

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 - 1762 Route du Mont Chauve

06950 - FALICON - FRANCE - www.espacelollini.com

SPECIALISTE TIMBRES ENVELOPPES COSMOS CATALOGUES ALBUMS

DECEMBRE 2023

SpaceX Falcon 9



REVUE PAR ABONNEMENT 1 AN — FRANCE
REVUE SUBSCRIPTION 1 YEAR - OTHER COUNTRIES

39 €
48 €

PAIEMENTS ACCEPTÉS :

CARTES CRÉDIT, VIREMENT,
BANK TRANSFER « SG »

IBAN:

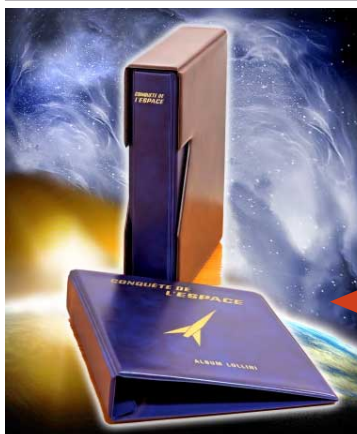
FR76 3000 3032 7800 0200 6475 707

SWIFT/BIC : SOGEFRPP

PayPal +

Skrill
moneybookers

Compte : Account : katy2@espacelollini.com

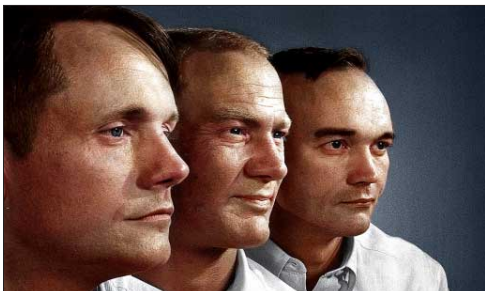


ALBUM LOLLINI
PRÉSERVEZ L'HISTOIRE SPATIALE
PRESERVE SPACE HISTORY

NOUVEAUX TIMBRES COSMOS ET THÈMES ASSOCIÉS — PRIX EN 3 MONNAIES ARGENT avec ORDRE. - PAIEMENT en EURO. (Prix en US \$ et YEN donnés à TITRE INDICATIF)
ENGLISH - NEW SPACE STAMPS AND ASSOCIATED THEMATICS : PRICE in US \$ (2nd column)
DEUTSCH — MONATLICHES ANGEBOT - EURO. (Sehen N 1. Spalte)
ITALIANO — FRANCOBOLLI NOVITÀ. — PREZZI IN EURO (1e Colonna)

€ \$ YEN

APOLLO 11 EAGLE HAS LANDED



BURKINA FASO

23 Juin 2023. - Historique des vols du Programme Apollo
 Mission APOLLO 11, Premier Allissage du LEM lunaire
 - 3 ASTRONAUTES. - Tirage 350 séries.

10618 BUR 1/5 5 Val Dent.

1000 Fr ALDRIN
 1200 Fr COLLINS
 1500 Fr NEIL ARMSTRONG
 2000 Fr LEM-APOLLO
 2000 Fr ARRIVÉE DU LEM



10618 BUR 1/5 5 Val Dent.

10618 BUR 1/5 F 1 FDC

14,- 15,- 2212

20,- 22,- 3160

— 2 feuillets - Tirage 350 blocs - 50 ND

10618 BUR 6/10 C 2 Blocs Dent.

10618 BUR 6/10 F 2 FDCs

14,- 15,- 2212

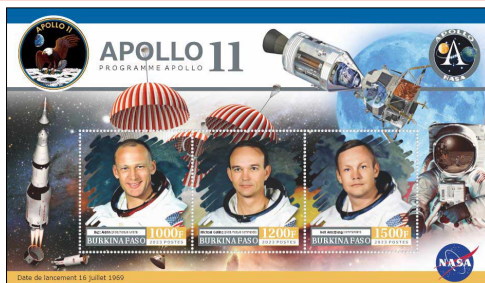
20,- 22,- 3160

10618 BUR 6/10 CA 2 Blocs ND

10618 BUR 6/10 FA 2 FDCs ND

30,- 33,- 4740

35,- 39,- 5530



Date de lancement 16 juillet 1969

BURKINA FASO Premier jour d'émission



APOLLO 12 SECOND MOON LANDING



BURKINA FASO

23 Juin 2023. - Historique des vols du Programme Apollo
Mission APOLLO 12, Second Alunissage du LEM - 3
ASTRONAUTES. - Tirage 350 séries.

4850 BUR 1/5 5 Val Dent.

1000 Fr Alan Bean
1200 Fr Richard Gordon
1500 Fr Charles Conrad
2000 Fr LEM Départ de la Lune.
2000 Fr Retour en mer - Porte Avion Hornet.



4850 BUR 1/5 5 Val Dent. 14,- 15,- 2212

4850 BUR 1/5 F 1 FDC 20,- 22,- 3160

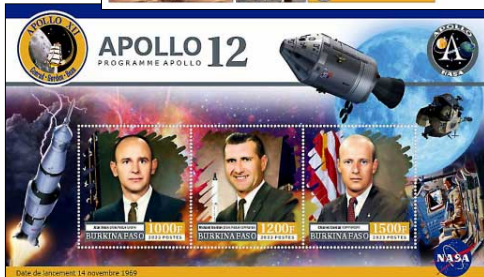
— 2 feuillets - Tirage 350 blocs - 50 ND

4850 BUR 6/10 C 2 Blocs Dent. 14,- 15,- 2212

4850 BUR 6/10 F 2 FDCs 20,- 22,- 3160

4850 BUR 6/10 CA 2 Blocs ND 30,- 33,- 4740

4850 BUR 6/10 FA 2 FDCs ND 35,- 39,- 5530



SAUVETAGE HUBBLE ENDEAVOUR 30 ANS



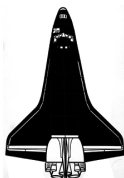
CENTRAFRIQUE

10 Février 2023. - 30e anniversaire de la mission Endeavour, avec Astronaute ESA Claude Nicolier et Telescope Spatial Hubble. - Sheetlet de 4 timbres + feuillet Tirage 600 Blocs dentelés - 50 non dent.

6500 CAR 1/4 C 1000 Fr Cfa x 4 valeurs
Vue de la navette Endeavour

6500 CAR 5 B 3600 Fr CFA Equipage
Telescope, Nicolier Drapeaux ESA et USA

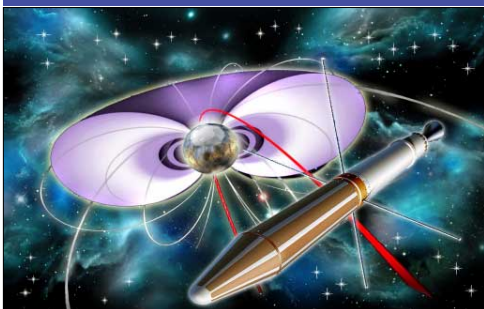
6500 CAR 1/5 C	2 blocs Dent.	15,-	17,-	2370
6500 CAR 1/5 F	2 FDC	20,-	22,-	3160
6500 CAR 1/5 CA	2 Blocs ND	25,-	27,-	3750
6500 CAR 1/5 FA	2 FDC ND	27,-	30,-	4266



DÉTAIL



EXPLORER 1 CEINTURES VAN ALLEN 65^e ANNIVERSAIRE



DJIBOUTI

24 Février 2023.- 65 ans lancement du premier satellite américain, EXPLORER 1. - Sheetlet de 4 timbres et 2 blocs.

DETAIL



10703 DJI 1/4 C
300 Fr Dji x 4 timbres
Conférence lanceur
Ceintures de Van Allen
Bill Pickering
Explorer dans l'Espace

10703 DJI 5 B 1000 Fr Plan
satellite dans l'espace

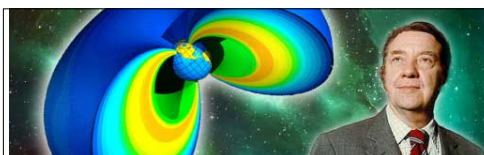
10703 DJI 6 B Satellite

10703 DJI 1/6 C 3 Blocs Dent 19,- 21,- 3002

10703 DJI 1/6 F 3 FDC 22,- 24,- 3476

10703 DJI 1/6 CA 3 Blocs ND 31,- 34,- 4898

10703 DJI 1/6 FA 3 FDC ND 34,- 37,- 5372



VOSTOK 3 - 4

65^e ANNIVERSAIRE

Vol jumelé



GABON

17 Mai 2023. - Programme spatial Soviétique, Mission Vostok 3 et 4, Nicolaïev et Popovich - 65^e anniversaire. Portraits et Logos mission. - Dessins Bernard Lollini - Série 4 Bloc - Tirage 350 Dent - 60 Non Dent.

10645 GAB 41/42 C 900 Fr En cabine et écorché du Vostok
1500 Fr Rentrée en atmosphère

10645 GAB 43 B 3000 Fr Vostok en orbite et logos

10645 GAB 44/45 C 900 Fr Popovich et Vostok
1500 Fr Portrait et siège éjectable

10645 GAB 46 B 3000 Fr Vostok en orbite et logos

10645 GAB 47/48 C 900 Fr Popovich et Vostok
1500 Fr Portrait et siège éjectable

10645 GAB 49 B Fr Vostok - Parachute et logos

10645 GAB 35/40 6 Val Dent. 24.- 26.- 3792

10645 GAB 35/40 F 1 FDC 25.- 28.- 3950

10645 GAB 41/49 C 4 Blocs Dent. 24.- 26.- 3792

10645 GAB 41/49 F 4 FDCs 28.- 31.- 4424

10645 GAB 41/49 CA 4 Blocs ND 35.- 39.- 5530

10645 GAB 41/49 FA 4 FDCs ND 39.- 43.- 6162



Lollini
NICE

Certains éléments
de design fournis par
Espace Lollini.



Lollini
NICE

Espace Lollini provided
some of the
design elements.

YOURI GAGARINE

55 ANS

DISPARITION



GUINÉE

24 Février 2023. - 55e anniversaire de la disparition du Premier Cosmonaute. - Sheetlet de 4 valeurs et feuillet.

Tirage 600 blocs dentelées - 50 non dent.

10710 GUI 1/4 C 14500 Fr x 4 timbres
Gagarine et Vostok - Portrait et Mig
Ordinateur de Navigation - Fusée de Korolev

10710 GUI 5 B
52,000 Fr Fusée lance Vostok et Monument
de l'Espace à Moscou.

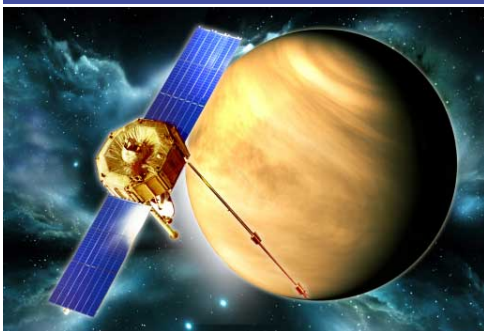
10710 GUI 1/5 C	2 blocs Dent.	16,-	18,-	2528
10710 GUI 1/55 F	2 FDCs	20,-	22,-	3160
10710 GUI 1/5 CA	2 Blocs ND	25,-	28,-	3950
10710 GUI 1/5 FA	2 FDCs ND	27,-	30,-	4266



DÉTAIL



MARINER 10 50^e ANNIVERSAIRE



NIGER

DÉTAIL

20 Avril 2023. - 50 ans de la mission MARINER 10. Etude de la seconde planète du Système Solaire Vénus.

Série de 4 timbres sur Sheetlet et 1 Bloc

Tirage 600 Dent et 50 Non Dent

5950 NIG 1/4 1000f Sonde NASA et Vénus - 4 Val. souvenir sheet:

5950 NIG 5 B 3600fr Sonde et planète. Feuillelet

5950 NIG 1/5 C 2 Blocs Dent 16.- 18.- 2528

5950 NIG 1/5 F 2 FDCs 20.- 22.- 3160

5950 NIG 1/5 CA 2 Blocs ND 30.- 33.- 4740

5950 NIG 1/5 FA 2 FDCs ND 32.- 35.- 5056



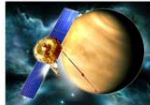
50^e anniversaire du lancement de MARINER 10



50^e anniversaire du lancement de MARINER 10



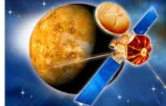
RÉPUBLIQUE DU NIGER
PREMIER JOUR D'ÉMISSION



50^e anniversaire du lancement de MARINER 10



RÉPUBLIQUE DU NIGER
PREMIER JOUR D'ÉMISSION



50^e anniversaire du lancement de MARINER 10



For Peace in
Ukraine

Pour la
Paix
en Ukraine



ARMSTRONG 10^e ANNIVERSAIRE



NIGER

DÉTAIL


14 Octobre 2022.-
10e anniversaire de la dispa-
rition de Neil Armstrong.
Fusée Saturne 5, actions de
l'astronaute.

Série de 4 timbres sur Sheetlet
et 1 Bloc

Tirage 600 Dent et 50 Non Dent

10694 NIG 26/29 C 1000 Fr x 4 valeurs
Armstrong en Scaphandre Apollo

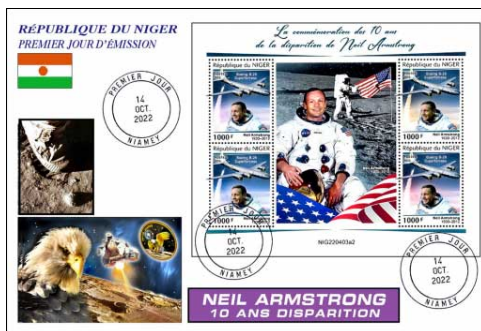
10694 NIG 30 B 3300 Fr Bloc Armstrong sur la Lune.

10694 NIG 26/30 C 2 Blocs Dent 16,- 18.- 2528

10694 NIG 26/30 F 2 FDCs 20,- 22.- 3160

10694 NIG 26/30 CA 2 Blocs ND 30,- 33.- 4740

10694 NIG 26/30 FA 2 FDCs ND 32,- 35.- 5056



GAGARINE

60e ANNIVERSAIRE PREMIER VOL HUMAIN



SERBIE

12 Avril 2021 - 60e anniversaire de la mission Vostok 1 avec Youri Gagarine - 1er Cosmonaute .
Guerman Titov et 1° Femme dans l'Espace.



DÉTAIL

Sheetlet de 3 timbres et 3 vignettes réunies sur un carnet de luxe à l'effigie de Constantin Tsiolkowski, père de l'Astronautique soviétique.

10645 SER 1 85 d Youri Gagarin

10645 SER 2 85 d Guerman Titov

10645 SER 3 85 d Valentina Terechova

10645 SER 1/3 H 1 Bloc-Carnet 5,- 6,- 790

10645 SER 1/3 F 3 FDC 7,- 8,- 1106



Superbe carnet de qualité supérieure, propagande digne de l'époque soviétique.

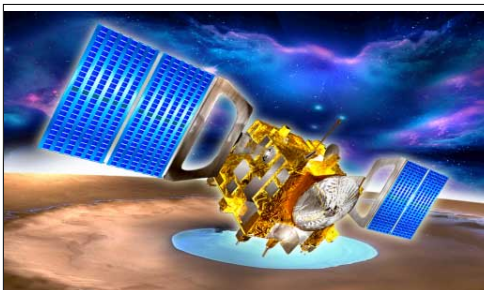
Beautiful booklet of superior quality, this is propaganda like it was at time of the soviet union.



Nous demandons la paix pour Israël, une fois pour toutes.

We request peace for Israel, once and for all.

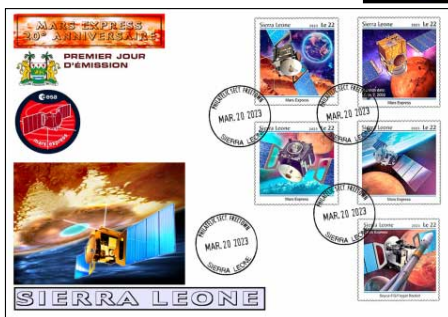
MARS EXPRESS 20 ANS LANCEMENT



SIERRA LEONE

20 Mars 2023. - Lancement de la sonde Martienne de l'ESA «MARS EXPRESS». - 20^e ANNIVERSAIRE.

5 timbres et feuillet - Tirage 600 dent - 50 N.D



REVUE DE L'ESPACE

La revue est **gratuite** par eMail sous forme de fichier pdf voici le lien pour vous abonner en ligne :

<http://www.espacelollini.com/intro/space-revue.php>

En bas de la même page vous accédez à l'archive de toutes les Revues de l'Espace depuis Janvier 2003 !

Si vous avez déjà un abonnement en cours nous vous contacterons à la fin de celui-ci.

Si vous n'avez pas d'abonnement actuellement, ceci est la dernière revue que vous recevrez.

Merci de nous contacter afin de vous abonner si vous souhaitez recevoir la revue par courrier.

Abonnement à la revue 1 an (12 Revues) :

France eur 39 — Autres pays eur 46.

10312 SIE 1/5

LE 22 X 5 Timbres
Dent

10312 SIE 6 B

Le Feuillet

10312 SIE 1/6

5 TP + 1 Bloc

19,- 21,- 3002

10312 SIE 1/6 F

2 FDCs Dent.

21,- 23,- 3318

10312 SIE 1/6 CA

2 Blocs ND

29,- 32,- 4582

CARNET PRESTIGE SYSTEME SOLAIRE



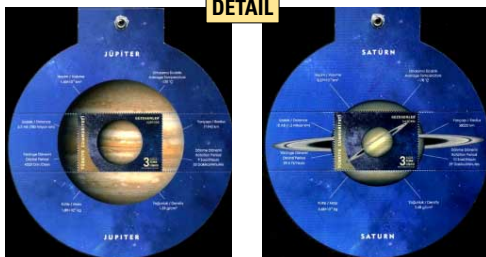
TURQUIE

8 Septembre 2020. - Carnet prestige du Système Solaire 10 pages avec 8 timbres (1 pour chaque planète) un rivet métallique fixe les volets du livret à l'intérieur de la couverture. - Chaque volet est un bloc circulaire, et dans l'encadrement figurent les informations de taille, densité, masse, température, Etc... - Livret Astronomique.

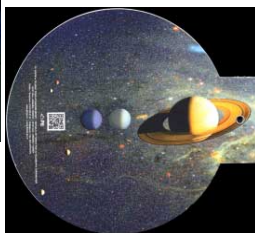
etoile TUR 6	3L Mercury	etoile TUR 7	3L Venus
etoile TUR 8	3L Earth	etoile TUR 9	3L Mars
etoile TUR 10	3L Jupiter	etoile TUR 11	3L Saturn
etoile TUR 12	3L Uranus	etoile TUR 13	3L Neptune
etoile TUR 6/13 H 8 Val.Dent 22,- 24,- 3476			

The Solar System prestige booklet : 10 pages with 8 stamps (1 for each planet) a metal grommet fastens the booklet panes within the booklet cover. Each pane forms a circular souvenir sheet and in the margins is information such as size, density, mass, temperature.

DETAIL



BEAUTIFUL PIECE



ALBUM LOLLINI L'HISTOIRE DE L'ESPACE - SPACE HISTORY

Volume 21

Apollo 11 (20 Years), Badr 1 - Pakistan, Ariane V 33 - Tv Sat 2 - Hipparcos, Voyager-Neptune, Ascension Tracking Station Closing, Sts 34 - Galilee - Galileo.

Album l espace 21 104 pages 33,50

Volume 22

Malta - Gorbachev - Bush, Oberth Hermann (Death 1990), Mos 1 Japan, Ariane V 34 - 44L H10 - Intelsat-6 F2, Leonov - 1St Russian Eva (25 Years), Sts 31 - Hubble, World Cup (Soccer) 1990 Italia, De Gaulle (100 Years), Soyuz TM11 - Japan, Nike (25 Years), Isy792 - International Space Year 1992, Irs 1A, Early Bird 25 Years.

Album l espace 22 101 pages 37,-

Volume 23

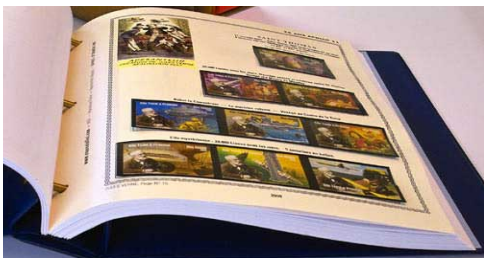
Gagarine (30 Years), Space Shuttle (10 Years), Ers - Esa, Soyuz TM12 G.b., Eclipse 1991, Ariane V 46 - Anik, Soyuz TM13 - Austro Mir, Ariane V 47 - Forum Telecom, Gaspra, Giotto (10 Years) Grigg-Skjellrup Comet, Columbus - Munich, Ulysse Turn, Olympic Games 1992 Winter Albertville, Soyuz TM14 - Rfa, Soyuz TM15 - Antares, Topex-Poseidon, Uriboly 1.

Album l espace 23 132 pages 46,-

Volume 24

Olympic Games 1992 Barcelona - Spain, V2 (50 Years), Kopernikus 3 + Copernicus (450 Years), Soyuz TM17 Altair, Ariane V 58 - Hispasat, Ariane V 59 - Spot 3, Ariane V 61 - Sol.-M1, Apollo - Kennedy (30 Years), Ariane V 62, Ariane V 63, Olympic Games 1994 Winter Lillehammer, Sts 57 - Salvage Eureka, Soyuz TM19, World Cup (Soccer) 1994 Usa.

Album l espace 24 98 pages 37,-



APOLLO 8

55e ANNIVERSAIRE

BORMAN - LOVELL - ANDERS



SIERRA LEONE

23 Mars 2023. - 55e anniversaire du premier vol circum lunaire - mission Apollo 8 - Portrait des 3 Astronautes, fusée Saturne 5 et 4 vignettes noir et blanc.

Sheetlet 5 timbres et feuillet



DETAIL

10575 SIE 6/10 C

Le 22 x 5 timbres

Borman et cabine - Anders et Apollo

Drapeau et Saturne - Récupération en mer.

10575 SIE 11 B

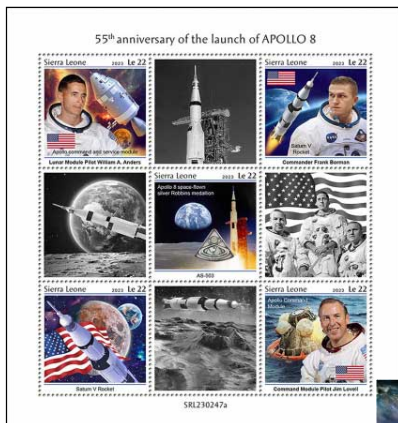
Equipe Apollo et Saturne 5

10575 SIE 6/11 C 2 Blocs Dent. 16,- 18,- 2528

10575 SIE 6/11 F 2 FDCs 20,- 22,- 3160

10575 SIE 6/11 CA 2 Blocs ND 30,- 33,- 4740

10575 SIE 6/11 FA 2 FDCs ND 32,- 35,- 5056

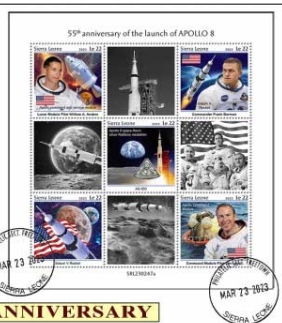


SIERRA LEONE

FIRST DAY OF ISSUE



APOLLO 8 - 55th ANNIVERSARY



SIERRA LEONE

FIRST DAY OF ISSUE



APOLLO 8 - 55th ANNIVERSARY



SPACE REVUE

The Space Revue is FREE by eMail in the shape of pdf files. Here is the link to subscribe :

<http://www.espacelolini.com/intro/space-revueUS.pdf>

Bottom of the same page you can access the archive of all Space Revues since January 2003.

If you have a current subscription, we will contact you at the end of current plan.

If you have no subscription, this Space Revue is the last you receive.

Please contact us in order to subscribe if you want to continue receiving the Space Revue by letter.

1 Year subscription (12 Revues) :

France eur 39 — Other countries eur 46

APOLLO 8

55E ANNIVERSAIRE

BORMAN- LOVELL - ANDERS



TOGO

28 Juin 2023. -55e anniversaire de la mission Apollo 8, - 1er survol de la Lune en orbite - Astronautes Borman, Lovell et Anders.

sheetlet of 4:
10575 TOG 7/10 C
1000fr Borman et Fusée
1000fr Cabine Apollo
1000fr Anders et Saturne 5
1000fr Jim Lovell et Globe

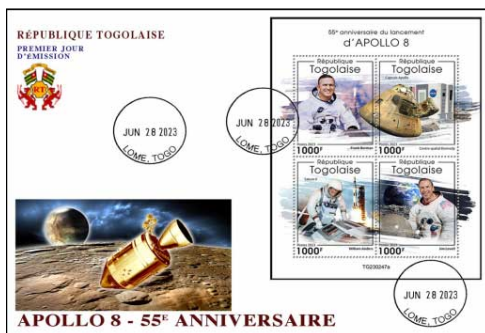


DÉTAIL

souvenir sheet:
10575 TOG 11 B

3600fr Équipage

10575 TOG 7/11 C	2 Blocs Dent.	16.-	18.-	2528
10575 TOG 7/11 F	2 FDCs	20.-	22.-	3160
10575 TOG 7/11 CA	2 Blocs ND	30.-	33.-	4740
10575 TOG 7/11 FA	2 FDCs ND	32.-	35.-	5056



ATOME - SOUS-MARIN LANCEUR D'ENGINS



CENTRAFRIQUE

12 Janvier 2023.- Sous Marins du Monde. ETATS UNIS -

Bloc feuillet de 6 timbres et 1 Feuillet.

Tirage 600 dent - 50 N.D.

DÉTAIL



- | | |
|--------------|--|
| atome CAR 79 | 650fr USS Virginia (SSN-774) |
| atome CAR 80 | 650fr USS George Washington (SSBN-598) |
| atome CAR 81 | 650fr USS Los Angeles (SSN-688) |
| atome CAR 82 | 650fr USS Louisiana (SSBN-743) |
| atome CAR 83 | 650fr USS Asheville (SSN-758) |
| atome CAR 84 | 650fr USS Seawolf (SSN-21) |

Bloc Feuillet

atome CAR 85 B 3600 fr USS Ohio (SSGN-726)

atome CAR 79/85 C 2 Blocs Dent 16,- 18,- 2528

atome CAR 79/85 F 2 FDCs 20,- 22,- 3160

atome CAR 79/85 CA 2 Blocs ND 25,- 28,- 3950

atome CAR 79/85 FA 2 FDCs ND 30,- 33,- 4740

LES SOUS-MARINS

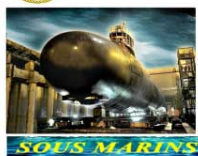


CA20112a



REPUBLIQUE CENTRAFRICAINE

PREMIER JOUR D'EMISSION

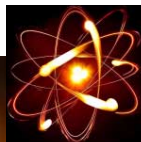


LES SOUS-MARINS



REPUBLIQUE CENTRAFRICAINE

PREMIER JOUR D'EMISSION



ECLIPSES



ARGENTINE

25 Octobre 2021. - 3 Timbres circulaires diamètre 29mm sur un feuillet.

Schéma montrant la configuration du Soleil, de la Lune et de la Terre lors d'une éclipse solaire (pas à l'échelle)



DÉTAIL



>>>>>>>>>
Bloc+cahier
présenté
en Octobre
2023

Feuillet de 3 valeurs + cahier explicatif détaillé séparé

etoile ARG 21 80\$ Eclipse Annulaire

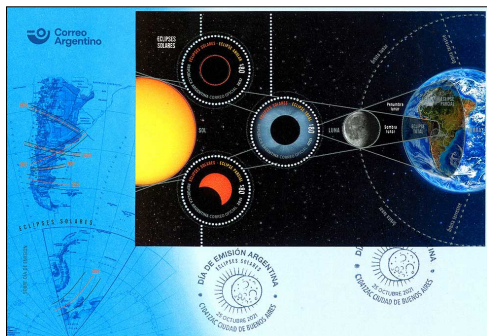
etoile ARG 22 80\$ Eclipse Totale

etoile ARG 23 80\$ Eclipse partielle

etoile ARG 21/23 Yv.Bloc 174 8,- 9,- 1264

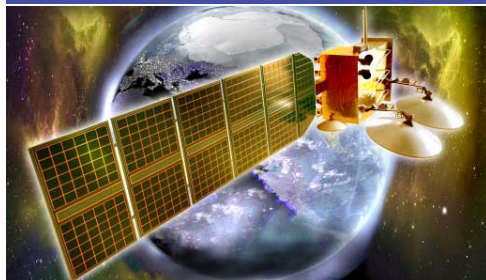
RARE :

etoile ARG 21/23 F 1 FDC 15,- 17,- 2370



3 Circular stamps. format: 29 mm in diameter in a sheetlet. - Diagram showing the configuration of the Sun, the Moon and the Earth in a solar eclipse (not to scale). The traces of the terrestrial and lunar orbits are observed, and the shadow cones that the Moon casts on the Earth, which define the regions in which the eclipse will be partial or total.

TURKSAT



TURQUIE

8 Janvier 2021. - Lancements de Türksat 5 A et 5 B - Satellites construits par Airbus Defense et Space.

Lancés par Ariane V 137 et SpaceX Falcon-9 - Satellites de télécommunications Nagtional.

10177 TUR 2 3L Türksat 5A over Europe

10177 TUR 3 3L Türksat 5 bA and 5B en orbite

10177 TUR 2/3 C Le Feuillet 7,- 8,- 1106

RARE :

10177 TUR 2/3 F 1 FDC 21,- 23,- 3318



DÉTAIL



LAUNCHES OF TÜRKSAT 5 A AND 5 B

SpaceX Falcon-9 - 8 January 2021. Falcon 9 B1067.3 - 19 December 2021. Mostly telecommunications satellites, However controversy exist into Armenian Nagorno-Karabakh region and conflict. Satellites might be used to extend control of drones and to protect them from jamming.

Satellites are built by Airbus Defense and Space.

FUSÉES V.2 80e ANNIVERSAIRE

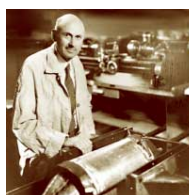


TONGA

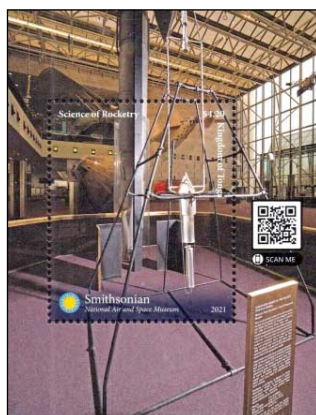
21 Mai 2021. - Institut Smithsonian - Science des Fusées à propergols liquides. Robert H. Goddard et Werner Von Braun

10713 TON 1/6 D 2.25pa x 6 Wernher von Braun
 10713 TON 7/10 D 2.50 pa x 4 Robert Goddard
 10713 TON 11 B 2.80 pa Von Braun meeting
 and military leaders, 1954
 10713 TON 12 B 4.20pa Goddard's first liquid-fueled rocket
 10713 TON 13 B 5.20pa rocket launch

10713 TON 1/13 D 5 Blocs Dent. 17,- 19,- 2686
10713 TON 1/13 DA 5 Blocs 37,- 41,- 5846



DÉTAIL





CHANGEMENT DE BANQUE POUR ESPACELOLLINI : ESPACELLOLLINI CHANGED BANK DETAILS :



RELEVÉ D'IDENTITÉ BANCAIRE

Titulaire
ESPACE LOLLINI
1762 ROUTE DU MONT CHAUVÉ
06950 FALICON

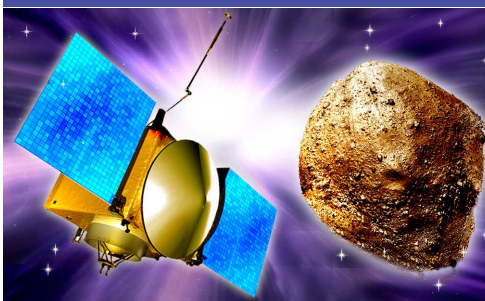
Domiciliation
SG NICE CIMIEZ BIS (03278)
82 BD DE CIMIEZ
06000 NICE

Référence bancaire

Code banque	Code guichet	N° compte	Clé RIB
30003	03278	00020064757	07

IBAN : FR76 3000 3032 7800 0200 6475 707
BIC-ADRESSE SWIFT : SOGEFRPP

OSIRIS REX ECHANTILLONS COMETAIRES



ETATS UNIS

22/24 Septembre 2023.- 1er jour
d'émission du timbre U.S.

OSIRIS-Rex
Émis en feuille
de 20 timbres.

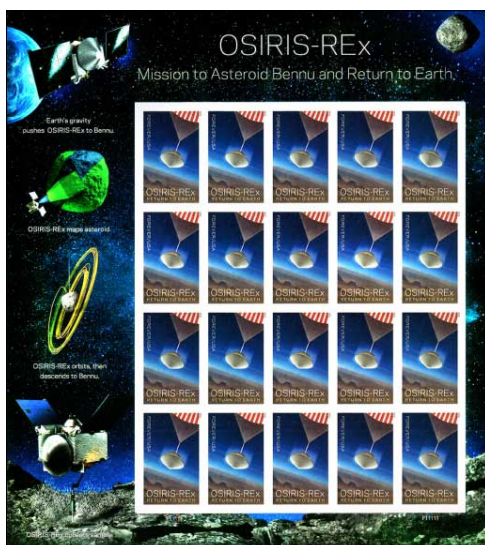


**MARGES
IMPRIMÉES
ET ILLUSTRÉES**



10714 USA 1	Toujours valable 1 valeur forever.	4,-	4,-	632
10714 USA 1 G	Feuille illustrée	39,-	43,-	6162
USA 3691 A/D	4 FDCs	22,-	24,-	3476

Voir détails des x4 FDCs page 25



PERSEVERANCE

INGENUITY HELICO SUR MARS
ESA NASA 22/07/ - 3/09/2023



USA

22 Juillet - 3 Sept.
2023. - Premier hélicoptère martien.

Coopération
ESA-NASA
Pasadena-Lollini

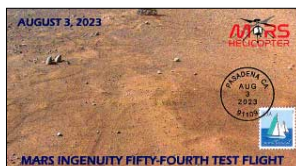
Résurrection des batteries de l'hélico. - Cachet PASADENA - Centre de réception des images



USA 3687 A/E 26 Mai. 2023 - 5 C.P. - Logo Pasadena
5 Cartes Post. Hélicoptère Martien au sol et texte vol
USA 3687 L 5 cartes 20,- 22.- 3160

53e -> 57e VOLS REUSSIS SUR MARS -

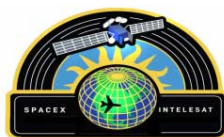
CARTES REALISÉES A PARTIR DES DOCUMENTS NASA
ORIGINAUX SUR LES VOLS AVEC PARTICIPATION DE
PASADENA SPACE CENTER et des EDITIONS LOLLINI.



ENVELOPPES DES COSMODROMES



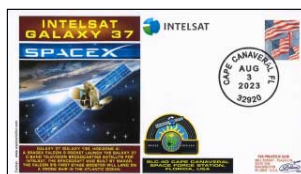
INTELSAT GALAXY 37



3 AOUT 2023. - Nouveau satellite de télécommunication, lancé par SpaceX depuis Cap Canaveral par une fusée Falcon 9

3 Aout 2023. - Cachet manuel géant Cap Canaveral
USA 3677

1 € 7.-
=US \$ 8.-
=Yen ¥ 1106



Galaxy 31, Galaxy 32, Galaxy 35, Galaxy 36 and Galaxy 37 are five C-band only communications satellites owned by Intelsat.

Fleet operator Intelsat on June 15 said it has ordered six new satellites — four from Maxar Technologies and two from Northrop Grumman — that it needs to continue telecommunications services in the United States with less spectrum by early December 2023. The satellites are for C-band services, mainly television broadcasting, that satellite operators will have to conduct with less C-band airwaves in the United States after the U.S. Federal Communications Commission auctions 300 megahertz of the spectrum for use in cellular 5G networks.

INGENUITY - LOT

USA 3687 L x5 cartes 20,- 22.- 3160

STARLINK

6 - 7 Août 2023
GROUPE 6/8 - 22 satellites



6 Août - 7 Août 2023. - 2 lancements de la série Starlink, bases de Cap Kennedy.

New launch of Starlink telecom satellites - Group 6/8 - 22 Satellites

6 Aout 2023 -
groupe 6-8 - C.C
54 satellites
USA 3678 A

1 € 8.-
=US \$ 9.-
=Yen ¥ 1264



7 Aout 2023 -
Groupe 6-20
Vandenberg
USA 3678 B

1 € 8.-
=US \$ 9.-
=Yen ¥ 1264



STARLINK - LOT

USA 3678 L x2 € FDC 8.- 9.- 1264

ABONNEZ-VOUS !

Vous pouvez demander un abonnement aux enveloppes d'une compagnie ou un modèle de fusée : par exemple Ariane, Vega, SpaceX, Virgin, ULA, Rocket Lab, Blue Origin, Soyouz, etc...

SPACEX

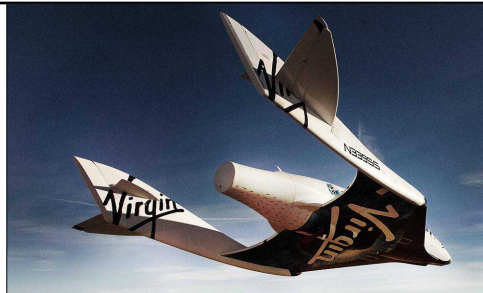
STARSHIP



United Launch Alliance



You can subscribe
to any type.

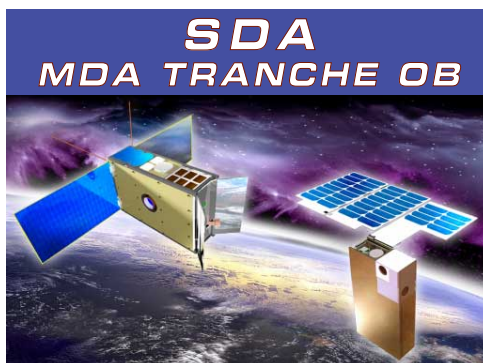
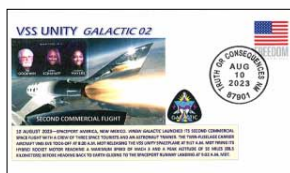


VSS UNITY - GALACTIC 02 - 10
Août 2023, Astrodrome
América a New Mexico, 2°
vol commercial avec 3 tou-
ristes Astronautes, Altitude 89
Km, Retour Spaceport
Runway - Vol à la frontière de
l'Espace.



10 Août 2023.- Cachet
Truth And
Consequences
USA 3679

1 € 7.-
=US \$ 8.-
=Yen ¥ 1106



2 Septembre 2023. - Transport Layer est
une constellation de satellites de télécom-
munications militaires américains dont
l'objectif est de relayer les données des
satellites d'alerte précoce Tracking Layer,
dont le déploiement doit débuter fin 2022.



2 Sept. 2023. -
Vandenberg. Cachet
manuel géant
USA 3684

1 € 7.-
=US \$ 8.-
=Yen ¥ 1106





23 Août 2023. - 5e mission 2023 pour Rocket Lab Electron, N° KS 40 - Cachet postal lancement Long Beach Californie.
MISSION WE LOVE THE NIGHTLIFE.

23 Août 2023. -
Electron 40, 3° Tir aux
USA -

USA 3681

1 € 7.-
=US \$ 8.-
=Yen ¥ 1106



NASA and ESA (European Space Agency) have selected two astronauts to launch on NASA's SpaceX Crew-7 mission to the International Space Station. NASA astronaut Jasmin Moghbeli and ESA astronaut Andreas Mogensen will serve as spacecraft commander and pilot, respectively, for the mission.

**FURUKAWA SATOSHI
BORISOV KONSTANTIN S.**

**MOGHBELI JASMIN
MOGENSEN ANDREAS E.**

SPACE X CREW 7 MISSION ISS COMMERCIAL CREW



26/27 Août 2023. - Coopération ESA - NASA pour la mission CREW 7 à bord d'une cabine DRAGON lancée par SpaceX - Base de Kennedy Space Center, Tracking par Houston, quartier général : Hawthorne.

26 Août 2023.- Géant
Kennedy Space.

USA 3682 A

1 € 8.-
=US \$ 9.-
=Yen ¥ 1264



26 Août 2023.- Géant
Cachet postal géant
Kennedy Space.

USA 3682 B

1 € 8.-
=US \$ 9.-
=Yen ¥ 1264



26 Août 2023.-
Cancel HOUSTON

USA 3682 C

1 € 8.-
=US \$ 9.-
=Yen ¥ 1264



27 Août 2023.-
Cachet Mécanique
ISS HOUSTON

USA 3682 D

1 € 8.-
=US \$ 9.-
=Yen ¥ 1264



CREW 7 - 4 FDC. - LOT

USA 3682 L x4 FDC 24,- 26.- 3792



STARLINK

31 Août - 8 Sept. 2023
GROUPES 6-12, 13, 14



31 Août - 8 Septembre 2023. - 3 lancements de la série Starlink, Bases de Cap Kennedy - Cap Canaveral.

New launch of Starlink telecom satellites - Group 6-12-13-14 - 65 Satellites

31 Aout 2023 -
groupe 6-13 - C.C
22 satellites
USA 3683 A

1 € 8.-
=US \$ 9.-
=Yen ¥ 1264



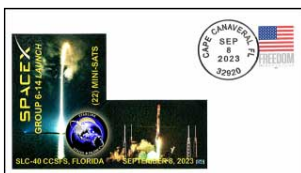
3 Septembre 2023 -
Groupe 6 - 12
KSC - 21 Satellites
USA 3683 B

1 € 8.-
=US \$ 9.-
=Yen ¥ 1264



8 Septembre 2023 -
Groupe 6-14 - 22 Sat
Cap Canaveral.
USA 3683 C

1 € 8.-
=US \$ 9.-
=Yen ¥ 1264



STARLINK - 3 FDC LOT

USA 3683 L x3 FDC 12,- 13,- 1896

SPACE X CREW 6

EQUIPAGE COMMERCIAL A
RETOUR DEPUIS L'ISS



Vaisseau Endeavour - Crew Dragon 2
Objectif : Retour en mer depuis
la Station Spatiale Internationale (ISS)
EQUIPAGE :

- Stephen Bowen
- Warren Hoburg
- UAE Sultan Al Neyadi
- cosmonaute Russe Andrey Fedyaev

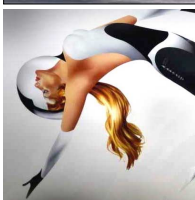
4 Septembres 2023.-
KSC Splash, cachet
géant Jacksonville.
USA 3630 C

1 € 8.-
=US \$ 9.-
=Yen ¥ 1264



Endeavour vessel - Crew Dragon 2
Mission : back to sea from the International Space Station (ISS) crew :

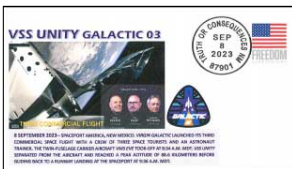
- Stephen Bowen
- Warren Hoburg
- Uae Sultan Al Neyadi
- Russian cosmonaut Andrey Fedyaev



VSS UNITY - GALACTIC 03 - 8 Septembre 2023, Astrodrome América au Nouveau Mexique, 3e vol commercial avec 3 touristes Astronautes, Altitude 89 Km, Retour Spaceport Runway - Vol à la frontière de l'Espace.

8 Septembre 2023.- Cachet Truth And Consequences USA 3685

1 € 7.-
=US \$ 8.-
=Yen ¥ 1106



**NROL 107
SILENT BARKER**

Transport Layer is a constellation of American military telecommunications satellites whose objective is to relay data from early tracking layer alert satellites, whose deployment started at the end of 2022 and which will circulate on a low orbit, as well as the data of four early alert satellites circulating on an average orbit.

STARLINK

11 - 19 Sept. 2023
GROUP 7-2 6-16 6-17



11 Septembre 2023. - 19 Sept. 2023 6 lancements de la série Starlink, Bases de Cap Kennedy, Cap Canaveral. et Vandenberg. New launch of Starlink telecom satellites : Group 7-2, 22 Satellites Group 6-16, 22 Satellites - Group 6-17, 22 satellites, Cap Canaveral and Vandenberg.

11 Septembre 2023 - group 7-2, 21 satellites VANDENBERG USA 3689 A

1 € 8.-
=US \$ 9.-
=Yen ¥ 1264



15 Septembre 2023 - Groupe 6-16 KSC - 22 Satellites USA 3689 B

1 € 8.-
=US \$ 9.-
=Yen ¥ 1264



19 Septembre 2023 - Groupe 6-17 - 22 Sat Cap Canaveral.

USA 3689 C

1 € 8.-
=US \$ 9.-
=Yen ¥ 1264



STARLINK - 3 FDC LOT
USA 3689 L x3 **FDC** 12.- 13.- 1896



10 Sept. 2023. - Cap Canaveral. Cachet manuel géant USA 3686

1 € 7.-
=US \$ 8.-
=Yen ¥ 1106



10 Septembre 2023. - Fusée Atlas.
Constellation de satellites de télécommunications militaires américains dont l'objectif est de relayer les données des satellites d'alerte précoce Tracking Layer, dont le déploiement doit débuter fin 2022



14 Sept. 2023. - Satellite expérimental, Protection de la population de la Terre, Demande croissante des forces de sécurité des nations contre une attaque nucléaire des nations hostiles à la paix.

14 Sept. 2023. - Lancé de Vandenberg. au Complexe SLC 2W

USA 3690

1 € 7.-
=US \$ 8.-
=Yen ¥ 1106



Experimental test run of national security capabilities in space, and a high-stakes mission for a pair of burgeoning space companies - a crucial chance to prove they can handle the high-speed demands of the U.S. Space Force.

The mission for the military's Los Angeles-based Space Safari team calls for flying a Millennium Space System's built satellite on Firefly Aerospace's Alpha rocket.

ROCKET LAB ELECTRON KS 41



18 Septembre 2023. - Complexe de tir Rocket Lab Electron en Nouvelle Zélande, cachet postal du Centre de commandement et direction programme à Long Beach Californie.

18 Septembre 2023. - Cachet Long Beach.

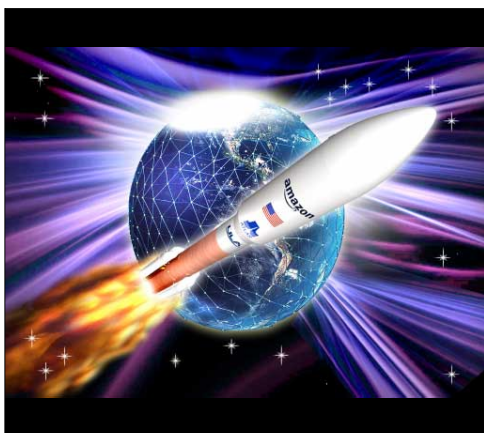
USA 3689

1 € 7.-
=US \$ 8.-
=Yen ¥ 1106



Launch complex 1 New Zeland, Rocket Lab ELECTRON 41 launch deploy synthetic aperture radar (SAR) for Acadia Satellite -n

AMAZON KUIPER

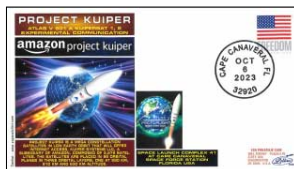


6 Octobre 2023. - Projet de méga constellation en orbite basse autour de la Terre. - Système Internet avec 3276 satellites sur 3 niveaux orbitaux, à 590 km - 610 km et 630 km d'altitude.

6 Octobre 2023. - Fusée Atlas 501 avec Kuipersat satellite 1.

USA 3695

1 € 7.-
=US \$ 8.-
=Yen ¥ 1106

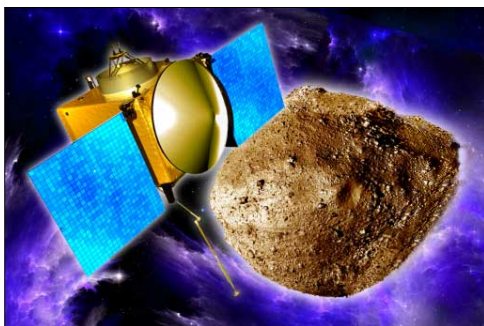


Project Kuiper is a mega constellation of satellites in Low Earth Orbit that will offer broadband internet access, this constellation will be managed by Kuiper Systems LLC, a subsidiary of Amazon.

This constellation is planned to be composed of 3,276 satellites. The satellites are projected to be placed in 98 orbital planes in three orbital layers, one at 590 km, 610 km and 630 km altitude.

OSIRIS REX

RETOUR MISSION
ÉCHANTILLONS COMÉTAIRES



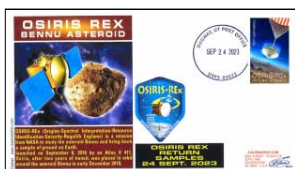
22/24 Septembre 2023.- Retour sur Terre des échantillons cométaires de la mission OSIRIS REX.

— Timbre des Etats Unis commémorant l'événement, VOIR USA timbre N° 10714 USA 1

24 Sept 2023.- Géant Dugway Post Office.

USA 3691 A

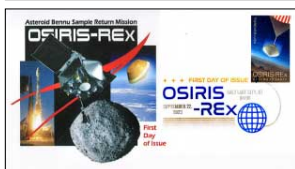
1 € 8.-
=US \$ 9.-
=Yen ¥ 1264



22 Sept 2023.- Géant Dugway Post Office. Cachet couleur.

USA 3691 B

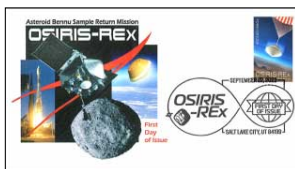
1 € 8.-
=US \$ 9.-
=Yen ¥ 1264



22 Sept 2023.- Géant Salt Lake City.

USA 3691 C

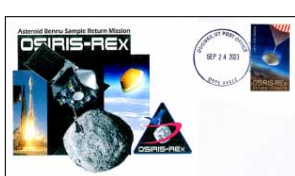
1 € 8.-
=US \$ 9.-
=Yen ¥ 1264



24 Sept 2023.- Géant Dugway Post Office. FDC OFFICIEL US.

USA 3691 D

1 € 8.-
=US \$ 9.-
=Yen ¥ 1264



OSIRIS REX - 4 FDC. - LOT

USA 3691 L x4 FDC 22,- 24,- 3476

STARLINK

**11 - 26 Août 2023
GROUP 6-9 10 11 + 7-1**



11 - 26 Août 2023 - Lancement de 22 satellites Starlink du groupe 6-10 et 22 Satellites du Groupe 6/9,

Cachet de la base de Cap Canaveral et Vandenberg.

11 Août 2023 - Géant postal cancel Base de Cap Canaveral
USA 3680 A

1 € 8.-
=US \$ 9.-
=Yen ¥ 1264



16 Août 2023 - - Géant postal cancel Cape Canaveral géant
USA 3680 B

1 € 8.-
=US \$ 9.-
=Yen ¥ 1264



22 Août 2023 - - Géant postal cancel VANDENBERG.
USA 3680 C

1 € 8.-
=US \$ 9.-
=Yen ¥ 1264



26 Août 2023.- Géant postal cancel Cape Canaveral géant
USA 3680 D

1 € 8.-
=US \$ 9.-
=Yen ¥ 1264



11-26 August 2023 - Launch Group 6-9 10 11 and 7-1 87 satellites in orbit.

11 - 26 August 2023.- Start from SLC 40, Cancel of Cap Canaveral Florida and SLC4E VANDENBERG.

USA 3680 L x4 FDC 16,- 18,- 2528

KENNEDY SPACE CENTER FIN OBLITERATION 26 Septembre 2023



26 SEPTEMBRE 2023. - MORT DU PLUS GRAND COSMODROME DU MONDE - LE SITE QUI A VU L'HOMME MARCHER SUR LA LUNE A ÉTÉ EFFACÉ DE L'HISTOIRE DE L'HUMANITÉ.

LE BUREAU POSTAL DE KSC A ÉTÉ FERMÉ POUR FAIRE DES ÉCONOMIES! - raison budgétaire.

— DÉCISION HONTEUSE ET STUPIDE

**26 Septembre 2023 -
— Disparition du
cachet géant KSC
USA 3693 A**

1 € 8.-
=US \$ 9.-
=Yen ¥ 1264



**26 Septembre 2023 - Disparition cachet manuel KSC
rouge, Avec timbre
J.F. KENNEDY USA**

USA 3693 B

1 € 8.-
=US \$ 9.-
=Yen ¥ 1264

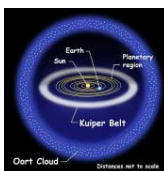


**26 Septembre 2023 -
Disparition cachet
manuel KSC rouge
USA 3693 C**

1 € 8.-
=US \$ 9.-
=Yen ¥ 1264



PSYCHE DISCOVERY 14



13 Octobre 2023.-

Psyché est la 14e mission spatiale du programme Discovery NASA. Elle doit étudier l'astéroïde métallique **16 Psyche** qui pourrait être une partie d'un noyau ferreux d'une ancienne planète.

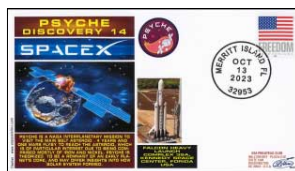
Résultat probable d'une violente collision avec un autre objet. L'objectif scientifique de la mission est d'identifier les caractéristiques de cet astéroïde atypique et de collecter des données sur le processus de formation des noyaux planétaires et plus globalement du Système Solaire.

La valeur minière de toutes les matières précieuses et rares qui composent ce rocher serait de 10 quintillions de dollars.

**13 Octobre 2023. -
Lancement, Site de
MERRITT ISLAND.**

USA 3696

1 € 8.-
=US \$ 9.-
=Yen ¥ 1264



The Psyche mission will explore one of the most intriguing targets in the main asteroid belt : a giant metal asteroid, known as **16 Psyche**, about three times farther away from the sun than is the Earth. This asteroid measures about 130 miles (210 kilometers) in diameter and, unlike most other asteroids that are rocky or icy bodies, is thought to be comprised mostly of metallic iron and nickel, similar to Earth's core. Scientists wonder whether Psyche could be an exposed core of an early planet that could have been as large as Mars, but which lost its rocky outer layers due to a number of violent collisions billions of years ago. Hypothesis is that this rock is extremely dense in precious and heavy metals and other rare elements. Estimated worth \$10 quintillions.

MORT KSC - 3 FDCs LOT

USA 3693 L x3 FDCs 18,- 20.- 2844

EXPEDITION 70

EVA 1/2



25 Oct. - 1er Nov. 2023. -
Expedition sur ISS N° 1/2
- EVA N° 70

Les Cosmonautes Oleg
Kononen et Nikolai Chub,
effectuent 2 EVA à l'exté-
rieur de l'ISS.
Changement éléments des
panneaux solaires.

25 Oct 2023.- EVA 1
Flamme Houston.

USA 3700 A

1 € 8.-
=US \$ 9.-
=Yen ¥ 1264

1er Nov. 2023.- EVA 2
Flamme Houston.

USA 3700 B

1 € 8.-
=US \$ 9.-
=Yen ¥ 1264

The first Russian spacewalk in Expedition 70 was performed by Oleg Kononenko and Nikolai Chub on October 25, 2023 (7h 41m). In addition to the previously planned tasks, including installing a radar on the Nauka module to observe the Earth's surface and launching the student nanosatellite Parus-MGTU to test the technology for deploying a solar sail. In addition the cosmonauts had to conduct inspections and photograph leak sites at an additional radiant heat exchanger in the Nauka module so that specialists on Earth can find out the reasons for the occurrence.

On November 01, 2023 Jasmin Moghbeli and Loral O'Hara performed the second spacewalk (6h 42m). They replaced one of twelve Trundle Bearing Assemblies on the port truss Solar Alpha Rotary Joint (SARJ). The bearings enable the station's solar arrays to rotate properly to track the sun as the station orbits the Earth.

EVA 70 - PAIRE

USA 3700 L x2 FDCs 14.- 15.- 2212

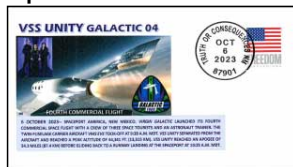


SUBORBITAL SPACE TOURISM

VSS UNITY - GALACTIC 04 - 6 Octobre 2023, Astrodrome
América Nouveau Mexique, 4e vol commercial avec 3
touristes, Altitude 89 Km, Retour Spaceport Runway -
Vol à la frontière de l'Espace.

6 Octobre 2023.-
Cachet Truth And
Consequences
USA 3694

1 € 7.-
=US \$ 8.-
=Yen ¥ 1106



RUSSIE

SOYUZ MS 18+19

MOVIE IN SPACE ISS



5 Octobre 2021.- DEPART DE
Soyouz MS-19, équipage :
Anton Shkaplerov,
Klim Shipenko,
Yulia Peresild
vers l'I.S.S.

Tournage d'un film spatial ISS

5 Oct. 2021.- cachet
Baikonour Kazakhstan

ba 1552

1 € 12.-
=US \$ 13.-
=Yen ¥ 1800



START OF : Soyuz MS-19 October 5, 2021.
CREW : Anton Shkaplerov, Klim Shipenko,
Yulia Peresild : to the ISS. **Movie making in space ISS**

17 Octobre 2021.- RETOUR DE
Soyouz MS-18, équipage :
Oleg Novitsky, Klim Shipenko, Yulia Peresild
depuis l'I.S.S. **Tournage d'un film dans l'espace ISS**

17 Oct. 2021.- cachet
Baikonour Kazakhstan

ba 1551

1 € 12.-
=US \$ 13.-
=Yen ¥ 1800



RETURN OF : Soyuz MS-18 October 17, 2021.
CREW : Oleg Novitsky, Klim Shipenko,
Yulia Peresild : from ISS. **Movie making in space ISS**

ACTUALITE SPATIALE



ANNIVERSAIRE

APOLLO XII - Second alunissage et visite aux ruines spatiales de la sonde SURVEYOR sur la Lune par 2 Astronautes.



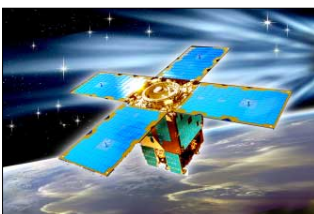
VIRGIN

25 Mai - 29 Juin 2023. - Orbital Test Flyght, Premier vol commercial de Virgin Galactic depuis le Spaceport America à New Mexico . 14 minutes de vol en apesanteur pour 6 candidats Astronautes.



PEREGRINE

Exploration lunaire : les USA retournent sur la Lune,- La fusée Vulcan pour son premier vol, vise de multiples missions, Alunissage, Mise en orbite des cendres des acteurs de la célèbre série **STAR TREK** en orbite solaire.



SPLendeur

Les nouveaux satellites lancés sont de plus en plus beaux, Voici les Wordwhew des USA.



SPACE X

Satellisation de masse autour de la Terre, Starlink, AX 3 Astronautes.



MORT KSC

La POSTE du prestigieux cosmodrome vient d'être fermée, motif, économie :

Le site postal d'où est parti tant de prestigieuses missions Américaines n'oblitéra hélas plus du tout.



CARTES POSTALES

DECEMBRE : N° 121/122 - ANNIVERSAIRE MISSION APOLLO 12 - 2 C.P. - N° 123/125 - VOLS HUMAINS, SPACE X + VIRGIN : - 3 C.P. — N° 126/127 SPACE X - 2 C.P. — N° 128 - MORT DES PTT KSC 1 C.P. - N° 129/130 - PEREGRINE, ECHec LUNAIRE - 2 C.P. — N° 131/132 - SPLendeur SPATIALE - 2 C.P.

12 CARTES POSTALES DECEMBRE 2023

€ 12.-

BON DE COMMANDE DECEMBRE 2023 www.espacelollini.com

ORDER FORM DECEMBER 2023 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 «SG»**
IBAN: FR76 3000 3032 7800 0200 6475 707

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

PayPal **Skrill**
moneybookers

à :
katy2@espacelollini.com



Nom **Name** _____

Adresse **Address** _____
pour livraison **delivery** _____

Numéro de client
Customer # _____

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

☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

VALID ☐ / ☐ SIGN ☐

CRYPTOGRAM ☐ ☐ ☐

FRAIS D'ENVOI SIMPLE France : € 2,24
PORTO IMMER ZUSÄTZLICH
PORTO SEMPRE IN PIU : € 3
AUTRES MONDE WORLDWIDE € 3
POSTAGE ALWAYS TO ADD - oversea \$ 3.40

RECOMMANDÉ France : € 5,29
Per EINSCHREIBEN (angeratem)
RACOMMANDATO CONSIGLIATO € 7,40
AUTRES MONDE WORLDWIDE € 7,40
REGISTERED postage adviced : US \$ 8.40

1 2 CARTES POSTALES Actualité spatiale Decembre 2023 ☐ 12 CP DEC 12,-

ALBUMS ESPACE LOLLINI www.espacelollini.com/alb/

Page d'album au choix à l'unité, illustrée (dégressif par lot) ☐ P_ALB x1 0,76 *euro
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
MISE À JOUR 2017 ALBUM ESPACE - **SPACE ALBUM 2017 UPDATE** ☐ 1_TR_2017 25,50 *
MISE À JOUR 2018 ALBUM ESPACE - **SPACE ALBUM 2018 UPDATE** ☐ 1_TR_2018 48,- *
MISE À JOUR 2020 ALBUM ESPACE - **SPACE ALBUM 2020 UPDATE** ☐ 1_TR_2020 51,- * **IMPORTANT**

CATALOGUES LOLLINI www.espacelollini.com/cat/

CONQUÊTE DE L'ESPACE 21^{ème} édition **TIMBRES - STAMPS** ☐ SPACE 21 49,- *
THÈMES ASSOCIÉS Timbres des autres rubriques Astronomie, Pôles... ☐ THEMES 23,- * **Promo**
REVUE DE L'ESPACE Abonnement 1 an = 12 parutions **A5 Monde World** ☐ World REVUE 48,- *
REVUE DE L'ESPACE Abonnement 1 an = 12 parutions **A5 France** ☐ France REVUE 39,- *

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

Les articles avec prix en vert **Rare!** ne sont pas des nouveautés du mois et sont donc optionnels pour les abonnés.
Items with price in green **Rare!** are not new issues of this month thus are optional for subscribers.

CONQUÊTE DE L'ESPACE - Timbres base

5 Val. BURKINA FASO	APOLLO 12 - 5 Timbres Page 3	☐	4850 BUR 1/5	14,-
—	- 1 FDC 23/06/2023 Page 3	☐	4850 BUR 1/5 F	20,-
5 Val. BURKINA FASO	APOLLO 12 - 2 Blocs Page 3	☐	4850 BUR 6/10 C	14,-
—	- 2 FDCs 23/06/2023 Page 3	☐	4850 BUR 6/10 F	20,-
5 Val. BURKINA FASO	50 ANS APOLLO 11 - 5 Timbres Page 2	☐	10618 BUR 1/5	14,-
—	- 1 FDC 23/06/2023 Page 2	☐	10618 BUR 1/5 F	20,-
5 Val. BURKINA FASO	50 ANS APOLLO 11 - 2 Blocs Page 2	☐	10618 BUR 6/10 C	14,-
—	- 2 FDCs 23/06/2023 Page 2	☐	10618 BUR 6/10 F	20,-
5 Val. CENTRAFRIQUE	ENDEAVOUR HUBBLE Cesa * - 2 Blocs Page 4	☐	6500 CAR 1/5 C	15,-
—	* - 2 FDCs 10/02/2023 NICOLIER Page 4	☐	6500 CAR 1/5 F	20,-
6 Val. DJIBOUTI	EXPLORER 1 - 65 ANS - 3 Blocs Page 5	☐	10703 DJI 1/6 C	19,-
—	- 3 FDCs 24/02/2023 Page 5	☐	10703 DJI 1/6 F	22,-
6 Val. GABON	GAGARINE - 60 ANS VOL VOSTOK 1 - 6 Timbres	☐	10645 GAB 35/40	24,-
—	- 1 FDC 17/05/2023 Page 6	☐	10645 GAB 35/40 F	25,-
6 Val. GABON	GAGARINE - 60 ANS VOL VOSTOK 1 - 4 Blocs	☐	10645 GAB 41/46 C	24,-
—	- 4 FDCs 17/05/2023 Page 6	☐	10645 GAB 41/46 F	28,-
5 Val. GUINEE (CONAKRY)	GAGARINE - 55 ANS DISPARITION - 2 Blocs Page 7	☐	10710 GUI 1/5 C	16,-
—	- 2 FDCs 24/02/2023 Page 7	☐	10710 GUI 1/5 F	20,-
5 Val. NIGER	MARINER 10 - 2 Blocs Page 8	☐	5950 NIG 1/5 C	16,-
—	- 2 FDCs 20/04/2023 Page 8	☐	5950 NIG 1/5 F	20,-
5 Val. NIGER	KSC 60 ANS - ARMSTRONG 10 ANS - 2 Blocs	☐	10694 NIG 26/30 C	16,-
—	- 2 FDCs 14/10/2022 Page 9	☐	10694 NIG 26/30 F	20,-
3 Val. SERBIE	GAGARINE - 60 ANS VOL VOSTOK 1 - 1 Carnet P. 10	☐	10645 SER 1/3 H	5,-
—	- 3 FDCs 12/04/2021 Page 10	☐	10645 SER 1/3 F	7,-
6 Val. SIERRA LEONE	MARS EXPRESS - BEAGLE 2 - ESA - Soyuz U rocket			
—	* - 1 Bloc + 5 timbres Page 11	☐	10312 SIE 1/6	19,-
—	* - 2 FDCs 20/03/2023 Page 11	☐	10312 SIE 1/6 F	21,-
6 Val. SIERRA LEONE	APOLLO 8 - 50 ANS - 2 Blocs Page 13	☐	10575 SIE 6/11 C	16,-
—	- 2 FDCs 23/03/2023 Page 13	☐	10575 SIE 6/11 F	20,-
5 Val. TOGO	APOLLO 8 - 50 ANS - 2 Blocs Page 14	☐	10575 TOG 7/11 C	16,-
—	- 2 FDCs 28/06/2023 Page 14	☐	10575 TOG 7/11 F	20,-
13 Val. TONGA	V2 (80 ANS) * 2 Blocs Collectifs + 3 Blocs Page 17	☐	10713 TON 1/13 D	17,-
2 Val. TURQUIE	ARIANE V137 (44P) - EURASIASAT (TURKSAT)			
—	- 1 Feuille de 2 Page 16	☐	10177 TUR 2/3 C	7,-
—	- 1 FDC 05/05/2021 Page 16	☐	10177 TUR 2/3 F	21,- Rare!
1 Val. USA	OSIRIS REX - ECHANTILLON COMETE			
—	* - 1 Timbre SAMPLE RETURN Page 18	☐	10714 USA 1	4,-
—	* - 1 Feuille de 20 Page 18	☐	10714 USA 1 G	39,- Rare!
ESPACE - Timbres base basic subscription sauf FDC sauf Rare!		☐	TOTAL :	270,-
Prix spécial abonné Reduced price for subscriber		☐	ABO -10% :	243,-

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.

COSMOS SPACE - Timbres ÉTENDU EXTENDED

5 Val. BURKINA FASO	APOLLO 12 - 2 Blocs ND Page 3	☐ 4850 BUR 6/10 CA	30,-
—	- 2FDCs 23/06/2023 ND Page 3	☐ 4850 BUR 6/10 FA	35,-
5 Val. BURKINA FASO	50 ANS APOLLO 11 - 2 Blocs ND Page 2	☐ 10618 BUR 6/10 CA	30,-
—	- 2FDCs 23/06/2023 ND Page 2	☐ 10618 BUR 6/10 FA	35,-
5 Val. CENTRAFRIQUE	ENDEAVOUR HST 2 Blocs ND Page 4	☐ 6500 CAR 1/5 CA	25,-
—	* - 2FDCs 10/02/2023 ND Page 4 Nicolier	☐ 6500 CAR 1/5 FA	27,-
6 Val. DJIBOUTI	EXPLORER 1 - 65 ANS - 3 Blocs ND Page 5	☐ 10703 DJI 1/6 CA	31,-
—	- 3FDCs 24/02/2023 ND Page 5	☐ 10703 DJI 1/6 FA	34,-
6 Val. GABON	GAGARINE - 60 ANS VOL VOSTOK 1 - 4 Blocs ND	☐ 10645 GAB 41/46 CA	35,-
—	- 4FDCs 17/05/2023 ND Page 6	☐ 10645 GAB 41/46 FA	39,-
5 Val. GUINEE (CONAKRY)	GAGARINE - 55 ANS DISPARITION - 2 Blocs ND	☐ 10710 GUI 1/5 CA	25,-
—	- 2FDCs 24/02/2023 ND Page 7	☐ 10710 GUI 1/5 FA	27,-
5 Val. NIGER	MARINER 10 - 2 Blocs ND Page 8	☐ 5950 NIG 1/5 CA	30,-
—	- 2FDCs 20/04/2023 ND Page 8	☐ 5950 NIG 1/5 FA	32,-
5 Val. NIGER	KSC 60 ANS - ARMSTRONG 10 ANS - 2 Blocs ND	☐ 10694 NIG 26/30 CA	30,-
—	- 2FDCs 14/10/2022 ND Page 9	☐ 10694 NIG 26/30 FA	32,-
6 Val. SIERRA LEONE	MARS EXPRESS - BEAGLE 2 - ESA - Soyuz U rocket		
—	* - 2 Blocs ND Page 11	☐ 10312 SIE 1/6 CA	29,-
6 Val. SIERRA LEONE	APOLLO 8 - 50 ANS - 2 Blocs ND Page 13	☐ 10575 SIE 6/11 CA	30,-
—	- 2FDCs 23/03/2023 ND Page 13	☐ 10575 SIE 6/11 FA	32,-
5 Val. TOGO	APOLLO 8 - 50 ANS - 2 Blocs ND Page 14	☐ 10575 TOG 7/11 CA	30,-
—	- 2FDCs 28/06/2023 ND Page 14	☐ 10575 TOG 7/11 FA	32,-
13 Val. TONGA	V2 (80 ANS) * - 5 Blocs ND Page 17	☐ 10713 TON 1/13 DA	37,-

ATOME et Physiciens

7 Val. CENTRAFRIQUE	atome - 2 Blocs SOUS MARINS USA Page 15	☐ atome CAR 79/85 C	16,-
—	- 2FDCs 12/01/2023 Page 15	☐ atome CAR 79/85 F	20,-
—	- 2 Blocs ND Page 15	☐ atome CAR 79/85 CA	25,-
—	- 2FDCs 12/01/2023 ND Page 15	☐ atome CAR 79/85 FA	30,-

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

13 Val. TONGA	V2 (80 ANS) * 2 Blocs Collectifs + 3 Blocs Page 17	☐ 10713 TON 1/13 D	17,-
—	* 2 Blocs Collectifs + 3 Blocs ND Page 17	☐ 10713 TON 1/13 DA	37,-

ÉTOILES et Observatoires

3 Val. ARGENTINE	etoile - 1FDC 25/10/2021 Page 16	☐ etoile ARG 21/23 F	15,- Rare!
8 Val. TURQUIE	etoile LE SYSTEME SOLAIRE carnet prestige	☐ etoile TUR 6/13 H	22,- Page 12 ..

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.

12 CARTES POSTALES

Actualité spatiale Decembre 2023

☐ 12 CP DEC

12,-

ENVELOPPES Commémoratives des Cosmodromes U.S.A.

☐ 5 cartes	22/07/2023	MARS 2020 PERSEVERANCE INGENUITY	Page 19.	☐	USA 3687 L	20,-
☐ 1 FDC	03/08/2023	INTELSAT - GALAXY 37	Page 19.	☐	USA 3677	7,-
☐ 2 FDCs	06/08/2023	SPACEX STARLINK CONSTELLATION 2023 - FALCON 9		☐	USA 3678 L Page 20	8,-
☐ 1 FDC	10/08/2023	WHITE KNIGHT 2 + VSS 25 Virgin	SpaceShipTwo	☐	USA 3679 Page 20	7,-
☐ 4 FDCs	11/08/2023	SPACEX STARLINK CONSTELLATION 2023 - FALCON 9		☐	USA 3680 L Page 25	16,-
☐ 1 FDC	23/08/2023	ELECTRON 40 ROCKET LAB	KS-40 Page 21	☐	USA 3681	7,-
☐ 4 FDCs	26/08/2023	CREW 7 - VOL HUMAIN SPACEX CREW DRAGON 2		☐	USA 3682 L Page 21	24,-
☐ 3 FDCs	31/08/2023	SPACEX STARLINK CONSTELLATION 2023 - FALCON 9		☐	USA 3683 L Page 22	12,-
☐ 1 FDC	02/09/2023	SDA - MDA TRANCHE OB - SPACEX FALCON 9	Page 20	☐	USA 3684	7,-
☐ 1 FDC	04/09/2023	CREW 6 - VOL HUMAIN SPACEX CREW DRAGON 2		☐	USA 3630 C Page 22	8,-
☐ 1 FDC	08/09/2023	WHITE KNIGHT 2 + VSS 25 Virgin	SpaceShipTwo	☐	USA 3685 Page 23	7,-
☐ 1 FDC	10/09/2023	NROL 107 SILENT BARKER ULA	Page 23	☐	USA 3686	7,-
☐ 3 FDCs	11/09/2023	SPACEX STARLINK CONSTELLATION 2023 - FALCON 9		☐	USA 3689 L Page 23	12,-
☐ 1 FDC	14/09/2023	VICTUS NOX - FIREFLY ALPHA	Page 24	☐	USA 3690	7,-
☐ 1 FDC	18/09/2023	ELECTRON 41 ROCKET LAB	KS-41 Page 24	☐	USA 3689	7,-
☐ 4 FDC	22+24/09/2023	OSIRIS REX - ASTEROID BENNU SAMPLE RETURN		☐	USA 3691 L Page 25	22,-
☐ 3 FDCs	26/09/2023	FIN DE KENNEDY SPACE CENTER				
		- KSC STOPS - POST OFFICE CLOSED			Page 26.	
☐ 1 FDC	06/10/2023	VIRGIN GALACTIC 04 Tourisme suborbital	Page 27	☐	USA 3693 L	18,-
☐ 1 FDC	06/10/2023	AMAZON PROJECT KUIPER	Page 24.	☐	USA 3694	7,-
☐ 1 FDC	13/10/2023	PSYCHE - DISCOVERY 14 - Astéroïde précieux	Page 26	☐	USA 3695	7,-
☐ 2 FDCs	25/10/2023	ISS EXPEDITION 70 - EVA 1-2	Page 27.	☐	USA 3696	8,-
☐ 42 FDCs		U.S.A.		☐	USA 3700 L	14,-
					TOTAL :	232,-

BAÏKONOUR Russie

Page 27

SOYOUZ MS-19 start MS-18 return - MOVIE MAKING IN SPACE ISS

☐ 1 FDC	05/10/2021	ENVELOPPE DÉPART MS-19 start	Page 27.	☐	ba 1552	12,-
☐ 1 FDC	17/10/2021	ENVELOPPE RETOUR MS-18 return	Page 27	☐	ba 1551	12,-
☐ 2 FDCs		BAIKONOUR		☐	TOTAL :	24,-

☐ 44 FDCs	PLANETAIRE	☐	TOTAL :	256,-
Prix spécial abonné	Reduced price for subscriber	☐	ABO -10% :	230,-

 Articles en rapport avec l'Agence Spatiale Européenne.

 Items with ties with the European Space Agency.



Nous ré-utilisons les plastiques et cartons ;

Pensez à re-up!-cycler vos déchets.

Imprimé sur papier recyclé, provenance France.

