

ESPACE LOLLI NI

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 LOLLI NI - 1762 Route du Mont Chauve
06950 - FALICON - FRANCE - www.espacelollini.com

SPÉCIALISTE TIMBRES ENVELOPPES COSMOS CATALOGUES ALBUMS



AVRIL 2022

REVUE PAR ABONNEMENT 1 AN — FRANCE 39 €
REVUE SUBSCRIPTION 1 YEAR - OTHER COUNTRIES 48 €

PAIEMENTS ACCEPTÉS :

CARTES CRÉDIT, VIREMENT,
BANK TRANSFER « HSBC »

IBAN:

FR76 3005 6002 9102 9120 0055 404

SWIFT/BIC : CCFRFRPP



PayPal + Skrill
moneybookers

Compte : Account : katy2@espacelollini.com



ALBUM LOLLI NI
PRÉSERVEZ L'HISTOIRE SPATIALE
PRESERVE SPACE HISTORY

NOUVEAUX TIMBRES COSMOS ET THEMES ASSOCIES — 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 THEMATIC : PRICE in US \$ (2nd column)
DEUTSCH — MONATLICHES ANGEBOT - EURO. (Sehen N 1. Spalte)
ITALIANO — FRANCOBOLLI NOVITÀ. — PREZZI IN EURO (1e Colonna)

€ \$ YEN

YOURI GAGARINE NOUVELLES FACIALES 3



MADAGASCAR

5 Mai 2021. - Youri Gagarine, Héros de l'Union Soviétique. (3)

Nouvelles valeurs faciale en surcharge noire sur timbres de l'année 2011 dentelés

Série de 4 valeurs -
Tirage 400 pièces

10645 MAD 14

9.000 Ariary sur 8000 Ar
Sourire de Youri Gagarine et Vostok en orbite

10645 MAD 15 Gagarine, Retour de l'orbite terrestre. Moscou

10645 MAD 16 Youri Parachutiste, tenue de vol et casque.

10645 MAD 17 Gagarine. Réussite de sa mission.



9000

10645 MAD 14/17 4 timbres 18,- 20,- 2412
10645 MAD 14/17 F 1 FDC 22,- 24,- 2948



Youri Gagarine a, en premier, vu la Terre d'en haut, dans toute sa beauté, sa fragilité, son unicité et son isolement.

Puis il est revenu et a charmé le monde avec son beau sourire. Il a écrit un message : Nous devons préserver cette planète, et non la détruire.

Le risque de guerre nucléaire n'a jamais diminué, et nous comprenons maintenant comment le nombre et le comportement de l'humanité modifient la capacité de la Terre à subvenir à nos besoins. Alors que la pression sur les ressources vivantes et autres ressources naturelles augmente parce que nous en avons besoin de plus, et que leur disponibilité diminue en raison des destructions d'origine naturelle et humaine, nous entrons dans une période difficile appelée l'**Anthropocène**.

Le premier risque est la guerre aux ressources comme l'eau potable, les céréales, le pétrole et le gaz. Les autres risques sont les migrations de personnes, les effondrements de gouvernements, la famine, la sécheresse, les maladies, les incendies. Chaleur mortelle, gelées tardives qui empêchent les récoltes, inondations qui empêchent la plantation, sécheresse qui empêche la croissance.

Conditions météorologiques générales qui réduisent la capacité des personnes à travailler à l'extérieur.

La demande d'énergie de chauffage et de refroidissement augmente et nécessite de brûler plus de charbon pour produire de l'électricité. Coups aux pires moments. etc.

Youri Gagarine was the first to see the Earth from above, in all its beauty, fragility, uniqueness and isolation.

Then he came back and charmed the world with his beautiful smile. He wrote a message : We should preserve this planet, and not destroy it.

The risk of nuclear war never went down, and now we understand how the number and behaviour of mankind is altering the ability of Earth to support our lives. As the pressure on living and other natural resources increases because we need more, and their availability decrease due to destructions from natural and man made causes we enter a difficult period called the Anthropocene.

The first risk is war on resources like drinkable water, cereals, oil and gas. The other risks are migrations of people, governments collapses, famine, drought, diseases, fires. Heat death, late freezes that prevent harvests, flooding that prevent planting, drought that prevents growth. Overall weather conditions that reduce ability of people to work outside.

Heating and cooling energy demand that spikes and need to burn more coal to produce electricity power. Outages at the worst moments, etc.



DJIBOUTI

20 Déc. 2021. - Espace Chinois, station de l'Espace et véhicule habité Shenzhou 13. - Sheetlet de 4 valeurs + 2 vignettes et Bloc.

Tirage 300 dent + 50 N.D.



10658 DJI 5/8 C 250 Fr Dji x 4 val.

Fusée au départ et équipage,
Station Chinoise - Train spatial

10658 DJI 9 B 1000 Fr Portrait Equipe Chinois et
Station dans l'espace.

10658 DJI 5/9	5 TP + 2 vignettes	14,-	15.-	1876
10658 DJI 5/9 C	2 Feuillets	14,-	15.-	18760
10658 DJI 5/9 F	✉ 2 FDC	18,-	20.-	2412
10658 DJI 5/9 CA	2 BL. ☐ ND	25,-	28.-	3350
10658 DJI 5/9 FA	✉ 2 FDC ☐ ND	29,-	32.-	3886



INSPIRATION 4 HUMAINS - PRIVÉS



GUINÉE BISSAU

21 Nov. 2021. -
Première mission privée sur l'ISS, Série de 4 timbres sur un Sheetlet et 1 Bloc Feuillet

Tirage 600 dent + 50 N.D.

10663 GUB 1/4	800 Fr CFA x 4 valeurs		
	équipage de 4 Astronautes		
10663 GUB 5 B	3300 Fr CFA Equipage et Coupola		
10663 GUB 1/5	5 Timbres	14.-	15.- 1876
10663 GUB 1/5 C	2 Feuilllets	14.-	15.- 1876
10663 GUB 1/5 F	✉ 2 FDC	16.-	18.- 2144
10663 GUB 1/5 CA	2 BL. ☐ ND	27.-	30.- 3618
10663 GUB 1/5 FA	✉ 2 FDC ☐ ND	29.-	32.- 3886

SPACE X INSPIRATION4



GUINÉ-BISSAU

Première mission privée sur l'ISS

25 NOV. 2021

Correio

ISS

SpaceX

Dragon

Crew

Dragon

SpaceX

Dragon

SOYOUZ 22 45^e ANNIVERSAIRE



MOZAMBIQUE

30 Décembre 2021. - 45^e anniversaire du lancement de Soyouz 22, avec les cosmonautes Valeri Bykovski et Vladimir Aksyonov.

Sheetlet 4 Val et Bloc.

Tirage 600 pièces dentelées et 50 Non Dentelés.



6460 MOZ 1/4

132 Mt x 4 val. Equipe Valeri Bykovski et Soyouz Aksyonov et Terre Tête du Soyouz



6460 MOZ 1/4	4 Timbres	15,-	17.-	2010
6460 MOZ 1/4 C	2 Feuilles	15,-	17.-	2010
6460 MOZ 1/4 F	2 FDC Dent	17,-	19.-	2278
6460 MOZ 1/4 CA	2 BL. □ ND	23,-	25.-	3082
6460 MOZ 1/4 FA	2 FDC □ ND	25,-	28.-	3350

45^o aniversário do lançamento da SOYOUZ 22



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.

AXIOM MISSION AX 1 ORBITAL REEF



20 Déc. 2022. - Orbital Reef, Mission habitée Axiom, Sheetlet de 4 timbres et feuillets, Edification en orbite terrestre d'une station orbitale non gouvernementale. I.S.S. 2

TOGO

20 Déc. 2021. - Astronautique privée et mission commerciale AXIOM - Edification de stations orbitales non gouvernementales.

2 blocs ou 5 timbres.

10668 TOG 1/4 C 800 Fr x 4 timbres

Véhicule de liaison, station, Hublot protégé et modules orbitaux.

10668 TOG 5 B 3300 Fr
Station et module transfert



10668 TOG 1/5	5 Timbres	14,-	15.-	1876
10668 TOG 1/5 C	2 Blocs	Dent	14,-	15.-
10668 TOG 1/5 F			16,-	18.-
10668 TOG 1/5 CA	2 Blocs	ND	25,-	28.-
10668 TOG 1/5 FA	2 FDC	ND	27,-	30.-



Station spatiale commerciale
« Orbital reef »



Les sociétés Blue Origin et Sierra Space ont annoncé la construction d'une station spatiale privée pouvant accueillir jusqu'à 10 personnes

O'RIENTAL REEF

REPUBLIQUE TOGOLAISE
PREMIER JOUR D'EMISSION

DEC 20 2021
LOMÉ, TOGO



Station spatiale commerciale
« Orbital reef »



DEC 20 2021
LOMÉ, TOGO

REPUBLIQUE TOGOLAISE
PREMIER JOUR D'EMISSION

DEC 20 2021
LOMÉ, TOGO



Station spatiale commerciale
« Orbital reef »



DEC 20 2021
LOMÉ, TOGO

Station spatiale commerciale
« Orbital reef »



TG210431a

ISS CHINE

TIANGON SHENZHOU 13



TOGO SPACE

20 Déc. 2021. - Shenzhou 13, - mission chinoise pour la station spatiale copie de l'ISS

4 Val. sur Sheetlet + Bloc

- Tir 600 Dent et 50 ND

10658 TOG 1/4 C

800 Fr x 4 val.

Vaisseau

Ecusson

Station

Jonction

10658 TOG 5 B

3300 Fr Station
dans l'Espace.

10658 TOG 1/5	5 timbres	14,-	15,-	1876
10658 TOG 1/5 C	2 Blocs.	14,-	15,-	1876
10658 TOG 1/5 F	✉ 2 FDC Dent	16,-	18,-	2144
10658 TOG 1/5 CA	2 Blocs <input checked="" type="checkbox"/> ND	25,-	28,-	3350
10658 TOG 1/5 FA	✉ 2 FDC <input checked="" type="checkbox"/> ND	27,-	30,-	3618



REPUBLIQUE TOGOLAISE
PREMIER JOUR
D'EMISSION

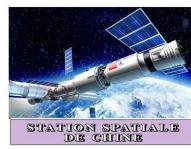


STATION SPATIALE
DE CHINE

STATION SPATIALE CHINOISE



REPUBLIQUE TOGOLAISE
PREMIER JOUR
D'EMISSION



STATION SPATIALE
DE CHINE

STATION SPATIALE
CHINOISE



STATION SPATIALE
CHINOISE



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

STATION SPATIALE CHINOISE



TG210432a

PREMIER FILM DANS L'ISS



TCHAD

30 Nov. 2021. - Premier film cinématographique tourné dans l'Espace, Soyouz soviétique emporte une actrice et un opérateur afin de préparer un film sur la Conquête de l'Espace.



2 blocs - Tirage 600 dent + 50 N.D.

10659 TCH 1/4 C 800 Fr x 4 timbres

Crew Soyouz et Fusée Soyouz

Portrait actrice russe

ISS et Soyouz - Soyouz arrimé à l'ISS

10659 TCH 5 B 3300 Fr Equipe, Soyouz, ISS en orbite

10659 TCH 1/5 5 Timbres 14.- 15.- 1876

10659 TCH 1/5 C 2 Feuilles 14.- 15.- 1876

10659 TCH 1/5 F 2 FDC 16.- 18.- 2144

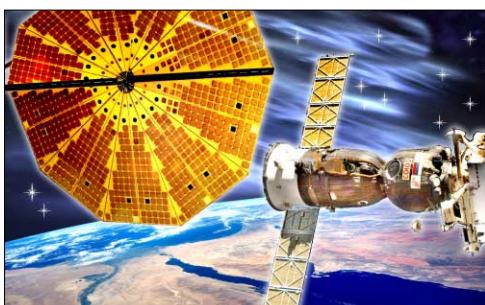
10659 TCH 1/5 CA 2 BL. □ ND 25.- 28.- 3350

10659 TCHI 1/5 FA 2 FDC □ ND 27.- 30.- 3618

Le premier film tourné dans l'espace



Le premier film tourné dans l'espace



50 ANS DÉCOUVERTE COMÈTE CHURYUMOV- GERASIMENKO ARIANE VA 158



Événements astronomiques du Concorde - Comète de Halley, Eclipse Africaine - Paris-New York - Tour du Monde, en surcharge noire sur bloc Année Astronomie

MADAGASCAR

29 Septembre 2019. - 50 ans de la découverte de la comète Churyumov - Gerasimenko participation du Supersonique à la Conquête de l'Espace.

Nations Unies World Food Program campagne de l'ONU contre la faim en Afrique.

— Logo WEP et symbole ONU.
9000 Ariary en surcharge noire en nouvelle façade sur 6000 Ariany.

Tirage 200 séries Dent

10666 MAD 5/8

9000 Ariary sur 6000 Ar comète Halley 13 Avril 1986 vol spécial concorde
Tour du monde Concorde 17 Février 2000
Eclipse africaine 30 Juin 1973
Vol Paris-New York

10666 MAD 5/8 série 4 Val Dent 14,- 15,- 1876
10666 MAD 5/8 F 15,- 17,- 2010

MADAGASCAR

29 Septembre 2019. - 50 ans de la découverte de la comète Churyumov - Gerasimenko - Participation du Supersonique à la Conquête de l'Espace.

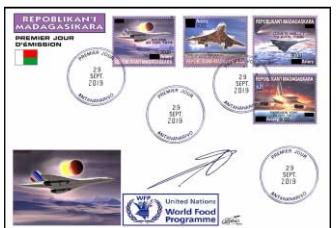


Nations Unies World Food Program campagne de l'ONU contre la faim en Afrique. - Logo WEP et symbole ONU. 9000 Ariary en surcharge noire en nouvelle façade.

Tirage 200 blocs dent - 50 pièces Non Dentelé.

10666 MAD 9/12 C 9000 Ariary sur 6000 Ariary comète Halley 13 Avril 1986 - Vol spécial concorde
Tour du monde Concorde 17 Février 2000
Eclipse africaine 30 Juin 1973
Vol Paris-New York

10666 MAD 9/12 C	1 BL. Dent	14,-	15.-	1876
10666 MAD 9/12 F	✉ 1 FDC	15,-	17.-	2010
10666 MAD 9/12 CA	1 BL. ☐ ND	25,-	28.-	3350
10666 MAD 9/12 FA	✉ 1 FDC ☐ ND	26,-	29,-	3484



VARIÉTÉS

MADAGASCAR

29 Sept. 2019. - VARIETE - Surcharge TRES DÉPLACÉE

9000 Ariary en surcharge noire en nouvelle façade sur 6000 Ariany. Cartouche noir et texte très hors norme.

7 exemplaires connus

10666 MAD 6 K

9000 Ariary sur 6000Ar
Tour du monde de
Concorde



VARIETE Découverte 1 seul 30,- 33.- 4020

29 Sept. 2019. - VARIETE - DOUBLE SURCHARGE, DONT UNE RENVERSÉE - BLOC NON DENTELÉ.

2 exemplaires connus

10666 MAD 9/12 KA 9000 Ariary sur 6000Ar

Concorde - COMÈTE HALLEY

ECLIPSE - VARIETE RARE 135,- 149.- 18090



GIOTTO - HALLEY 35 ANS COMÈTE DE HALLEY COMÈTE GRIGG-SKJELLERUP



35^e anniversaire - Rencontre sonde GIOTTO avec comète de Halley et changement d'orbite pour joindre la comète Grigg-Skjellerup. - 50^e anniversaire du 1^e vol Concorde.

ANGOLA

2 Juillet 2020. - Double visite des comètes par la sonde ESA GIOTTO. Vol Concorde pour le suivi de l'Eclipse africaine Kourou - Djamina.

Timbre Comète de Halley Giotto imprimé par 2 exemplaires sur bloc dre 162 x 110 mm.

Tirage 120 exemplaires dentelure figurée

10665 ANG 9 40.00 Kz sur 12 Kz Giotto

10665 ANG 10 50.00 Kz Giotto

10665 ANG 11 40.00 Kz Concorde

10665 ANG 12 50.00 Kz Concorde

10665 ANG 9/12 C 1 Bloc Dent 14,- 15.- 1876

10665 ANG 9/12 F 1 FDC 15,- 17.- 2010



ANGOLA

2 Juillet 2020. - Double visite des comètes par la sonde ESA GIOTTO. Vol Concorde pour le suivi de l'Eclipse africaine Kourou - Tjamina.

Timbre Comète de Halley Giotto imprimé par 2 exemplaires sur bloc dre 162 x 110 mm. - Tirage 40 Non Dent.

10665 ANG 9 40.00 Kz sur 12 Kz Giotto

10665 ANG 10 50.00 Kz Giotto Kz Giotto

10665 ANG 11 40.00 Kz Giotto Kz Concorde

10665 ANG 12 50.00 Kz Giotto Kz Concorde

10665 ANG 9/12 CA 1 Bloc □ ND 25,- 28.- 3350

10665 ANG 9/12 FA 1 FDC □ ND 26,- 29.- 3484



SALIOUT 7 BOARD LETTER



Documents voyagé sur Saliout 7/Station Russe entre Sept 1977 à Juillet 1984 - Signatures des Cosmonautes **Vitali SEVASTIANOV** - **Piotr KLIMOUK** (URSS) et **Miroslaw HERMASZEWSKI** (Pologne) - Cachet postal de Baïkonour 9 Mars 1984. - date départ de Prognoz 8, (expérience avec participation polonaise - Astronomie solaire = couverture). Kosmos 1541 fusée Molniya-M/2BL détection missile nucléaire en fait, et probablement Prognoz = arme orbitale.

VERSO : Cachets spéciaux de la mission **PROGNOZ 8** rouge, Texte manuscrit de Hermaszewski et Cachet violet du Musée Tsiolkowskii de Kalouga.



CACHET POSTAL
SOVIETIQUE PLACE A
BORD DE LA STATION
RUSSE SALIOUT 7.

Utilisé pour tout courrier philatélique emporté à bord du Saliout, - STATION DE L'ESPACE - et retourné sur Terre à bord des Soyuz de service.

Plusieurs illustrations différentes : ce sont des cartes maximum de Pologne. Timbre d'URSS Salyout-4.



ATTENTION : EN STOCK 3 PIÈCES SEULEMENT
RÉSERVATION CONSEILLÉE
ba 28964 Z



1 FDC	BA 28964 Z
Euro	120
US \$	132
YEN	16080

3 SIGNATURES DE PILOTES

JAMES WEBB ESA-NASA SPACE TELESCOPE



Lancement sur fusée ARIANE depuis Kourou du plus grand télescope optique spatial du Monde - Le James Webb Space Télescope.

MALI

SPACE

20 Février. 2022. - Premier jour d'émission en hommage au télescope spatial James Webb lancé sur Ariane 5 - Timbres James Webb imprimés boccs geants de 170 x 118mm, et 146 x 116 mm.

Tirage 600 exemplaires dentelés et 50 Non Dent..

10626 MLI 2/5 C 4 valeurs
500 Fr Miroirs
600 Fr Dans l'espace
900 Fr Lâché par Ariane
1000 Fr Webb actif
Satellite WEBB Space
Telescope et fusée ESA
Ariane.

Detail



10626 MLI 6 B 3000 Fr Telescope, orbite haute

10626 MLI 2/6 C 2 Blocs Dent. 14,- 15.- 1876

10626 MLI 2/6 F 2 FDCs 16,- 18.- 2144

10626 MLI 2/6 CA 2 Blocs □ ND 25,- 28.- 3350

10626 MLI 2/6 FA 2 FDCs □ ND 27,- 30.- 3618



WE WANT PEACE IN UKRAINE NOUS VOULONS LA PAIX EN UKRAINE

Toutes ces victimes sont évitables, contrairement aux maladies et aux accidents. Quelle honte au 21e siècle de voir encore ce type de guerre et de désinformation. Et pour protéger ses arrière après mensonges, encore plus de morts !

All those deaths are avoidable, it is not like an epidemic, droughts, or accidents. What a shame to see that again and again including in the 21st century wars and misinformation! And the, even more deaths when people in power want to cover their errors and lies!

REPRESAILLES PHILATÉLIQUES

VOICI UNE SELECTION DES PLUS BELLES PIÈCES DE NOTRE STOCK. BIEN SOUVENT 1 SEULE PIÈCE DISPONIBLE - L'ANCIEN PRIX DU CATALOGUE (Cosmos 8° EDITION) EST INDIQUE EN NOIR AVEC ESCOMPTE DE 50% OU PLUS,
pour vos commandes, utilisez le PRIX NET MARQUÉ EN ROUGE

DEUXIÈME PARTIE

NOUS NE FAISONS PAS DE POLITIQUE, SIMPLEMENT NOUS SOUHAITONS UN RETOUR DE LA PAIX.

LA HONTE HUMAINE

MAO - 49 à 78 millions de morts

HITLER - 60 millions de morts dont 12 millions de civils + les camps

STALINE - 7 millions de morts (minimum)

POL POT - 2 millions de morts

POUTINE - 40,000 juste en Ukraine pour février et mars 2022 sans compter toutes les autres guerres précédentes, Afganistan, Syrie, Géorgie, Tchetchénie ...
Hélas le chiffre est évolutif.

SOYOUZ 3 KOMAROV · FEOKTISTOV · YEGOROV



26 Oct. 1968. -
Soyouz 3 Cosmonaute BEREGOVOI
ba 164

208 Eur
Euro net 110.00



31 Oct. 1968. -
Enorme satellite
Tselsina

ba 166
catalogue 20 E
Euro net 10.00



ZOND 6 SONDE LUNAIRE SOVIETIQUE



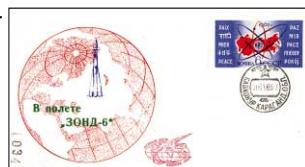
10 Novembre 1968. -

ZOND 6

Vaisseau Lunaire.

ba 168

catalogue 116 E
Euro net 60.00



PROTON 4



16 Nov. 1968.- Proton
satellite Lune- Etude
radiations.

ba 170

catalogue 50 E
Euro net 30.00



VOSTOK ZENITH COSMOS 254



29 Nov. 1968. - Essai
VOSTOK secret

RARE

ba 172

catalogue 20 E
Euro net 14.00

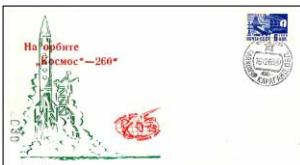


16 Dec. 1968. - Essai
VOSTOK secret 2

RARE

ba 177

catalogue 20 E
Euro net 14.00



VENUS 5 DÉPART POUR VÉNUS



5 Jan. 1969. -
Lancement Vénus 5
Fusée Molnya.

ba 179

catalogue 108 E
Euro net 75.00



10 Jan. 1969. -
Lancement Vénus 6
Fusée Molnya.

ba 180

catalogue 200 E
Euro net 60.00



SOYOUZ 4-5 VOLINOV-ELISEIEV-KHRUNOV



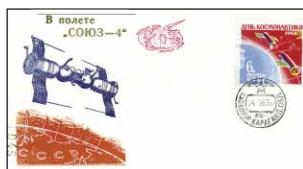
14 Jan. 1969. -

SOYOUZ 4 - 2 Illust.

Differentes

ba 181

catalogue 250 E
Euro net 125.00



15 Jan. 1969. -

SOYOUZ 4 - 2 Illust.

DIFFERENTES.

ba 182

catalogue 250 E
Euro net 125.00



METEOR



26 Mars 1969. -

Meteo Météor

Grande Série

ba 190

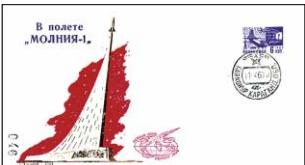
catalogue 45 E
Euro net 30.00



MOLNYA



11 Avril 1969 -
MOLNYA, Grand
satellite télécom.
ba 192



22 Juillet 1969 -
MOLNYA, Grand
satellite télécom.
ba 198

catalogue 58 E
Euro net 35.00



12 Oct. 1969. -
Soyouz 7

ba 203

catalogue 200 E
EURO NET 150.00



13 Oct. 1969. -
Soyouz 8

ba 204

catalogue 200 E
EURO NET 150.00



Exploit exceptionnel - 7 Cosmonautes lancés sur 3 Soyouz différents à 3 jours d'intervalle. - Premier ESSAI D'ÉDIFICATION d'une station fixe dans l'Espace.

ZOND 7 SURVOL LUNAIRE



8 Août 1969. -Zond 7
Sonde Lune - essai
pour mission Russe
ba 199

catalogue 60 E
EURO NET 40.00



SOYOUZ 6 - 7 - 8 7 COSMONAUTES



11 Oct. 1969. -
Soyouz 6 Départ.

ba 202

catalogue 200 E
EURO NET 150.00



INTERKOSMOS



14 Octobre 1969. -
Premier satellite
série Intercosmos.
ba 205

catalogue 41 E
EURO NET 30.00

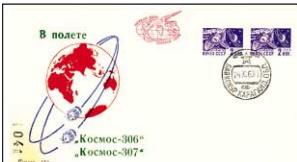


ZENITH 4



24 Oct. 1969 - Zenith
4, double lancement
Cosmos 306/307
ba 209

catalogue 25 E
EURO NET 19.00



SOYOUZ TSELINA Essai sur COSMOS 216



20 Déc. 1969 -
Soyouz Tselina
lancement Cosmos
ba 216

catalogue 37 E
EURO NET 21.00



INTERKOSMOS 2 Essai Avec Soyouz



25 Déc. 1969 -
Second tir Inter-
Cosmos Russe.
ba 218

catalogue 40 E
EURO NET 19.00

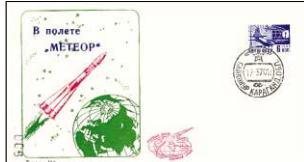


METEOR SATELLITE METEO URSS



17 Mars 1970. -
Trés beau satellite
URSS
ba 229

catalogue 41 E
EURO NET 33.00



28 Avril 1970. -
Second lancement
satellite météo.
ba 238

catalogue 43 E
EURO NET 34.00



SOYOUZ 9 NICOLAIEV - SEVASTIANOV



1e Juin 1970. - Lancement Cosmonautes, 3 enveloppes
différentes, dont 1
sur papier argent.

ba 239

catalogue 200 E
EURO NET
100.00



VARIETE -

PAPIER ARGENT - BEREGOVOI :

Il est fait deux fois Héros de l'Union soviétique,
reçoit l'ordre de l'Etoile rouge et l'ordre de
Lénine le 7 juillet 1970 (médaille N° 87) à
Baïkonour - Enveloppe commémorative de
Baïkonour illustration rouge. - Le cratère
Nikolaïev sur la face cachée de la Lune est
nommé, ce jour là, en son honneur.

TRES RARE - EURO NET 150.00

**Pages 12 à 16,
Date limite de validité
de la promotion
BAIKONOUR 2 :
30 JUIN 2022**

Enveloppes des Cosmodromes



31 Jan. 2022. - COSMO-SkyMed seconde génération ou CSG (COstellation of Small Satellites for the Mediterranean basin Observation, en français constellation de satellites pour l'observation du bassin méditerranéen), satellites de reconnaissance radar développé par les ministères italiens de la Recherche et ministère de la Défense et de l'agence spatiale italienne (ASI) qui doit prendre la suite de la première génération de satellites d'observation radar italien COSMO-SkyMed.



31 Jan. 2022. - Cosmos Skymed, constellation satellites pour surveiller le bassin méditerranéen.

USA 3512

1	✉	€	8,-
=US \$			9,-
=Yen ¥			1072



31 Jan. 2022. - COSMO-SkyMed is an Italian Earth-imaging constellation consisting of four identical satellites, remain operational. COSMO-SkyMed stands for 'COstellation of small Satellites for the Mediterranean basin Observation'. The mission is owned and operated by ASI (Agenzia Spaziale Italiana) and is funded by the Italian Ministry of Research and the Italian Ministry of Defense.



STP 3 SURVEILLANCE PLANÉTAIRE



7 Déc. 2021. - Surveillance planétaire, protection de la paix et des mouvements militaires de troupes et d'organisations terroristes.

7 Déc. 2021. - Fdc
Cachet Cape
Canaveral.

USA 3496

1	✉	€	8
=US \$			9.-
=Yen ¥			1072



Launch site: SLC-41, Cape Canaveral Air Force Station, Florida.

A United Launch Alliance Atlas 5 rocket will launch the STP-3 mission for the U.S. Space Force. The STP-3 rideshare mission will launch the STPSat 6 satellite and several small satellites. STPSat 6 hosts several payloads and experiments, including the National Nuclear Security Administration's Space and Atmospheric Burst Reporting System-3 (SABRS-3) payload, and NASA's Laser Communications Relay Demonstration (LCRD) experiment. The rocket will fly in the 551 vehicle configuration with a five-meter fairing, five solid rocket boosters, and a single-engine Centaur upper stage.

Important event for Universe space research, James Webb Space Telescope launched by Ariane, for study universe.

3 NASA ground stations for all tracking missions : GOLDSTONE, GODDARD and REDONDO.



Enveloppes des Cosmodromes

LAUNCHER ONE VIRGIN ORBIT SATELLISATION DEPUIS AVION



13 Janvier 2022. - Above the Clouds,
Satellisation de 7 satellites depuis
une fusée US PEGASUS de Virgin
Orbit.

Lancé par avion porteur Boeing 747
du missile parti de l'aérodrome de
Mojave en Californie.

Moyen économique de placement en
orbite terrestre de petits satellites.

13 Janvier 2022. - 7
satellites en orbite.
Cachet postal Mojave.

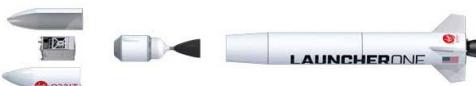
USA 3508

1 €... 8,-
=US \$ 9.-
=Yen ¥ 1072



La mission "Above the Clouds" a déployé sa charge utile de sept satellites (PAN A, PAN B, GEARRS 3, TECHEDSAT 13, ADLER 1, STORK 3 & STEAMSAT 2) en orbite à 500 kilomètres au-dessus de la surface de la Terre avec une inclinaison de 45 degrés.

The mission "Above the Clouds" deployed its payload of seven satellites (**PAN A, PAN B, GEARRS 3, TECHEDSAT 13, ADLER 1, STORK 3 & STEAMSAT 2**) into orbit 500 kilometers above Earth's surface at a 45-degree inclination.



SPACEX

MISSION CRS 24



RETOUR
DE L' ISS



24 Jan. 2022. - Retour en mer de la cabine SpaceX CRS 24 — Lancé depuis KSC le 22 Déc. 2022 afin de ravitailler la station Spatiale internationale. Cachet postal rouge de récupération à Panama City en Floride.

24 Jan. 2022 -

Cachet **Panama city** postal cancel en rouge.

USA 3510

1 €... 8,-
=US \$ 9.-
=Yen ¥ 1072



Refueling International Space Station, Launch from KSC SLC-39A aboard a SPACEX FALCON 9 rocket. AUTONOMOUSLY DOCKING TO THE PORT OF THE HARMONY MODULE DELIVERING MORE THAN 4800 LBS. OF SCIENCE, RESEARCH, CREW SUPPLIES, AND VEHICLE HARDWARE TO THE ISS. JOHNSON SPACE CENTER, HOUSTON, TEXAS.
Return 24 Jan. 2022 in Gulf of Mexico near Panama City

TRANSPORTER 3 145 SATELLITES SPACE X



SpaceX vient de faire voler en éclat le précédent record de satellites avec 143 engins lancés (Falcon 9), dont 10 pour son propre compte avec des satellites Starlink. La mission – baptisée **TRANSPORTER 3** – s'est déroulée sans anicroche



13 Jan. 2022 - Falcon 9 - Cachet postal
Cap Can.,

USA 3511

1 € 8,-
=US \$ 9.-
=Yen ¥ 1072



TRANSPORTER 3

SpaceX Vehicle Falcon 9
Launch SLC-40 - Cape Canaveral SFS - Florida

New record of Satellites put in orbit, 145 satellites on the same rocket Space X

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...



You can subscribe
to any type.

PERSÉVÉRANCE INGENUITY HELICO SUR MARS ESA - NASA - DERNIER VOL



USA

25 Fev. 2022. Premier hélicoptère martien.

**- 6° TRANCHE
COOPÉRATION ESA-NASA-PASADENA - LOLLI**



DERNIER VOL DE

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

USA 3518 25 Fev.2022. - 1 C.P. 8,- 9.- 1072

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

USA 3518

1 € 8,-
=US \$ 9.-
=Yen ¥ 1072



L'hélicoptère Ingenuity volait pour la toute première fois sur Mars le 19 avril 2021. Depuis, le giravion a décollé à plusieurs reprises. Ses vols les plus récents sont dirigés vers le sud, pour rester dans le voisinage de Perseverance.

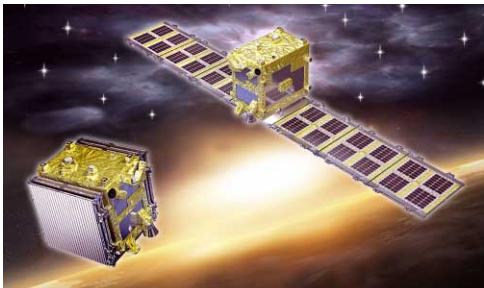
L'hélicoptère Ingenuity a largement dépassé les attentes de la NASA. Les progrès ont été si encourageants que la Nasa a décidé de prolonger sa mission. À l'origine, l'agence spatiale n'avait accordé que 30 jours terrestres à l'hélicoptère pour fonctionner.

INGENUITY is a small robotic helicopter operating on Mars as part of NASA's Mars 2020 mission. On April 19, 2021, it successfully completed the first powered controlled flight by an aircraft on a planet besides Earth, taking off vertically, hovering and landing. This exceeded mission expectations and NASA decided to extend and do more flights.


ROCKETLAB 25
FUSÉE ET SATELLITE
NEO-ZELANDAIS

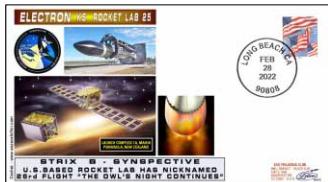

28 Fév. 2022. - Nouveau site de lancement en Nouvelle-Zélande mais compagnie américaine sise à **LONG BEACH** Californie.

Famille de satellites BLACK SKY pour l'observation optique de la Terre - fine résolution de 8 Cm. - 7e campagne



28 Fév. 2022. - Tir
en New Zeland,
cachet
Long Beach.
USA 3519

1 € 8.-
=US \$ 9.-
=Yen ¥ 1072



Japanese synthetic aperture radar satellite built by Synspective as a demonstrator for their planned 25 satellites constellation. It features an X-band synthetic aperture radar. 150 kg satellite, larger than the planned 100 kg operational satellites. The satellite features two deployable panels, one side carrying solar cells, the other carrying the X-band radar antenna.

the StriX satellite constellation can target data with a ground resolution of 1-3 m, single polarized (VV), and a swath width of more than 10-30 km.

The launch of the StriX prototype was originally planned for 2020 on an Arianespace Vega booster on a shared mission. The launch was moved to a Rocket Labs Electron KS in late 2020.

Synspective is planning a constellation of 25 satellites called StriX, comprised of 100-kilogram satellites capable of imaging at a resolution of one to three meters. By 2022 the company plans to have six satellites in orbit. The company has not set a date by which it hopes to achieve 25 satellites.



RETOUR COSMOS
THOMAS PESQUET - MISSION
SPACEX CREW 2 RETOUR


8 Nov. 2021. - 6 mois de présidence pour **THOMAS PESQUET** sur la Station Spatiale Internationale, Retour de nuit dans le Golfe du Mexique près de PENSACOLA - le 8 Nov. 2021 - TYPE 2 LOGO Officiel Mission SpaceX.

8 Nov. 2021. - Mission Crew 2, retour en mer de la mission CREW 2.

Logo Officiel
Crew 2

USA 3426 F

1 € 8.-
=US \$ 9.-
=Yen ¥ 1072



C'est une variante (à l'illustration près) de l'enveloppe USA 3426 E offerte en Février, mais qui est épuisée.



STARLINK SATELLITE TELECOM CONSTELLATION



6-18 Jan. 2022. - Poursuite du Programme d'un réseau planétaire de télécommunication.

Des centaines de satellites couvrent la Terre et pas un Km carré de sa surface sera hors limite des communications. - **DESERTS - OCEANS** Les communications seront possibles partout sur la Terre, vers n'importe quelle contrée.



2 Jan. 2022. - Tir à KSC.

USA 3504

1	✉	€ 8,-
=US \$		9,-
=Yen ¥		1072



18 Jan. 2022. - Tir à Kennedy Space Center

USA 3509

1	✉	€ 8,-
=US \$		9,-
=Yen ¥		1072



2-18 Jan.. - Continuation of the Planetary Telecommunications Network Program. SpaceX of Elon Musk.

Hundreds of satellites will cover the Earth and not a square km of its surface will be outside the limits of communications. - **DESERTS - OCEANS** Communications will be possible anywhere on Earth, to any country.

PAIRE - COMPLET 2 FDC

USA 3509 L € 14,- \$ 15.- ¥ 1876

**«Russian warship» CC121 MOSKVA
coulé par 2 missiles Ukrainiens Neptune**

ELON MUSK AIDE AU PEUPLE UKRAINIEN ASSASSINÉ.



Au-delà du succès confirmé des missiles Neptune frappant puis coulant le croiseur de bataille Moskva, le vaisseau amiral russe de leur flotte de la mer Noire, il y a une autre histoire connexe impliquant **ELON MUSK** et sa constellation de satellites **STARLINK**.

Depuis le début de l'invasion il y a soixante jours, Musk a fourni des unités d'émetteurs-récepteurs mobiles et des liaisons montantes vers le réseau satellite en orbite pour que les Ukrainiens puissent se connecter à internet de façon sécurisée et bénéficier d'un service de téléphonie mobile. **Un récit a noté que l'armée ukrainienne a pu utiliser avec succès STARLINK pour intercepter et cibler les communications militaires russes et obtenir la localisation des navires de guerre, comme en témoigne la capacité de couler le Moskva.**

Secure and reliable internet connections and mobile station enabled Ukrainian army to spot follow and target russian units. STARLINK also help civilians to communicate with family and outside world. The simple acts of evacuating or shopping for food are difficult in time of war, even there an internet access can make the difference between life and death.





2 Fév. 2022. - Lancé depuis la base de VANDENBERG en

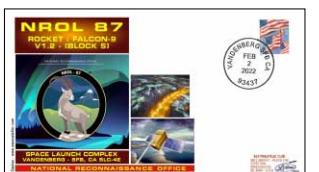


Californie, par le National Reconnaissance Office, surveillance planétaire des missiles nucléaires et menaces des terroristes.

2 Fév. 2022. - Tir
Vandenberg - espion
planétaire.

USA 3514

1	✉	€ 8,-
=US \$		9.-
=Yen ¥		1040



National Reconnaissance Office Launch 87 at Vandenberg Air Force Base - Space Launch Complex - complex - 4E - California, Rocket Falcon 9 serial 1071.



**Pages 22 et 23,
Date limite de validité
de la promotion
BAIKONOUR 2 :
30 JUIN 2022**

ASTRA ROCKET 3.3 VSL - DEMO 2



10 Février 2022. - Lancement de la fusée version 3.3 Nouvelle perte du missile et de ses 6 satellites. perte de contrôle du dernier étage lanceur.

VENTURE CLASS LAUNCH. Commercial small satellite launch vehicle developed by Astra will launch 6 small experimental CubeSats developed by NASA and US universities. The payloads include the CubeSat Radio Interferometry Experiment, consisting of 2 small satellites, the BAMA 1 CubeSat, the Ionospheric Neutron Content Analyzer, CubeSat, and a mission R5-S1. The CubeSats were selected for launch by NASA through the agency's Venture Class Launch Service program. **Mission failure during upper stage ignition sequence and loss of cubesats payload.**

10 Fév. 2022. - Vol d'essai et explosion
Cap Canaveral.

USA 3515

1	✉	€ 8,-
=US \$		9.-
=Yen ¥		992

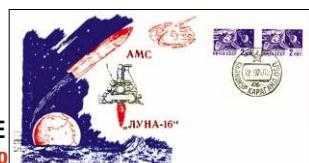


LUNA 16 ÉCHANTILLON LUNAIRE



12 Sept. 1970. -
Premier retour
de pierres de Lune
BA 243

**catalogue 250 E
EURO NET 150.oo**





SOYOUZ A KOUROU

SOYOUZ 27
ONE WEB



10 Fév.2022.. - FDC

Tracking Mise en orbite - GABON

1 FDC Cachet à date GABON +
Cachet Station ESA
K 2028

1 € 8,-
=US \$ 8,-
=Yen ¥ 938



Le lancement de soyouz vs 27 du centre spatial guyanais (CSG), sera le dernier Soyouz à Kourou... suite à la folie criminelle en Ukraine.

The launch of Soyuz VS 27 from the Guiana Space Center (CSG), will be the last Soyuz rocket from Kourou ... following the criminal madness in Ukraine.



SALIOUT 4

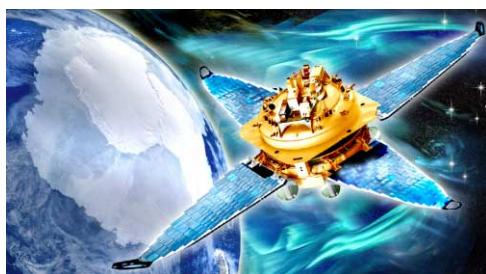
Grande Station Spatiale Soviétique, ancêtre de MIR,
nombreuses missions avec Cosmonautes à bord.

26 Décembre 1974.
Station Spatiale
Saliout 4
BA 284

catalogue 208 E
EURO NET 90.oo



PROGNOS NOUVEAU SATELLITE



14 Avril 1972. -
Prognoz nouvelle
série. - PROGNOZ 1

BA 267

catalogue 30 E
EURO NET 20.00



2 Juin 1972. - Prognoz N° 2 - série scientifique 2° satellite
BA 268 catalogue 33 E **EURO NET 22.00**

Prions :
Que la stupidité humaine ne conduise pas à ça!
A Prayer :
Human stupidity does not lead to this!



ACTUALITE SPATIALE



AXIUM 4 ISS PRIVÉE.

Première tentative d'édification d'une Station Orbital privée autour de la Terre - Duplicitat de l'ISS internationale sur capitaux sans intervention et sans ingérence étrangère.

Initiative rendue possible grâce au génie d'Elon Musk qui permet d'édifier dans l'Espace des stations de liberté.



ROSETTA

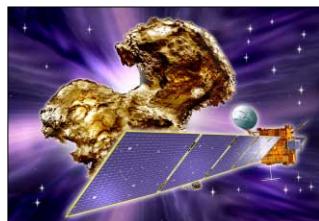
Grande réussite de l'Agence Spatiale Européenne, Satellisation autour de la comète et dépôse d'un atterrisseur sur la surface cométaire.



ROSETTA

PHILAE et ROSETTA feront beaucoup pour la recherche de

Vie dans l'Univers.



CHINE

Station spatiale chinoise, construction autour de la Terre. Première femme chinoise dans l'Espace.



RÉTRO.

Retour vers le passé avec les sondes LUNA 17 (premier robot lunaire) et l'éclipse solaire Africaine de Concorde. en Afrique.



NOUVELLE ZELANDE

FUSÉE ELECTRON.
- VOLS ROCKET
LAB 22 - 25 et - 27.

ESPACE INDÉPENDANT DE TOUTE ORGANISATION GOUVERNEMENTALE DE LANCEMENTS SPATIAUX.

NOUVELLES IDÉES,
NOUVELLES TECHNIQUES.



CARTES POSTALES

AVRIL 2022 : AXIUM, CRÉATION STATION ISS PRIVÉE - N° 25/28 - 4 C.P

GIOTTO - HALLEY - 50° ANNIVERSAIRE N° 29/30 - 2 C.P — CHINE THAIKONAUTES - PREMIER ÉQUIPAGE
TAIGON - N° 31/32 - 2 C.P. — ANNIVERARSAIRES - 3 CP - N° 33/35 — N.ZELAND SATELLITE - 1 CP - N° 36.

12 CARTES POSTALES AVRIL 2022

€ 12.-

BON DE COMMANDE AVRIL 2022 www.espacelollini.com

ORDER FORM APRIL 2022 ESPACE LOLLI

notre adresse please send to ▼

Galaxie - 1762 Route du Mont Chauve
F - 06950 — FALICON — FRANCE
Tél : 04 93 81 08 69 - 06 76 24 01 38
eMail : katy2@espacelollini.com
Web : www.espacelollini.com

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

Virement bancaire Bank transfer «HSBC»

IBAN: FR76 3005 6002 9102 9120 0055 404

SWIFT: CCFRFRPP

spécifiez votre NOM
include NAME Please



à to :
katy2@espacelollini.com

Nom Name _____

Adresse Adress
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
REGISTRED postage advised :	US \$ 8.40

ALBUMS ESPACE LOLLI www.espacelollini.com/alb/

Page d'album au choix à l'unité, illustrée (dégressif par lot)	<input type="checkbox"/> P_ALB x1	0,76 *euro
Pages Blanches - Le paquet de 100	<input type="checkbox"/> x100FB	18,- * Promo
RELIURE BLEUE NUIT LUXE (précisez le thème)	<input type="checkbox"/> BINDING	29,50
Etui Simili Cuir Standard (protégez vos albums)	<input type="checkbox"/> BOX	19,50
MISE À JOUR 2017 ALBUM ESPACE - SPACE ALBUM 2017 UPDATE	<input type="checkbox"/> 1_TR_2017	25,50 *
MISE À JOUR 2018 ALBUM ESPACE - SPACE ALBUM 2018 UPDATE	<input type="checkbox"/> 1_TR_2018	48,- *
MISE À JOUR 2020 ALBUM ESPACE - SPACE ALBUM 2020 UPDATE	<input type="checkbox"/> 1_TR_2020	51,- * IMPORTANT

CATALOGUES LOLLI www.espacelollini.com/cat/

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

12 CARTES POSTALES Actualité spatiale AVRIL 2022 12 CP Avril. 12,-

BOOK 2000 dessins originaux de 177 timbres dans un livret BOOK. 29,-

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.

CONQUÈTE DE L'ESPACE - Timbres base

4 Val. ANGOLA	GIOTTO CONCORDE comète * 	- 1 Bl.	<input type="checkbox"/> 10665 ANG 9/12 C	14,-	
—	*  -  1FDC 02/07/2020		<input type="checkbox"/> 10665 ANG 9/12 F	15,-	
5 Val. DJIBOUTI	TIANGONG - ISS CHINOISE - 2 Blocs		<input type="checkbox"/> 10658 DJI 5/9 C	14,-	
—	TIANGONG - ISS CHINOISE - 5 Timbres + 2 vign.		<input type="checkbox"/> 10658 DJI 5/9	14,-	option
—	-  2FDCs 20/12/2021		<input type="checkbox"/> 10658 DJI 5/9 F	18,-	
5 Val. GUINEE BISSAU	INSPIRATION 4 - MISSION CIVILE - 4 JOURS EN ORBITE				
—	- 2 Blocs		<input type="checkbox"/> 10663 GUB 1/5 C	14,-	
—	- 5 Timbres		<input type="checkbox"/> 10663 GUB 1/5	14,-	option
—	-  2FDCs 25/11/2021		<input type="checkbox"/> 10663 GUB 1/5 F	16,-	
4 Val. MADAGASCAR	GAGARINE - 60 ANS VOL VOSTOK 1 - 4 Timbres		<input type="checkbox"/> 10645 MAD 14/17	18,-	
—	-  1FDC 05/05/2021		<input type="checkbox"/> 10645 MAD 14/17 F	22,-	
1 Val. MADAGASCAR	COMETE CHURY+ROSETTA * 	1 Spécimen	<input type="checkbox"/> 10666 MAD 6 K	30,-	Rare!
4 Val. MADAGASCAR	COMETE CHURY+ROSETTA * 	4 Timbres	<input type="checkbox"/> 10666 MAD 5/8	14,-	
—	*  -  1FDC 29/09/2021		<input type="checkbox"/> 10666 MAD 5/8 F	15,-	
—	COMETE CHURY+ROSETTA * 	1 Bloc	<input type="checkbox"/> 10666 MAD 9/12 C	14,-	
—	*  -  1FDC 29/09/2021		<input type="checkbox"/> 10666 MAD 9/12 F	15,-	
5 Val. MALI	JAMES WEBB SPACE TELESCOPE JWST * 	2 Bl.	<input type="checkbox"/> 10626 MLI 2/6 C	14,-	
—	*  -  2FDCs 20/02/2022		<input type="checkbox"/> 10626 MLI 2/6 F	16,-	
4 Val. MOZAMBIQUE	SOYOUZ 21-23 - 2 Blocs		<input type="checkbox"/> 6460 MOZ 1/4 C	15,-	
—	SOYOUZ 21-23 - 4 Timbres		<input type="checkbox"/> 6460 MOZ 1/4	15,-	option
—	-  2FDCs 30/12/2021		<input type="checkbox"/> 6460 MOZ 1/4 F	17,-	
5 Val. TCHAD	SOYOUZ MS-19 SPACE CINEMA - 2 Blocs		<input type="checkbox"/> 10659 TCH 1/5 C	14,-	
—	SOYOUZ MS-19 SPACE CINEMA - 5 Timbres		<input type="checkbox"/> 10659 TCH 1/5	14,-	option
—	-  2FDCs 30/11/2021		<input type="checkbox"/> 10659 TCH 1/5 F	16,-	
5 Val. TOGO	TIANGONG - ISS CHINOISE - 2 Blocs		<input type="checkbox"/> 10658 TOG 1/5 C	14,-	
—	TIANGONG - ISS CHINOISE - 5 Timbres		<input type="checkbox"/> 10658 TOG 1/5	14,-	option
—	-  2FDCs 20/12/2021		<input type="checkbox"/> 10658 TOG 1/5 F	16,-	
5 Val. TOGO	AXIOM MISSION AX 1 - 2 Blocs		<input type="checkbox"/> 10668 TOG 1/5 C	14,-	
—	AXIOM MISSION AX 1 - 5 Timbres		<input type="checkbox"/> 10668 TOG 1/5	14,-	option
—	-  2FDCs 20/12/2021		<input type="checkbox"/> 10668 TOG 1/5 F	16,-	
ESPACE - Timbres base basic subscription sauf FDC sauf Rare!				TOTAL :	244,-
Prix spécial abonné Reduced price for subscriber				<input type="checkbox"/> ABO -10% :	219,-

ASTRONOMES

4 Val. BENIN	A.M.A. * 	- 1 Spécimen	<input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10452 BEN 41/44 KA	135,-	Rare!
--------------	---	--------------	-----------------------------	---	--------------	--------------

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

4 Val. BENIN	A.M.A. * 	- 1 Spécimen	<input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10452 BEN 41/44 KA	135,-	Rare!
4 Val. MALI	60 ANS SPUTNIK 1 * 	- 1 Feuillet de 4	<input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10667 MLI 1/4 C	18,-	
—	*  -  1 Feuillet de 4		<input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10667 MLI 1/4 CA	30,-	
—	*  -  1 FDC 04/10/2019		<input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10667 MLI 1/4 F	20,-	
—	*  -  1 FDC 04/10/2019		<input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10667 MLI 1/4 FA	35,-	

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



COSMOS SPACE - Timbres ÉTENDU EXTENDED

4 Val. ANGOLA	GIOTTO CONCORDE comète *		1 Bl.	<input type="checkbox"/> ND	10665 ANG 9/12 CA	25,-	
—	*	-	02/07/2020	<input type="checkbox"/> ND	10665 ANG 9/12 FA	26,-	
5 Val. DJIBOUTI	TIANGONG - ISS CHINOISE	- 2 Blocs	<input type="checkbox"/> ND		10658 DJI 5/9 CA	25,-	
—	-	20/12/2021	<input type="checkbox"/> ND		10658 DJI 5/9 FA	29,-	
5 Val. GUINEE BISSAU	INSPIRATION 4 - MISSION CIVILE - 4 JOURS EN ORBITE						
—	- 2 Blocs	<input type="checkbox"/> ND		<input type="checkbox"/>	10663 GUB 1/5 CA	27,-	
—	-	25/11/2021	<input type="checkbox"/> ND		10663 GUB 1/5 FA	29,-	
4 Val. MADAGASCAR	COMETE CHURY+ROSETTA *		1 Bl.	<input type="checkbox"/> ND	10666 MAD 9/12 CA	25,-	
—	*	- 1 Spécimen	<input type="checkbox"/> ND		10666 MAD 9/12 KA	135,-	Rare!
—	*	-	29/09/2021	<input type="checkbox"/> ND	10666 MAD 9/12 FA	26,-	
5 Val. MALI	JAMES WEBB SPACE TELESCOPE JWST						
—	*	- 2 Blocs	<input type="checkbox"/> ND		10626 MLI 2/6 CA	25,-	
—	*	-	20/02/2022	<input type="checkbox"/> ND	10626 MLI 2/6 FA	27,-	
4 Val. MOZAMBIQUE	SOYOUZ 21-23	- 2 Blocs	<input type="checkbox"/> ND		6460 MOZ 1/4 CA	23,-	
—	-	30/12/2021	<input type="checkbox"/> ND		6460 MOZ 1/4 FA	25,-	
5 Val. TCHAD	SOYOUZ MS-19 SPACE CINEMA	- 2 Blocs	<input type="checkbox"/> ND		10659 TCH 1/5 CA	25,-	
—	-	30/11/2021	<input type="checkbox"/> ND		10659 TCH 1/5 FA	27,-	
5 Val. TOGO	TIANGONG - ISS CHINOISE	- 2 Blocs	<input type="checkbox"/> ND		10658 TOG 1/5 CA	25,-	
—	-	20/12/2021	<input type="checkbox"/> ND		10658 TOG 1/5 FA	27,-	
5 Val. TOGO	AXIOM MISSION AX 1	- 2 Blocs	<input type="checkbox"/> ND		10668 TOG 1/5 CA	25,-	
—	-	20/12/2021	<input type="checkbox"/> ND		10668 TOG 1/5 FA	27,-	

CONCORDE, TU-144

4 Val. ANGOLA	GIOTTO CONCORDE comète *		1 Bl.	<input type="checkbox"/>	10665 ANG 9/12 C	14,-	
—	*	- 1 Feuillet de 4	<input type="checkbox"/> ND		10665 ANG 9/12 CA	25,-	
—	*	-	02/07/2020		10665 ANG 9/12 F	15,-	
—	*	-	02/07/2020	<input type="checkbox"/> ND	10665 ANG 9/12 FA	26,-	
1 Val. MADAGASCAR	COMETE CHURY+ROSETTA *		1 Spécimen		10666 MAD 6 K	30,-	
4 Val. MADAGASCAR	COMETE CHURY+ROSETTA *		4 Timbres		10666 MAD 5/8	14,-	
—	*	-	29/09/2021		10666 MAD 5/8 F	15,-	
4 Val. MADAGASCAR	COMETE CHURY+ROSETTA *		1 Bl.		10666 MAD 9/12 C	14,-	
—	*	- 1 Feuillet de 4	<input type="checkbox"/> ND		10666 MAD 9/12 CA	25,-	
—	*	- 1 Spécimen	<input type="checkbox"/> ND		10666 MAD 9/12 KA	135,-	Rare!
—	*	-	29/09/2021		10666 MAD 9/12 F	15,-	
—	*	-	29/09/2021	<input type="checkbox"/> ND	10666 MAD 9/12 FA	26,-	

Nous ré-utilisons les plastiques ; Pensez à recycler vos déchets.
Le papier de cette revue peut redevenir du papier.
Imprimé sur papier recyclé, provenance France.



12 CARTES POSTALES Actualité spatiale AVRIL 2022 12 CP Avril

12,-

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

<input type="checkbox"/> 1 FDC	08/11/2021	CREW DRAGON 2 - CREW 2 - THOMAS PESQUET	<input type="checkbox"/>	USA 3426 F	8,-
<input type="checkbox"/> 1 FDC	04/12/2021	STP 3 - SURVEILLANCE PLANETE	<input type="checkbox"/>	USA 3496	8,-
<input type="checkbox"/> 1 FDC	22/12/2021	SPACEX DRAGON CRS-24 (CARGO SHIP) - FALCON 9 B5	<input type="checkbox"/>	USA 3510	8,-
<input type="checkbox"/> 2 FDCs	06/01/2022	STARLINK Jan.2022	<input type="checkbox"/>	USA 3509 L	14,-
<input type="checkbox"/> 1 FDC	13/01/2022	VIRGIN ORBIT LAUNCHER ONE - Ex-PEGASUS 2	<input type="checkbox"/>	USA 3508	8,-
<input type="checkbox"/> 1 FDC	13/01/2022	TRANSPORTER 3 - SPACEX FALCON 9 B5	<input type="checkbox"/>	USA 3511	8,-
<input type="checkbox"/> 1 FDC	31/01/2022	COSMOS SKYMED	<input type="checkbox"/>	USA 3512	8,-
<input type="checkbox"/> 1 FDC	02/02/2022	N.ROL 87	<input type="checkbox"/>	USA 3514	8,-
<input type="checkbox"/> 1 FDC	10/02/2022	ASTRA ROCKET 3.3 DEMO 2	<input type="checkbox"/>	USA 3515	8,-
<input type="checkbox"/> 2 FDCs	19/02/2022	CYGNUS NG 17	<input type="checkbox"/>	USA 3517 L	15,-
<input type="checkbox"/> 1 carte	25/02/2022	MARS 2020 PERSEVERANCE INGENUITY	<input type="checkbox"/>	USA 3518	8,-
<input type="checkbox"/> 1 FDC	28/02/2022	ELECTRON 25 ROCKET LAB -	<input type="checkbox"/>	USA 3519	8,-
<input type="checkbox"/> 14 FDCs		U.S.A.	<input type="checkbox"/>	TOTAL :	109,-

KOUROU Europe Spatiale

<input type="checkbox"/> 1 FDC	10/02/2022	SOYUZ KOUROU - VS 27 - TRACKING GABON	<input type="checkbox"/>	K 2028	7,-
--------------------------------	------------	---------------------------------------	--------------------------	--------	-----

BAÏKONOUR Russie

<input type="checkbox"/> 1 FDC	09/03/1984	SALYUT 7 EXPEDITION 5 BOARD LETTER	<input type="checkbox"/>	ba 28964 Z	120,-
--------------------------------	------------	------------------------------------	--------------------------	------------	-------

15 FDCs PLANETAIRE

Prix spécial abonné	Reduced price for subscriber	<input type="checkbox"/>	TOTAL :	116,-
---------------------	------------------------------	--------------------------	----------------	--------------

10% OFFERT !

Prix spécial abonné	Reduced price for subscriber	<input type="checkbox"/>	ABO -10% :	104,-
---------------------	------------------------------	--------------------------	------------	-------

ÉTOILES et Observatoires

4 Val. ANGOLA

GIOTTO CONCORDE comète *		1 Bl.	<input type="checkbox"/>	10665 ANG 9/12 C	14,-
---------------------------------	---	--------------	--------------------------	------------------	------

—

*  	- 1 Feuillet de 4	<input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/>	10665 ANG 9/12 CA	25,-
---	-------------------	-----------------------------	--------------------------	-------------------	------

—

*  	- <input type="checkbox"/> 1FDC 02/07/2020	<input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/>	10665 ANG 9/12 F	15,-
---	--	-----------------------------	--------------------------	------------------	------

—

*  	- <input type="checkbox"/> 1FDC 02/07/2020	<input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/>	10665 ANG 9/12 FA	26,-
---	--	-----------------------------	--------------------------	-------------------	------

—

COMÈTE CHURY+ROSETTA *		1 Spécimen	<input type="checkbox"/>	10666 MAD 6 K	30,-
-------------------------------	---	-------------------	--------------------------	---------------	------

—

COMÈTE CHURY+ROSETTA *		4 Timbres	<input type="checkbox"/>	10666 MAD 5/8	14,-
-------------------------------	---	------------------	--------------------------	---------------	------

—

*  	- <input type="checkbox"/> 1FDC 29/09/2021	<input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/>	10666 MAD 5/8 F	15,-
---	--	-----------------------------	--------------------------	-----------------	------

—

COMÈTE CHURY+ROSETTA *		1 Bl.	<input type="checkbox"/>	10666 MAD 9/12 C	14,-
-------------------------------	---	--------------	--------------------------	------------------	------

—

*  	- 1 Feuillet de 4	<input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/>	10666 MAD 9/12 CA	25,-
---	-------------------	-----------------------------	--------------------------	-------------------	------

—

*  	- <input type="checkbox"/> 1 Specimen	<input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/>	10666 MAD 9/12 FA	135,-
---	---------------------------------------	-----------------------------	--------------------------	-------------------	-------

—

*  	- <input type="checkbox"/> 1FDC 29/09/2021	<input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/>	10666 MAD 9/12 F	15,-
---	--	-----------------------------	--------------------------	------------------	------

—

*  	- <input type="checkbox"/> 1FDC 29/09/2021	<input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/>	10666 MAD 9/12 FA	26,-
---	--	-----------------------------	--------------------------	-------------------	------

—

JAMES WEBB SPACE TELESCOPE JWST *		2 Bl.	<input type="checkbox"/>	10626 MLI 2/6 C	14,-
--	---	--------------	--------------------------	-----------------	------

—

*  	- 2 Blocs	<input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/>	10626 MLI 2/6 CA	25,-
---	-----------	-----------------------------	--------------------------	------------------	------

—

*  	- <input type="checkbox"/> 2FDCs 20/02/2022	<input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/>	10626 MLI 2/6 F	16,-
---	---	-----------------------------	--------------------------	-----------------	------

—

*  	- <input type="checkbox"/> 2FDCs 20/02/2022	<input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/>	10626 MLI 2/6 FA	30,-
---	---	-----------------------------	--------------------------	------------------	------