

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

EAGLE HAS LANDED



AOUT 2019

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

39 €

APOLLO 11

ARMSTRONG - ALDRIN - COLLINS

C'est le 16 juillet 1969 qu'a débuté l'une des grandes aventures de l'histoire de l'humanité, le vol Apollo 11 et son amarrage à la station spatiale de la lune. Cette mission, remarquable de son temps, a été la première à aller jusqu'à la surface lunaire et à ramener sur Terre des échantillons de roches lunaires.



Les membres de l'équipe Apollo 11 ont été les premiers à marcher sur la lune, le 21 juillet 1969. Ils ont ramené sur Terre des échantillons de roches lunaires et ont posé le premier drapeau américain sur la lune. Cette mission a été la première à aller jusqu'à la surface lunaire et à ramener sur Terre des échantillons de roches lunaires.

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 APOLLO 11

CHAPITRE COMPLET - COMPLETE CHAPTER

275 PAGES - 98 €

APOLLO 11
50^e ANNIVERSAIRE



BENIN **SPACE**

20 Juillet 2019. - 50^e anniversaire du premier Homme sur la Lune, Logo NASA 50 ans Apollo, de la Lune à Mars. Neil Armstrong, vol Apollo 12 et Eclipse. ESA ExoMars et logo.



Série de 4 Valeurs. Tirage 600 Dent Dessins de Bernard et Alexandre Lollini.

10580 BEN 7/10 2000 Fr fr 4 val.
NEIL ARMSTRONG - Gémini 8 - Apollo 11
APOLLO 12 - Eclipse solaire depuis Apollo
CONCORDE - 50^e anniversaire premier vol
EXOMARS - ESA, découverte eau martienne

10580 BEN 7/10 Série 4 Val. 15,- 17,- 1815
10580 BEN 7/10 F 1 FDC Dent 18,- 20,- 2178



SPACE 20 Juillet 2019. - 50^e anniversaire du premier Homme sur la Lune, Logo NASA 50 ans Apollo, de la Lune à Mars. Neil Armstrong, vol Apollo 12 et Eclipse. ESA ExoMars et logo. Dimension 125 x 155 mm Sheetlet 4 Valeurs. - Tirage 600 Dent et 50 N.D.



10580 BEN 11/14 C 2000 Fr fr 4 val.
Neil Armstrong - Gémini 8 - Apollo 11
Apollo 12 - Eclipse solaire depuis Apollo
Concorde - 50^e anniversaire premier vol
ExoMars - ESA, découverte eau martienne

10580 BEN 11/14 C Sheetlet Dent. 15,- 17,- 1815
10580 BEN 11/14 F 1 FDC Dent 18,- 20,- 2178

10580 BEN 11/14 CA ND
FORMAT DIFFÉRENT :
DIMENSIONS 160 x 137 mm 30,- 34,- 3630
10580 BEN 11/14 FA 1 FDC ND 34,- 38,- 4114
10580 BEN 11/14 EA Epreuve de Luxe 25,- 28,- 3025



DESSINS DE L'ESPACE LOLLINI. FDC SIGNÉS



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 NOVITA'. — PREZZI IN EURO (1e Colonna)

€ \$ YEN



SPACE BOSNIE
 3 Juillet 2019. - Année 1969, Premier pas de l'Homme sur la Lune.
 Petit Feuillet de 2 valeurs.

10580 BHS 1/2 C 2,70 x 2 Val. Armstrong et Aldrin. 10,- 11,- 1210
 10580 BHS 1/2 F 1 FDC Dent 17,- 19,- 2057



Une excellente qualité d'impression, pour de très beaux documents.



SPACE BURKINA
 26 Mai 2019. - Programme spatial Soviétique. - 2^e TRANCHE - Programme Vostok et Voskhod.
 Sheetlet 4 Val. + Bloc

10560 BUR 6/9 C 600 Fr x 4 val. Guerman Titov - Adrian Nicolaiev
 Valentina Terechkova - Alexi Léonov.
 10560 BUR 10 B 3000 Fr Youri Gagarine sur Vostok 1
 10560 BUR 6/10 C 2 Blocs. 15,- 17,- 1815
 10560 BUR 6/10 F 2 FDC Dent 20,- 22,- 2420
 10560 BUR 6/10 CA 2 Blocs ND 25,- 28,- 3025
 10560 BUR 6/10 FA 2 FDC ND 30,- 33,- 3630



DETAIL



ARIANE VA 249 ESA EDRS



SPACE FRANCE

24 Juil. 2019. - 105^e lancement d'Ariane - Satellite de l'ESA EDRS, European Data Relay Satellite System.

Timbre de France à usage postal, tarif LETTRE VERTE - Émis en feuillet de 10 pièces, sur papier adhésif pré-découpé. - valable postalement

10604 FRA 1

Satellite dans l'Espace - Tarif Lettre verte Satellite en configuration et Logo ESA

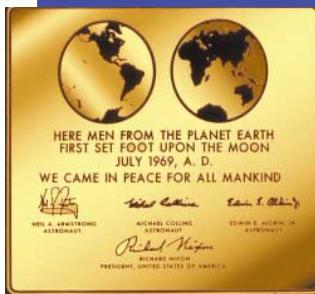
1 Val Dent. 4,- 4,- 484

10604 FRA 1 H

Carnet de 10 Tp 19,- 21,- 2299



APOLLO 11 50e ANNIVERSAIRE



GUYANA SPACE

2 Nov. 2018. - 50^e anniversaire du premier pas sur la Lune, 8 timbres sur 2 sheetlets.

Tirage 1000 séries

10580 GUY 1/6 150 \$ x 6 val.

Terre dans l'Espace - EVA D'Aldrin

LEM Apollo en approche

Descente Aldrin

Armstrong transport matériel - Lune en 1969

10580 GUY 7/8 C 600 \$ x 2 val.

Plaque déposée sur la Lune

Aigle sur la Lune - Logo mission

10580 GUY 1/8 C 2 Blocs 20,- 22,- 2420

10580 GUY 1/8 F

2 Blocs 25,- 28,- 3025

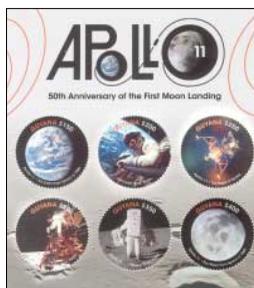


DETAIL



www.espacelollini.com

EDRS



DESSINS DE
ESPACE LOLLINI.



APOLLO 11

50e ANNIVERSAIRE



GABON SPACE

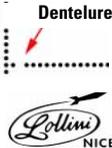
25 Juillet 2019. - 50 ans du premier Homme sur la Lune, Logo NASA 50 ans «de la Lune à Mars», Michael Collins Fusée Saturne et LEM. ESA ExoMars lander.



Série de 4 Valeurs. Tirage 600 Dent Dessins de Bernard et Alexandre Lollini.

10580 GAB 33/36 900 Fr x 4 val.
FUSÉE SATURNE 5 en propulsion
MICHAEL COLLINS, Gemini 10 - Apollo 11
LEM EAGLE arrivant sur la Lune.
EXOMARS - Premier Mars Rover Européen.

10580 GAB 33/36 Série 4 Val. 15.- 17.- 1815
10580 GAB 33/36 F 1 FDC Dent 18.- 20.- 2178



esa



SPACE 25 Juillet 2019. - 50 ans du premier Homme sur la Lune, Logo NASA 50 ans «de la Lune à Mars». Michael Collins. Fusée Saturne et LEM Eagle. ESA ExoMars premier lander martien.

Dessins de Bernard et Alexandre Lollini
 Sheetlet 4 Valeurs. - Tirage 600 Dent et 50 N.D.



10580 GAB 37/40 C 900 Fr x 4 val. (format 130 x 155 mm)

Neil Armstrong et Lune - Retentrée Atmosphérique
 Concorde, vol de démonstration - ExoMars ESA - Lander

10580 GAB 37/40 C Sheetlet Dent 15.- 17.- 1815

10580 GAB 37/40 F 1 FDC Dent 18.- 20.- 2178

10580 GAB 37/40 CA ND

FORMAT DIFFÉRENT :

DIMENSION 160 x 136 mm 30.- 34.- 3630

10580 GAB 37/40 FA 1 FDC ND 34.- 38.- 4114

10580 GAB 37/40 EA Epreuve de Luxe 25.- 28.- 3025



DESSINS DE L'ESPACE LOLLINI. FDC SIGNÉS





APOLLO 11

50^e ANNIVERSAIRE WERNHER VON BRAUN



MALI

SPACE

25 Nov. 2018. - 50^e anniversaire du premier homme sur la Lune. Acteurs de la réussite du premier vol sur la Lune. Wernher von Braun. Sheetlet de 3 val+ bloc.

10580 MLI 47/49 C 700f x 3 val

Portraits von Braun

Rencontre avec Kennedy

10580 MLI 50 B 3500f bloc

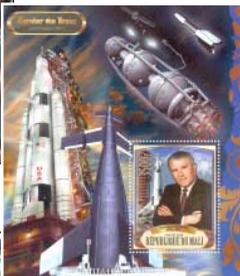
Projet Fusée Lunaire et réalisation Saturne 5

10580 MLI 47/50 C 2 Blocs. 15,- 17,- 1810

10580 MLI 47/50 F 2 FDC Dent 18,- 17,- 1810

10580 MLI 47/50 CA 2 Blocs ND 22,- 24,- 2662

10580 MLI 47/50 FA 2 FDC ND 25,- 28,- 3025



RÉSERVEZ ÉPREUVE DESIGNER



Voici la nouvelle émission LOLLINI - du Gabon - Timbres créés par Bernard et Alexandre Lollini. — Chaque épreuve signée des 2 auteurs.

- 4 dessins de timbres sur le feuillet.

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

10580 GAB 37/40 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 Apollo avec le logo officiel NASA de cet événement ayant pour texte «RETOUR SUR LA LUNE à MARS »



- TIMBRE 1 : Fusée Saturne 5 en propulsion

- TIMBRE 2 : Astronaute Michael Collins, Gemini 10 et Apollo 11

- TIMBRE 3 : Lem Eagle arrivant sur la Lune, Terre et surface lunaire.

- TIMBRE 4 : Débarquement du Mars Rover de l'ESA - programme ExoMars

EN ENCADREMENT : IMAGE DU PASSÉ - Fusée Saturne 5 en propulsion s'élançant

vers la Lune - Le grand rêve de J. F. Kennedy s'est ainsi réalisé.

1 ÉPREUVE DESIGNER :
10580 GAB 37/40 EA

EURO	25,-
US \$	28,-
YEN	3025

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.

Suivez à travers la philatélie la réalisation :

Climat — perte de Biodiversité — Plastiques
l'espèce humaine est devenue
une force majeure de la
Nature.



CETA / MERCOSUR = Je n'achète pas.

En ces temps de sécheresse durant plusieurs années, d'inondations et d'incendies historiques ; ou plus généralement de la chute des rendements agricoles à cause de sols trop secs, trop mouillés, épuisés ou chimiquement dérégulés...

Pourquoi les pays ne se concentrent-ils pas sur la sécurité alimentaire pour leurs citoyens ?? Pourquoi chercher à faire plus de commerce extérieur ?

Les produits souffrent. La recherche du prix bas, le coût de la publicité, de la distribution, etc. Tout ceci réduit la qualité dans le produit et réduit les rémunérations des travailleurs.

Chaque pub vue devrait conduire la marque dans une liste noire «ne jamais acheter XXX».

La consommation doit cesser d'être aveugle.

Chaque euro mis dans un emballage, une pub, un transport : en réalité est retiré de la qualité du produit, du salaire du travailleur, de la durabilité, etc.

La publicité nécessite les 2/3 des infrastructures d'internet et l'énergie nécessaire.

La publicité est le seul sujet ou 100% des personnes interrogées n'en veulent pas. Nous sommes tous d'accord. Comme nous avons tous marché sur la Lune ensemble.

La publicité nous vole notre temps, et par le biais de choses «gratuites» transforme nos données personnelles en marchandises.

Nous devrions tous rechercher de la nourriture locale, ignorer toute publicité, et commencer à penser par nous-mêmes.

LE SENS - LA QUALITÉ - LA RÉPARABILITÉ :

voici les valeurs que les produits doivent offrir.



ANTHROPOCÈNE

Poles, Climate and Weather :

Earth observation from space,

follow with philately the awareness :

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



CETA / MERCOSUR = I don't buy.

At a time of multi-years drought, historic flooding/forest fires ; or a more general fall of agricultural yields due to too dry, too wet, or depleted or chemically imbalanced soils...

Why do countries try to make commerce and money instead of focusing on insuring stable food for their citizens ?

The products are suffering. The quest for low price, advertising cost, wide distribution etc. All that reduce quality in the product and prevent good payment for the workers.

Each ad we see we should add the brand to a blacklist never purchase anything from them.

Each dollar in an ad is removed from either the product quality, or the salary of the worker, or the sustainability of its transport / packaging, etc.

Advertising is 2/3 of internet infrastructure and energy needs.

Advertising is the only thing 100% of people do NOT want : we all agree on this. Like we did all walk on the Moon together.

Advertising is stealing our time, and by the bias of free things is making us (our data) a merchandise for sale.

We should seek local grown food & in season, disregard all forms of advertising and start thinking by ourselves again.

MEANING - QUALITY - REPAIRABILITY :

those are the values products should offer.

RÉSERVEZ ÉPREUVE DESIGNER



50 ANNÉES QUE LE PREMIER HOMME A POSÉ LE PIED SUR LA LUNE - Cet événement est commémoré philatéliquement par le monde entier. - Voici la 5e 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.

10580 BEN 11/14 EA : - Le feuillet officiel est découpé à 150 x 125 mm

LA NASA A PLACÉ CET ANNIVERSAIRE SOUS L'ÉGIDE DES VOLS APOLLO (Apollo 1 à Apollo 17)

Le logo officiel NASA de cet événement a pour texte

«DU RETOUR SUR LA LUNE à MARS »



- **TIMBRE 1 : ARMSTRONG**, portrait et Lune.

- **TIMBRE 2 : ECLIPSE SOLAIRE** photo prise au retour de la mission Apollo 12.

- **TIMBRE 3 : CONCORDE** - 50^e anniversaire du premier vol du supersonique.

- **TIMBRE 4 : Agence Spatiale Européenne**, Exploration de Mars, EXOMARS.

EN ENCADREMENT : EAGLE HAS LANDED - l'Aigle s'est posé sur la Lune

Réussite du programme Apollo de J. F. Kennedy.

**1 ÉPREUVE DESIGNER :
10580 BEN 11/14 EA
EURO 25.-
US \$ 28.-
YEN 3025**



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)

TROU NOIR ASTRONOMIE SPATIALE



SPACE

DETAIL

MADAGASCAR

2 Mai 2019. - Observation et détection des trous noirs. Découverte du Trou Noir de la Galaxie MESSIER 87, Premier trou noir détecté hors Voie Lactée, Intervention des satellites NEWTON (ESA) - CHANDRA et HUBBLE (NASA)

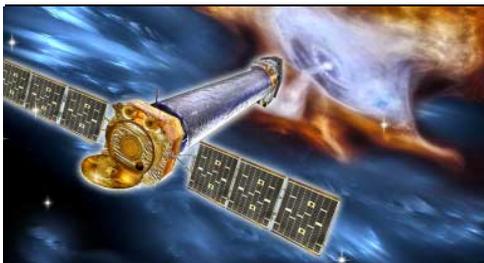
Série de 5 timbres - Création Lollini.

10603 MAD 1/4 1800 Ar x 4 val.
NASA - Télescope Spatial HUBBLE
ESA - Télescope Spatial XMM Newton
Disque d'accrétion, le trou noir dévore.
NASA - Télescope Spatial Chandra

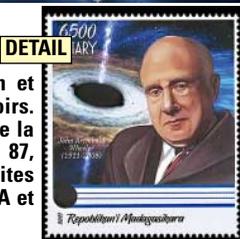
10603 MAD 5 6500 Ar 3 télescopes

10603 MAD 1/5 Série 5 Val. 14.- 16.- 1694
10603 MAD 1/5 F 1 FDC Dent 15.- 17.- 1815





SPACE MADAGASCAR



2 Mai 2019. - Observation et détection des trous noirs. Découverte du Trou Noir de la Galaxie MESSIER 87, Intervention des satellites NEWTON (ESA) - CHANDRA et HUBBLE (NASA) - 2 Blocs

Création Lollini.

10603 MAD 6/9 C 1800 Ar x 4 val.
NASA, Télescope Spatial HUBBLE
ESA - Télescope Spatial XMM Newton
Absorption planète par trou noir.
NASA - Télescope Spatial Chandra

10603 MAD 10 B 6500 Ar 3 télescopes spatiaux découvreurs des Trous noirs et Astrome John Archibald Wheeler.

10603 MAD 6/10 C	2 Blocs.	14,-	16,-	1694
10603 MAD 6/10 F	2 FDC Dent	16,-	18,-	1936
10603 MAD 6/10 CA	2 Blocs ND	22,-	24,-	2662
10603 MAD 6/10 FA	2 FDC ND	25,-	28,-	3025



APOLLO 11 50e ANNIVERSAIRE

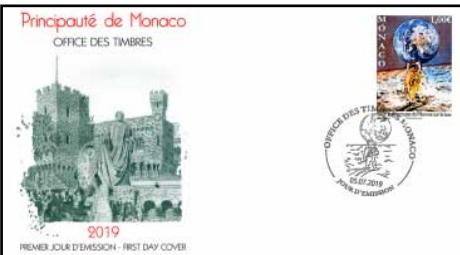


SPACE MONACO

5 Juillet 2019. - Année 1969, Premier pas de l'Homme sur la Lune.

Emis en feuille de 10 exemplaires.

10580 MNA 1	1,00 Euro			
	Aldrin et Terre			
10580 MNA 1	célèbre photo	1,40	2,-	169
10580 MNA 1 F	1 FDC Dent	3,-	3,-	363
10580 MNA 1 G	Feuille x 10	14,-	16,-	1694





RICHARD GORDON

90e ANNIVERSAIRE



SPACE

NIGER

27 Fév. 2019 - 90^e anniversaire de l'Astronaute Richard Gordon - Missions Gemini 11 et Apollo 12 -
 Sheetlet de 4 timbres et bloc feuillet.
 Tirage 600 Dent et 50 Non Dent.

10580 NIG 6/9 C 800 Fr x 4 val.

Astronaute Apollo
 Portrait durant mission
 Astronautes Conrad et Gordon sur Gemini 11
 Astronaute avant mission Gemini 11

10580 NIG 10 B 3300 Fr Le Feuillet, Portrait et cabine Apollo 12

10580 NIG 6/10 C 2 Blocs 14,- 16,- 1694
10580 NIG 6/10 F 2 FDC Dent 18,- 20,- 2178

10580 NIG 6/10 CA 2 Blocs ND 25,- 28,- 3025
10580 NIG 6/10 FA 2 FDC ND 30,- 33,- 3630



APOLLO 11

50e ANNIVERSAIRE



St THOMAS SPACE

13 Mars 2019. - 50e anniversaire du premier pas de l'Homme sur la Lune,

Sheetlet 4 Val. + Bloc

10580 STH 11/14 C Db 31,00 x 4 val.
 Alunissage LEM - Descente du Lem
 Prospection - Départ du LEM

10580 STH 15 B DB 124 Feuillet Aldrin et salut au drapeau

10580 STH 11/15 C 2 Blocs. 15,- 17,- 1815
10580 STH 11/15 F 2 FDC Dent 20,- 22,- 2420
10580 STH 11/15 CA 2 Blocs ND 25,- 28,- 3025
10580 STH 11/15 FA 2 FDC ND 27,- 30,- 3267



DETAIL



AÇÃO





SIERRA LEONE SPACE

13 Mars 2019. - 50^e anniversaire du premier pas de l'Homme sur la Lune, Lancement à KSC et déploiement en orbite terrestre.

2 Sheetlet de 6 Val.

10580 SIE 11/16 C Le 8000 x 6 val.

- Saturne 5 Mise à feu.
- Crew et Logo mission
- Lift off et Bannière étoilée.
- Escape Rocket - Séparation
- Injection orbite Trans-Lunaire

10580 SIE 17/22 C Le 8000 x 6 val.

- Séparation Command module
- Configuration équipage
- Train Spatial et extraction LEM
- Configuration vol - Départ vers la Lune.

10580 SIE 11/22 C 2 Blocs. 15,- 17,- 1815

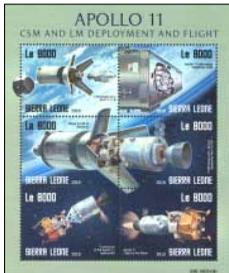
10580 SIE 11/22 F 2 FDC Dent 20,- 22,- 2420

10580 SIE 11/22 CA 2 Blocs ND 27,- 30,- 3267

10580 SIE 11/22 FA 2 FDC ND 35,- 39,- 4235



DETAIL



MADAGASCAR

2 Mai 2019. - 50^e anniversaire du Premier vol du Concorde - Pilotes Français et Britanniques, Avion en vol et Musée de l'Espace sur Porte Avion. - 115 x 160 mm.

Feuillets - Tirage 600 + 50 N.D.

concorde MAD 76/79C 1800 Ar x 4 val.

André Turcat 1921-2016

Décollage - Musée sur Porte Avions

Brian Trubshaw- 1924-2001



DETAIL

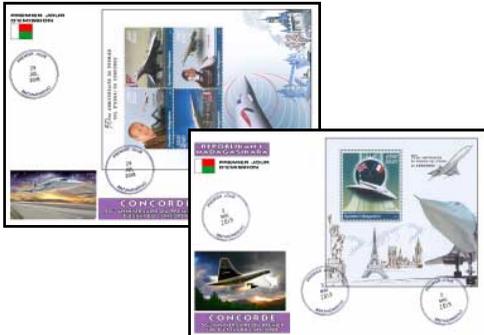
concorde MAD 80 B Concorde en vol, bannières françaises et britanniques - Eclipse solaire

concorde MAD 76/80 C 2 Blocs 12,- 13,- 1452

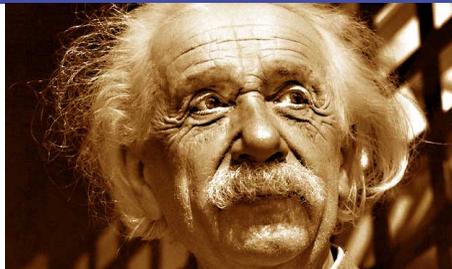
concorde MAD 76/80 F 2 FDC 18,- 20,- 2178

concorde MAD 76/80 CA ND 2 BI. 22,- 24,- 2662

concorde MAD 76/80 FA 2 FDC 25,- 28,- 3025,



EINSTEIN PROGRÈS XX° SIÈCLE



MADAGASCAR

2 Mai 2019. - Einstein - Progrès scientifiques et Techniques du XX° siècle. Portrait - Bloc Feuillet

Tirage 600 blocs. + 100 N.D.

atome MAD 54 B

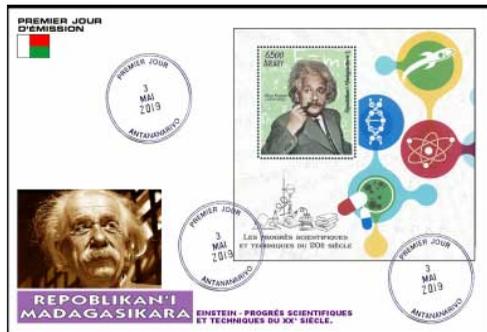
6500 Fr Bloc

Portrait et Logo



DÉTAIL

atome MAD 54 B	1 Bloc	12,-	13,-	1452
atome MAD 54 F	✉ 1 FDC	18,-	20,-	2178
atome MAD 54 BA	✉ ND 1 Bl.	22,-	24,-	2662
atome MAD 54 FA	✉ 1 FDC	24,-	27,-	2904



ENVELOPPES des COSMODROMES



ARIANE VA 248
DIRECT TV
EUTELSAT



20 Juin 2019. - 103^e lancement Ariane 5 réussi - 2 satellites de télécommunications sur orbite géostationnaire.

20 Juin 2019. - Lancement, FDC Officiel Esa Kourou.

K 1910
1 ✉ € 7.-
=US \$ 8.-
=Yen ¥ 847



20 Juin. 2019. - Lancement, FDC Officiel Esa Paris

K 1911
1 ✉ € 7.-
=US \$ 8.-
=Yen ¥ 847



20 Juin 2019. - FDC MAXI Kourou. 7 Tracking stations.

K 1912 - MAXI
1 ✉ € 19.-
=US \$ 21.-
=Yen ¥ 2299



20 Juin 2019. - FDC illustré Kourou. **COMPOSITE ESA.**

K 1913
1 ✉ € 7.-
=US \$ 8.-
=Yen ¥ 847



20 Juin 2019. - Tracking, FDC Ariane N'Koltang

K 1914
1 ✉ € 7.-
=US \$ 8.-
=Yen ¥ 847



20 Juin 2019. - FDC illustré Kourou. numéroté signé

timbre sur mesure K 1913 A

1 € 12.-
=US \$ 13.-
=Yen ¥ 1452



ARIANE VA 245
BEPI COLOMBO
arianespace

20 Oct. 2018. - 1 FDC Club SNECMA

K 1870 A

1 € 6.-
=US \$ 7.-
=Yen ¥ 726



ARIANE VA 246
GSAT 10
GEO KOMPSAT
arianespace

4 Déc. 2018. - FDC 1 FDC Club SNECMA

K 1884 A

1 € 6.-
=US \$ 7.-
=Yen ¥ 726



SOYOUZ MS(C) 11

Expedition 57/59 sur I.S.S.



3 Décembre 2018. - Reprise des vols Soyouz après le miraculeux retour sur Terre du Soyouz précédent. Ravitaillement de l'ISS,

Coopération internationale avec USA et CANADA.

EQUIPAGE - CREW

KONONENKO Oleg 4* vol RUSSIE
SAINT-JACQUES David 1* vol CANADA
MCCLAIN Anne Charlotte 1* vol USA

EQUIPAGE DE SECOURS - BACKUP CREW

SKVORTSOV Aleksandr Commandant RUSSIE
PARMITANO Luca Salvo Ingénieur de vol ESA ITALIE
MORGAN Andrew Richard Ingénieur de vol USA



3 Décembre 2018. - reprise des vols Soyouz après le miraculeux retour sur Terre du Soyouz précédent

3 Déc. 2018 - FDC **Lancement** de FDC BAIKONOUR

ba 1522

1 € 20.-
=US \$ 22.-
=Yen ¥ 2420



11 Avril 2019 - FDC Cap Canaveral. Performance demandée au lanceur est de plus de six tonnes, correspondant à la masse au décollage du satellite Arabsat-6A (3.520 kilogrammes de masse à sec. Une performance qui ne devrait pas demander trop d'effort à ce lanceur capable de mettre en orbite de transfert géostationnaire plus de 26 tonnes.

11 Avril 2019 - FDC Cap Canaveral Start

USA 3272 A

1 € 8.-
=US \$ 9.-
=Yen ¥ 968



ENVELOPPES des COSMODROMES

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.



EXPEDITION 59
ISS - EVA 3-4



8 Avril-29 Mai 2019. - Le commandant de l'expédition **OLEG KONONENKO**, et **ALEXEY OVCHININ** de l'agence spatiale russe Roscosmos ont effectué une sortie dans l'espace d'une durée de 6 heures et 1 minute. installation d'une main courante sur le segment russe et effectuer des travaux d'entretien sur le laboratoire, tels que le nettoyage de la fenêtre de l'écoutille de Poisk.

8 Avril 2019 EVA 3
 Cachet Houston

USA 3284



29 Mai 2019 EVA 4
 Cachet Houston

USA 3285

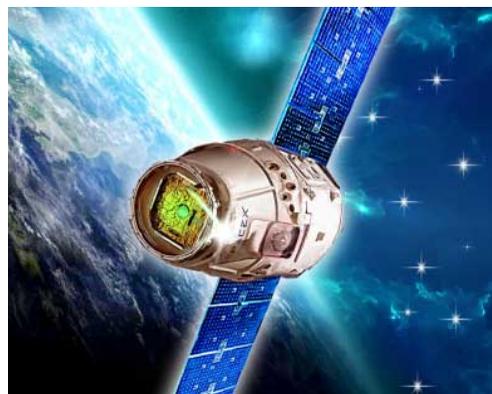


JEU COMPLET INDIVISIBLE 2

USA 3284 L € 16,- \$ 18.- 1936

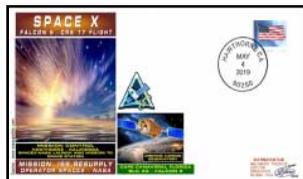
SPACE X
CRS 17
TRACKING
RECOVERY

4 Mai 2019. - Départ mission de ravitaillement ISS CRS 17 - Tracking par Antennes Hawthorne et Cachet récupération Long Beach Californie. 3 Juin 2019.



4 Mai 2019. - Vers l'ISS - Ravitaillement. Tracking centre spatial NASA de Hawthorne

USA 3281



3 Juin 2019. - Depuis l'ISS - Retour sur Terre Ravitaillement.

USA 3282



JEU COMPLET INDIVISIBLE 2

USA 3282 L € 16,- \$ 18.- 1936

LUNAR PLAQUE

La **plaque lunaire APOLLO 11** est une plaque commémorative en acier inoxydable de 229 x 194 mm fixée à l'échelle sur le plateau de descente du module lunaire Apollo 11 Américain et laissé sur la surface lunaire pour l'éternité. La plaque a été initialement suggérée et conçue par le chef des services techniques de la NASA, Jack Kinzler, qui a supervisé leur production. Nous proposons ici une reproduction plus petite en laiton de décollage (imitation or rose) et embossage noir. Largeur 83mm hauteur 77mm.

The Lunar plaque **APOLLO 11** is stainless steel commemorative plaque measuring 229 by 194 mm attached to the ladder on the descent stage of the United States Apollo 11 Lunar Module to be left permanently on the lunar surface. The plaque was originally suggested and designed by NASA's head of technical services Jack Kinzler, who oversaw their production. We offer here a smaller reproduction on Prince's metal (Alpha Brass) and black embossed. Width 83mm height 77mm.



L'original entre les échelons 3 et 4 de l'échelle du LEM.



Lunar Plaque Apollo 11 reproduction 83 x 77 mm

MONACO

4 Mai 1970. — Hommage à la réussite du vol Apollo XI, plaque laissée sur la Lune



4500 MNA 1/2 la paire
4500 MNA 1/2 G en feuilles de 30
4500 MNA 1/2 GA feuilles ND



2,- 2,- 244
35,- 40,- 4270
3600,- 4044,- 439200

APOLLO 11
PLAQUE 83 x 77 mm



EURO

US \$

YEN

8.-

10,-

976



ACTUALITE SPATIALE



Juillet 2019. - Ariane VA 249 doit lancer EDRS-Hylas 3 par la fusée Ariane VA 249.

European Data Relay

Satellite est un composant du système européen de relais de données



2019 Eagle has landed, Grand anniversaire pour les USA et la Terre en général.



ESA MISSION ASTEROÏDE

L'agence spatiale Européenne vise les petits satellites tirés en Chine et vers les Astéroïdes du Système Solaire.



ORION - ABORT TEST

3 Juillet 2019. - Cape Canaveral, en Floride, Essai d'abandon d'Orion lancé avec succès pour tester les fonctions d'évacuation par capsule en cas d'explosion du lanceur.



CRS 18 DRAGON DOCKING ISS MAKERSAT

8 Juillet 2019. - Space X ravitaille l'ISS et largue durant sa trajectoire plusieurs mini-satellites.



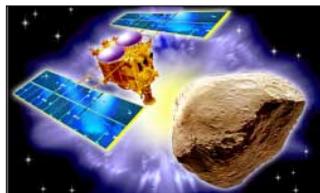
HAYABUSA 2 PRÉLEVEMENTS SUR ASTEROÏDE RYUGU

11 Juillet 2019. - La France et l'Allemagne participent aux prélèvements de la sonde Japonaise Hayabusa grâce à la sonde passager MASCOT.

Mission réussie, qui verra des échantillons de la matière primordiale composant le Système Solaire bientôt en observation sur la planète Terre.

Philatéliquement, une série dessinée par Lollini, paraîtra prochainement en République du Congo Brazzaville.

- Voir maquettes ci-dessous.



CARTES POSTALES

AOÛT 2019 : N° 85/86 - ARIANE VA 249. - 2 C.P. — N° 87-89 - GERBE DE MULTI-SATELLITES - CRS 18, ISS REFUELLING. - Space X et autres compagnies développent des lanceurs multiples - 2 CP — N° 88 - ORION, ESCAPE TEST - 1 C.P. - N° 90 - APOLLO 11 EAGLE - 1 C.P. - N° 91/92 - ESA, MICRO SATELLITES 2 C.P. — N° 93/96. - HAYABUSA - 4 C.P.

JEU DE 12 CARTES POSTALES AOÛT 2019

€ 12.-

BON DE COMMANDE AOÛT 2019 www.espacelollini.com

ORDER FORM AUGUST 2019 ESPACE LOLLIINI

notre adresse please send to ▼

**Galaxie - 1762 Route du Mont Chauve
F - 06950 — FALICON — FRANCE**

Tél : 04 93 81 08 69 - 06 76 24 01 38

eMail : katy2@espacelollini.com

Web : www.espacelollini.com

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

Virement bancaire **Bank transfer «HSBC»**
IBAN: **FR76 3005 6002 9102 9120 0055 404**

SWIFT : **CCFRFRPP**
spécifiez votre **NOM**
include **NAME Please**

PayPal **Skrill**
moneybookers
à to :
katy2@espacelollini.com



Nom Name _____

Adresse Address _____
pour livraison delivery _____

Numéro de client
Customer # _____

Toutes cartes de crédit acceptées We accept all credit cards

<input type="checkbox"/>																			
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

VALID / SIGN

CRYPTOGRAM

FRAIS D'ENVOI SIMPLE France : € 1,94
Europe PORTO IMMER ZUSÄTZLICH
PORTO SEMPRE IN PIU : EUROPE € 2.40
AUTRES MONDE WORLDWIDE € 2,55
POSTAGE ALWAYS TO ADD - oversea \$ 2.90

RECOMMANDÉ France : € 4,91
Europe Per EINSCHREIBEN (angeratem)
RACOMMANDATO CONSIGLIATO EUROPE € 6.80
AUTRES MONDE WORLDWIDE € 6,95
REGISTRED postage advised : US \$ 7.90

CONCORDE, TU-144

4 Val. BENIN	CONCORDE - 50 ANS *	- 4 Timbres	<input type="checkbox"/>	10580 BEN 7/10	15,-
—	* - 1 FDC 20/07/2019		<input type="checkbox"/>	10580 BEN 7/10 F	18,-
4 Val. BENIN	CONCORDE - 50 ANS *	- 1 Feuillet de 4v.	<input type="checkbox"/>	10580 BEN 11/14 C	15,-
—	* - 1 Épreuve de Luxe <input type="checkbox"/> ND		<input type="checkbox"/>	10580 BEN 11/14 EA	25,- Rare!
—	* - 1 FDC 20/07/2019		<input type="checkbox"/>	10580 BEN 11/14 F	18,-
—	* - 1 FDC 20/07/2019 <input type="checkbox"/> ND		<input type="checkbox"/>	10580 BEN 11/14 FA	34,-
5 Val. MADAGASCAR	CONCORDE - 50 ANS	- 2 Blocs	<input type="checkbox"/>	concorde MAD 76/80 C	12,-
—	- 1 Feuillet de 4 <input type="checkbox"/> ND		<input type="checkbox"/>	concorde MAD 76/80 CA	22,-
—	- 1 FDC 02/05/2019		<input type="checkbox"/>	concorde MAD 76/80 F	18,-
—	- 1 FDC 02/05/2019 <input type="checkbox"/> ND		<input type="checkbox"/>	concorde MAD 76/80 FA	25,-

ASTRONOMES

5 Val. MADAGASCAR	TROU NOIR *	- 2 Blocs	<input type="checkbox"/>	10603 MAD 6/10 C	14,-
—	* - 2 Blocs <input type="checkbox"/> ND ASTRONOMIE		<input type="checkbox"/>	10603 MAD 6/10 CA	22,-
—	* - 2 FDCs 02/05/2019		<input type="checkbox"/>	10603 MAD 6/10 F	16,-
—	* - 2 FDCs 02/05/2019 <input type="checkbox"/> ND		<input type="checkbox"/>	10603 MAD 6/10 FA	25,-

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

stars Concorde atom astronomes poles imperforate cover

CONQUÊTE DE L'ESPACE - Timbres base

4 Val. BENIN	APOLLO - 50 ANS *   4 Val. - ARMSTRONG 	<input type="checkbox"/> 10580 BEN 7/10	15,-
—	*   -  1FDC 20/07/2019	<input type="checkbox"/> 10580 BEN 7/10 F	18,-
4 Val. BENIN	APOLLO - 50 ANS *   - 1 Feuillet de 4	<input type="checkbox"/> 10580 BEN 11/14 C	15,-
—	*   -  1FDC 20/07/2019	<input type="checkbox"/> 10580 BEN 11/14 F	18,-
2 Val. BOSNIE-H. (Serbe)	APOLLO - 50 ANS - 1 Feuillet de 2 timbres	<input type="checkbox"/> 10580 BHS 1/2 C	10,-
—	-  1FDC 03/07/2019	<input type="checkbox"/> 10580 BHS 1/2 F	17,-
5 Val. BURKINA FASO	SPOUTNIK 1 - 60 ANS - 2 Blocs COSMONAUTE	<input type="checkbox"/> 10560 BUR 6/10 C	15,-
—	-  2FDCs 26/05/2019	<input type="checkbox"/> 10560 BUR 6/10 F	20,-
1 Val. FRANCE	ARIANE VA 249 - EDSR ESA SATELLITE - 1 Timbre	<input type="checkbox"/> 10604 FRA 1	4,-
—	- 1 Carnet de 10 Val.	<input type="checkbox"/> 10604 FRA 1 H	19,-
4 Val. GABON	APOLLO - 50 ANS *   - 4 Timbres - COLLINS	<input type="checkbox"/> 10580 GAB 33/36	15,-
—	*  -  1FDC 25/07/2019	<input type="checkbox"/> 10580 GAB 33/36 F	18,-
4 Val. GABON	APOLLO - 50 ANS *   - 1 Feuillet de 4 Timbres	<input type="checkbox"/> 10580 GAB 37/40 C	15,-
—	*  -  1FDC 25/07/2019	<input type="checkbox"/> 10580 GAB 37/40 F	18,-
8 Val. GUYANA	APOLLO - 50 ANS - 2 Blocs	<input type="checkbox"/> 10580 GUY 1/8 C	20,-
—	-  2FDCs 20/11/2018	<input type="checkbox"/> 10580 GUY 1/8 F	25,-
5 Val. MADAGASCAR	TROU NOIR *  - 5 Timbres CHANDRA	<input type="checkbox"/> 10603 MAD 1/5	14,-
—	*  -  1FDC 02/05/2019	<input type="checkbox"/> 10603 MAD 1/5 F	15,-
5 Val. MADAGASCAR	TROU NOIR *   - 2 Blocs XMM NEWTON	<input type="checkbox"/> 10603 MAD 6/10 C	14,-
—	*   -  2FDCs 02/05/2019	<input type="checkbox"/> 10603 MAD 6/10 F	16,-
4 Val. MALI	APOLLO - 50 ANS *   - 2 Blocs - VON BRAUN	<input type="checkbox"/> 10580 MLI 47/50 C	15,-
—	*  -  2FDCs 25/11/2018	<input type="checkbox"/> 10580 MLI 47/50 F	18,-
1 Val. MONACO	APOLLO - 50 ANS - 1 Timbre - ALDRIN	<input type="checkbox"/> 10580 MNA 1	1,40
—	- 1 Feuille de 10.	<input type="checkbox"/> 10580 MNA 1 G	14,- Rare!
—	-  1FDC 05/07/2019	<input type="checkbox"/> 10580 MNA 1 F	3,-
5 Val. NIGER	APOLLO - 50 ANS - 2 Blocs - GORDON	<input type="checkbox"/> 10580 NIG 6/10 C	14,-
—	-  2FDCs 27/02/2019	<input type="checkbox"/> 10580 NIG 6/10 F	18,-
12 Val. SIERRA LEONE	APOLLO - 50 ANS - 2 Blocs - VOL APOLLO XI	<input type="checkbox"/> 10580 SIE 11/22 C	15,-
—	-  2FDCs 28/03/2019	<input type="checkbox"/> 10580 SIE 11/22 F	20,-
5 Val. St THOMAS	APOLLO - 50 ANS - 2 Blocs - MISSION APOLLO XI	<input type="checkbox"/> 10580 STH 11/15 C	15,-
—	-  2FDCs 13/03/2019	<input type="checkbox"/> 10580 STH 11/15 F	20,-

ESPACE - Timbres base basic subscription sauf FDC sauf **Rare!** **TOTAL :** 216,40

Prix spécial abonné **Reduced price for subscriber** **ABO -10% :** 194,-

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

4 Val. MALI	APOLLO - 50 ANS *   - 2 Blocs - VON BRAUN	<input type="checkbox"/> 10580 MLI 47/50 C	15,-
—	*  - 2 Blocs <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10580 MLI 47/50 CA	22,-
—	*  -  2FDCs 25/11/2018	<input type="checkbox"/> 10580 MLI 47/50 F	18,-
—	*  -  2FDCs 25/11/2018 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10580 MLI 47/50 FA	25,-

COSMOS SPACE - Timbres ÉTENDU EXTENDED

4 Val. BENIN	APOLLO - 50 ANS * - 1 Feuillet de 4 <input type="checkbox"/> ND - Armstrong <input type="checkbox"/>	10580 BEN 11/14 CA	30,-
—	—	10580 BEN 11/14 EA	25,- Rare!
—	—	10580 BEN 11/14 FA	34,-
5 Val. BURKINA FASO	SPOUTNIK 1 - 60 ANS - 2 Blocs <input type="checkbox"/> ND - Cosmonaute <input type="checkbox"/>	10560 BUR 6/10 CA	25,-
—	—	10560 BUR 6/10 FA	30,-
4 Val. GABON	APOLLO - 50 ANS * <input type="checkbox"/> ND - 1 Sheetlet <input type="checkbox"/> ND	10580 GAB 37/40 CA	30,-
—	—	10580 GAB 37/40 EA	25,- Rare!
—	—	10580 GAB 37/40 FA	34,-
5 Val. MADAGASCAR	TROU NOIR * <input type="checkbox"/> ND - 2 Blocs <input type="checkbox"/> ND - Satellites <input type="checkbox"/>	10603 MAD 6/10 CA	22,-
—	—	10603 MAD 6/10 FA	25,-
4 Val. MALI	APOLLO - 50 ANS * <input type="checkbox"/> ND - 2 Blocs <input type="checkbox"/> ND VON BRAUN <input type="checkbox"/>	10580 MLI 47/50 CA	22,-
—	—	10580 MLI 47/50 FA	25,-
5 Val. NIGER	APOLLO - 50 ANS - 2 Blocs <input type="checkbox"/> ND GORDON <input type="checkbox"/>	10580 NIG 6/10 CA	25,-
—	—	10580 NIG 6/10 FA	30,-
12 Val. SIERRA LEONE	APOLLO - 50 ANS - 2 Blocs <input type="checkbox"/> ND Vol Apollo 11 <input type="checkbox"/>	10580 SIE 11/22 CA	27,-
—	—	10580 SIE 11/22 FA	35,-
5 Val. St THOMAS	APOLLO - 50 ANS - 2 Blocs <input type="checkbox"/> ND Mission Apollo 11 <input type="checkbox"/>	10580 STH 11/15 CA	25,-
—	—	10580 STH 11/15 FA	27,-

ÉTOILES et Observatoires

4 Val. BENIN	APOLLO - 50 ANS * <input type="checkbox"/> ND - 4 Timbres MARS <input type="checkbox"/>	10580 BEN 7/10	15,-
—	—	10580 BEN 7/10 F	18,-
4 Val. BENIN	APOLLO - 50 ANS * <input type="checkbox"/> ND - 1 Feuillet de 4 <input type="checkbox"/>	10580 BEN 11/14 C	15,-
—	—	10580 BEN 11/14 EA	25,- Rare!
—	—	10580 BEN 11/14 F	18,-
—	—	10580 BEN 11/14 FA	34,-
4 Val. GABON	APOLLO - 50 ANS * <input type="checkbox"/> ND - 4 Timbres <input type="checkbox"/>	10580 GAB 33/36	15,-
—	—	10580 GAB 33/36 F	18,-
4 Val. GABON	APOLLO - 50 ANS * <input type="checkbox"/> ND - 1 Feuillet de 4 <input type="checkbox"/>	10580 GAB 37/40 C	15,-
—	—	10580 GAB 37/40 CA	30,-
—	—	10580 GAB 37/40 F	18,-
—	—	10580 GAB 37/40 FA	34,-
5 Val. MADAGASCAR	TROU NOIR * <input type="checkbox"/> ND - 5 Timbres <input type="checkbox"/>	10603 MAD 1/5	14,-
—	—	10603 MAD 1/5 F	15,-
5 Val. MADAGASCAR	TROU NOIR * <input type="checkbox"/> ND - 2 Blocs <input type="checkbox"/>	10603 MAD 6/10 C	14,-
—	—	10603 MAD 6/10 CA	22,-
—	—	10603 MAD 6/10 F	16,-
—	—	10603 MAD 6/10 FA	25,-

ATOME et Physiciens

1 Val. MADAGASCAR	atome <input type="checkbox"/> ND - Bloc ALBERT EINSTEIN <input type="checkbox"/>	atome MAD 54 B	12,-
—	—	atome MAD 54 BA	22,-
—	—	atome MAD 54 F	18,-
—	—	atome MAD 54 FA	24,-

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



stars



Concorde



atom



astronomers



poles



imperforate



cover

Les articles avec prix en vert **Rare!** ne sont pas des nouveautés du mois et sont donc optionnels pour les abonnés.

Items with price in green **Rare!** are not new issues of this month thus are optional for subscribers.

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	0,76
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
RELIURE BRILLANTE Ciel ou Rouge au choix (jusqu'à épuisement du stock)	<input type="checkbox"/>	BINDING	9,- Promo
MISE À JOUR 2017 ALBUM ESPACE - SPACE ALBUM 2017 UPDATE	<input type="checkbox"/>	1_TR_2017	29,50 IMPORTANT
MISE À JOUR 2018 ALBUM ESPACE - SPACE ALBUM 2018 UPDATE	<input type="checkbox"/>	1_TR_2018	71,- 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 WORLD	<input type="checkbox"/>	WORLD REVUE	39,-

12 CARTES POSTALES Actualité spatiale Août 2019	<input type="checkbox"/>	12 CP AUGUST	12,-
LUNAR PLAQUE Apollo 11	<input type="checkbox"/>	PLAQUE	8,-

ENVELOPPES Commémoratives des Cosmodromes U.S.A.

<input type="checkbox"/> 1 FDC 11/04/2019 SPACEX FALCON 9 - ARABSAT 6 A	<input type="checkbox"/>	USA 3272 A	8,-
<input type="checkbox"/> 2 FDCs 29/05/2019 I.S.S. EXPEDITION 59 - EVA 1-4	<input type="checkbox"/>	USA 3284 L	16,-
<input type="checkbox"/> 2 FDCs 03/06/2019 SPACEX FALCON 9 - CARGO CRS 17 (CARGO SHIP)	<input type="checkbox"/>	USA 3282 L	16,-
<input type="checkbox"/> 5 FDCs U.S.A. sauf Rare!	<input type="checkbox"/>	TOTAL :	40,-

KOUROU Europe Spatiale PUR ARIANE !

<input type="checkbox"/> 1 FDC 20/10/2018 ARIANE VA 245 - BEPI COLOMBO - SNECMA	<input type="checkbox"/>	K 1870 A	6,-
<input type="checkbox"/> 1 FDC 04/12/2018 ARIANE VA 246 - GSAT-11 - GEO KOMPSAT 2A	<input type="checkbox"/>	K 1884 A	6,-
<input type="checkbox"/> 1 FDC 20/06/2019 ARIANE VA 248 - DIRECT TV - EUTELSAT officiel Kourou	<input type="checkbox"/>	K 1910	7,-
<input type="checkbox"/> 1 FDC 20/06/2019 ARIANE VA 248 - officiel Paris QG	<input type="checkbox"/>	K 1911	7,-
<input type="checkbox"/> 1 FDC 20/06/2019 ARIANE VA 248 - DIRECT TV - EUTELSAT MAXI	<input type="checkbox"/>	K 1912	19,-
<input type="checkbox"/> 1 FDC 20/06/2019 ARIANE VA 248 - illustrée Kourou	<input type="checkbox"/>	K 1913	7,-
<input type="checkbox"/> 1 FDC 20/06/2019 ARIANE VA 248 - TIMBRE PERSONNALISÉ	<input type="checkbox"/>	K 1913 A	12,-
<input type="checkbox"/> 1 FDC 20/06/2019 ARIANE VA 248 - DIRECT TV - EUTELSAT - Tracking	<input type="checkbox"/>	K 1914	7,-
<input type="checkbox"/> 8 FDCs KOUROU	<input type="checkbox"/>	TOTAL :	71,-

BAÏKONOUR Russie

<input type="checkbox"/> 1 FDC 03/12/2019 SOYUZ MS-11 - ISS MISSION 57-59 - Soyuz-FG	<input type="checkbox"/>	ba 1522	20,-
<input type="checkbox"/> 14 FDCs PLANETAIRE	<input type="checkbox"/>	TOTAL :	131,-
Prix spécial abonné Reduced price for subscriber	<input type="checkbox"/>	ABO -10% :	117,-



Pensez à recycler vos déchets.
Le papier de cette revue peut redevenir du papier.
Imprimé sur papier recyclé, provenance France.

