

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 - 1762 Route du Mont Chauve

F-06950 - FALICON - France - www.espacelollini.com

SPÉCIALISTE en TIMBRES, AUTOGRAPHES et ENVELOPPES COSMOS

AVRIL 2018



ARIANE 5 - VOL VA 242

**REVUE PAR ABONNEMENT 1 AN - 12 NUMÉROS 39 €
GRATUIT POUR NOS ABONNÉS AUX NOUVEAUTÉS**

30 ANS GABARINE



PAIEMENTS ACCEPTÉS :

CARTES CRÉDIT, VIREMENT,
BANK TRANSFER « HSBC »

IBAN:

FR76 3005 6002 9102 9120 0055 404

SWIFT/BIC : CCFRFRPP

PayPal + Skrill
moneybookers

Compte : Account : katy2@espacelollini.com



ALBUM ESPACE

MISE À JOUR UPDATE 2018

98 PAGES - 71 €

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)**L'ANTHROPOCÈNE****Pôles, Climat et Météo :**

Observation de la Terre depuis l'espace : Suivez à travers la philatélie la réalisation que, par sa multitude, l'espèce humaine est devenue une force majeure de la Nature.

**LANDSAT
CLIMAT PROTECTION**

Protection de la faune polaire, Arctique et satellite météo de la Nasa LANDSAT.

SPACE**CENTRAFRIQUE**

23 Octobre 2017. - Protection climatique, sauvegarde des Ours polaires, et des glaces Antarctiques. Satellite météorologique Nasa LANDSAT. - Feuillet.

10559 CAR 1B

3600 Fr Polych

8,- 9.84

1040

10559 CAR 1 F

1 FDC

12,- 14.76 1560

**FALCON HEAVY
VOL INAUGURAL**

6 Fév. 2018. - 1^{er} vol du nouveau géant de l'Espace privé US, DESTINATION MARS ou du moins, son orbite. - Réussite absolue de la mission, satellisation autour du Système Solaire d'une voiture de sport électrique Musk-Tesla.

SPACE U.S.A.

26 Fév. 2018. - Réussite du premier vol du lanceur lourd de SPACE X vers Mars, Charge utile : une voiture de sport Mask Tesla placée sur une trajectoire martienne.

— 3 timbres Zazzle.

Timbres auto-adhésifs pré-découpés.

10568 USA 1/3

3 Val.

50c Lancement depuis KSC

50c Séparation des 2 boosters

50c Ejection de la charge utile.



10568 USA 1/3

3 valeurs

12,- 14.76 1560

L'apogée de l'orbite de transfert interplanétaire de Hohmann se situe au delà de l'orbite de Mars, démontrant les capacités du lanceur. Il s'agit d'un voyage simple, direct, sans assistance gravitationnelle, le temps de voyage le plus réduit et la plus grande dépense de carburant.

Contrairement aux idées reçues, cela représente un voyage de 3 mois seulement.



NOTE : CES TIMBRES SONT UTILISABLES AUX USA POUR L'EXPÉDITION DU COURRIER.



Zazzle

26 Fév. 2018. - Réussite du premier vol du lanceur lourd de SPACE X vers Mars, timbres Zazzle, nouvelle valeur faciale au 1^{er} Jan.2018 - 50c de dollar US

Timbres auto-adhésifs pré-découpés imprimés par panneau de 20 exemplaires - Texte ZAZZLE et coin daté..

10568 USA 1 G **20 EXEMPLAIRES** du timbre
50c Lancement depuis KSC
10568 USA 1 G La Feuille 38,- 46.74 4940



Zazzle

10568 USA 2 G **20 EXEMPLAIRES** du timbre
50c Séparation Boosters
10568 USA 2 G La Feuille 38,- 46.74 4940



Zazzle

10568 USA 3 G **20 EXEMPLAIRES** du timbre
50c la voiture quitte la Terre
10568 USA 3 G La Feuille 38,- 46.74 4940

ROALD AMUNDSEN



GUINÉE CONAKRI

27 Fév. 2018. -90^e anniversaire de la disparition de Roald Amundsen.

Sheetlet de 4 valeurs et bloc

pole GUI 31/34 C 12,500f x 4 val.

Portrait et carte - Dirigeable Norge

Equipe traineau - Pole Sud

pole GUI 35 B 50,000f Portrait et attelage de chiens de traineau.

pole GUI 31/35 C

2 Feuillet

15,-

18.- 1950

pole GUI 31/35 F

2 FDC

22,-

27.- 2860





SPACE CENTRAFRIQUE

20 Novembre 2017. - LAÏKA. - Premier animal dans l'Espace. Spoutnik 2

10560 CAR 11/14 C 900 Fr x 4 val.

Spoutnik 1 et monument à Moscou
Laïka et Spoutnik III (???)

Laïka et fusée porteuse - Spoutnik 2

10560 CAR 15 B 3400 Fr

Scaphandre prototype et Spoutnik 2

10560 CAR 11/15 C 2 Blocs 17,- 20.91 2210

10560 CAR 11/15 F 2 FDC 25,- 30.75 3250

10560 CAR 11/15 CA ND 30,- 36.90 3900

10560 CAR 11/15 FA FDC ND 33,- 40.59 4290



DÉTAIL



SPACE FRANCE

1^{er} Avril 2018. - 50e anniversaire de l'Agence Spatiale Européenne, Timbre de la Poste Française "Philaposte" - 15^e EMISSION - Constellation de satellites OneWeb, tirés sur Soyouz SV à Kourou.

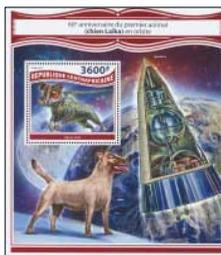
Tarif Lettre verte 20 grammes.

SATELLITE LANCÉ SOYOUZ STB FREGAT - Emis en Carnet de 10 timbres. - Tir. 600 exemplaires

10522 FRA 15 Tarif Lettre verte - Groupe de satellites télécom en orbite - Constellation de 600 satellites.

1 Val Dent. 4,- 4.92 520

10522 FRA 15 H CARNET de 10 TP 19,- 23.37 2470



VALABLE POSTALEMENT

L'atome, menace de guerre, risque radioactif, promesses d'avenir avec le **thorium** et les réacteurs LFTR, la **fusion**, et les avancées dans le domaine **médical**. La méconnaissance de la réalité et l'**obscurantisme** du peuple menace ici la science et pourrait priver l'humanité de solutions précieuses surtout en matière d'**énergie**.

PRIX NOBEL 2017



La Campagne Internationale pour l'Abolition des Armes Nucléaires (ICAN) est une coalition internationale qui vise à mobiliser les citoyens de tous les pays pour inspirer, persuader et faire pression sur leurs gouvernements afin de lancer et de soutenir des négociations en faveur d'un traité interdisant les armes nucléaires.

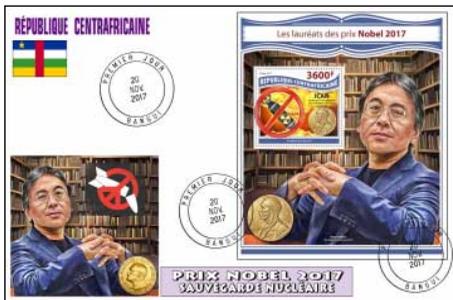
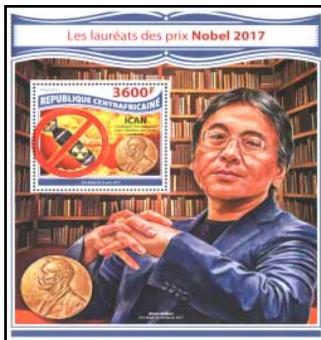
CENTRAFRIQUE

20 Novembre 2017. - Lauréats du Prix Nobel 2017. - Hommage à ICAM.
Kazuo Ishiguro, - Bloc Feuillet.

atome CAR 49 B 3600 Fr Pol. 9,- 11.07 1170
Bloc dentelé
atome CAR 49 F 1 FDC 12,- 14.76 1560



DÉTAIL



MARIE CURIE
150^e ANNIVERSAIRE



CENTRAFRIQUE

17 Juillet 2017. - 150^e anniversaire de la naissance de Marie Curie,

Sheetlet de 4 timbres et feuillet.

atome CAR 44/47 C 900fr x 4 valeurs
Chimie - Coffret protecteur
Portrait et Pierre - Prix Nobel

atome CAR 48 B 3600 fr Etude minerai
feuillet.

atome CAR 44/48 C 2 Blocs 14,- 17.22 1820
atome CAR 44/48 F 1 FDC 20,- 24.60 2600



DÉTAIL



MARIE CURIE 150e ANNIVERSAIRE



SPACE DJIBOUTI

19 Sept. 2017. - 150^e anniversaire de la naissance de Marie Curie,

Sheetlet de 4 timbres et feuillet.

atome DJI 69/72 C 900fr x 4 valeurs

Chimie - Coffret protecteur
Portrait et Pierre - Prix Nobel

atome DJI 73 B 3600 fr Soins blessés.

atome DJI 69/73 C 2 Blocs

2 FDC



DÉTAIL

14,- 17.22 1820

20,- 24.60 2600

MARIE CURIE PLANCK-RHUTERFORD



SPACE CONGO BRAZZAVILLE

26 Mars 2017. - Savants atomistes
150^e anniversaire de Marie Curie,
Hommage à Max Planck et à
Rutherford (85^e anniversaire)

3 Sheetlets dentelés. et 100 N.D.

Atome COF 36/37 B 4000fr x 3 blocs

Marie Curie

atome COF 38/39 B

Max Planck - Portraits

atome COF 40/41 B

Ernest Rutherford

atome COF 36/41 B

6 Blocs

20,- 24.60 2600

atome COF 36/41 F

6 FDC

26,- 31.98 3380

atome COF 36/41 BA

6 Blocs

ND

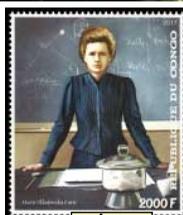
30,- 36.90 3900

atome COF 36/41 FA

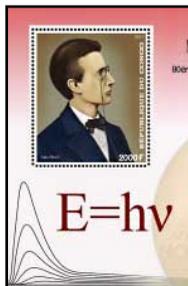
6 FDC

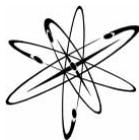
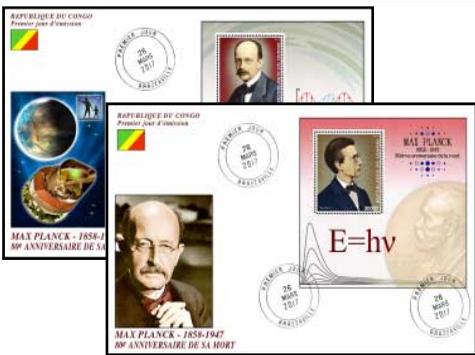
ND

32,- 39.36 4160



DÉTAIL





MARIE CURIE
150e ANNIVERSAIRE

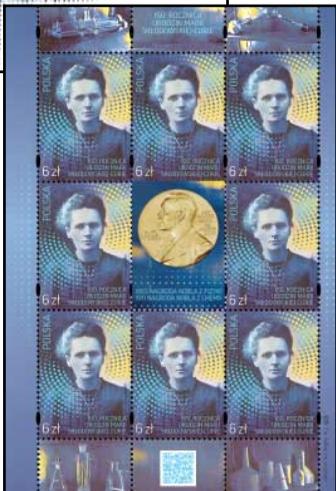
SPACE POLOGNE

7 Nov. 2017. - Hommage à Marie Curie, 150e anniversaire - Portrait, timbre sur timbre de France
Sheetlet de 8 timbres sur feuille.



DÉTAIL

- atome POL 22 1,80 Zl Timbre sur timbre Marie Curie de France
- atome POL 23 C 6 Zl x 8 valeurs feuille de 8 avec vignette centrale Médaille Alfred Nobel
- atome POL 22/23 G **1 val+Feuille 25,- 30.75 3250**
- atome POL 22 F **1 FDC 6,- 7.38 780**



CONCORDE



DJIBOUTI

19 Fév. 2018. - Hommage au Concorde, 40^e anniversaire, Sheetlet de 4 val. + bloc.

concorde DJI 152/155 240fr Djx 4 Val.
concorde DJI 156 B 950 Fr Djibouti Feuillet.



DETAIL

concorde DJI 152/156 C 2 Blocs Dent. 15,- 18.45 1950
concorde DJI 152/156 F 2 FDC 21,- 25.83 2730



SPOUTNIK 1

60^e ANNIVERSAIRE

GAGARINE - CHIENS DE L'ESPACE - ECHO 1 - FR 1 VOSTOK 1



Cosmonautes, satellites et fusées lancés durant les 60 premières années de la Conquête de l'Espace.

GABON

SPACE

5 Jan. 2018. - 60^e anniversaire du premier satellite artificiel de la Terre. Spoutnik 1 et satellites du monde entier. - Série 4 val. dent.

Dessins Bernard & Alexandre Lollini.

10560 GAB 17/20 900 Fr x 4 Val.

BIELKA-STRIELKA, 19 Aout 1960

ECHO 1 - création télécom Sat.

VOSTOK 1 - Gagarine 12 Avril 1961

FR 1 - 1^{er} Satellite Français aux-USA

10560 GAB 17/20 Série 4 Val.

10560 GAB 17/20 F 1 FDC Dent



Dentelure

15,- 18.45 1950
18,- 22.14 2340



SPACE 5 Janvier. 2018. - 60^e anniversaire du premier satellite artificiel de la Terre. Sputnik 1 et satellites du monde entier. - Tir. 600 dentelés + 50 ND

Dessins de Bernard & Alexandre Lollini.
10560 GAB 21/24 C 900 Fr x 4 Val.



BIELKA-STRIELKA, 19 Aout 1960

ECHO 1 - création télécom Sat.

VOSTOK 1 - Gagarine 12 Avril 1961

FR 1 - 1^{er} Satellite Français aux USA

10560 GAB 21/24 C	Sheetlet Dent.	15,-	18.45	1950
10560 GAB 21/24 F	1 FDC Dent	18,-	22.14	2340
10560 GAB 21/24 CA	ND	31,-	38.13	4030
10560 GAB 21/24 FA	FDC ND	34,-	41.82	4420

JOHN YOUNG

GEMINI 3 - GEMINI 10
APOLLO 10 - APOLLO 16
SHUTTLE STS 1 - STS 9



GUINEE CONAKRY

27 Fév. 2018. - Hommage à John Young, Astronaute aux 3 programmes spatiaux - Gemini, Apollo et Shuttle. Sheetlet 4 val. et bloc



DETAIL

10524 GUI 2/5 C	12500f x 4 val.			
	Pièton lunaire - Scaphandre			
	Gemini 10 - Départ Titan.			
10524 GUI 6 B	54000 f Apollo et Shuttle - Feuillet.			
10524 GUI 2/6 C	2 Feuillet	18,-	22.14	2340
10524 GUI 2/6 F	2 FDC	22,-	27.06	2860
10524 GUI 2/6 CA	ND	30,-	36.90	3900
10524 GUI 2/6 FA	FDC ND	32,-	39.36	4160





4 Oct. 1957 - 4 Octobre 2017, - 60^e anniversaire du début de la Conquête spatiale. - Le premier engin placé sur orbite terrestre, Savant constructeur Korolev.

MALDIVES

12 Sept. 2017. - Spoutnik 1, - 1^o satellisation autour de la Terre
Sputnik 1 et constructeur Russe Korolev

Sheetlet de 4 val.+ bloc.

10560 MLD 1/4 MVR 20 x 4 val.

Sputnik 1 - Savant Korolev
Créateur programme - Fusée Semyorka.

10560 MLD 5 B MVR 60 - Feuillet Spoutnik-et Korolev.

10560 MLD 1/5 C **2 Blocs** 12,- 14.76 1560

10560 MLD 1/5 F **2 FDC** 16,- 19.68 2080



DÉTAIL



SPACE SALOMON

4 Sept. 2017. - Colonisation de la planète Mars, Terraformation. ISS et vaisseau vers Mars. - Tir.600.

10543 SAL 1/4 C 10 \$ x 4 val.

Sur Phobos - Colonie Martienne

Entrée atmosphère - Terraformation

10543 SAL 5 B 40 \$

Astronautes sur Mars et ISS.



DÉTAIL

10543 SAL 1/5 CA **2 Blocs** ND 30,- 36.90 3900
10543 SAL 1/5 FA 2 FDC ND35,- 43.05 4550



ND
Non-Dentelés
proposés,
mais
Dentelés en
photo.



50 ANS ESA ÉPREUVE DESIGNER

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 120 x 155 mm.

10522 MLI 13/16 EA

ASTRONAUTE DE L'ESA - FUSÉES ANCIENNES ET MODERNES, SATELLITE ANCIEN ET ACTUEL - ASTRONAUTE PEDRO DUQUE.

Satellite CRYOSAT Meteo - Satellite SMOS tous deux lancés en Russie par fusée russe Rocket - ATV et Antenne de Villafranca - Soyouz TMA 3.

— **TIMBRE 1**

GRAND SATELLITE METEO ESA.

Lancé de Russie

— **TIMBRE 2**

Immense satellite radare ESA lancé par fusée russe Rocket

— **TIMBRE 3**

Station de poursuite ESA des satellites - VILAFRANCE del Castillo en Espagne. première antenne de poursuite de satellite de l'ESA.

— **TIMBRE 4**

SOYOUZ TMA 3

Mission Cervantes

ESA avec astronaute Espagnol Pedro Duquel

ENCADREMENT - ASTRONAUTE PEDRO DUQUE .- Astronaute

Espagnol de l'ESA - MISSION Cervantes sur Soyouz TMA 3 en Octobre 2003. -



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)

Lollini
NICE



**1 ÉPREUVE DESIGNER :
10522 MLI 13/16 EA**



EURO

25,-

US \$

27.-

YEN

3000

SPOUTNIK 1
60e ANNIVERSAIRE



MALI

SPACE

14 Jan. 2018. - 60^e anniversaire du premier satellite artificiel de la Terre. Statue de Gagarine à Moscou - Sputnik 1 et satellites du monde. 4 valeurs dentelées.

Dessins de Bernard et Alexandre Lollini.

10560 MLI 24/27 500 Fr x 4 val.

CONCORDE - Eclipsé Africaine de 1973
LUNIK 2 - Premier impact sur la Lune
YOURI GAGARINE - Vostok 1- 12 Avril 1961
PIONEER 4 - 1^{er} satellite US du Soleil - Mars 1959.

10560 MLI 24/27 Série 4 Val. 15,- 18,- 1950

10560 MLI 24/27 F 1 FDC Dent 17,- 20,- 2210



STANDING ORDER

You can pick whatever topic you like and start a subscription to receive automatically the wanted documents as soon as available, and in priority over the non-subscribers.

SPACE 14 Jan. 2018. - 60^e anniversaire du premier satellite artificiel de la Terre. Spoutnik 1 et satellites du monde - STATUE DE GAGARINE à Moscou.

Sheetlet de 4 valeurs - Tir. 600 dentelés + 50 ND



10560 MLI 28/31 C 500 Fr x 4 val.

CONCORDE - Eclipsé Africaine de 1973

LUNIK 2 - Premier impact sur la Lune

YOURI GAGARINE - Vostok 1- 12 Avril 1961

PIONEER 4 - 1^{er} satellite US du Soleil - Mars 1959.

10560 MLI 28/31 C Sheetlet Dent 15,- 18,- 1950

10560 MLI 28/31 F 1 FDC Dent 17,- 20,- 2210

10560 MLI 28/31 CA ND 32,- 39,- 4160

10560 MLI 28/31 FA 1 FDC ND 35,- 43,- 4550



DESSINS DE ESPACE LOLLINI.
FDC SIGNÉS
AVEC LOGO MONDIAL
ANNÉE PHILATÉLIQUE DU
60e ANNIVERSAIRE DE SPOUTNIK 1





50 ANS ESA ÉPREUVE DESIGNER

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.

AUJOURD'HUI, le BENIN - **Timbres 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 BEN 45/48 EA

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

Météosat - Satellite astronomique Bepi Colombo - Véga - Marco Polo.

— TIMBRE 1

FUSÉE ARIANE

44LP - 4 boosters

2 à poudre et 2 à liquide. 15 Juin 1988

— TIMBRE 2

Lanceur VEGA

dérivé d'ARIANE 5 - lanceur léger de l'ESA. 13 Fév. 2012

— TIMBRE 3

SONDE MARCO POLO

- étude des Astéroïdes.

— TIMBRE 4

BEPI COLOMBO

Hommage au savant Italien.



ENCADREMENT

ROBERTO VITTORI - Astronaute Italien de l'ESA

— SOYOUZ TM 34 - ISS - 25 Avril 2002 — SOYOUZ TMA 6 - ISS -

15 Avril 2005

— STS 134 - NAVETTE ENDEAVOUR - 16 Mai 2011



**1 ÉPREUVE DESIGNER :
10522 BEN 45/48 EA**



EURO

25,-

US \$

27.-

YEN

3000

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)

**50^e ANNIVERSAIRE
HOMME DANS L'ESPACE**

**VALENTINA
80^e ANNIVERSAIRE**



NIGER

20 Nov. 2017. - 80^e anniversaire de la Cosmonaute soviétique Valentina Terechkova - Sheetlet 4 val.+ bloc.

10485 NIG 33/36 C 800f x 4 val.
Gagarine - Valentina - Valentina - fusée Vostok 6 et portrait - Scaphandre

10485 NIG 37 B 3300f Obsèques d'Adrian Nikolaïev - Feuillet

10485 NIG 33/37 C **2 Blocs** 16,- 20,- 2080

10485 NIG 33/37 F **2 FDC** 20,- 25,- 2600

10485 NIG 33/37 CA **ND** 30,- 37,- 3900

10485 NIG 33/37 FA **FDC ND** 35,- 43,- 4550



DÉTAIL



**60^e ANNIVERSAIRE
SPOUTNIK 1**

**KOROLEV
110^e ANNIVERSAIRE**



TCHAD

20 Sept. 2017. - 110^e anniversaire de la naissance de Sergueï Korolev. - Portrait et Youri Gagarine, Vostok, Soyouz.

10560 TCH 6/9 C 800fr x 4 val.

Korolev et Youri Gagarine.

Portrait du constructeur, Vostok et Soyouz.

10560 TCH 10 B 3300fr Statue de Korolev, Vostok et portrait de Youri Gagarine.

10560 TCH 6/10 C **2 Blocs** 16,- 20,- 2080

10560 TCH 6/10 F **2 FDC** 22,- 27,- 2860

10560 TCH 6/10 CA **ND** 30,- 37,- 3900

10560 TCH 6/10 FA **FDC ND** 35,- 43,- 4550



DÉTAIL



SPACEX

SpaceX ou **Space Exploration Technologies Corp.** est une entreprise fondée en 2002 par Elon Musk (PayPal, Tesla, ...)

L'objectif de la société est d'abaisser le coût d'accès à l'espace. D'abord en divisant par 10 puis par 100 le prix du kilogramme en orbite.

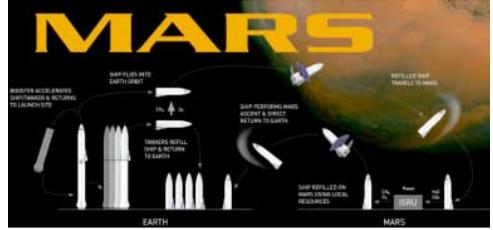
Les **méthodes** : Industrialisation et **Fordisme** (fabrication à la chaîne des éléments; mise en commun de sous-ensembles sur une gamme de véhicules, etc.)

Ré-utilisation des lanceurs, et vaisseaux spatiaux. L'objectif est de réussir là où le Shuttle a échoué : atterrissage, faire le plein, re-décollage.

Concentration : abandon systématique des projets obsolètes au profit d'un seul projet porteur.

Humour : captiver l'admiration du public, faire le buzz, être original, comme pour la marque Tesla et ses modèles d'automobiles : **S, 3, X, Y**. Ainsi en lançant une voiture dans le cosmos, l'entreprise souhaite rajeunir l'audience, créer de nouvelles vocations, stimuler de nouvelles idées. Restaurer un peu de romantisme dans le domaine du spatial ou le plus souvent les lois de la physique sont un rappel à l'ordre implacable.

Voir : Page 2 les timbres, Page 16 les enveloppes.



Le second objectif de SpaceX est de **coloniser Mars** de façon durable.

Le plan est de créer un véhicule de forte capacité polyvalent et ré-utilisable : un vaisseau et un booster. L'ensemble appelé **BFR** (Big Falcon Rocket). Pour chaque voyage vers Mars, 7 lancements seraient nécessaires afin de ravitailler totalement l'engin en orbite terrestre. Pour 2030, 2 engins seraient déposés sur Mars, un avec vivres et équipements, le second avec 40 passagers.



See : Page 2 the stamps, Page 16 the covers.

Retour simultané des deux boosters du lanceur Falcon Heavy.

Suivi du 2^{ème} étage en circularisation.

T+ 00:08:02	
STAGE 2	TELEMETRY
SPEED	ALTITUDE
23209 km/h	178 km

Déroulement de la mission.

FALCON HEAVY TEST FLIGHT

STARTUP MAX-Q MAIN ENGINE CUTOFF BOOSTERS LAND CORE LANDS

LIFTOFF BOOSTER ENGINE CUTOFF FAIRING DEPLOY STAGE 2 SHUTDOWN

SPACEX

ENVELOPPES des COSMODROMES



**SPACE X
FALCON
HEAVY
VOITURE DANS
L'ESPACE**



6 Fév. 2018. - Mission Space X FUSÉE HEAVY - Première voiture dans l'Espace, sur un orbite solaire voisine de la planète Mars. - Astronaute en scaphandre, modèle Martien.

— **SPACEMAN** — Fantastique réussite de la nouvelle fusée privée US À SON PREMIER VOL.



6 Fév. 2018. FDC
Start - 3 FDC
— **FDC Départ**

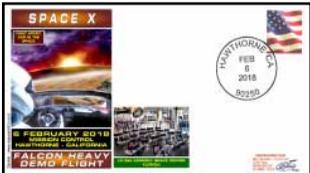


— **Récupération BOOSTERS 1 et 2** de Falcon 9
Cachet Cape Can.

— Mission Control HAWTHORNE Hand - ▼

**3 ENVELOPPES
USA 3200 L
JEU COMPLET**

3 FDC € 22,-
=US \$ 26,-
=Yen ¥ 2860



Falcon = inspiré du Faucon Millenium de Star Wars.

Les versions de la fusée Falcon 9, toutes abandonnées au profit du block 5 : (picture thanks Everyday Astronaut)



Petite rétrospective des premiers succès de SpaceX : voici les premiers lancements DRAGON.



Premier vol d'essai d'un vaisseau Dragon.

4 Juin 2010. - Réussite de la fusée Space X privée Falcon 9 portant une navette pour 4 astronautes vers l'ISS.

Un 2° vol sera l'occasion de tester une capsule Dragon opérationnelle qui devra se séparer correctement du lanceur et retourner sur Terre en atterrissant dans l'océan Pacifique.

FDC LOLLINI - Tirage 100 documents.

4 Juin 2010. CC.
Départ Dragon
réussite test.

USA 2876
1 FDC €... 20,-
=US \$ 25,-
=Yen ¥ 2600



STANDING ORDER

You can pick whatever topic you like and start a subscription to receive automatically the wanted documents as soon as available, and in priority over the non-subscribers.

Rare!

ENVELOPPES des COSMODROMES

**SPACE X
CABINE
HABITÉE**

8 Déc. 2010. - Successeur de la Navette et des cabines Apollo dont elle utilise la forme. - Capable dès aujourd'hui grâce au vol du 8 Décembre, d'emporter 5 ASTRONAUTES US vers la station spatiale internationale.



Premier arrimage à l'I.S.S. d'un vaisseau Dragon.

8 Décembre 2010.
Cap Canaveral
Cachet manuel.

USA 2887 A

1 FDC €... 18,-
=US \$ 22,-
=Yen ¥ 2340



Rare!

**SPACE X
CRS 12
FALCON 9**

14 Août 2017. - Mission Space X CRS 12, Ravitaillement ISS, Tracking par centre de contrôle de Hawthorne.

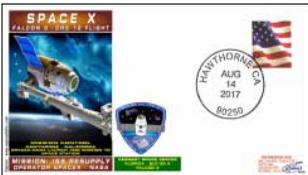


14 Août 2017. FDC
Start - 1 FDC

—Tracking Départ
Cachet Hawthorne

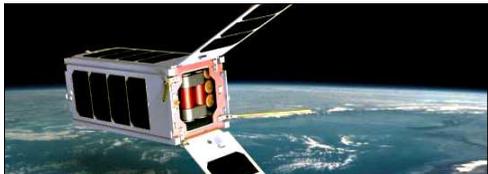
USA 3171 A

1 FDC € 8,-
=US \$ 9,-
=Yen ¥ 1040



MINOTAUR C

31 Oct. 2017. - Lancé de Vandenberg, 10 Satellites de télécommunications différents, lancé par Space X Falcon 9.



31 Oct. 2017. - FDC
Vandenberg manuel.

USA 3183

1 FDC € 8,-
=US \$ 9,-
=Yen ¥ 1040



**EXPEDITION 53
ISS - EVA 1-2-3**

5 Oct. - 20 Octobre 2017. - USS Expedition 53, EVA N° 1/3 Astronautes Randy Bresnik, Mark Vande Hei et Joe Acaba effectueux 3 sorties de plusieurs heures afin de réparer des instruments de la Station Spatiale.



5 Oct. 2017. - FDC
EVA. Cachet Houston
EVA 1 - 6 heures et
55 minutes



10 Oct. 2017. - FDC
EVA. Cachet Houston
2° Sortie, 6 heures
et 26 minutes, répara-
tion Canada Arm.



20 Oct. 2017. - FDC
EVA. Cachet Houston

USA 3180 L

3 FDC € 20,-
=US \$ 24.60
=Yen ¥ 2600



ENVELOPPES des COSMODROMES



Koreasat-5A

30 Oct. 2017. - Lancé de KSC, Satellite de télécommunications (made in France), lancé par fusée de Space X Falcon 9.



30 Oct. 2017. - FDC KSC manuel.

USA 3182 A

1 FDC € 8.-
=US \$ 9.-
=Yen ¥ 1040



9 Mars 2018. - FDC LANCEMENT.Official Esa Kourou.

K 1834

1 FDC € 8.-
=US \$ 10.-
=Yen ¥ 1040



9 Mars 2018. - FDC Tracking, Station **DIANE A Kourou**

K 1835

1 FDC € 6.-
=US \$ 7.-
=Yen ¥ 780



9 Mars 2018. - FDC TRACKING station **Ariane au Gabon.**

K 1836

1 FDC € 6.-
=US \$ 7.-
=Yen ¥ 780



CHINASAT 16



12 Avril 2017. - Le satellite de communication expérimental SJ-13, (Chinasat 16) ouvre l'ère de communication en bande Ka en Chine, a été lancé avec succès.

YUANWANG-6, l'un des 6 navires spécialisé chinois dans la poursuite des satellites. Cachet Spécial du bord.



12 Avril 2017. - Tir FDC Spécial navire Yuanwang

CHINE 605 A

1 FDC € 12.-
=US \$ 14.-
=Yen ¥ 1560



ENVELOPPES des COSMODROMES

**STATION SPATIALE
TIANZHOU 1**



20 Avril 2017. - La Chine se construit peu à peu une station spatiale semblable au MIR Soviétique, les éléments sont lancés chaque année et augmentent le poids de l'engin.

**20 - Avril 2017. - Chine construction Iss Chinoise Navire tracking - Tir.200
YUANWANG**

CHINE 606

1 FDC € 12,-
=US \$ 14,-
=Yen ¥ 1560



SINOBAT 2



19 Juin 2017. - Avec une fusée Longue Marche 3B depuis Xichang , nouveau satellite telecom Chinois. Trtracking par Navire spécialisé Tracking Chinois **YUANWANG 2.**

19 Avril 2017. - Tir
Nouveau Satellite.

CHINE 612 A

1 FDC € 12,-
=US \$ 14,-
=Yen ¥ 1560



**ABONNEMENT
PLANETAIRE**

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



SOYUZ MC 06
**Expeditions
53 & 54
sur I.S.S.**

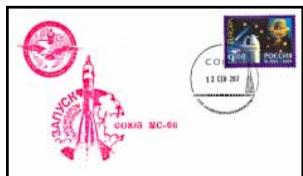


**Lancés le 12 Sept. 2017 depuis Baikonour Space Center
Expedition ISS 53-54.** - Docking 13 Sept. 2017 - Undocking
ISS et retour Base d'ARKALIK 28 Février 2018

12 Sept. 2017 - FDC
Départ Vaikonour
d'ARKALIK.

ba 1503

1 **€** 20,-
=US \$ 24,-
=Yen ¥ 2600



MISURKIN Aleksandr
VANDE Hei Mark
KANAI Norishige

Commander
Flight Engineer
Flight Engineer

RUSSIE
USA
JAPON

EQUIPAGE DE SECOURS - BACKUP CREW

SHKAPLEROV Anton
SCOTT David
WALKER Shannon

Commander
Flight Engineer
Flight Engineer

RUSSIE
USA
USA

Calendrier Spatial

22 AVRIL 2018 - KOSMOS (BLAGOVEST 12L)
LANCEUR PROTON-M/BRIZ-M
À BAIKONOUR, PAD 81/24

25 AVRIL 2018 - SENTINEL-3B
LANCEUR ROKOT/BRIZ-KM
À PLESETSK, PAD 133/3

ACTUALITE SPATIALE



**ESA
SENTINEL 5P**
PROTECTION
CLIMATIQUE

13 Oct. 2017. - Le satellite de la série Copernicus est en orbite et surveillera le climat de la planète.



**SOYOUZ
VS**
PROTECTION
CLIMATIQUE

17 Sept. 2018. - Une fusée SOYOUZ-ST-B Fregat portera en orbite terrestre le satellite METOP C Ko ELS de l'ESA.



**I.S.S.
54
EVA 1/3**

17 Sept. 2018. - Expedition 54 Les ingénieurs de vol NASA **MARK VANDE HEI** et **Scott Tingle** ont effectué la première sortie dans l'espace de 2018, d'une durée de 7 heures et 24 minutes.



**ARIANE
VA 242**
SUPERBIRD B3
HYLAS 4

Avril 2018. - Ariane 5 doit placer en orbite deux très gros satellites pour les télécommunications.



**NESPOLI
PAOLO**

**ASTRONAUTE
ITALIEN ESA**

28 Juillet 2017. - Paolo Nespoli fait

partie de l'équipage du vaisseau Soyouz MS-05, qui a quitté la Terre pour la station spatiale internationale, en compagnie de l'Américain **RANDOLPH BRESNIK** et du Russe **SERGEÛ RIAZANSKI**.

Il retourne sur Terre le 14 décembre 2017, près de la ville d'**ARKALIK**, voir FDC correspondant en attente d'arrivée de Russie.



GARTES POSTALES

AVRIL 2018 : N° 37/38 - ESA - SATELLITE SENTINEL 5P - 2 CP — N° 39/41 - ESA - SATELLITE METEO METOP C, PROTECTION CLIMATIQUE - 3 CP - N° 42/44 - ISS NASA, Expedition 54, Sorties Extra-Véhiculaires - 3 CP
N° 45/47 - ESA FUSEE ARIANE 5, VOL VA 242 - 3 CP - N° 48 - ASTRONAUTE ITALIEN DE L'ESA NESPOLI 1 C.P.

JEU DE 12 CARTES POSTALES AVRIL 2018

€ 12.-

BON DE COMMANDE **AVRIL 2018** - www.espacelollini.com

ORDER FORM APRIL 2018 **ESPACE LOLLINI**

notre adresse **please send to** ▼

**Galaxie - 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 : € 1.82

Europe PORTO IMMER ZUSÄTZLICH

PORTO SEMPRE IN PIU : EUROPE € 2.25

AUTRES MONDE WORLDWIDE € 2.60

POSTAGE ALWAYS TO ADD - oversea \$ 3.20

RECOMMANDÉ France : € 4,80

Europe Per EINSCHREIBEN (angeratem)

RACOMMANDATO CONSIGLIATO EUROPE € 6.65

AUTRES MONDE WORLDWIDE € 6.97

REGISTRED postage advised : US \$ 8.55

ALBUMS LOLLINI WWW.ESPACELOLLINI.COM/ALB/

MISE À JOUR 2017 ALBUM ESPACE - SPACE ALBUM 2017 UPDATE .. 1_TR_2017 29,50 **IMPORTANT**

MISE À JOUR 2018 ALBUM ESPACE - SPACE ALBUM 2018 UPDATE .. 1_TR_2018 71,- **IMPORTANT**

CONCORDE, TU-144

5 Val. DJIBOUTI	concorde - 2 Feuilles	<input type="checkbox"/> concorde DJI 152/156C 15,-
—	- 2 FDC's 19/02/2018	<input type="checkbox"/> concorde DJI 152/156F 21,-
4 Val. MALI	SPOUTNIK 1 - 60 ANS * Gagarine, 4 Val.	<input type="checkbox"/> 10560 MLI 24/27 15,-
—	* - 1 FDC - 14/01/2018	<input type="checkbox"/> 10560 MLI 24/27 F 17,-
4 Val. MALI	SPOUTNIK 1 60 ANS * Gagarine 1 Sheetlet	<input type="checkbox"/> 10560 MLI 28/31 C 15,-
—	* - 1 Sheetlet de 4 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10560 MLI 28/31 CA 32,-
—	* - 1 FDC - 14/01/2018 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10560 MLI 28/31 FA 35,-
	CONCORDE sauf FDC.	<input type="checkbox"/> TOTAL : 77,-

PÔLES, Expéditions polaires et glaciologie.

4 Val. BENIN	METEOSAT * météo 1 Épreuve de Designer <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10522 BEN 45/48 EA 25,- Rare
1 Val. CENTRAFRIQUE	ANNEE MONDIALE DU CLIMAT * météo - Bloc	<input type="checkbox"/> 10559 CAR 1 B 8,-
—	* météo - 1 FDC - 23/10/2017	<input type="checkbox"/> 10559 CAR 1 F 12,-
5 Val. GUINEE (CONAKRY)	pole - 2 Feuilles - AMUNDSEN et CHIENS	<input type="checkbox"/> pole GUI 31/35 C 15,-
—	- 2 FDC's - 27/02/2018	<input type="checkbox"/> pole GUI 31/35 F 22,-
4 Val. MALI	CRYOSAT * météo 1 Épreuve de Designer <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10522 MLI 13/16 EA 25,- Rare

CONQUÊTE DE L'ESPACE - Timbres base

1 Bloc CENTRAFRIQUE	ANNEE MONDIALE DU CLIMAT *  météo Ours	<input type="checkbox"/> 10559 CAR 1 B	8,-
—	*  météo -  1 FDC - 23/10/2017	<input type="checkbox"/> 10559 CAR 1 F	12,-
5 Val. CENTRAFRIQUE	SPOUTNIK 1 - 60 ANS - 2 Blocs LAÏKA	<input type="checkbox"/> 10560 CAR 11/15 C	17,-
—	-  2 FDC's - 23/10/2017	<input type="checkbox"/> 10560 CAR 11/15 F	25,-
1 Val. FRANCE	ESA 50 ANS - 1 val. ONE WEB - Soyouz Fregat	<input type="checkbox"/> 10522 FRA 15	4,-
—	- 1 Carnet de 10 timbres Lettre verte.	<input type="checkbox"/> 10522 FRA 15 H	19,-
4 Val. GABON	SPOUTNIK 1 - 60 ANS - 4 val. GAGARINE-Chiens	<input type="checkbox"/> 10560 GAB 17/20	15,-
—	-  1 FDC - 05/01/2018	<input type="checkbox"/> 10560 GAB 17/20 F	18,-
4 Val. GABON	SPOUTNIK 1 - 60 ANS - 1 Sheetlet de 4 Val.	<input type="checkbox"/> 10560 GAB 21/24 C	15,-
—	-  1 FDC - 05/01/2018	<input type="checkbox"/> 10560 GAB 21/24 F	18,-
5 Val. GUINEE (CONAKRY)	APOLLO 11 (45 ANS) - 2 Blocs JOHN YOUNG	<input type="checkbox"/> 10524 GUI 2/6 C	18,-
—	-  2 FDC's - 27/02/2018	<input type="checkbox"/> 10524 GUI 2/6 F	22,-
5 Val. MALDIVES ILES	SPOUTNIK 1 - 60 ANS - 2 Blocs KOROLEV	<input type="checkbox"/> 10560 MLD 1/5 C	12,-
—	-  2 FDC's - 12/09/2017	<input type="checkbox"/> 10560 MLD 1/5 F	16,-
4 Val. MALI	SPOUTNIK 1 60 ANS*   Gagar.-Concorde	<input type="checkbox"/> 10560 MLI 24/27	15,-
—	*   -  1 FDC - 14/01/2018	<input type="checkbox"/> 10560 MLI 24/27 F	17,-
4 Val. MALI	SPOUTNIK 1 - 60 ANS *   - 1 Sheetlet	<input type="checkbox"/> 10560 MLI 28/31 C	15,-
—	-  1 FDC - 14/01/2018	<input type="checkbox"/> 10560 MLI 28/31 F	17,-
5 Val. NIGER	GAGARINE - 50 ANS - 2 Blocs Gagarine-Valentina	<input type="checkbox"/> 10485 NIG 33/37 C	16,-
—	-  2 FDC's - 20/11/2017	<input type="checkbox"/> 10485 NIG 33/37 F	20,-
5 Val. TCHAD	SPOUTNIK 1 - 60 ANS - 2 Blocs KOROLEV-Gagarine	<input type="checkbox"/> 10560 TCH 6/10 C	16,-
—	-  2 FDC's - 20/09/2017	<input type="checkbox"/> 10560 TCH 6/10 F	22,-
20 Val. USA	 FALCON HEAVY MARS *  - 1 Feuille /20 - Fusée	<input type="checkbox"/> 10568 USA 1 G	38,- Rare!
20 Val. USA	 FALCON HEAVY MARS *  - 1 Feuille /20 Boosters	<input type="checkbox"/> 10568 USA 2 G	38,- Rare!
20 Val. USA	 FALCON HEAVY MARS *  - 1 Feuille /20 Voiture	<input type="checkbox"/> 10568 USA 3 G	38,- Rare!
3 Val. USA	 FALCON HEAVY MARS *  - Série de 3 Timbres	<input type="checkbox"/> 10568 USA 1/3	12,-

ESPACE - Timbres base basic subscription sauf FDC sauf Rare!	<input type="checkbox"/> TOTAL :	182,-
Prix spécial abonné Reduced price for subscriber	<input type="checkbox"/> ABO -10% :	163,-

ATOME et Physiciens

1 Val. CENTRAFRIQUE	atome  - Bloc PRIX NOBEL 2017	<input type="checkbox"/> atome CAR 49 B	9,-
—	 -  1 FDC - 20/11/2017	<input type="checkbox"/> atome CAR 49 F	12,-
5 Val. CENTRAFRIQUE	atome  - 2 Blocs - Pierre et Marie CURIE	<input type="checkbox"/> atome CAR 44/48 C	14,-
—	 -  2 FDC's - 17/07/2017	<input type="checkbox"/> atome CAR 44/48 F	20,-
6 Val. CONGO (BRAZZA)	atome  - 6 Blocs - CURIE - Planck - Rutherford	<input type="checkbox"/> atome COF 36/41 B	20,-
—	 - 6 Blocs  ND	<input type="checkbox"/> atome COF 36/41 BA	30,-
—	 -  6 FDC's Dentelés - 26/03/2017	<input type="checkbox"/> atome COF 36/41 F	26,-
—	 -  6 FDC's  ND	<input type="checkbox"/> atome COF 36/41 FA	32,-
5 Val. DJIBOUTI	atome  - 2 Blocs - Pierre/Marie Curie	<input type="checkbox"/> atome DJI 69/73 C	14,-
—	 -  2 FDC's - 19/09/2017	<input type="checkbox"/> atome DJI 69/73 F	20,-
1 Val. POLOGNE	atome  -  1 FDC - 07/11/2017 - Marie Curie	<input type="checkbox"/> atome POL 22 F	6,-
9 Val. POLOGNE	atome  Marie Curie - 1 Val + Feuillet	<input type="checkbox"/> atome POL 22/23 G	25,-
	ATOME sauf FDC	<input type="checkbox"/> TOTAL :	112,-



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



COSMOS SPACE - Timbres ÉTENDU EXTENDED

4 Val. BENIN	ESA 50 ANS * météo 1 Épreuve de Designer <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10522 BEN 45/48 EA	25,- Rare
5 Val. CENTRAFRIQUE	SPOUTNIK 1 60 ANS - 2 blocs LAÏKA <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10560 CAR 11/15 CA	30,-
—	- 2 FDC's - 23/10/2017 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10560 CAR 11/15 FA	33,-
4 Val. GABON	SPOUTNIK 1 60 ANS GAGARINE - 1 Sheetlet 4 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10560 GAB 21/24 CA	31,-
—	- 1 FDC - 05/01/2018 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10560 GAB 21/24 FA	34,-
5 Val. GUINEE (CONAKRY)	APOLLO 11 (45 ANS) - 2 Blocs John Young <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10524 GUI 2/6 CA	30,-
—	- 2 FDC's - 27/02/2018 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10524 GUI 2/6 FA	32,-
4 Val. MALI	ESA 50 ANS * météo 1 Épreuve de Designer <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10522 MLI 13/16 EA	25,- Rare
4 Val. MALI	SPOUTNIK 1 60 ANS * 1 Sheetlet <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10560 MLI 28/31 CA	32,-
—	* - 1 FDC - 14/01/2018 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10560 MLI 28/31 FA	35,-
5 Val. NIGER	GAGARINE - 50 ANS - 2 Blocs Gagar-Valent <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10485 NIG 33/37 CA	30,-
—	- 2 FDC's - 20/11/2017 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10485 NIG 33/37 FA	35,-
5 Val. SALOMON ILES	EXOMARS * - 2 Blocs COLONISATION <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10543 SAL 1/5 CA	30,-
—	* - 2 FDC's - 04/09/2017 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10543 SAL 1/5 FA	35,-
5 Val. TCHAD	SPOUTNIK 1 60 ANS - 2 Blocs Gagar-Korolev <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10560 TCH 6/10 CA	30,-
—	- 2 FDC's - 20/09/2017 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10560 TCH 6/10 FA	35,-

ESPACE - ÉTENDU EXTENDED subscription sauf FDC sauf **Rare!** **TOTAL :** **203,-**

Prix spécial abonné **Reduced price for subscriber** **ABO -10% :** **183,-**

ÉTOILES et Observatoires

4 Val. MALI	SPOUTNIK 1 60 ANS * Gagar-Concorde <input type="checkbox"/> 10560 MLI 24/27	15,-	
—	* - 1 FDC - 14/01/2018	<input type="checkbox"/> 10560 MLI 24/27 F	17,-
4 Val. MALI	SPOUTNIK 1 60 ANS * - 1 Sheetlet de 4	<input type="checkbox"/> 10560 MLI 28/31 C	15,-
—	* - 1 Sheetlet de 4 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10560 MLI 28/31 CA	32,-
—	* - 1 FDC 14/01/2018 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10560 MLI 28/31 FA	35,-
5 Val. SALOMON ILES	EXOMARS * - 2 Sheetlets <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10543 SAL 1/5 CA	30,-
—	* - 2 FDCs 04/09/2017 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10543 SAL 1/5 FA	35,-
20 Val. USA	FALCON HEAVY MARS * - 1 Feuille /20 Fusée	<input type="checkbox"/> 10568 USA 1 G	38,- Rare!
20 Val. USA	FALCON HEAVY MARS * - 1 Feuille /20 Boosters	<input type="checkbox"/> 10568 USA 2 G	38,- Rare!
20 Val. USA	FALCON HEAVY MARS * - 1 Feuille /20 Voiture	<input type="checkbox"/> 10568 USA 3 G	38,- Rare!
3 Val. USA	FALCON HEAVY MARS * - Série de 3 Timbres	<input type="checkbox"/> 10568 USA 1/3	12,-

ÉTOILES sauf FDC sauf **Rare!** **TOTAL :** **104,-**

MÉTÉOROLOGIE et CLIMAT.

4 Val. BENIN	METEOSAT * météo 1 Épreuve de Designer <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10522 BEN 45/48 EA	25,- Rare
1 Val. CENTRAFRIQUE	ANNEE MONDIALE DU CLIMAT * météo - Bloc	<input type="checkbox"/> 10559 CAR 1 B	8,-
—	* météo - 1 FDC - 23/10/2017	<input type="checkbox"/> 10559 CAR 1 F	12,-
4 Val. MALI	CRYOSAT * météo 1 Épreuve de Designer <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10522 MLI 13/16 EA	25,- Rare

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.

Les articles avec plusieurs icônes ou * sont respectivement clonés dans cette liste.
 stars Concorde atom astronomers poles imperforate cover

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	29,50 IMPORTANT
MISE À JOUR 2018 ALBUM ESPACE - SPACE ALBUM 2018 UPDATE	<input type="checkbox"/> 1_TR_2018	71,- 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	39,-

12 CARTES POSTALES

Actualité spatiale AVRIL 2018 - 04/2018	<input type="checkbox"/> 12 CP AVRIL	12,-
---	--------------------------------------	------------

ENVELOPPES Commémoratives des Cosmodromes U.S.A.

1 FDC 14/08/2017 ISS - DRAGON CRS-12 Cargo - FALCON 9 Ravitaillement	<input type="checkbox"/> USA 3171 A	8,-
3 FDC's 5/25/10/17 I.S.S. EXPEDITION 53 - EVA 1/3	<input type="checkbox"/> USA 3180 L	20,-
1 FDC 30/10/2017 KOREASAT-5 A - Fusée Falcon - Cachet KSC	<input type="checkbox"/> USA 3182 A	8,-
1 FDC 31/10/2017 MINOTAUR C - 10 Télécom.Sat - VANDENBERG	<input type="checkbox"/> USA 3183	8,-
3 FDC's 06/02/2018 FALCON 9 HEAVY - TIR MARTIEN - FUSÉE GÉANTE LE RÉVEIL SPATIAL DES ETATS UNIS 	<input type="checkbox"/> USA 3200 L	22,-
9 FDC's U.S.A.	<input type="checkbox"/> TOTAL :	66,-

KOUROU Europe Spatiale

1 FDC 09/03/2018 SOYUZ KOUROU - VS18 - 03 B Satellite - Départ	<input type="checkbox"/> K 1834	8,-
1 FDC 09/03/2018 SOYUZ KOUROU VS18 - Cachet DIANE STATION	<input type="checkbox"/> K 1835	6,-
1 FDC 09/03/2018 SOYUZ KOUROU - Tracking Ariane Knoltang Gabon	<input type="checkbox"/> K 1836	6,-
3 FDC's KOUROU	<input type="checkbox"/> TOTAL :	20,-

BAÏKONOUR Russie

1 FDC 12/09/2017 SOYUZ TM-06 - I.S.S. EXPEDITION 53/54	<input type="checkbox"/> ba 1503	20,-
--	----------------------------------	------------

XI-CHANG Chine

1 FDC 12/04/2017 CHINASAT 16 Yuanwang-6, Cachet du Navire Tracking	<input type="checkbox"/> CHINE 605 A	12,-
1 FDC 20/04/2017 TIANZHOU - STATION ISS CHINOISE	<input type="checkbox"/> CHINE 606	12,-
1 FDC 19/06/2017 CHINASAT 9A Navire Tracking Chinois Yuanwang	<input type="checkbox"/> CHINE 612 A	12,-
3 FDC's CHINE	<input type="checkbox"/> TOTAL :	36,-

16 FDC's PLANÉTAIRE	<input type="checkbox"/> TOTAL :	142,-
PRIX SPÉCIAL ABONNÉ REDUCED PRICE FOR SUBSCRIBER	<input type="checkbox"/> ABO -10% :	127,-

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