

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

MARS 2017



Thomas Pesquet
ISS-DRAGON
DOCKING

**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
---	----	-----



THOMAS PESQUET - Astronaute Français de l'ESA.
Mission PROXIMA de longue durée sur l' ISS.

MALI**SPACE**

13 Jan. 2017. - 50 ans de l'ESA,
astronautes et satellites des 50
dernières années. - Astronaute
Français de l'ESA Thomas
Pesquet. Série de 4 val. dent.

Dessins Bernard & Alexandre Lollini.

10522 MLI 49/52 500 Fr x 4 timbres

ARIANE L 01 - 1° Tir du lanceur lourd L III S

METEOSAT - Satellite météo Européen

LISA - Fusée VEGA - EINSTEIN, contrôle relativité

MALARGUE - Station Tracking Esa Argentine

10522 MLI 49/52 **Série 4 Val.** 14,- 15,- 1700

10522 MLI 49/52 F 1 FDC Dent 17,- 18,- 2000

**SPACE**

13 Jan. 2017. - Cinquantenaire de l'ESA,
Satellites, fusées et Cosmonautes du demi siècle écoulé.
Astronaute Français de l'ESA **THOMAS PESQUET**.

Sheetlet de 4 valeurs sur Sheetlet

Tir. 600 dentelés + 100 ND

Dessins de Bernard & Alexandre Lollini.

10522 MLI 52/56 C 500 Fr x 4 timbres

ARIANE L 01 - 1° Tir du lanceur lourd L III S

METEOSAT - Satellite météo Européen

LISA - Fusée VEGA - EINSTEIN, contrôle relativité

MALARGUE - Station Tracking Argentine de l'esa

10522 MLI 53/56 C **Sheetlet Dent.** 14,- 15,- 1700

10522 MLI 53/56 F 1 FDC Dent 17,- 18,- 2000

10522 MLI 53/56 CA ND 28,- 30,- 3400

10522 MLI 53/56 FA FDC ND 30,- 32,- 3600



60 ANS SPOUTNIK 1



SPACE DJIBOUTI

25 Nov. 2016. - Exploration Spatiale,
60^e anniversaire du lancement du
premier spoutnik et satellites sui-
vants.

Sheetlet de 4 val + Bloc

Tir. 600 denteles et 100 ND

10560 DJI 1/4 C 280 F 4 valeurs

Mars Rover - Apollo 11

Youri Gagarine - Navette STS 135

10560 DJI 5 B 960 F Spoutnik I et Edw.White,

10560 DJI 1/5 C 2 Blocs 16,- 17,- 1900

10560 DJI 1/5 F 2 FDC 20,- 21,- 2400

10560 DJI 1/5 CA 2 B.I. 25,- 26.50 3025

10560 DJI 1/5 FA 2 FDC ND 29,- 30.74 3509



DETAIL

SOUS MARINS ATOMIQUE



SPACE DJIBOUTI

25 Nov. 2016 - Les Sous Marins. -
Engins nucléaires, passage sous le
Pole et lancement d'engins
nucléaires.

Sheetlet de 4 val + Bloc

Tir. 600 denteles

Atome DJI 45/48 C 280 Fd x 4 val.

Sous Marin Type 675 - Classe Typhoon

Sous Marin A26 - HMS Triumph

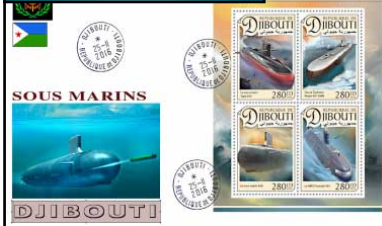
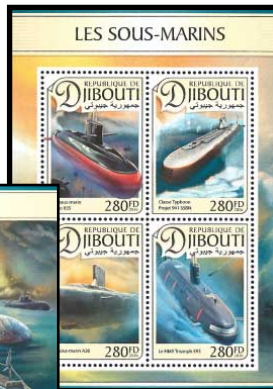
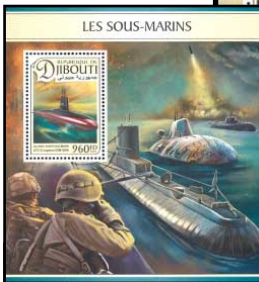
atome DJI 49 B 960F Sous Marin Nucléaire USS
Scorpion

atome DJI 45/48 C 2 Blocs 16,- 17,- 1900

atome DJI 45/48 F 2 FDC 20,- 21,- 2400



DETAIL



CREATEURS de l'ESPACE



Pour vous nous réalisons un **tour de force** : des enveloppes commémoratives qui vont regrouper pour la première fois - le **cachet postal illustré, le timbre personnalisé, et l'illustration** : **tous les 3 dans le sujet relatif à l'événement !**

Ce mois-ci voir MAXI VA 235 ref K 1771 page 13

50 ANS CREATION ESA



SPACE FRANCE

14 Fév. 2017. - Commémoration du 50^e anniversaire de l'Agence Spatiale Européenne, Timbre de la Poste Française "Philaposte"

Tarif Lettre verte 20 grammes.

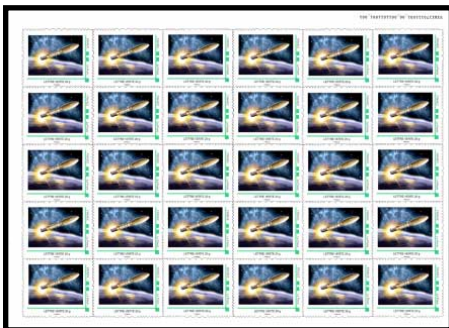
valable postalement

FUSEE VEGA - Feuilles de 30 exemplaires. - Tir. 600 denteles 10522 FRA 2

Tarif Lettre verte- Ariane 5 en propulsion.

10522 FRA 2 **1 Val Dent.** **4,- 4,25 500**

10522 FRA 2 G Feuille de 30 Tp **39,- 41,00 4700**



NOTE : VOUS POUVEZ UTILISER CES TIMBRES SUR VOTRE COURRIER, C'EST LE TARIF LETTRE VERTE DES POSTES FRANÇAISES.

CES TIMBRES VEGA SERONT UTILISES SUR LES FDC OFFICIELS ESA POUR LES LANCEMENTS VEGA.

CONCORDE



MOZAMBIQUE

10 Août 2016. - Les avions supersoniques, Concorde et avions de chasse divers.

Sheetlet 4 val. et un feuillet.

Concorde MOZ 49/52 C 100.00 Mt x 4 valeurs

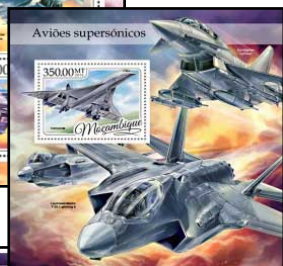
F35 Lightning - Eurofighter

Concorde - Tornado

concorde MOZ 53 B 350.00 Mt Concorde Feuillet

concorde MOZ 49/53 C 2 Blocs 15,- 16,- 1800

concorde MOZ 49/53 F 2 FDC 19,- 20,- 2300



L' ANTHROPOCÈNE.



NIGER

5 Déc. 2016. - Fontes des Glaces polaires, Réchauffement climatique. Global Warming. - Destruction de la planète Terre

Sheetlet 4 Val et bloc.

Tir. 600 denteles et 100 ND

pole NIG 20/23 C 850F x 4 val.

Destruction des coraux - acidification - espèces menacées par les changements de climat.

pole NIG 24 B 3300 F Feuillet, faune polaire

pole NIG 20/24 C 2 Blocs 15,- 16,- 1800

pole NIG 20/24 F 2 FDC 20,- 20,- 2400



DÉTAIL

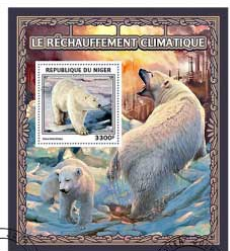
PREMIER JOUR D'ÉMISSION



RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE



RÉPUBLIQUE DU NIGER



LE RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE

L'Anthropocène est la nouvelle période géologique qui fait suite au Quaternaire qui a vu se développer l'homme moderne, bipède, et qui s'est terminée par la sédentarisation et l'apparition de l'agriculture. L'Anthropocène débute lorsque l'espèce humaine devient principale force de modification du paysage, la domination du sol par l'homme, l'invasissement de tous les habitats naturels par le béton, l'agriculture, la surpêche de toutes les mers, et de fait nous poussons la biologie naturelle, tant animale que végétale vers la sortie. Ainsi aujourd'hui si nous disparaissions nous laisserions derrière nous des vestiges tels que le bitume, le béton, des strates de plastiques, de déchets empilés dans des décharges ou laissés à la dérive dans les mers. L'Anthropocène est un mot qui fait également penser à anthropophage, et ce n'est pas pour rien, lorsque le développement de l'espèce humaine touche les limites de sa «boite-Terre», l'augmentation de la population est forcément au détriment d'elle-même.

Cette période débute probablement autour de 1950.

Nous faisons depuis face à plusieurs dangers directs : la population nuisant à elle-même : le risque de guerre nucléaire, et le risque d'extinction massive des espèces utiles par modification du terrain et du climat. Ces risques d'origine humaine s'ajoutent aux risques naturels comme les épidémies, les chutes d'astéroïdes, les super-volcans, les rayonnements cosmiques, tempêtes Solaires, etc...

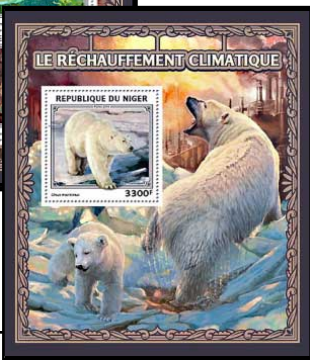
Dans la signification : la communauté scientifique n'est pas encore fixée s'il s'agit d'une ère, d'une période, ou d'une époque, le début peut se trouver entre la révolution industrielle et 1950 mais mon opinion personnelle est de positionner le début de cette période au virage de la courbe de la population humaine, vers 1950, en effet la croissance de la population devient exponentielle, et même si celle-ci vient à se stabiliser à 9 ou 12 milliards d'individus, le monde naturel subit ici une pression insoutenable alors qu'avec 2 milliards, la nature pouvait tout à fait absorber nos gaz et autre polluants, car comme toujours, c'est la dose qui fait le poison.

L'éducation des femmes et leur accès à la contraception volontaire est donc un pilier de notre salut.



Un **nouveau mot clé** regroupe ces timbres sur le site :

Anthropocène.



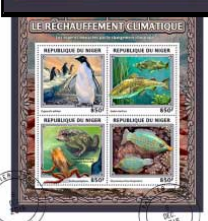
PREMIER JOUR D'ÉMISSION



RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE



RÉPUBLIQUE DU NIGER





ULF MERBOLD. - MISSIONS COLUMBIA STS 9 - SOYOUZ TM 20 - EUROMIR SUR STATION Russe MIR.

GABON

SPACE

15 Fév. 2017. - 50^e anniversaire de l'ESA, Astronautes et satellites des 50 dernières années. Astronaute Allemand de l'ESA Ulf Merboldt.

Série de 4 val. dent.

Dessins Bernard & Alexandre Lollini.

10522 GAB 89/92 1000 Fr x 4 timbres

TERRASAR - Satellite Observation Terre

DEOS - Allemagne - Entretien satellite en orbite

DREAM CHASER - Vol pilmté ISS - Guerman Aerospace

MARS EXPRESS - Antenne ESA-Malargue en Argentine.

10522 GAB 89/92 Série 4 Val. 13,- 14,- 1500

10522 GAB 89/92 F 1 FDC Dent 18,- 20,- 2000



SPACE 24 Mai 2016. - 50^e anniversaire de l'ESA, Astronautes et satellites des 50 dernières années. Astronaute Allemand de l'ESA Ulf Merboldt.

Tir. 600 dentelés + 100 ND

Dessins de Bernard & Alexandre Lollini.



10522 GAB 93/96 C 1000 Fr x 4 timbres

TERRASAR - Satellite Observation Terre

DEOS - Allemagne - Entretien satellite en orbite

DREAM CHASER - Vol pilmté ISS - Guerman Aerospace

MARS EXPRESS - Antenne ESA-Malargue en Argentine.

10522 GAB 93/96 C Sheetlet Dent. 13,- 14,- 1500

10522 GAB 93/96 F 1 FDC Dent 18,- 20,- 2000

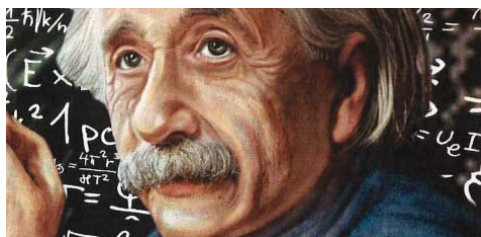
10522 GAB 93/96 CA ND 30,- 33,- 3500

10522 GAB 93/96 FA 1 FDC ND 33,- 37,- 3800



**DESSINS ESPACE LOLLINI
FDC SIGNÉS**

EINSTEIN - RELATIVITÉ



DJIBOUTI

25 Nov. 2016 - Albert Einstein,
Centenaire théorie de la relativité.

Sheetlet de 4 val + Bloc
Tir. 600 denteles

atome DJI 50/53 C

280 Fd x 4 Val.

Portraits divers

atome DJI 54 B

960 Fd Feuillet

Tableau Noir.

atome DJI 50/54 C

2 Blocs

16,-

17,-

1900

atome DJI 50/54 F

2 FDC

20,-

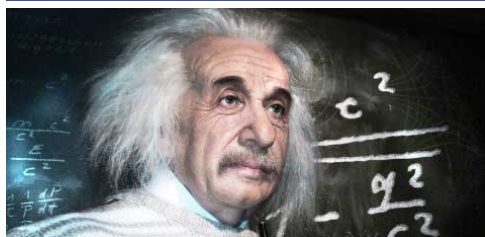
21,-

2400



DETAIL

EINSTEIN - RELATIVITÉ



MONACO

24 Oct. 2015. - Albert Einstein, 1879-
1955 Centenaire théories de la relati-
vité.

Emis en petite feuille de 10 pièces.

atome MNA 15

1 Euro Portrait et

atome MNA 15 G

Equations.

1,50

1,60

180

atome MNA 15 F

Bloc 15 Val.

15,-

16,-

1800

FDC

4,-

4,25

500



Principauté de Monaco
OFFICE DES TIMBRES

2015

PREMIER JOUR D'ÉMISSION
FIRST DAY COVER



CONNECTEZ VOUS SUR LE
SITE WEB ESPACE LOLLINI

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

PIONNIERS DE L'ESPACE



SPACE MADAGASCAR

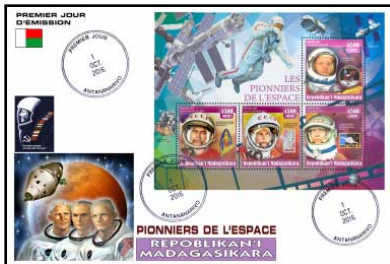
1^{er} Oct. 2016. - Pionniers de l'Espace, les pilotes de l'Espace et grandes premières. - Y. Gagarine, Valentina, Nicolaïev, Leonov et Armstrong. - Sheetlet 4 Val et bloc.
Tir. 600 denteles et 100 ND

10524 MAD 49/52 C 4500 Ar x 4 val.
Neil Armstrong et Apollo 11 - Logo et portrait
Adrian Nikolaïev et Vostok 3
Valentina Terechkova, Logo et - Portrait.
Alexi Leonov, Portrait et Logo piéton Espace.

10524 MAD 53 B 8000 Ar Bloc - Gagarine-Valentina
10524 MAD 49/53 C 2 Blocs 15,- 16,- 1800
10524 MAD 49/53 CA □ ND 2 BI. 25,- 26,- 3000



10524 MAD 49/53 F 2 FDC 18,- 19,- 2200
10524 MAD 49/53 FA 2 FDC ND 28,- 32,- 3300



ERREUR - VARIÉTÉ



MADAGASCAR

1^{er} Oct. 2016. - Y. Gagarine, - **ERREUR D'IMPRESSION : LE FEUILLET N° 10524 MAD 53B A ÉTÉ IMPRIMÉ AVEC ERREUR DE TEXTE :**

VLADIMIR ILITCH LENIN - (1870-1924) - AU LIEU DE YOURI GAGARIN 1934-1968.

10524 MAD 53 K 8000 Ar Bloc - **ERREUR DE TEXTE**
10524 MAD 53 K BLOC DENTELE 50,- 53,- 6000
10524 MAD 53 KA □ ND 1 BI. 100,- 106,- 12000

JOHN GLENN



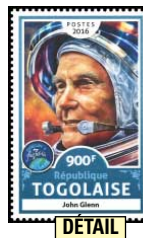
SPACE TOGO

29 Déc. 2016. - 95^e anniversaire du premier astronaute américain John Glenn.

4 timbres et feuillet. - Tir. 600 denteles

10485 TOG 37/40 C 900 Fr x 4 val.
Astronaute sortant d'avion
Portrait en scaphandre et Logo
Cabine Mercury et Astronaute en scaphandre

Héros Américain décoré par le Président Obama
10485 TOG 41 B 3500 Fr Feuillet. - Astronaute en Scaphandre et tour de sauvetage Mercury.





ERREUR

NOTE :

**CONFIGURATION
MERCURY IMPOSSIBLE**

**LA TOUR DE SAUVETAGE
SE DÉTACHE PEU APRÈS
LE LANCEMENT**

10485 TOG 37/41 C 2 Blocs

16,- 17,- 1900

10485 TOG 37/41 CA ☐ ND 2 BI.

25,- 26.50 3025



10485 TOG 37/41 F ☐ 2 FDC

☐ 2 FDC

20,- 21,- 2400

10485 TOG 37/41 FA ☐ 2 FDC ND

☐ 2 FDC ND

30,- 31.80 3630



SHENZHOU 11



SPACE TOGO

**12 Déc. 2016. - Lancement du 11°
Shenzhou avec 2 Taïkonautes chi-
nois et jonction au laboratoire spa-
tial Tiangong 2.**

4 timbres et feuillet. - Tir. 600 denteles

10557 TOG 1/4 C 900 Fr x 4 val.

Salut et départ fusée

Tracking au sol et Station

Discours et drapeau

Portraits des 2 pilotes

10557 TOG 5 B

3500 Fr Feuillet portraits pilotes.

10557 TOG 1/5 C 2 Blocs

18,- 19,- 2100

10557 TOG 1/5 F ☐ 2 FDC

20,- 21,- 2400



DETAIL



DREAM CHASER HOMME DANS L'ESPACE FIRME PRIVÉE

26 Oct. 2016. - Reprise par l'industrie privée des programmes spatiaux Américains.
Dream Chaser et ISS

SIERRA LEONE

28 Oct. 2016. - DREAM CHASER,
L'homme Américain dans l'Espace
grace à l'initiative privée
Sheetlet de 4 val + Bloc.

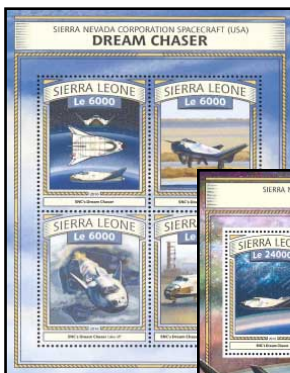
10515 SIE 1/4 C Le 6000 x 4 val.
Vue 3 plans du vaisseau spatial
Atterrissage, retour sur Terre
Propulsion du vaisseau
Comparaison de Dream Chaser et Shuttle.



DÉTAIL

10515 SIE 5 B Le 24,000 Lancement et en orbite.

10515 SIE 1/5 C	2 Blocs dent.	18,-	19,-	2200
10515 SIE 1/5 F	2 FDC	21,-	22,-	2500
10515 SIE 1/5 CA	2 Blocs ND.	25,-	26.50	3025
10515 SIE 1/5 FA	2 FDC ND	30,-	31.80	3630



SIERRA LEONE



EXPERIMENTAL X 51A HOMME DANS L'ESPACE HIPERSONIQUE



Tentative d'Avion Spatial Américain, hautes vélocités
dans l'Atmosphère Terrestre - 8000 Km Heures

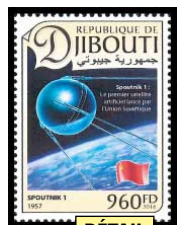
SIERRA LEONE

28 Nov. 2016. - Projets de la Nasa
dans les Hypersoniques de l'Air et
de l'Espace.

Bloc Feuillet.

10556 SIE 1 B Le 24,000 Bloc
Futur avion spatial - prototypes
NASA X 51A et X 43, Bloc
Feuillet dentelé.

10556 SIE 1 B Blocs dent.
10556 SIE 1 F 1 FDC



DÉTAIL

9,- 10,- 1100
12,- 13,- 1450





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 93/96 EA

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



— TIMBRE 1

TERRASAR. - Satellite Allemand de la Terre, lancé de Baïkonour par fusée russe militaire reconvertie DNEPR - 15 Juin 2007

— TIMBRE 2

DEOS - Service en orbite, destruction des satellites hors service, mission allemande.

— TIMBRE 3

DREAM CHASER

Coopération Guernan Aérospace-NASA pour transfert des astronautes en orbite sur l'ISS.

— TIMBRE 4

MALARGE - Station de surveillance des satellites de l'ESA en Argentine. Deep Space DSA 3 pour Mars Express et Bepi Colombo.

EN ENCADREMENT

Astronaute Allemand de l'ESA **ULF MERBOLDT**, vol à bord de Columbia STS 9 et Discovery **STS 42**, lancé par nouveau vaisseau **SOYOUZ TM 20** et **SOYOUZ TM 19** pour la mission **EUROMIR** depuis Baïkonour.



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 \$ 26.-
YEN 3,000



50 ANS ESA

ÉPREUVE DE DESIGNER

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 MALI - 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 MLI 53/56 EA

ASTRONAUTE DE L'ESA - FUSÉES ANCIENNES ET MODERNES, SATELLITE ANCIEN ET ACTUEL - ASTRONAUTE FRANÇAIS DE L'ESA THOMAS PESQUET.



— TIMBRE 1

ARIANE L.O1. - Premier lanceur lourd Européen, réussite du projet L III S de l'ESA.

— TIMBRE 2

METEOSAT - Réussite du grand programme météo de l'ESA, un des satellite les plus connus du public.

— TIMBRE 3

LISA - Réussite du petit lancer VEGA, dérivé du 2° étage d'Ariane, vérification de la relativité d'Einstein.

— TIMBRE 4

MALARGE - Nouvelle station de surveillance des satellite de l'ESA en Argentine.

EN ENCADREMENT

Astronaute Français de l'ESA **THOMAS PESQUET**, sur vol à bord l'ISS pour la mission PROXIMA, lancé par nouveau vaisseau Soyuz MS 03 le 17 Nov. 2016 depuis Baïkonour.



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 MLI 53/56 EA

	EURO	25.-
	US \$	26.-
	YEN	3,000

ENVELOPPES des COSMODROMES



SNECMA KOUROU



**ARIANE
VA 225/28**
3 LANCEMENTS

15 Juil. 2015 - 18 Juin 2016. - Suite à des problèmes indépendants de leur volonté, la société philatélique de la SNECMA livre avec retard les FDC des lancements Ariane 2015 - 2016

FDC Club SNECMA

K 1682 A

K 1720 A

K 1736 A

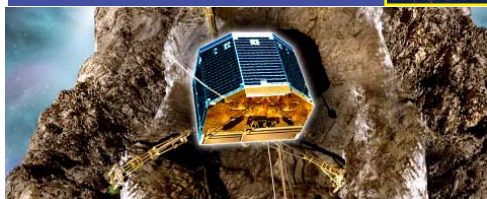


FDC
JEU COMPLET

€ 18,-

=US \$ 19.08

=Yen ¥ 2178



30 Sept. 2016 - Rosetta a terminé sa mission. Après 24 mois de bons et loyaux services, la sonde européenne est allée se poser lourdement à la surface de la comète 67P, s'aignant au moment de toucher le sol. Contrôle fin mission par le centre ESA de ESOCa Darmstadt. Cachet postal du centre spatial Allemand.

30 Sept. 2016 - Fin mission ROSETTA
FDC Darmstadt.

K 1745 A

1 FDC €

=US \$ 12,-

=Yen ¥ 12.72

=Yen ¥ 1452



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, ESA
MAXI FDC

K 1771

1 FDC €

=US \$ 22,-

=Yen ¥ 6,-

=Yen ¥ 0



ABONNEMENT aux NOUVEAUX FDC

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

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

ENVELOPPES des COSMODROMES

TIAN LIAN SAT TELECOM SATELLITE

22 Nov. 2016. - Satellite pour les télécommunications.
- Fabriqué en Chine. - Xichang Satellite Launch Center



22 Nov. 2016. - Fdc officiel, Cachet spécial Départ.

CHINE 603

1 FDC € 8,-
=US \$ 8.48
=Yen ¥ 968



ZHENZHOU 11 JING HAIPENG ET CHEN DONG

15 Sept - 17 Oct et 19 Oct. 2016. - 2 Taïkonautes à bord de la station chinoise TIANGONG 2 placée en orbite le 15 Sept. - Arrivée des pilotes le 17 Oct. 2016



15 Sept - 17 Oct et 19 Oct. 2016. - Tir Jonction bstation.
3 FDC



CHINE 595 L

3 pièces € 26,-
=US \$ 27.56
=Yen ¥ 3146



SOYUZ TMA 20

Expedition 47-48
sur I.S.S.



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

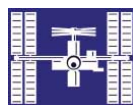
Enveloppe **LANCEMENT** de la base de Baïkonour, cachet postal noir et Illustration tampon Logo Mission.

RETOUR SUR TERRE - 7 Sept. 2016. - Récupération des Cosmonautes, Cachet **ARKALIK**, site de récupération violet de la ville de Kazakhstan.

18 Mars 2016 -
7 Sept. 2016 - FDC
Départ Baïkonour
Retour Arkalik
ba 1461 L
VENDU EN PAIRE
INDIVISIBLE



2 FDC € 40,-
=US \$ 42.40
=Yen ¥ 4840



ÉQUIPAGE TMA 20 M - Crew

Ovchinin Aleksei Commandant
Skripochka Oleg Flight Engineer
Jeffrey Nels Flight Engineer

EQUIPAGE TMA 20 M (Secours)
Ryzhikov Sergei Commandant
Borisenko Andrei Flight Engineer
Kimbrough Robert Flight Engineer



ACTUALITE SPATIALE



**FUSÉE VEGA
VOL VV 09
SENTINEL 2**



7 Mars 2017. - Mise sur orbite réussie de la fusée VEGA, réalisée à partir du 2^e étage de la fusée Ariane.



2^e satellite ESA de série COPERNICUS, 5^e satellite du programme européen de surveillance environnementale ESA Copernicus.



Le vol VV 09 du 7 mars, le 260^e effectué depuis le Centre spatial guyanais, constituait le 3^e lancement de l'année pour Arianespace.



**SPACE X - ISS
FALCON 9
CABINE DRAGON**



19 Fév. 2017. - Réussite du tir de la fusée privée DRAGONB vers l'ISS avec 2200 Kg de ravitaillement.



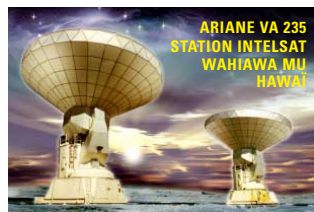
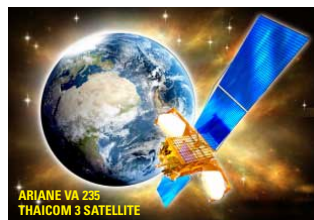
THOMAS PESQUET était aux commandes du bras robot Canadarm 2.



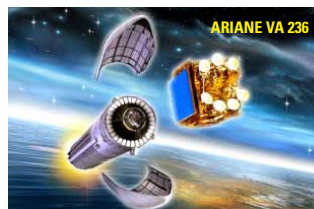
Il effectua également une «EVA» le **13 Jan. 2017** avec l'astronaute US SHANE KIMBROUGH (voir FDC Houston)



**FUSÉE ARIANE
1ER TIR 2017
VA 234 - 235**



14 Fév. 2017. - **SKY BRASIL 1** et **TELKOM 3S** mis en orbite - 77^e succès consécutif du lanceur.



**GAGARINE
55 ANS**

12 Avril 2017. - Très rare image de la fusée de Korolev pour tir Gagarine.



CARTES POSTALES

**MARS 2017 : N° 26/29 - ISS - ESA PESQUET et Docking - 4 CP - N° 30/33 - VEGA, VV 9 Satellite Sentinel - 4 CP
N° 34/36 - ARIANE VA 235 - 3 CP - N° 37 - FUSÉE DE KOROLEV, Lancement du VOSTOK 1 de GAGARINE -
55° ANNIVERSAIRE - SURVOL DE BAIKONOUR - 1 CP**

JEU DE 12 CARTES POSTALES MARS 2017 € 12.-

CONQUÊTE DE L'ESPACE - Timbres base

5 Val. DJIBOUTI	SPOUTNIK 1 : 60 ANS - 2 Blocs APOLLO 11	☐ 10560 DJI 1/5 C	16,-
—	- 2 FDC's - 25/11/2016	☐ 10560 DJI 1/5 F	20,-
1 Val. FRANCE	ESA 50 ANS - 1 val. ARIANE 5 en propulsion.	☐ 10522 FRA 2	4,-
—	- 1 Feuille de 30 exemplaires.	☐ 10522 FRA 2 G	39,- Rare!
4 Val. GABON	ESA 50 ANS - 4 Val.	☐ 10522 GAB 89/92	13,-
—	- 1 FDC 15/02/2017	☐ 10522 GAB 89/92 F	18,-
4 Val. GABON	ESA 50 ANS - 1 feuillet	☐ 10522 GAB 93/96 C	13,-
—	- 1 FDC 15/02/2017	☐ 10522 GAB 93/96 F	18,-
5 Val. MADAGASCAR	APOLLO 11 (45 ANS) - ERREUR DE TEXTE LENINE	☐ 10524 MAD 53 K	50,- Rare!
5 Val. MADAGASCAR	APOLLO 11 (45 ANS) - 2 Blocs	☐ 10524 MAD 49/53 C	15,-
—	- 2 FDCs 01/10/2016	☐ 10524 MAD 49/53 F	18,-
4 Val. MALI	ESA 50 ANS * météo 4 Val. Thomas PESQUET	☐ 10522 MLI 49/52	14,-
—	* météo - 1 FDC - 13/01/2017	☐ 10522 MLI 49/52 F	17,-
4 Val. MALI	ESA 50 ANS * météo - 1 Sheetlet	☐ 10522 MLI 53/56 C	14,-
—	* météo - 1 FDC - 13/01/2017	☐ 10522 MLI 53/56 F	17,-
5 Val. SALOMON ILES	GAGARINE - 50 ANS - 2 Blocs Gagarine-Valentina	☐ 10485 SAL 17/21 C	15,-
5 Val. SIERRA LEONE	DREAM CHASER - 2 Blocs NAVETTE ISS	☐ 10515 SIE 1/5 C	18,-
—	- 2 FDC's 28/10/2016	☐ 10515 SIE 1/5 F	21,-
1 Val. SIERRA LEONE	EXPERIMENTAL X 51 A - Bloc 8000 Km Heures	☐ 10556 SIE 1 B	9,-
—	- 1 FDC - 28/11/2016	☐ 10556 SIE 1 F	12,-
5 Val. TOGO	GAGARINE - 50 ANS - 2 Blocs JOHN GLENN	☐ 10485 TOG 37/41 C	16,-
—	- 2 FDC's - 29/12/2016	☐ 10485 TOG 37/41 F	20,-
5 Val. TOGO	SHENZHOU 11 - 2 Blocs STATION TIENGONG	☐ 10557 TOG 1/5 C	18,-
—	- 2 FDC's - 12/12/2016	☐ 10557 TOG 1/5 F	20,-

ESPACE - Timbres base basic subscription sauf FDC sauf Rare!	☐ TOTAL :	165,-
PRIX SPÉCIAL ABONNÉ Reduced price for subscriber	☐ ABO -10% :	148,-

MÉTÉOROLOGIE et CLIMAT.

4 Val. MALI	ESA 50 ANS * météo - 4 Val. PESQUET	☐ 10522 MLI 49/52	14,-
—	* météo - 1 FDC - 13/01/2017	☐ 10522 MLI 49/52 F	17,-
4 Val. MALI	ESA 50 ANS * météo - 1 Sheetlet de 4	☐ 10522 MLI 53/56 C	14,-
—	* météo - 1 Sheetlet de 4 ☐ ND	☐ 10522 MLI 53/56 CA	28,-
—	* météo - 1 Épreuve de Luxe ☐ ND	☐ 10522 MLI 53/56 EA	25,- Rare!
—	* météo - 1 FDC - 13/01/2017	☐ 10522 MLI 53/56 F	17,-
—	* météo - 1 FDC ☐ ND	☐ 10522 MLI 53/56 FA	30,-
5 Val. NIGER	pole * météo - 2 Blocs DESASTRE CLIMATIQUE	☐ pole NIG 20/24 C	15,-
—	* météo - 2 FDC's - 05/12/2016	☐ pole NIG 20/24 F	20,-

MÉTÉO sauf FDC sauf Rare!	☐ TOTAL :	71,-
---	---	------

COSMOS SPACE - Timbres ÉTENDU EXTENDED

5 Val. DJIBOUTI	SPOUTNIK 1 : 60 ANS - 2 Blocs APOLLO 11 ND	☐ 10560 DJI 1/5 CA	25,-
—	- 2FDCs 25/11/2016 ND	☐ 10560 DJI 1/5 FA	29,-
4 Val. GABON	ESA 50 ANS - 1 Sheetlet de 4 ND	☐ 10522 GAB 93/96 CA	30,-
—	- 1 Épreuve de Luxe ND	☐ 10522 GAB 93/96 EA	25,- Rare!
—	- 1FDC 15/02/2017 ND	☐ 10522 GAB 93/96 FA	33,-
1 Val. MADAGASCAR	APOLLO 11 : 45 ANS - ERREUR TEXTE LENINE ND	☐ 10524 MAD 53 KA	100,- Rare!
5 Val. MADAGASCAR	APOLLO 11 : 45 ANS - 2 Blocs ND	☐ 10524 MAD 49/53 CA	25,-
—	- 2FDCs 01/10/2016 ND	☐ 10524 MAD 49/53 FA	28,-
4 Val. MALI	ESA 50 ANS * météo - 1 Sheetlet ND	☐ 10522 MLI 53/56 CA	28,-
—	* météo - 1 Épreuve de Luxe ND	☐ 10522 MLI 53/56 EA	25,- Rare!
—	* météo - 1FDC 13/01/2017 ND	☐ 10522 MLI 53/56 FA	30,-
5 Val. SALOMON ILES	GAGARINE : 50 ANS - 2 Blocs ND	☐ 10485 SAL 17/21 CA	25,-
5 Val. SIERRA LEONE	DREAM CHASER - 2 Blocs ND	☐ 10515 SIE 1/5 CA	25,-
—	- 2FDCs 28/10/2016 ND	☐ 10515 SIE 1/5 FA	30,-
5 Val. TOGO	GAGARINE - 50 ANS - 2 Blocs ND	☐ 10485 TOG 37/41 CA	25,-
—	- 2FDCs 29/12/2016 ND	☐ 10485 TOG 37/41 FA	30,-

ESPACE - Timbres ÉTENDU EXENDED subscription sauf FDC & **Rare**

PRIX SPÉCIAL ABONNÉ Reduced price for subscriber

☐ TOTAL :	183,-
☐ ABO -10% :	164,-

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

5 Val. DJIBOUTI	atome * 2 Blocs, ICBM, MISSILES	☐ atome DJI 45/49 C	16,-
—	* - 2FDC's - 25/11/2016	☐ atome DJI 45/49 F	20,-

ATOME et Physiciens

5 Val. DJIBOUTI	atome * 2 Blocs, SOUS MARIN, MISSILE	☐ atome DJI 45/49 C	16,-
—	* - 2FDC's - 25/11/2016	☐ atome DJI 45/49 F	20,-
5 Val. DJIBOUTI	atome * - 2 Blocs, ALBERT EINSTEIN	☐ atome DJI 50/54 C	16,-
—	- 2FDC's - 25/11/2016	☐ atome DJI 50/54 F	20,-
4 Val. MALI	ESA 50 ANS * météo - 4 Val T. PESQUET	☐ 10522 MLI 49/52	14,-
—	* météo - 1FDC - 13/01/2017	☐ 10522 MLI 49/52 F	17,-
4 Val. MALI	ESA 50 ANS * météo - 1 Sheetlet	☐ 10522 MLI 53/56 C	14,-
—	* météo - 1 Sheetlet de 4 ND	☐ 10522 MLI 53/56 CA	28,-
—	* météo - 1 Épreuve de Luxe ND	☐ 10522 MLI 53/56 EA	25,- Rare!
—	* météo - 1FDC - 13/01/2017	☐ 10522 MLI 53/56 F	17,-
—	* météo - 1FDC ND	☐ 10522 MLI 53/56 FA	30,-
1 Val. MONACO	atome - 1 Timbre ALBERT EINSTEIN	☐ atome MNA 15	1,50
—	- 1 Feuille de 10 pièces	☐ atome MNA 15 G	15,- Rare!
—	- 1FDC - 24/10/2015	☐ atome MNA 15 F	4,-
5 Val. SIERRA LEONE	pole * - 2 Blocs BRISE GLACE ATOMIQUE	☐ pole SIE 13/17 C	16,-
—	* - 2FDC's - 28/11/2016	☐ pole SIE 13/17 F	20,-

ATOME sauf FDC sauf **Rare!**

☐ TOTAL :	105,50
---	--------

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



stars



Concorde



atom



astronomers



poles



imperfector



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.

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**) (**GIFT**) ☐ **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	☐ 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 MARS 2017 - 03/2017	☐ CP Mars	12,-
--	----------------------------------	------------

ENVELOPPES Commémoratives des Cosmodromes**KOUROU Europe Spatiale**

1 FDC 15/07/2015 ARIANE VA 224 - MSG 4, STAR ONE C4 - ARIANE 5	☐ K 1682 A	6,-
1 FDC 09/03/2016 ARIANE VA 229 - EUTELSAT 65 - ARIANE 5	☐ K 1720 A	6,-
1 FDC 18/06/2016 ARIANE VA 230 - ECHOSTAR 18, BRISAT - ARIANE 5	☐ K 1736 A	6,-
1 FDC 14/02/2017 ARIANE VA 235 - SKY BRASIL- TELKOM 3S - MAXI - ENVELOPPE SPÉCIALE AVEC TIMBRE PERSONNALISÉ !	☐ K 1771	22,-
1 FDC 30/09/2019 ROSETTA - Destruction COMET & PHILAE LANDER	☐ K 1745 A	12,-
5 FDC's KOUROU	☐ TOTAL :	52,-

BAÏKONOUR Russie

2 FDC 18/03/2016 SOYOUZ TMA 20 M - ISS MISSION 47/48	☐ ba 1461 L	40,-
2 FDC's RUSSIE	☐ TOTAL :	40,-

XI-CHANG Chine

3 FDC 15/09/2016 ZHENZHOU 11 - TIANGONG 2 - J.HAIPENG - C.DONG	☐ CHINE 595 L	26,-
1 FDC 22/11/2016 TIAN LIAN Satellite	☐ CHINE 603	8,-
4 FDC's CHINE	☐ TOTAL :	34,-

11 FDCs PLANETAIRE	☐ TOTAL :	126,-
PRIX SPÉCIAL ABONNÉ REDUCED PRICE FOR SUBSCRIBER	☐ ABO -10% :	113,-

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