

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

SPÉCIALISTE TIMBRES ENVELOPPES COSMOS CATALOGUES ALBUMS

**AOUT +
SEPTEMBRE
2023**



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

39 €
48 €

PAIEMENTS ACCEPTÉS :

**CARTES CRÉDIT, VIREMENT,
BANK TRANSFER « SG »**

IBAN:

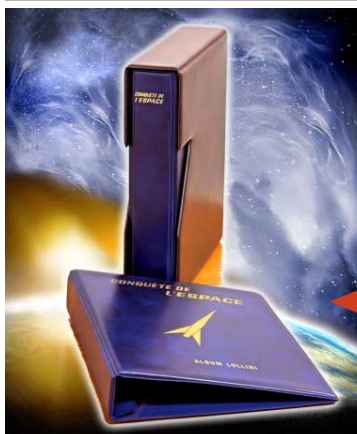
FR76 3000 3032 7800 0200 6475 707

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



GROENLAND

11 Août 2023. - Astronaute de l'ESA Andreas MOGENSEN (Danemark) à destination de l'ISS. Mission de l'ESA Huginn, Fusée Dragon - Equipage Crew 7.

Blocs Denteles

Détail



10707 GRO 1 B	31 kr Huginn the legendary raven and the ISS around Earth			
10707 GRO 1 B	1 Bloc Dent	6,-	6,-	900
10707 GRO 1 F	1 FDC	8,-	9,-	1200



25 Aout 2023. -Nouvel Astronaute de l'Agence Spatiale Européenne a bord de l'ISS,- MOGENSEN Andreas prendra le commandement de la Station Spatiale et régira toutes les activités de ce monument du 21e siècle.

FEROE

11 Août 2023. - Astronaute de l'ESA Andreas MOGENSEN (Danemark) à destination de l'ISS. Mission de l'ESA Huginn, Fusée Dragon - Equipage Crew 7.

Blocs Denteles

Détail



10707 FER 1 B	31 kr Huginn the legendary raven and the ISS around Earth			
10707 FER 1 B	1 Bloc Dent	6,-	6,-	900
10707 FER 1 F	1 FDC	8,-	9,-	1200



APOLLO 11 MORT ARMSTRONG 60 ANS KSC



GUYANA

SPACE

29 Aout 2022.- 10e anniversaire de la mort de Neil Armstrong. - Feuillet de 4 valeurs + bloc-feuillet.

Tirage 600 Dent et 50 ND.



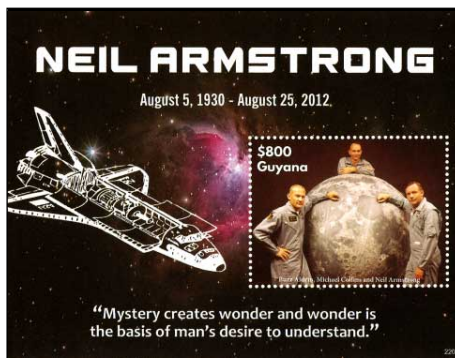
Détail

- 10694 GUY 1 400\$ Armstrong in flight suit
10694 GUY 2 400\$ Armstrong in civilian clothes
10694 GUY 3 400\$ Apollo 11 crew egress test
10694 GUY 4 400\$ Armstrong suiting up

BLOC - SOUVENIR SHEET:

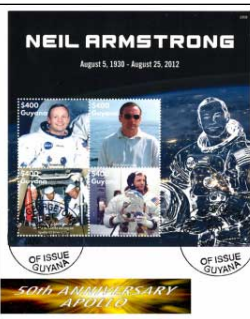
800\$ Apollo 11 crew posing

- 10694 GUY 5 B
10694 GUY 1/5 C 2 Blocs Dent. 14,- 15,- 2100
10694 GUY 1/5 F 2 FDCs 20,- 22,- 3000
10694 GUY 1/5 CA 2 Blocs ND 52,- 56,- 7800
10694 GUY 1/5 FA 2 FDCs ND 60,- 65,- 9000



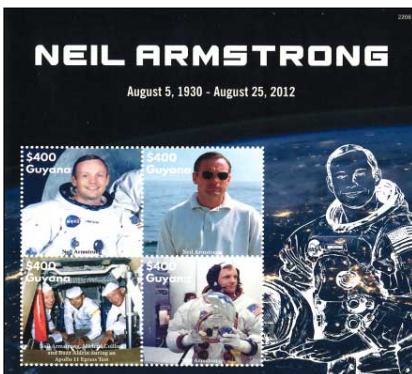
GUYANA

FIRST DAY OF ISSUE



GUYANA

FIRST DAY OF ISSUE



60 ANS K.S.C.

MORT DE KENNEDY KENNEDY SPACE CENTER



NIGER

15 Août 2022. - 60^e anniversaire de Centre Spatial Kennedy. John Fitzgerald Kennedy et programme de navette spatiale. - Shuttle.

Feuillet de 4 timbres et Bloc
Tirage 600 Dent et 50 Non Dent

10694 NIG 1/4 C 1000Fr x 4 val;
Navette et ensemble
propulseur réservoir géant
et fusées à poudre

10694 NIG 5 B 3300Fr Bloc
Navette Endeavour
VAB et Logo Shuttle..

Détail



10694 NIG 1/5 C	2 Blocs Dent	16,-	17.- 2400
10694 NIG 1/5 F	2 FDCs	20,-	22.- 3000
10694 NIG 1/5 CA	2 Blocs ND	30,-	32.- 4500
10694 NIG 1/5 FA	2 FDCs ND	34,-	37.- 5100



PORTE AVIONS DU MONDE



CENTRAFRIQUE

30 Novembre 2022. - Les Porte Avions du monde, Bloc
feuille de 4 timbres et 2 Feuilles

Tirage 600 dent - 50 N.D

Détail



atome CAR 73/76 C

1000 Fr CFA x 4 timbres
USS Georges Washington CVS 73
Italie - Cavour N° 550
France - Charles De Gaulle
USA USS Entreprise CVN 65

atome CAR 77 B
atome CFA 78 B

3300 Fr CFA USS Eisenhower
3300 Fr CFA USS Roosevelt CVN 71

atome CAR 73/78 C	3 Blocs Dent	19,-	21,-	2850
atome CAR 73/78 F	3 FDCs	22,-	24,-	3300
atome CAR 73/78 CA	3 Blocs ND	31,-	33,-	4650
atome CAR 73/78 FA	3 FDCs ND	34,-	37,-	5100



CA220718a



ANTHROPOCENE

Pôles, Climat et Météo :

Observation de la Terre depuis l'espace.

Suivez à travers la philatélie la réalisation :

Climat — perte de Biodiversité — Plastiques

l'humanité est

une force majeure de la Nature.



2023

Voici une année où les choses se brisent: chaque jour est un bombardement de problèmes: feu de forêt, inondation, faim, sécheresse, guerre, vague de chaleur. La fermeture des entreprises provoque également des problèmes d'abandon, des produits chimiques qui y sont éveillés et même d'énormes projets immobiliers en état d'abandon au milieu de la construction. Les résultats de la crise économique sont également une source de pollution. Lorsque l'argent cesse de couler, personne ne reste pour nettoyer.



Poles, Climate and Weather :

Earth observation from space,

follow with philately the awareness :

Climate — Biodiversity — Plastics

Mankind is

a major force of nature.



2023

This is a year when things are broken : every day is a bombardment of problems : forest fire, flood, hunger, drought, war, heat wave. The closure of companies also causes problems of abandonment, chemicals which are left there and even huge real estate projects in abandonment in the middle of the construction. The results of the economic crisis are also a source of pollution. When the money stops flowing, no one stays to clean up the mess.



SPACE REVUE

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

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

VOSTOK 5 - 6

60 ANS

VALENTINA TERECHKOVA

VALERY BYKOWSKI



GABON

17 Mai 2023. - Programme spatial Soviétique, 60e anniversaire. Vols Vostok 5 et 6 - Cosmonautes Valeri Bykovski et Valentina Tereshkova. Portraits et Logos - Dessins de Bernard Lollini.

Série de 6 valeurs et 4 Blocs

Tirage 350 séries dentelées

10645 GAB 17/19 900 Fr Portrait Bykovski et Vostok 5
1500 Fr Portraut et Logo mission
3000 Fr Cosmonaute en cabine et Terre

10645 GAB 20/22 900 Fr Portrait Valentina et Entrainement
1500 Fr Portraut et Simulation de vol
3000 Fr Valentina en cabine et Terre

10645 GAB 17/22 6 Val Dent. 20,- 22,- 3000
10645 GAB 17/22 F 1 FDC 22,- 24,- 3300



GABON

17 Mai 2023. - Programme spatial Soviétique, 60e anniversaire. Vols Vostok 5 et 6 - Cosmonautes Valeri Bykovski et Valentina Tereshkova. Portraits et Logos - Dessins de Bernard Lollini. Série 6 timbres sur 4 Blocs

Tirage 350 Blocs dentelées - 50 N.D.

10645 GAB 23/24 C 900 Fr Portrait Bykovski, Vostof 5
1500 Fr Portraut et Logo mission
3000 Fr Cosmonaute en cabine

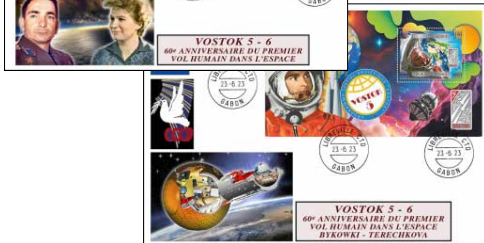
10645 GAB 25 B 900 Fr Portrait Valentina
1500 Fr Portrait et Simulation de vol.

10645 GAB 28 B 3000 Fr Valentina en cabine

10645 GAB 23/28 C 4 feuillets 20,- 22,- 3000
10645 GAB 23/28 F 4 FDC 22,- 24,- 3300
10645 GAB 23/28 CA 4 feuillets 22,- 24,- 3300
10645 GAB 23/28 FA 2 FDC 27,- 29,- 4050

SUITE PAGE 8





BANGLADESH

29 Septembre 1998. - Programme Solaire Mondial (1996-2005)
Cellules solaires pour les télécommunications et l'éducation.
(PROJET DE SATELLITE)

10559 BAN 1 10t Energy Climate &
Telecommunication
Satellite Bangabandhu 1

10559 BAN 1 1 Val Dent.



4,- 4,- 600

BANGABANDHU 1 1° SATELLITE NATIONAL



11 Mai 2018. - PREMIER SATELLITE NATIONAL du Bangladesh. - Lancé depuis Kennedy Space Center - Pad 39 A - Orbite Géostationnaire à l'aplomb du Pays - DESERTE NATIONALE EXCLUSIVEMENT

USA

11 Mai 2018.- KSC,
Lancement par fusée
Space X Falcon

USA 3219

1 € 8.-
=US \$ 9.-
=Yen ¥ 1200



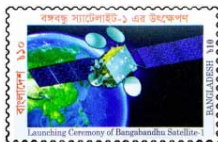
Satellite Bangabandhu 1 construit par Thales Alenia Space. Bangabandhu est le surnom de Sheikh Mujibur Rahman, premier président fondateur du Bangladesh en 1972, suite à sa libération par le Pakistan. Ce personnage est ainsi un symbole de l'indépendance du Bangladesh.

Bangabandhu 1 satellite built by Thales Alenia Space. Bangabandhu is the nickname of Sheikh Mujibur Rahman, first founding president of Bangladesh in 1972, following his release by Pakistan. This character is thus a symbol of the independence of Bangladesh.

BANGLADESH

31 Juillet 2018. - Lancement du satellite Bangabandhu 1 le 12 mai 2018. Satellite de télécommunications construit par Thales Alenia Space en France et lancé sur une fusée Falcon 9 de SpaceX : c'est le premier lancement de la variante block 5.

10579 BAN 1 10t Bangabandhu-1 satellite
10579 BAN 1 1 Val Dent. 3,- 4,- 600



BANGLADESH

31 Juillet 2018. - Premier anniversaire du lancement du satellite Bangabandhu-1; nommé d'après le guide spirituel du pays.

10579 BAN 2 10t
Bangabandhu-1 satellite
10579 BAN 2 1 Val Dent. 3,- 4,- 600



BANGLADESH

5 Sept. 2021. - 48e anniversaire de l'adhésion à l'UIT
Portrait de Bangabandhu Sheikh Mujibur Rahman fondateur du Bangladesh.

10579 BAN 3 10t Satellite et UIT (ITU)
10579 BAN 3 1 Val Dent. 4,- 4,- 600



BANGLADESH

18 Décembre 2018. - Grand jour de la victoire 2018. Satellite Bangabandhu-1 et pont Padama.

10579 BAN 4 Bangabandhu. Portrait du Président et Satellite 1.
10579 BAN 4 1 Val Dent. 3,- 3,- 450

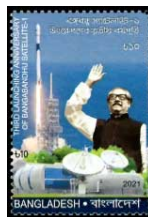


BANGLADESH

12 Mai 2021. - 3e anniversaire du lancement du satellite Bangabandhu 1 par SpaceX Falcon 9.

10579 BAN 5 Bangabandhu. Portrait du Président et Fusée Falcon 9 aux USA

10579 BAN 5 1 Val Dent. 3,- 3,- 450



BANGLADESH

16 Déc. 2022. - Grand jour de la victoire 2022, Pont Padama et lancement de fusée Falcon X aux USA.

Portrait de Bangabandhu Sheikh Mujibur Rahman fondateur du Bangladesh.

10579 BAN 6 Bangabandhu Portrait du fondateur et fusée Falcon 9.
10579 BAN 6 1 Val Dent. 3,- 3,- 450



BANGLADESH

17 Mai 2023. - Journée mondiale des télécommunications et de la société d'information.

10579 BAN 7 Portrait du Président et Satellite 1
10t World Day Telecommunications
10579 BAN 7 1 Val Dent. 3,- 3,- 450



**For Peace in
Ukraine**
**Pour la
Paix
en Ukraine**



POLE - ATOME

BRISE GLACE ATOMIQUE



LIBERIA

2 Décembre 2022. - Brise -
glace sdu monde, Série de
6 timbres et 1 Bloc Feuillet .

Tirage 600 dent - 50 N.D



Détail

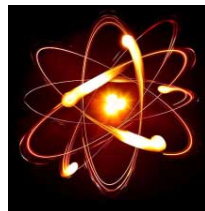
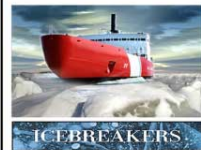
pole LIB 6/11 C 165 \$ x 6 valeurs :
Polar Sea - Etats Unis - FREJ, Suede
Kapitan Dranitsyn - Amundsen Canada
Kron Haakon Norvège - Xue Long Chine

pole LIB 12 B
850 \$ David Attenboroug Falkland

pole LIB 6/12 C	2 Blocs Dent	16,- 17,- 2400
pole LIB 6/12 F	2 FDCs	20,- 22,- 3000
pole LIB 6/12 CA	2 Blocs ND	25,- 27,- 3750
pole LIB 6/12 FA	2 FDCs ND	27,- 29,- 4050



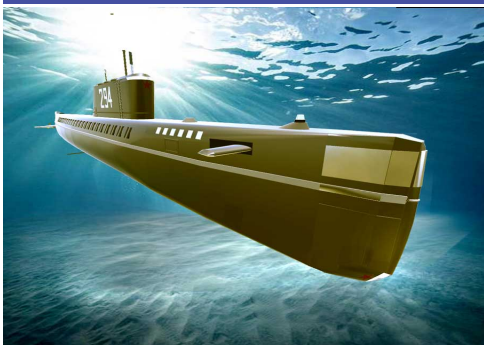
FIRST DAY OF ISSUE
LIBERIA



FIRST DAY OF ISSUE
LIBERIA



ATOME SOUS MARINS ATOMIQUES LANCEURS D'ENGINS



SIERRA LEONE

16 Janvier 2023. - Sous Marins atomiques modernes, Machines Américaines et chinoises.

Sheetlet de 4 timbres et 2 feuillets.

Atome SIE 88 B
Le 25 x 4 val.
Explosion
Submersible -
Plongée
Mines sous-marines
Vue de travers

Détail



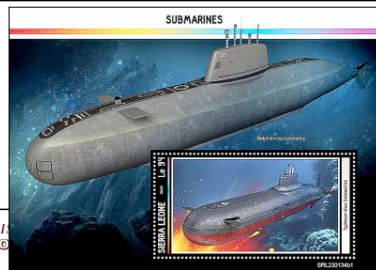
Atome SIE 88 B
Atome SIE 89 B

94 Le Classe Typhon
94 LE Le Kilo Class

atome SIE 84/89 C	3 Blocs	19,-	21,-	2850
atome SIE 84/89 F	3 FDCs	22,-	24,-	3300
atome SIE 84/89 CA	3 Blocs ND	31,-	33,-	4650
atome SIE 84/89 FA	3 FDCs ND	34,-	37,-	5100



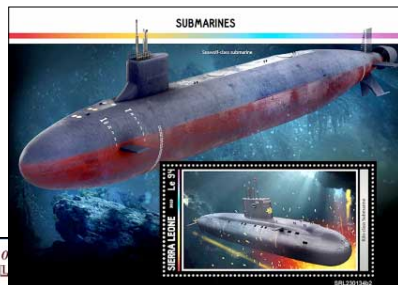
SRL230154a



FIRST DAY OF ISSUE
SIERRA LEONE



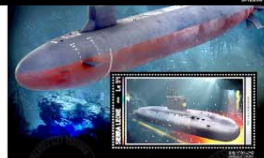
SUBMARINES



FIRST DAY OF ISSUE
SIERRA LEONE



SUBMARINES



FIRST DAY OF ISSUE
SIERRA LEONE



SUBMARINES



APOLLO 1 65 ANS



BURKINA

23 Juin 2023. - Programme Apollo, 65e anniversaire – Série de 5 valeurs - portrait des 3 premiers Astronautes du programme lunaire NASA.

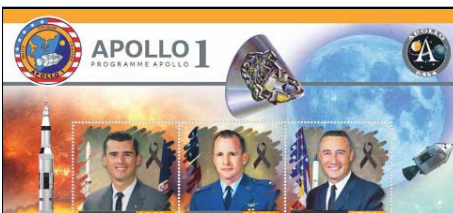
Tirage 350 séries dentelées.

10558 BUR 1/5 1000 Fr Astronaute Chaffee
1200 Fr Edward White
1500 Fr Virgil Grissom
2000 Fr Cabine Apollo, écorché
2000 Fr Projet de cabine Apollo dans l'Espace

10558 BUR 1/5 5 Val Dent. 14,- 15,- 2100
10558 BUR 1/5 F 1 FDC 20,- 22,- 3000



10558 BUR 6/10 C 2 Blocs Dent. 14,- 15,- 2100
10558 BUR 6/10 F 2 FDCs 20,- 22,- 3000
10558 BUR 6/10 CA 2 Blocs ND 30,- 32,- 4500
10558 BUR 6/10 FA 2 FDCs ND 35,- 38,- 5250



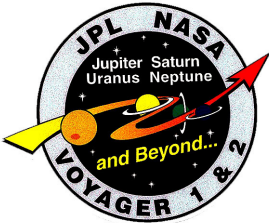


NIGER

15 Aout 2022. - 45e anniversaire du lancement du programme Voyager, Actuelle-ment hors du système Solaire. - Série de 4 timbres sur 1 Feuillet et 1 Bloc
Tirage 600 Dent et 50 Non Dent

10505 NIG 16/19 C
1000 Fr x 4 Timbres
Administrateur de la NASA
10505 NIG 20 B 3300 Fr Feuillet dentelé.

10505 NIG 16/20 C	2 Blocs Dent	16,-	17.- 2400
10505 NIG 16/20 F	2 FDCs	20,-	22.- 3000
10505 NIG 16/20 CA	2 Blocs ND	30,-	32.- 4500
10505 NIG 16/20 FA	2 FDCs ND	32,-	35.- 4800





BURKINA

23 Juin 2023. - Avion de ligne, supersonique Concorde, série de 5 timbres. - Tirage 350 Dent. et 40 ND



concorde BUR 1/5 Série de 5 timbres
 1000fr Décollage 1200fr Ascension
 1500fr En vol 2000fr Atterrissage
 2000fr Vol de groupe

concorde BUR 1/5	5 Val Dent.	14,-	15,-	2100
concorde BUR 1/5 F	1 FDC	18,-	19,-	2700
concorde BUR 6/10 C	2 Blocs Dent.	14,-	15,-	2100
concorde BUR 6/10 F	2 FDCs	18,-	19,-	2700
concorde BUR 6/10 CA	2 Blocs ☐ ND	30,-	32,-	4500
concorde BUR 6/10 FA	2 FDCs ☐ ND	35,-	38,-	5250



ATOME SOUS MARINS ATOMIQUES LANCEURS D'ENGINS



TOGO

24 Février 2023. - Les Sous - Marins atomiques. Les marines du monde. Divers types de sous marins.

Sheetlet de 3 timbres et 1 feuillet.

atome TOG 107/109 C

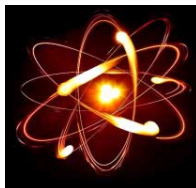
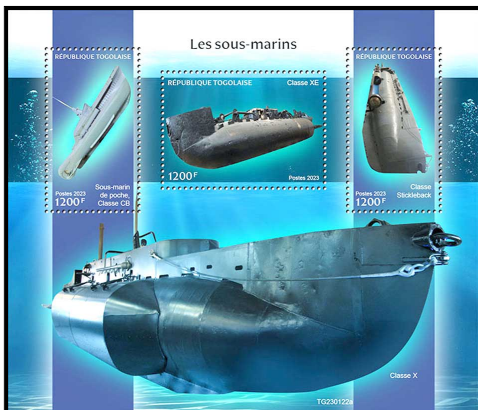
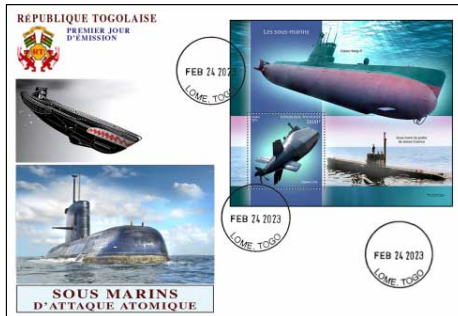
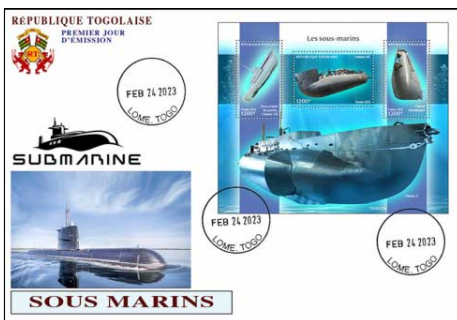
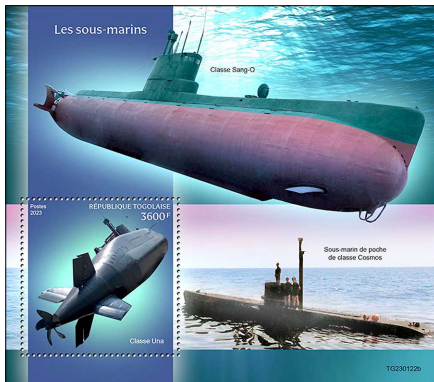
1200 Fr x 3 valeurs
Sous Marin de poche
Sous Marin Classe XE
Sous Marin Classe
Stickleback

atome TOG 110 B

3600 Fr Classe
Una et Cosmos

atome TOG 107/110 C	2 Blocs	16,- 17.- 2400
atome TOG 107/110 F	 2 FDCs	20,- 22.- 3000
atome TOG 107/110 CA	2 Blocs  ND	25,- 27.- 3750
atome TOG 107/110 FA	 2 FDCs  ND	27,- 29.- 4050

Détail



MARS EXPRESS EXOMARS ESA 20e ANNIVERSAIRE



TOGO

24 Février 2023. - 20^e anniversaire du lancement de Mars Express, Satellite de l'Agence Spatiale Européenne pour l'étude de la planète Mars.

Sheetlet de 3 timbres et 1 feuillet.

10312 TOG 1/3 C

1200 Fr x 3 timbres
Mars Express et
planète rouge
Survol surface
planétaire
Lanceur Soyouz
dans l'Espace.

10312 TOG 4 B

3600 Fr Survol de la planète.

10312 TOG 1/4 C

2 Blocs

16,- 17.- 2400

10312 TOG 1/4 F

2 Blocs

20,- 22.- 3000

10312 TOG 1/4 CA

2 Blocs

25,- 27.- 3750

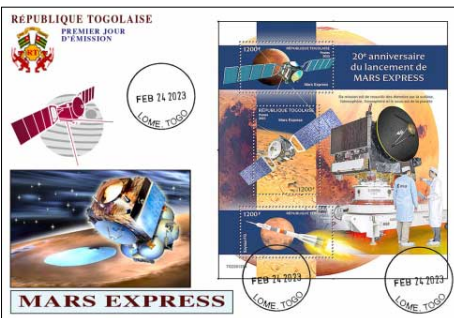
10312 TOG 1/4 FA

2 Blocs

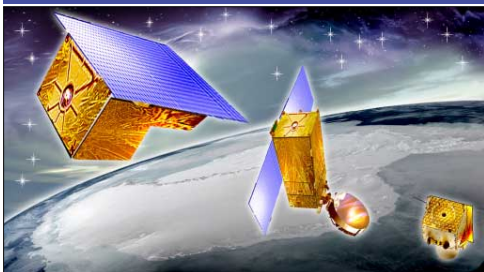
27,- 29.- 4050



Détail



ROCKETLAB ELECTRON KS (R) 35 NOUVELLE ZELANDE



Engins spatiaux BlackSky Gen-2 qui font partie d'une constellation croissante de microsattelites d'observation de la Terre à haute résolution. Chacun a une masse de 56 kilogrammes et porte un télescope d'imagerie SpaceView-24

24 Mars 2023.-

Lance-ment :

**Péninsule de Mahia
N.Zeland**

USA 3636 A

1 € 8.-
=US \$ 9.-
=Yen ¥ 1200



24 March 2023 Launch Complex 1B Mahia Peninsula, New Zealand- "The Beat Goes On" mission carried two BlackSky Gen-2 spacecraft that form part of a growing constellation of high-resolution Earth observation microsattelites. Each has a liftoff mass of 56 kilograms and carries an identical four-channel SpaceView-24 imaging telescope, which has an aperture of 24 centimeters and a spatial resolution of one meter at an altitude of 500 kilometers. The Gen-2 satellites also carry improved solar cells for power generation and an onboard propulsion system for orbit maintenance.



TRANSPORTER 7 MASSE EN ORBITE



14 Avril 2023. - TRANSPORT DE MASSE - SpaceX lance 51 satellites de diverses fonctions autour de la Terre. Utilitaires et expérimentaux.

14 Avril 2023.- Lance-ment : **Vandenberg Air Force Base**

USA 3641 A

1 € 8.-
=US \$ 9.-
=Yen ¥ 1200



SPACEX LAUNCHED THE TRANSPORTER-7 rideshare mission from Space Launch Complex 4E (SLC-4E) at Vandenberg Space Force Base.

Launch suffered a four-day delay from the original schedule, in order to allow time for additional pre-launch checkouts as well as improved weather conditions. This was the 24th launch of the year for SpaceX.



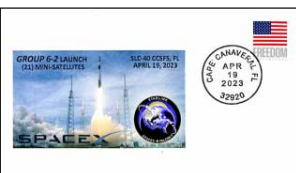
19 Avril 2023. Satellites Starlink du groupe 6-2, Cachet de la base de CAPE CANAVERAL en Floride.

21 satellites pour ce lancement.

19 Avril 2023 - Manuel postal cancel Base de Cape Canaveral

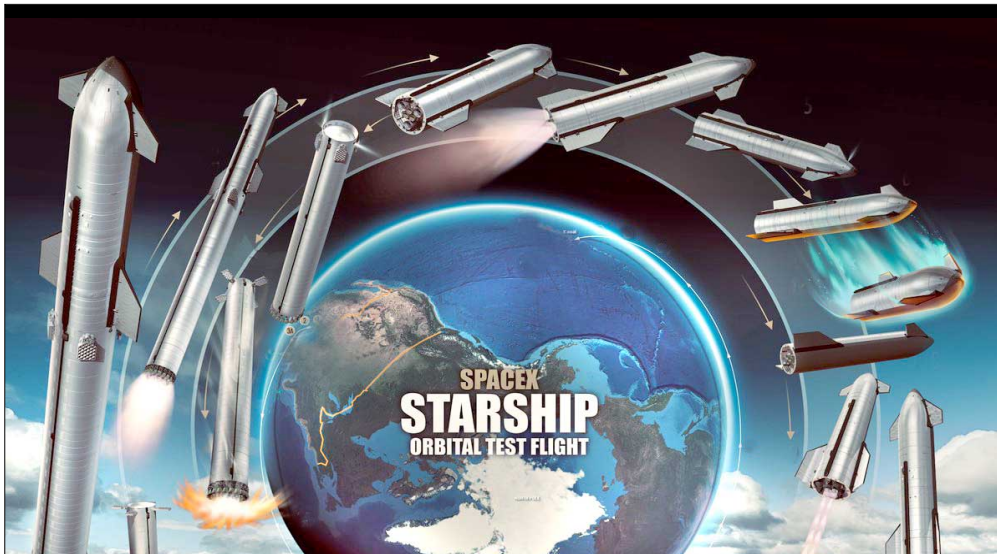
USA 3643 A

1 € 6.-
=US \$ 6.-
=Yen ¥ 900



19 April 2023 - Launch of Group 6-2 (N° 1 - 23) 21 satellites in orbit.

STARSHIP REUSABLE ROCKET



ENVELOPPES DES COSMODROMES



20 Avril 2023. - Premier vol de la fusée qui ramènera l'homme sur la Lune et son arrivée sur Mars. - Un échec riche d'enseignements qui assurera bientôt la réussite du projet. Plusieurs moteurs s'éteignent, ce qui prive la fusée de contrôle d'attitude, suite à la décision de détruire en vol, plusieurs secondes ont passé avant que le lanceur n'explode réellement. De nombreux défauts dont la destruction de la base en béton du pas de tir seront corrigés au prochain essai.

20 Avril 2023.-
Lancement
Bronxville.
Cachet Manuel
USA 3644

1 € 8.-
=US \$ 9.-
=Yen ¥ 1200



ORBITAL FLIGHT TEST - Maiden flight of the two-stage Starship launch vehicle.

The rocket that will bring mankind back to the Moon and enable manned Mars exploration. - A failure rich of lessons that will soon ensure the success of the project. Several engines go out, which deprives the attitude control rocket, following the decision to destroy in flight, several seconds passed before the launcher really explodes. Many flaws including the destruction of the concrete base of the launch pad will be corrected in the next test.

Result : R.U.D. or Rapid Unscheduled Disassembly it's a humoristic term, that came from a video game KSP (Kerbal Space Program), where you build your own rockets; that often have catastrophic failures. In all the seriousness and rigor needed to make rockets, it is needed to keep a light mind and smile at failures in order to restart and do better.

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, Soyuz, etc...

SPACEX

STARSHIP



You can subscribe to any type.

ARIANE VA 261



LAST ARIANE 5



arianespace

5 Juillet 2023. - Dernier lancement de la fusée ARIANE 5 - Satellites Syracuse et Heirich Hertz.

5 Juillet 2023

Lancement, FDC
Officiel Esa Kourou.

K 2057

1 € 7,-
=US \$ 8,-
=Yen ¥ 1050



5 Juillet 2023. -

FDC officiel Kourou.
Timbre de France sur
nouveau satellite
ESA - K 2058

1 € 14,-
=US \$ 15,-
=Yen ¥ 2100



5 Juil.

2023.

Officiel
MAXI



DOCUMENT EXCEPTIONNEL

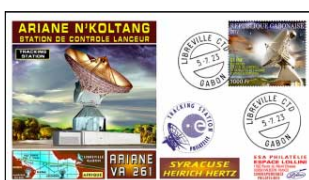
Cachet postal Kourou, plus 7 cachets des stations de poursuite ESA et CNES pour toute la Guyanne Française. - Tirage 80 exemplaires numérotés.

K 2059 1 FDC € 19,- \$ 21 ¥ 2850

5 Juillet 2023. -

K 2060

1 € 7,-
=US \$ 8,-
=Yen ¥ 1050



SYRACUSE - HEIRICH HERTZ

5 JUILLET 2023. - H S Sat est un satellite de télécommunications allemand en orbite géostationnaire financé par le Centre allemand pour l'aéronautique et l'astronautique, le DLR.

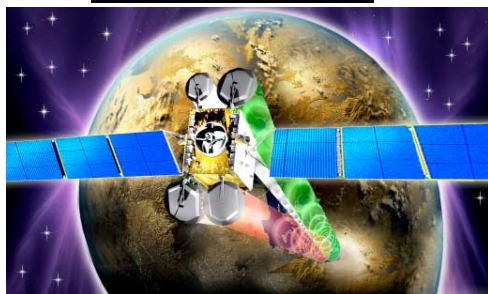
Mission

La mission de Heinrich Hertz a plusieurs objectifs ambitieux. Nouvelles technologies de communication par satellite pour déterminer si elles sont adaptées à l'espace.

Le satellite porte le nom du physicien allemand Heinrich Hertz qui a découvert les ondes radio. Le développement est confié à la société allemande OHB-System, basée à Brême qui est considéré par l'Agence spatiale allemande comme le seul fournisseur de satellite allemand.

Le satellite, qui a une masse de 3 400 kg, utilise une plate-forme SGE0 (SmallGEO) du programme ARTES de l'Agence spatiale européenne (ESA).

Masse au lancement 3 400 kg



SYRACUSE-4, Two military communications satellites for the French armed forces, to replace the Syracuse 3A and 3B satellites, launched in 2005 and 2006, respectively. These new satellites will enter in service in 2023 and will give France a higher performance system featuring new services.

Offering a design life of 15 years, the two satellites will have identical X- and Ka-band payloads, built by Thales Alenia Space as prime contractor. One will use the full electric Spacebus-Neo-100 platform, while the other will be built on the full electric Eurostar-3000 EOR platform. The Syracuse-4 satellites will feature unrivaled resistance to even the most extreme jamming methods, thanks to state-of-the-art equipment, including an active anti-jamming antenna and a digital onboard processor.

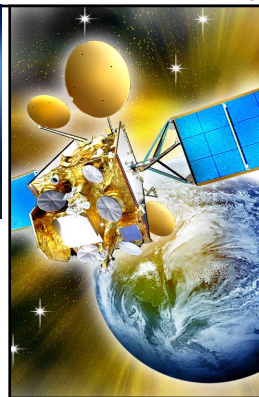
FIN VOLS ARIANE

ARIANE 5 - ECA V.261

SYRACUSE - HERTZ

5 Juillet 2023. - DERNIER TIR ARIANE pour ARIANE 5 ECA. Le MAXI-FDC concerne une ARIANE VA 261 - Fusée code de fabrication 5120, porte la Marque Officielle ARIANE ESA, le cachet à date postal de Kourou et les cachets stations de poursuite du CSG, de l'ESA et du CNES.

CHACQUE CENTRE CONCERNÉ appose son cachet lors du tir et a sa fonction lors du lancement d'ARIANE 5. au C.S.G.



AVEC CACHETS des STATIONS ESA-CNES

- 1° **Timbre poste de France** - Timbre Lettre Verte validité permanente,
- 2° **Cachet illustré antenne RADAR ADOUR À KOUROU** Rouge
- 3° **Cachet station Météorologique du CSG**, Grenouille en vert.
- 4° **STATION DIANE** - Cachet station contrôle lanceur à Kourou.
Réseau Esa-Cnes de poursuite pour sondes interplanétaires.
- 5° **STATION GALLIOT, (KRU 80 - KRU 100)** - Contrôle trajectoire
- 6° **STATION MONTABO** à Cayenne - Rouge
- 7° **CONFIGURATION LANCEUR** — Cachet Officiel **ARIANE 5 ESA**
- 8° **LOGO DES ÉDITIONS LOLLINI**, ÉDITEUR PHILATÉLIQUE de l'ESA
DEPUIS L'ANNÉE 1976.
- 9° **CACHET OFFICIEL ARIANE ESA**, + N° + date du vol
EN SERVICE DEPUIS LE 1° TIR ARIANE
- 10° **LOGO ESA**, présent sur tous FDC Esa/Lollini
- 11° **LOGO GRAND LEBLOND** à Kourou.
- 12° **CINÉTHÉODOLITE** de l'île Royale en face de Kourou.
- 13° **Signature de Bernard Lollini**, auteur des cachets
illustrés postaux de la poste de Kourou **depuis 43 ANS**
FDC TIRAGE LIMITÉ À **80 EXEMPLAIRES**, tous numérotés.



**7 CACHETS STATIONS + CACHET POSTAL + CACHET OFFICIEL
ESA - TIMBRE FRANCE VERT - SIGNATURE BERNARD LOLLINI**



ONEWEB 19 IRIDIUM 9



20 Mai 2023. - Nouvelle génération de satellites de télécommunication - Constellation pour les télécommunications, 5 satellites ONEWEB et 1 satellite Iridium, nouveau modèle de démonstration.

20 Mai 2023. -
Cachet manuel géant
VANDENBERG

USA 3640

1 € 8-
=US \$ 9-
=Yen ¥ 1200



5 spare satellites for the Iridium NEXT constellation and 16 satellites for the OneWeb constellation (15 of current generation and 1 demonstration satellite for the next generation) on a share-ride.



STARLINK 3-5 GROUP - 46 SATELLITES



27 Avril 2023. Satellites Starlink du groupe 3-5, Cachet de la base de VANDENBERG en Californie.

45 satellites pour ce lancement.

27 Avril 2023 -
Manuel postal cancel
Base de Vandenberg
USA 3646

1 € 6-
=US \$ 6-
=Yen ¥ 900



27 April 2023 - Launch of Group 3-5
(N° 1 - 23) 23 satellites in orbite.

PERSÉVÉRANCE INGENUITY HELICO SUR MARS ESA - NASA FÉVRIER - AVRIL 2023



USA

22 Février 2023

19 Février 2023

22 Avril 2023.

Premier hélicoptère martien.

12e TRANCHE de la
Coopération
ESA - NASA - PASADENA - LOLLINI.

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



USA 3644 A

22 Février 2023 Logo Pasadena
Hélicoptère Martien et texte

USA 3644 B

19 Février 2023 Dunes de Sable sur Mars

USA 3644 C

22 Avril 2023 -Cailloux sur Mars

52° VOL REUSSI SUR MARS -

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

L'hélicoptère Ingenuity a largement dépassé les attentes de la NASA. Les résultats ont été si encourageants que la NASA a décidé de prolonger sa mission.
À l'origine, l'agence spatiale n'avait accordé que 30 JOURS TERRESTRES à l'hélicoptère pour fonctionner.

3 C.P. - LOT INDIVISIBLE

USA 3644 L 3 Cartes 20,- 22.- 2800



-4-10-14 MAI 2023 - Lancement de 165 satellites Starlink du groupe 5-9 SLC 40 et 2,9 Group, Cachet de la base de Cap Canaveral en Floride et Vandenberg - Californie.

56 satellites à chaque lancement.
Total 165 engins en orbite basse

4 Mai 2023 - Géant postal cancel Cape Canaveral géant USA 3648 A

1 € 6,-
=US \$ 6.-
=Yen ¥ 900



14 Mai 2023 - Géant postal cancel Cape Canaveral géant USA 3648 B

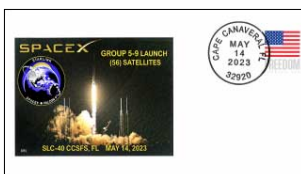
1 € 6
=US \$ 6.-
=Yen ¥ 900



10 Mai 2023 - Géant postal cancel Vandenberg.

USA 3648 C

1 € 6,-
=US \$ 6.-
=Yen ¥ 900



-4-10-14 MAY 2023 - Start of 165 satellites Starlink of group 5-9 SLC 40 and 2,9 Group, Cancel of Cap Canaveral Floride and Vandenberg - Californie.

Total 165 Telecom satellite in low Earth orbite.

3 FDC. - LOT INDIVISIBLE

USA 3648 L 3 FDC 15,- 16.- 2250



21 Mai 2023. - Cabine de ravitaillement de SpaceX pour la station Spatiale en orbite et mission avec des astronautes PRIVES, hors NASA ou ESA.

Axiom poursuit un projet indépendant des USA de Station Spatiale privée, pour le remplacement éventuel de l'actuelle ISS,

PERTE DE L'ISS : PROJET ABERRANT - égal à la destruction de MIR qui avait encore un potentiel considérable de plusieurs années, fait douter de la compétence des hommes qui nous gouvernent.



21 Mai 2023.- Géant Cachet de KSC.

USA 3652

1 € 8.-
=US \$ 9.-
=Yen ¥ 1200



May 21, 2023. - SpaceX supply cabin for the orbit space station and missions with private astronauts, outside NASA or ESA.

Axiom is continuing an independent project of the US of private space station, for possible replacement of the current ISS,

Loss of the ISS

Aberrant project - equal to the destruction of MIR which had a considerable potential left for several years. This make doubt the competence of the men who govern us.



21 Mai 2023.- Cachet HAWTHORNE.

USA 3653

1 € 8.-
=US \$ 9.-
=Yen ¥ 1200



21 Mai 2023.- CACHET ROUGE géant - Carte Maxium du KERNEDY SPACE CENTER - Photo officielle de la mission.

USA 3654

1 € 8.-
=US \$ 9.-
=Yen ¥ 1200



22 Mai 2022.- Géant Cachet DOCKING A L'ISS HOUSTON USA 3655

1 € 8.-
=US \$ 9.-
=Yen ¥ 1200



That Dragon, named FREEDOM, Docked from the International Space Station (ISS) ending a 10-day mission that included eight days docked at the orbiting lab. Freedom returned to Earth 12 hours later with a flawless splashdown in the Gulf of Mexico off the coast of Panama City, Florida, ending the Ax-2 mission by SpaceX for the Houston-based company Axiom Space.



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.espacelolini.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.



28 Avril 2023. - Satellite de telecommunications, ayant une capacité de 200 canaux de retransmission télévisées haute définition, lancé depuis Cape Canaveral en Floride.

28 Avril 2023. cachet géant, Cap Canaveral

USA 3647

1 € 8.-
US \$ 9.-
=Yen ¥ 1200



03B M POWER

Series of satellites are improved second generation satellites for the SES owned 03b Networks.

Launches begun in 2021. The second launch also in 2022 used an expendable Falcon-9 v1.2 Block 5 ex. to allow dropping off the satellites closer to the target orbit, so that the first six satellites arrive at their destination at the same time.

ACTUALITE SPATIALE



ANNIVERSAIRE

Hommages aux grands moments de l'Astronautique :

EXPLORER 1 - 65 ans Lancement

COLOMBIA - 20 ans Désastre

APOLLO XI, - 55 ans Alunissage.



AXIOM 7

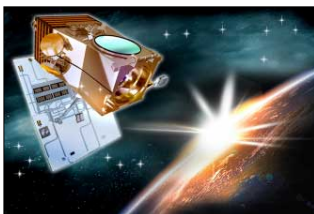
21 Mai 2023.- Cabine de ravitaillement pour l'ISS. Projet de station spatiale privée : AXIOM.



SURVEILLANCE

La folie de l'homme
Même d'un homme
seul - nécessite une
surveillance des pays
agresseurs d'où les

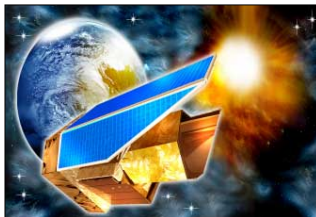
programmes radars et photographiques
couvrant la Terre.



BEPI COLOMBO

20 Juin 2023.- Survol
de la planète Mercure
afin d'accroître la vitesse
orbitale de la sonde.

La satellisation finale
aura lieu en 2025 au cours de l'orbite suivante de Bepi Colombo.

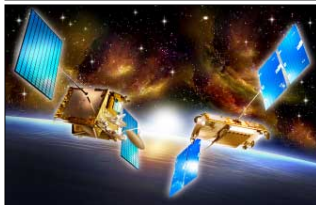


TÉLÉCOM CONSTELLATION

2023. - La Terre est
entourée et submergée
de satellites.

Cette prolifération d'engins est une
nécessité, non seulement pour les
communications dans les lieux isolés,
mais aussi pour préserver nos
libertés de la folie belliciste des
dictateurs.

Une surveillance radar des mouvements
militaires sur notre planète est une
nécessité aussi contre les agressions.



CARTES POSTALES

AOUT : 85/89 ANNIVERSAIRES : EXPLORER 1 - COLOMBIA - APOLLO 11 - 5 C.P — 90 CREW 7

91 WORLD VIEW — 92 IRIIDIUM — 93 BEPI COLOMBO OBITE 3

94 STARLINK — 95 VICTUS NOX — 96 NROL

12 CARTES POSTALES AOUT 2023

€ 12.-

BON DE COMMANDE AOÛT 2023 www.espacelollini.com

ORDER FORM AUGUST 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



à : k

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 Août 2023 ☐ 12 CP AUGUST 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



astronomers



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

1 Val. BANGLADESH	ANNEE MONDIALE DU CLIMAT * météo - 1 Timbre	☐	10559 BAN 1	Page 8	4,-
1 Val. BANGLADESH	BANGABANDHU 1 - FALCON 9 - 1 Timbre	Page 9	☐	10579 BAN 1	3,-
1 Val. BANGLADESH	BANGABANDHU 1 - FALCON 9 - 1 Timbre	Page 9	☐	10579 BAN 2	3,-
1 Val. BANGLADESH	BANGABANDHU 1 - FALCON 9 - 1 Timbre	Page 9	☐	10579 BAN 3	3,-
1 Val. BANGLADESH	BANGABANDHU 1 - FALCON 9 - 1 Timbre	Page 9	☐	10579 BAN 4	3,-
1 Val. BANGLADESH	BANGABANDHU 1 - FALCON 9 - 1 Timbre	Page 9	☐	10579 BAN 5	3,-
1 Val. BANGLADESH	BANGABANDHU 1 - FALCON 9 - 1 Timbre	Page 9	☐	10579 BAN 6	3,-
1 Val. BANGLADESH	BANGABANDHU 1 - FALCON 9 - 1 Timbre	Page 9	☐	10579 BAN 7	3,-
5 Val. BURKINA FASO	APOLLO 01 (1) - TRAGEDIE (50 ANS) - 5 Timbres	☐	10558 BUR 1/5		14,-
—	- 1 FDC 23/06/2023	Page 12	☐	10558 BUR 1/5 F	20,-
5 Val. BURKINA FASO	APOLLO 01 (1) - TRAGEDIE (50 ANS) - 2 Blocs	☐	10558 BUR 6/10 C		14,-
—	- 2 FDCs 23/06/2023	Page 12	☐	10558 BUR 6/10 F	20,-
1 Val. FEROE ILES	ANDREAS MOGENSEN - ESA - CREW 7 - HUGINN MISSION - SPACEX				
—	- 1 Bloc	Page 2	☐	10707 FER 1 B	6,-
—	- 1 FDC 11/08/2023	Page 2	☐	10707 FER 1 F	8,-
1 Val. GROENLAND	ANDREAS MOGENSEN - ESA - CREW 7 - HUGINN MISSION - SPACEX				
—	- 1 Bloc	Page 2	☐	10707 GRO 1 B	6,-
—	- 1 FDC 11/08/2023	Page 2	☐	10707 GRO 1 F	8,-
6 Val. GABON	GAGARINE - 60 ANS VOL VOSTOK 1 - 6 Timbres	☐	10645 GAB 17/22		20,-
—	- 1 FDC 23/06/2023	Page 7-8	☐	10645 GAB 17/22 F	22,-
6 Val. GABON	GAGARINE - 60 ANS VOL VOSTOK 1 - 4 Blocs	☐	10645 GAB 23/28 C		20,-
—	- 4 FDCs 23/06/2023	Page 7-8	☐	10645 GAB 23/28 F	22,-
5 Val. GUYANA	KSC 60 ANS - ARMSTRONG 10 ANS - 2 Blocs	☐	10694 GUY 1/5 C		14,-
—	- 2 FDCs 29/08/2022	Page 3	☐	10694 GUY 1/5 F	20,-
5 Val. NIGER	VOYAGER - 45 ANS - 2 Blocs	Page 13	☐	10505 NIG 16/20 C	16,-
—	- 2 FDCs 15/08/2022	Page 13	☐	10505 NIG 16/20 F	20,-
5 Val. NIGER	KSC 60 ANS - ARMSTRONG 10 ANS - 2 Blocs	☐	10694 NIG 1/5 C		16,-
—	- 2 FDCs 15/08/2022	Page 4	☐	10694 NIG 1/5 F	20,-
4 Val. TOGO	MARS EXPRESS - BEAGLE 2 - ESA * - 2 Blocs	☐	10312 TOG 1/4 C		16,-
—	* - 2 FDCs 24/02/2023	Page 16	☐	10312 TOG 1/4 F	20,-

ESPACE - Timbres base basic subscription sauf FDC	☐	TOTAL :	167,-
Prix spécial abonné Reduced price for subscriber	☐	ABO -10% :	150,-

MÉTÉOROLOGIE et ascension stratosphérique.

1 Val. BANGLADESH	ANNEE MONDIALE DU CLIMAT * météo - 1 Timbre	☐	10559 BAN 1	Page 8	4,-
-------------------	---	--------------------------	-------------	--------	-----

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



stars



concorde



atom



astronomes



poles



imperforate



cover

COSMOS SPACE - Timbres ÉTENDU EXTENDED

5 Val. GUYANA	KSC 60 ANS - ARMSTRONG 10 ANS - 2 Blocs  ND. ☐	10694 GUY 1/5 CA	52,-
—	-  2FDCs 29/08/2022  ND Page 3	☐ 10694 GUY 1/5 FA	60,-
5 Val. NIGER	VOYAGER - 45 ANS - 2 Blocs  ND Page 13	☐ 10505 NIG 16/20 CA	30,-
—	-  2FDCs 05/08/2022  ND Page 13	☐ 10505 NIG 16/20 FA	32,-
5 Val. NIGER	KSC 60 ANS - ARMSTRONG 10 ANS - 2 Blocs  ND.	☐ 10694 NIG 1/5 CA	30,-
—	-  2FDCs 15/08/2022  ND Page 4	☐ 10694 NIG 1/5 FA	34,-
4 Val. TOGO	MARS EXPRESS - BEAGLE 2 - ESA *  - 2 Blocs  ND	☐ 10312 TOG 1/4 CA	25,-
—	*  -  2FDCs 24/02/2023  ND Page 16	☐ 10312 TOG 1/4 FA	27,-

PÔLES et Expéditions polaires

7 Val. LIBERIA	pole *   - 2 Blocs Page 10	☐ pole LIB 6/12 C	16,-
—	*   -  2FDCs 02/12/2022 Page 10	☐ pole LIB 6/12 F	20,-
—	*   - 2 Blocs  ND Page 10	☐ pole LIB 6/12 CA	25,-
—	*   -  2FDCs 02/12/2022  ND Page 10	☐ pole LIB 6/12 FA	27,-

ATOME et Physiciens

6 Val. CENTRAFRIQUE	atome  - 3 Blocs Page 5	☐ atome CAR 73/78 C	19,-
—	 -  3FDCs 30/11/2022 Page 5	☐ atome CAR 73/78 F	22,-
—	 - 3 Blocs  ND Page 5	☐ atome CAR 73/78 CA	31,-
—	 -  3FDCs 30/11/2022  ND Page 5	☐ atome CAR 73/78 FA	34,-
7 Val. LIBERIA	pole *   - 2 Blocs Page 10	☐ pole LIB 6/12 C	16,-
—	*   -  2FDCs 02/12/2022 Page 10	☐ pole LIB 6/12 F	20,-
—	*   - 2 Blocs  ND Page 10	☐ pole LIB 6/12 CA	25,-
—	*   -  2FDCs 02/12/2022  ND Page 10	☐ pole LIB 6/12 FA	27,-
6 Val. SIERRA LEONE	atome  - 3 Blocs Page 11	☐ atome SIE 84/89 C	19,-
—	 -  3FDCs 16/01/2023 Page 11	☐ atome SIE 84/89 F	22,-
—	 - 3 Blocs  ND Page 11	☐ atome SIE 84/89 CA	31,-
—	 -  3FDCs 16/01/2023  ND Page 11	☐ atome SIE 84/89 FA	34,-
4 Val. TOGO	atome  - 2 Blocs Page 15	☐ atome TOG 107/110 C	16,-
—	 -  2FDCs 24/02/2023 Page 15	☐ atome TOG 107/110 F	20,-
—	 - 2 Blocs  ND Page 15	☐ atome TOG 107/110 CA	25,-
—	 -  2FDCs 24/02/2023  ND Page 15	☐ atome TOG 107/110 FA	27,-

ÉTOILES et Observatoires

4 Val. TOGO	MARS EXPRESS - BEAGLE 2 - ESA *  - 2 Blocs	☐ 10312 TOG 1/4 C	16,-
—	*  -  2FDCs 24/02/2023 Page 16	☐ 10312 TOG 1/4 F	20,-
—	*  - 2 Blocs  ND Page 16	☐ 10312 TOG 1/4 CA	25,-
—	*  -  2FDCs 24/02/2023  ND Page 16	☐ 10312 TOG 1/4 FA	27,-

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



stars



concorde



atom



astronomes



poles



imperforate



cover

12 CARTES POSTALES

Actualité spatiale Août 2023

☐ 12 CP AUGUST

12,-

ENVELOPPES Commémoratives des Cosmodromes U.S.A.

☐ 3 cartes	19/02/2023	MARS 2020 PERSEVERANCE INGENUITY	Page 21	☐	USA 3644 L	20,-
☐ 1 FDC	04/03/2023	ELECTRON 35	Page 17	☐	USA 3636 A	8,-
☐ 1 FDC	02/04/2023	30-04 M POWER - SPACEX FALCON 9	Page 23	☐	USA 3647	8,-
☐ 1 FDC	14/04/2023	TRANSPORTER 7	Page 17	☐	USA 3641 A	8,-
☐ 1 FDC	19/04/2023	SPACEX STARLINK CONSTELLATION 2023	Page 17	☐	USA 3643 A	6,-
☐ 1 FDC	19/04/2023	SPACEX STARLINK CONSTELLATION 2023	Page 21	☐	USA 3646	6,-
☐ 1 FDC	20/04/2023	STARSHIP SN 24	Page 18	☐	USA 3644	8,-
☐ 1 FDC	20/05/2023	SPACEX FALCON 9 B4 - IRIIDIUM NEXT-5	Page 21	☐	USA 3650	8,-
☐ 1 FDC	21/05/2023	AXIOM AX 2 KSC	Page 22	☐	USA 3652	8,-
☐ 1 FDC	21/05/2023	AXIOM AX 2 HAWTORNE	Page 23	☐	USA 3653	8,-
☐ 1 carte	21/05/2023	AXIOM AX 2	Page 23 CACHET ROUGE	☐	USA 3654	8,-
☐ 1 FDC	21/05/2023	AXIOM AX 2 HOUSTON	Page 23	☐	USA 3655	8,-
☐ 3 FDCs	04/08/2023	SPACEX STARLINK CONSTELLATION 2023	Page 22	☐	USA 3648 L	15,-
☐ 17 Documents		U.S.A.		☐	TOTAL :	119,-

KOUROU Europe Spatiale

☐ 1 FDC	05/07/2023	VA 261 - SYRACUSE - HEIRICH HERTZ	Page 19	☐	K 2057	7,-
☐ 1 FDC	05/07/2023	ARIANE VA 261 - Timbre Personnalisé	Page 19	☐	K 2058	14,-
☐ 1 FDC	05/07/2023	ARIANE VA 261 - LAST ARIANE 5	MAXI Page 19-20	☐	K 2059	19,-
☐ 1 FDC	05/07/2023	ARIANE VA 261 - TRACKING GABON	Page 19	☐	K 2060	7,-
☐ 4 FDCs		KOUROU		☐	TOTAL :	47,-
☐ 20 FDCs		PLANETAIRE		☐	TOTAL :	166,-
Prix spécial abonné		Reduced price for subscriber		☐	ABO -10% :	149,-

CONCORDE, TU-144

5 Val. BURKINA FASO	concorde	 - 5 Timbres	Page 14	☐	concorde BUR 1/5	14,-
—	concorde	 - ☐ 2FDCs	23/06/2023 Page 14	☐	concorde BUR 1/5 F	18,-
5 Val. BURKINA FASO	concorde	 - 2 Blocs	Page 14	☐	concorde BUR 6/10 C	14,-
—	concorde	 - ☐ 2FDCs	23/06/2023 Page 14	☐	concorde BUR 6/10 F	18,-
—	concorde	 - 2 Blocs	☐ ND Page 14	☐	concorde BUR 6/10 CA	30,-
—	concorde	 - ☐ 2FDCs	23/06/2023 ☐ ND Page 14	☐	concorde BUR 6/10 FA	35,-

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.