

ESPACE LOLLINI

REVUE DE L'ESPACE

TRAIT D'UNION DES ASTROPHILATELISTES DU MONDE

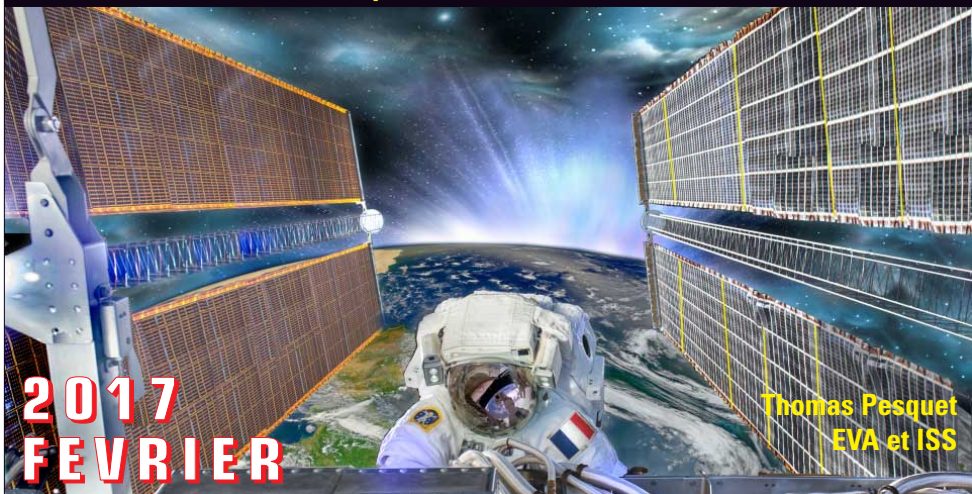
Téléphone : 04 93 81 08 69 - 06 76 24 01 38

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



**2017
FEVRIER**

Thomas Pesquet
EVA et ISS

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

CERES - VESTA**ETUDE DES ASTEROIDES
ENTRE MARS ET JUPITER****BEQUIA****SPACE**

**17 Mai 2016. - Espace profond
Deep Space. Etude par la sonde
Nasa DAWN des astéroïdes
Vesta et Cérés.**

Série de 4 valeurs.

Dessins Bernard-Alexandre Lollini.

10532 SGB 1/4 3,25 \$ x 4 val.

Tracking sonde par Canberra Deep Space

Rencontre Dawn/Planète Mars.

Insertion orbitale autour de Vesta

Insertion orbitale Ceres



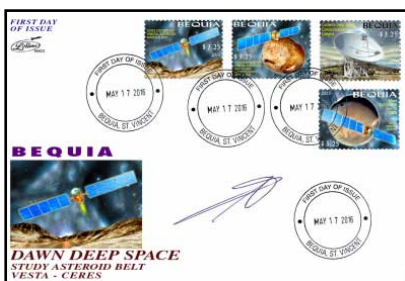
10532 SGB 1/4 Série 4 Val.

10,- 10.70 1230



10532 SGB 1/4 F 1 FDC Dent

14,- 14.98 1722



SPACE 17 Mai 2016. - Deep Space - Lancement de
Dawn sur bloc appui gravitationnel sur Mars pour
atteindre l'espace profond. Comète C/2013
A1 (Siding Spring) à proximité de Mars le 19
octobre 2014. - Bloc 1 Val. - Tir. 2000 dentelés

10532 SGB 5 B

10\$ Lancement fusée Delta II KSC

10532 SGB 5 B

Bloc

8,-

8.56

984

10532 SGB 5 F

1 FDC Dent

10,-

10.70

1230



SPACE 17 Mai 2016. - Deep Space - Espace profond.
Etude par la sonde Nasa DAWN des astéroïdes Vesta et
Ceres. - Sheetlet de 4 Val. - Tir. 2000 dentelés

10532 SGB 6/9 C

3,25 \$ x 4 val.

Tracking sonde Canberra Deep Space

Rencontre Dawn/Planète Mars.

Insertion orbitale autour de VESTA

Insertion orbitale autour de CERES.

10532 SGB 6/9 C

Sheetlet Dent

10,-

11,-

1200

10532 SGB 6/9 F

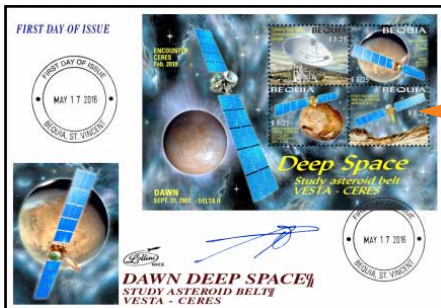
1 FDC Dent

14,-

16,-

1700





Note : Ces photos de Bequia sont les originaux des dessins Lollini. Les timbres imprimés présentent de légères modifications

50 ANS CREATION ESA



SPACE FRANCE

14 Jan. 2017. - Commémoration du 50^e anniversaire de l'Agence Spatiale Européenne, Timbre de la Poste Française "Philaposte" - Tarif Lettre verte 20 grammes.

valable postalement

Feuilles de 30 exemplaires. - Tir. 600 denteles

10522 FRA 1

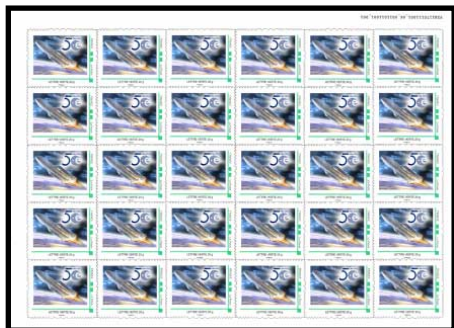
Tarif Lettre verte- Ariane 5 en propulsion et Logo du Cinquantenaire.

10522 FRA 1

1 Val Dent. 4,- 4.28 492

10522 FRA 1 G

Feuille de 30 Tp 39,- 41.73 4797



NOTE - VOUS POUVEZ UTILISER CES TIMBRES SUR VOTRE COURRIER, C'EST LE TARIF LETTRE VERTE DÉPART FRANCE. CES TIMBRES ARIANE 5 SERONT UTILISÉS SUR LES FDC OFFICIELS ESA POUR LE LANCEMENT A KOUROU DE L'ARIANE VA 235 EN FÉVRIER

STATION SPATIALE 15^e ANNIVERSAIRE ISS



SPACE GUINEE

1^{er} Déc. 2016. - 15^e anniversaire de la station spatiale internationale. Boeing 747, transport de la Navette Spatiale.

Bloc feuillet

10514 GUI 6 B 50.000 Fr

Navette sur Boeing 747

10514 GUI 6 B Bloc

10514 GUI 6 F

10514 GUI 6 BA

10514 GUI 6 FA

Bloc

1 FDC

ND Bloc

1 FDC

DETAIL

9,-

9.63

1107

12,-

12.84

1476

15,-

16.05

1845

25,-

26.75

3075



CREATEURS de l'ESPACE



SPACE CONGO

12 Dec. 2016. - Ingénieurs de l'Aéropatiale. Créateurs de la technologie des fusées et de l'Espace. Tsiolkovski / Apollo

2 Sheetlet de 2 val + Bloc
Tir. 600 denteles et 100 ND

10547 COF 1/2 C 1500f Von Braun et fusée Redstone.
1500 Fr Mikhail Yanguel et Fusée pobeda R5

10547 COF 3/4 C
1500 Fr Ojan Xuesen et fusée Dongfeng 1
1500 Fr Spoutnik 3 et Ingénieur Korolev.

10547 COF 5 B 3000 Fr Constantin Tsiolkowski et Station Spatiale

10547 COF 1/5 C **3 Blocs** 15,- 16.05 1845

10547 COF 1/5 F  **3 FDC** 20,- 21.40 2460

10547 COF 1/5 CA  **ND 3 BI.** 25,- 26.75 3075

10547 COF 1/5 FA  **3 FDC**  **ND** 30,- 32.10 3690



DETAIL



CONCORDE



SIERRA LEONE

28 Nov. 2016. - 40° anniversaire du premier vol commercial du Concorde.

Sheetlet de 4 timbres et un feuillet.

concorde SIE 23/26 C Le 6000 x 4 timbres

Concorde en vol
et au sol

concorde SIE 27 B Le 24,000
Survol de ville.



DETAIL

concorde SIE 23/27 C **2 Blocs** 16,- 17.60 2112
concorde SIE 23/27 F  **2 FDC** 20,- 21.40 2460





DÉSASTRE CLIMATIQUE



SIERRA LEONE

28 Oct. 2016. - Fontes des Glaces polaires, Global Warming. - Destruction de la planète Terre -

Sheetlet de 4 timbres et un feuillet.

pole SIE 8/11 C Le 6000 x 4 valeurs

Globe terrestre - Thermomètre

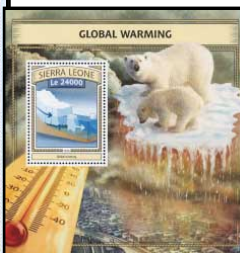
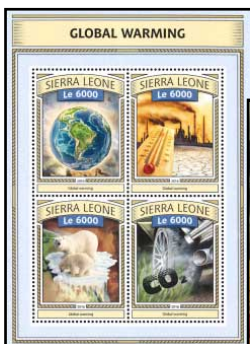
Faune polaire - Présence de CO₂

pole SIE 12 B Le 24,000 Feuillet

Glissement banquise, thermomètre et Ours polaires.

pole SIE 8/12 C 2 Blocs 16,- 17.12 1968

pole SIE 8/12 F 2 FDC 20,- 21.40 2460



Les signes du basculement climatique sont déjà là; et 2017 marquera une nouvelle accélération, en particulier :

- effondrement des rendements agricoles.
- incendies trop nombreux trop vastes et toute l'année.
- sécheresses, inondations et gels précoces.
- déploiement géographique de maladies tropicales.
- désertification d'un nouveau type : le climat ne convenant plus aux populations de plantes, animaux et humains traditionnellement présents sur une zone.
- épuisement des réserves souterraines en eau douce.
- ubérisation, robotique et Intelligence Artificielle mettant fin au modèle économique du travail salarié.
- phénomène de réfugiés climatiques ; ce ne sont pas des migrations, car une migration implique un retour saisonnier. Un réfugié fuit définitivement une situation intenable, il quitte son habitat devenu inadapte.

La glace flottante arctique se forme très mal cet hiver, 2016/17 laissant une surface marine exposée, ce qui augmente l'évaporation, qui est à la fois un carburant pour tempêtes, et un gaz à effet de serre.

Une grande puissance est nécessaire pour faire fondre la glace, mais ceci ne réchauffe pas l'eau. Dépourvue de glace l'eau va pouvoir rapidement se réchauffer. (augmente l'évaporation) L'eau chaude de surface est aussi un carburant pour tempêtes.

Le réchauffement du sol augmente aussi l'évaporation. (la sécheresse arrive plus rapidement)

La montée du niveau des océans étend également la surface des eaux, ce qui contribue aussi à augmenter l'évaporation.

Il ne me semble pas judicieux de s'intéresser aux conséquences à 20 ans ou pour 2100 ou pour les 1000 ans à venir; il s'agit d'actions requises IMMÉDIATES et DÉCISIVES, il y a bien URGENCE face à un basculement rapide de nos conditions de vie sur cette planète.

En 60 ans la population a triplé, et les gens ont besoin d'eau, de nourriture et d'espace. L'habitat humain et l'élevage entrent en concurrence directe avec les terres fertiles.

APOLLO XV - 45 ANS



COTE D'IVOIRE

12 Déc. 2016. - 45^e anniversaire
de la mission NASA Apollo 15. -
Sheetlet de 2 val. et Feuillelet, format
triangulaire.

Tirage 600 dentelés ert 100 N.D.

10524 IVO 1/2 C 1000 Fr x 2 val.

Portraits Equipage et Lune
Cabine Apollo Endeavour et Lune.

10524 IVO 3 B 1600 Fr Jeep Lunaire, Salut au drapeau

10524 IVO 1/3 C 2 Blocs 15,- 16.05 1845

10524 IVO 1/3 F 2 FDC 20,- 21.40 2460

10524 IVO 1/3 CA ND 2 BI. 25,- 26.75 3075

10524 IVO 1/3 FA 2 FDC 30,- 32.10 3690



DETAIL



55 ANS VOL GAGARINE



SPACE MADAGASCAR

1^{er} Oct. 2016. - 55^e anniversaire du
premier vol humain dans l'Espace.
Portrait de Gagarine en civil, en
uniforme et en scaphandre.

Sheetlet de 6 Val et bloc.

Tir. 600 denteles et 100 ND



DETAIL

10485 MAD 53/56 C 4500 Ar x 6 val.

Portraits de Gagarine divers
8000 Ar Feuillelet - Gagarine

10485 MAD 57 B

10485 MAD 53/57 C 2 Blocs 15,- 16,- 1800

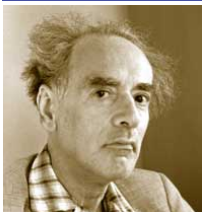
10485 MAD 53/57 F 2 FDC 18,- 20,- 2200

10485 MAD 53/57 CA ND 2 BI. 25,- 28,- 2900

10485 MAD 53/57 FA 2 FDC ND 28,- 32,- 3300



AU CŒUR DE LA MATIÈRE



LEV DAVIDOVITCH LANDAU

né le 22 jan. 1908 à Bakou et décédé le 1er avril 1968 à Moscou est un physicien théoricien soviétique. Il est lauréat du prix Nobel de physique en 1962 « pour ses théories pionnières à propos de l'état condensé de la matière,

COTE D'IVOIRE

29 Août 2016. - Savant atomiste Russe. 1908/1968 physicien théoricien soviétique. Lauréat du prix Nobel de physique en 1962 - État condensé de la matière,

Sheetlet 2 timbres + Bloc.

atome IVO 10/11 C 1000 fr x 2 Val -

Portraits divers et symboles atomiques.

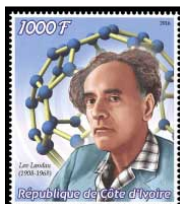
atome IVO 12 B 1600 Fr Timbre triangulaire.

atome IVO 10/12 C 2 Blocs 12,- 12.84 1476

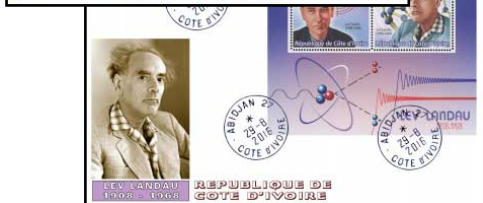
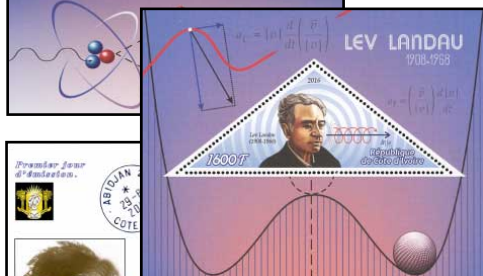
atome IVO 10/12 F 2 FDC 16,- 17.12 1968

atome IVO 10/12 CA 2 BI. 20,- 21.40 2460

atome IVO 10/12 FA 2 FDC 22,- 23.54 2706



DETAIL



YUTU CHINE EXPLORATION LUNAIRE



La Conquête de l'Espace par la Chine, Lune, Station Spatiale, Lunakhod Chinois et Hommes dans l'Espace.

SPACE

MOZAMBIQUE

10 Août 2016. - Réalisations Spatiales Chinoises, Rover lunaire YUTU.

4 Val. en sheetlet et 1 bloc.



DETAIL

10523 MOZ 1/4 C 100 Mt x 4 val.

Yutu sur la Lune - Fusée porteuse

Séparation près lune - En orbite

10523 MOZ 5 B 350,00 Mt Lunar Rover et Ma Xingrui.

10523 MOZ 1/5 C 2 Blocs Dent. 13,- 13.91 1599

10523 MOZ 1/5 CA 2 Blocs 30,- 32.10 3690



CONNECTEZ VOUS SUR LE
SITE WEB ESPACE LOLLINI

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

10523 MOZ 1/5 F 2 FDC Dent 17,- 18.19 2091

10523 MOZ 1/5 FA 2 FDC ND 34,- 36.38 4182



Chute de l'empire Soviétique

▼ 1 seul disponible! ▼



MORDAVIE

30 Oct. 1995.- Surcharge Lem lunaire,
1 bande de 20 timbres. - Une exception trouvée dans
notre stock ; 1 seul disponible. (voir série normale
10000 MOR 9/13 G ci-dessous)

Tirage inconnu **VARIEté**

10000 MOR 14 G 13k satellite Ekran - bleu x20 Val.

10000 MOR 14 G 20 Val. **RARE!** 35,- 37.45 4305

▼ série normale ▼

30 Oct. 1994. - **3° TRANCHE** - Surcharge. LEM
LUNAIRE, Texte et nouvelles valeurs. -
4 bandes de 20 +10 = 90 Val.

ALBUM P. 2005 ZR-ZS

Mo 9 850-1200-1500-200-2800 sur k Armoiries olive
Mo 10 sur 2 k Voilier brun Mo 11 4 k Armoirier
Mo 13 sur 20k Lénine brun

10000 MOR 9/13 G 10013 Mo 9/13 12,- 12.84 1476

10000 MOR 9/13 F 3 FDC 15,- 16.05 1845



TOURISME SPATIAL ACCÈS À L'ESPACE ENTREPRISES PRIVÉES



Insertion de Cosmonautes et Astronautes privés pour
l'exploration de l'Espace - Navettes commerciales.

SIERRA LEONE

28 Nov. 2016. - Tourisme Spatial,
tentatives des firmes privées pour
la Conquête de l'Espace.

Sheetlet de 4 val + Bloc.

10518 SIE 1/4 C Le 6000 x 4 Val.

Anousheh Ansari, 1^{er} Femme

Astronaute privée.

Virgin Galactic, Avion Spatial

trajectoire

Vaisseau Excalibur Almaz dans l'Espace

Charles Simonyi, 1^{er} Touriste Spatial - Soyouz

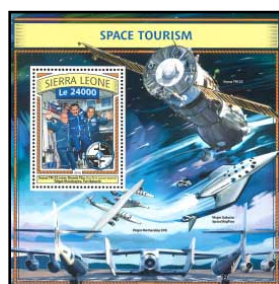
10818 SIE 5 B Le 24,000 Soyouz TM et Equipage ISS

10518 SIE 1/5 C 2 Blocs dent. 15,- 16.05 1845

10518 SIE 1/5 F 2 FDC 20,- 21.40 2460



DÉTAIL



SIERRA LEONE



SIERRA LEONE

PÔLES - ATOME SOUS-MARIN NUCLÉAIRE

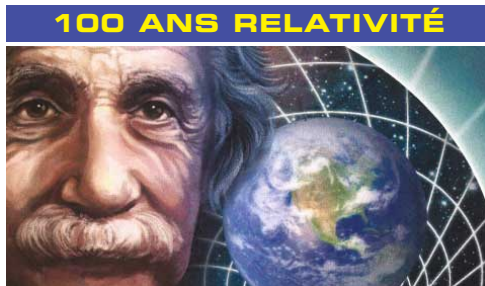


SPACE GUINEE

1^{er} Déc. 2016. - Les Sous Marins nucléaires soviétiques K-210, et Bloc Feuillet du sous marin atomique K-223.

atome GUI 70 B 50.000f Sous-marin Russe - feuillet dentelé.

atome GUI 70 B Bloc 15,- 16.05 1845
atome GUI 70 F 20,- 21.40 2460



MOZAMBIQUE

10 Juillet 2016. - 100^e anniversaire Albert Einstein, publication de son traité sur la relativité.

Sheetlet 4 Val + Feuillet - Tir. 600.

atome MOZ 44/47 C 100 Mt x 4 val.

Portraits divers - Trou Noir

Atome - Système Solaire

Tableau noir et équation.

atome MOZ 48 B 350 Mt Portrait à la pipe et Trou noir.

atome MOZ 44/48 C 2 Blocs 13,- 13.91 1599
atome MOZ 44/48 F 2 FDC 17,- 18.19 2091



LUNA 10 PREMIER SATELLITE LUNAIRE - 50 ANS



31 Mars 1966 - 31 Mars 2017. - 50^e anniversaire de la première satellisation d'un engin autour de la Lune.

SIERRA LEONE

28 Nov. 2016. - 50^e anniversaire de la première satellisation autour de la Lune. - Sheetlet de 4 val + Bloc.

10555 SIE 1/4 C Le 6000 x 4 val.

Fusée porteuse - Près Lune

Ejection satellite - En orbite

10555 SIE 5 B Le 24,000 En orbite lunaire.

10555 SIE 1/5 C 2 Blocs dent.

10555 SIE 1/5 F 2 FDC

10555 SIE 1/5 CA ND 2BI.

10555 SIE 1/5 FA 2 FDC



DETAIL

15,- 16.05 1845

20,- 21.40 2460

30,- 32.10 3690

35,- 37.45 4305



SAVANTS ATOMISTES



COTE D'IVOIRE

29 Août 2016. - Albert Einstein, Robert Oppenheimer et Ernest Rutherford. - Sheetlet de 2 val. et Feuillet, format triangulaire.

Tirage 600 dentelés ert 100 N.D.

atome IVO 25/26 C 1000 Fr x 2 val

Einstein et Oppenheimer
Explosion et portrait Oppenheimer.

atome IVO 27 B 1600 Fr Oppenheimer et Bombe A

atome IVO 28/29 C 1000 Fr x 2 val.

Rutherford - Portrait et Symbole atomique.

atome IVO 30 B 1600 Fr Rutherford et symbole atomique,
Timbre triangulaire

atome IVO 25/30 C 4 Blocs

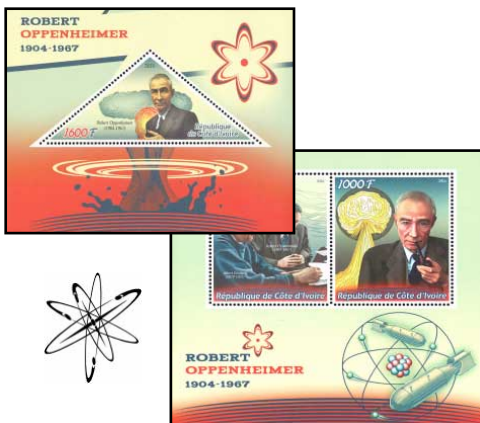
20,- 22,- 2300

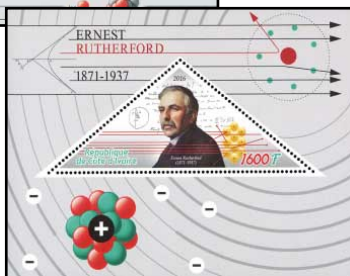
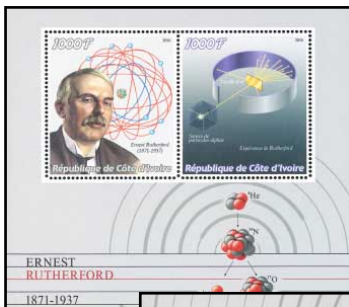
atome IVO 25/30 CA ND 4 BI.

30,- 33,- 3500



DETAIL





atome IVO 25/30 F 4 FDC 23,- 25,- 2700
 atome IVO 25/30 FA 4 FDC ND 32,- 35,- 3700

STATION SPATIALE 15^e ANNIVERSAIRE ISS



SPACE GUINEE

1^{er} Déc. 2016. - 15^e anniversaire de la station spatiale internationale - ISS..

Sheetlet de 4 Val + Bloc

10514 GUI 1/4 C 15,000f x 4 val.

Scott Kelly et hublot - Aurore boréale.

Projet orbital SpaceX Dragon

EVA, Sortie Extra-véhiculaire Kornienko.

Station spatiale internationale.

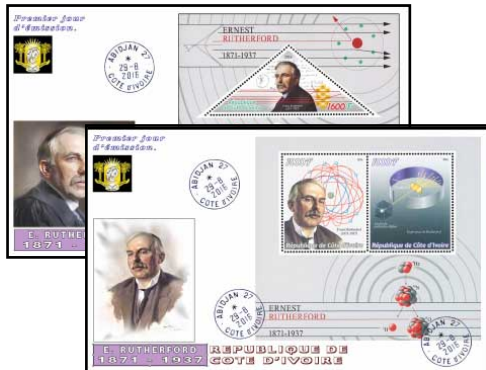
10514 GUI 5 B 50,000 Fr ISS et ravitailleur Européen ATV

10514 GUI 1/5 C 2 Blocs 15,- 16.05 1845

10514 GUI 1/5 F 2 FDC 20,- 21.40 2460



DÉTAIL





50 ANS ESA

RÉSERVEZ

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 CONGO - 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 COF 45/48 EA

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



— **MISSION GIOTTO**, Station de poursuite de KIRUNA en Suède, Cercle Arctique 1985.

— Plaquette voyageée à bord du **SPACELAB ESA** lors de la mission STS 9 -

— **FUSÉE ARIANE 4**, version 44 LP avec 2 propulseurs à liquide et 2 à poudre, en service de 1988 à 2008.

— Evolution de la fusée ARIANE, avenir du programme, Lanceur **ARIANE 6** prévue pour 2020.

EN ENCADREMENT

Astronaute allemand de l'ESA Ulf Merbold, sur vol à bord de la navette américaine DISCOVERY, lors de la mission STS 9 - 2^e vol sur Soyuz TM 20 et retour sur TM 19.



Final design - virtual productions - May 10, 2012 - Limited number 01/16

Handwritten signatures of Bernard and Alexandre Lollini.

1 ÉPREUVE DESIGNER : 10522 COF 45/48 EA



EURO

25.-

US \$

27.-

YEN

3300

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)

COSMOS

9
EDITION

Le Catalogue des Oblitérations Spéciales et des Marques Officielles Spatiales.

Dans les 3 pages suivantes des exemples montrant les enveloppes des USA, en particulier les avancées dans les programmes spatiaux des entreprises privées.

You will see ; in the next 3 pages, samples showing USA covers about events and breakthrough of the private companies space programs.

LÉGENDE DES COULEURS DE FOND / BACKGROUND COLOR CODE

 = enveloppe commémorative  = carte maximum **FDC** = enveloppe premier jour du timbre

Animaux dans l'espace / Animals in Space : Missions avec un équipage du règne animal (non-humain), vols expérimentaux emportant des insectes, souris, chiens, chats, singes...

Observation de l'Univers et Sciences / Universe and Science experiments : tous les télescopes spatiaux (visible, IR, X, radio, micro-ondes, UV, gamma, électro magnétisme...) et les expériences de physique.

Explorations et sondes / Deep Space probes and exploration : Toutes les missions interplanétaires visant la Lune, Vénus, Mercure, et les planètes, astéroïdes, comètes, planètes naines extérieures.

Missions de ravitaillement / Cargo and supplies :

Progress, ATV, HTV... toutes les missions visant à livrer des ressources consommables aux stations orbitales.

Missions Habitées / Manned Missions : l'ensemble des missions où la présence d'un équipage humain représente l'objet ou l'exploit, tel les premiers hommes dans l'espace ou les très longues durées.

Échec / Failure : la fusée a explosé, auto-destruction, déviation de trajectoire ou défaut de satellisation, cette catégorie contient les défaillances avec pertes et dégâts matériels.

Drame / Casualty : Les incidents et accidents ayant conduit à des pertes humaines.

Satellites de Télécommunication et de positionnement / TV Telecom and Navigation :

La grande majorité des satellites en orbite terrestre géostationnaire ou basse.

Observation de la Terre / Earth observation :

Météorologie, géologie, évolution du climat, écologie, l'observation de notre planète en général.

Pas de tirs et batiments / Launch Pads and space facilities : Tous les documents relatifs aux constructions et mise en service de nouveaux batiments, salles de contrôle, quartiers généraux.

Missions militaires, secrètes, contre-espionnage / Military, secret and intelligence : satellites espions, systèmes de brouillage, satellites armés, parfois le nom/la date/le lieu sont difficiles à déterminer.



GPS II F 9 SATELLITE GPS USA ATLAS V

25 Mars 2015

Lot 2 enveloppes.
Cape Canaveral
manuel. Mise à jour
de la constellation
GPS.

x 2

USA 3049 L € 16,-



SPACE X DRAGON PAD ABORT TEST

6 Mai 2015

Manuel Cape
Canaveral. Test d'un
système
révolutionnaire de
sauvetage pour une..

x 1

USA 3056 € 8,-



I.S.S. EXPEDITION 42 DRAGON CRS-6 FALCON-9 v1.1

14 Avril 2015

Cachet géant
manuel Cape
Canaveral. Desserte
de l'ISS par cabine
DRAGON....

x 1

USA 3050 A € 8,-



14 Avril 2015

Lot de 3 enveloppes
sur la desserte
de l'ISS par le 6° vol de
la cabine DRAGON.
Enveloppe Départ....

x 3

USA 3051 L € 24,-



MONACOSAT TURKMEN ALEM 52 E

27 Avril 2015

Manuel Cape
Canaveral. La poste
US a accepté
d'oblitérer un timbre
«MONACOSAT» des.

x 1

USA 3054 € 8,-



NEW SHEPARD SUB-SCALE DEMONSTRATION REUSABLE LAUNCH SYSTEM

29 Avril 2015

Van Horn (Texas).
Nouveaux candidats
à l'accès à l'Espace
circum terrestre.
Blue Origin lance...

x 1

USA 3055 € 8,-



X-37B ORBITAL TEST VEHICLE

20 Mai 2015

Cape Canaveral. 4°
mission du X-37B
(OTV-4). Mission de
test des propulseurs
à effet Hall et des...

x 1

USA 3057 € 8,-



LDSD SUPERSONIC REENTRY VEHICLE MARSIAN STUDIES

8 Juin 2015

Cachet Kekaha,
Hawaï. Second test
du système SIAD-E
destiné à ralentir
une rentrée...

x 1

USA 3058 € 8,-



DRAGON CRS-7 FALCON 9 FAILURE

28 Juin 2015

Cape Canaveral. 7°
vol de Dragon, doit
livrer deux systèmes
d'armement à l'ISS
pour les futurs...

x 1

USA 3060 € 8,-



SPACE X FALCON 9 CRS-7 MISSION

28 Juin 2015
Hawthorne,
Californie.
Surveillance du
lancement par la
station de poursuite.

x 1

USA 3061 € 8,-





NEW HORIZONS PLUTO FLYBY

14 Juil. 2015

Oblitération Laurel,
The Johns Hopkins
University Applied
Physics Laboratory,
Maryland. New...

✉ x 1

USA 3062 € 18,-



14 Juil. 2015

Pasadena. Fin du
périple de presque
10 ans de New
Horizons vers
Pluton, qu'il survole...

✉ x 1

USA 3062 A € 14,-



14 Juil. 2015

Pasadena. La sonde
peut commencer à
récolter données et
images, après
presque 10 ans d'un...

✉ x 1

USA 3062 B € 16,-



I.S.S. EXPEDITION 4 EVA 1

10 Août 2015

Cachet illustré EVA
Houston.
Commandant
Gennadi Padalka et
Flight Engineer...

✉ x 1

USA 3067 € 8,-



MUOS 4 MILITARY COMMUNICATIONS... ATLAS 5

2 Sept. 2015

Cape Canaveral.
Satellite télécom
militaire s'intégrant
dans un réseau
global de satellites...

✉ x 1

USA 3069 € 8,-



MORELOS 3 MEXSAT

2 Oct. 2015

Cape Canaveral
géant. Mise en
orbite d'un satellite
télécom Mexicain
par la 100^e fusée de...

✉ x 1

USA 3071 € 8,-



GPS-2F 10-11-12 GPS USA ATLAS V

15 Juil. 2015

Cape Canaveral.
Depuis KSC,
Alliance Atlas V 401
lance le satellite de
navigation GPS II...

✉ x 1

USA 3063 € 8,-



WGS-7 COMMUNICATIONS AND DATAS DELTA IV M

23 Juil. 2015

Manuel Cape
Canaveral. Une
fusée Alliance Delta
IV met sur orbite
geo-stationnaire un...

✉ x 1

USA 3065 € 8,-



NROL 55 ATLAS V

8 Oct. 2015

Vandenberg.
Satellite Data
System
Communication
pour les terminaux...

✉ x 1

USA 3072 € 8,-





I.S.S. EXPEDITION 45 EVA 1/2

28 Oct. 2015

Houston illustré. 2 enveloppes. 28 Oct. et 6 Nov. Scott Kelly et Kjell Lindgren. Installation d'une...

x 2

USA 3076 L € 16,-



CYGNUS CRS OA 4 ATLAS 5 ROCKET

6 Déc. 2015

Cachet géant manuel KSC, Cape Canaveral. + Docking Houston. Desserte de l'ISS...

x 1

USA 3080 L € 16,-



GPS-2F 10-11-12 GPS USA ATLAS V

31 Oct. 2015

Cape Canaveral. Satellite GPS II - F 11 - Fusée Alliance Atlas 5 - AV 509. Lancé à Cap...

x 1

USA 3073 € 8,-



I.S.S. EXPEDITION 46 EVA 1 + 2

21 Déc. 2015

Houston illustré. 2 enveloppes, EVA 1 & 2. Scott Kelly et Timothy Kopra ont effectué une sortie...

x 2

USA 3084 L € 16,-



ORS 4 MICROSATELLITE

3 Nov. 2015

Kekaha, Hawaï. Images Multispectrales et Analyse par satellite. Lancé...

x 1

USA 3075 € 8,-



ORBCOM

21 Déc. 2015

Cachet géant manuel KSC, Cape Canaveral. 11 Satellites avec 1 seule fusée...

x 1

USA 3085 € 8,-



NEW SHEPARD RECOVERY TEST ROCKET

23 Nov. 2015

Van Horn. Premier atterrissage d'une fusée porteuses sur son pas de tir. Jamais, dans les...

x 1

USA 3078 € 8,-



JASON 3 FALCON 9 V1.1

17 Jan. 2016

Cachet Vandenberg & Pasadena. Très célèbre satellite Franco-Américain pour la préservation...

x 1

USA 3088 L € 16,-



40 ANS ECLIPSE COSMONAUTIQUE

R É S E R V E Z

SPACE
Lollini
NICE

40^e ANNIVERSAIRE DE L'ECLIPSE AFRICAINE DU CONCORDE - 2013,

ANNÉE DES ÉCLIPSES — 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 160 mm.

10511 TCH 29/32 EA

2013 - ANNÉES DES 6 ECLIPSES
ANNÉE EXTRAORDINAIRE POUR L'ÉTUDE DU SOLEIL.

— **50 ANS CNES - ÉTUDE DES PLANÈTES EXTRA-SOLAIRE PAR COROT** - Satellite d'étude des Soleils de notre Galaxie.

— **40 ANS ECLIPSE AFRICAINE AVEC CONCORDE 01.** - Suivi de l'éclipse depuis Kourou jusqu'au TCHAD, escale finale à DJAMENA

— **50 ANS CNES** - Satellite d'exploration solaire «PICARD» du Cnes.

— **SOHO** - Coopération NASA - ESA d'observation solaire - Etude de la photosphère et de la couronne solaire.

SUJET DE L'ENCADREMENT

— **ECLIPSE AFRICAINE AVEC LE CONCORDE** - Concorde en bi-sonique en concordance avec la vitesse de déplacement de l'ombre de l'éclipse sur le solo africain - Logo mission.



Final design - virtual perforation - October 21, 2013 - limited number 04/16

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 :

10511 TCH 29/32 EA



EURO
US \$
YEN

25.-
27.-
3300

ENVELOPPES des COSMODROMES



19 Août 2016. - Programme de sécurité du territoire américain. - FDC départ, Cachet géant manuel KSC.



19 Août 2016. - FDC KSC. Cachet Géant.

USA 3114

1 FDC €... 8,-
=US \$ 8.56
=Yen ¥ 984



5 Octobre 2016. - Fantastique **DOUBLE** réussite de la fusée New Shepard qui d'une part réussit son retour sur Terre après un vol sub-orbital sans passer, mais Aussi test d'une séparation (éjection) d'urgence avec retour en sécurité de la capsule à l'altitude minimale d'ouverture des parachutes.



5 Oct. 2016. - FDC local VAN HORN

USA 3123

1 FDC €... 8,-
=US \$ 8.56
=Yen ¥ 984



14 Août 2016. - Poursuite de la série de satellite télécom US - FDC départ, Cachet géant manuel KSC.



14 Août 2016. - FDC KSC. Cachet Géant.

USA 3113

1 FDC €... 8,-
=US \$ 8.56
=Yen ¥ 984



14 Mars 2016 - Lancement à Baïkonour de la sonde EXOMARS.

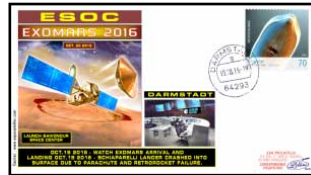
16 Octobre Séparation Exomars de l'atterrisseur Sciaparelli - 19 Octobre Crash de la sonde Sciaparelli.



19 Oct. 2016. - FDC Arrivée sur Mars. ESO C Darmstadt.

K 1750 A

1 FDC €... 12,-
= US \$... 0,-
= YEN... 0



ENVELOPPES des COSMODROMES

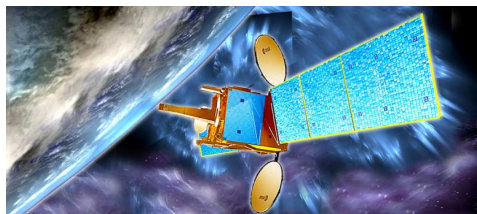


20 Aout 2015. - 4^e tir de l'année 2015 pour la fusée Ariane - 81^e tir d'Ariane.

20 Aout 2015.-
FDC MAXI Kourou.
Tracking stations.

N° K 1686

1 FDC € 19,-
=US \$ 20.33
=Yen ¥ 2337



27 Jan. 2017.- sur la même fusée porteuse Soyouz

- VOL SOYOZ VS 16. Lot de 3 enveloppes indivisibles.

27 Jan. 2017.-
GABON - Tracking
Start et 2 satellites.
Station DIANE
Surveillance Launch.

K 1766 indiv.



3 FDC - K 1765 L

3 FDC € 21,-
=US \$ 22.47
=Yen ¥ 2583

27 Jan. 2017.-

Lancement :
Satellite
Lancement :
Kourou.

K 1767 indiv.



RUSSIE - ISS



15 Déc. 2015 - 18 Juin 2016. - Mission ESA avec
Astronaute Anglais de l'Esa Peake Timothy Nagel.

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

RETOUR SUR TERRE - 18 Juin 2016. - Récupération des
Cosmonautes, Cachet ARKALIK, site de récupération
violet de la ville de Kazakstan.

15 Déc. 2015 -
18 Juin 2016 - FDC
Départ Baïkonour
Retour Arkalik
ba 1450 L
VENDU EN PAIRE
INDIVISIBLE



2 FDC € 40,-
=US \$ 42.80
=Yen ¥ 4920

SOYOZ TMA 19 M

Malenchenko Yuri Ivan

Kopra Timothy Lennart

PEAKE Timothy Nagel

RUSSIE

USA

ESA - GB



ACTUALITE SPATIALE



JAPON

24 Janvier 2017. - 31^e succès sur 32 lancements pour la fusée H-2A. Le satellite DSN2 de communication militaire a été placé sur orbite géostationnaire, donnant une autonomie à la défense et aux services secrets Japonais dans leurs télécoms.



SOYUZ @ KOUROU VS 16

27 Janvier 2017. - mise sur orbite réussie de Hispasat 36W-1. Les retransmissions en direct par internet sont toujours plus belles et spectaculaires : ici la séparation des boosters.



GOOGLE LUNAR XPRIZE

5 lancements prévus en 2017!! - De toutes les équipes participantes à cette compétition, seules 5 ont réussi à sécuriser un contrat de lancement. SpaceX, Moon Express, Synergy Moon, Team Indus and Team Hakuto avec SpaceX, Rocket Lab, Interorbital Systems, ISRO et tous les lancements doivent avoir lieu pendant l'année 2017!

Le but de la compétition est de faire atterrir un robot sur la lune, capable de se déplacer de 500m et de transmettre de la vidéo en haute définition : à suivre ...



DREAM CHASER

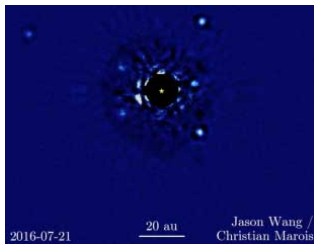
Redémarrage des tests - Les problèmes avec le train d'atterrissage ayant été réglés, les essais vont continuer, le programme est dans les temps.



HR 8799

MOUVEMENT D'UN SYSTÈME D'EXOPLANÈTES

- L'UC Berkley, au bout de 7 ans d'observation conjointe du Mont Palomar, du télescope Keck, et du télescope spatial Kepler ; ont compilé une vidéo montrant 4 planètes géantes (supérieures à Jupiter) orbitant autour de cette étoile jeune de 66 millions d'années, d'une masse de 1,5 Soleil, et située à 129 années lumière.



USAF SBIRS GEO-3

24 Janvier 2017. - **Satellite de la défense Américaine** - Lancé par ATLAS V, depuis l'ancien pad de la navette spatiale 39B reconfiguré à Cap Canaveral.



50 ANS LUNA 9 ET 10

1966 - 2016 - à l'époque seule les grandes nations, poussées par la peur de l'autre, réalisaient ces exploits techniques. Aujourd'hui, c'est la pression du public et la recherche de bénéfices commerciaux qui permettront à l'humanité de devenir une espèce interplanétaire.



Réseau de stations de contrôle ESA.



CARTES POSTALES

FEVRIER 2017 : N° 14 - crew TMA 20 - N° 15 - crew MS 01 - N° 16 - crew MS 02 - N° 17 - Korolev rocket - N° 18 - Air Force missile reconnaissance satellite - N° 19 - Dream Chaser - N° 20 - Luna 9 - N° 21 - Luna 10 - N° 22 - Hispasat - N° 23 - Intelsat 32 - N° 24 - Fuchsstadt - N° 25 - Telkom 2

JEU DE 12 CARTES POSTALES FEV. 2017 € 12.-

CONQUÊTE DE L'ESPACE - Timbres base

5 Val. CONGO Brazza.	50 ANS KOROLEV * - 3 Blocs	☐ 10547 COF 1/5 C	15,-
—	* - 3FDCs 12/12/2016	☐ 10547 COF 1/5 F	20,-
1 Val. FRANCE	ESA 50 ANS - 1 Timbre	☐ 10522 FRA 1	4,-
—	- 1 Feuille de 30	☐ 10522 FRA 1 G	39,- Rare!
1 Val. GUINEE (CONAKRY)	ISS - 15 ANS - Bloc	☐ 10514 GUI 6 B	9,-
—	- 1FDC 01/12/2016	☐ 10514 GUI 6 F	12,-
5 Val. GUINEE (CONAKRY)	ISS - 15 ANS - 2 Blocs	☐ 10514 GUI 1/5 C	15,-
—	- 2FDCs 01/12/2016	☐ 10514 GUI 1/5 F	20,-
3 Val. COTE D'IVOIRE	APOLLO 11 (45 ANS) - 2 Blocs	☐ 10524 IVO 1/3 C	15,-
—	- 2FDCs 12/12/2016	☐ 10524 IVO 1/3 F	20,-
5 Val. MADAGASCAR	GAGARINE - 50 ANS - 2 Blocs	☐ 10485 MAD 53/57 C	15,-
—	- 2FDCs 01/10/2016	☐ 10485 MAD 53/57 F	18,-
20 Val. MORDOVIE (Russie)	CHUTE DE L'EMPIRE SOVIETIQUE - 1 Bande de 20	☐ 10000 MOR 14 G	35,- Rare!
5 Val. MOZAMBIQUE	YUTU - VEHICULE LUNE CHINE - 2 Blocs	☐ 10523 MOZ 1/5 C	13,-
—	- 2FDCs 10/08/2016	☐ 10523 MOZ 1/5 F	17,-
1 Val. BEQUIA	DAWN - VESTA - CERES * - Bloc	☐ 10532 SGB 5 B	8,-
—	* - 1FDC 17/05/2016	☐ 10532 SGB 5 F	10,-
4 Val. BEQUIA	DAWN - VESTA - CERES * - 4 Timbres	☐ 10532 SGB 1/4	10,-
—	* - 1FDC 17/05/2016	☐ 10532 SGB 1/4 F	14,-
4 Val. BEQUIA	DAWN - VESTA - CERES * - 1 Sheetlet de 4	☐ 10532 SGB 6/9 C	10,-
—	* - 1FDC 17/05/2016	☐ 10532 SGB 6/9 F	14,-
5 Val. SIERRA LEONE	SPACESHIP TWO - 2 Blocs	☐ 10518 SIE 1/5 C	15,-
—	- 2FDCs 28/11/2016	☐ 10518 SIE 1/5 F	20,-
5 Val. SIERRA LEONE	LUNIK 10 - LUNA 10 (50 ANS) - 2 Blocs	☐ 10555 SIE 1/5 C	15,-
—	- 2FDCs 28/11/2016	☐ 10555 SIE 1/5 F	20,-

ESPACE - Timbres base basic subscription sauf FDC sauf **Rare!** ☐ **TOTAL :** 144,-

Prix spécial abonné **Reduced price for subscriber** ☐ ABO -10% : 129,-

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.



Concorde



atom



astronomers



poles



imperate



cover

COSMOS SPACE - Timbres ÉTENDU EXTENDED

4 Val. CONGO Brazza.	ESA 50 ANS * météo - 1 Épreuve de Designer	☐ 10522 COF 45/48 EA	25,- ... Rare!
5 Val. CONGO Brazza.	50 ANS KOROLEV * - 3 Blocs ☐ ND	☐ 10547 COF 1/5 CA	25,- ...
—	* - 3FDCs 12/12/2016 ☐ ND	☐ 10547 COF 1/5 FA	30,- ...
1 Val. GUINEE (CONAKRY)	ISS - 15 ANS - Bloc ☐ ND	☐ 10514 GUI 6 BA	15,- ...
—	- 1FDC 01/12/2016 ☐ ND	☐ 10514 GUI 6 FA	25,- ...
3 Val. COTE D'IVOIRE	APOLLO 11 (45 ANS) - 2 Blocs ☐ ND	☐ 10524 IVO 1/3 CA	25,- ...
—	- 2FDCs 12/12/2016 ☐ ND	☐ 10524 IVO 1/3 FA	30,- ...
5 Val. MADAGASCAR	GAGARINE - 50 ANS - 2 Blocs ☐ ND	☐ 10485 MAD 53/57 CA	25,- ...
—	- 2FDCs 01/10/2016 ☐ ND	☐ 10485 MAD 53/57 FA	28,- ...
5 Val. MOZAMBIQUE	YUTU - LUNAIRE CHINE - 2 Blocs ☐ ND	☐ 10523 MOZ 1/5 CA	30,- ...
—	- 2FDCs 10/08/2016 ☐ ND	☐ 10523 MOZ 1/5 FA	34,- ...
5 Val. SIERRA LEONE	LUNIK 10 / LUNA 10 - 50 ANS - 2 Blocs ☐ ND	☐ 10555 SIE 1/5 CA	30,- ...
—	- 2FDCs 28/11/2016 ☐ ND	☐ 10555 SIE 1/5 FA	35,- ...
4 Val. TCHAD	ECLIPSE 1973 * - 1 Épreuve de Designer	☐ 10511 TCH 29/32 EA	25,- ... Rare!
ESPACE - Timbres ÉTENDU EXTENDED subscription sauf FDC sauf Rare!		☐ TOTAL :	150,- ...
Prix spécial abonné Reduced price for subscriber		☐ ABO -10% :	135,- ...

PÔLES et Expéditions polaires

1 Val. GUINEE (CONAKRY)	atome * - Bloc	☐ atome GUI 70 B	15,- ...
—	* - 1FDC 01/12/2016	☐ atome GUI 70 F	20,- ...
5 Val. SIERRA LEONE	pole * météo - 2 Blocs	☐ pole SIE 8/12 C	16,- ...
—	* météo - 2FDCs 28/10/2016	☐ pole SIE 8/12 F	20,- ...
Pôles sauf FDC sauf Rare!		☐ TOTAL :	31,- ...

ÉTOILES et Observatoires

4 Val. CONGO Brazza.	ESA 50 ANS * météo - 1 Épreuve de Luxe ☐ ND	☐ 10522 COF 45/48 EA	25,- ... Rare!
1 Val. BEQUIA	DAWN - VESTA - CERES * - Bloc	☐ 10532 SGB 5 B	8,- ...
—	* - 1FDC 17/05/2016	☐ 10532 SGB 5 F	10,- ...
4 Val. BEQUIA	DAWN - VESTA - CERES * - 4 Timbres	☐ 10532 SGB 1/4	10,- ...
—	* - 1FDC 17/05/2016	☐ 10532 SGB 1/4 F	14,- ...
4 Val. BEQUIA	DAWN - VESTA - CERES * - 1 Sheetlet de 4	☐ 10532 SGB 6/9 C	10,- ...
—	* - 1FDC 17/05/2016	☐ 10532 SGB 6/9 F	14,- ...
4 Val. TCHAD	OBSERVATOIRE VOLANT * - 1 Épreuve de Designer	☐ 10511 TCH 29/32 EA	25,- ... Rare!
Étoiles sauf FDC sauf Rare!		☐ TOTAL :	28,- ...

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

5 Val. CONGO Brazza.	50 ANS KOROLEV * - 3 Sheetlets de 1	☐ 10547 COF 1/5 C	15,- ...
—	* - 3 Sheetlets de 1 ☐ ND	☐ 10547 COF 1/5 CA	25,- ...
—	* - 3FDCs 12/12/2016	☐ 10547 COF 1/5 F	20,- ...
—	* - 3FDCs 12/12/2016 ☐ ND	☐ 10547 COF 1/5 FA	30,- ...
Précurseurs sauf FDC		☐ TOTAL :	40,- ...

MÉTÉOROLOGIE et ascension stratosphérique.

4 Val. CONGO Brazza.	ESA 50 ANS * météo - 1 Épreuve de Designer	☐ 10522 COF 45/48 EA	25,- ... Rare!
5 Val. SIERRA LEONE	pole * météo - 2 Sheetlets de 2	☐ pole SIE 8/12 C	16,- ...
—	* météo - 2FDCs 28/10/2016	☐ pole SIE 8/12 F	20,- ...

ALBUMS LOLLINI www.espacelollini.com/alb/

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

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

CATALOGUES LOLLINI www.espacelollini.com/cat/

CONQUÊTE DE L'ESPACE 21 ^{ème} édition	☐ SPACE 21	49,-
THÈMES ASSOCIÉS Timbres	☐ THEMES	23,- Promo
REVUE DE L'ESPACE Abonnement 1 an = 12 parutions WORLD	☐ WORLD REVUE	35,-

12 CARTES POSTALES

Actualité spatiale Février 2017 - 02/2017	☐ CP Fev.	12,-
---	----------------------------------	----------------

ENVELOPPES Commémoratives des Cosmodromes**U.S.A.**

1 FDC 14/08/2016 JCSAT 14/16 - FALCON 9 - SpaceX	☐ USA 3113	8,-
1 FDC 19/08/2016 AFSPC - SECURITÉ USA : Air Force Space Command	☐ USA 3114	8,-
1 FDC 05/10/2016 NEW SHEPARD BLUE ORIGIN - RECOVERY TEST	☐ USA 3123	8,-
3 FDCs U.S.A.	☐ TOTAL :	24,-

KOUROU Europe Spatiale

1 FDC 20/08/2015 ARIANE VA 225 - INTELSAT 34 / EUTELSAT 8	☐ K 1686	19,-
1 FDC 19/10/2016 SCIAPRELLI - ECRASEMENT SUR MARS -	☐ K 1750 A	12,-
3 FDC 27/01/2017 SOYUZ KOUROU - VS16 - HISPASAT	☐ K 1765 L	21,-
5 FDCs Kourou	☐ TOTAL :	52,-

BAÏKONOUR Russie

2 FDC 15/12/2015 SOYOUZ TMA 19 M - ISS MISSION 46/47	☐ ba 1451 L	40,-
10 FDCs PLANÉTAIRE	☐ TOTAL :	116,-
Prix spécial abonné Reduced price for subscriber	☐ ABO -10% :	104,-

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



stars



Concorde



atom



astronomers



poles



imperial



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.