INTER-ORBITAL.

Sauvetage mission grâce à propulsion Ionique
Réussite satellisation Artemis.

— TIMBRE 4

SMOS - Observation de la Terre, Fusée russe Rockot tirée de Plesseck

EN ENCADREMENT

ASTRONAUTE FRANÇAIS DE L'ESA THOMAS PESQUET - Départ fin 2016 pour la station spatiale internationale (ISS) à bord d'un vaisseau russe Soyouz. Il y effectuera une mission de six mois et reviendra sur terre à l'horizon de mai 2017.

— Réussite mission ESA ROSETTA-PHILAE sur comète 67 P / Churyumov - Gerasimenko



Final design - visual production - June 6, 2015 - Limited number 40/14

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 37/40 EA**



EURO

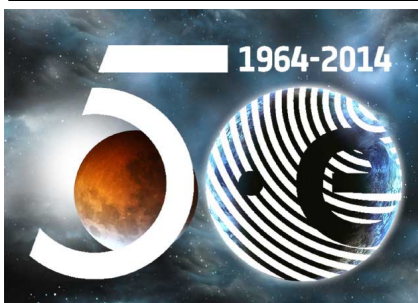
25.-

US \$

27.-

YEN

3300



ALBUM COMPLET ESA

TRANCHE 2014 / 2016

50^e ANNIVERSAIRE DE LA CRÉATION DE L'AGENCE SPATIALE EUROPÉENNE



Page 3842

— Actuellement, nous préparons l'Album Complet de tous les timbres émis sur la commémoration du 50^e anniversaire de l'ESA.

43 Astronautes des diverses nations Européennes sous la coordination de l'Agence Spatiale ESA - **12 fusées différentes** sur les 50 années d'histoire spatiale - **67 satellites principaux** ou programmes de l'Agence - Coopération avec le monde entier et les diverses agences spatiales, **NASA, ROSKOSMOS Russie - Isro-India, Chine, Etc...**

Retenez dès maintenant cet Album exceptionnel qui vous permettra de classer tous les timbres et blocs parus dans le monde depuis l'année 2014, date de la commémoration du Cinquantenaire de l'ESA (ESRO et ELDO)

CLAUDIE ANDRÉ DESHAYS - P. 3816

L'EUROPE SPATIALE FÊTE SES 50 ANNÉES D'EXISTENCE : GRÂCE AUX ORGANISMES FONDATEURS, L'ESRO ET L'ELDO, NOTRE CONTINENT RIVALISE AUX 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.

— MAINTENANT L'ALBUM LOLLINI



SAMANTHA CRISTOFORETTI



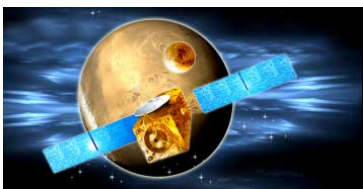
ENVELOPPES des COSMODROMES



**ESA - USA
RUSSIE**



**EXOMARS
COOPERATION
INTERNATIONALE
2 LANCEMENTS :
2016 - 2018**



14 Mars 2016 - Lancement à Baïkonour de la sonde martienne EXOMARS à destination de la planète rouge. Coopération spatiale **USA NASA-ESA-RUSSIE** Roskosmos.

ExoMars (exobiologie sur Mars) est une grande mission Mars à la recherche de bio-signatures de vie martienne, passée ou présente. Cette mission de l'astrobiologie débute par le dépôt d'un Landerr ESA «**SCIAPARELLI**» et suivra avec un Rover Martien Esa, mission réalisée en 2018.

Les 2 lancements étant effectués en Russie, depuis Baïkonour, grâce à la fusée géante PROTON.

**14 Mars 2016. - FDC
Départ Terre.
Baïkonour Space Ct.**

K 1722



**14 Mars 2016. - FDC
Départ Terre. ESA
Darmstadt Center.**

K 1723

**ABONNEMENTS : USA - BAIKONOUR - KOUROU
PAIRE INDIVISIBLE**

K 1722 L (2 enveloppes)

**2 FDC € 34,-
= Us \$. . . . 38,-
= YEN. . . . 4400**

OA 3 B

SOYOUZ VS 10



18 Déc. 2014. - Pour desservir les 3 millions de Terriens sans liaison informatique - Continuation des tirs SOYOUZ à Kourou, 4 satellites modele OA 3 B destinés à la couverture TV.

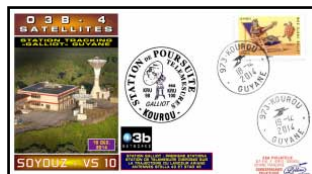
**18 Déc. 2014. -
Lancement :
FDC Snecma**

K 1650 E



**18 Dec. 2014. -
Tracking, FDC
Station Galliot.**

K 1650 C



**18 Dec. 2014. -
Tracking, FDC
Station Diane
à Kourou**

K 1650 D



ABONNEMENT KOUROU - JEU DE 3 FDC

K 1650 C - 1650 D - 1650 E

K 1650 L (3 enveloppes)

**3 FDC € 21,-
= Us \$. . . . 23,-
= YEN. . . . 2700**

ENVELOPPES des COSMODROMES



10 Nov. 2015. -
FDC MAXI KOUROU.
 Tracking stations.

K 1702

1 FDC € 19,-
 =US \$ 21,-
 =Yen ¥ 2400



10 Nov. 2015. - 6^e tir de l'année 2015 pour la fusée Ariane - 83^e tir d'Ariane 5.



CHINASAT 10
ZHONGXING
TELECOM SATELLITE

10 Déc. 2015. - Poursuite des tirs de satellites chinois pour les télécommunications.



10 Déc. 2015. - Fdc officiel, Cachet spécial Flotte en Mer

CHINE 581 A

1 FDC € 8,-
 =US \$ 9,-
 =Yen ¥ 1000



BEIDOU
COMPASS M 1/3
MÉTÉO ET NAVIGATION PAR SATELLITES

30 Sept. 2015. - Satellites météorologiques chinois. Le réseau Beidou Grande Ourse est constitué de 3 satellites.



30 Sept. 2015. - Fdc officiel, Cachet tir et tracking navire Yang Wang. **2 FDC**



CHINE 565 L

2 FDC € 16,-
 = US \$ 18,-
 = Yen ¥ 2100



Yang Wang 6 - Navires dédiés à la surveillance des lancements spatiaux

ACTUALITE SPATIALE



ROSETTA APPROCHE FINALE DE LA COMÈTE



30 Sept. 2016. - Ultime baiser à la comète Churyumov - Gerasimenko. Rosetta, après une descente contrôlée inédite, ira rejoindre Philaë et donnera un ultime baiser à la comète. Rosetta rejoindra donc lentement sa comète, à environ la moitié de la vitesse de Philaë lors de son approche, soit 50 centimètres par seconde, prenant en temps réel des clichés à très haute résolution et faisant des mesures scientifiques totalement inédites



Ed. MITCHELL 1930 - 2016 APOLLO 14

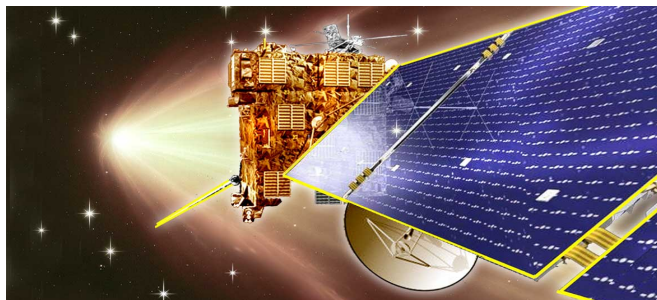
Astronaute en 1966 et



intégré à la NASA. il fait partie de l'équipage de rechange de la mission Apollo 10 avant d'être sélectionné comme pilote du module lunaire Antares pour la mission Apollo 14. Mitchell est le 6e homme à poser le pied sur la Lune du 5 au 6 février 1971

Edgar Mitchell n'a jamais fait mystère de son intérêt pour les OVNIS ni de sa conviction qu'ils sont d'origine extraterrestre.

L'astronaute américain, né au Nouveau-Mexique, l'Etat où il a passé son enfance, théâtre du premier essai de la bombe H, - à White-Sands, et à Roswell.



LE BAISER DE ROSETTA



JcSAT 16 Space Systems/Loral TÉLÉCOM. JAPON



Août 2016. - Lancé par une fusée Falcon 9 depuis KSC, JcSAT est un satellite de 5 tonnes de l'opérateur JSAT corporation.



GSSAP SATELLITE TÉLÉCOM. JAPON



19 Août 2016. - Lancé par une fusée Delta 4 Alliance depuis Cap Canaveral, Mission pour L'Us Air Force, transportant 4 satellites en orbite géostationnaire.



GEOEYE Space Systems/Loral WORLDVIEW 4 NOUVEAU NOM



Sept. 2016. - Fusée Alliance Atlas 5 à partir de Vandenberg. - Micro satellites en charge additionnelle.



OSIRIS ASTÉROÏDE «BENUS»

8 Sept. 2016. - 2 ans



pour atteindre un astéroïde proche de la Terre et d'en ramener des échantillons de la surface prélevés par un bras télémanipulateur. Retour en parachute dans la région de l'Utha en 2023.

CARTES POSTALES

AOÛT 2016 - N° 72/74 ROSETTA FIN DE MISSION - 3 CP

N° 75 Ed. MITCHELL disparition - 1 CP - N° 76 JcSAT 16 - 1 CP

N° 77 GSSAP - 1 CP - N° 78 GEO-EYE - 1 CP

N° 79 OSIRIS, MISSION ASTÉROÏDE - 1 CP

JEU DE 8 CARTES POSTALES AOÛT 2016 : € 8.-

US \$ 9,- -

YEN 1,000

CONQUÊTE DE L'ESPACE - Timbres base

4 Val. BENIN	APOLLO 11 (45 ANS) - 2 Blocs Armstrong	☐ 10524 BEN 6/9 C	15,-
—	- 2FDC's - 29/12/2015	☐ 10524 BEN 6/9 F	19,-
4 Val. CENTRAFRIQUE	DRAGON - FALCON 9- SPACE X - 1 Bloc de 4 val.	☐ 10496 CAR 1/4 C	13,-
—	- 1FDC - 16/05/2016	☐ 10496 CAR 1/4 F	16,-
2 Val. CONGO (BRAZZA)	GAGARINE - 50 ANS - 1 Sheetlet de 2 val.	☐ 10485 COF 72/73 C	13,-
—	- 1FDC - 26/03/2016	☐ 10485 COF 72/73 F	16,-
5 Val. DJIBOUTI	APOLLO 11 (45 ANS) - 2 Feuillet	☐ 10524 DJI 5/9 C	15,-
—	- 2FDC's - 05/05/2016	☐ 10524 DJI 5/9 F	19,-
4 Val. GABON	ESA 50 ANS * - 4 Timbres Pesquet Dent.	☐ 10522 GAB 33/36	12,-
—	* - 1FDC - 24/05/2016	☐ 10522 GAB 33/36 F	16,-
4 Val. GABON	ESA 50 ANS * - 1 Sheetlet de 4 val. PESQUET	☐ 10522 GAB 37/40 C	12,-
—	* - 1FDC - 24/05/2016	☐ 10522 GAB 37/40 F	16,-
4 Val. GHANA	NEW HORIZONS * - 1 Sheetlet de 4 val.	☐ 10536 GHA 6/9 C	12,-
—	* - 1FDC - 21/12/2015	☐ 10536 GHA 6/9 F	14,-
5 Val. GUINEE (CONAKRY)	GAGARINE - 50 ANS - 2 Blocs Esa-Gagarine	☐ 10485 GUI 41/45 C	14,-
—	- 2FDC's - 03/06/2016	☐ 10485 GUI 41/45 F	19,-
5 Val. NIGER	APOLLO 11 (45 ANS) - 2 Blocs	☐ 10524 NIG 6/10 C	15,-
—	- 2FDC's - 20/04/2016	☐ 10524 NIG 6/10 F	20,-
5 Val. St THOMAS	GAGARINE - 50 ANS - 2 Feuillet	☐ 10485 STH 13/17 C	14,-
—	- 2FDC's - 26/01/2016	☐ 10485 STH 13/17 F	20,-
5 Val. St THOMAS	APOLLO 11 (45 ANS) - 2 Feuillet	☐ 10524 STH 6/10 C	15,-
—	- 2FDC's - 26/01/2016	☐ 10524 STH 6/10 F	20,-
5 Val. TCHAD	APOLLO 11 (45 ANS) * - 2 Feuillet	☐ 10524 TCH 6/10 C	14,-
—	* - 2FDC's - 29/12/2015	☐ 10524 TCH 6/10 F	20,-

ESPACE - Timbres base - basic subscription sauf FDC	☐ TOTAL :	164,-
PRIX SPÉCIAL ABONNÉ <i>Reduced price for subscriber</i>	☐ ABO -10% :	147,-

CONCORDE, TU-144

5 Val. CENTRAFRIQUE	concorde - 2 Feuillet	☐ concorde CAR 75/79 C	13,-
—	- 2FDC's - 16/05/2016	☐ concorde CAR 75/79 F	19,-
5 Val. NIGER	concorde - 2 Feuillet	☐ concorde NIG 73/77 C	12,-
—	- 2FDC's - 20/04/2016	☐ concorde NIG 73/77 F	16,-
5 Val. St THOMAS	concorde - 2 Feuillet	☐ concorde STH 151/57 C	16,-
—	- 2FDC's - 20/04/2016	☐ concorde STH 151/57 F	20,-

CONCORDE sauf FDC	☐ TOTAL :	41,-
--------------------------	---	------

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

5 Val. TCHAD	APOLLO 11 (45 ANS) * - 2 Feuillet	☐ 10524 TCH 6/10 C	14,-
—	* - 2 Feuillet ND	☐ 10524 TCH 6/10 CA	25,-
—	* - 2FDC's - 29/12/2015	☐ 10524 TCH 6/10 F	20,-
—	* - 2FDC's - ND	☐ 10524 TCH 6/10 FA	28,-

PRÉCURSEURS sauf FDC	☐ TOTAL :	39,-
-----------------------------	---	------

COSMOS SPACE - Timbres ÉTENDU EXTENDED

4 Val. BENIN	APOLLO 11 (45 ANS) - 2 Blocs ND	☐ 10524 BEN 6/9 CA	25,-
—	- 2FDC's - 29/12/2015 ND	☐ 10524 BEN 6/9 FA	28,-
2 Val. CONGO (BRAZZA)	GAGARINE - 50 ANS - 1 Sheetlet de 2 ND	☐ 10485 COF 72/73 CA	22,-
—	- 1FDC 26/03/2016 ND	☐ 10485 COF 72/73 FA	25,-
5 Val. DJIBOUTI	APOLLO 11 (45 ANS) - 2 Feuillet s ND	☐ 10524 DJI 5/9 CA	25,-
—	- 2FDC's - 05/05/2016 ND	☐ 10524 DJI 5/9 FA	30,-
4 Val. GABON	ESA 50 ANS * - 1 Bloc 4 val. PESQUET ND	☐ 10522 GAB 37/40 CA	25,-
—	* - 1 Épreuve de Luxe ND	☐ 10522 GAB 37/40 EA	25,-
—	* - 1FDC 24/05/2016 ND	☐ 10522 GAB 37/40 FA	27,-
4 Val. GHANA	NEW HORIZONS * - 1 Sheetlet de 4 ND	☐ 10536 GHA 6/9 CA	36,-
—	* - 1FDC - 21/12/2015 ND	☐ 10536 GHA 6/9 FA	45,-
5 Val. GUINEE (CONAKRY)	GAGARINE - 50 ANS - 2 Blocs Esa-Gagarine ND	☐ 10485 GUI 41/45 CA	25,-
—	- 2FDC's - 03/06/2016 ND	☐ 10485 GUI 41/45 FA	31,-
5 Val. St THOMAS	GAGARINE - 50 ANS - 2 Feuillet s ND	☐ 10485 STH 13/17 CA	26,-
—	- 2FDC's - 26/01/2016 ND	☐ 10485 STH 13/17 FA	32,-
5 Val. TCHAD	APOLLO 11 (45 ANS) * - 2 Feuillets ND	☐ 10524 TCH 6/10 CA	25,-
—	* - 2FDC's - 29/12/2015 ND	☐ 10524 TCH 6/10 FA	28,-

ESPACE - Timbres ÉTENDU EXTENDED subscription sauf FDC + Rare!	☐ TOTAL :	209,-
Prix spécial abonné Reduced price for subscriber	☐ ABO -10% :	188,-

ASTRONOMES

20 Val. MARSHALL ILES	astronome - 1 Bloc Collectif de 20 timbres	☐ astronome MSH 6/25 D	25,-
5 Val. TCHAD	astronome * - 2 Feuillets COPERNIC	☐ astronome TCH 16/20 C	14,-
—	* - 2 Feuillets ND	☐ astronome TCH 16/20 CA	22,-
—	* - 2FDC's - 29/12/2015	☐ astronome TCH 16/20 F	19,-
—	* - 2FDC's ND	☐ astronome TCH 16/20 FA	25,-
ASTRONOMES sauf FDC		☐ TOTAL :	61,-

ATOME et Physiciens

4 Val. BENIN	atome - 2 Feuillets	☐ atome BEN 3/6 C	15,-
—	- 2 Feuillets ND	☐ atome BEN 3/6 CA	22,-
—	—	☐ atome BEN 3/6 F	19,-
—	—	☐ atome BEN 3/6 FA	26,-
4 Val. GHANA	NEW HORIZONS * - 1 Sheetlet de 4 val.	☐ 10536 GHA 6/9 C	12,-
—	* - 1 Sheetlet de 4 ND	☐ 10536 GHA 6/9 CA	36,-
—	* - 1FDC - 21/12/2015	☐ 10536 GHA 6/9 F	14,-
—	* - 1FDC ND	☐ 10536 GHA 6/9 FA	45,-
6 Val. ILE DE MAN	atome - 1FDC série - 01/07/2016	☐ atome IOM 1/6 F	18,-
12 Val. ILE DE MAN	atome - 6 Val + Sheetlet	☐ atome IOM 1/12 C	30,-
ATOME sauf FDC		☐ TOTAL :	115,-

PÔLES et EXPÉDITIONS POLAIRES

1 Val. SIERRA LEONE	pole - Bloc Amundsen et Chiens traineau	☐ pole SIE 7 B	11,-
—	- 1FDC - 29/04/2016	☐ pole SIE 7 F	16,-

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

stars Concorde atom astronomes poles imperforate cover

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 (OFFERTES)	☐ BINDING	0,- Promo

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	☐ SPACE 21	49,-
THÈMES ASSOCIÉS Timbres	☐ THEMES	23,- Promo
REVUE DE L'ESPACE Abonnement 1 an = 12 parutions WORLD	☐ WORLD_REVUE	35,-

8 CARTES POSTALES

Actualité spatiale Août 2016 - 08/2016	☐ CP Août	8,-
--	----------------------------------	---------------

ENVELOPPES Commémoratives des Cosmodromes U.S.A.

2 FDC 14/03/2016 * EXOMARS LANCEMENT	☐ K 1722 L	34,-
2 FDCs USA	☐ TOTAL :	34,-

RUSSIE BAIKONOUR

2 FDC 14/03/2016 * EXOMARS LANCEMENT	☐ K 1722 L	34,-
2 FDCs BAIKONOUR	☐ TOTAL :	34,-

KOUROU Europe Spatiale

3 FDC 18/12/2014 SOYUZ FROM KOUROU - VS10 - 03b 9/10/11/12	☐ K 1650 L	21,-
1 MAXI 10/11/2015 ARIANE VA 227 MAXI - ARABSAT 6B - GSAT 15	☐ K 1702	19,-
2 FDC 14/03/2016 * EXOMARS LANCEMENT	☐ K 1722 L	34,-
6 FDCs KOUROU	☐ TOTAL :	74,-

XI-CHANG Chine

2 FDC 30/09/2015 CHINA - BEIDOU 3 I2-S (SATELLITE) - CZ-3B/G2	☐ CHINE 565 L	16,-
1 FDC 10/12/2015 CHINA - CHINASAT 1C (Fenghuo 2A) - CZ-3B/G3	☐ CHINE 581 A	8,-
3 FDCs CHINE	☐ TOTAL :	24,-
9 FDCs PLANETAIRE	☐ TOTAL :	98,-
Prix spécial abonné Reduced price for subscriber	☐ ABO -10% :	88,-

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.