

ESPACE LOLLINI

REVUE DE L'ESPACE

TRAIT D'UNION DES ASTROPHILATELISTES DU MONDE

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

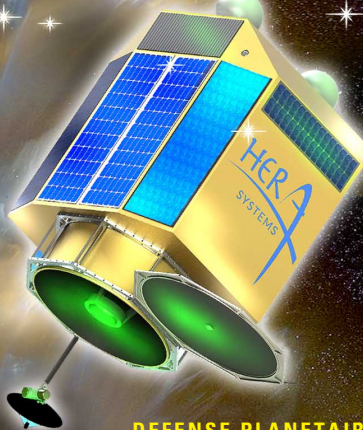
eMail : katy2@espacelollini.com

ESPACE LOLLINI - Galaxie - 1762 Route du Mont Chauve

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

SPECIALISTE TIMBRES ENVELOPPES COSMOS CATALOGUES ALBUMS

OCTOBRE 2020



DEFENSE PLANETAIRE

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

39 €
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@espacelollini.com**



APOLLO 11



**PREMIERE MARCHE
SUR LA LUNE**

50^e ANNIVERSAIRE

EDITIONS LOLLINI

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)

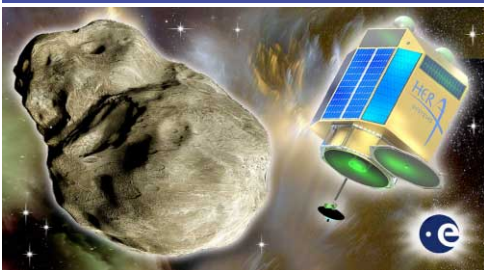
— **ENGLISH** - NEW PERFORATED AND IMPERFORATED ISSUES : PRICE in US \$ (2nd column)— **DEUTSCH** — MONATLICHES ANGEBOT - EURO. (Sehen N 1. Spalte)— **ITALIANO** — FRANCOBOLLI NOVITÀ. — **PREZZI IN EURO** (1e Colonna)

€ \$ YEN

HERA

COOPÉRATION ESA-NASA

PROTECTION PLANÉTAIRE



POUR LA PREMIERE FOIS, l'Espèce Humaine pourra parer les chutes de météores qui menacent et détruisent la vie sur Terre depuis des millions d'années. L'ESA, la NASA et 21 pays s'accroient afin de concevoir les engins qui éviteront à l'avenir l'extinction de formes vivantes sur la Terre.

SPACE FRANCE

16 Sept. 2020. - Construction des sondes Européennes afin de collaborer au programme commun ESA-NASA. Timbre de France à usage postal, tarif LETTRE VERTE - Émis en feuillet de 10 pièces, sur papier adhésif pré-découpé.

10628 FRA 1

Sonde HERA et Astéroïde Dimorphos

10628 FRA 1

1 Val Dent.

4,-

5,-

500

10628 FRA 1 H

Carnet de 10 Tp

21,-

25,-

2625



www.espacelolini.com



CONCORDE

PILOTES DU SUPERSONIQUE

50^e ANNIVERSAIRE



BISSAU

27 Avril 2020. - 50 ans mise en service du Concorde. British Airways et pilotes. - Bloc de 3 val. et feuillet.

Tir. 600 dent. + 50 Non Dent.

concorde GUB 92/94 C

1100 Fr CFA Pilotes du Concorde x 3 val.

concorde GUB 95 B 3300 fr Cfa Le feuillet

pilote Briand Trubshaw

concorde GUB 92/95 C 2 Blocs 15,- 18,- 1875

concorde GUB 92/95F 2 FDC Dent 19,- 22,- 2375

concorde GUB 92/95 CA ND 2 BI. 25,- 30,- 3125

concorde GUB 92/95 FA 2 FDC 27,- 32,- 3375



DETAIL



GUINE-BISSAU



CONCORDE

GUINE-BISSAU

10.11.2020

10.11.2020

10.11.2020

10.11.2020

10.11.2020

10.11.2020

10.11.2020

10.11.2020

10.11.2020

SPACE PROGRAM VOSKHOD 2 EVA ALEXI LÉONOV



Première sortie extra-véhiculaire d'un Cosmonaute dans l'Espace, Alexi Léonov à bord du Voskhod 2. 55^e anniversaire de cette étape importante dans la Conquête de l'Espace par l'Homme. Disparition du Cosmonaute



GABON

18 Déc. 2019. - Programmes spatiaux Russes, Alexi Léonov,

Série 4. val. Tirage 600 Dent.

10611 GAB 1/4 : 4 val

500 Fr Portrait

700 Fr EVA, Voskhod 2 et Terre

900 Fr Vaisseau et Cosmonaute hors véhicule

2100 Fr Scaphandre portrait et Logo.

10611 GAB 1/4 Série 4 Val. 12,- 14,- 1500

10611 GAB 1/4 F 1 FDC Dent 20,- 24,- 2500



GABON

18 Dec. 2019. - Programmes spatiaux Russes, 55^e anniversaire de la première sortie dans l'Espace hors véhicule, Alexi Léonov, Série de 4 val. sur 2 Blocs.

Tirage 600 Dent. et 50 Non Dent.

10611 GAB 5/8 C 500 Fr Portrait et Logo

700 Fr EVA, Voskhod 2 et Terre

900 Fr Vaisseau et Cosmonaute hors véhicule

2100 Fr Scaphandre, Portrait et Logo

10611 GAB 5/8 C 2 Blocs 12,- 14,- 1500

10611 GAB 5/8 F 2 FDC Dent 20,- 24,- 2500

10611 GAB 5/8 CA 2 Blocs ND 22,- 26,- 2750

10611 GAB 5/8 FA 2 FDC ND 25,- 30,- 3125





APOLLO 11

50^e ANNIVERSAIRE



GRENADA

SPACE

30 Août 2019. - 50^e anniversaire de la mission Apollo 11, timbres du lancement en 1969, (Lollini 4500 GRA) légende «50th anniversary of the First Man on the Moon»

1 feuillet

10580 GRA 13 Saturne 5 Start

10580 GRA 14 En Orbite

10580 GRA 15 Retour en Mer.

10580 GRA 13/15 C Sheetlet 17,- 20,- 2125

10580 GRA 13/15 F 1 FDC Dent 25,- 30,- 3125


DETAIL


55 ANS EVA ESPACE

VOSKHOD 2

ALEXI LEONOV

Première sortie extra-véhiculaire d'un Cosmonaute dans l'Espace, Alexi Léonov à bord du Voskhod 2.

55^e anniversaire de cette étape importante dans la Conquête de l'Espace par l'Homme.



MALI

28 Fév. 2020.- Programmes spatiaux Russes, 55^e anniversaire de la première sortie dans l'Espace hors véhicule, Alexi Léonov,

Série 5 val. Tirage 600 Dent.

10611 MLI 1/5 400 Fr Portrait et Logo

700 Fr EVA, Voskhod 2 et Terre

900 Fr Vaisseau et Cosmonaute hors véhicule

1200 Fr Scaphandre et salut

3000 Fr Terre et sortie Spatiale

10611 MLI 1/5 Série 5 Val. 12,- 14,- 1500

10611 MLI 1/5 F 1 FDC Dent 20,- 24,- 2500



MALI

28 Fév. 2020. - Programmes spatiaux Russes, 55^e anniversaire de la première sortie dans l'Esace hors véhicule, Alexi Léonov, Série de 5 timbres sur 2 Blocs.
Tirage 600 Dent. et 50 Non Dent.

700 Fr EVA, Voskhod 2 et Terre 900 Fr Vaisseau et Cosmonaute hors véhicule
1200 Fr Scaphandre et salut 3000 Fr Terre et sortie Spatiale

10611 MLI 6/10 C	2 Blocs	12,-	14,-	1500
10611 MLI 6/10 F	2 FDC Dent	20,-	24,-	2500
10611 MLI 6/10 CA	2 Blocs	22,-	26,-	2750
11611 MLI 6/10 FA	2 FDC	25,-	30,-	3125



GRANDE BRETAGNE

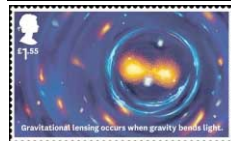
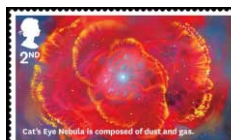
11 Fév. 2020. - Visions de l'Univers, Grands phénomènes cosmiques sur timbre poste. - 8 timbres dentelés.

etoile GBR 6/13 8 Valeurs

etoile GBR 6 Cat's Eye
etoile GBR 7 Encelade
etoile GBR 8 Jupiter
etoile GBR 9 Lentille
etoile GBR 10 Pulsar
etoile GBR 11 Black Hole
etoile GBR 12 Rosetta
etoile GBR 13 Cygnus

Enfin
Disponible!
Available
Now!

etoile GBR 6/13 8 Val 17,- 20,- 2125
etoile GBR 6/13 F 1 FDC Dent 21,- 25,- 2625





NASA - JAXA - DLR - ESA TELESCOPES SPATIAUX SUZUKU - SOFIA



MALI

SPACE

28 Février 2020. - Satellites astronomiques de la Nasa, Satellite Japonais du JAXA, grande série internationale des télescope spatiaux du monde. - Timbres circulaires Tirage 600 dent + 100 N.D.

10622 MLI 2 B

2000 Fr SOFIA Boeing 747,

10622 MLI 3 B

2000 Fr SUZAKU ASTRO-E2

10622 MLI 2/3 B

2 Blocs.

16,-

19,-

2000

10622 MLI 2/3 F

2 FDC

22,-

26,-

2750

10622 MLI 2/3 BA

ND 2 Blocs

25,-

30,-

3125

10622 MLI 2/3 FA

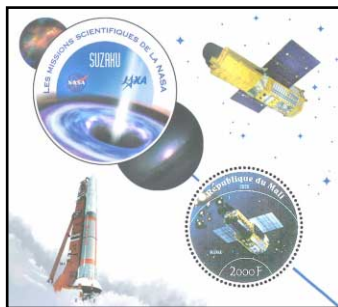
2 FDC ND

29,-

34,-

3625

DETAIL



Suzaku ou ASTRO-E2 est un télescope spatial à rayons X développé par l'Agence d'exploration aérospatiale japonaise (JAXA) qui est lancé le 10 juillet 2005 par le lanceur M-V # 6 depuis la base de lancement d'Uchinoura.

Suzaku or ASTRO-E2 was an X-ray astronomy satellite developed jointly by the Institute of Space and Aeronautical Science at JAXA and NASA's Goddard Space Flight Center to probe high energy X-ray sources, such as supernova explosions, black holes and galactic clusters.



L'Observatoire stratosphérique pour l'astronomie infrarouge (**SOFIA**), est un télescope infrarouge aéroporté sur un Boeing 747SP modifié pour recevoir un télescope de 2,5m de diamètre et une porte s'ouvrant en vol développé par la NASA et l'agence spatiale allemande (DLR).

Stratospheric Observatory for Infrared Astronomy NASA and the German Aerospace Center (DLR) SOFIA is based on a Boeing 747SP wide-body aircraft that has been modified to include a large door in the aft fuselage that can be opened in flight to allow a 2.5 m (8.2 ft) diameter reflecting telescope access to the sky.



SPACE PROGRAM LAIKA - SPOUTNIK 2



GABON

18 Déc. 2019. - Programmes spatiaux Russes, Chienne Laïka, 1^{er} animal dans l'Espace, Bielka et Strielka et Station MIR - 4 val. sur 2 Blocs. Tir. 600 Dent. et 50 Non Dent.

10611 GAB 13/15 C 500 fr Spoutnik 1 -
700 fr Bielka et Strielka - 900 fr Vostok 1

10611 GAB 16 B 2100 Fr Chienne Laïka et station MIR.

10611 GAB 13/16 C 2 Blocs 12,- 14,- 1500

10611 GAB 13/16 F 2 FDC Dent 20,- 24,- 2500

10611 GAB 13/16 CA 2 Blocs ND 30,- 35,- 3750

10611 GAB 13/16 FA 2 FDC ND 35,- 41,- 4375

GABON

18 Déc. 2019. - Programmes spatiaux Russes, Chienne Laïka, 1^{er} animal dans l'Espace, Bielka et Strielka et Station MIR

Série 4 valeurs - Tirage 600

10611 GAB 9/12

500 fr Spoutnik 1 - 700 fr Chiennes Bielka et Strielka
900 fr Vostok 1 - 2100 Fr Chienne Laïka.

10611 GAB 9/12 4 Val. 12,- 14,- 1500

10611 GAB 9/12 F 1 FDC Dent 20,- 24,- 2500





NASA TÉLÉSCOPES SPATIAUX FERMI - NICER ISS



MALI

SPACE

20 Fév. 2020. - Série mondiale des Téléscopes spatiaux NASA, Satellites NICER et FERMI. - Etude des Rayons Gamma et Infrarouge Stellaires. Timbres circulaires Tirage 600 dent + 100 N.D.

10627 MLI 1 B 2000 Fr Feuillet.
GammaRay Space Telescope FERMI

10627 MLI 2 B 2000 Fr Feuillet.
Observatoire NICER (Neutron Star)

10627 MLI 1/2 B 2 Blocs.

10627 MLI 1/2 F 2 FDC

10627 MLI 1/2 BA 2 ND 2 Blocs

10627 MLI 1/2 FA 2 FDC 2 ND



DETAIL

15,- 18,- 1875

22,- 26,- 2750

27,- 32,- 3375

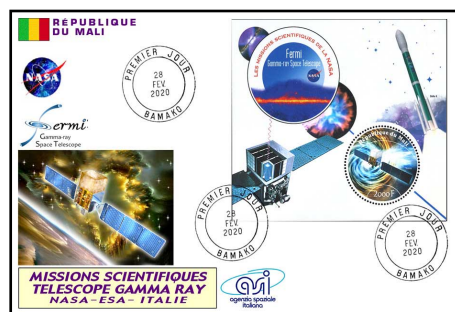
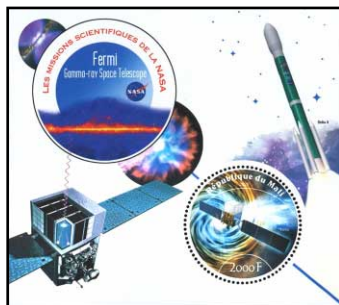
29,- 34,- 3625

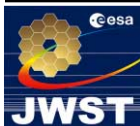
Fermi gamma-ray space telescope, formerly called the gamma-ray large area space telescope (GLAST), is a space observatory being used to perform gamma-ray astronomy observations from low earth orbit. its main instrument is the large area telescope (LAT), with which astronomers mostly intend to perform an all-sky survey studying astrophysical and cosmological phenomena such as active galactic nuclei, pulsars, other high-energy sources and dark matter. another instrument aboard fermi, the gamma-ray burst monitor, is being used to study gamma-ray bursts.

Le télescope spatial à rayons gamma **Fermi**, anciennement appelé télescope spatial à rayons gamma (GLAST), est un observatoire spatial utilisé pour effectuer des observations d'astronomie aux rayons gamma depuis une orbite terrestre basse. son instrument principal est le télescope à grande surface (LAT), avec lequel les astronomes ont principalement l'intention d'effectuer une étude sur tout le ciel étudiant des phénomènes astrophysiques et cosmologiques tels que les noyaux galactiques actifs, les pulsars, d'autres sources de haute énergie et la matière noire. un autre instrument à bord de Fermi, le moniteur de sursaut gamma, est utilisé pour étudier les sursauts gamma.

The Neutron star Interior Composition Explorer (NICER) is a NASA telescope on the International Space Station, designed and dedicated to the study of the extraordinary gravitational, electromagnetic, and nuclear physics environments embodied by neutron stars.

NICER, est une mission du programme Explorer de la NASA dont l'objectif est l'étude de la structure interne des étoiles à neutrons. C'est un spectroscope fixé à l'I.S.S. mesurant les caractéristiques du rayonnement X émis par ce type d'étoiles.





ESA - NASA

JAMES WEBB SPACE TELESCOPE



MALI

SPACE

20 Février 2020. - Télescopes spatiaux ESA-NASA, série mondiale (Suite) - Fantastique engin lancé par la fusée ARIANE 5, en remplacement du célèbre HUBBLE.

Tirage 600 dent + 100 N.D.

DETAIL



10626 MLI 1 B 2000 Fr Feuillet. - Timbre circulaire.
Satellite WEBB Space Telescope et fusée ESA Ariane 5

10626 MLI 1 B	1 Bloc	12,-	14,-	1500
10626 MLI 1 F	1 FDC Dent	20,-	24,-	2500
10626 MLI 1 BA	1 ND 1 Bloc	22,-	26,-	2750
10626 MLI 1 FA	1 FDC 1 ND	25,-	30,-	3125



Further, deeper, earlier, colder, finer than the HST
Plus loin, plus profond, plus tôt, plus froid, plus fin
que le Hubble Space Telescope.



Le **télescope spatial James-Webb (JWST)**, anciennement appelé Next Generation Space Telescope ou NGST) est un télescope spatial développé par la NASA avec le concours de l'Agence Spatiale Européenne (ESA) et de l'Agence spatiale canadienne (ASC). Son lancement est prévu le 31 octobre 2021. Il complète les observations de Hubble et les étend dans le domaine infrarouge. Webb produira des images que aucun autre instrument ne permet d'atteindre que ce soit en résolution, en vitesse, en température, en fréquence. C'est un œil nouveau ouvert sur l'Univers.

The James Webb Space Telescope (sometimes called JWST or Webb) is an orbiting infrared observatory that will complement and extend the discoveries of the Hubble Space Telescope, with longer wavelength coverage and greatly improved sensitivity. The longer wavelengths enable Webb to look much closer to the beginning of time and to hunt for the unobserved formation of the first galaxies, as well as to look inside dust clouds where stars and planetary systems are forming today.

JWST is also known as the Next Generation Space Telescope (NGST)





APOLLO 11 50e ANNIVERSAIRE



SPACE

TOKELAU

3 Juillet 2019. - 50e anniversaire du premier Homme sur la Lune.

Encadrement en or - Edité en bloc de 4 timbres - 1 feuillet

10580 TOK 1/4 C 4 Val.
45c Apollo 11 à KSC
1,40 \$ Saturne 5 à KSC
2,00 \$ Sur la Lune et LEM
3,00 \$ Retour en Mer.

10580 TOK 1/4 C Sheetlet



DETAIL

12,- 14,- 1500



CHINE 50e ANNIVERSAIRE LANCEMENT



SIERRA LEONE

27 Mars 2020. - 50e anniversaire du lancement du 1er satellite Chinois

Sheetlet de 3 valeurs et 3 feuillets.
Tirage 600 Dentelés.

10629 SIE 1/3 C Le 15,800 x 3 val.

Fusée Porteuse
Dong Fang Hong 1
Fusée et séparation - SHEETLET

10629 SIE 4/6 B 3 Feuillets

Fusée Porteuse - Dong Fang Hong 1
Fusée et séparation

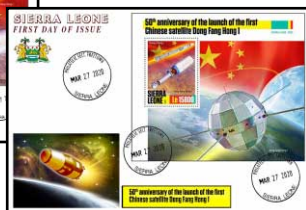
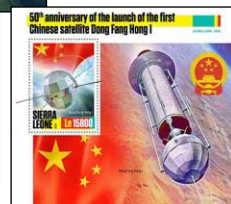
10629 SIE 1/6 C 4 Blocs

10629 SIE 1/6 F 4 FDC



DETAIL

15,- 18,- 1875
20,- 24,- 2500



Timbres que nous recherchons

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

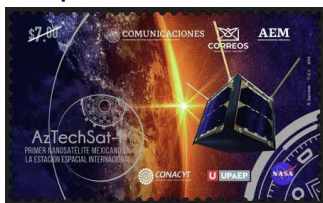


Nos problèmes d'approvisionnement en timbres et enveloppes commémoratives persistent, la situation est inchangée.

We are still having problems receiving stamps and covers, the situation is unchanged.



Mexique **Mexico Feb. 25, 2020**



Macedoine
Macedonia
Recherché!
Wanted!



Macedoine Nord
North Macedonia

Recherché! Wanted!

Stamps we are looking for

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



Recherché! Wanted! **Malte Malta**

Disponible : Carte max Wresat 12,- 14.- 1512



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



Azerbaijan et Belarus Bloc, lancement Ariane
Souvenir Sheet We need both the Belarus and Azerbaijan stamps.

Recherché! Wanted!

SAUVER LA TERRE



28 Nov. 2019. - Le Conseil de l'Agence Spatiale Européenne, réuni à Séville, Espagne à l'occasion de sa session ministérielle **SPACE19+**, a entériné un plan d'une ampleur exceptionnelle pour l'avenir de l'ESA et de la planète Terre.

Depuis des milliers d'années, notre planète vit sous la menace des «pierres du ciel», qui périodiquement viennent frapper la Terre.

L'extinction des Dinosaures est attribuée à la chute dans le Golfe du Mexique d'une petite planète,

Le 30 Juin 1908, La météorite TOUNGOUSKA frappait la Sibérie. L'énergie, équivalente à environ **mille fois celle de la bombe d'Hiroshima**, a détruit la forêt sur un rayon de 20 kilomètres et fait des dégâts jusqu'à une centaine de kilomètres. Si l'objet avait frappé 10 minutes plus tard, c'est la ville de Simferopol qui aurait été détruite.

LE PÉRIL EST RÉEL - n'importe quand, la Terre peut être touchée, **ET NOUS NE SOMMES PAS EN CAPACITÉ D'Y RÉPONDRE.**

C'est pour cela que ESA et NASA, associées à 17 pays ont commencé un vaste programme de surveillance de l'Espace, et **préparent des engins capables** de dévier ou détruire ces intrus célestes.

15 sept. 2020. - **ESA** - Première mission de l'humanité vers un système de deux astéroïdes sont entrés dans une nouvelle phase d'étude technique. La mission **HERA** de l'ESA sera la contribution européenne à une ambitieuse expérience de défense planétaire - (NASA programme **DART**)

L'Agence Spatiale Européenne (ESA) vient de signer un contrat avec le constructeur Allemand OHB pour réaliser la sonde HERA, qui a pour cible un astéroïde en 2024. Le but de la mission est de préparer l'humanité à la possible déviation d'un astéroïde géocroiseur.



Les Editions Lollini ont préparé un Timbre de l'Agence Spatiale Européenne et des enveloppes pour commémorer ce grand moment de la Conquête Spatiale.



List of astronomical threats :

- instant total annihilation
- ▼ part population death
- nuisance

▼ **Anthropogenic climate change :**
current + ongoing. (huge satellites count)

▼ **Meteor impact :** HERA DART
probable, look for existing impacts.

■ **Sun Flare :** possible, current (Solar weather)
STEREO A/B SOHO, SDO, GOES, ...

□ **Kessler syndrome :** space debris render low
Earth orbit unuseable; possible, current.

■ **Near Supernovae :** possible, far future

■ **Gamma Ray Bursts :**
not predictable at the moment.

■ ▼ □ **Alien Invasion :** none known yet.

Liste des menaces astronomiques :

- annihilation totale instantanée
- ▼ partie de population tuée
- nuisance

▼ **Changement climatique anthropogénique :**
actuel + en cours. (grand nombre de satellites)

▼ **Impact de météore :** HERA DART
probable, voir nombreux impacts existants.

■ **Ejection de masse coronale Solaire :**
possible, en cours. (météo Solaire)
STEREO A/B SOHO, SDO, GOES, ...

□ **Syndrome de Kessler :** les débris spatiaux
rendent l'orbite Terrestre basse inutilisable; possible, en cours.

■ **Supernova proche :** possible, futur lointain.

■ **Sursaut Gamma :**
non prévisible pour le moment.

■ ▼ □ **Extra-Terrestres :** pas encore connus.

ASTRONOME

TRIANGULATION 1769
TERRE - VENUS - SOLEIL



SLOVAQUIE

13 Mai 2020. - 300 ans
naissance de l'astronome
Maximilian Hell.

Publication de ses observa-
tions sur la distance Terre-
Vénus. Portrait par Dürer.



astronome SQU 1 50 g astronome.

Portrait et étoiles.

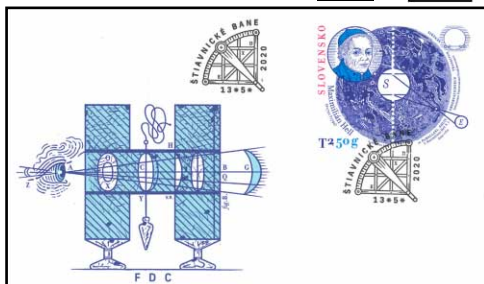
Triangulation Terre - Soleil - Vénus

astronome SQU 1 1 Val.

4,- 5,- 500

astronome SQU 1 F

1 FDC Dent 12,- 14,- 1500



RÉSERVEZ AVANT PREMIÈRE



DEMO 2 DM-2 SPACEX CREW DRAGON - LAUNCH AMERICA - Cet événement est commémoré philatéliquement par le monde entier. - 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 13/16 EA : - Le feuillet officiel est découpé à 150 x 125 mm

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

"EAGLE HAS LANDED" -

Allégorie célèbre

— TIMBRE 2

NOUVEAU LEM, Programme ARTEMIS

— TIMBRE 3

ARRIVÉE SUR MARS -

Bannière étoilée, Astronaute sur Mars.

— TIMBRE 4

COLUMBUS/ISS ORION -

Europe vers la Lune - les Astéroïdes et planète Mars.

EN ENCADREMENT :

Coopération ESA-NASA

Les missions actuelles ouvrent la voie vers la planète Mars.



**1 ÉPREUVE DESIGNER :
10618 BEN 13/16 EA**

	EURO	25,-
	US \$	30,-
	YEN	3125

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)

ENVELOPPES des COSMODROMES



1^{er} MAI 2020. - Capsule SPACE X CREW DRAGON 2 fin prête pour les vols habités! Dernier test des parachutes de 3^e génération.
30 Mai 2020. - Lancement
31 Mai 2020. - Docking ISS

1^{er} Mai 2020. - Dernier test des parachutes et récupération cabine Dragon. Site de EL CENTRO, capsule pour vol humain récupérée.

Cachet postal EL CENTRO CA

USA 3346

Jeu 4 FDC



30 Mai 2020. - LANCEMENT du VOL DM-2 - Base de Kennedy Space Center, 2 ASTRONAUTES US.

Cachet Postal Géant K.S.C.

USA 3347

Jeu 4 FDC



30 Mai 2020. - LANCEMENT du VOL DM 2 - Contrôle du lancement, Base SpaceX de Hawthorne en Californie.

Cachet Postal Géant Hawthorne

USA 3348

Jeu 4 FDC



31 Mai 2020. - DOCKING DM-2 À STATION ISS. - Contrôle par centre Nasa Houston : Johnson Space Center Texas.

Cachet Postal Géant HOUSTON

USA 3349

Jeu 4 FDC



**JEU COMPLET INDIVISIBLE 4 FDC
 EVENEMENT SPATIAL HISTORIQUE :**

**RETOUR DES ASTRONAUTES US
 NASA DANS L'ESPACE**

USA 3349 L € 32,- \$ 38.- 4000

SOLAR ORBITER



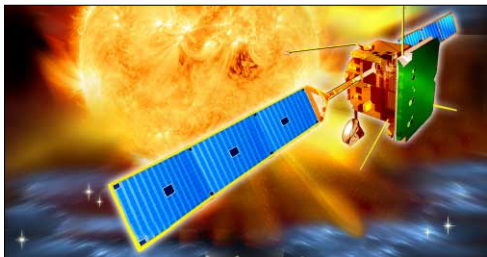
**ESA - NASA
 ÉTUDE SOLEIL**



solar orbiter



Coopération ESA-Nasa pour l'étude du Soleil - Mission de longue durée autour du Soleil en orbite permanente.

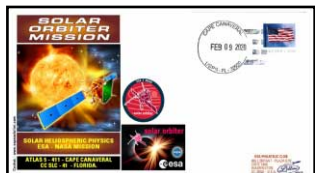


9 Fév. 2020. - Tir à Cap Canaveral.

Fusée ATLAS pour lancement mission

USA 3325

1 € 8,-
 =US \$ 9,-
 =Yen ¥ 960



ENVELOPPES des COSMODROMES



10 Février 2020. -
Suivi Station ESA
DIANE à KOUROU

Timbre de France
Solar Orbiter
dessin Lollini

K 1950

document servi en Juillet 2020

MARS 2020
PERSEVERANCE

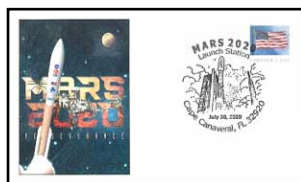
30 JUILLET 2020. - Nouveau tir NASA vers la planète rouge, Nouveau Rover martien nommé PERSEVERANCE avec de nouvelles fonctionnalités.

Un Hélicoptère accompagne le rover et ouvrira la route, c'est le 1^{er} auxiliaire de la NASA utilisé pour l'exploration de Mars.



30 Juillet 2020. -
Cachet postal manuel NASA
illustré vol vers Mars
Spécial mission sur
Perseverance.

USA 3359



30 Juillet 2020. -
Cachet postal manuel
PASADENA pour le
suivi de toute la mis-
sion Perséverance.

USA 3360



JEU COMPLET INDIVISIBLE DE 2 FDC
USA 3360 L € 16,- \$ 119.- 2000

ULA
United Launch Alliance



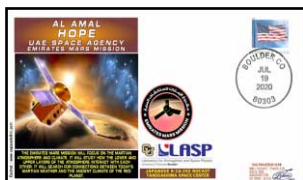
PREMIÈRE EXPERIENCE SPATIALE DES
EMIRATS ARABES UNIS. - Intervention
des nouveaux états du golfe, sonde à
destination de Mars, fonction météo afin
d'étudier le climat Martien durant 1 année
locale (2 ans Terrestres.)

Tirée par fusée japonaise H-II A depuis la base de lance-
ment de Tanegashima 2 - Tracking lancement depuis la base
de BOUDER au Colorado

19 Juillet 2020. -
Cachet postal manuel
NASA Boulder USA..

USA 3357

1 € 8,-
=US \$ 9.-
=Yen ¥ 960





2 Sept. 2020.- ArianeSpace: fusée VEGA VV 16. lance depuis LE CENTRE SPATIAL GUYANAIS 37 SATELLITES sur orbite polaire grâce au SSMS - (SMALL SPACECRAFT MISSION SERVICE).

2 Sept. 2020. - FDC
Lancement, Cachet
lancement C.S.G.

K 1958

1 FDC Kourou +
Cachet illustré
ESA sur VEGA



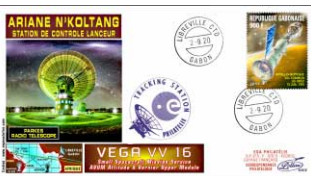
2 Sept. 2020. - FDC
Lancement, Station
GALLIOT À Kourou
K 1957

1 FDC Kourou +
Cachet Station CNES
Signée Lollini



2 Sept. 2020. - FDC
Tracking, Station
ARIANE K'NOLTANG
K 1956

1 FDC Cachet ESA
+ Cachet Station
Gabon



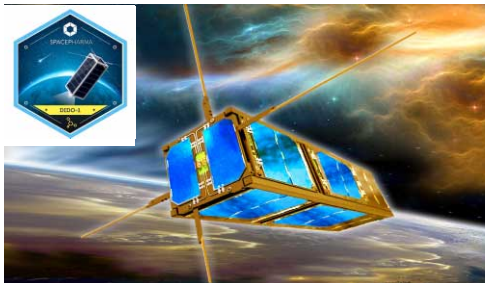
LANCEMENT POLAIRE : La Station ARIANE K'NOLTANG n'intervenant pas pour le Tracking du Lancement - seulement pour le controle de la mise en orbite de la charge utile (déploiement des 37 satellites).

JEU COMPLET INDIVISIBLE 3 FDC

K 1958 L

€ 21,- \$ 25.-

2625



Mesure de sauvegarde de Espace Lollini :

La Revue de l'Espace sous forme papier, devient payante.

La revue reste **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
Revue 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.

In order to continue Espace Lollini :

The Space Revue on paper is now chargeable.

The Space Revue stays FREE by eMail in the shape of pdf
files. Here is the link to subscribe : <http://www.espacecollini.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

APOLLO 11 RETROSPECTIVE

RWANDA SPACE

27 Mai 2012. - Renaissance des vols pilotés aux USA, intervention des firmes privées dans la mise en orbite d'Astronautes Nasa. - Série 4 valeurs dentelées.

Dessins de B. et Alexandre Lollini.

10496 RWA 1/4 2000 Fr x 4 valeurs

Lancement de la fusée Falcon - Cabine Dragon

Dragon pres Lune - Retour en Mer parachutes

10496 RWA 1/4 Série 4 Val.

12,- 14,- 1500

10496 RWA 1/4 F 1 FDC Dent

13,- 15,- 1625



Dentelure

sécurisée



SPACE

27 Mai 2012. - Renaissance des vols pilotés aux USA, intervention des firmes privées pour satellisation d'Astronautes Nasa.

40 Ans Apollo 11 - Sheetlet de 4 valeurs.

Dessins de Bernard et Alex. Lollini.

Tir. 600 + 100 N.D.

10496 RWA 5/8 C 2000 Fr x 4 valeurs

Lancement de la fusée Falcon - Cabine Dragon

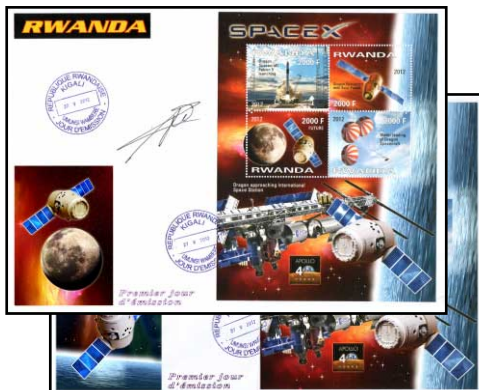
Dragon pres Lune (Avenir) - Retour en Mer parachutes

10496 RWA 5/8 C Bloc 12,- 14,- 1500

10496 RWA 5/8 F 1 FDC Dent 13,- 15,- 1625

10496 RWA 5/8 CA ND 25,- 30,- 3125

10496 RWA 5/8 FA 1 FDC ND 26,- 31,- 3250



ATTENTION :

— Le lancement de la fusée **FALCON 9** et de la capsule **DRAGON** sont un événement capital de l'histoire spatiale.

CETTE SÉRIE, PRÉSENTÉE DANS LA REVUE DE L'ESPACE

JUIN 2012, EST DEVENUE RÉALITÉ AUJOURD'HUI

DRAGON A REJOINT L'ISS, ET REPARTIRA BIENTÔT POUR LA LUNE, ET DESSERVIRA RÉGULIÈREMENT L'ISS

ICI L'ÉTAT DU PROJET EN 2005 DESSINÉ PAR LES EDITIONS LOLLINI



ENVELOPPES des COSMODROMES

DÉFENSE DE LA TERRE

COOPÉRATION MONDIALE ESA-NASA



Un astéroïde a fait disparaître des milliers d'espèces sur la Terre, tombé dans le golfe du Mexique, ce fut la fin du règne des Dinosaurés.

Tous les jours, un tel événement peut se reproduire et nous sommes jusqu'ici incapables de nous protéger.

Heureusement, l'ESA et la NASA, associés à 17 Pays, on pris conscience du danger, **IL EST POSSIBLE DE NOS JOUR, DE DÉVIER CES MONSTRES DE L'ESPACE.**

Le programme HERA sera la première tentative de dévier de sa trajectoire un astéroïde circulant près de la Terre - Voici les premiers documents philatéliques consacrés à ce programme.



Le Conseil de l'Agence spatiale européenne, réuni à Séville (Espagne) à l'occasion de sa session ministérielle Space19+, a entériné un plan d'une ampleur exceptionnelle pour l'avenir de l'ESA et de l'ensemble du secteur spatial européen. La réunion a rassemblé des ministres responsables des affaires spatiales en Europe; le Canada était également représenté, ainsi que l'Union européenne, présente en qualité d'observateur.

Ci-dessous, pli philatélique de l'ESA commémorant cette réunion importante Européenne.

28 Nov. 2019. - FDC HERA
SPACE 19+.

K 1941

1 € 8,-
=US \$ 9,-
=Yen ¥ 960



EXPEDITION 61 ISS - EVA 7/9



16-20 Jan. et 25 Jan. 2020. - ESA 3 SORTIES EVA de LUCA PERMITANO, Astronaute Italien de l'ESA, PREMIER COMMANDANT DE L'ISS. et 3 Sortie d'Andrew MORGAN, Astronaute féminine NASA



16 Jan. 2020. EVA 7
Flamme spéciale
Illustrée Houston.
SORTIE DANS L'ESPACE



USA 3327

20 Jan. 2020. EVA 8
Flamme spéciale
Illustrée Houston.
SORTIE DANS L'ESPACE



USA 3328

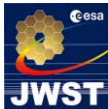
25 Jan. 2020. EVA 6
Flamme spéciale
Illustrée Houston.
SORTIE DANS L'ESPACE



USA 3329

JEU COMPLET INDIVISIBLE 3 FDC
EVENEMENT HISTORIQUE POUR L'EUROPE !
SORTIE DU COMMANDANT DE LA STATION :
ASTRONAUTE ITALIEN DE L'ESA
LUCA PERMITANO - COMMANDANT ISS
USA 3329 L € 24,- \$ 28.- 3000

ACTUALITE SPATIALE



WEBB SPACE TÉLESCOPE ARIANE 5

Succède et complète le célèbre télescope spatial HUBBLE, 10 années de travaux et futur lancement sur ARIANE ESA.



NASA TELESCOPE SPATIAUX

ITALIE - NASA

GAMMA RAY OBSERVATORY, NASA-Italie pour l'observation astronomique en rayons gamma.

Lancé le 23 Février 2016 depuis Cap Canaveral par une fusée United Launch Alliance.

Durée de vie en orbite - 7 années.



LEONOV 50 ANS VOSTOK 2

Peintre et Cosmonaute, Première sortie extra-véhiculaire et exprimera en peinture ce qu'il a vu dans le Cosmos.



VEGA VV 16

2 Sept. 2020. Plus de 57 satellites lancés sur de multiples types d'orbites terrestres.



ELECTRON

6 Août 2020. - Tir de 2 satellites par la fusée Néo-Zélandaise Electron, PEGASUS et

FIRST FLIGHT.



CYGNUS 14 RAVITAILLEMENT ISS

14^e tir du ravitailleur CYGNUS vers la station Spatiale Interna-

tionale.



HERA SAUVEGARDE DE LA TERRE

Programme planétaire pour sauver

notre planète d'un désastre Cosmique.

- **ESA et NASA**, associés à 17 pays du monde, envisagent l'interception, la déviation ou la destruction de menaces par Astéroïdes.

La technique spatiale peut réaliser un programme qui mettra notre planète Terre à l'abri des désastres qui ont vu l'extinction des dinosaures, La Meteorite Sibérienne en 1908. Etc...



CARTES POSTALES

OCTOBRE 2020 : N° 97/98 - JAMES WEBB SPACE TELESCOPE. 2 CP —

— N° 99 - TELESCOPE SPATIAL FERMI. 1 CP — N° 100/101 - ALEXI LEONOV 50 ANS. 2 CP -

— N° 102 - VEGA VV16 - 1 CP — N° 103/104 - STARLINK. 2 CP .

— N° 105 - ELECTRON NZ - 1 CP — N° 106 - ISS CYGNUS 14 - 1 CP . - N° 107/8 - HERA ESA 2 CP .

12 CARTES POSTALES OCTOBRE 2020

€ 12.-

BON DE COMMANDE OCTOBRE 2020 www.espacelollini.com

ORDER FORM OCTOBER 2020 **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.comWeb : www.espacelollini.comMoyens 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 :
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 : € 2,06
Europe PORTO IMMER ZUSÄTZLICH
PORTO SEMPRE IN PIU :
AUTRES MONDE WORLDWIDE € 2,55
POSTAGE ALWAYS TO ADD - oversea \$ 2.85

RECOMMANDÉ France : € 4,99
Europe Per EINSCHREIBEN (angeratem)
RACOMMANDATO CONSIGLIATO
AUTRES MONDE WORLDWIDE € 6,95
REGISTERED postage adviced : **US \$ 7.80**

ALBUMS ESPACE LOLLINI www.espacelollini.com/alb/

Page d'album au choix à l'unité, illustrée (dégressif par lot)	☐ P_ALB x1	0,75 *
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	67,- * 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 World	☐ World REVUE	46,- *
REVUE DE L'ESPACE Abonnement 1 an = 12 parutions A5 France	☐ France REVUE	39,- *
12 CARTES POSTALES Actualité spatiale Octobre 2020 ...	☐ 12 CP Oct.	12,- *

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.



CONQUÊTE DE L'ESPACE - Timbres base

1 Val. FRANCE	HERA DÉFENSE PLANETAIRE DART * - 1 Timbre	☐ 10628 FRA 1	4,-
—	* - 1 Carnet ESA HERA - NASA DART	☐ 10628 FRA 1 H	21,-
4 Val. GABON	ALEXI LEONOV - DISPARITION - 4 Timbres	☐ 10611 GAB 1/4	12,-
—	- 1 FDC 28/02/2020	☐ 10611 GAB 1/4 F	20,-
4 Val. GABON	ALEXI LEONOV - DISPARITION - 2 Blocs	☐ 10611 GAB 5/8 C	12,-
—	- 2 FDCs 28/02/2020	☐ 10611 GAB 5/8 F	20,-
4 Val. GABON	ALEXI LEONOV - LAIKA - 4 Timbres	☐ 10611 GAB 9/12	12,-
—	- 1 FDC 18/12/2019	☐ 10611 GAB 9/12 F	20,-
4 Val. GABON	ALEXI LEONOV - LAIKA - 2 Blocs	☐ 10611 GAB 13/16 C	12,-
—	- 2 FDCs 18/12/2019	☐ 10611 GAB 13/16 F	20,-
3 Val. GRENADÉ	APOLLO - 50 ANS - 1 Feuillet de 3 timbres	☐ 10580 GRA 13/15 C	17,-
—	- 1 FDC 30/08/2019	☐ 10580 GRA 13/15 F	25,-
5 Val. MALI	ALEXI LEONOV - DISPARITION - 5 Timbres	☐ 10611 MLI 1/5	12,-
—	- 1 FDC 20/02/2020	☐ 10611 MLI 1/5 F	20,-
5 Val. MALI	ALEXI LEONOV - DISPARITION - 2 Blocs	☐ 10611 MLI 6/10 C	12,-
—	- 2 FDCs 20/02/2020	☐ 10611 MLI 6/10 F	20,-
2 Val. MALI	ASTRONOMIE NASA-ESA * - 2 Blocs	☐ 10622 MLI 2/3 B	16,-
—	* - 2 FDCs 28/02/2020 SOFIA - SUZAKU	☐ 10622 MLI 2/3 F	22,-
1 Val. MALI	JAMES WEBB SPACE TELESCOPE * - 1 Bloc	☐ 10626 MLI 1 B	12,-
—	* - 1 FDC 28/02/2020	☐ 10626 MLI 1 F	20,-
2 Val. MALI	TELESCOPES SPATIAUX - FERMI - NICER * - 2 Blocs	☐ 10627 MLI 1/2 B	15,-
—	* - 2 FDCs 20/02/2020	☐ 10627 MLI 1/2 F	22,-
6 Val. SIERRA LEONE	CHINE - 50 ANS PREMIER SATELLITE - 4 Blocs	☐ 10629 SIE 1/6 C	15,-
—	- 4 FDCs 27/03/2020	☐ 10629 SIE 1/6 F	20,-
4 Val. TOKELAU	APOLLO - 50 ANS - 1 Feuillet de 4 timbres	☐ 10580 TOK 1/4 C	12,-

ESPACE - Timbres base basic subscription sauf FDC sauf Rare!	☐ TOTAL :	184,-
Prix spécial abonné Reduced price for subscriber	☐ ABO -10% :	165,-

CONCORDE, TU-144

4 Val. GUINÉE BISSAU	Brian Trubshaw - 2 Blocs Beatrice Vialle	☐ concorde GUB 92/95 C	15,-
—	- 2 Blocs ND Barbara Harmer	☐ concorde GUB 92/95 CA	25,-
—	- 2 FDCs 27/04/2020	☐ concorde GUB 92/95 F	19,-
—	- 2 FDCs 27/04/2020 ND	☐ concorde GUB 92/95 FA	27,-

ASTRONOMES

1 Val. SLOVAQUIE	MAXIMILIÀN HELL * - 1 Timbre	☐ astronome SQU 9	4,-
—	* - 1 FDC 13/05/2020	☐ astronome SQU 9 F	12,-

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

COSMOS SPACE - Timbres ÉTENDU EXTENDED

4 Val. BENIN	DEMO 2 DM-2 - LAUNCH AMERICA ! - 1 Épreuve de Luxe  ND	☐	10618 BEN 13/16 EA	25,- Rare!
4 Val. GABON	ALEXI LEONOV - DISPARITION - 2 Blocs  ND	☐	10611 GAB 5/8 CA	22,-
—	-  2 FDCs 28/02/2020  ND	☐	10611 GAB 5/8 FA	25,-
4 Val. GABON	ALEXI LEONOV - LAIKA - 2 Blocs  ND	☐	10611 GAB 13/16 CA	30,-
—	-  2 FDCs 18/12/2019  ND - LAIKA	☐	10611 GAB 13/16 FA	35,-
5 Val. MALI	ALEXI LEONOV - DISPARITION - 2 Blocs  ND	☐	10611 MLI 6/10 CA	22,-
—	-  2 FDCs 08/02/2020  ND	☐	10611 MLI 6/10 FA	25,-
2 Val. MALI	ASTRONOMIE NASA-ESA *  - 2 Blocs  ND	☐	10622 MLI 2/3 BA	25,-
—	*  -  2 FDCs 28/02/2020  ND Sofia Suzaku	☐	10622 MLI 2/3 FA	29,-
1 Val. MALI	JAMES WEBB SPACE TELESCOPE *  - Bloc  ND	☐	10626 MLI 1 BA	22,-
—	*  -  1 FDC 28/02/2020  ND	☐	10626 MLI 1 FA	25,-
2 Val. MALI	SPACE TELESCOPES - FERMI - NICER *   - 2 Blocs  ND	☐	10627 MLI 1/2 BA	27,-
—	*   -  2 FDCs 20/02/2020  ND	☐	10627 MLI 1/2 FA	29,-

ÉTOILES et Observatoires

4 Val. BENIN	DEMO 2 DM-2 - LAUNCH AMERICA ! - 1 Épreuve de Luxe  ND	☐	10618 BEN 13/16 EA	25,- Rare!
1 Val. FRANCE	HERA DEFENSE PLANETAIRE DART *  - 1 Timbre	☐	10628 FRA 1	4,-
—	*  - 1 Carnet ESA HERA - NASA DART	☐	10628 FRA 1 H	21,-
8 Val. GRANDE BRETAGNE	etoile  - 8 Timbres	☐	etoile GBR 6/13	17,-
2 Val. MALI	ASTRONOMIE NASA-ESA *  - 2 Blocs	☐	10622 MLI 2/3 B	16,-
—	*  - 2 Blocs  ND SOFIA - SUZAKU	☐	10622 MLI 2/3 BA	25,-
—	*  -  2 FDCs 28/02/2020	☐	10622 MLI 2/3 F	22,-
—	*  -  2 FDCs 28/02/2020  ND	☐	10622 MLI 2/3 FA	29,-
1 Val. MALI	JAMES WEBB SPACE TELESCOPE *  - Bloc	☐	10626 MLI 1 B	12,-
—	*  - Bloc  ND	☐	10626 MLI 1 BA	22,-
—	*  -  1 FDC 28/02/2020	☐	10626 MLI 1 F	20,-
—	*  -  1 FDC 28/02/2020  ND	☐	10626 MLI 1 FA	25,-
2 Val. MALI	TELESCOPES SPATIAUX - FERMI - NICER *   - 2 Blocs	☐	10627 MLI 1/2 B	15,-
—	*   - 2 Blocs  ND	☐	10627 MLI 1/2 BA	27,-
—	*   -  2 FDCs 20/02/2020	☐	10627 MLI 1/2 F	22,-
—	*   -  2 FDCs 20/02/2020  ND	☐	10627 MLI 1/2 FA	29,-
1 Val. SLOVAQUIE	MAXIMILIÄN HELL *   - 1 Timbre	☐	astronome SQU 9	4,-
—	*   -  1 FDC 13/05/2020 Astronome	☐	astronome SQU 9 F	12,-

ATOME et Physiciens

2 Val. MALI	TELESCOPES SPATIAUX *   - 2 Blocs	☐	10627 MLI 1/2 B	15,-
—	*   - 2 Blocs  ND - FERMI - NICER	☐	10627 MLI 1/2 BA	27,-
—	*   -  2 FDCs 20/02/2020	☐	10627 MLI 1/2 F	22,-
—	*   -  2 FDCs 20/02/2020  ND	☐	10627 MLI 1/2 FA	29,-

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



stars



concorde



atom



astronomes



poles



imperforate



cover

ENVELOPPES Commémoratives des Cosmodromes

U.S.A.

✉ 3 FDC 16/01/2020	EVA 7 8 9 LUCA PARMITANO - ESA. 	☐ USA 3329 L	24,-
✉ 1 FDC 09/02/2020	SOLAR ORBITER - ESA - NASA	☐ USA 3325	8,-
✉ 4 FDCs 01/05/2020	SpaceX DM-2 - DEMO 2 - RETURN IN SPACE - LAUNCH AMERICA DOCKING ISS - CREW DRAGON 2 - BOB BEHNKEN - DOUG HURLEY	☐ USA 3349 L	32,-
✉ 1 FDC 19/07/2020	HOPE - MARS EMIRATES	☐ USA 3357	8,-
✉ 2 FDCs 30/07/2020	MARS 2020 PERSEVERANCE JPL + Cape Canaveral	☐ USA 3360 L	16,-
✉ 11 FDCs	U.S.A. sauf Rare!	☐ TOTAL :	88,-

KOUROU Europe Spatiale

✉ 1 FDC 29/11/2019	DEFENSE PLANETAIRE ESA-NASA	☐ K 1941	8,-
✉ 3 FDC 02/09/2020	VEGA VV 16 - SSMS - 37 SATELLITES	☐ K 1958 L	21,-
✉ 4 FDCs	KOUROU sauf Rare!	☐ TOTAL :	29,-
✉ 15 FDCs	PLANETAIRE sauf Rare!	☐ TOTAL :	117,-
Prix spécial abonné	Reduced price for subscriber	☐ ABO -10% :	105,-



NASA AQUA



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.

