

ESPACE LOLLINI

REVUE DE L'ESPACE

TRAIT D'UNION DES ASTROPHILATELISTES DU MONDE

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

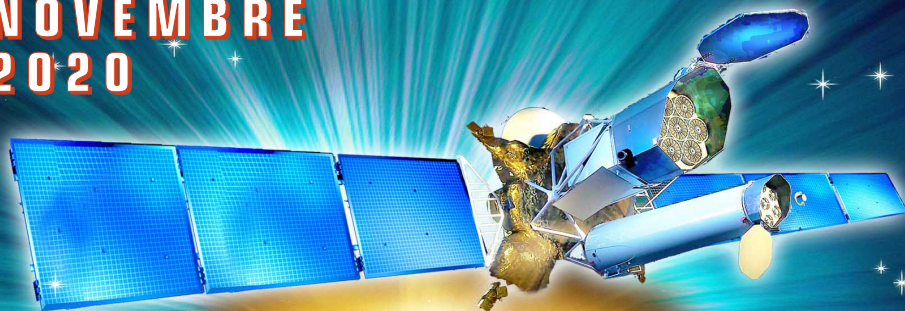
eMail : katy2@espaceollini.com

ESPACE LOLLINI - Galaxie - 1762 Route du Mont Chauve

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

SPECIALISTE TIMBRES ENVELOPPES COSMOS CATALOGUES ALBUMS

NOVEMBRE 2020



50 ANS LUNAKHOD 1
TELESCOPE SPATIAL RUSSE SPEKTR

REVUE PAR ABONNEMENT 1 AN — FRANCE 39 €
REVUE SUBSCRIPTION 1 YEAR - OTHER COUNTRIES 46 €



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@espaceollini.com



ALBUM 2020

MISE À JOUR - UPGRADE

108 PAGES - 67 €

NOUVEAUX TIMBRES COSMOS ET THÈMES ASSOCIÉS

— PRIX NETS EN

3 MONNAIES - ARGENT avec ORDRE. - PAIEMENT en EURO. (Prix en US \$ et YEN donnés à TITRE INDICATIF)

— **ENGLISH** - NEW PERFORATED AND IMPERFORATED ISSUES : PRICE in US \$ (2nd column)— **DEUTSCH** — MONATLICHES ANGEBOT - EURO. (Sehen N 1. Spalte)— **ITALIANO** — FRANCOBOLLI NOVITÀ. — **PREZZI IN EURO** (1e Colonna)

€ \$ YEN

SENTINEL 6 FRANCE ESA CHANGEMENT DU CLIMAT



6 Nov. 2020. - Dans le Programme **COPERNICUS** de l'ESA **Sentinel 6** ou **Jason CS**, est une famille comprenant deux satellites d'altimétrie satellitaire océanographique développés par l'Agence spatiale européenne. - ils répondent aux besoins **EUMETSAT** et **NOAA**, organismes météorologiques respectivement européen et américain.

SPACE FRANCE

6 Nov. 2020. - Lancement aux **USA** du satellite **ESA Sentinel**. Timbre de France à usage postal, tarif **LETTRE VERTE** - Émis en feuillet de 10 pièces, sur papier adhésif pré-découpé.

10631 FRA 1

Satellite Sentinel 6 surveillance Océan

Tarif Lettre verte - USAGE POSTAL

1 Val Dent. 4,- 5,- 496

10631 FRA 1 H

Carnet de 10 Tp

21,- 25,- 2604



www.espaceollini.com



ÉTOILES EXO-PLANÈTES - GALAXIES 2^e SERIE



JAPON

7 Fév. 2019. - Série Astronomique **N° 2**, Planètes, et constellations. **Format Circulaire et Rectangulaire** **Timbres auto-adhésifs pré-découpés et couche de vernis.**

etoile JAP 57/66 C 82 Yen x 10 val.

Exo Planète et constellations.

Bételgeuse - Crabe Nebula - Ring Nebula

Papillon - TITAN satellite - Amalthée

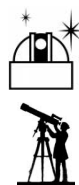
Thebe, Satellite Jupiter - Encelade

Ganyède - Calisto



etoile JAP 57/66 C Feuillet

19,- 22,- 2356



<< NOTE. - VOUS POUVEZ UTILISER CES TIMBRES SUR VOTRE COURRIER, C'EST LE TARIF LETTRE VERTE DÉPART FRANCE. CES TIMBRES ARIANE 5 SERONT UTILISÉS SUR LES FDC OFFICIELS ESA POUR LE LANCEMENT A KOUROU DES FUSÉES ARIANE

MOLDAVIE

CEUX QUI ONT CHANGÉ LE MONDE



SPACE MOLDAVIE

28 Oct. 2019. - Personnages qui ont changé l'histoire, Albert Einstein, Leonard de Vinci, - Gandhi - Louis Braille.

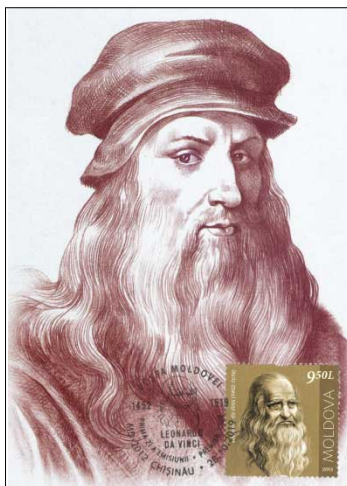
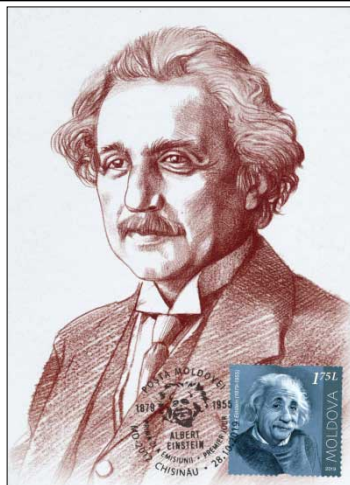
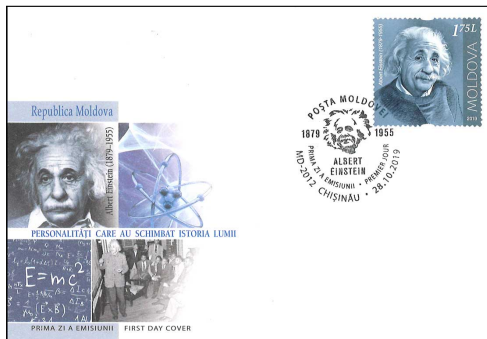
Série de 4 valeurs

DETAIL



atome MOL 3/6 1,75 L x 2 Val. Albert Einstein et Braille
5,75 L Gandhi 9,50 L Léonard de Vinci

atome MOL 3/6 C - 4 Val.	5,-	6,-	620
atome MOL 3/6 F 4 FDC	14,-	17,-	1736
atome MOL 3/6 i 4 Cartes	12,-	14,-	1488



REVUE DE L'ESPACE

Mesure de sauvegarde de Espace Lollini :

La revue est **gratuite** par eMail sous forme de fichier pdf voici le lien pour vous abonner en ligne :
<http://www.espacecollini.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.



RUSSIE

50^e ANNIVERSAIRE LUNAKHOD


SPACE

RUSSIE

9 Juin 2020. - 50^e anniversaire du premier Moon Rover, Engin soviétique LUNA 17 emportant le mobile Lunakhod 1

Série de 3 Val + feuillet.

10632 RUS 1/3 30p Polychrome x 3 Val.

Orel (Eagle) - Navette Russe

Photon M Télescope optique

Lunakhod rover Luna 17

10632 RUS 4/6 C Feuillet Vertical

10632 RUS 1/6 C Série + Bloc 6,- 7,- 744

10632 RUS 1/6 F

✉ FDC Dent

PROCHAINEMENT



MALTE

50^e ANNIVERSAIRE MARCHÉ LUNAIRE


SPACE

MALTE

20 Juillet 2019. - 50^e anniversaire de la première marche sur la Lune. Feuillet

DETAIL

10580 MLT 1B 2,28 \$
Polychrome - Feuillet

10580 MLT 1B Sheetlet

6,- 7,- 744



SPACE REVUE

In order to continue Espace Lollini :

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

REMEMBER

SOUVENIRS : CASSINI - MARS EXPRESS



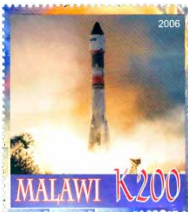
MALAWI SPACE

22 Fév. 2005. - Space Exploration, Fusée Russe au lancement et Shuttle américain à Cap Kennedy - 2 timbres dentelés.

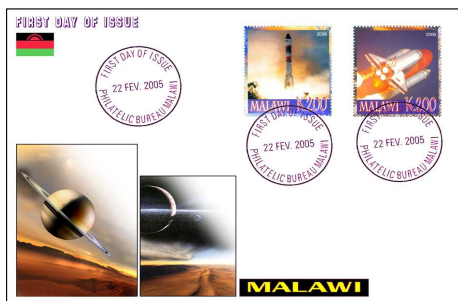
Tirage 600 Dent

10375 MWI 3 200 K Sonde Cassini Huygens anneaux de Saturne vus par la tranche. Navette spatiale au décollage.

10375 MWI 4 200K Fusée Soyuz Fregat, lancement de Mars Express ESA en Russie.



10375 MWI 3/4 Série 2 Val. 8,- 9,- 992
10375 MWI 3/4 F 1 FDC Dent 12,- 14,- 1488



APOLLO 11

50^e ANNIVERSAIRE ALUNISSAGE



BULGARIE SPACE

17 Juillet 2019. - 50 ans Apollo 11, Casque de tenue Spatiale sur la Lune



1 valeur sur feuillet.

DETAIL



10580 BUL1 B

2 Leva Dentelé

10580 BUL1 B

Bloc Feuillet

6,-

7,-

744



Nous problèmes d'approvisionnement en timbres et enveloppes commémoratives persistent,

Ainsi nous cherchons les articles plus anciens qui n'ont jamais été proposés dans la Revue de l'Espace.

We are still having problems receiving stamps and covers, so we are looking for older items that we never offered in the Space Revue pages.



Timbres que nous recherchons

Nous cherchons à acheter ces timbres en quantité afin de les présenter dans la prochaine revue.

Australie Timbre **Recherché! Wanted!**
AUSTRALIA Wresat Stamp



Mexique **Mexico Feb. 25, 2020 Recherché! Wanted!**



Stamps we are looking for

We would like to purchase the following stamps to present you in the next Space Revue



Macedoine
Macedonia
**Recherché!
Wanted!**



Les documents ci-dessous sont disponibles en petite quantité, nous ne livrerons que les premières commandes, par ordre d'arrivée.

The below documents are only available in small number, we will serve only the first order, by order of arrival.



AUSTRALIE

12 Sept. 2017. - 50 ans lancement du premier satellite australien WRE-SAT (Weapons Research Establishment Satellite) depuis Woomera Rocket Range sur une fusée Sparta (dérivé Redstone)
ELDO European Launcher Development Organisation.

Disponible : Wresat **Rare :**
10544 AIE 1 i Carte Maximum



12,- 14.- 1488



AZERBAIJAN

Disponible :
15 Dec. 2018. VA 212 intelsat 38 ou Azerspace-2.

Rare : lancement Ariane 5
10507 AZE 3 B Bloc

12,- 14.- 1488



Le Moral

Le moral c'est 50% de la santé, nous devons activement et consciemment jardiner notre moral. Alors que tous les indicateurs sont dans le rouge (Climat, Biodiversité, Déchets, Economie, Santé : tout accélère vers un mur); nous devons retourner la situation à notre avantage en transformant ceci en challenge, un but.

Donner aux autres, se nourrir d'Amour, d'attentions, et du bonheur matériel que nous oublions souvent. Imaginez cet homme sans bras qui va traverser une mer avec ses palmes; pensez comme vous êtes bien nourri, diverti, vous avez des vêtements et des chaussures, vous avez un toit, un lit, alors qu'une proportion croissante d'humains n'en ont pas la moitié.

Chaque personne a le pouvoir de changer le monde, de bouger une pierre, de voter, de planter un arbre. Prenez de l'altitude et regardez de haut : l'humanité a un mauvais score, l'économie a créé la pauvreté, la science de l'atome a créé un risque d'annihilation nucléaire, la mécanisation et les combustibles fossiles ont rendu la surpopulation possible et plus de pollution.

Vous êtes différent. Vous pouvez apprendre, Vous pouvez faire, Vous pouvez enseigner. **Vous êtes cette étincelle.**

Une autre source de moral est la force dans l'unité, et la puissance d'agir faisant partie d'un groupe. Ensemble l'impossible peut être accompli.

Cultivez votre corps dans le mouvement, avec vitamine D et zinc, prenez le contrôle sur votre esprit. L'hiver arrive, mais le Soleil sera toujours là.

Votre moral sera bon car c'est votre volonté calme et puissante que rien ne peut arrêter. Diffusez autour de vous ce message de vivre dans le monde réel et prendre le contrôle. Vous êtes important.

Morale

Morale is 50% of health, we must actively and consciously garden our morale.

While objectively all the indicators are in the red (Climate, Biodiversity, Trash, Economy, Health : are all speeding into a wall); we must return the situation to our advantage by making it a challenge and a goal.

Providing to others and feeding on Love, care, and the material happiness we often forget. Think about a man with no arms going to swim across a sea with palms, think that you are well fed, entertained, you have clothes and shoes, you have a roof, a bed, while more and more humans do not enjoy half of that.

Each person has power to change the world, to move one stone or to vote or plant a tree. Gain altitude and watch : mankind has for the moment a very poor score, the economy created poverty, atom science created a risk of nuclear annihilation, mechanisation and fossil fuels enabled overpopulation and more pollution.

You are different. You can learn, You can do, You can teach. You are that spark.

Another source of morale is strength in unity, and the power acting as part of a group. Together the impossible can be done.

Cultivate your body in motion, with vitamin D and zinc, and take control over your mind. Winter is coming, but the Sun is always there.

Your morale will be good because it's your calm will, it's unstoppable. Spread the message to live in the real world and take control. You are important.

RÉSERVEZ AVANT PREMIÈRE



50 ANNÉES QUE LE PREMIER HOMME A POSÉ LE PIED SUR LA LUNE - événement mondial . - Nouvelle émission LOLLINI - Timbres créés par Bernard et Alexandre Lollini.

— Chaque épreuve est signée des deux auteurs.

— 4 dessins de timbres sur le feuillet.

— Tirage 16 pièces seulement -, format 210 x 148 mm.

10618 BEN 21/24 EA

VOICI LA VERSION ORIGINALE DES CRÉATIONS DES EDITIONS LOLLINI POUR ILLUSTRER CE FANTASTIQUE ÉVÈNEMENT - LA NASA A PLACÉ CET ANNIVERSAIRE SOUS L'ÉGIDE DES VOLS APOLLO

SUJETS TIMBRES

— TIMBRE 1

Lem d'Apollo 11
Alunissage Eagle
Juillet 1969

— TIMBRE 2

ESA, Retour sur la Lune,
Programme Orion en
coopération ESA-NASA.

— TIMBRE 3

2 ASTRONAUTES
LAUNCH AMERICA
Portraits et Terre
Mission DEMO 2

— TIMBRE 4

DÉPART VERS MARS
- Fusée SpaceX.



Final design - virtual perforation - Jan.2020 - Limited number 01/16

EN ENCADREMENT : Coopération Internationale, cabine Red Dragon de SpaceX pour l'arrivée sur Mars. - Moteurs fusées intégrés dans la structure de l'engin spatial. Logo Falcon Heavy et 50 ans Apollo.



1 ÉPREUVE DESIGNER :
10618 BEN 21/24 EA

EURO	25.-
US \$	30.-
YEN	3100

Épreuve de designer, non-officielle, signée par Bernard et Alexandre Lollini. Le timbre tel qu'il fut fourni aux imprimeries de sécurité. Certaines différences par rapport au timbre final sont visibles (changements dans le texte, couleurs plus vives, contraste et netteté exceptionnelles)

ACTEURS AMÉRICAINS ET SATELLITES



20 ans déjà que cette série dédiée aux acteurs américains et aux satellites de télécommunications du Monde est parue - Voici la version très détaillée de chaque acteur et des satellites commémorés.

MADAGASCAR

13 Juin 1999. - Hommage aux acteurs Américains et satellites du monde entier.

Série 9 valeurs - Tirage 600

9700 MAD 11/19 2500 Fr x 9 val.

Antonio Bandaras - Zorro

Glenn Close - 101 Dalmatians

Harrison Ford - Star Wars

Pamela Anderson - Baywatch

Tom Hanks - Apollo 13

Michelle Pfeiffer Batman Returns

Leonardo Di Caprio - Titanic

Sharon Stone - Casino

Tom Cruise - Mission Impossible



SPACE

9700 MAD 11/19

9 Val.

10,-

12,-

1240

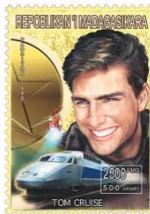
9700 MAD 11/19 F

FDC Dent

13,-

15,-

1612

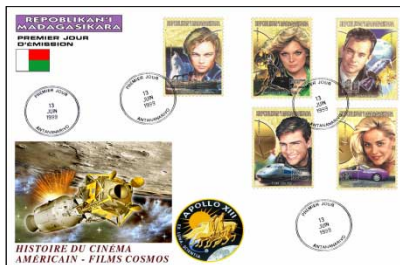


The Strategic Defense Initiative (SDI), nicknamed the "Star Wars program" started in 1983 by Ronald Reagan reminds us that even in time of peace, the menace of war is never reduced in strength. As in the world we think we have other topics of interest and problems, the missiles and submarines are always ready, and in space a cold war is still ongoing. Intelligence is critical, spy satellite are visited by spying spy satellites, and even some potential counter satellites, etc. This has no end. In Europe suspicions of sabotage of rocket launch exists too.

Yoda is a satellite made to patrol around sensitive satellites and deflect or put down potential threat satellites that would get too close from the sensitive ones.

L'Initiative de défense stratégique (IDS), dite aussi guerre des étoiles 1983 par le président Ronald Reagan «Star Wars» nous rappelle que même en temps de paix la menace de la guerre ne se relâche jamais. L'espionnage est critique, les satellites espions sont espionnés par des satellites espions de satellites espions ... Cela n'a pas de fin. Il y a même des suspicions de sabotages de fusées.

Yoda le patrouilleur de défense anti-satellite devrait pouvoir intervenir au cas où un satellite adverse s'approche trop d'un satellite sensible allié.



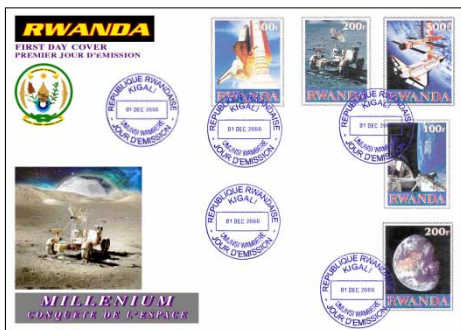
APOLLO 11 RETROSPECTIVE

RWANDA SPACE

1^{er} Décembre 2000. - Apollo 11, Shuttle, ISS - Station Spatiale internationale - Terre - Saturne 5.
Série de 9 timbres et 2 FDCs.

10100 RWA 18	100fr Saturne 5
10100 RWA 19	200fr Apollo 15 jeep
10100 RWA 20	300fr Shuttle et ISS
10100 RWA 21	100fr Shuttle Baie
10100 RWA 22	200fr Terre
10100 RWA 23	300fr Saturne 5 à KSC
10100 RWA 24	100fr Shuttle et Satellite
10100 RWA 25	200fr Navette et ISS
10100 RWA 26	300fr Navette en propulsion.

10100 RWA 18/26 9 valeurs Dent **10,- 12,- 1240**
10100 RWA 18/26 F 2 FDC Dent **14,- 17,- 1736**



ATTENTION :

CETTE Série est parue au tout début du XXI^e Siècle sous forme de Sheetlet de 9 timbres, elle existe également en série de 9 timbres, en neuf et sur FDC.

Vu la crise sanitaire que nous subissons et l'absence de nouveaux timbres et leur possible acheminement par les postes du monde entier, nous sommes obligés de rechercher dans notre stock des timbres oubliés des dernières années. - Cette série est parue voici 20 années

QUANTITÉ TRES FAIBLE - PAS DE POSSIBILITÉ DE RE-APROVISIONNEMENT : HÂTEZ VOUS DE PASSER COMMANDE.



The collage features a large illustration of a car with a speech bubble saying "Le Commerce". Surrounding it are several postage stamps from France, each with a title and a year in the bottom right corner. The stamps are: "L'Éclairage" (1950), "Le Mobilisme" (1950), "Le Tourisme" (1950), "Le Commerce" (1950), "Le Tourisme" (1950), "Le Commerce" (1950), "Le Tourisme" (1950), "Le Commerce" (1950), "Le Tourisme" (1950), "Le Commerce" (1950).

10.- 12.- 1240

Le siècle au fil du timbre

1900 10c Voltaire

1903 10c First flight

1905 10c Picasso

1907 10c Eiffel Tower

1910 10c First flight

1913 10c First flight

1917 10c First flight

1919 10c First flight

1920 10c First flight

1921 10c First flight

1922 10c First flight

1923 10c First flight

1924 10c First flight

1925 10c First flight

1926 10c First flight

1927 10c First flight

1928 10c First flight

1929 10c First flight

1930 10c First flight

1931 10c First flight

1932 10c First flight

1933 10c First flight

1934 10c First flight

1935 10c First flight

1936 10c First flight

1937 10c First flight

1938 10c First flight

1939 10c First flight

1940 10c First flight

1941 10c First flight

1942 10c First flight

1943 10c First flight

1944 10c First flight

1945 10c First flight

1946 10c First flight

1947 10c First flight

1948 10c First flight

1949 10c First flight

1950 10c First flight

1951 10c First flight

1952 10c First flight

1953 10c First flight

1954 10c First flight

1955 10c First flight

1956 10c First flight

1957 10c First flight

1958 10c First flight

1959 10c First flight

1960 10c First flight

1961 10c First flight

1962 10c First flight

1963 10c First flight

1964 10c First flight

1965 10c First flight

1966 10c First flight

1967 10c First flight

1968 10c First flight

1969 10c First flight

1970 10c First flight

1971 10c First flight

1972 10c First flight

1973 10c First flight

1974 10c First flight

1975 10c First flight

1976 10c First flight

1977 10c First flight

1978 10c First flight

1979 10c First flight

1980 10c First flight

1981 10c First flight

1982 10c First flight

1983 10c First flight

1984 10c First flight

1985 10c First flight

1986 10c First flight

1987 10c First flight

1988 10c First flight

1989 10c First flight

1990 10c First flight

1991 10c First flight

1992 10c First flight

1993 10c First flight

1994 10c First flight

1995 10c First flight

1996 10c First flight

1997 10c First flight

1998 10c First flight

1999 10c First flight

2000 10c First flight

10.- 12.- 1240



10.- 12.- 1240





SPACE MALAWI

2 Oct. 2019. - Programme spatial soviétique. Les Programmes Spatiaux de l'Union Soviétique. - De Spoutnik 1 à la Navette Bouran. - Série de 8 valeurs

10485 MWI 30	800k x 8 valeurs Spoutnik 1		
10485 MWI 31	Laika	10485 MWI 32	Spoutnik 3
10485 MWI 33	Vostok 1	10485 MWI 34	Luna 17
10485 MWI 35	Soyouz	10485 MWI 36	Mir Station
10485 MWI 37	Bouran et porteur		

10485 MWI 30/37 C 8 Val. 9,- 11,- 1116
10485 MWI 30/37 F 1 FDC Dent 12,- 14,- 1488



ENVELOPPES des COSMODROMES



SPACEX

CRS 20 ALLÉ - RETOUR VERS L'ISS

6 Mars 2020. - Départ mission de ravitaillement CRS 20 - Jonction à l'ISS, cachet départ géant manuel de Cap Canaveral. Tracking Houston, Hawthorne et Retour en mer à San Diego Californie.



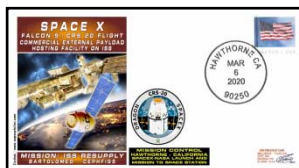
6 Mars 2020. - Vers l'ISS - Départ fusée Falcon 9 - Cap Can. USA 3336



9 Mars 2020. Vers l'ISS - TRACKING HOUSTON USA 3337



6 Mars 2020. - Départ Tracking HAWTHORNE USA 3338



7 Avril 2020. Retour de l'ISS. Recupération San Diego. USA 3338



MISSION COMPLÈTE : 4 FDC

USA 3338 L

€ 26,- \$ 30,- ¥ 3224

ENVELOPPES des COSMODROMES

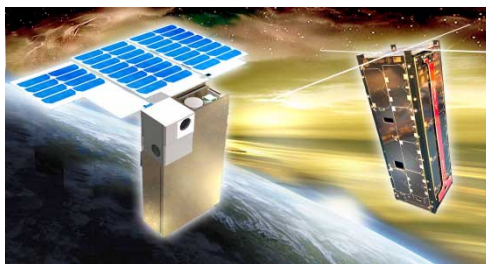


LAUNCHER ONE VIRGIN ORBIT



12 Avril 2020. - Premier vol du Boeing 747 portant LauncherOne Ex fusée Pegasus

25 May 2020. - Lancement multi satellite sur même Boeing 747, ECHEC DE LA MISSION, Propulseur du Pégasus arrêté sans raison valable - Satellites Perdus.



12 Avril 2020. - Vol Carry Test - Cachet postal de MOJAVE en Californie

USA 3341



25 May 2020. - Vol avorté, propulseur fusée stopé après 90 secondes de propulsion.

USA 3341 A



STARLINK N° 3 CONSTELLATION



29 Jan. 2020. - Poursuite de l'édification d'une couverture planétaire pour les télécommunications - 60 satellites lancés par SPACEX - fusée FALCON 9.

29 Jan. 2020. - Test Starlink 3, Cachet Cap Canaveral géant.

USA 3330

1 € 8,-
=US \$ 9,-
=Yen ¥ 992



AEHF TELECOM PLANETAIRE AVANCÉ

26 Mars 2020. - Satellite américain militaire nouvelle génération - Lancé depuis Cap Canaveral par fusée Alliance Atlas 5 N° 551



26 Mars 2020. - Tir à Cap Canaveral.

USA 3342

1 € 8,-
=US \$ 9,-
=Yen ¥ 992



JEU COMPLET INDIVISIBLE DE 2 FDC
USA 3341 L € 16,- \$ 19.- ¥1984

ENVELOPPES des COSMOPROMES



12 Feb. 1998. - 22 ANS D'AGE - Cette enveloppe trouvée dans notre stock concerne la préparation de la desserte de l'ISS par navette expérimentale X-38 Lifting Body. Participation de l'ESA à ce 5^e vol expérimental.



12 Fev. 1998. - Cachet postal Edward Air Force Base pour la nouvelle désignation du JSC DRYDEN SPACE CENTER
Enveloppe de la célèbre firme US Robert Rank qui à illustré durant de nombreuses années tous les lancements américains et Japonais.

Piece rare, SPÉCIAL ILLUSTRÉ AVION SUPERSONIQUE
BLACK BIRD SR 71 RECORD DU MONDE. LOGO ESA ET
TEXTE.

USA 2518 A

1  € **10,-**
=US \$ 12.-
=Yen ¥ 1240



22 YEARS OF AGE - This envelope in our stock was not in any Space Revue. The preparation of the service to the ISS by the experimental shuttle X-38 Lifting Body. ESA participation in this 5th experimental flight. Edward Air Force Base postmark for the new designation of JSC DRYDEN SPACE CENTER
Cover of the famous US firm Robert Rank which illustrated for many years all the American and Japanese launches.

**Rare piece, Special illustrated SUPERSONIC AIRPLANE
BLACK BIRD SR 71 WORLD RECORD, ESA LOGO and Text.**

[illegible]

 **ASTRONAUTES NASA
DEPART et RETOUR DE LA
MISSION I.S.S.**



30 Mai - 2 Août 2020. - Double Oblitération, DÉPART ET RETOUR DES 2 ASTRONAUTES NASA.

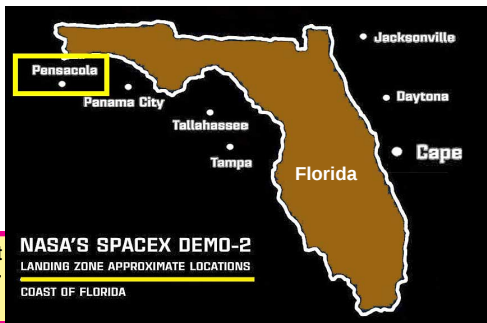
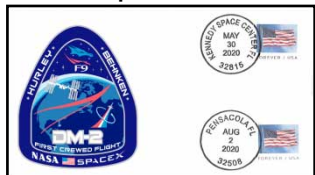
**CACHET DÉPART KSC DU 30 MAI ET
RETOUR EN MER, CACHET VILLE DE
PENHSACOLA. - DOUBLE CACHET
DOUBLE CANCELLATION**

30 Mai - 2 Aout 2020. - Départ et Retour mission, voici très longtemps que nous n'avions proposé à nos abonnés des «Double Cachets Mission pilotées».

Cachet Départ KSC et Cachet du port de Pensacota.

USA 3350
Tirage 150

1  € 20,-
=US \$ 24.-
=Yen ¥ 2480





1^{er} Mai 2020. - Reprise des essais en vol de l'Avion Spatial de Virgin SPACE SHIP TWO. - destiné au tourisme dans l'Espace - Vol piloté - 2 Astronautes. Base de Truth or Consequence au Nouveau Mexique.

1^{er} Mai 2020. - Vol de reprise du nouveau modèle.

USA 3346

1 € 8,-
=US \$ 9,-
=Yen ¥ 992



X.37 B MILITAIRE VOL LONGUE DURÉE - LAUNCH



17 Mai 2020. - Nouveau lancement de la navette automatique robotisée X.37.

Cet engin doit passer de longs mois dans l'Espace et accumuler des informations classées secret défense.

17 Mai 2020. - FDC illustré K.S.C.

USA 3343

1 € 8,-
=US \$ 9,-
=Yen ¥ 992



HIROSHIMA 75^E ANNIVERSAIRE



6-9 Août 2020. - 75^e anniversaire des premières bombes atomiques de Hiroshima et Nagasaki. Cachet commémoratif de la poste de TINIAN, ville de départ des avions.

6 Août 2020. - FDC illustré - Cachet postal TINIAN et Enola Gay.

USA 3361



9 Août 2020. - FDC illustré - Cachet postal TINIAN et Enola Gay.

USA 3362



JEU COMPLET INDIVISIBLE 2 FDC EVENEMENT HISTORIQUE :

2 ENVELOPPES ILLUSTRÉES

USA 3362 L € 16,- \$ 19.- ¥1984



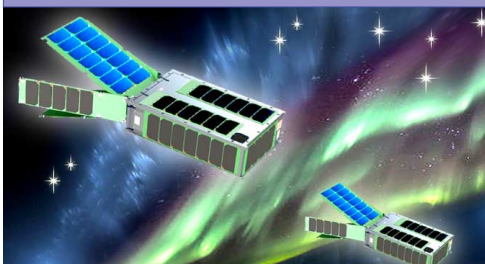
**NORTHROP
GRUMMAN**
Orbital ATK

**Fusée Minotaur-4 :
un missile intercontinental
(ICBM) recyclé.**

Orbital



ELECTRON 12



13 Juin 2020. - ANDESITE - Démonstration de réseau ad hoc pour une enquête satellitaire étendue.

20 satellites mis simultanément en orbite par la fusée Electron 12 néo-Zélandaise.

13 Juin 2020. -
Cachet postal manuel
NASA Boulder USA..

USA 3353 A

1 € 8,-
=US \$ 9,-
=Yen ¥ 992



EINSTEIN - ESA-NASA
3 Sondes Spatiales :
Ulysse-Galiléo-Mars Observer
VERIFICATION THÉORIE RELATIVITÉ.

27 ANS D'AGE - Cette enveloppe trouvée dans notre stock concerne l'étude de la théorie d'Albert Einstein, 3 Satellites NASA et ESA confirment les théories du grand savant grâce au radio-Telescope de Goldstone.



21 Mars 1993. - Cachet Postal de la station NASA de PASADENA. Enveloppe de la célèbre firme US Robert Rank qui a illustré durant de nombreuses années tous les lancements américains et Japonais.

Piece rare, TRIPLE AFFRANCHISSEMENT - TIMBRES DES USA : ALBERT EINSTEIN - OBSERVATOIRE MONT PALOMAR et STATION SPATIALE SKYLAB.B

USA 2324 B

1 € 8,-
=US \$ 9,-
=Yen ¥ 992



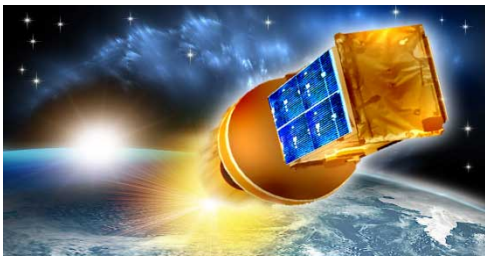
27 YEARS OF AGE - This envelope in our stock concerns the study of the theory of Albert Einstein, 3 NASA and ESA satellites confirm the theories of the great scientist thanks to the radio-telescope of Goldstone. March 21, 1993. - Postal mark of the NASA station in PASADENA. Cover of the famous US firm Robert Rank which illustrated for many years all the American and Japanese launches.

Rare item, TRIPLE postage - USA stamps ALBERT EINSTEIN - MONT PALOMAR OBSERVATORY and SKYLAB.B SPACE STATION.



NROL 129 RECONNAISSANCE PLANÉTAIRE

15 Juillet 2020. - Nouveau satellite à très haute définition des USA, Espionnage planétaire et surveillance des déplacements de Djihadistes.



15 Juillet 2020. - Tir de Wallops Island
Espion Satellite

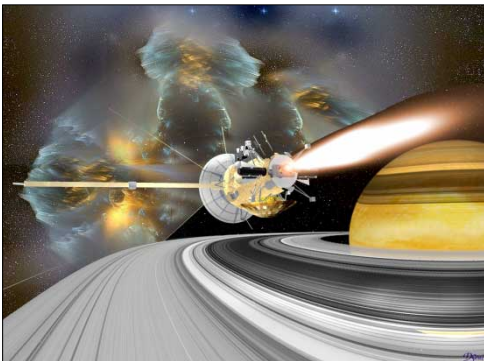
USA 3356

1 € 8,-
=US \$ 9,-
=Yen ¥ 992





23 ANS D'ÂGE - Cette enveloppe jamais publiée dans la Revue de l'Espace concerne l'étude du géant Saturne par la mission ESA/NASA, injection de la sonde **HYUGENS** sur le satellite **TITAN**.



5 Oct. 1997. - Départ fusée Titan IV, Cachet postal KSC illustré Saturne et sonde Cassini Huygens

Enveloppe de la célèbre firme US Robert Rank qui a illustré durant de nombreuses années tous les lancements américains et Japonais.

Pièce rare, DOUBLE AFFRANCHISSEMENT - TIMBRES DES USA VOYAGER - SATURNE ET TIMBRE USA ATOME.

USA 2498

1 € 8,-
=US \$ 9,-
=Yen ¥ 992



23 YEARS OLD - This envelope, never published in the Space Revue, concerns the study of the giant planet Saturn by the ESA / NASA mission, injection of the **HYUGENS** probe on **TITAN** moon surface.

Oct. 5, 1997. - Titan IV rocket launch KSC postmark illustrated Saturn and Cassini Huygens probe.

Cover of the famous US firm Robert Rank which illustrated for many years all the American and Japanese launches.

Rare item, double stamps - USA VOYAGER - SATURN stamps and USA atom stamp.

ENVELOPPES des COSMODROMES



DÉFENSE DE LA TERRE COOPÉRATION MONDIALE ESA-NASA



Space19

15 Sept. 2020. - L'Agence Spatiale Européenne (ESA) vient de signer un contrat avec le constructeur allemand OHB pour la construction de la sonde Hera, qui quittera la Terre pour se rendre vers un astéroïde binaire en 2024. Le but de la mission est de préparer l'humanité à la possible déviation d'un astéroïde géocroiseur.

Ci dessous, plis philatelique de l'ESA commémorant cette importante décision Européenne.

15 Sept. 2020 - FDC OFFICIEL ESA, SIGNATURE DU CONTRAT pour la **RÉALISATION** de la **SONDE HERA**
AFFRANCHI DU TIMBRE DE FRANCE DÉSSINÉ PAR LOL-LINI BERNARD CONSACRÉ A CET ÉVÈNEMENT.

SUJET : Approche de l'Astéroïde Dimorphos, système double croisant à peu de distance de la Terre - Constatation des déviations apportées par l'explosion de la charge explosive tirée par le satellite US «**IMPACTEUR DART**»

K 1941 A

1 € 14,-
=US \$ 17,-
=Yen ¥ 1736

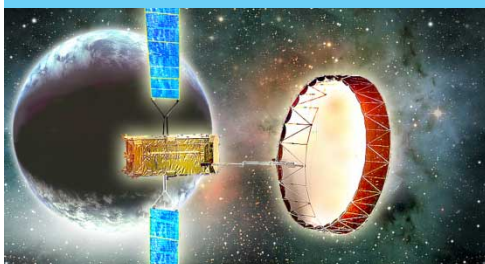


ENVELOPPES des COSMODROMES



TJS 4

TONGXIN JISHU SHIYAN



17 Oct. 2019. - Satellite chinois secret, lancé sur une orbite géostationnaire - Caractérisé par une antenne géante déployable très particulière.

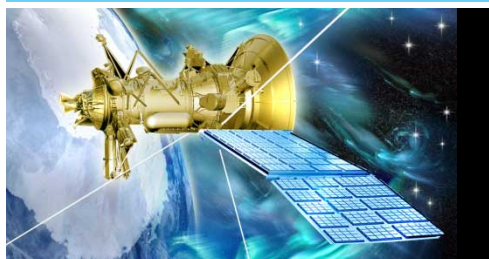
17 Oct. 2019. - FDC
Lancement depuis
Xi Chang

CHI 672

1 € 8,-
=US \$ 9,-
=Yen ¥ 992



BEIDOU 4B



Les satellites Beidou 3M sont le composant MEO de la 3e phase du système chinois de navigation par satellite Beidou (Compass), qui, contrairement au GPS Us et au **GLONASS Russe**, utilise à la fois des satellites géostationnaires et des satellites en orbite intermédiaire.

Cette série fournit les satellites de la constellation intermédiaire appelée "Compass-M" sur des orbites de 12 heures. Ils disposent d'une antenne réseau phasée pour les signaux de navigation et d'un rétro réflecteur laser. Comme ils n'ont pas de système de propulsion d'apogée, ils ont besoin du lanceur pour effectuer l'insertion finale de l'orbite.

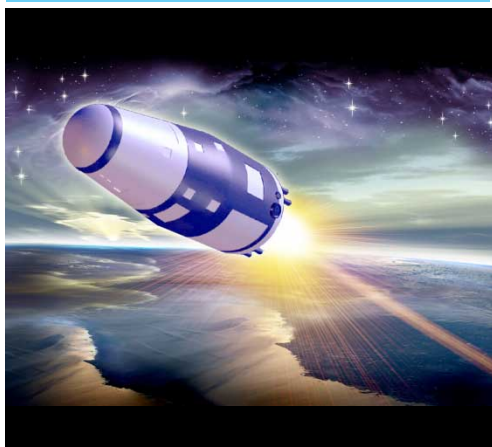
5 Nov. 2019. - FDC
Lancement depuis
Xi Chang

CHINE 673

1 € 8,-
=US \$ 9,-
=Yen ¥ 992



SHIJIAN 20



NOUVELLE FUSÉE LONGUE MARCHE CZ 5

27 DEC. 2019. - Nouveau satellite et nouvelle fusée Chinoise CZ 5.

SJ 20 - Shijian 20 est un satellite géostationnaire expérimental chinois basé sur le nouveau bus DFH-5. - Le SJ 20 est le deuxième vol de la plate-forme satellite ultra-haute performance DFH-5, dotée d'une propulsion ionique à forte poussée. Le satellite a une masse au lancement de plus de 8 000 kg.

27 Dec. 2019. - FDC
Lancement depuis
Xi Chang

CHI 674

1 € 8,-
=US \$ 9,-
=Yen ¥ 992



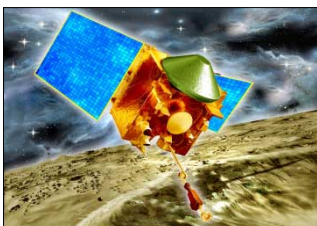
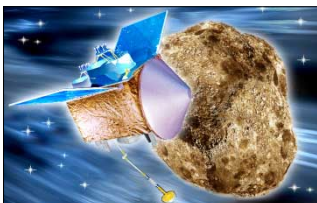
ACTUALITE SPATIALE



RENCONTRE OSIRIS REX-BENNU

Jonction et prélèvement d'échantillons sur l'astéroïde géocroiseur.

Retour sur Terre en cours.



DART - HERA SAUVEGARDE DE LA TERRE

Programme ESA et NASA,

associés afin de tenter une interception et déviation de trajectoire d'un objet destiné à percuter notre planète.



SOYOUZ 35 40 ANS HONGRIE

3 Juin 2020. - 1er Cosmonaute de Hongrie dans l'Espace, BERTALAN FARKAS, Soyouz 35 sur Station Spatiale Saliout 6.



STARLINK

18/24 Oct. 2020 - Trois nouveaux lancements SpaceX avec 180 satellites qui viennent rejoindre la constellation et établir une couverture complète de la Terre, Déserts et Océans.



SPACE X NOUVEAUX LANCEURS ET SATELLITES

Elon Musk, nouveau

Von Braun du XXIe siècle, révolutionne la logique des lancements et ouvre de nouvelles voies.



SENTINEL 6 CHANGEMENT CLIMATIQUE

Programme ESA

Copernicus, météo planétaire en coopération avec EUMETSAT et NOAA.



CARTES POSTALES

NOVEMBRE 2020 : N° 109 - ESA-NASA - HERA-DART SAUVEGARDE TERRE. 1 CP — N° 110 - 40 ANS COSMONAUTE HONGROIS. 1 CP — N° 111/113 - STARLINK 13/15. 3 CP - N° 114/116 - ENCOUNTER - 3 CP — N° 117/118 - SPACEX - SXM - 2 CP. — N° 119/120 - SENTINEL 6 - 2 CP.

12 CARTES POSTALES NOVEMBRE 2020

€ 12.-

CONQUÊTE DE L'ESPACE - Timbres base

1 Val. AUSTRALIE	WRESAT 50 ANS - 1 Carte maximum	☐	10544 AIE 1 i	12,-	Rare!
1 Val. AZERBAIDJAN	AZERSPACE 1 - Bloc Lancement Arianr 5	☐	10507 AZE 3 B	12,-	Rare!
1 Val. BULGARIE	APOLLO - 50 ANS - Bloc	☐	10580 BUL 1 B	6,-	
5 Val. FRANCE	EINSTEIN GAGARINE *  - 5 Timbres	☐	10100 FRA 6/10	6,-	Rare!
—	*  - 1 Feuille de 10	☐	10100 FRA 6/10 G	10,-	Rare!
5 Val. FRANCE	I.S.S. + CONCORDE *  - 5 Timbres	☐	10100 FRA 12/16	6,-	Rare!
—	*  - 1 Feuillet de 10	☐	10100 FRA 12/16 G	10,-	Rare!
1 Val. FRANCE	SENTINEL 6 - ESA-NASA * météo - 1 Timbre	☐	10631 FRA 1	4,-	
—	* météo - 1 Carnet	☐	10631 FRA 1 H	21,-	
9 Val. MADAGASCAR	CINEMA (100 ANS) - 9 Timbres Acteurs Américains	☐	9700 MAD 11/19	10,-	
—	-  2 FDCs 13/06/1999	☐	9700 MAD 11/19 F	13,-	
1 Val. MALTE	APOLLO - 50 ANS - Bloc MAN ON THE MOON	☐	10580 MLT 1 B	6,-	
2 Val. MALAWI	CASSINI HUYGENS SATURN *  - 2 Timbres	☐	10375 MWI 3/4	8,-	
—	*  -  1 FDC 22/02/2006	☐	10375 MWI 3/4 F	12,-	
8 Val. MALAWI	GAGARINE - LAIKA - 50 ANS - 8 Timbre	☐	10485 MWI 30/37	9,-	
—	-  1 FDC 02/10/2019	☐	10485 MWI 30/37 F	12,-	
4 Val. NIUE ILE	APOLLO - 50 ANS - 1 Feuillet de 4	☐	10580 NIU 1/4 C	10,-	
6 Val. RUSSIE	LUNAKHOD - 50 ANS *  - 1 Bloc + 3 timbres	☐	10632 RUS 1/6 C	6,-	
9 Val. RWANDA	MILLENNIUM - XXe SIECLE - 9 Timbres	☐	10100 RWA 18/26	10,-	
—	-  2 FDCs 01/12/2000 I.S.S. + SHUTTE	☐	10100 RWA 18/26 F	14,-	
ESPACE - Timbres base basic subscription sauf FDC sauf Rare!			☐ TOTAL :	90,-	
Prix spécial abonné Reduced price for subscriber			☐ ABO -10% :	81,-	

Star Wars : Imperial Tie Fighter. Source Pinterest, dessin original Ansel Hsiao ArtStation, montage Bernard Iollini.



COSMOS SPACE - Timbres ÉTENDU EXTENDED

4 Val. BENIN

DEMO 2 FIRST FLIGHT - 50 ANS APOLLO 11 - 1 EL ☐ ND ☐ 10618 BEN 21/24 EA

25,- Rare!

ASTRONOMES

4 Val. MOLDAVIE

atome *  - 1 Feuille de 4☐ atome MOL 3/6 C

5,-

*  - 4 Cartes maximum☐ atome MOL 3/6 i

5,-

*  -  4FDCs 28/10/2019☐ atome MOL 3/6 F

14,-

ÉTOILES et Observatoires

10 Val. JAPON

etoile  - 1 Feuille de 10☐ etoile JAP 57/66 C

17,-

2 Val. MALAWI

CASSINI HUYGENS SATURN ORBITE *  - 2 Timbres.☐ 10375 MWI 3/4

8,-

*  -  1FDC 22/02/2006☐ 10375 MWI 3/4 F

12,-

6 Val. RUSSIE

LUNAKHOD - 50 ANS *  - 4 Blocs.☐ 10632 RUS 1/6 C

6,-

ATOME et Physiciens

5 Val. FRANCE

EINSTEIN *  - 5 Timbres☐ 10100 FRA 6/10

6,- Rare!

*  - 1 Feuille de 10☐ 10100 FRA 6/10 G

10,- Rare!

4 Val. MOLDAVIE

atome *  - 1 Feuille de 4☐ atome MOL 3/6 C

5,-

*  - 4 Cartes maximum☐ atome MOL 3/6 i

5,-

*  -  4FDCs 28/10/2019☐ atome MOL 3/6 F

14,-

MÉTÉOROLOGIE et ascension stratosphérique.

1 Val. FRANCE

SENTINEL 6 - ESA-NASA-METEO * météo - 1 Timbre.

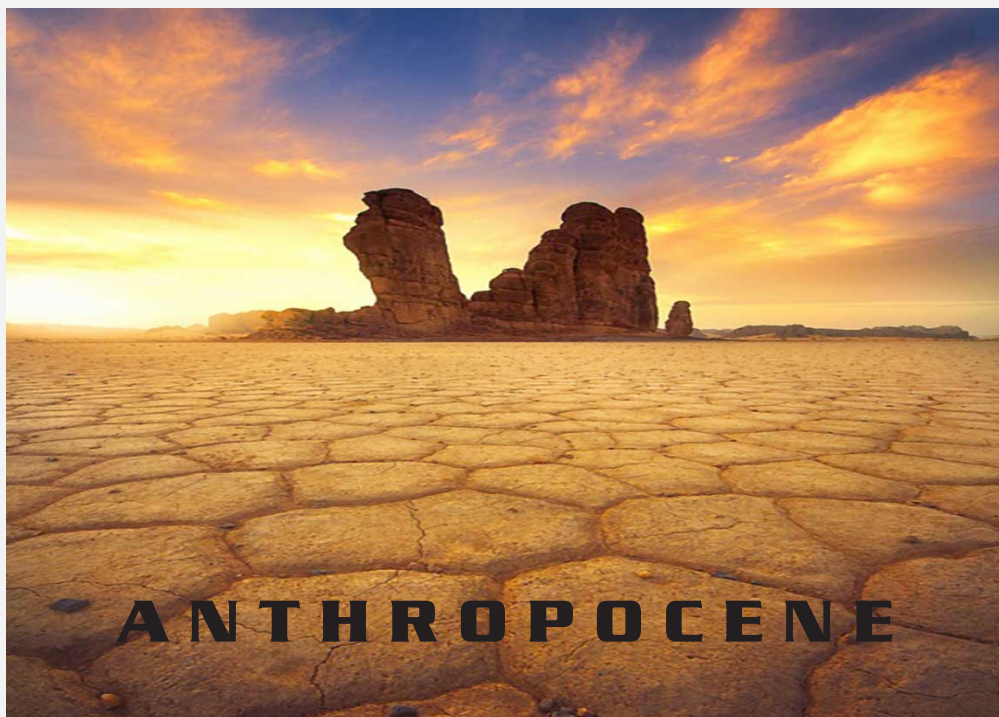
☐ 10631 FRA 1

4,-

* météo - 1 Carnet.

☐ 10631 FRA 1 H

21,-



ANTHROPOCENE

ENVELOPPES Commémoratives des Cosmodromes U.S.A.

 1 FDC 11/04/1993	SPACE PROBES - EINSTEIN'S GRAVITY THEORY	☐ USA 2324 B	8,-
 1 FDC 15/10/1997	CASSINI SATURN ORBITER		
	HUYGENS TITAN LANDER - TITAN 401B	☐ USA 2498	8,-
 1 FDC 12/02/1998	X 38 LIFTING BODY REENTRY VEHICLE - TESTS	☐ USA 2518 A	10,-
 1 FDC 29/01/2020	STARLINK CONSTELLATION	☐ USA 3330	8,-
 4 FDCs 06/03/2020	SPACEX DRAGON CRS-20 - FALCON 9 B5	☐ USA 3336 L	26,-
 1 FDC 26/03/2020	AEHF 6	☐ USA 3342	8,-
 2 FDCs 12/04/2020	LAUNCHER ONE - Ex-PEGASUS - Virgin Orbit	☐ USA 3341 L	16,-
 1 FDC 01/05/2020	SPACESHIP TWO - PRIVATE MISSION	☐ USA 3346	8,-
 1 FDC 17/05/2020	BOEING X-37B OTV-6 ATLAS 5 - KSC	☐ USA 3343	8,-
 1 FDC 12/06/2020	ELECTRON 12 ROCKET	☐ USA 3353 A	8,-
 1 FDC 15/07/2020	NROL 129	☐ USA 3356	8,-
 1 FDC 02/08/2020	SPACEX DM-2 «LAUNCH AMERICA»		
	BOB BEHNKEN DOUG HURLEY DEMO 2	☐ USA 3350	20,-
 2 FDCs 06/08/2020	HIROSHIMA - 75 ANS	☐ USA 3362 L	16,-
 18 FDCs	U.S.A.	☐ TOTAL :	152,-

KOUROU Europe Spatiale

 1 FDC 15/09/2020	HERA - DART - EARTH DEFENSE	☐ K 1941 A	14,-
--	--	-----------------------------------	------

XI-CHANG Chine

 1 FDC 17/10/2019	TJS 4 TONGXIN JISHU SHIYAN	☐ CHINE 672	8,-
 1 FDC 05/11/2019	BEIDOU 49	☐ CHINE 673	8,-
 1 FDC 27/12/2019	SHIJIAN 20 - LM CZ 5	☐ CHINE 674	8,-
 3 FDCs	CHINE	☐ TOTAL :	24,-
 22 FDCs	PLANETAIRE	☐ TOTAL :	190,-
Prix spécial abonné	Reduced price for subscriber	☐ ABO -10% :	171,-

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.



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.

