

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

**THOMAS PESQUET
RETOUR SUR TERRE**



AOUT 2017

**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



MISE À JOUR ALBUM ESPACE 2017 48 PAGES

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

APOLLO 11
45^e ANNIVERSAIRE



Rétrospective du programme Apollo. - D'Apollo 11 à la réussite d'Apollo XVII - Les vols 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.

4 val. sur 4 Blocs.

10524 DJI 10/13 B 280 Fr x 4 val.

Aldrin sur la Lune

Saturne 5 et cabine

Command Module et Alunissage

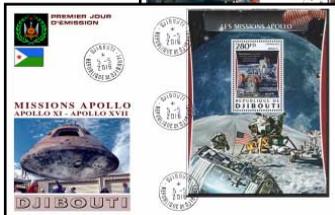
Jeep Lunaire

DETAIL



10524 DJI 10/13 B 4 Blocs 15,- 17.70 1950

10524 DJI 10/13 F 4 FDC 19,- 22.42 2470



CARL SAGAN

COTE D'IVOIRE

3 BLOCS VOIR PAGE SUIVANTE



SPOUTNIK 1
DÉBUT CONQUETE DE L'ESPACE



4 Octobre 1957 - 2017. - 60 ans que le premier engin construit par l'Homme s'est placé en orbite autour de la Terre

SPACE U.S.A.

8 Juin 2017. - 60 ans Conquête de l'Espace; lancement de Sputnik I, Timbre auto-adhésif et pré-découpé - Affranchissement des lettres aux USA.



10560 USA 1 49c Auto adhésif. 4,- 4.50 520
10560 USA 1 G Panneau 20 val. 38,- 44.- 4940



CARL SAGAN

COTE D'IVOIRE

3 BLOCS VOIR PAGE CI-CONTRE



CARL SAGAN



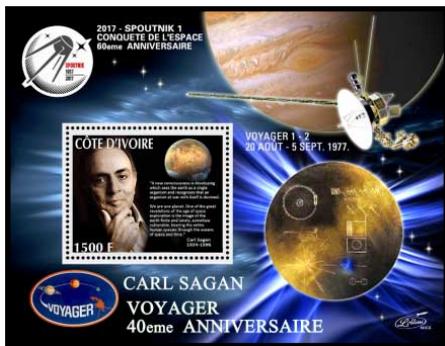
SPACE

COTE D'IVOIRE

16 Juin 2017. - Carl Sagan, Hommage au grand savant Américain, initiateur des programmes Voyager et Viking. 2 blocs et 1 sheetlet.



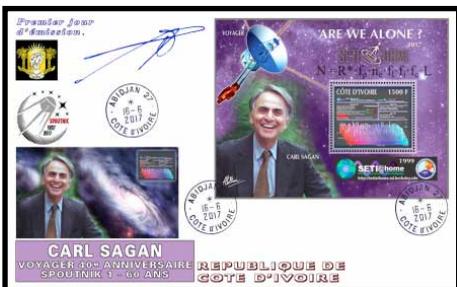
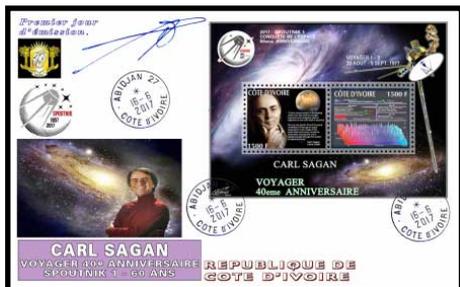
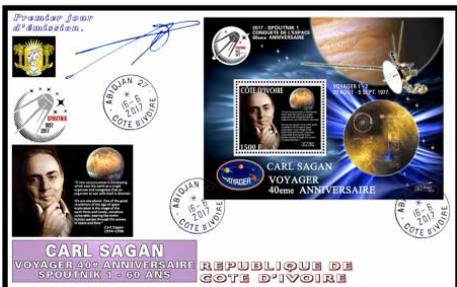
10560 IVO 9 B 1500 Fr Portrait, Discours et Voyager
10560 IVO 10 B 1500 Fr Créateur du programme SETI de recherche d'autres humanités du Ciel.
10560 IVO 11/12 C 1500 Fr x 2 val - Portrait et Seti.
10560 IVO 9/12 C 3 Blocs 18,- 21.24 2340
10560 IVO 9/12 CA ND 3 BI. 24,- 28.32 3120



Comme Jules Verne, Carl Sagan a su motiver l'imagination et donner goût pour les sciences à toute une génération. Vous trouverez sur les timbres mis en valeurs :

SETI = Recherche d'intelligences extra-terrestres.
Logiciel **SETI@Home** et avènement du calcul distribué.
Le radio-télescope de **ARECIBO** à Porto Rico
L'équation de Drake qui définit la probabilité d'existence de formes de vies intelligentes extra-terrestres sous forme de civilisations communicantes.
Voyager et son disque-message de paix.

Le livre **PALE BLUE DOT** : notre monde dans l'espace infini n'est qu'un point. Vu d'en haut nous ne sommes qu'un seul peuple. Nous sommes à bord d'un infime canot de sauvetage qui nous nourrit (la Terre). Les frontières, les guerres, la monnaie n'ont aucun sens. La survie de notre espèce devrait être notre priorité.



10560 IVO 9/12 F 3 FDC Dent 20,- 23.60 2600
10560 IVO 9/12 FA 3 FDC ND 26,- 30.68 3380

L'émission télévisée **COSMOS**.

La question **SOMMES NOUS SEULS DANS L'UNIVERS ?** et le paradoxe de Fermi. Si nous sommes effectivement seuls, cela veut dire qu'il est extrêmement difficile pour une civilisation de survivre une portion significative de temps.

ENFIN !! le 3e bloc de cette série avait été initialement dessiné en 1999 pour St Vincent. (non émis)



It's about time !! the 3rd souvenir sheet of this set was first designed in 1999 for St Vincent, but never released.

SETI = Search for Extra-Terrestrial Intelligence.

Like Jules Verne, Carl Sagan succeeded in boosting imagination and gave taste for science to a whole generation. Here are the features on the stamps :

SETI@Home software and arrival of distributed computing.

Radio-telescope **ARECIBO** in Puerto Rico

The **Drake equation** defines probability of existence of extra-terrestrial forms of life with intelligence in the shape of communicative civilisations.

Voyager and the engraved record with peace message.

The TV show **COSMOS**. The book **PALE BLUE DOT** : our world in the vastness of space looks like a tiny dot. Seen from above we are only one people on board of a small lifeboat witch feed us (Earth), so frontiers, wars, currencies are meaningless. Survival of our species should be our priority.

The question **ARE WE ALONE IN THE UNIVERSE ?** and the Fermi paradox, if we are indeed alone, this means that it is extremely difficult, and extremely unlikely that we survive a significant amount of time.

SPACE FRANCE

28 Juin 2017. - Satellite Hellas Sat 3 - Inmarsat S EAN lancé par Ariane VA 237.

Timbre de la Poste Française
Tarif Lettre verte 20 grammes. -

VALABLE POSTALEMENT

10522 FRA 11	Lettre Verte -1 Val Dent.			
	Papier adhésif - pré-découpé.	4,-	4.50	520
10522 FRA 11 H	Feuille 10 Timbres FORMANT FEUILLET			
	EMIS EN CARNET	19,-	22,-	2470



NOTE : VOUS POUVEZ UTILISER CES TIMBRES SUR VOTRE COURRIER,

C'EST LE TARIF LETTRE VERTE DES POSTES FRANÇAISES

20 grammes.

MALERBA FRANCO
ASTRONAUTE ITALIEN DE L'ESA



GABON **SPACE**

12 Fév. 2017. - 50 ans ESA, Astronautes et satellites des 50 dernières années. Astronaute Italien de l'ESA Franco Malerba. Créations spatiales de l'Italie. Série 4 val. dent.

Dessins Bernard & Alexandre Lollini.

10522 GAB 153/156 1000 Fr x 4 timbres
 1000 fr x 4 valeurs.

STS 46 ATLANTIS, satellite Eureka
TETHERED Satellite System
GEOS Premier satellite scientifique de l'ESA
NOEMA Observatoire - Nasa/ Esa

10522 GAB 153/156 Série 4 Val. 14,- 15,- 1700
 10522 GAB 153/156 F 1 FDC Dent 18,- 20,- 2200



SPACE 12 Fév. 2017. - 50° anniversaire de l'ESA, Astronautes et satellites des 50 dernières années. Astronaute Italien de l'ESA FRANCO MALERBA. Créations spatiales de l'Italie.

Tir. 600 dentelés + 100 ND
 Dessins de Bernard & Alexandre Lollini.



FRANCO MALERBA 1000 fr x 4 valeurs.

10522 GAB 157/160 C 1000 fr x 4 valeurs.

STS 46 ATLANTIS, satellite Eureka
TETHERED Satellite System
GEOS Premier satellite scientifique de l'ESA
NOEMA Observatoire - Nasa/ Esa



10522 GAB 157/160 C Sheetlet Dent. 14,- 15,- 1700
 10522 GAB 157/160 F 1 FDC Dent 18,- 20,- 2200
 10522 GAB 157/160 CA ND 30,- 33,- 3630
 10522 GAB 157/160 FA 1 FDC ND 33,- 36,- 4000



APOLLO 11 KENNEDY CENTENAIRE



MALDIVES

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

Sheetlet de 4 timbres

10524 MLD 11/14 C 22m x 4 val

Portrait - Marine de guerre épouse Kennedy - Nous irons sur la Lune.

10524 MLD 11/14 C Feuillelet. 7,- 8.26 910
10524 MLDX 11/14 F 1 FDC Dent 10,- 11.80 1300



DETAIL



APOLLO XI
CENTENAIRE NAISSANCE KENNEDY

80 ANS VALENTINA



SPACE SAINT THOMAS

8 Mai 2017. - 80^e anniversaire de la Cosmonaute soviétique Valentina Terechkova. - Tirage 600 - 100 ND

10485 STH 39/43 4 timbres + 1 Bloc

10485 STH 39/42 31,000 Db x 4 val.

Valentina en Famille - 4 valeurs
10485 STH 43 B 124,000 Db - Fusée de Korolev et Portrait.

10485 STH 39/43 4 val. + 1 Bloc

10485 STH 39/43 F 2 FDC



15,- 16,- 1815
20,- 22,- 2420



1º DIA DE CIRCULAÇÃO



SPACE SAINT THOMAS

8 Mai 2017. - 80^e anniversaire de la Cosmonaute soviétique Valentina Terechkova. - Fusée Soyuz sur train

- Tirage 600

10485 STH 44/47 4 timbres
31,000 Db x 4 val.
Fusée Soyuz sur train



DETAIL

6,-	7.08	780
8,-	9.44	1040

10485 STH 44/47 F 1 FDC



JOHN GLENN



MALI

6 Mai 2017. - Hommage à John Glenn

Timbres triangulaires sur le Sheetlet. et Feuillet Programme Shuttle. - 1 Sheetlets et 1 Bloc.

10561 MLI 1 B 1500 Fr Mercury
Astronaute en Scaphandre

10561 MLI 2/3 C 1500 Fr x 2 val. Portraits.

10561 MLI 1/3 C 2 Feuilletts. 15,- 17.70 1950

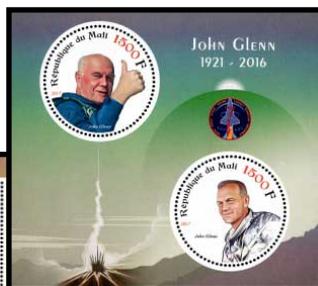
10561 MLI 1/3 F 2 FDC Dent 17,- 20.06 2210

10561 MLI 1/3 CA ND 2 BI. 25,- 29.50 3250

10561 MLI 1/3 FA FDC ND 27,- 31.86 3510



DETAIL



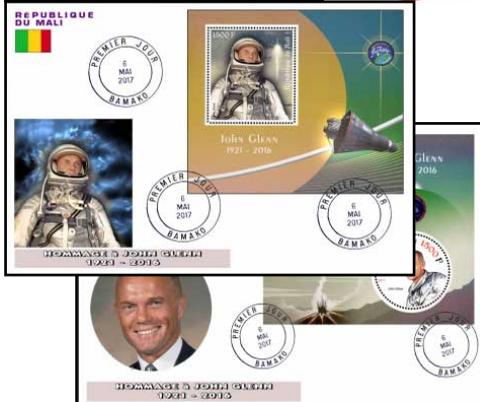
John Glenn
1921 - 2016



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

Comme promis, vous trouverez en pages 8 et 9 la plaquette de la 2AF, annonce que nous publions en échange de bons procédés et pour le bien commun. Les associations et clubs ont besoin des collectionneurs et des commerçants, et vice-versa.

Dans les prochaines revues nous ferons de même avec d'autres.



ON EST TOUS TIMBRES D'ESPACE ...



Partez pour la planète philatélie avec

l'ASSOCIATION ASTROPHILATELIQUE DE FRANCE

Astrophilatélie

« Enregistrement des événements historiques relatifs à l'histoire de l'Astronautique, à l'aide de documents oblitérés au jour et à l'heure de l'évènement, au bureau de poste le plus proche. »

Renseignements et adhésion :



M. MONIER Yves, Président

Tél : 06 74 36 50 74

E-mail : 2af@astrophilatolie-de-france.fr

Site de présentation : <http://aaf.jimdo.com>

Association membre de la Fédération Française des Associations Philatéliques (FFAP)



ASSOCIATION ASTROPHILATELIQUE DE FRANCE

- * Première association astrophilatélique française, créée en février 2001
- * Affiliée à la Fédération Française des Associations Philatéliques
- * Membre du Groupement des Associations Philatéliques d'Ile-de-France

Siège social : 23 rue de Mercantour - 78310 MAUREPAS

En rejoignant l'Association Astrophilatélique de France, vous bénéficiez :

+ Sous la forme papier + PDF (si vous le souhaitez)

*** D'un bulletin d'information : Le cosmophil**



+ Sur internet : « <http://astrophilatelie-de-France.fr> »

*** D'un service de circulations informatisé pour trouver les documents**

que vous recherchez ou pour vendre vos doubles,

*** D'un catalogue informatique de plus de 2500 enveloppes (800 évènements)**

*** D'une présentation et découverte de l'association : (<http://aaf.jimdo.com>)**

+ Par e-mail : Envoi d' "ASTROPHILANEWS"



- Actualité philatélique ou astrophilatélique

- Mise en ligne de nouvelles circulations

- Evolutions et mises à jour du catalogue

- Actualités diverses astronautiques

+ Par contact direct ou téléphonique, réunions d'informations :

*** Des conseils de spécialistes pour le montage de votre collection**

*** De la possibilité et d'aide pour exposer (*Jury spécialisé en astrophilatélie*)**

*** De contacts avec des associations astrophilatéliques étrangères.**

SHACKLETON ERNEST



ST THOMAS

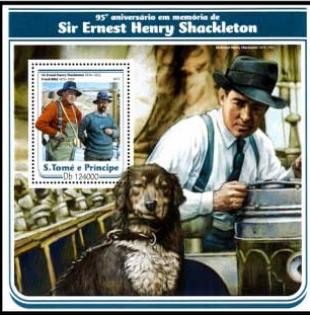
8 Mai 2017. - Hommage à Sir Ernest Shackleton, ses missions vers le Pôle.

Série de 4 timbres et 1 Bloc.

pole STH 25/28 Db 31,000 x 4 timbres
Chiens de traîneau - Navire et portrait
Sir Shackleton - célèbre canot.

pole STH 29 B Db 124,000 Equipage et chien.

pole STH 25/29	4 Val. + 1 Bloc	15,-	17.70	1950
pole STH 25/29 F	2 FDC	20,-	23.60	2600



ANTHROPOCÈNE — CLIMAT 6^e EXTINCTION



La Terre : humains 7,5 milliards
nourriture pour 5 milliards.
= pas viable, planète suivante.

L'économie et la croissance sont nos ennemis : Pourquoi créer un appareil qui fonctionne 10 ans quand on peut en vendre un neuf tous les 5 ans ? Les systèmes durables existent mais sont jalousement achetés, brevetés et enterrés. On nous propose le jetable à la place. Comment peut-on penser une croissance infinie sur une planète donnée ? Un enfant de 4 ans sait déjà que c'est impossible.

Earth : humans 7,5 billions
food for 5 billions.
= non durable, next planet.

Economics and growth are our enemies : Why make a device that works for 10 years when you can sell a new one every 5 years ? The durable systems do exist but those are jealously purchased, patented, and buried. They offer us disposable products instead. How can we possibly think and infinite growth on a limited planet ? A 4 years old kid already knows that this is impossible.

60 ANS SPOUTNIK 1



COTE D'IVOIRE

16 Juin 2017. - Les Chiens de l'Espace, préparation de la mission de Youri Gagarine en orbite terrestre.

- 2 blocs et Sheetlet.

10560 IVO 1 B	1500 Fr Veterok -OugolyoK		
10560 IVO 2 B	1500 Fr Ptchka et Mouchka		
10560 IVO 3/4 C	1500 Fr x 2 val. Préparation vol de Youri Gagarine.		
10560 IVO 1/4 C	3 Blocs	18,- 21.24	2340
10560 IVO 1/4 F	3 FDC	20,- 23.60	2600
10560 IVO 1/4 CA	3 ND 3 BI.	24,- 28.32	3120
10560 IVO 1/4 FA	3 Fdc 3 ND	26,- 30.68	3380



DÉTAIL



SHENZHOU 11



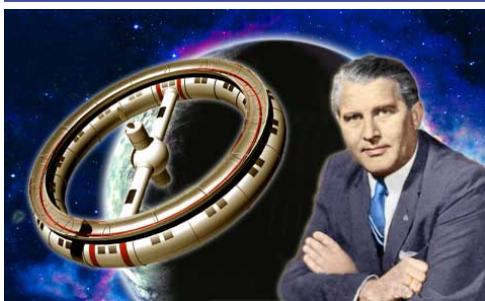
SPACE TOGO

12 Déc. 2016. - Lancement du 11^e Shenzhou avec 2 Taikonautes chinois et jonction au laboratoire spatial Tiangong 2. - 4 timbres et feuillet. - Tir. 100 non-dentelés

10557 TOG 1/4 CA	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 CA	2 Blocs 3 ND	36,- 42.48	4680
10557 TOG 1/5 FA	2 FDC 3 ND	40,- 47.20	5200



GRANDS SAVANTS VON BRAUN - KEPLER



Allemagne - hommage aux savants d'origine Allemande, Jophannes Kepler, père des orbites et Von Braun, qui a permis la Conquête de la Lune.

SPACE

COTE D'IVOIRE

16 Juin 2017. - Les grands savants du monde. Allemagne, Verner Von Braun et Saturne 5, Logo Apollo 11.

2 Val. sur Feuillet

10524 IVO 4/5 C 1500 Fr x 2 val.

Portrait de l'Astronome Johanne Kepler

Werner Von Braun - Logo Apollo 11 et Saturne 5

10524 IVO 4/5 C 1 Feuillet 15,- 17.70 1950

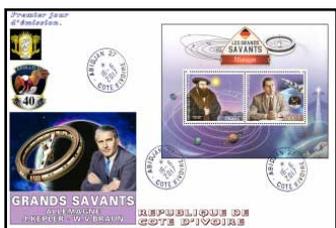
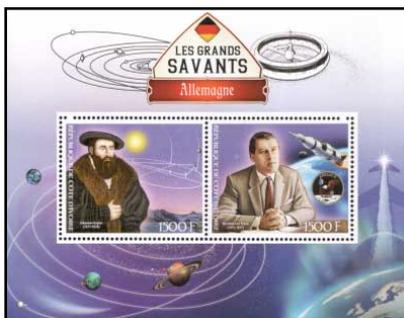
10524 IVO 4/5 F 1 FDC Dent 17,- 20.06 2210

10524 IVO 4/5 CA 1 ND 1 Bl. 25,- 29.50 3250

10524 IVO 4/5 FA 1 FDC 1 ND 30,- 35.40 3900



DÉTAIL



MALDIVES

23 Mars 2017. - 80e anniversaire de la naissance de Valentina Terechkova.

Sheetlet de 4 + 1 Bloc.

10485 MLD 31/34 C 20 Mvr x 4 val

Portrait et Vostok 6

Meeting avec Armstrong

Capsule Vostok 6 - Centre Culturel Valentina

10485 MLD 35 B 60 MLr Le Feuillet - Dans le Vostok..

10485 MLD 31/35 C 2 Blocs 12,- 14.16 1560

10485 MLD 31/35 F 2 FDC 17,- 20.06 2210



DÉTAIL



VALENTINA TERECHKOVA



TOGO

28 Février 2017. - 80e anniversaire de la naissance de Valentina Terechkova, 1^{re} Femme dans l'Espace.

Sheetlet de 4 val. + Feuillet

10485 TOG 42/45 C 980 Fr x 4 val
Portraits et sujets spatiaux.

10485 TOG 46 B 3500 Fr Repas dans l'Espace - Feuillet

10485 TOG 42/46 C	2 Feuilles	16,-	17.44	1936
10485 TOG 42/46 F	2 FDC	20,-	21.80	2420
10485 TOG 42/46 CA	ND 2 Blocs	30,-	32.70	3630
10485 TOG 42/46 FA	FDC ND	35,-	38.15	4235



DÉTAIL



LE CONCORDE



TOGO

28 Fev. 2017. - Le Concorde, Sheetlet de 4 timbres et Feuillet.

Sheetlet 4 val. + Bloc.

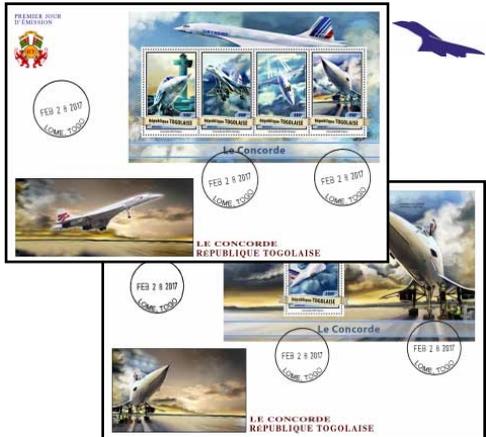
concorde TOG 50/53 C 900 Fr x 4 val.
Concorde en vol et sur tarmac.

concorde TOG 54 B 3500 Fr Bloc
Vues du Concorde.

concorde TOG 50/54 C	2 Blocs	15,-	16.35	1815
concorde TOG 50/54 F	2 FDC	20,-	21.80	2420

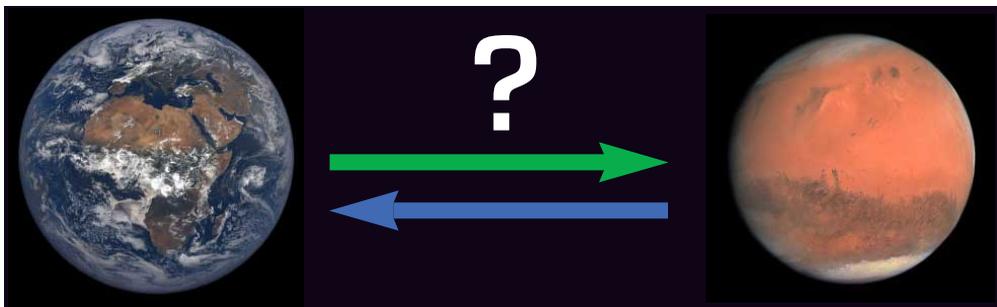


DÉTAIL



Deviendront-nous une civilisation interplanétaire ?
Terraformer Mars ? ou Terraformer la Terre ?

Will we become an interplanetary civilisation ?
Terraforming Mars? or Terraforming Earth ?



Le bleu s'éteint, petit à petit.
Blue color is fading ...

— «Je veux faire des Humains une espèce Multi-Planétaire» Elon Musk

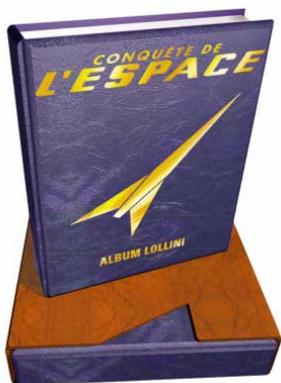
La recherche spatiale est importante quand on apprend le fonctionnement des planètes comme la Terre
Space research is important in that we learn about planets like Earth.

— «I want to make Humans a Multiplanetary Species» Elon Musk

L'ALBUM ESPACE LOLLINI

C'est :

- 6220 pages.
- un site web reliant chaque page aux timbres qui y figurent.
- la possibilité de **commander une page individuelle**, ou un chapitre, ou un volume.
- une veille permanente aux erreurs, ainsi **ce mois-ci nous incluons 2 pages correctives** dans cette mise à jour : 1912 et 2288.
- la possibilité de créer un **album personnalisé à l'aide de feuilles blanches** standard.
- un album se commande en **3 parties séparément : PAGE - RELIURE - ÉTUI**.



LOLLINI'S SPACE ALBUM

It is :

- 6220 pages.
- a web site linking each page with stamps it shows.
- you can **order a single page**, or a chapter, or a volume.
- constant awareness for errors **this month we include 2 corrective pages** in this update : 1912 and 2288.
- you can create a **personalized album** with standard blank sheets.
- an album is ordered in **3 parts : PAGE - BINDING - BOX**.



ALBUM COMPLET ESA

TRANCHE 2017
50^e ANNIVERSAIRE:

DE LA CRÉATION DE L'AGENCE SPATIALE EUROPÉENNE (2)

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.

— 43 ASTRONAUTES

Diverses nations Européennes sous la coordination de l'Agence Spatiale.

— 12 FUSÉES DIFFÉRENTES

assurant l'envoi dans l'Espace des missions Européennes.

— 150 SATELLITES

lancés dans l'Espace, permettant aux savants Européens l'accès à l'Espace.

Les éditions Lollini se sont fait un devoir de diffuser l'activité de l'ESA et la faire connaître par le moyen de la Philatélie, cette mission nous fut confiée par Mr Jean Louis Collette grand Philatéliste et haut responsable des Agences Esro, Eldo et ESA.



ALBUM COMPLET 2
48 PAGES
Euro 36.-
\$ 42.-
YEN 4680



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 blocs officiels sont découpés à 120x155 mm.

10522 GAB 165/168 EA

ASTRONAUTE DE L'ESA - FUSÉES ANCIENNES ET MODERNES, SATELLITE ANCIEN ET ACTUELS - ASTRONAUTE ITALIEN DE L'ESA MAURIZIO CHELI.

Créations Italiennes pour la Conquête de l'Espace. Satellite d'étude pour la planète MERCURE «BEPI COLOMBO» et participation Italienne à la réalisation de la fusée VEGA».

— TIMBRE 1

BEPI COLOMBO - Baptisé en hommage au célèbre professeur Italien Bepi Colombo, satellite composite d'étude de la planète Mercure, premier grande étude de la 1^{er} planète du Système Solaire.

TIMBRE N° 2

VENUS EXPRESS - Magnifique satellite d'exploration de Vénus, frère du satellite martien MARS EXPRESS.

TIMBRE N° 3

FUSÉE VEGA - Très belle réalisation de l'Italie avec cette fusée légère destinée aux petits satellites grâce au 2^{er} étage éprouvé du lanceur ARIANE 5

— TIMBRE 4

STATION DIANE - Contrôle lanceur depuis le CSG de Kourou.



Final design - virtual perforation - May 16, 2012 - Limited number 91/76

Handwritten signatures of Bernard and Alexandre Lollini.

EN ENCADRE MENT - Vol Navette COLUMBIA du 22 Février 1996
- **ASTRONAUTE MAURIZIO CHELI.**

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 165/168 EA**

	EURO	25,-
	US \$	28,-
	YEN	3,100

Lollini
NICE

ENVELOPPES des COSMODROMES



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

14 Fév. 2017.- FDC OFFICIEL Kourou. Composite Noir.

K 1772

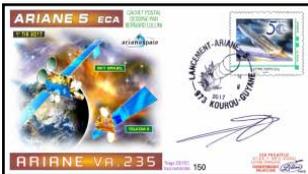
1 FDC € 8,-
=US \$ 9.44
=Yen ¥ 1040



14 Fév. 2017. - FDC officiel Kourou. Composite Rouge

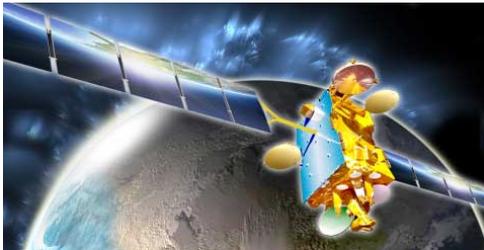
K 1772 A

1 FDC € 9,-
=US \$ 10.62
=Yen ¥ 1170



Les autres enveloppes de ce lancement Ariane VA 235 ont été servies dans les Revues MARS et MAI 2017.

Lancement perturbé par les mouvements de grèves.



28 Jun 2017. - Réussite Ariane 5 qui en est à son 80° succès consécutif depuis le Centre Spatial Guyanais.

28 Jun 2017. - Lancement, FDC Officiel Esa Kourou.

K 1803

1 FDC € 6,-
=US \$ 7.08
=Yen ¥ 780



28 Juin. - ESA Lancement, Paris Headquarter.

K 1804

1 FDC € 6,-
=US \$ 7.08
=Yen ¥ 780



28 Jun 2017.- FDC OFFICIEL Kourou. Composite Noir.

K 1806

1 FDC € 8,-
=US \$ 9.44
=Yen ¥ 1040



28 Jun 2017. - FDC officiel Kourou. Composite Rouge

K 1806 A

1 FDC € 8,-
=US \$ 9.44
=Yen ¥ 1040



28 Jun 2017.- FDC Tracking. Antenne de LIBREVILLE.

K 1807

1 FDC € 6,-
=US \$ 7.08
=Yen ¥ 780



ENVELOPPES des COSMODROMES



Thomas PESQUET
ISS - EVA 3 + 4

24 - 30 Mars 2017. - Le commandant de l'Expédition 50, Shane Kimbrough de la NASA et l'ingénieur de vol **Thomas Pesquet de l'ESA** pendant la sortie qui a duré un peu plus de six heures et demi, ont déconnecté les câbles électriques de l'adaptateur d'accouplement pour se préparer à son mouvement robotique le dimanche 26 mars



24 - 30 Mars 2017. - **FDC EVA.** Cachet Houston EVA 3 et 4.

2 FDC - 2 EVA



USA 3150 L
2 FDC € 16,-
=US \$ 18.88
=Yen ¥ 2080



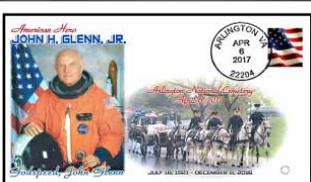
6 Avril 2017. - **Disparition du premier Américain en orbite Terrestre** - Cérémonie au Cimetière militaire d'Arlington. Dépôt du Grand Américain au cimetière national.



6 Avril 2017. - **FDC** Cimetière Arlington.

USA 3130 B

1 FDC € 8,-
=US \$ 9.44
=Yen ¥ 1040



20 Jan. 2017. - Lancement à KSC d'un nouveau satellite de défense Américain - Fusée Atlas-5(401) Militaire.



20 Jan. 2017. - **KSC Cachet Cap Canaveral.**

USA 3139

1 FDC € 8,-
=US \$ 9.44
=Yen ¥ 1040



XIAOXIANG 1



10 Nov. 2016. - Le premier satellite connu parmi la charge utile est Xiaoxiang-1, un cubesat de type 6U, d'une masse de 8 kg, d'une puissance de 23 W et d'une espérance de vie de 6 mois.

10 Nov. 2016. - **Tir**
Nouveau lanceur

CHINE 602 A

1 FDC € 8,-
=US \$ 9.44
=Yen ¥ 1040



ABONNEMENT PLANETAIRE

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

ENVELOPPES des COSMODROMES

**CHINE
STATION SPATIALE
TIANZHOU JONCTION**



20 - 22 Avril 2017. - Poursuite de l'édification de la station spatiale Chinoise. Navire tracking de poursuite Yuan Wang 2 et FDC lancement

20 - 22 Avril 2017. -
édification de l'ISS
Chinoise
Nouvel élément

**2 FDC
CHI 609/610
TIRAGE 2000
EXEMPLAIRES**

CHINE 610 L

**2 pièces € 18,-
=US \$ 21.24
=Yen ¥ 2340**



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



Le Futur est là !

RUSSIE

**SOYOUZ MC 03
Expedition 50/51
sur I.S.S.**



Thomas Pesquet décolle le 17 nov. 2016 à bord de Soyouz MS-03, placé en orbite par une fusée Soyouz tirée du cosmodrome de Baïkonour au Kazakhstan. l'amarrage se fait à l'ISS le 19 nov. après 48 heures de manœuvres orbitales.

Expédition ISS 50 - 51 Le 2 juin 2017, il quitte la Station spatiale internationale, après 196 jours passés à son bord. Il atterrit dans les steppes du Kazakhstan avec son collègue russe, Oleg Novitski.

**18 Nov. 2016 - FDC
LANCEMENT START
TRACKING KOROLEV
ba 1490**

1 € **20,-**
=US \$ 23.60
=Yen ¥ 2600



ÉQUIPAGE TMA - Crew

NOVITSKY Oleg Commandant
WHITSON Peggy Flight Engineer
PESQUET Thomas Flight Engineer



EQUIPAGE Backup Crew - (Secours)

YURCHIKHIN Fyodor Commandant
FISCHER Jack Flight Engineer



**17 Nov. 2016 - FDC
JUNCTION ISS
Tracking Korolev.
2 ILLUSTRATIONS**

ba 1492 L
2 € **20,-**
=US \$ 23.60
=Yen ¥ 2600

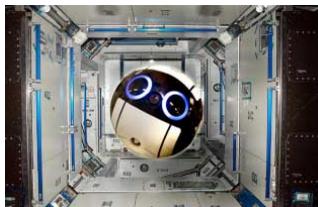


ACTUALITE SPATIALE



THOMAS PESQUET ESA - ISS - ROBOT RETOUR sur TERRE

2 juin 2017.- Retour sur Terre de l'Astronaute Français de l'ESA après 6 mois de présence sur l'ISS.



ANNÉE du CLIMAT ICE SAT 2 GRACE

5 Mai 2017.- Fin mission pour IceSat 2 après 15 ans de service pour la protection climatique, étude de la fonte des glaces et constatation de 3 mm d'augmentation du niveau des océans de la Terre en 17 ans d'observations.



LOGO MISSION ICE SAT-2

Sera lancé le 21 Nov. 2018 depuis Vandenberg AF Base en Californie,



TDRS M TÉLÉCOM. FUSÉE ATLAS 5

5 Août 2017. - lancé à KSC depuis le site SLC 41, TDRS M reste le plus grand satellite de télécommunication lancé dans le monde.

Initialement prévu pour être lancé par le Shuttle, les fusées classiques US durent s'adapter afin de s'accommoder au poids énorme du satellite.



ARIANE VA 239 INTELSAT 37 E BSAT 4A

1e Sept. 2017.- Prévu un double lancement

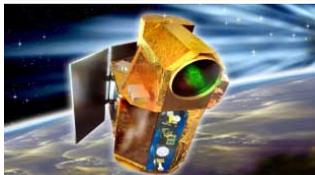
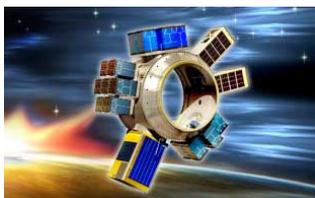
Ariane 5 avec les satellites :
INTELSAT 37 E et BSAT 4A



FORMOSAT 5 TAIWAN SATELLITE

Prévu le 24 Août 2017,
le 5^e satellite Formosat
sera lancé depuis Vandenberg du site VA SLC 4E.

Il sera le passager du Porteur orbital SHERPA, fantastique machine destinée à lâcher en orbite terrestre basse des satellites de diverses fabrications.



CARTES POSTALES

AOÛT 2017 : N° 86/88 - THOMAS PESQUET - Robot ISS - Abandon ISS et retour sur Terre - 3 CP
N° 89/91 - Ice Sat 2 - 3 CP - N° 92/93 - FUSÉE ATLAS 5 ET TDRS M - 2 CP - N° 94/95 - ARIANE VA 239 - 2 CP.
N° 96/97 - SATELLITE FORMOSAT 5 et PORTEUR SATELLITE SHERPA - 2 CP.

JEU DE 12 CARTES POSTALES AOÛT 2017

€ 12.-

BON DE COMMANDE AOÛT 2017 - www.espacelollini.com

ORDER FORM AUGUST 2017 ESPACE LOLLINI

notre adresse please send to ▼

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

Tél : 04 93 81 08 69 - 06 76 24 01 38

eMail : katy2@espacelollini.com

Web : www.espacelollini.com

Moyens de paiement: **Ways of payment:**
Cheque accepted in euro currency.

Virement bancaire **Bank transfer «HSBC»**
IBAN: **FR76 3005 6002 9102 9120 0055 404**

SWIFT : **CCFRFRPP**
spécifiez votre **NOM**
include **NAME Please**

PayPal **Skrill**
moneybookers

à to :
katy2@espacelollini.com



Nom Name _____

Adresse Address _____
pour livraison delivery _____

Numéro de client
Customer # _____

Toutes cartes de crédit acceptées **We accept all credit cards**

<input type="checkbox"/>																			
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

VALID / SIGN

CRYPTOGRAM

FRAIS D'ENVOI SIMPLE France : € 1.46

Europe PORTO IMMER ZUSÄTZLICH

PORTO SEMPRE IN PIU : **EUROPE** € 2.15

AUTRES **MONDE WORLDWIDE** € 2.60

POSTAGE ALWAYS TO ADD - oversea \$ 2.80

RECOMMANDÉ France : € 4,70

Europe Per EINSCHREIBEN (angeratem)

RACOMMANDATO CONSIGLIATO **EUROPE** € 6.45

AUTRES **MONDE WORLDWIDE** € 6.86

REGISTRED postage advised : **US \$ 7.30**

CONCORDE, TU-144

5 Val. TOGO

concorde - 2 Sheetlets concorde TOG 50/54 C 15,-.....

- 2FDCs 28/02/2017 concorde TOG 50/54 F 20,-.....

CONCORDE sauf FDC **TOTAL :** 15,-.....

PÔLES et Expéditions polaires

5 Val. St THOMAS

pole - 4 timbres + 1 Bloc pole STH 25/29 15,-.....

- 2FDCs 08/05/2017 pole STH 25/29 F 20,-.....

PÔLES sauf FDC **TOTAL :** 15,-.....

ALBUMS LOLLINI www.espacelollini.com/alb/

MISE À JOUR 2017 ALBUM ESPACE - SPACE ALBUM 2017 UPDATE .. 1_TR_2017 36,- **IMPORTANT**



**LES GRANDES SÉRIES
MONDIALES
2017 - ANNÉE DU CLIMAT
— 60 ANS SPOUTNIK 1**

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.

CONQUÊTE DE L'ESPACE - Timbres base

4 Val. DJIBOUTI	APOLLO 11 (45 ANS) - 4 Blocs	<input type="checkbox"/>	10524 DJI 10/13 B	15,-
—	- 4 FDCs 05/05/2016	<input type="checkbox"/>	10524 DJI 10/13 F	19,-
1 Val. FRANCE	ESA 50 ANS - 1 Timbre MALERBA	<input type="checkbox"/>	10522 FRA 11	4,-
—	- 1 Carnet	<input type="checkbox"/>	10522 FRA 11 H	19,-
4 Val. GABON	ESA 50 ANS - 4 Timbres MALERBA	<input type="checkbox"/>	10522 GAB 153/156	14,-
—	- 1 FDC 12/02/2017	<input type="checkbox"/>	10522 GAB 153/156 F	18,-
4 Val. GABON	ESA 50 ANS - 1 Sheetlet de 4	<input type="checkbox"/>	10522 GAB 157/160 C	14,-
—	- 1 FDC 12/02/2017	<input type="checkbox"/>	10522 GAB 157/160 F	18,-
2 Val. COTE D'IVOIRE	APOLLO 11 (45 ANS) * - 1 Sheetlet de 2	<input type="checkbox"/>	10524 IVO 4/5 C	15,-
—	* - 1 FDC 16/06/2017	<input type="checkbox"/>	10524 IVO 4/5 F	17,-
4 Val. COTE D'IVOIRE	SPOUTNIK 1 - 60 ANS - 3 Sheetlets LAIKA	<input type="checkbox"/>	10560 IVO 1/4 C	18,-
—	- 3 FDCs 16/06/2017	<input type="checkbox"/>	10560 IVO 1/4 F	20,-
4 Val. COTE D'IVOIRE	SPOUTNIK 1 - 60 ANS * - 3 Sheetlets	<input type="checkbox"/>	10560 IVO 9/12 C	18,-
—	* - 3 FDCs 16/06/2017	<input type="checkbox"/>	10560 IVO 9/12 F	20,-
5 Val. MALDIVES ILES	GAGARINE - 50 ANS - 2 Sheetlets	<input type="checkbox"/>	10485 MLD 31/35 C	12,-
—	- 2 FDCs 23/03/2017	<input type="checkbox"/>	10485 MLD 31/35 F	17,-
4 Val. MALDIVES ILES	APOLLO 11 (45 ANS) - 1 Sheetlet de 4	<input type="checkbox"/>	10524 MLD 11/14 C	7,-
—	- 1 FDC 23/03/2017	<input type="checkbox"/>	10524 MLD 11/14 F	10,-
3 Val. MALI	JOHN GLENN - HOMMAGE - 1921-2016 - 2 Sheetlets	<input type="checkbox"/>	10561 MLI 1/3 C	15,-
—	- 2 FDCs 06/05/2017	<input type="checkbox"/>	10561 MLI 1/3 F	17,-
5 Val. St THOMAS	GAGARINE - 50 ANS - 4 Timbres + 1 Bloc	<input type="checkbox"/>	10485 STH 39/43	15,-
—	- 2 FDCs 08/05/2017	<input type="checkbox"/>	10485 STH 39/43 F	20,-
4 Val. St THOMAS	GAGARINE - 50 ANS - 4 Timbres	<input type="checkbox"/>	10485 STH 44/47	6,-
—	- 1 FDC 08/05/2017	<input type="checkbox"/>	10485 STH 44/47 F	8,-
5 Val. TOGO	GAGARINE - 50 ANS - 2 Sheetlets	<input type="checkbox"/>	10485 TOG 42/46 C	16,-
—	- 2 FDCs 28/02/2017	<input type="checkbox"/>	10485 TOG 42/46 F	20,-
1 Val. USA	SPOUTNIK 1 - 60 ANS - 1 Timbre	<input type="checkbox"/>	10560 USA 1	4,-
—	- 1 Feuille de 20.	<input type="checkbox"/>	10560 USA 1 G	38,- Rare!

ESPACE - Timbres base basic subscription sauf FDC sauf Rare!	<input type="checkbox"/>	TOTAL :	192,-
Prix spécial abonné Reduced price for subscriber	<input type="checkbox"/>	ABO -10% :	172,-

ASTRONOMES

2 Val. COTE D'IVOIRE	APOLLO 11 (45 ANS) * - 1 Sheetlet de 2	<input type="checkbox"/>	10524 IVO 4/5 C	15,-
—	* - 1 Sheetlet de 2 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/>	10524 IVO 4/5 CA	25,-
—	* - 1 FDC 16/06/2017	<input type="checkbox"/>	10524 IVO 4/5 F	5,-
—	* - 1 FDC 16/06/2017 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/>	10524 IVO 4/5 FA	30,-
4 Val. COTE D'IVOIRE	SPOUTNIK 1 - 60 ANS * - 3 Sheetlets	<input type="checkbox"/>	10560 IVO 9/12 C	18,-
—	* - 3 Sheetlets <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/>	10560 IVO 9/12 CA	24,-
—	* - 3 FDCs 16/06/2017	<input type="checkbox"/>	10560 IVO 9/12 F	20,-
—	* - 3 FDCs 16/06/2017 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/>	10560 IVO 9/12 FA	26,-

ASTRONOMES sauf FDC	<input type="checkbox"/>	TOTAL :	82,-
Prix spécial abonné Reduced price for subscriber	<input type="checkbox"/>	ABO -10% :	73,-

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



stars



Concorde



atom



astronomes



poles



imperforate



cover

COSMOS SPACE - Timbres ÉTENDU EXTENDED

4 Val. GABON	ESA 50 ANS - 1 Sheetlet de 4 <input type="checkbox"/> ND MALERBA	<input type="checkbox"/> 10522 GAB 157/160 CA	30,-
—	- <input type="checkbox"/> 1 FDC 12/02/2017 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10522 GAB 157/160 FA	33,-
4 Val. GABON	ESA 50 ANS * <input type="checkbox"/> - 1 Épreuve de Luxe <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10522 GAB 165/168 EA	25,- Rare!
2 Val. COTE D'IVOIRE	APOLLO 11 * <input type="checkbox"/> - 1 Sheetlet de 2 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10524 IVO 4/5 CA	25,-
—	<input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> 1 FDC 16/06/2017 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10524 IVO 4/5 FA	30,-
4 Val. COTE D'IVOIRE	SPOUTNIK 1 - 60 ANS - 3 Sheetlets <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10560 IVO 1/4 CA	24,-
—	- <input type="checkbox"/> 3 FDCs 16/06/2017 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10560 IVO 1/4 FA	26,-
4 Val. COTE D'IVOIRE	SPOUTNIK 1 * <input type="checkbox"/> - 3 Sheetlets <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10560 IVO 9/12 CA	24,-
—	* <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> 3 FDCs 16/06/2017 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10560 IVO 9/12 FA	26,-
3 Val. MALI	JOHN GLENN - HOMMAGE - 2 Sheetlets <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10561 MLI 1/3 CA	25,-
—	- <input type="checkbox"/> 2 FDCs 06/05/2017 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10561 MLI 1/3 FA	27,-
5 Val. TOGO	GAGARINE - 50 ANS - 2 Sheetlets <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10485 TOG 42/46 CA	30,-
—	- <input type="checkbox"/> 2 FDCs 28/02/2017 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10485 TOG 42/46 FA	35,-
5 Val. TOGO	SHENZHOU 11 - 2 Sheetlets <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10557 TOG 1/5 CA	36,-
—	- <input type="checkbox"/> 2 FDCs 12/12/2016 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10557 TOG 1/5 FA	40,-

ESPACE - Timbres ÉTENDU EXTENDED subscription sauf FDC sauf **Rare!** **TOTAL :** **194,-**
 Prix spécial abonné **Reduced price for subscriber** **ABO -10% :** **174,-**

ÉTOILES et Observatoires

4 Val. GABON	ESA 50 ANS * <input type="checkbox"/> - 1 Épreuve de Luxe <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10522 GAB 165/168 EA	25,- Rare!
2 Val. COTE D'IVOIRE	APOLLO 11 (45 ANS) * <input type="checkbox"/> - 1 Sheetlet de 2	<input type="checkbox"/> 10524 IVO 4/5 C	15,-
—	* <input type="checkbox"/> - 1 Sheetlet de 2 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10524 IVO 4/5 CA	25,-
—	* <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> 1 FDC 16/06/2017	<input type="checkbox"/> 10524 IVO 4/5 F	5,-
—	* <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> 1 FDC 16/06/2017 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10524 IVO 4/5 FA	30,-
4 Val. COTE D'IVOIRE	SPOUTNIK 1 - 60 ANS * <input type="checkbox"/> - 3 Sheetlets	<input type="checkbox"/> 10560 IVO 9/12 C	18,-
—	* <input type="checkbox"/> - 3 Sheetlets <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10560 IVO 9/12 CA	24,-
—	* <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> 3 FDCs 16/06/2017	<input type="checkbox"/> 10560 IVO 9/12 F	20,-
—	* <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> 3 FDCs 16/06/2017 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10560 IVO 9/12 FA	26,-

ÉTOILES sauf FDC sauf **Rare!** **TOTAL :** **82,-**
 Prix spécial abonné **Reduced price for subscriber** **ABO -10% :** **73,-**



— «Si la Terre était un sandwich, l'atmosphère est fine comme le papier d'aluminium»
 Thomas Pesquet

ALBUMS LOLLINI www.espacelollini.com/alb/

Page d'album au choix à l'unité, illustrée (dégrossif 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 (jusqu'à épuisement du stock)	<input type="checkbox"/>	BINDING	9,- Promo
MISE À JOUR 2017 ALBUM ESPACE - SPACE ALBUM 2017 UPDATE	<input type="checkbox"/>	1_TR_2017	36,- IMPORTANT

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 AOÛT 2017 - 08/2017	<input type="checkbox"/>	CP AUGUST	12,-
--	--------------------------	-----------	------------

ENVELOPPES Commémoratives des Cosmodromes U.S.A.

<input type="checkbox"/> 1 FDC(s) 20/01/2017 SBIRS GEO 3	<input type="checkbox"/>	USA 3139	8,-
<input type="checkbox"/> 2 FDC(s) 30/03/2017 I.S.S. EXPEDITION 50 - EVA Thomas Pesquet	<input type="checkbox"/>	USA 3150 L	16,-
<input type="checkbox"/> 1 FDC(s) 06/06/2017 JOHN GLENN - HOMMAGE VILLE NATALE	<input type="checkbox"/>	USA 3130 B	8,-
<input type="checkbox"/> 4 FDCs U.S.A.	<input type="checkbox"/>	TOTAL :	32,-

KOUROU Europe Spatiale

<input type="checkbox"/> 1 FDC(s) 14/02/2017 ARIANE VA 235 - Timbre ARIANE 5 !	<input type="checkbox"/>	K 1772	8,-
<input type="checkbox"/> 1 FDC(s) 14/02/2017 ARIANE VA 235 - Signée Numérotée	<input type="checkbox"/>	K 1772 A	9,-
<input type="checkbox"/> 1 FDC(s) 28/06/2017 ARIANE VA 238 - officielle Kourou	<input type="checkbox"/>	K 1803	6,-
<input type="checkbox"/> 1 FDC(s) 28/06/2017 ARIANE VA 238 - Officielle Paris	<input type="checkbox"/>	K 1804	6,-
<input type="checkbox"/> 1 FDC(s) 28/06/2017 ARIANE VA 238 - EUROPASAT - GSAT 17 illustrée	<input type="checkbox"/>	K 1806	8,-
<input type="checkbox"/> 1 FDC(s) 28/06/2017 ARIANE VA 238 - Cachet rouge Signée Numérotée	<input type="checkbox"/>	K 1806 A	8,-
<input type="checkbox"/> 1 FDC(s) 28/06/2017 ARIANE VA 238 - Tracking Gabon	<input type="checkbox"/>	K 1807	6,-
<input type="checkbox"/> 7 FDCs KOUROU	<input type="checkbox"/>	TOTAL :	51,-

BAÏKONOUR Russie

<input type="checkbox"/> 1 FDC(s) 18/11/2016 SOYOUZ MC 03 - Lancement Thomas Pesquet	<input type="checkbox"/>	ba 1490	20,-
<input type="checkbox"/> 2 FDC(s) 18/11/2016 SOYOUZ MC 03 - Lancement Thomas Pesquet	<input type="checkbox"/>	ba 1492 L	20,-
<input type="checkbox"/> 3 FDCs RUSSIE	<input type="checkbox"/>	TOTAL :	40,-

XI-CHANG Chine

<input type="checkbox"/> 1 FDC(s) 10/11/2016 XIAOXIANG 1	<input type="checkbox"/>	CHINE 602 A	8,-
<input type="checkbox"/> 2 FDC(s) 22/04/2017 TIANZHOU	<input type="checkbox"/>	CHINE 610 L	18,-
<input type="checkbox"/> 3 FDCs CHINE	<input type="checkbox"/>	TOTAL :	26,-

<input type="checkbox"/> 17 FDC's PLANETAIRE	<input type="checkbox"/>	TOTAL :	149,-
Prix spécial abonné Reduced price for subscriber	<input type="checkbox"/>	ABO -10% :	134,-



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

