

TRAIT D'UNION DES ASTROPHILATELISTES DU MONDE

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

**CE QUI AURAIT PU ETRE :
LM SOVIETIQUE
LK LANDER
GAGARINE - KOMAROV**

2019
DECEMBRE

REVUE PAR ABONNEMENT 1 AN - 12 NUMÉROS
GRATUIT POUR NOS ABONNÉS AUX NOUVEAUTÉS

275 PAGES - 98 €

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** (1a Colonna)

€ \$ YEN

**SPACE CENTRAFRICAINE**

21 Oct. 2019. - Hommage à Alexeï Leonov, Premier homme à effectuer une sortie extra-véhiculaire à bord de Voskhod 2.

1934 - 2019. Sheetlet de 4 val + Bloc.

10611 CAR 1/4 C 900Fr x 4 val.
Portrait et EVA - Allegorie scaphandre
Portrait et Terre - Effigie à Moscou
Bustes de Beliaev et Leonov.

10611 CAR 5 B 3600Frt Portrait du Cosmonaute en Scaphandre extra-véhiculaire

10611 CAR 1/5 C	2 Blocs.	14,-	16,-	1684
10611 CAR 1/5 F	2 FDC Dent	20,-	22,-	2406
10611 CAR 1/5 CA	ND 2 Blocs	30,-	33,-	3609
10611 CAR 1/5 FA	2 FDC ND	35,-	39,-	4211



Hommage à
Alexei Leonov

**BELGIQUE SPACE**

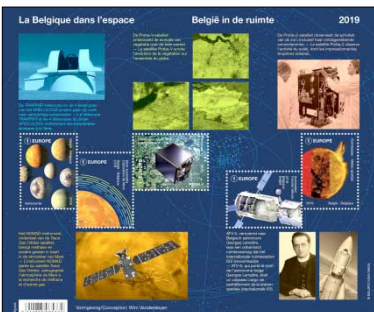
18 Mars 2019. - Belgique dans l'Espace, Participation au programme Européen ESA. - ISS, Station Spatiale, Météorologie, Astronomie.

Sheetlet de 5 valeurs, 205x165mm

10608 BEL 1/4 C Astronomie,
Système Solaire

MARS - Exploration, programme Esa
PROBA - Observation de la Terre
ISS - Ravitailleur ESA Georges Lemaitre
Etude du Soleil

10608 BEL 1/5 C Bloc Feuillet. 11,- 12,- 1323





GAMBIE

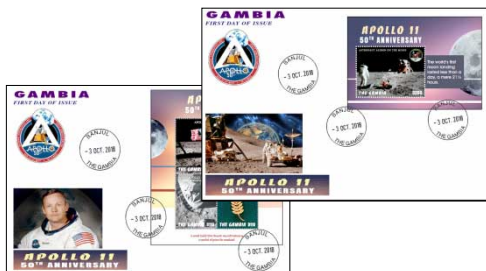
SPACE

3 Octobre 2018. - Apollo 11 - 50 ans
Mission Apollo 11. Série de 4 Val sur
Sheetlet et feuillet.

10580 GAM 4/6 C 110 D x 3 val.
Salut au Drapeau
Empreinte pied Astronaute
Rameau d'olivier déposé sur la Lune

10580 GAM 7 B 800 D Dépose instruments ASLIP
Lem et Astronaute Aldrin.

10580 GAM 4/7 C 2 Blocs. 18,- 20,- 2165
10580 GAM 4/7 F 2 FDC Dent 22,- 24,- 2647



ISRAEL

SPACE

21 Juillet 2019. -
Hommage au 50e anniver-
saire Apollo 11, Timbre
type personnalisé, 12 tabs
sur sheetlet géant at-
tendant à timbres drapeau
d'Israel.

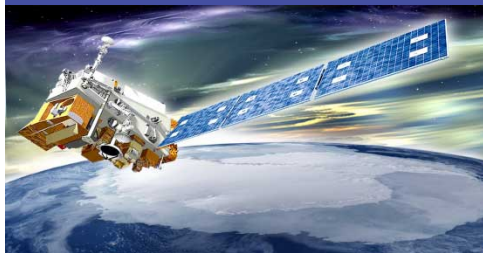
Format 260 x 182mm

10580 ISR 1 G 12 Timbres drapeau.
Saturne 5 - Armstrong - Lem
Fusée - Pied lunaire - Retour Lem
Terre depuis orbite - Aldrin
Apollo - Lem descente - Aldrin et drapeau - Retour en mer

10580 ISR 1 G Sheetlet 12 Val. 20,- 22,- 2406



ESA-ESA ESPACE RESSOURCES



Anniversaire de l'entrée du Luxembourg au sein de l'ESA, protection Terre et Ressources de l'Espace.

LUXEMBOURG SPACE

18 Nov. 2019. - Anniversaire de l'entrée du Luxembourg dans l'Agence Spatiale Européenne. Ressources de l'Espace.

10559 LUX 1	Euro 1,40 Bleu et noir. Satellite			
10559 LUX 1	NASA AQUA	2,50	3,-	301
10559 LUX 1 F	1 FDC Dent	8,-	9,-	962



SPACE RESSOURCES ARE HUGE !!

An olymic swimming pool sized asteroid could contain world production of rare earth materials for 10 years. That along with water ice, salts, minerals and other metals. This is due to the fact that on Earth things sink or float depending on their density, putting things out of reach. On an asteroid all is just there available.

LES RESSOURCES DANS L'ESPACE SONT ÉNORMES !!

Un astéroïde de la taille d'une piscine olympique pourrait contenir la production mondiale de terres rares pour 10 ans. Ceci accompagné de glace d'eau, de sels et de minéraux, ainsi que d'autres métaux. L'astéroïde rend accessible des éléments qui sur Terre sont descendus ou se sont échappés suivant leur densité et la température par gravité ce qui les met hors de portée.

YURI GAGARINE 50E ANNIVERSAIRE



MALDIVES

8 Août 2018. - Cinquantenaire de la disparition du premier Cosmonaute, Monuments du monde à sa mémoire.

Sheetlet 4 timbres + bloc.

10610 MLD 1/4 C	MVR 20 x 4 timbres			
	Mig 15 UTI - Départ Vostok 1			
	Monument à Moscou - Capsule à Terre			
	Statue à Moscou et MIG bi-place			
10610 MLD 5 B				
10610 MLD 1/5 C	2 Blocs.	12,-	13,-	1444
10610 MLD 1/5 F	2 FDC Dent	16,-	18,-	1925
10610 MLD 1/5 CA	2 Blocs ND	30,-	33,-	3609
10610 MLD 1/5 FA	1 FDC ND	35,-	39,-	4211



DÉTAIL

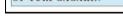
50th MEMORIAL ANNIVERSARY OF YURI GAGARIN



FIRST DAY OF ISSUE



50th MEMORIAL ANNIVERSARY OF YURI GAGARIN



50th MEMORIAL ANNIVERSARY OF YURI GAGARIN



50th MEMORIAL ANNIVERSARY OF YURI GAGARIN



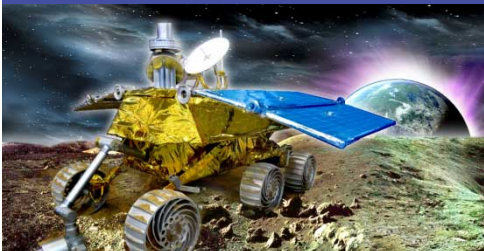
50th MEMORIAL ANNIVERSARY OF YURI GAGARIN



50th MEMORIAL ANNIVERSARY OF YURI GAGARIN



CHANG'E 4 FACE LUNAIRE CACHÉE



CHINE - 1^{er} satellite à toucher la surface cachée de la Lune - Rover pour explorer le proche environnement.

SPACE MALI

15 Oct. 2019. - Premier engin à explorer la face cachée de la Lune. Ancêtre Apollo - 4 timbres sur 2 feuillets. **Logo 50 ans Apollo.**
Tir. 600 dentelés et 50 ND

10591 MLI 2/4 C 650f x 2 val.

Rover lunaire

Chang'e 4 sur la Lune.

1300 Fr Chang'e 4 et Rover déployé.

10591 ML 5 B 2000 Fr Le Feuillet - Fusée Longue Marche, Chang'e 4 alunissant - Logo Apollo 11, Ancêtre Chang'e 4.

10591 MLI 2/5 C 2 Blocs 14,- 16,- 1684

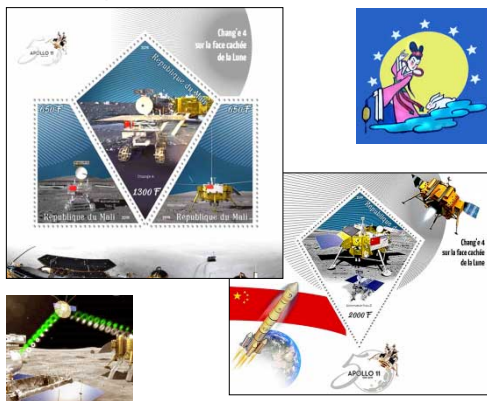
10591 MLI 2/5 F 2 FDC Dent 20,- 22,- 2406

10591 MLI 2/5 CA 2 ND 2 Blocs 25,- 28,- 3008

10591 MLI 2/5 FA 2 FDC 2 ND 30,- 33,- 3609



LOGO DÉTAIL



LUNIK 1 60^{ème} ANNIVERSAIRE



60^{ème} anniversaire du premier tir lunaire soviétique et satellisation du premier satellite artificiel du Soleil.

SPACE MALI

LOGO DÉTAIL

15 Octobre 2019. - 60 ans lancement de la sonde Lunik 1, Première planète artificielle du Système Solaire. Ancêtre Apollo - 4 timbres sur 2 feuillets
Tir. 600 dentelés et 50 ND

10597 MLI 1/3 C 650f x 2 val. - 1^{er} vol lunaire

Lunik et Terre - Lunik 1 et orbite solaire.

300 Fr Surveillance radio de la sonde

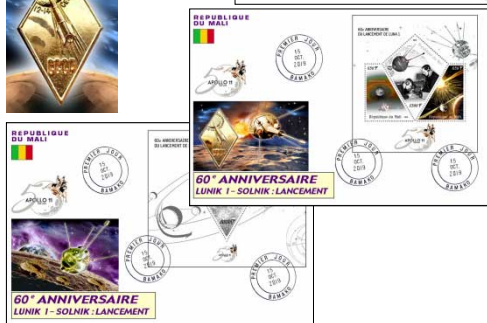
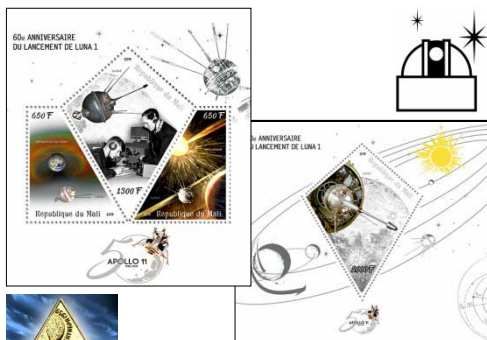
10597 MLI 4 B 2000 Fr Le Feuillet - Carte Système Solaire
Logo Apollo 11, Premier tir vers la Lune, Ancêtre Apollo.

10597 MLI 1/4 C 2 Blocs 14,- 16,- 1684

10597 MLI 1/4 F 2 FDC Dent 20,- 22,- 2406

10597 MLI 1/4 CA 2 ND 2 Blocs 25,- 28,- 3008

10597 MLI 1/4 FA 2 FDC 2 ND 30,- 33,- 3609



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 MOZAMBIQUE

1^{er} Octobre 2019. - 20^e anniversaire du lancement du télescope spatial Nasa CHANDRA. TROUS NOIRS.

5 valeurs sur 2 feuillets

Tir. 600 dentelés et 50 ND

10603 MOZ 1/4 C

Mt 116 x 4 val.

Télescope Spatial - 4 configurations.

Mt 300 Bloc - Lancement par navette

Shuttle STS 93 Columbia.

10603 MOZ 1/5 C

1/5 C 5 Val.

15,- 17,- 1805

10603 MOZ 1/5 F

2 FDC Dent

20,- 22,- 2406

10603 MOZ 1/5 CA

ND 2 Blocs

30,- 33,- 3609

10603 MOZ 1/5 FA

2 FDC ND

35,- 39,- 4211



50 ANS APOLLO DE LA LUNE A MARS



SPACE MALAWI

2 Oct. 2019. - Programme Apollo, 1969-1972. - Série de 12 valeurs sur petit bloc de 138x78mm et Sheetlet de 8 val de 118x138mm. Toutes les missions d'Apollo 1 à Apollo 17.

10580 MWI 1/12 C 800k x 12 val.

Apollo 1 à Apollo 9

Apollo 10 à Apollo 13

Apollo 14 à Apollo 17

10580 MWI 13/20 800k x 8 val

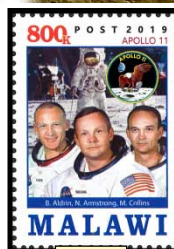
De Mercury à Shuttle

Singe HAM - Freedom

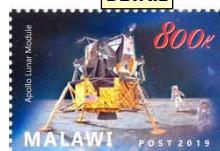
... Gemini - Apollo

... Apollo - Jeep Lunaire

SkyLab - Shuttle



DETAIL



10580 MWI 1/20 C

4 Blocs.

17,-

19,- 2045

10580 MWI 1/20 F

4 FDC Dent

27,-

30,- 3248

10580 MWI 1/20 CA

ND 4 Blocs

39,-

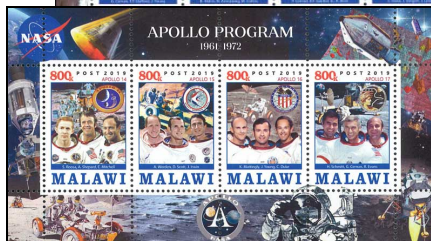
43,- 4692

10580 MWI 1/20 FA

4 FDC ND

45,-

50,- 5414





SPACE PAPOUASIE NOUVELLE GUINÉE

21 Juillet 2019. - Première marche sur la Lune, installation des appareils de mesure camp lunaire.

Sheetlet de 4 val + Bloc.

10580 PNG 1/4 C K 5,50 x 4 val.

Aldrin sur la Lune - Pied Lunaire

Retour du LEM - Dépose Instruments.

10580 PNG 5 B K N20

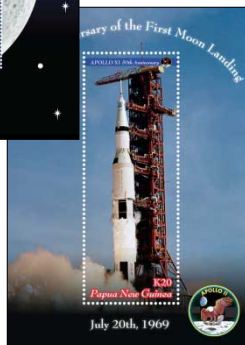
Depart de Sature 5 Bloc Feuillet

10580 PNG 1/5 C 2 Blocs.

20,- 22,- 2406



DETAIL



GALILÉE

450^e ANNIVERSAIRE NAISSANCE



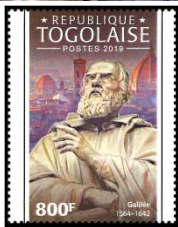
TOGO

30 Août 2019. - 450^e anniversaire de la naissance de Galilée.

Grand astronome Italien, découvre la lunette astronomique, les cratères lunaires et les Lunes de Jupiter.

Sheetlet 4 timbres + bloc.

astronome TOG 13/16 C
800fr c 3 val.



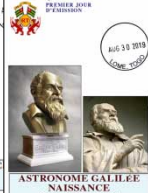
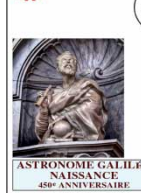
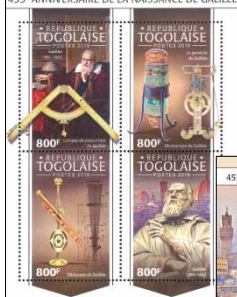
Compas - Microscope
Lunettes - Statue à Florence

astronome TOG 17 B

3300fr Buste et ville de Florence. Feuillelet.

astronome TOG 13/17 C	2 Blocs.	14,-	16,-	1684
astronome TOG 13/17 F	2 FDC	20,-	22,-	2406
astronome TOG 13/17 CA	ND 2 Bl.	30,-	33,-	3609
astronome TOG 13/17 FA	2 FDC	33,-	37,-	3970

455^e ANNIVERSAIRE DE LA NAISSANCE DE GALILÉE



APOLLO 11

MARCHE LUNAIRE



SPACE BEQUIA GRENADINES OF ST VINCENT

31 Juillet 2019. - Première marche sur la Lune, Drapeau Américain sur la Lune, - Sheetlet de 4 val + Bloc.

10580 SGB 1/5 C 5 \$ x 4 Val.
Crew au sol - Equipage près cabine
Equipage en civil - Autour de la Lune.

10580 SGB 6 B 11 \$ Bloc couverture du
National geographic pour la marche lunaire. - Aldrin.

10580 SGB 1/6 C

2 Blocs.

18,-

20,-

2165

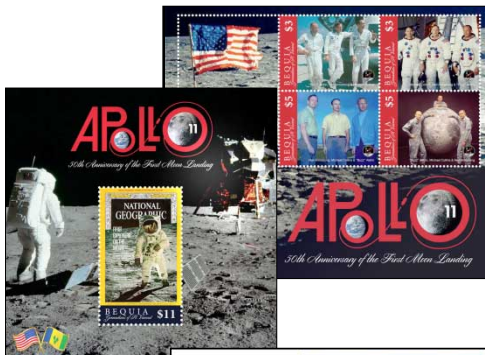
10580 SGB 1/6 F

FDC Den

22,-

24,-

2647



BEQUIA

FIRST DAY OF ISSUE

AUG. 31 2019

BEQUIA ST VINCENT

BEQUIA \$11

BEQUIA \$11

BEQUIA \$11

BEQUIA \$11

BEQUIA \$11

BEQUIA \$11

BEQUIA \$11

BEQUIA \$11

BEQUIA \$11

BEQUIA \$11

BEQUIA \$11

BEQUIA \$11

BEQUIA \$11

BEQUIA \$11

BEQUIA \$11

BEQUIA \$11

BEQUIA \$11

BEQUIA \$11

BEQUIA \$11

BEQUIA \$11

APOLLO 11

50^e ANNIVERSAIRE


SPACE

SIERRA LEONE

30 Août 2019. - 50^e anniversaire Moon Landing, Timbre sur carton type pur coton, gravure en relief

10580 SIE 28 BA Le 50,000

Gravure fine sur celluloose.

10580 SIE 28 BA Bloc

DETAIL


RICHARD GORDON

90^e ANNIVERSAIRE



SIERRA LEONE

30 Août 2019. - 90^e anniversaire de la naissance de Richard Gordon. Gemini 11, Gemini 9 et Apollo 12.

Sheetlet 4 timbres + bloc.

10580 SIE 23/26 C Le 12500 x 4 val.

Equipe Apollo - Apollo et Logo Gemini 11 - Gordon et logo GT 9

10580 SIE 27 B

Le 50,000 Ld Feuillet et portrait.

10580 SIE 23/27 C 2 Blocs.

15.- 17.- 1805

10580 SIE 23/27 F

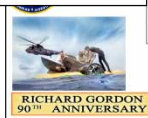
2 FDC Dent 20.- 22.- 2406

10580 SIE 23/27 CA

ND 2 Blocs 27.- 30.- 3248

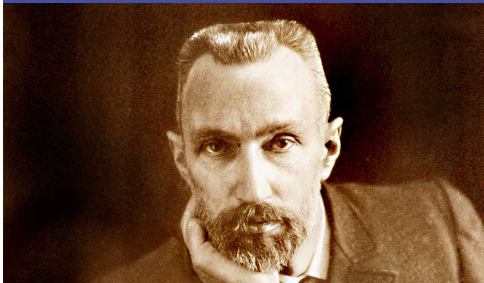
10580 SIE 23/27 FA

2 FDC ND 35.- 39.- 4211


DETAIL


CURIE PIERRE

160° ANNIVERSAIRE NAISSANCE



TOGO

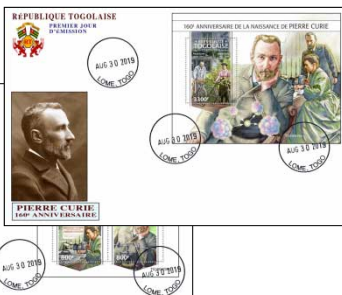
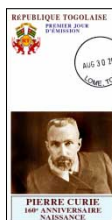
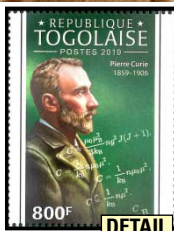
30 Août 2019. - 160^e anniversaire de la naissance de Pierre Curie
Sheetlet 4 timbres + bloc.

atome TOG 81/84 C 800fr x 4 Val.
Portrait et équation

Marie et Pierre Curie Portraits

atome TOG 85 B 3300fr Bloc - Couple
à vélo et portraits

atome TOG 81/85 C	2 Blocs.	15,-	17,-	1805
atome TOG 81/85 F	2 FDC Dent	20,-	22,-	2406
atome TOG 81/85 CA	ND 2 Blocs	30,-	33,-	3609
atome TOG 81/85 FA	FDC ND	35,-	39,-	4211



RÉSERVEZ AVANT PREMIÈRE ÉPREUVE DE DESIGNER



50 ANNÉES QUE L'HOMME A MARCHÉ SUR LA LUNE, tous les jours, vous pouvez lire dans la Presse et à la Télévision la place consacrée à cet événement. - **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** numérotés, format 210 x 148 mm.

10580 TCH 5/8 EA Le feuillet officiel format 153 x 125mm

ANNIVERSAIRE APOLLO - RETOUR SUR LA LUNE ET DE LA TERRE A MARS

VOICI LA VERSION ORIGINALE : CRÉATION DES EDITIONS LOLLINI POUR ILLUSTRER CES ÉVÉNEMENTS. NASA et ESA sont à la pointe de la technique afin de découvrir les mystères du ciel.

TIMBRE 1 : ESA - MISSION EXO-MARS, coopération USA Esa Russie,

TIMBRE 2 : ESA-NASA - Fusée géante ORION, ISS lune, Astéroïdes - Mars.

TIMBRE 3 : ALUNISSAGE des 6 MISSIONS APOLLO

TIMBRE 4 : MARS. - Agence Spatiale Européenne et Russie, sonde martienne PHOBOS et planète Mars,



EN ENCADREMENT : Astronaute Buzz Aldrin, Statue érigée au Kennedy Space Center.
Carte de la Lune avec 6 alunissages - Logo Artemis et ORION ESM.

10580 TCH 5/8 EA Rare! 25,- 28,- 3000

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)



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.



Se réunir

L'amour et la sociabilité sont les deux seuls piliers de notre civilisation qui résisteront, tous le reste



doit changer.

Il faut profiter des fêtes de fin d'année pour revoir la famille et se réunir entre amis. Il n'y a pas de survie individuelle, nous avons besoin les uns des autres. L'état illusoire de notre civilisation actuelle tend à nous diviser, à favoriser l'individualisme, et à nous faire croire que nous pouvons fonctionner en solo. Il n'y a pas plus grave erreur. Alors que toutes les personnes vivant en solitaire sont ultra-dépendantes de tous les services dont elles jouissent. Connaissez-vous vos voisins ? Avez-vous fait quelque-chose avec eux ? Votre quartier a-t-il des plans en cas de crue, incendie, panne d'énergie, coupure de route ? Échangez-vous des pièces de réparation ? des conseils ? Mettez-vous en commun certains moyens ?

Si la réponse est non à quelques questions; est-on réellement «civilisés» ?

Lors d'une catastrophe il n'est pas rare de faire les présentations avec ses voisins. Ce serait mieux de le faire avant ?

ANTHROPOCENE

Poles, Climate and Weather :

Earth observation from space.

Climate — Biodiversity — Plastics
Mankind is now
a major force of nature.



Getting Together

Love and social life are the only two pillars of our



civilization that will remain unaffected, everything else must change.

End of year celebrations are a great time to get together with friends and family. There is no survival alone. We need each other. The illusion and sleep state current civilization is keeping us in is dividing us, and makes us believe we can perform in solo. There is no bigger mistake. At the same time each person living alone is ultra dependant on all the services they enjoy and use. Do you know your neighbors ? What did you do with them ? Your neighborhood has plans in case of flooding, fire, blackout, cut road ? Do you exchanges parts for repairs ? Advices ? Are you putting some means in common ?

If the answer is no to some questions; are we really «civilized» ?

During a catastrophe it's not rare that you'll meet your neighbors... Maybe better getting to know them earlier ?



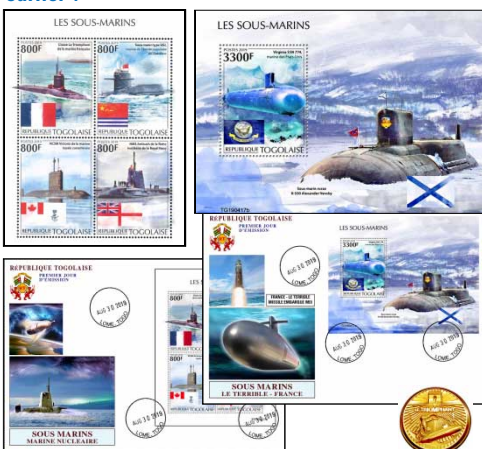
TOGO

30 Août 2019. - Histoire des sous marins, Marine militaire du monde et porte engins.

Sheetlet 4 timbres + bloc.

atome TOG 76/79 C 800fr x 4 Val.
 France, Triomphant - Chine Clas 092
 Canada, Victoria - HSM Ambush

atome TOG 80 B 3300fr Bloc - Virginia, Navy et
 Alexander Nevsky - marine Russe.



atome TOG 76/80 C	2 Blocs.	15,-	17,-	1805
atome TOG 76/80 F	2 FDC Dent	20,-	22,-	2406
atome TOG 76/80 CA	ND 2 Blocs	30,-	33,-	3609
atome TOG 76/80 FA	2 FDC ND	35,-	39,-	4211

ENVELOPPES des COSMODROMES



SPACEX

SPACEX CRS 18

RÉCUPÉRATION + DOCKING

25 Juillet - 27 Aout 2019. - Départ mission de ravitaillement ISS CRS 18 - Retour lancement et Tracking lancement, station de Hawthorne vers la station ISS.



25 Juillet 2019. Vers l'ISS - Tracking du lancement station Hawthorne.

USA 3297



27 Août 2019. Retour de l'ISS, Récupération Long Beach - Calif. 1^{er} jour Apollo 11

USA 3298



JEU COMPLET INDIVISIBLE 2 FDC

N° USA 3298 L € 16,- \$ 18.- 1925

Guettez ce logo :



La Planète Rouge :
Voyage, Exploration,
Habitat, Science.
The Red Planet



STARHOPPER

SPACE X

LIFT OFF



27 Août 2019. - Test moteur monté sur nouvelle fusée de SpaceX pour le gros porteur de la firme privée US.



27 Août 2019. - Start Brownsville. Nouveau Spatioport

USA 3301 A

1 €... 8,-
=US \$ 9,-
=Yen ¥ 962



ULA

United Launch Alliance



AEHF 5

ADVANCED

HIGHT FREQUENCY

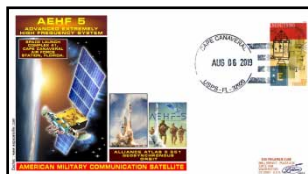


8 Août 2019. - Satellite Américain de telecommunications militaires - Tiré de Cape Canaveral.

8 Août 2019. - Start Cap Canaveral. Cachet postal géant.

USA 3303

1 €... 8,-
=US \$ 9,-
=Yen ¥ 962



SPACEX

Space Exploration Technologies



AMOS 17 SATELLITES

6 Août 2019. - Falcon 9 de SpaceX lance le 17° Amos pour les telecommunications d'Israël



6 Août 2019. - Start Cape Canaveral.

USA 3302

1 €... 8,-
=US \$ 9,-
=Yen ¥ 962



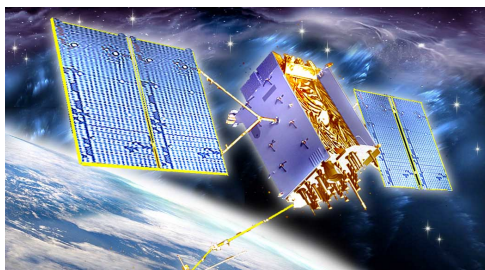
SPACEX

Space Exploration Technologies



GPS 3 MAGELLAN NAVSTAR SYSTEM

22 Août 2019. - Fusée SpaceX Falcon 9 lance un nouveau satellite de localisation terrestre - GPS.3.



22 Août 2019.- Start Cape Canaveral.
Cachet postal géant.

USA 3305

1 €... 8,-
=US \$ 9,-
=Yen ¥ 962



1964-2014
KOUROU
L'EUROPE SPATIALE

ARIANE VA 250
INMARSAT GX 5
TIBA
arianespace



26 Nov. 2019. - 250° lancement de la fusée ARIANE. ARIANE VA 250 - modèle de vol 5109 - Satellite Egyptien de télécommunication. - Satellite Inmarsat - télécommunication. - construit par Thales Alenia Space

26 Nov. 2019. - Lancement, FDC Officiel Esa Kourou.

K 1930

1 € 7,-
=US \$ 8,-
=Yen ¥ 819



26 Nov. 2019. - Lancement, FDC Officiel Esa Paris

K 1931

1 € 6,-
=US \$ 7,-
=Yen ¥ 702



26 Nov. 2019. - FDC OFFICIEL Kourou.
COMPOSITE ESA.

K 1933

1 € 7,-
=US \$ 8,-
=Yen ¥ 819



26 Nov. 2019. - FDC officiel Numéroté.
composite Ariane
K 1933 A

1 € 12,-
=US \$ 13,-
=Yen ¥ 1404



26 Nov. 2019. - Tracking, FDC Ariane N'Koltang

K 1934

1 € 7,-
=US \$ 8,-
=Yen ¥ 819





19 Juillet 2019. - 50° anniversaire de la première marche sur la Lune, Enveloppe hors série LOLLINI pour l'événement du XX^e Siècle - Timbre Apollo 8 année 1969 et timbre du 50° anniversaire, oblitération CAPE CANAVERAL spéciale événement du 50° anniversaire - Illustration de célèbres photographies avant départ mission.

20 Juillet 2019. - 3 Enveloppes commémoratives hors série des USA, - Sujets dédiés à SATURNE 5, - AIGLE EAGLE, - et VUE du LEM SUR LA LUNE.
3 CACHETS SPECIAUX DES POSTES AMERICAINES
- 50 ans d'histoire d'exploration Lunaire.

20 Juillet 2019. - SATURNE 5, - Vue du départ de Saturne
ILLUSTRATION : entrée des 3 pilotes dans l'ascenseur conduisant à la capsule Apollo.

CACHET POSTAL KENNEDY SPACE CENTER.
USA 3308 A

20 Juillet 2019. - AIGLE HAS LANDED - Cachet géant DE 70 x 30 mm de la poste de CAPE CANAVERAL.

ILLUSTRATION : CELEBRE PHOTOGRAPHIE DES 3 PILOTES DEVANT MAQUETTE DU GLOBE LUNAIRE D'ENTRAINEMENT.

LOGO DES MISSIONS APOLLO 11,
LANCEMENT ET 50° ANNIVERSAIRE.

USA 3308 B

20 Juillet 2019. - SUR LA LUNE, LEM EAGLE et ASTRO-NAUTE - Cachet géant de 55 mm de diamètre de la poste de COLORADO SPRING Lem et Astronaute.

ILLUSTRATION : Célèbre photographie des 3 pilotes devant la maquette du globe lunaire à KSC.

LOGO DES MISSIONS APOLLO 11,
LANCEMENT

USA 3308 L.
3 €... 22,-
=US \$ 24,-
=Yen ¥ 2647

N° USA 3308 C





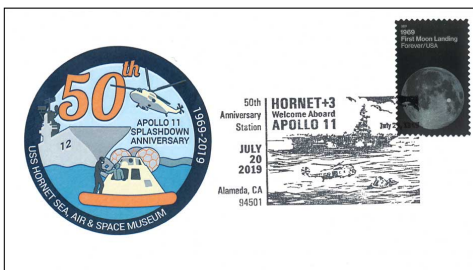
19 Juillet 2019. - 50^e anniversaire de la première marche sur la Lune, Enveloppe hors série LOLLINI pour l'événement du XX^e Siècle - Timbre Apollo 8 année 1969 et timbre du 50^e anniversaire, oblitération CAPE CANAVERAL spéciale événement du 50^e anniversaire - Illustration de célèbres photographies Retour de mission. Porte-Avions HORNET.

20 Juillet 2019. - 3 Enveloppes commémoratives hors série des USA, - Sujets dédiés au célèbre porte avions américain HORNET, récupérateur des missions Apollo 11 et 12. - 3 CACHETS SPECIAUX DES POSTES AMERICAINES

50 ans d'histoire et d'exploration Lunaire.

Logo special du Porte Avions pour sa mission lunaire. CACHET SPECIAL POSTE US HORNET.

USA 3309 A

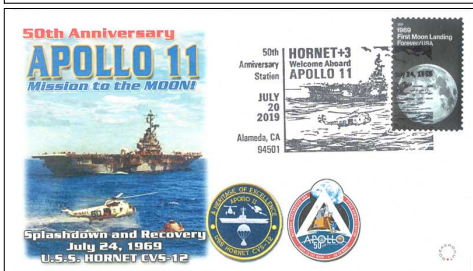


20 Juillet 2019. - Recovery by Hornet - Cachet géant de 70 x 30 mm de la poste de Alameda. (MUSEE de la NAVY, Port d'attache du Porte Avion H0rnet.

ILLUSTRATION : CELEBRE PHOTOGRAPHE du HORNET récupérant la cabine Apollo 11

LOGO DES MISSIONS APOLLO 11 HORNET, sur timbre 50^e ANNIVERSAIRE.

USA 3309 B



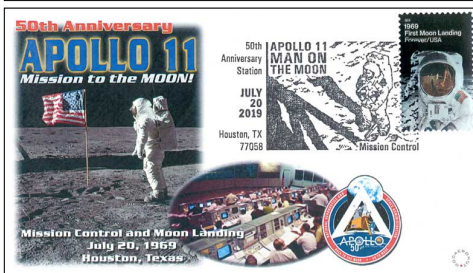
20 Juillet 2019. - SUR LA LUNE, LEM EAGLE et 20 Juillet 2019. - Recovery by Hornet - Cachet géant DE 65 x 35 mm de la poste de Houston.

ILLUSTRATION : Célèbre photographie d'Aldrin saluant le drapeau US. LOGO DES MISSIONS APOLLO 11, et Salle de contrôle de Houston

USA 3309 C

USA 3309 L.

3 €... 22,-
=US \$ 24,-
=Yen ¥ 2647



Vous pouvez demander un abonnement aux enveloppes d'une compagnie ou un modèle de fusée : par exemple Ariane, Vega, SpaceX, Virgin, ULA, Rocket Lab, Blue Origin, Soyuz, etc...

arianespace

You can subscribe to any type.



Virgin GALACTIC

SPACEX

ROCKET LAB LTD

ULA
United Launch Alliance

ACTUALITE SPATIALE



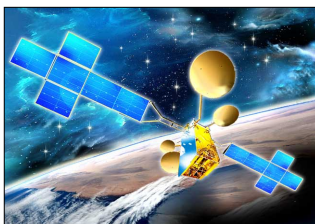
APOLLO 11 50° ANNIVERSAIRE

il nous reste 23 pays pour
les timbres dédiés à la 1^{re}
marche lunaire à paraître prochainement.



ARIANE VA 250 INTELSAT EGYPTE

26 Nov. 2019. - Satellite
Egyptien de télécommunication. -
Satellite Inmarsat - télécommunication.



ISS EVA

1^{ER} BINÔME
FEMININ
HORS VÉHICULE

CHRISTINA KOCH ET ANDREW
MORGAN. - 11 Oct. 2019 -
Premières EVA 100% femmes.
3 sorties pour un total de 18
heures hors de la station spatiale.



HUBBLE 25 ANS DU LANCEMENT

Le satellite qui a
connu la plus large diffusion popula-
ire auprès de public de la Terre.



ORION BOEING CST-100 STARLINER

Essai de sauvetage de
la capsule pour 5
astronautes NASA fabriquée par Boeing
éjection, parachutes et airbags.



CARTES POSTALES

DÉC. 2019 : N° 133/137 - APOLLO 11 - 50° ANNIVERSAIRE, 5 C.P. — N° 138/139 - ARIANE VA 250. - 2 C.P.
N° 140 - EVA 61 - FEMMES DANS L'ESPACE 1 CP — N° 141/142 - HUBBLE 25 ans Lancement - 2 CP
N° 143/144 - NASA - VOLS HUMAINS - TEST BOEING - 2 C.P. -

— 12 CARTES POSTALES DÉCEMBRE 2019

€ 12.-

CONQUÊTE DE L'ESPACE - Timbres base

5 Val. BELGIQUE	ESA-NASA ORION ESM * météo 1 Feuille de 5	☐ 10608 BEL 1/5 C	11,-
5 Val. CENTRAFRIQUE	ALEXI LEONOV - VOSKHOD 2 - 2 Blocs	☐ 10611 CAR 1/5 C	14,-
—	- 2FDCs 21/10/2019	☐ 10611 CAR 1/5 F	20,-
4 Val. GAMBIE	APOLLO - 50 ANS - 2 Blocs	☐ 10580 GAM 4/7 C	18,-
—	- 2FDCs 03/10/2018	☐ 10580 GAM 4/7 F	22,-
12 Val. ISRAEL	APOLLO - 50 ANS - 1 Feuille de 12 (Grand format)	☐ 10580 ISR 1 G	20,-
1 Val. LUXEMBOURG	ANNEE MONDIALE DU CLIMAT - 1 Timbre	☐ 10559 LUX 1	2,50
—	- 1FDC 18/11/2019	☐ 10559 LUX 1 F	8,-
5 Val. MALDIVES ILES	GAGARINE - VOSTOK 1 - MIG - 2 Blocs	☐ 10610 MLD 1/5 C	12,-
—	- 2FDCs 08/08/2018	☐ 10610 MLD 1/5 F	16,-
4 Val. MALI	CHANG'E 4 - ALUNISSAGE FACE CACHEE - 2 Blocs	☐ 10591 MLI 2/5 C	14,-
—	- 2FDCs 15/10/2019	☐ 10591 MLI 2/5 F	20,-
4 Val. MALI	LUNIK 1 - LUNA 1 - 60 ANS * - 2 Blocs	☐ 10597 MLI 1/4 C	14,-
—	* - 2FDCs 15/10/2019	☐ 10597 MLI 1/4 F	20,-
5 Val. MOZAMBIQUE	TROU NOIR * - 2 Blocs CHANDRA	☐ 10603 MOZ 1/5 C	15,-
—	* - 2FDCs 01/10/2019	☐ 10603 MOZ 1/5 F	20,-
20 Val. MALAWI	APOLLO - 50 ANS - 4 Blocs Apollo 1 à 17	☐ 10580 MWI 1/20 C	17,-
—	- 4FDCs 01/10/2019 Complet	☐ 10580 MWI 1/20 F	27,-
5 Val. PAPOUASIE	APOLLO 11 - 50 ANS - 2 Blocs	☐ 10580 PNG 1/5 C	20,-
6 Val. BEQUIA	APOLLO 11 - 2 Blocs ÉQUIPAGE	☐ 10580 SGB 1/6 C	18,-
—	- 2FDCs 31/07/2019	☐ 10580 SGB 1/6 F	22,-
5 Val. SIERRA LEONE	APOLLO - 50 ANS - 2 Blocs	☐ 10580 SIE 23/27 C	15,-
—	- 2FDCs 30/08/2019	☐ 10580 SIE 23/27 F	20,-
1 Val. SIERRA LEONE	APOLLO 11 - 50 ANS - Bloc ND LEM - LM	☐ 10580 SIE 28 BA	23,-

ESPACE - Timbres base basic subscription sauf FDC

Prix spécial abonné **Reduced price for subscriber**

☐ **TOTAL :** 213,50
☐ ABO -10% : 192,-

ATOME et Physiciens

5 Val. TOGO	atome - 2 Blocs Sous Marins	☐ atome TOG 76/80 C	15,-
—	- 2 Blocs ND	☐ atome TOG 76/80 CA	30,-
—	- 2FDCs 30/08/2019	☐ atome TOG 76/80 F	20,-
—	- 2FDCs 30/08/2019 ND	☐ atome TOG 76/80 FA	35,-
5 Val. TOGO	atome - 2 Blocs Marie et Pierre CURIE	☐ atome TOG 81/85 C	15,-
—	- 2 Blocs ND	☐ atome TOG 81/85 CA	30,-
—	- 2FDCs 30/08/2019	☐ atome TOG 81/85 F	20,-
—	- 2FDCs 30/08/2019 ND	☐ atome TOG 81/85 FA	35,-



COSMOS SPACE - Timbres ÉTENDU EXTENDED

5 Val. CENTRAFRIQUE	ALEXI LEONOV - VOSKHOD 2 - 2 Blocs ☐ ND	☐ 10611 CAR 1/5 CA	30,-
—	- ☐ 2FDCs 21/10/2019 ☐ ND	☐ 10611 CAR 1/5 FA	35,-
5 Val. MALDIVES ILES	GAGARINE - 50 ANS VOSTOK 1 - MIG - 2 Blocs ☐ ND	☐ 10610 MLD 1/5 CA	30,-
—	- ☐ 2FDCs 08/08/2018 ☐ ND	☐ 10610 MLD 1/5 FA	35,-
4 Val. MALI	CHANGE 4 - ALUNISSAGE FACE CACHÉE - 2 Blocs ☐ ND	☐ 10591 MLI 2/5 CA	25,-
—	- ☐ 2FDCs 15/10/2019 ☐ ND	☐ 10591 MLI 2/5 FA	30,-
4 Val. MALI	LUNIK 1 - LUNA 1 - 60 ANS * ☐ - 2 Blocs ☐ ND	☐ 10597 MLI 1/4 CA	25,-
—	* ☐ - ☐ 2FDCs 15/10/2019 ☐ ND	☐ 10597 MLI 1/4 FA	30,-
5 Val. MOZAMBIQUE	TROU NOIR * ☐ - 2 Blocs ☐ ND CHANDRA	☐ 10603 MOZ 1/5 CA	30,-
—	* ☐ - ☐ 2FDCs 01/10/2019 ☐ ND	☐ 10603 MOZ 1/5 FA	35,-
20 Val. MALAWI	APOLLO - 50 ANS - 4 Blocs ☐ ND de Apollo 1 à 17	☐ 10580 MWI 1/20 CA	39,-
—	- ☐ 4FDCs 01/10/2019 ☐ ND	☐ 10580 MWI 1/20 FA	45,-
5 Val. SIERRA LEONE	APOLLO - 50 ANS - 2 Blocs ☐ ND GORDON	☐ 10580 SIE 23/27 CA	27,-
—	- ☐ 2FDCs 30/08/2019 ☐ ND	☐ 10580 SIE 23/27 FA	35,-
4 Val. TCHAD	APOLLO - 50 ANS - 1 E.L. ÉPREUVE DESIGNER P.10	☐ 10580 TCH 5/8 EA	25,- Rare!

ÉTOILES et Observatoires

5 Val. BELGIQUE	ESA-NASA ORION ESM * ☐ météo 1 Feuille de 5	☐ 10608 BEL 1/5 C	11,-
4 Val. MALI	LUNIK 1 - LUNA 1 - 60 ANS * ☐ - 2 Blocs	☐ 10597 MLI 1/4 C	14,-
—	* ☐ - 2 Blocs ☐ ND	☐ 10597 MLI 1/4 CA	25,-
—	* ☐ - ☐ 2FDCs 15/10/2019	☐ 10597 MLI 1/4 F	20,-
—	* ☐ - ☐ 2FDCs 15/10/2019 ☐ ND	☐ 10597 MLI 1/4 FA	30,-
5 Val. MOZAMBIQUE	TROU NOIR * ☐ - 2 Blocs CHANDRA	☐ 10603 MOZ 1/5 C	15,-
—	* ☐ - 2 Blocs ☐ ND	☐ 10603 MOZ 1/5 CA	30,-
—	* ☐ - ☐ 2FDCs 01/10/2019	☐ 10603 MOZ 1/5 F	20,-
—	* ☐ - ☐ 2FDCs 01/10/2019 ☐ ND	☐ 10603 MOZ 1/5 FA	35,-
5 Val. TOGO	astronome * ☐ - 2 Blocs GALILÉE	☐ astronome TOG 13/17 C	14,-
—	* ☐ - 2 Blocs ☐ ND Instruments	☐ astronome TOG 13/17 CA	30,-
—	* ☐ - ☐ 2FDCs 30/08/2019	☐ astronome TOG 13/17 F	20,-
—	* ☐ - ☐ 2FDCs 30/08/2019 ☐ ND	☐ astronome TOG 13/17 FA	33,-



ALBUMS ESPACE LOLLINI www.espacelollini.com/alb/

Page d'album au choix à l'unité, illustrée (dégressif par lot)	☐ P_ALB x1	0,76	
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	29,50	IMPORTANT
MISE À JOUR 2018 ALBUM ESPACE - SPACE ALBUM 2018 UPDATE	☐ 1_TR_2018	71,-	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 WORLD	☐ WORLD REVUE	39,-	

12 CARTES POSTALES Actualité spatiale Decembre 2019 ☐ 12 CP DEC 12,-

ENVELOPPES Commémoratives des Cosmodromes U.S.A.

3 FDCs 20/07/2019 APOLLO 11 - 50 ANS	☐ USA 3308 L	22,-	
3 FDCs 20/07/2019 HORNET - APOLLO 11 - 50 ANS	☐ USA 3309 L	22,-	
1 FDC 06/08/2019 SPACEX FALCON 9 FT - AMOS 17 ISRAEL	☐ USA 3302	8,-	
1 FDC 08/08/2019 ULA - Atlas 5 - AEHF 5	☐ USA 3303	8,-	
1 FDC 22/08/2019 GPS 3 F 9 - SATELLITE GPS USA - FALCON 9	☐ USA 3305	8,-	
2 FDCs 27/08/2019 SPACEX FALCON 9 - CARGO CRS 18 (CARGO SHIP)	☐ USA 3298 L	16,-	
1 FDC 27/08/2019 SPACEX STARHOPPER	☐ USA 3301 A	8,-	
12 FDCs U.S.A.	☐ TOTAL :	92,-	

KOUROU Europe Spatiale

1 FDC 26/11/2019 ARIANE VA 250 - INMARSAT GX 5 - TIBA officiel Kourou	☐ K 1930	7,-	
1 FDC 26/11/2019 ARIANE VA 250 - INMARSAT GX 5 - TIBA officiel QG Paris	☐ K 1931	6,-	
1 FDC 26/11/2019 ARIANE VA 250 - INMARSAT GX 5 - TIBA illustrée	☐ K 1933	7,-	
1 FDC 26/11/2019 ARIANE VA 250 - INMARSAT GX 5 - TIBA timbre personnalisé	☐ K 1933 A	12,-	
1 FDC 26/11/2019 ARIANE VA 250 - INMARSAT GX 5 - TIBA tracking Libreville	☐ K 1934	7,-	
5 FDCs KOUROU	☐ TOTAL :	39,-	

17 FDCs PLANÉTAIRE	☐ TOTAL :	131,-	
Prix spécial abonné Reduced price for subscriber	☐ ABO -10% :	117,-	

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.

Les articles avec plusieurs icônes ou * sont respectivement clonés dans cette liste.
 stars Concorde atom astronomes poles imperforate cover



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.

