

ESPACE LOLLINI

REVUE DE L'ESPACE

TRAIT D'UNION DES ASTROPHILATELISTES DU MONDE

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

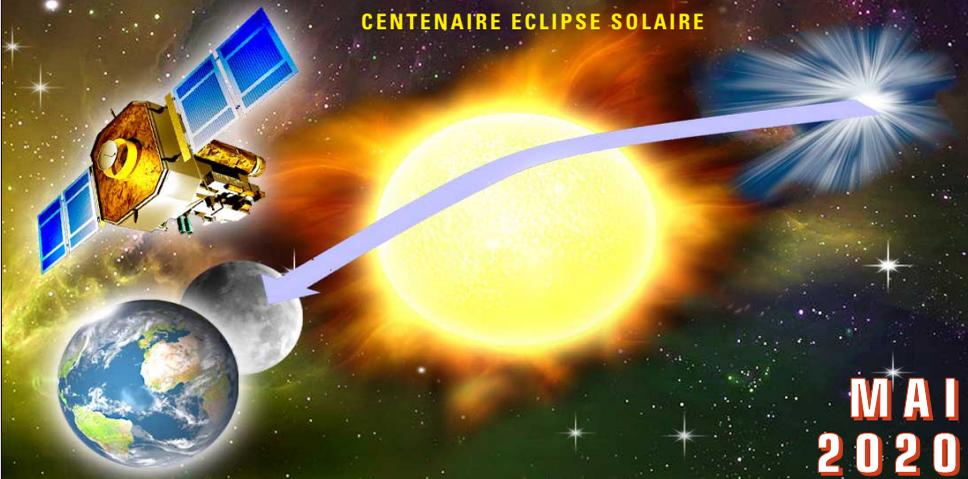
eMail : katy2@espacelollini.com

ESPACE LOLLINI - Galaxie - 4762 Route du Mont Chauve

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

SPECIALISTE TIMBRES ENVELOPPES COSMOS CATALOGUES ALBUMS

CENTENAIRE ECLIPSE SOLAIRE



MAI
2020

REVUE PAR ABONNEMENT 1 AN — FRANCE

39 €

REVUE SUBSCRIPTION 1 YEAR - OTHER COUNTRIES

46 €

APOLLO
11



PREMIERE MARCHE
SUR LA LUNE
50^e ANNIVERSAIRE

EDITIONS LOLLINI

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 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



60^e anniversaire du premier tir lunaire soviétique et satellisation du premier satellite autour du Soleil.

CENTRAFRIQUE**SPACE**

21 Mars 2019.- 60 ans lancement de la sonde Lunik 1, Première planète artificielle du Système Solaire.

Ancêtre Apollo - 2 Blocs feuillets - Tir. 600 dentelés.

10597 CAR 1/4 C 900 Fr x 4 Val.

Fusée Russe - Ceinture de Van Allen

Timbre Cambodge Lunik - Passage de la Lune.

10597 CAR 5 B 3600 Fr Feuillet

10597 CAR 1/5 C 2 Feuilllets 12,- 13,- 1380

10597 CAR 1/5 F 2 FDC Dent 20,- 22,- 2300

**DETAIL**

LUNIK 1 - SOLNIK 60^e ANNIVERSAIRE



LUNIK 1 - SOLNIK 60^e ANNIVERSAIRE

Ne cherchez pas à retirer les rubans adhésifs :

C'est l'effet de style de ces timbres, on aime ou on aime pas ...

Problème avec la Poste et Covid-19 :

Nous avons des manques de courrier entre le 15 Mars et le 20 Avril.

Nous incluons dans cette revue un bon de commande supplémentaire du mois d'Avril, en plus de celui de Mai car nous n'avons pas reçu le vôtre.

En principe le courrier a repris son cours normal, cependant il peut se révéler plus rapide et économique de commander à l'aide du site web, téléphone, email, etc.

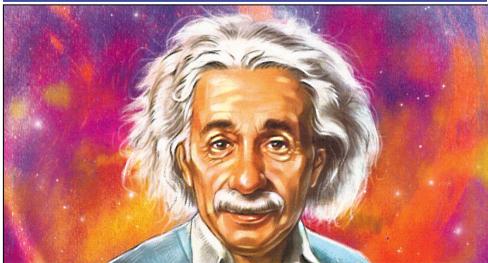
Pour nous contacter :

06 76 24 01 38 (sms, mms, iMessage, vocal)

04 93 81 08 69 (seulement vocal)

eMail : katy2@espacelolini.com

ALBERT EINSTEIN 60 ANS DISPARITION



CENTRAFRIQUE

2 Mars 2015. - 60^e anniversaire
de la disparition du savant
Albert Einstein.

Feuillet Tir. 600. Dent et 50 N.D.

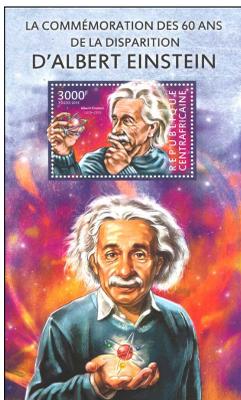


DETAIL



atome CAR 55/57 C 1200 fr x 3 valeurs
Portrait en prière - Pensif et écrivant
Portrait et bicyclette
atome CAR 58 B 3000fr Portrait et Symbole Atomique

atome CAR 55/58 C	2 Blocs	10,-	11,-	1150
atome CAR 55/58 F	<input type="checkbox"/> 2 FDC	14,-	15,-	1610
atome CAR 55/58 CA	<input type="checkbox"/> ND 2 BI.	25,-	27,-	2875
atome CAR 55/58 FA	<input type="checkbox"/> 2 FDC	30,-	32,-	3450



VIET NAM 50 ANS MOON LANDING



VIET NAM

21 Juillet 2019. - 50 ans Apollo
11, Vue lunaire, Lem et
Astronaute.

1 valeur.

10580 VIE 1 4000 D Dentelé
Lune et Astronaute et LEM
Sur la Lune (voir revue Avril)

10580 VIE 1 A	<input type="checkbox"/> Non Dentelé	12,-	13,-	1380
----------------------	--------------------------------------	-------------	-------------	-------------

Problem with post office and Covid-19 :
We have still missing letters from March 15 to April 20.
We include with this space revue an additional order form of April along with the order form of May, because we did not receive yours.
If you wish to place an order, you should prioritize phone line, eMail or Web Site.
The post office now works normally, but phone, web and email are faster and economical.
To contact us :
+33 6 76 24 01 38 (sms, mms, iMessage, vocal)
+33 4 93 81 08 69 (only vocal)
eMail : katy2@espacelollini.com

APOLLO

50^e ANNIVERSAIRE PREMIER ALUNISSAGE



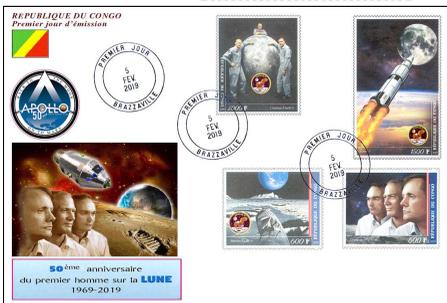
SPACE CONGO BRAZZAVILLE

5 Fév. 2019. - 50^e anniversaire
du premier homme sur la Lune.
Dessins Lollini, Bernard et
Alexandre. - 4 timbres
TIR.1000 dentelés.



10580 COF 1/4 600fr x 2 VaL Empreinte du pied lunaire
Portrait de l'équipage
1500 Fr Saturne 5 vers la Lune.
2000 fr Maquette Lune et équipage.

10580 COF 1/4 4 VAL. Dent 16,- 17,- 1840
10580 COF 1/4 F 1 FDC Dent 20,- 22,- 2300



RADIO 1 - RUSSIE NEWTON



COREE DU NORD

15 Jan. 1994. - Timbre N° Lollini 9530
CNO 3 - Issac Newton et satellite
Russe RADIO 1, surchargé nouvelle
valeur 134 Dong.

Tir. 600. Dent .

9530 CNO 8 134 D sur 30 D surch.noire



9530 CNO 8 1 Val

16,- 17,- 1840

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.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 contac-
terons à la fin de celui-ci.

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

Merci de nous contacter afin de vous abonner si vous souhai-
tez recevoir la revue par courrier.

Abonnement à la revue 1an (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.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 Sace 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

ALBUM

APOLLO 11

TRANCHE 2020

50^e ANNIVERSAIRE:



LE PLUS GRAND ÉVÉNEMENT DU XX^e SIECLE. - Des siècles d'attente à contempler notre satellite, à rêver et y arriver enfin grâce à quelques hommes courageux, des hommes conscients de l'avenir de l'humanité, de son expansion et de son devenir.

UN ALBUM DE 108 PAGES qui contient tous ce qui est paru de jour pour commémorer ce 50^e anniversaire, (entre les années 1968 et 2020).

D'autres émissions verrons certainement le jour, **LES NOUVEAUX PAYS** qui n'existaient pas à l'époque de ce grand événement et qui maintenant, peuvent apporter leur pierre à cette commémoration unique.

Ce jour, vous pouvez collectionner toute la mission Apollo, (première marche sur la Lune), avec notre **ALBUM du CINQUANTAIRE**



ALBUM COMPLET
108 PAGES
 Euro 67.-
 \$ 72.-
 YEN 7705



APOLLO 11 90^e ANNIVERSAIRE ALDRIN



DJIBOUTI SPACE

27 Fév. 2020. - 50^e anniversaire du premier Homme sur la Lune, 90^e anniversaire d'Edwin Aldrin, Mission Gémini 12 et Apollo 11 4 val sur Sheetlet + Bloc.



10580 DJI 11/14 250 Fr x 4 val.
Fusée Titan pour mission Gemini 12
Apollo command module
Gemini 12 en propulsion
Aldrin en scaphandre



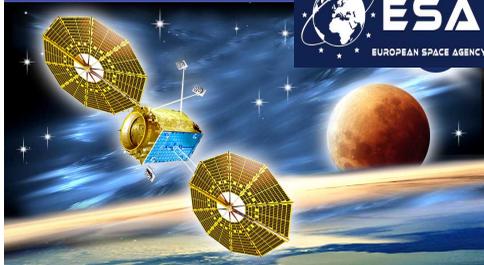
10580 DJI 15 B 1000 Fr Portrait Aldrin en scaphandre et cabine Apollo

10580 DJI 11/15	4 val.+ Bloc	15,-	16,-	1725
10580 DJI 11/15 F	2 FDC	20,-	22,-	2300
10580 DJI 11/15 A	ND 4 val.+BI.	27,-	29,-	3105
10580 DJI 11/15 FA	2 FDC ND	33,-	36,-	3795



M.E.V. MISSION EXTENSION VEHICULE

DÉBRIS SPATIAUX,
ÉPAVES COSMIQUES



L'espace est encombré de milliers de débris spatiaux satellites morts ou étages de fusées, qui sont une menace pour le développement de la Conquête de l'Espace et la sécurité des Astronautes.

Il est enfin venu le temps de nettoyer ces orbites polluées grâce au satellite MEV, qui d'une part, peut réparer des satellites abimés ou dont le carburant est épuisé, et d'autre part, de pousser hors des orbites fréquentées toute épave dangereuse. C'est dans ce but qu'ARIANE VA 253 placera en orbite le MEV-2, lors de son prochain vol à Kourou.

SPACE FRANCE

10 Mai. 2020. - Ariane VA 253. Timbre de France à usage postal, tarif LETTRE VERTE - Emis en feuillet de 10 pièces, sur papier adhésif pré-découpé. USAGE POSTAL



10616 FRA 1	Satellite déployé - Tarif Lettre verte			
	1 Val Dent.	4,-	4,-	460
10616 FRA 1 H	Carnet de 10 timbres	19,-	21,-	2185

www.espaceollini.com



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 À KOUROU DES FUSÉES ARIANE

90^e ANNIVERSAIRE NAISSANCE NEIL ARMSTRONG



GABON SPACE

28 FÉV. 2020. - 90^e anniversaire
naissance de Neil Armstrong
Mission Gemini 8 et Apollo 11. -
2 Feuilletts.

Tirage 600 Dent et 50 N.D.

10580 GAB 62/65 C 650 Fr x 4
val.

Armstrong en scaphandre -
Portrait

Jeune pilote - Portrait

10580 GAB 66 B 3000 Fr Lem sur
la Lune, Astronaute et expérience
Suisse de vent solaire.

10580 GAB 62/66 C	2 Blocs	16,-	17,-	1840
10580 GAB 62/66 F	2 FDC Dent	20,-	22,-	2300
10580 GAB 62/66 CA	2 Blocs ND	25,-	27,-	2875
10580 GAB 62/66 FA	2 FDC ND	30,-	32,-	3450



DÉTAIL



REPUBLIQUE DU GABON
Premier jour d'émission



APOLLO XI
NEIL ARMSTRONG - 90^{ème} ANNIVERSAIRE NAISSANCE.

90^{ème} ANNIVERSAIRE
de la naissance
de NEIL ARMSTRONG



REPUBLIQUE DU GABON
Premier jour d'émission



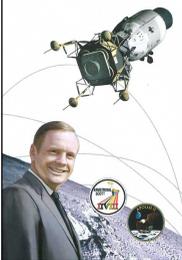
APOLLO XI
NEIL ARMSTRONG - 90^{ème} ANNIVERSAIRE NAISSANCE.

90^{ème} ANNIVERSAIRE
de la naissance
de NEIL ARMSTRONG

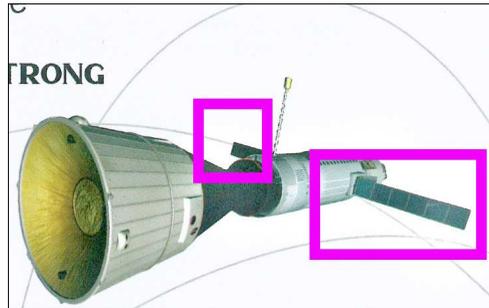
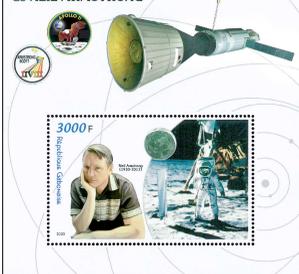


NOTE : ERREUR dans la représentation de la jonction Gemini/Agna, celle-ci est dessinée avec des panneaux solaires, chose qui n'a jamais existé - par contre, il existe un jeu vidéo éducatif : KSP «Kerbal Space Program» ou une telle image est réalisée.

90^{ème} anniversaire
de la naissance
de NEIL ARMSTRONG



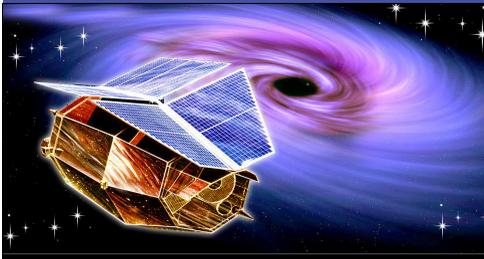
90^{ème} anniversaire
de la naissance
de NEIL ARMSTRONG



Now, with video games, children can learn some fundamentals of rocket science, racing driving, piloting aircrafts. Those simulations leave less space for imagination and creativity than reading books, but produce young experts with impressive performance.

Avec les jeux vidéos actuels, les jeunes peuvent apprendre les rudiments de la conception de fusée, être pilote de course, piloter un avion. Ces simulations laissent moins de place à l'imagination et la créativité que la lecture d'un livre, mais produit de jeunes experts avec des performances étonnantes.

EINSTEIN HEAO-2 40 ANS SATELLITE



GUINÉE SPACE

30 Août 2012. - 40^e anniversaire du lancement du satellite HEAO 2 Einstein.

Feuillet - Tir. 600. Dent et 50 N.D.

10549 GUI 1 B

30,000 Fr
Bleu et polychrome.
Le Feuillet. 7,- 8,- 805

10549 GUI 1 B

1 FDC 10,- 11,- 1150

10549 GUI 1 F

ND BI. 15,- 16,- 1725

10549 GUI 1 BA

1 FDC 22,- 24,- 2530



DETAIL



Scientifiques qui ont défini l'histoire du monde

Albert Einstein
Pour sa théorie révolutionnaire de la relativité générale, Einstein est souvent considéré comme le père de la physique moderne et l'un des esprits les plus prolifiques de l'histoire humaine. Sa grande imagination et son originalité ont fait de lui "Einstein", un synonyme de "génie".



REPUBLIQUE DE GUINÉE
OFFICE NATIONAL DE L'ÉMISSION
30 AOÛT 2012

Scientifiques qui ont défini l'histoire du monde

Albert Einstein
Pour sa théorie révolutionnaire de la relativité générale, Einstein est souvent considéré comme le père de la physique moderne et l'un des esprits les plus prolifiques de l'histoire humaine. Sa grande imagination et son originalité ont fait de lui "Einstein", un synonyme de "génie".

ALBERT EINSTEIN HISTOIRE DU MONDE

CHANDRA 20^e ANNIVERSAIRE



Découverte des trous noirs. - Série de télescopes spatiaux de la NASA, et de l'ESA afin d'avancer les connaissances de notre Univers.

SPACE MALDIVES

25 Juin 2019. - 20^e anniversaire du lancement du télescope spatial NASA CHANDRA.

5 valeurs sur 2 feuillets

Tir. 600 dentelés et 50 ND

10603 MLD 1/4 C MVR x 4 val.

Lancement sur Navette - Ejection

Déployé dans l'Espace

Observatoire "X"



DETAIL

10603 MLD 5 B MVR 60 Bloc - Découverte trous noirs.

10603 MLD 1/5 C 2 Blocs 15,- 16,- 1725

10603 MLD 1/5 F 2 FDC Dent 20,- 22,- 2300

10603 MLD 1/5 CA ND 2 Blocs 30,- 32,- 3450

10603 MLD 1/5 FA 2 FDC ND 35,- 38,- 4025

20th anniversary of CHANDRA X-RAY OBSERVATORY



20th anniversary of CHANDRA X-RAY OBSERVATORY

CHANDRA X-RAY OBSERVATORY 20 YEARS

FIRST DAY OF ISSUE

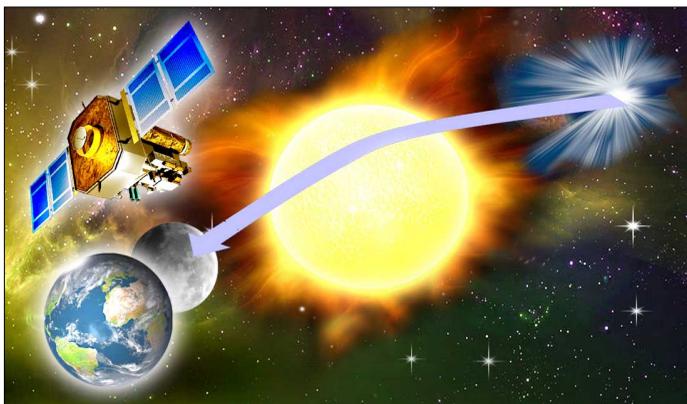
CHANDRA X-RAY OBSERVATORY 20 YEARS

FIRST DAY OF ISSUE

CENTENAIRE ECLIPSE SOLAIRE 1919 - 2019

VÉRIFICATIONS THÉORIE D'ALBERT EINSTEIN

DÉVIATION OPTIQUE DE LA LUMIÈRE



Éclipse solaire du 29 mai 1919
 L'expérience d'Eddington était un test d'observation de la relativité générale, organisé par les astronomes britanniques Frank Watson Dyson et Arthur Stanley Eddington en 1919.

Les observations portaient sur 2 sites géographiques - En Afrique et au Brésil.

Les déviations optiques constatées par la présence du Soleil, sur le fond stellaire, confirment tout à faits les travaux d'Einstein.

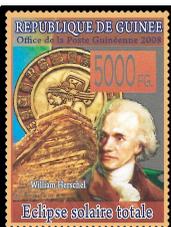
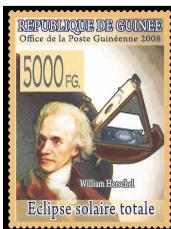
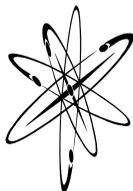
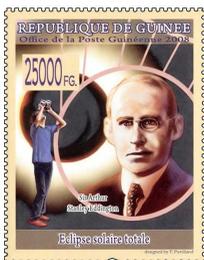
GUINÉE

1^{er} Sept. 2008. - Eclipse totale de Soleil du 1^{er} Août 2008. Confirmation des théories d'Albert Einstein.

Série de 6 Valeurs + Bloc
 Tir. 600. Dent et 50 N.D.
 10617 GUI 1/7 5000 Fr x 6
 val.

Ernest Rutherford x 2
 William Herschel x 2
 Sergio Ferrara x 2 val.
 2500 Fr Eclipse et Astronome Eddington.

10617 GUI 1/7 7 Timbres 17,- 18,- 1955
10617 GUI 1/7 F 2 FDC 22,- 24,- 2530





NASA MISSIONS SCIENTIFIQUES



MALI

SPACE

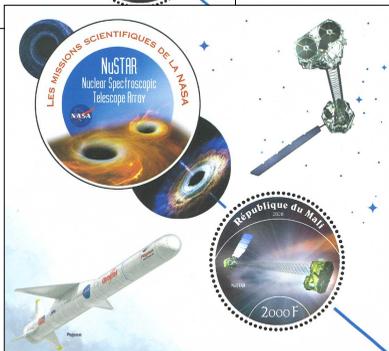
28 Février 2020. - Etude des trous noirs - Singularités de l'Univers - Satellites astronomiques **HUBBLE** et **NuSTAR**

Timbres circulaire sur 2 Feuilletts.
Tirage 600 dent + 100 N.D.



DÉTAIL

- | | | | | |
|-------------------------|--|-------------|-------------|-------------|
| 10603 MLI 1 B | Fr 2000 Satellite NASA NuStar pour l'étude des singularités de l'Univers - Lancement fusée Pégasus | | | |
| 10603 MLI 2 B | Fr 2000 Célèbre satellite astronomique HUBBLE - Découverte du trou noir central de Galaxie Messier. | | | |
| 10603 MLI 1/2 B | 2 Blocs. | 12,- | 13,- | 1380 |
| 10603 MLI 1/2 F | ✉ 2 FDC Dent | 20,- | 22,- | 2300 |
| 10603 MLI 1/2 BA | ☐ ND 2 Blocs | 22,- | 24,- | 2530 |
| 10603 MLI 1/2 FA | ✉ 2 FDC ☐ ND | 25,- | 27,- | 2875 |



POLOGNE 50 ANS MOON LANDING



POLOGNE

20 Juillet 2019. - 50 ans Apollo 11, Fusée allégorique et globe lunaire. **Papier Fluorescent**

- | | | | | |
|----------------------|----------------------------------|------------|------------|------------|
| 10580 POL 1 B | 8,40 Zł Polychrome Bloc Numéroté | | | |
| 10580 POL 1 B | Bloc Feuillet | 4,- | 4,- | 460 |



0 0 0 0 0 0

ASTRONOMES ATOME



BISSAU

23 Novembre 2009. - Grands Physiciens, Série de 5 timbres sur sheetlet et 1 Bloc Sir Issac Newton, Galilée et Euler en arrière plan.

Série 4 Valeurs + Bloc Tirage 600 Dent + 50 Non Dent.

astronome GUB 11/15 C 400f Michael Faraday
500f Galilée
500f Prescott Joule
600f Sir Isaac Newton
800f Leonhard Euler

astronome GUB 16 B 3000F Albert Einstein, Tribunal D'inquisition pour Galilée, Euler et Newton.

astronome GUB 11/16 C 2 Blocs 10.- 11.- 1150
astronome GUB 11/16 F 2 FDC 18.- 19.- 2070



DETAIL

POLE - CLIMAT ANTHROPOCENE



SAINT THOMAS

15 Septembre 2014. - Sauvetage du climat terrestre. - Pollution par les usines et disparition de la flore et faune (écocide).

Sheetlet de 4 timbres et Bloc

pole STH 40/43 C Db 25,00 x 4 val.

Oiseau polaire - Croûte Terrestrre
Sècheresse - Ourson - Manchots

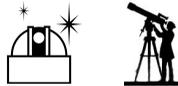
pole STH 44 B

Db 96,00 Terre et Oiseau
sol inclute terrestre victime de la sècheresse

pole STH 40/44 C	2 Blocs Dent	15.-	16.-	1725
pole STH 40/44 F	2 FDC Dent	20.-	22.-	2300
pole STH 40/44 CA	2 BI.	25.-	27.-	2875
pole STH 40/44 FA	2 FDC ND	28.-	30.-	3220



DETAIL





L'ANTHROPOCÈNE

Pôles, Climat et Météo :

Observation de la Terre depuis l'espace.

Climat — perte de Biodiversité — Plastiques.

**L'espèce humaine est devenue
une force majeure de la
Nature.**



Si Fragile, Si Facile



Le déclin du pétrole conventionnel, depuis 2007 - 2008 force le monde dans une crise perpétuelle où la croissance doit être artificiellement créée et reste virtuelle - alors que l'économie réelle produit des entreprises zombies ou moribondes.

La pandémie arrive sur un monde fonctionnant sur de mauvais principes de base, mais de plus fragilisé par cette crise systémique.

La preuve est faite que le système ne tolère pas le moindre problème. (comme des épidémies qui sont fréquentes)

Ainsi de nombreuses entreprises ferment, et aussi dans les «grandes nations» on voit exploser le chômage et la faim.

A force de mettre la poussière sous le tapis, celle-ci nous arrive en pleine figure.

Nous devons redistribuer la production alimentaire, afin de réduire les imports/exports et être résistante à la météo.

Nous allons devoir résoudre de plus en plus de problèmes avec de moins en moins de moyens.

La création monétaire réduit inévitablement la richesse des entreprises et des familles.



ANTHROPOCENE

Poles, Climate and Weather :

Earth observation from space.

Climate — Biodiversity — Plastics.

**Mankind is now
a major force of nature.**



So Fragile, So Easy



The decline of conventional oil since 2007-2008 forces the world into perpetual economic crisis where growth must be created artificially and stays virtual, while the real economy is producing zombies or dying companies and businesses.

Here comes the pandemic on a world functioning on wrong basic principles, and rendered even more fragile by this systemic and pré-existing crisis.

The proof is there that our system does not tolerate even the most common problem. (like epidemic wich happen all the time)

So a big number of companies are closing, and even in «big nations» we see explosion of unemployment and even hunger.

It's too long we are putting the dust under the carpet, now it comes back in our face.

We must redistribute food production to reduce import/export and be weather-proof.

We will have to solve more and more problems with less and less means.

Currency creation reduces inevitable the wealth of businesses and families.

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...

arianespace

You can subscribe to any type.



SPACE X



1^{er} SATELLITE JAPONAIS

OSUMI - KAGOSHIMA

50^e ANNIVERSAIRE



ST THOMAS AXA

4 Fv. 2020. - 50^e anniversaire du premier satellite lancé depuis le nouveau Cosmodrome du Japon.

Série de 4 val. + Bloc
Tirage 600 Dent= 50 ND.

DÉTAIL

S. Tomé e Príncipe
Db 31,00



SPACE

10614 STH 1/4 C Db 31 x 4 Val.
Satellite et drapeau
Satellite en orbite
Fusée lancement - Satellite et carte.

10614 STH 5 B Db 124.- Feuillet, Terre, Satellite et Fusée en vol.

10614 STH 1/5 C	2 Blocs	14,-	15,-	1610
10614 STH 1/5 F	✉ 2 FDC Dent	20,-	22,-	2300
10614 STH 1/5 CA	2 BI. □ ND	30,-	32,-	3450
10614 STH 1/5 FA	✉ 2 FDC □ ND	32,-	35,-	3680

50 ANS APOLLO 11

SAUVETAGE APOLLO 13



TOGO

DÉTAIL

28 Février 2020. - 50 ans Apollo 11 Explosion du Command module Apollo.

4 valeurs sur Sheetlet + Bloc.



10580 TOG 11/14 C 800 Fr x 4 Val.
Module de commande - Cabine et Houston
Retour Parachutes - Equipage sur Iwo Jima.
10580 TOG 15 B 3300 f Portrait, Centre de Houston Emblème Apollo 13.



10580 TOG 11/15 C	2 Blocs	15,-	16,-	1725
10580 TOG 11/15 F	✉ 2 FDC	22,-	24,-	2530
10580 TOG 11/15 CA	□ ND 2 BI.	25,-	27,-	2875
10580 TOG 11/15 FA	✉ 2 FDC □ ND 35,-	38,-	4025	

ENVELOPPES des COSMODROMES



18 Février 2020. - 108^e lancement de la fusée ARIANE. ARIANE VA 252. - Troisième vol de l'année au Cosmodrome de Kourou.

18 Février 2020. - Lancement, FDC Officiel ESA Kourou.

K 1951

1 € 7,-
=US \$ 8.-
=Yen ¥ 805



18 Février 2020.- Lancement, FDC Officiel ESA Paris

K 1952

1 € 6,-
=US \$ 6.-
=Yen ¥ 690



18 Février 2020. - FDC MAXI Kourou. 7 Tracking stations.

K 1953 - MAXI

1 € 19,-
=US \$ 21.-
=Yen ¥ 2185



18 Février 2020. - FDC OFFICIEL Kourou. COMPOSITE ESA.

K 1954

1 € 7,-
=US \$ 8.-
=Yen ¥ 805



18 Février 2020. Fdc Officiel numéroté. composite Ariane K 1954 A

1 € 12,-
=US \$ 13.-
=Yen ¥ 1380



18 Février 2020. - Tracking, FDC Ariane N'Koltang

K 1955

1 € 7,-
=US \$ 8.-
=Yen ¥ 805



SOYOUZ MS(C) 12

Expedition 59/60 sur I.S.S.



3 Oct. 2019. - ravitaillement ISS - Retour sur Terre,

Un Cosmonaute Russe, un Astronaute Américain et ESA avec Cosmonaute Italien Parmetano qui prends le commandement de la station.



3 Oct. 2019 - FDC RETOUR - Base de BAIKONOUR

ba 1525

1 € 15.-
=US \$ 16.-
=Yen ¥ 1725



EQUIPAGE - CREW

SKVORTSOV Aleksandr Commandant
PARMITANO Luca Salvo Ingénieur de vol
MORGAN Andrew Richard Ingénieur de vol

RUSSIE
ESA-ITALIE
USA

CHINE

BEIDOU 35/40



GPS DE CHINE : L'Europe a **GALILEO**, les USA le **GPS**, le système Chinois **BEIDOU**, porte sur un grand nombre de satellites pour le positionnement sur la planète.

25 Aout 2018 - FDC
Lancement depuis
Xi Chang

BEIDOU 35
BEIDOU 36
CHINE 651



19 Sept. 2018 - FDC
Lancement - FDC
Xi Chang

CHINE 652

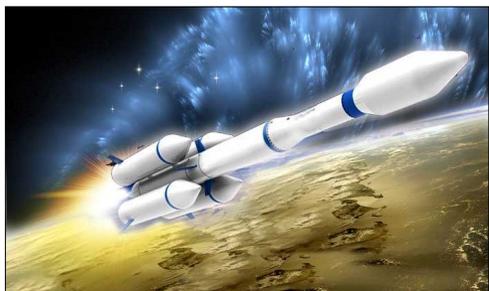
BEIDOU 37
BEIDOU 38



15 Oct. 2018 - FDC
Lancement - FDC
Xi Chang

CHINE 653

BEIDOU 39
BEIDOU 40



JEU COMPLET INDIVISIBLE

3 MISSION ENTIERE

CHINE 351 L

€ 18,- \$ 19.- 2070

Chang'e 4 - YUTU 4



SONDE SPATIALE CHINOISE

Premier alunissage sur la face cachée de la Lune, 8^e engin spatial chinois, 2^e alunissage - Atterrisseur et Lunar Rover - Lanceur : Longue Marche 3B

7 Déc. 2018 - FDC
Lancement depuis
Xi Chang

CHI 654

1 € 8,-
=US \$ 9,-
=Yen ¥ 920



USA

X.37 B RETURN KSC
780 JOURS DANS L'ESPACE
RETOUR ROBOTISE



27 Oct. 2019. - Retour sur Terre à KSC de la Navette Spatiale US. - Après 780 jours autonome dans l'Espace!

L'Armée de l'Air US ne donne aucune information sur la mission de cette navette robot.

2 Nov. 2019. - FDC
illustré K.S.C.
RETOUR sur TERRE
USA 3309 A

1 € 8,-
=US \$ 9,-
=Yen ¥ 920



ACTUALITE SPATIALE



SPACE X RETOUR USA DANS L'ESPACE

27 May 2020. - La NASA
et SpaceX retournent
dans l'Espace avec 2 astronautes US



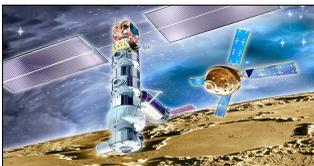
100 ANS ECLIPSE EDDINGTON-EINSTEIN

Centenaire de l'éclipse
Eddington-Einstein démontrant la
déviation de la lumière par la force
gravitationnelle de notre Soleil.



LUNAR ISS ÉTAPE vers MARS

Décision de la
construction d'une
ISS autour de la
Lune pour faciliter l'exploration
martienne.



ANTARCTIC 200 ANS

Les Russes Bellin-
ghausen et Lazarev
découvrent un nouveau continent.



OSHUMI

50^e anniversaire du
1^{er} Cosmodrome
Japonais et du tir du
satellite OSUMI



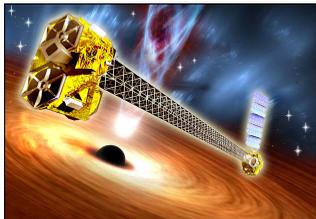
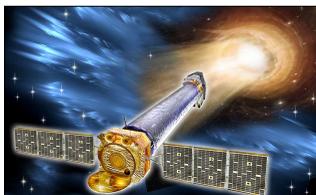
TELESCOPES SPATIAUX

L'astronomie spatiale
fait en ce moment
des efforts énormes

afin d'étendre nos connaissances sur
l'Espace infini qui nous entoure.

ESA-NASA-Japon ont dans l'Espace des
engins qui nous permettent de connaître
quels sont les exo-planètes qui gravitent
autour des proches étoiles.

— KEPLER - HUBBLE - EINSTEIN
NuSTAR - et bientôt James Webb
nous ferons connaître quelles sont
les «Terres du Ciel» voisines.



CARTES POSTALES

MAI 2020 : N° 49/50 USA, RETOUR DANS L'ESPACE - 2 C.P. — N° 51 MOON ISS. - Escale vers Mars. - 1 C.P.
— N° 52 -ANTARCTIC 200 ANS - 1 CP. — N° 53/54 Eddington/Einstein - 2 CP. — N° 55/56. SPACE télescope - 2 CP.
N° 57/58 OSUMI, 50 ANS - 2 CP. — N° 59/60 TÉLESCOPES X - 2 CP.

— 12 CARTES POSTALES MAI 2020

€ 12.-

CONQUÊTE DE L'ESPACE - Timbres base

5 Val. CENTRAFRIQUE	LUNIK 1 - LUNA 1 - 60 ANS * - 2 Blocs	<input type="checkbox"/> 10597 CAR 1/5 C	12,-
—	* - 2 FDCs 21/03/2019	<input type="checkbox"/> 10597 CAR 1/5 F	20,-
1 Val. COREE DU NORD	RADIO 1 + 450 ANS COPERNIC * - 1 Timbre	<input type="checkbox"/> 9530 CNO 8	16
4 Val. CONGO (BRAZZA)	APOLLO - 50 ANS - 4 Timbres EQUIPAGE CREW	<input type="checkbox"/> 10580 COF 1/4	16,-
—	- 1 FDC 05/02/2019	<input type="checkbox"/> 10580 COF 1/4 F	20,-
5 Val. DJIBOUTI	APOLLO - 50 ANS - 4 Timbres + 1 Bloc ALDRIN	<input type="checkbox"/> 10580 DJI 11/15	15,-
—	- 2 FDCs 27/02/2020	<input type="checkbox"/> 10580 DJI 11/15 F	20,-
1 Val. FRANCE	ARIANE VA253 - MEV-2 - 1 Timbre	<input type="checkbox"/> 10616 FRA 1	4,-
—	- 1 Carnet 10 Val Ravitaillement Satellites	<input type="checkbox"/> 10616 FRA 1 H	19,-
5 Val. GABON	APOLLO - 50 ANS - 2 Blocs ARMSTRONG	<input type="checkbox"/> 10580 GAB 62/66 C	16,-
—	- 2 FDCs 28/02/2020 AGENA ERREUR	<input type="checkbox"/> 10580 GAB 62/66 F	20,-
1 Val. GUINEE (CONAKRY)	LISA * - Bloc EINSTEIN HEAO-2	<input type="checkbox"/> 10549 GUI 1 B	7,-
—	* - 1 FDC 30/08/2012	<input type="checkbox"/> 10549 GUI 1 F	10,-
7 Val. GUINEE (CONAKRY)	100 ANS ECLIPSE * - 7 Timbres	<input type="checkbox"/> 10617 GUI 1/7	17,-
—	* - 2 FDCs 01/09/2008	<input type="checkbox"/> 10617 GUI 1/7 F	22,-
5 Val. MALDIVES ILES	TROU NOIR * - 2 Blocs Telescopes spatiaux	<input type="checkbox"/> 10603 MLD 1/5 C	15,-
—	* - 2 FDCs 25/06/2019 Chandra	<input type="checkbox"/> 10603 MLD 1/5 F	20,-
2 Val. MALI	TROU NOIR * - 2 Blocs Space Telescopes	<input type="checkbox"/> 10603 MLI 1/2 B	12,-
—	* - 2 FDCs 28/02/2020 T.P. Circulaires	<input type="checkbox"/> 10603 MLI 1/2 F	20,-
1 Val. POLOGNE	APOLLO - 50 ANS - 1 Bloc MOON LANDING	<input type="checkbox"/> 10580 POL 1 B	4,-
5 Val. St THOMAS	50 ANS KAGOSHIMA - OSHUMI - 2 Blocs	<input type="checkbox"/> 10614 STH 1/5 C	14,-
—	- 2 FDCs 04/02/2020	<input type="checkbox"/> 10614 STH 1/5 F	20,-
5 Val. TOGO	APOLLO - 50 ANS - 2 Blocs Logo Parachute	<input type="checkbox"/> 10580 TOG 11/15 C	15,-
—	- 2 FDCs 28/02/2020	<input type="checkbox"/> 10580 TOG 11/15 F	22,-

ESPACE - Timbres base basic subscription sauf FDC sauf Rare!	<input type="checkbox"/> TOTAL :	182,-
Prix spécial abonné Reduced price for subscriber	<input type="checkbox"/> ABO -10% :	163,-

ASTRONOMES

1 Val. COREE DU NORD	RADIO 1 + 450 ANS COPERNIC * - 1 Timbre	<input type="checkbox"/> 9530 CNO 8	16
5 Val. GUINEE BISSAU	astronome * - 2 Blocs	<input type="checkbox"/> astron. GUB 11/16 C	10,-
—	* - 2 FDCs 23/11/2009	<input type="checkbox"/> astron. GUB 11/16 F	18,-
7 Val. GUINEE (CONAKRY)	100 ANS ECLIPSE SOLAIRE * - 7 Timbres	<input type="checkbox"/> 10617 GUI 1/7	17,-
—	* - 7 FDCs 01/09/2008	<input type="checkbox"/> 10617 GUI 1/7 F	22,-
5 Val. MALDIVES ILES	TROU NOIR * - 2 Blocs Telescopes spatiaux	<input type="checkbox"/> 10603 MLD 1/5 C	15,-
—	* - 2 Blocs ND	<input type="checkbox"/> 10603 MLD 1/5 CA	30,-
—	* - 2 FDCs 25/06/2019 Chandra	<input type="checkbox"/> 10603 MLD 1/5 F	20,-
—	* - 2 FDCs 25/06/2019 ND	<input type="checkbox"/> 10603 MLD 1/5 FA	35,-
2 Val. MALI	TROU NOIR * - 2 Blocs	<input type="checkbox"/> 10603 MLI 1/2 B	12,-
—	* - 2 Blocs ND	<input type="checkbox"/> 10603 MLI 1/2 BA	22,-
—	* - 2 FDCs 28/02/2020	<input type="checkbox"/> 10603 MLI 1/2 F	20,-
—	* - 2 FDCs 28/02/2020 ND	<input type="checkbox"/> 10603 MLI 1/2 FA	25,-

COSMOS SPACE - Timbres ÉTENDU EXTENDED

5 Val. DJIBOUTI	APOLLO - 50 ANS - 4 Timbres + 1 Bloc ALDRIN <input type="checkbox"/> ND <input type="checkbox"/>	10580 DJI 11/15 A	27,-
—	- <input type="checkbox"/> 2FDCs 27/02/2020 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10580 DJI 11/15 FA	33,-
5 Val. GABON	APOLLO - 50 ANS - 2 Blocs <input type="checkbox"/> ND ARMSTRONG	<input type="checkbox"/> 10580 GAB 62/66 CA	25,-
—	- <input type="checkbox"/> 2FDCs 28/02/2020 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10580 GAB 62/66 FA	30,-
1 Val. GUINEE (CONAKRY)	LISA * <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - Bloc <input type="checkbox"/> ND EINSTEIN HEAO-2	<input type="checkbox"/> 10549 GUI 1 BA	15,-
—	* <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> 1FDC 30/08/2012 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10549 GUI 1 FA	22,-
5 Val. MALDIVES ILES	TROU NOIR * <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - 2 Blocs <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10603 MLD 1/5 CA	30,-
—	* <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> 2FDCs 25/06/2019 <input type="checkbox"/> ND Chandra	<input type="checkbox"/> 10603 MLD 1/5 FA	35,-
2 Val. MALI	TROU NOIR * <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - 2 Blocs <input type="checkbox"/> ND ROUND	<input type="checkbox"/> 10603 MLI 1/2 BA	22,-
—	* <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> 2FDCs 28/02/2020 <input type="checkbox"/> ND STAMP	<input type="checkbox"/> 10603 MLI 1/2 FA	25,-
5 Val. St THOMAS	50 ANS KAGOSHIMA - OSHUMI - 2 Blocs <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10614 STH 1/5 CA	30,-
—	- <input type="checkbox"/> 2FDCs 04/02/2020 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10614 STH 1/5 FA	32,-
5 Val. TOGO	APOLLO - 50 ANS - 2 Blocs <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10580 TOG 11/15 CA	25,-
—	- <input type="checkbox"/> 2FDCs 28/02/2020 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10580 TOG 11/15 FA	35,-
1 Val. VIET NAM	APOLLO - 50 ANS - 1 Timbre <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10580 VIE 1 A	12,-

ÉTOILES et Observatoires

5 Val. CENTRAFRIQUE	LUNIK 1 - 60 ANS * <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - 2 Blocs	<input type="checkbox"/> 10597 CAR 1/5 C	12,-
—	* <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> 2FDCs 21/03/2019	<input type="checkbox"/> 10597 CAR 1/5 F	20,-
1 Val. COREE DU NORD	RADIO 1 + 450 ANS COPERNIC * <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - 1 Timbre	<input type="checkbox"/> 9530 CNO 8	16
5 Val. GUINEE BISSAU	astronome * <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - 2 Blocs	<input type="checkbox"/> astron. GUB 11/16 C	10,-
—	* <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> 2FDCs 23/11/2009	<input type="checkbox"/> astron. GUB 11/16 F	18,-
1 Val. GUINEE (CONAKRY)	LISA * <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - Bloc EINSTEIN HEAO-2	<input type="checkbox"/> 10549 GUI 1 B	7,-
—	* <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - Bloc <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10549 GUI 1 BA	15,-
—	* <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> 1FDC 30/08/2012	<input type="checkbox"/> 10549 GUI 1 F	10,-
—	* <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> 1FDC 30/08/2012 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10549 GUI 1 FA	22,-
7 Val. GUINEE (CONAKRY)	100 ANS ECLIPSE SOLAIRE * <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - 7 Timbres	<input type="checkbox"/> 10617 GUI 1/7	17,-
—	* <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> 7FDCs 01/09/2008	<input type="checkbox"/> 10617 GUI 1/7 F	22,-
5 Val. MALDIVES ILES	TROU NOIR * <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - 2 Blocs Telescopes spatiaux	<input type="checkbox"/> 10603 MLD 1/5 C	15,-
—	* <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - 2 Blocs <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10603 MLD 1/5 CA	30,-
—	* <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> 2FDCs 25/06/2019 Chandra	<input type="checkbox"/> 10603 MLD 1/5 F	20,-
—	* <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> 2FDCs 25/06/2019 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10603 MLD 1/5 FA	35,-
2 Val. MALI	TROU NOIR * <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - 2 Blocs Space Telescope	<input type="checkbox"/> 10603 MLI 1/2 B	12,-
—	* <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - 2 Blocs <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10603 MLI 1/2 BA	22,-
—	* <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> 2FDCs 28/02/2020	<input type="checkbox"/> 10603 MLI 1/2 F	20,-
—	* <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> 2FDCs 28/02/2020 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10603 MLI 1/2 FA	25,-

MÉTÉOROLOGIE et CLIMAT

5 Val. St THOMAS	pole * <input type="checkbox"/> météo - 2 Blocs ANTHROPOCENE	<input type="checkbox"/> pole STH 40/44 C	15,-
—	* <input type="checkbox"/> météo - 2 Blocs <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> pole STH 40/44 CA	25,-
—	* <input type="checkbox"/> météo - <input type="checkbox"/> 2FDCs 15/09/2014	<input type="checkbox"/> pole STH 40/44 F	20,-
—	* <input type="checkbox"/> météo - <input type="checkbox"/> 2FDCs 15/09/2014 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> pole STH 40/44 FA	28,-

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



stars



concorde



atom



astronomes



poles



imperforate



cover

ALBUMS ESPACE LOLLINI www.espacelollini.com/alb/

Page d'album au choix à l'unité, illustrée (dégrossif par lot)	<input type="checkbox"/> P_ALB x1	0,75 *
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	67,- * IMPORTANT

CATALOGUES LOLLINI 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	46,- *
REVUE DE L'ESPACE Abonnement 1 an = 12 parutions A5 France	<input type="checkbox"/> France REVUE	39,- *
12 CARTES POSTALES Actualité spatiale Mai 2020	<input type="checkbox"/> 12 CP MAY	12,- *

ENVELOPPES Commémoratives des Cosmodromes U.S.A.

<input type="checkbox"/> 1 FDC 27/10/2019 SPACEX FALCON 9 B4 - BOEING X-37B OTV-5 - KSC 780 JOURS DANS L'ESPACE	<input type="checkbox"/> USA 3309 A	8,-
--	-------------------------------------	-----

KOUROU Europe Spatiale

<input type="checkbox"/> 1 FDC 18/02/2020 ARIANE VA 252 - GEOCOMSAT - JVSAT 17	<input type="checkbox"/> K 1951	7,-
<input type="checkbox"/> 1 FDC 18/02/2020 ARIANE VA 252 - HEADQUARTERS PARIS	<input type="checkbox"/> K 1952	6,-
<input type="checkbox"/> 1 FDC 18/02/2020 ARIANE VA 252 - MAXI COVER	<input type="checkbox"/> K 1953	19,-
<input type="checkbox"/> 1 FDC 18/02/2020 ARIANE VA 252 - Enveloppe illustrée	<input type="checkbox"/> K 1954	7,-
<input type="checkbox"/> 1 FDC 18/02/2020 ARIANE VA 252 - Timbre personnalisé, signé	<input type="checkbox"/> K 1954 A	12,-
<input type="checkbox"/> 1 FDC 18/02/2020 ARIANE VA 252 - Tracking Gabon	<input type="checkbox"/> K 1955	7,-
<input type="checkbox"/> 6 FDCs KOUROU	<input type="checkbox"/> TOTAL :	58,-

BAÏKONOUR Russie

<input type="checkbox"/> 1 FDC 03/10/2019 SOYUZ MS-12 - ISS MISSION 59 - 60 Soyuz-FG Luca Parmitano Astronaute ESA	<input type="checkbox"/> ba 1525	15,-
---	----------------------------------	------

XI-CHANG Chine

<input type="checkbox"/> 3 FDC BEIDOU 35/40 25/08/2018 => 15/10/2018	<input type="checkbox"/> CHINE 651 L	18,-
<input type="checkbox"/> 1 FDC 08/12/2018 Chang e 4 - YUTU 4 LUNE = MOON	<input type="checkbox"/> CHINE 654	8,-
<input type="checkbox"/> 4 FDCs CHINE	<input type="checkbox"/> TOTAL :	26,-

<input type="checkbox"/> 12 FDCs PLANETAIRE	<input type="checkbox"/> TOTAL :	107,-
Prix spécial abonné Reduced price for subscriber	<input type="checkbox"/> ABO -10% :	96,-

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.

