

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

ORION
MARS
NASA-ESA



2019 OCTOBRE

REVUE PAR ABONNEMENT 1 AN - 12 NUMÉROS 39 €
GRATUIT POUR NOS ABONNÉS AUX NOUVEAUTÉS

APOLLO 11

ARMSTRONG - ALDRIN - COLLINS

Charles de Gaulle 1969 (1) a été émis l'une des premières revues de l'Espace de l'époque. Le vol d'Apollo 11 n'a pas seulement vu la réalisation matérielle de plus nous nous de l'humanité, mais sa réussite a marqué le cœur de millions de gens, en leur montrant, au-delà des frontières, l'unité de l'humanité. Les images de ce vol ont été diffusées dans le monde entier et ont permis de voir l'homme pour la première fois sur la surface de la planète Mars.



Le 20 juillet 1969, l'homme est parvenu pour la première fois sur la Lune. Les images de l'atterrissage ont été diffusées dans le monde entier et ont permis de voir l'homme pour la première fois sur la surface de la planète Mars. Les images de ce vol ont été diffusées dans le monde entier et ont permis de voir l'homme pour la première fois sur la surface de la planète Mars.

HERO MEN FROM PLANET EARTH CARE IN PEACE FOR ALL MANKIND - A 11, des hommes de la planète Mars ont été envoyés sur la Lune pour la première fois.

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 €

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 (1a Colonna)

€ \$ YEN

UNION SPACE
ST VINCENT GREN.

30 Jan. 2019. - Mission ESA
Rosetta vers la comète 67P
Churyumov-Gerasimenko.

DESSINS PAR BERNARD ET
ALEXANDRE LOLLINI.

4 étapes principales du vol Rosetta et
Feuillet Ariane 5 et Philaé.

Série de 4 Valeurs. Tirage 1600 Dent
Dessins de Bernard et Alexandre Lollini.

10531 SGU 1/4 C 6 \$ x 4 val.

Rencontre Rosetta avec l'astéroïde Lutecia.

Terre Fly-BY - 2005-2007+2009

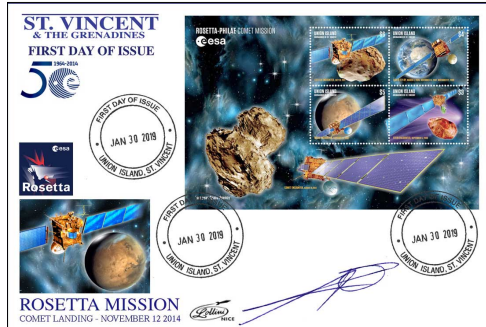
Survol de Mars - Février 2017

Rencontre Astéroïde STEIN - Sept. 2009

10531 SGU 5 B 10 \$ Fusée Ariane 5 au lancement et
sonde Philaé en approche de la comète.

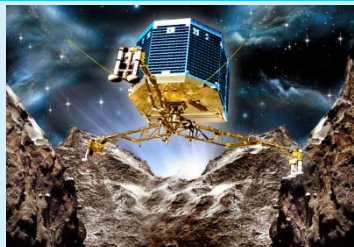
10531 SGU 1/5 C 2 Blocs. 18,- 20,- 2106

10531 SGU 1/5 F 2 FDC 25,- 28,- 2925



R É S É R V E Z

ÉPREUVE DESIGNER



Voici l'une des plus belle émission des Editions Lollini, elle concerne un évènement exceptionnel, La sonde Européenne **ROSETTA** et son module d'excursion Philaë autour et sur la comète Churyumov-Gerasimenko après un voyage autour du système. - **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.

10531 SGU 1/4 EA : - Le feuillet officiel est découpé à **150 x 100 mm**

VERSION ORIGINALE DES EDITIONS LOLLINI POUR ILLUSTRER CE FANTASTIQUE ÉVÈNEMENT - EN EFFET, L'ESA PREND LA PREMIÈRE PLACE DANS L'EXPLORATION DU SYSTÈME SOLAIRE.

SUJETS TIMBRES

TIMBRE 1 Rencontre Rosetta le 10 Juillet 2007 avec Lutecia astéroïde de la ceinture d'astéroïdes de type rare.

Il mesure environ 100 kilomètres de diamètre

TIMBRE 2 Effet de fronde, Rosetta utilise le champ de gravitation de la Terre par 3 fois afin d'augmenter sa vitesse orbitale.

en 2005 - 2007-et 2009

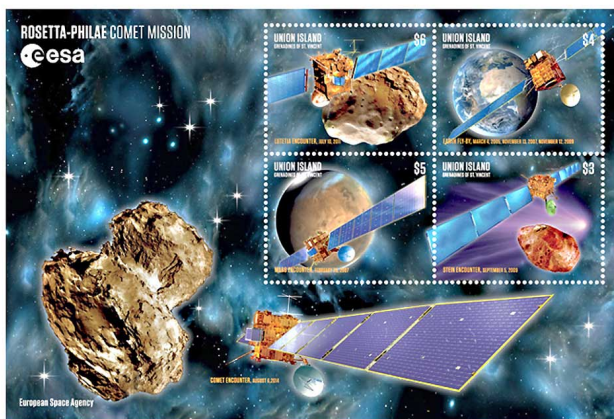
TIMBRE 3 Survol de Mars - Février 2017. Effet de fronde.

L' ENCADREMENT :

Mise en orbite cométaire de la sonde Rosetta, - 6 Août 2014, préparation de l'éjection de l'atterrisseur PHILAE embarqué à l'extérieur de la sonde Européenne.



Cet objet est constitué de silicates et sa surface est sombre. L'analyse des images prises par Rosetta permet de dénombrer au moins 42 cratères de 150 mètres ou plus de diamètre, dont deux gros d'un diamètre d'environ deux kilomètres.

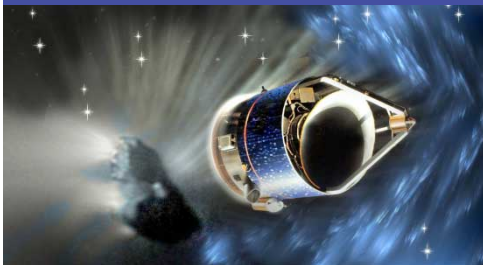


Final design - virtual perforation - Jan. 2019 - Limited number 01/16

1 ÉPREUVES DESIGNER :		
10531 SGU 1/4 EA		
	EURO	25.-
	US \$	28.-
	YEN	2925

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, contraste et netteté.

GIOTTO HALLEY HAYABUSA ASTEROIDES ET COMÈTES



CONGO

SPACE

5 Août 2019. - Comètes et Astéroïdes, Sonde ESA Giotto et Comète de Halley, Sonde Jaxa Hayabusa 2 et Astéroïde Ryugu.

Série de 6 timbres sur 4 bloc. Tirage 600 Dent + 50 non Dent.

Dessins de Bernard et Alexandre Lollini.

10606 COF 1/2 C 1500 Fr x 2 Val.

Hayabusa 2, Astéroïde

10606 COF 3/4 C

Ryugu et sondes au sol

10606 COF 5 B 500 Fr x 2 Val - Astronomes

Bredikhine et Pierre Mechain

10606 COF 6 B

3500 Fr Astéroïde Ryugu et sonde Jaxa

3500 Fr 500 Fr Comète de Halley et

Astronome Italien Galilée

10606 COF 1/6 C 4 Blocs

22,-

24,-

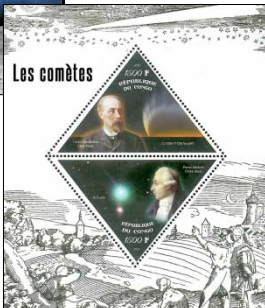
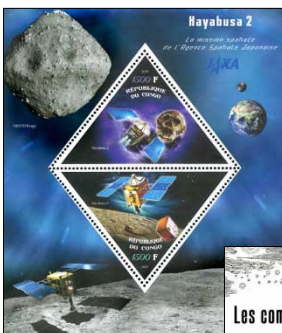
2574

10606 COF 1/6 F 4 FDC Dent

29,-

32,-

3393



GIOTTO

PREMIER SURVOL D'UNE COMÈTE

Lancé par une fusée ARIANE depuis Kourou le 2 Juillet, Survol de la comète de Halley à 90 000 Km.H, le 13 Mars 1986 voici 30 années, 2^e mission Giotto sur la comète GRIGG le 9 Juillet 1992, voici 25 années

HAYABUSA 2

PRÉLÈVEMENTS SUR ASTÉROÏDE RYUGU

11 Juillet 2019. - La France et l'Allemagne participent aux prélèvements par la sonde Japonaise Hayabusa grâce à la sonde passagère **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 **B.Lollini, pour la République du Congo Brazzaville**.

10606 COF 1/6 CA

4 Blocs

ND

33,-

36,-

3861

10606 COF 1/6 FA

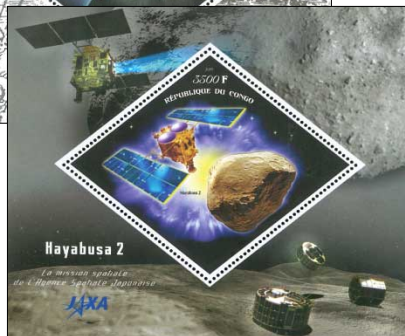
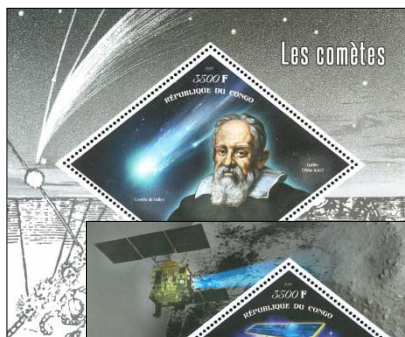
4 FDC

ND

39,-

43,-

4563





A photograph of two astronauts in white space suits with blue and gold accents. The astronaut on the left is balding with a light complexion, and the one on the right has dark hair and a mustache. They are standing in front of a background that is red on the left and green on the right. The suits feature various patches, including the NASA logo and national flags.

SPACE

3.50 4.- 410

**SPACE**

10580 CAR 16/20 C	2 Blocs	16,-	18,-	1872
10580 CAR 16/20 F	 2 FDC	22,-	24,-	2574
10580 CAR 16/20 CA	 ND 2 Blocs	30,-	33,-	3510
10580 CAR 16/20 FA	 2 FDC  ND	35,-	39,-	4095



LUNIK 1 60^e ANNIVERSAIRE



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

SPACE GUINÉE

26 Juin 2019. - 60^e anniversaire du lancement de la sonde Lunik 1, Première planète artificielle du Système Solaire. 4 timbres et 1 feuillet - Tir. 600 dentelés et 50 ND

10597 GUI 1/4 C 12,500 Fr x 4 val.

Lunik et coiffe - Drapeau rouge et Portrait de Korolev - Lancement fusée

10597 GUI 5 B 50,000 Fr Le Feuillet
Satellite, Lune et drapeau rouge.

10597 GUI 1/5 C 2 Blocs 14,- 15,- 1638
10597 GUI 1/5 F 2 FDC Dent 20,- 22,- 2340

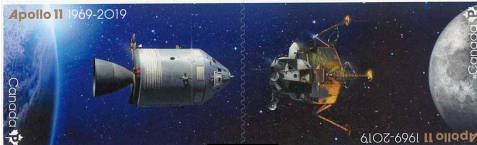
10597 GUI 1/5 CA 2 ND 2 Blocs 25,- 28,- 2925

10597 GUI 1/5 FA 2 FDC 2 ND 30,- 33,- 3510



DÉTAIL

APOLLO 11 50^e ANNIVERSAIRE



SPACE

CANADA



21 Juillet 2019. -

50 ans premier alunissage. 2 timbres «forever» émis auto-collants et timbres perforés sur feuillet, nous vous proposons d'avoir les deux différentes formes de cette paire.

10580 CAN 1 valeur permanente Lunar Module

10580 CAN 2 valeur permanente Command Module

10580 CAN 1/2 H Paire de timbres adhésifs
Module de Commande et LM.



10580 CAN 1/2 G Et feuillet de 3 paires de timbres
dentelés gommés.

10580 CAN 1/2 G 1 paire + 1 feuillet 12,- 13,- 1404



So you get both the self adhesive pair and the sheetlet with perforated stamps.





L'ANTHROPOCÈNE

Pôles, Climat et Météo :

Observation de la Terre depuis l'espace.

Suivés à travers la philatélie la réalisation :

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



Garder, maintenir, réparer, utiliser plus longtemps.

C'est ce que vous devriez faire avec tous les objets : Chaque achat évité c'est du mal évité pour l'environnement, notre habitat : la Terre, ses systèmes, ses cycles.

Les batteries au lithium et les appareils : Comment les garder plus longtemps ? (différentes chimies, différents comportements, mais ici je donne des conseils généraux pour les plus courantes)

Éviter les cycles complets : débrancher à 100%, éviter de descendre sous les 50%, mettez en charge d'autant plus vite que le niveau est faible. Si une batterie peut vivre 500 cycles complets, elle peut fournir 3000 demi-cycles, et oui ! C'est 3 fois plus d'énergie délivrée sur sa durée de vie !

Quand la batterie est chargée à 100% : utilisez l'appareil immédiatement, il faut éviter de stocker un appareil chargé à 100%. (le pire étant d'abandonner une batterie à 0%)

Évitez la chaleur : au dessus de +35°C une batterie se dégrade plus rapidement, température facile à atteindre sous des vêtements ou dans un sac, quand l'appareil travaille, ou si il est au soleil. Le CPU chauffe, et la recharge rapide fait aussi chauffer la batterie.

Pour les batteries qui peuvent être retirées ou les appareils servant occasionnellement : chargez à 90%, rangez à température ambiante, vérifiez tous les ans. La décharge est environ 2% par mois.

Les batteries sont inégales : leur durée de vie peut aller de 1 à 5. Les batteries cylindriques sont plus robustes, elles perdent en capacité au cours des cycles, mais cette perte va faire un plateau : exemple : en 5 ans de 100% à 80%, puis les 15 années suivantes on termine à 70%. Sur 20 ans, environ 8% des batteries seront inutilisables : soit elles ont une forte auto-décharge, soit présentent une forte résistance interne : elles sont définitivement hors d'usage.

Il y a d'énormes opportunités avec les batteries d'occasion : les tester et les trier par qualité.

Je suis certain que votre appareil a encore de belles années devant lui.



ANTHROPOCENE

Poles, Climate and Weather :

Earth observation from space,

follow with philately the awareness :

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



Keep, maintain, repair, use longer.

This is what you should do with all objects, devices, tools, clothing etc. Any purchase avoided is some harm avoided for our environment, our habitat : the Earth systems and cycles.

Lithium batteries and devices : how to keep them longer ? (different chemistries, different behaviors, but here I give general guidelines for the most common laptop, tablet, phone, tools etc...)

Avoid full cycles : unplug when it's charged 100%, avoid going under 50%, and the lower the battery goes the faster you should recharge it. If a battery can do 500 full cycles, it can do 3000 half cycles, and yes, that is 3 times more energy delivery over its lifetime!

When charged 100% : use right away, avoid waiting a long time while the device is 100% charged.

Avoid heat : above 35°C a Li-Ion battery degrades faster, this is easy temperature to reach under clothing/bag or while the device is working hard or in direct sunlight. The computer part of the device releases heat when working, the battery when fast charging is also heating.

For removable batteries and storage : charge 90% store in an ambient temperature place, check yearly. Should loose 2% per month.

Batteries are not equal : lifespan can vary from 1 to 5. Cylindrical batteries are more robust : while they loose capacity with cycles, this capacity loss can plateau for example in 5 years go from 100% to 80% then for 15 years provide 70%. Over 20 years, about 8% of the cells will be dead : either have a high self discharge rate, showing heating losses, or having a high internal resistance making their use problematic.

There are huge opportunities in recovering old batteries and testing them to weed out the few bad.

I'm sure this device has more good years ahead.

APOLLO 11

50e ANNIVERSAIRE



SPACE

DÉTAIL

MARSHALL

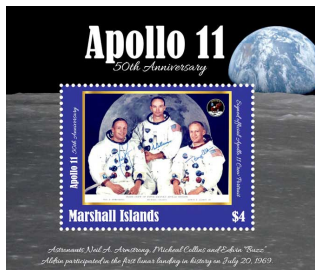
17 Mai 2019. - 50 ans premier alunissage,
5 valeurs en sheetlet + 1 bloc. Texte manuscrit sur Sheetlet Astronaute



10580 MSH 1/5 C 1,10 \$ x 5 val. Aldrin - Entrainement sol
Transport lunaire - Lancement Saturne 5
Surface Lunaire et Terre - Texte Astronautes.

10580 MSH 6 B 4 \$ Portrait des 3 pilotes avec
autographes. Bloc

10580 MSH 1/6 C 2 Feuilletés 20,- 22,- 2340



Astronaut Neil A. Armstrong, Michael Collins and Edwin 'Buzz' Aldrin participated in the first human landing in history on July 20, 1969.

MARS POLAR LANDER

20e ANNIVERSAIRE



MALDIVES

29 Août 2019. - 20e anniversaire du lancement de la mission NASA Mars Polar Lander de la Nasa. - Sheetlet 4 timbres + bloc.

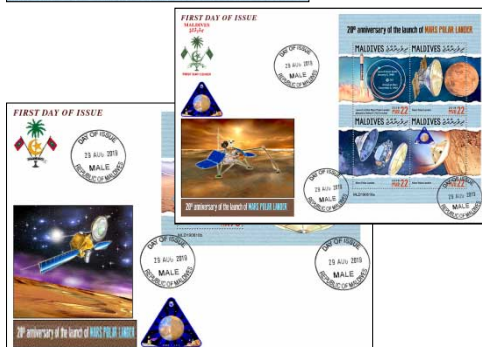
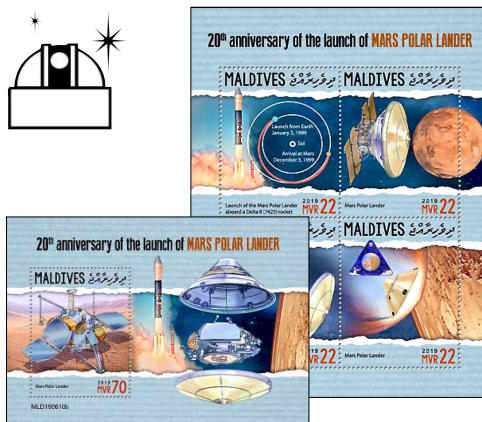
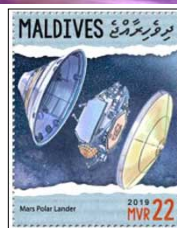
10607 MLD 1/4 C 22 MVR x 4 val.

Orbites Terre-Mars
Mars Polar pres Mars
Ejection coque protection
Rentrée atmosphère

10607 MLD 5 B 70 MVR Fusée Porteuse et Landing sur Mars - Le Feuillet.

10607 MLD 1/5 C 2 Blocs.

10607 MLD 1/5 F 2 FDC Dent 14,- 15,- 1638 18,- 20,- 2106



APOLLO 11 CONCORDE CINQUANTENAIRE



MALI

SPACE

20 Juillet 2019. - Cinquante-naire des vols Apollo et Concorde. - Evénements des 2 programmes majeurs du XX^e siècle. Logo Nasa et Eclipse Logo..

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

10580 MLI 31/34 500 Fr x 4 val.

ECLIPSE, 75 minutes dans l'éclipse.

APOLLO - Eclipse photo durant la mission

ALDRIN Buzz - Sur la Lune et portrait

ESA SUR MARS - Rentrée atmosphérique

10580 MLI 31/34 Série 4 Val. 15,- 17,- 1815
10580 MLI 31/34 F 1 FDC Dent 18,- 20,- 2178



SPACE Cinquante-naire des vols Apollo et Concorde. Evénements des 2 programmes majeurs du XX^e siècle. 4 val. avec Concorde et Apollo.

Sheetlet 4 Valeurs. - Tirage 600 Dent et 50 N.D.



10580 MLI 35/38 C 500 Fr x 4 val.

ECLIPSE, 75 minutes dans l'éclipse.

APOLLO - Eclipse photographiée durant la mission

ALDRIN Buzz - Sur la Lune et portrait

ESA SUR MARS - Rentrée atmosphérique

10580 MLI 35/38 C Sheetlet Dent. 15,- 17,- 1815

10580 MLI 35/38 F 1 FDC Dent 18,- 20,- 2178

10580 MLI 35/38 CA ND

FORMAT DIFFÉRENT :

DIMENSIONS 160 x 136 mm 30,- 34,- 3630

10580 MLI 35/38 FA 1 FDC ND 34,- 38,- 4114

110580 MLI 35/38 EA Epreuve de Luxe 25,- 28,- 3025



**DESSINS DE
L'ESPACE LOLLINI.
FDC SIGNÉS**



RÉSERVEZ ÉPREUVE DESIGNER



50 ANNÉES QUE LE PREMIER HOMME A POSÉ LE PIED SUR LA LUNE - Cet événement mondial va être commémoré philatéliquement par le monde entier. - Nouvelle émission LOLLINI - Timbres créés par Bernard et Alexandre Lollini. — Chaque épreuve est signée des deux auteurs.
— 4 dessins de timbres sur le feuillet.
— **Tirage 16 pièces seulement** - format 210 x 148 mm.

10580 MLI 35/38 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 À PLACÉ CET ANNIVERSAIRE SOUS L'ÉGIDE DES VOLS APOLLO

SUJETS TIMBRES

— TIMBRE 1

ECLIPSE - CONCORDE

75 minutes dans l'éclipse
se
en supersonique.

— TIMBRE 2

ECLIPSE SOLAIRE, de la mission Apollo XII.

Retour sur la Terre.

— TIMBRE 3

BUZZ ALDRIN, Portrait et globe lunaire.

— TIMBRE 4 Vers

Mars : Engtrée en atmosphère de la sonde ESA EXOMARS



Final design - virtual perforation - Jan,2019 - Limited number 01/16

SUJETS DE L' ENCADREMENT :

50° ANNIVERSAIRE DU PREMIER VOL DU CONCORDE.

Atterissage de nuit et concorde en vol.



**1 ÉPREUVES DESIGNER :
10580 MLI 35/38 EA**



**EURO 25.-
US \$ 28.-
YEN 2925**

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)

POLES BRISE GLACE YAMAL



MALDIVES

29 Aout 2019. - Navires polaires

et brise glace atomiques.

Sheetlet 4 timbres + bloc.

pole MLD 11/14 C 20 MVR x 4 val.

Irizan Japon - Xue Long Chine

Yamal Russie - CGV Svalbard

pole MLD 15 B 60 MVR Feuillet

CCGS Louis St Laurent

pole MLD 11/15 C 2 Blocs.

pole MLD 11/15 F 2 FDC Dent

pole MLD 11/15 CA 2 Blocs ND

pole MLD 11/15 FA 2 FDC ND



ICEBREAKERS



ICEBREAKERS



FIRST DAY OF ISSUE



ICEBREAKERS



SOUS MARINS SUBMARINE



MALDIVES

29 Aout 2019. - Sous Marins,
navires de combat de diverses
nations,

Sheetlet 4 timbres + bloc.

atome MLD 19/22 C 22 MVR x 4 val

Projet Andromede - USS Florida

Oberon Class HMCS Onondaga 573

Komsomolet K-278 Plavna.

atome MLD 23 B

70 MVR USS Scorpion SSN 589

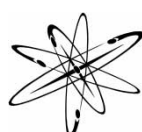
Skipjack-Class

atome MLD 19/23 C 2 Blocs.

atome MLD 19/23 F 2 FDC Dent

atome MLD 19/23 CA 2 Blocs ND

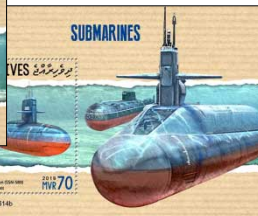
atome MLD 19/23 FA 2 FDC ND



SUBMARINES



SUBMARINES



FIRST DAY OF ISSUE



NAVIRES POLAIRES BRISE GLACE



SIERRA LEONE

27 Juin 2019. - Navires polaires du monde et leur drapeau. - Sheetlet de 4 val. et Feuille - Tir. 600 dentelés et 50 ND

pole SIE 54/57 C Le. 12500 x 4 Val.

Navires des glaces
Thorbjorn - Almirante O.Viel
Louhi - Arkhona

pole SIE 58 B Le 58,000 AGB 5002 Shiraze (Japon)

pole SIE 54/58 C 2 Blocs 14,- 15,- 1638

pole SIE 54/58 F 2 FDC Dent 20,- 22,- 2340

pole SIE 54/58 CA 2 ND 2 Blocs 25,- 28,- 2925

pole SIE 54/58 FA 2 FDC ND 35,- 39,- 4095



CONCORDE TUPOLEV TU 144



SIERRA LEONE

29 Juin 2019. - Histoire de l'Aviation, TU 144, Copie du Supersonique Concorde
Sheetlet de 4 val. et Feuille - Tir. 600 dentelés

concorde SIE 37/40 C Le 12,500 x 4 val

Avion en vol diverses configuration

concorde SIE 41 B Le 50,000 survol de Moscou.

concorde SIE 37/41 C 2 Blocs 16,- 18,- 1872

concorde SIE 37/41 F 2 FDC Dent 20,- 22,- 2340



DÉTAIL



SIERRA LEONE FIRST DAY OF ISSUE



JUN 27 2019
SIERRA LEONE



SUPERSOPIQUE
TUPOLEV TU-144



SUPERSOPIQUE
TUPOLEV TU-144





ALBERT EINSTEIN

140° ANNIVERSAIRE



TOGO

5 Juillet 2019. - Albert Einstein,
140° anniversaire de sa nais-
sance.

Sheetlet 4 timbres + bloc.

atome TOG 66/69 C 800 fr x 4 val.

Portraits du Savant - Violoniste.

atome TOG 70 B 3300f Einstein

à la pipe. - Feuillelet

atome TOG 66/70 C 2 Blocs.

14,- 15,- 1638

atome TOG 66/70 F 2 FDC Dent

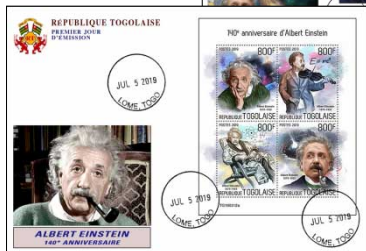
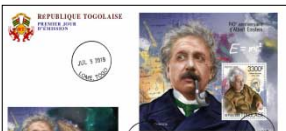
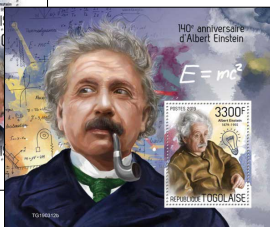
20,- 22,- 2340

atome TOG 66/70 CA 2 ND 2 Blocs

25,- 28,- 2925

atome TOG 66/70 FA 2 FDC 2 ND

35,- 39,- 4095



APOLLO 11

50e ANNIVERSAIRE



SPACE USA

19 Juillet 2019. -

50 ans du lancement
d'Apollo 11, Aldrin
photo célèbre.

Feuille de 12 Paires,
timbres adhésif pré-
découpés.

10580 USA 5/6

For Ever -

Scaphandre visière

Lune et site alunissage émis en paires se tenant

10580 USA 5/6 G

Feuille 12 paires 20,- 22,- 2340

10580 USA 5/6 F

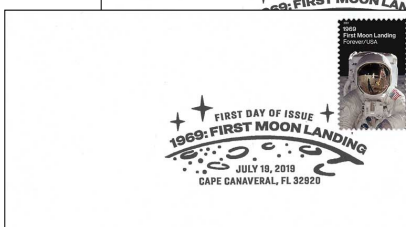
2 FDC Dent 5,- 6,- 585



DETAIL

First Moon Landing

July 20, 1969



PROCHAINEMENT: TIMBRES ICONIQUES APOLLO ICONIC STAMPS STOCK CHECKED

2 Val. ADEN HADHRA	APOLLO 04 (1) - MORT 3 ASTRONAUTES - 1 Timbre .	☐ 3800 ADH 16	12,- Rare!
2 Val. ADEN HADHRA	- 1 Timbre ☐ ND	☐ 3800 ADH 16 A	24,- Rare!
6 Val. AJMAN	APOLLO 13 - 6 Timbres	☐ 5000 AJM 2/7	7,- Rare!
1 Val. AJMAN	APOLLO 15 - 1 Timbre	☐ 5450 AJM 21	5,- Rare!
9 Val. AJMAN	VIKING MARS USA - 9 Timbres	☐ 6350 AJM 1/9	9,- Rare!
9 Val. AJMAN	VIKING MARS USA - 3FDCs 15/10/1971 ☐ ND	☐ 6350 AJM 17/25 FA	26,- Rare!
1 Val. DAHOMEY	APOLLO 08 - 1 Timbre	☐ 4100 DAH 1	25,- Rare!
1 Val. FUJEIRA	APOLLO 11 - 1 Timbre	☐ 4500 FUJ 77	7,- Rare!
1 Val. FUJEIRA	APOLLO 16 - 1 Timbre	☐ 5550 FUJ 1	6,- Rare!
—	- 1FDC 31/01/1972	☐ 5550 FUJ 1 F	7,- Rare!
1 Val. FUJEIRA	APOLLO 16 - 1 Timbre ☐ ND	☐ 5550 FUJ 1 A	11,- Rare!
—	- 1FDC 31/01/1972 ☐ ND	☐ 5550 FUJ 1 FA	12,- Rare!
4 Val. MANAMA	APOLLO 15 - 4 Timbres	☐ 5450 MAN 13/16	5,- Rare!
1 Val. NIGER	APOLLO 08 - 1 Timbre	☐ 4100 NIG 1	30,- Rare!
1 Val. NIGER	APOLLO 11 (10 ANS) - 1 Spécimen	☐ 7000 NIG 5 K	152,- Rare!
1 Val. NIGER	APOLLO 11 (10 ANS) - 1 Spécimen	☐ 7000 NIG 10 K	152,- Rare!
4 Val. PARAGUAY	APOLLO 12 - 4 Timbres	☐ 4850 PAR 1/4	4,- Rare!
—	- 4 Blocs	☐ 4850 PAR 1/4 C	15,- Rare!
4 Val. PARAGUAY	APOLLO 12 - 4 Timbres ☐ ND	☐ 4850 PAR 1/4 A	10,- Rare!
6 Val. RAS AL KAIMA	APOLLO 14 - 6 Timbres	☐ 5340 RAS 20/25	5,- Rare!
6 Val. RAS AL KAIMA	APOLLO 14 - 6 Timbres ☐ ND	☐ 5340 RAS 20/25 A	9,- Rare!
6 Val. RAS AL KAIMA	APOLLO 16 - 6 Timbres	☐ 5550 RAS 1/6	5,- Rare!
6 Val. RAS AL KAIMA	APOLLO 16 - 6 Timbres ☐ ND	☐ 5550 RAS 1/6 A	9,- Rare!
10 Val. St LUCIE	APOLLO 11 (10 ANS) - 3FDCs 29/05/1980	☐ 7000 SLU 1/10 F	25,- Rare!
1 Val. USA	APOLLO 11 - 1 Timbre	☐ 4500 USA 1	1,- Rare!
—	- 1FDC 09/09/1969	☐ 4500 USA 1 F	24,- Rare!
15 Val. YEMEN ROYAUME	APOLLO 12 - 1 Bloc Collectif de 15	☐ 4850 YEM 12/26 D	12,- Rare!
15 Val. YEMEN ROYAUME	APOLLO 14 - 1 Bloc Collectif de 15 ☐ ND	☐ 5340 YEM 1/15 DA	24,- Rare!

SPECIAL ASTRONOME AVICENNE (P. 16, 17)

1 Val. BOLIVIE	astronome - Bloc ☐ ND	☐ astronome BOL 1 BA	24,- Rare!
1 Val. BRESIL	astronome - Bloc	☐ astronome BRE 1 B	8,- Rare!
5 Val. IRAN	astronome - 5 Timbres	☐ astronome IRA 6/10	15,- Rare!
5 Val. IRAN	astronome - 5 Timbres	☐ astronome IRA 11/15	15,- Rare!
5 Val. IRAN	astronome - 5 Timbres	☐ astronome IRA 16/20	15,- Rare!
5 Val. IRAN	astronome - 5 Timbres	☐ astronome IRA 21/25	15,- Rare!

AVICENNE IM SAHIB

PROFESSEUR D'ASTRONOMIE, ASTRONOME et MEDECIN 1000^{ème} ANNIVERSAIRE

Né le 7 août 980 à Afshéna, près de Boukhara, Empire Samanide (actuel Ouzbékistan) - père chiite et mère juive, médecin, philosophe et scientifique persan, **professeur d'astronomie dans la ville de Hamadan**. - Surnommé "prince des savants" Mort en 1037 à Hamadan -



Influencé par Aristote, Avicenne très jeune s'intéresse aux sciences de son époque. Il entreprend un voyage qui le conduit à Hamadan, en Iran où il est nommé vizir par l'émir Bouyide Chams ad-Dawla.

Philatéliquement, beaucoup de pays ont commémoré Avicenne. Les plus beaux timbres sont émis par l'IRAN à l'occasion du 1000^{ème} anniversaire de sa mort.

Cette grande série philatélique montre divers portraits du savant et ses 2 tombeaux, ancien et moderne dans la ville d'HAMADAN en Iran (Photo ci-dessus) où il a passé la plus grande partie de sa vie.

IRAN

24 Juin 1949. - Commémoration Avicenne.

Magnifique série gravée de 5 timbres.

Album Astronomes Lollini Page 7

- | | |
|------------------|--|
| astronome IRA 6 | 50 + 25 R Vert Buste du roi ARDHASHIR |
| astronome IRA 7 | 1 + 50 R Rouge Souverain Narse - NaqSH - Rustam |
| astronome IRA 8 | 2 + 1 Rial - Bleue Roi Saphur 1 ^{er} et empereur Valérien |
| astronome IRA 9 | 5 + 2 Rial Arct de triomphe de Ciesiphon - Taq- Kisra. |
| astronome IRA 10 | 10 + 5 Rial Rustrhan Adashir et roi Ahura Mazda. |



astronome IRA 6/10 5 Val. Y. 707/711

15,- 17,- 1755

IRAN

22 Décembre 1950. - Commémoration Avicenne. Magnifique série gravée de 5 timbres.

3^{ème} Série. Millénaire de sa mort.

Album Astronomes Lollini Page 7

- | | |
|------------------|---|
| astronome IRA 11 | 50 + 25 Dinars Abarquh Gundald Ali |
| astronome IRA 12 | 1 + 50 R Brun Isfahan Masjid Jami |
| astronome IRA 13 | 2 + 1 Rial - Bleu HAMADAN - Temple Alaviyah |
| astronome IRA 14 | 5 + 2 Rial Rouge Ardistan Masjid Jani |
| astronome IRA 15 | 10 + 5 Rial Vert-Noir Monnaie ancienne Seldjukide |



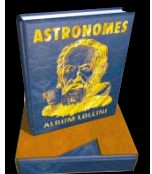
astronome IRA 11/15 5 Val. Y. 712/16

15,- 17,- 1755



ALBUM ASTRONOMES LOLLINI

Tous les timbres émis sur Avicenne et tous les Astronomes du monde se trouvent sur l'Album Lollini.



IRAN

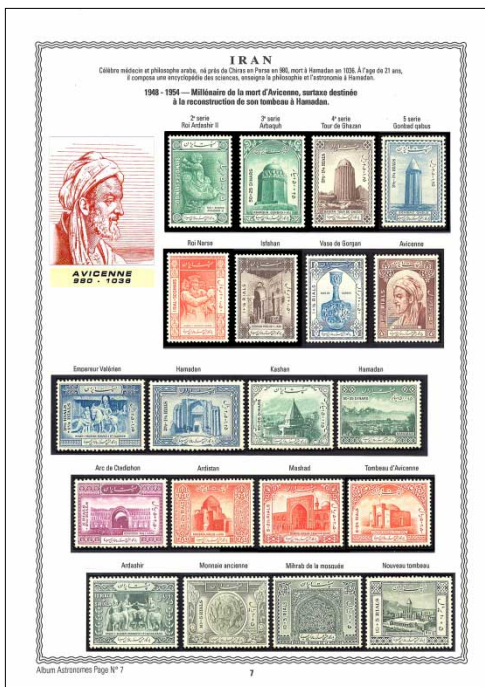
22 Août 1950. - 4^e Série. - Commémoration Avicenne. Magnifique série gravée de 5 timbres. Millénaire de sa mort.

Album Astronomes Lollini Page 7

astronome IRA 16	50 + 25 Dinars Vert Tombeau de Baba Afzal
Astronome IRA 17	1 + 50 R Bleu - VASE de Gorgan.
astronome IRA 18	2.50+1 Rial - Brun BASTAL - Tour de Ghazan
astronome IRA 19	5 + 2 Rial Rouge Mashad Gawhard Shad
astronome IRA 20	10 + 5 Rial Vert-Noir Rezaev - Mihrab de la mosquée

astronome IRA 16/20 5 Val. 737/41

15.- 17.- 1755



IRAN

31 Janvier 1948. - 1^{re} série Avicenne.

As 1	50 + 25 Bas relief	As 4	5+2 Tombeau
As 2	1 + 50 Guerrier	As 5	10 + 5 Darius
As 3	2 + 1 Palais Darius	Album P. 8	

astron. IRA 1/5 5 Val. Y 697/701

15,20 18,57 2084



IRAN

21 Avril 1954. - 5^e Série. - Commémoration Avicenne. Magnifique série gravée de 5 timbres. Millénaire de sa mort.

Album Astronomes Lollini Page 7

astronome IRA 21	50 + 25 Dinars Vert Ville d'Hamadan
astronome IRA 22	1 + 50 R Brun Portrait Avicenne.
astronome IRA 23	2.50+1 Rial - Bleu Gondad Qabus
astronome IRA 24	5 + 2 Rial Rouge Mashad Gawhard Shad
astronome IRA 25	10 + 5 Rial Vert-Noir Avicenne - Nouveau tombeau.

astronome IRA 21/25 5 Val. Yv 805/9

15.- 17.- 1755



BRESIL

15 Août 1973. - 500 ans Copernic. Portrait et Soleil central.

Album P. 33

astronome BRE 1 1 \$ Pol.

astronome BRE 1 Y. Bi 32

8,- 9.62 1120



BOLIVIE

15 Déc. 1985. - 850^e anniversaire de la naissance de Maimonide.

Astronome et Professeur d'Astronomie

Tir. 500 000.

Album P. 76

astronome BOL 1 2.80 \$ Pol.

astronome BOL 1 figurée

24,- 29.- 3334



105^e VOL ARIANE

ARIANE 5 - ECA V.249

EDRS - INTELSAT 39

8 Août 2019. - 105^e Vol et réussite du tir ARIANE 5 ECA. - Le MAXI-FDC concerne une ARIANE VA 249 - Fusée code de fabrication 5108, il porte la Marque Officielle ARIANE ESA, le cachet à date postal de Kourou et les cachets des stations de poursuite durant le vol Esa-Cnes. Chaque centre concerné par la fusée ARIANE appose son cachet lors du tir, et a sa fonction lors du complexe lancement de la fusée ARIANE 5 au C.S.G.



AVEC CACHETS des STATIONS ESA-CNES

- 1) **Timbre poste de France «Timbre pour tous».** Dessin Lollini pour le satellite lancé ce jour **EDRS** plus cachet à date KOUROU avec jour de lancement de la fusée Ariane
- 2) Cachet illustré antenne **RADAR ADOUR** bleu
- 3) Cachet station **Météo du CSG**, Grenouille
- 4) **STATION DIANE** - Cachet station contrôle lanceur à Kourou.
- 5) **STATION GALLIOT, (KRU 100)** - Contrôle trajectoire
- 6) **STATION MONTABO** à Cayenne en rouge
- 7) **CONFIGURATION LANCEUR** — ARIANE 5 ECA
- 8) **LOGO DES ÉDITIONS LOLLINI**, ÉDITEUR PHILATÉLIQUE de l'ESA DEPUIS L'ANNÉE 1976.
- 9) **CACHET OFFICIEL ARIANE ESA**, + N° + date du vol
EN SERVICE DEPUIS LE 1^{er} TIR ARIANE
- 10) **LOGO ESA**, présent sur tous FDC Esa/Lollini
- 11) **STATION GRAND LEBLOND** - Cachet CNES vert à Kourou
- 12) **TIRAGE LIMITÉ 200 EXEMPLAIRES**, numérotés.
- 13) **CINÉTHÉODOLITE** de l'île Royale en face de Kourou.
- 14) Signature de Bernard Lollini, auteur des cachets
illustrés postaux de la poste de Kourou **depuis 43 ANS**



**8 CACHETS STATIONS - CACHET POSTAL - CACHET OFFICIEL
ESA - TIMBRE FRANCE BEPI - SIGNATURE BERNARD LOLLINI**

ENVELOPPES des COSMODROMES

ARIANE VA 249
INTELSAT 39
EDRS-HYLAS

arianespace



6 Août 2019. - EDRS C / HYLAS 3 - European Data Relay Satellite est un composant du système européen de relais de données. Astrium est le principal constructeur de ce satellite avec OHB System fournissant le bus.

6 Août 2019. - Lancement, FDC
Officiel Esa Kourou.

K 1920

1 € 7,-
 =US \$ 8,-
 =Yen ¥ 819



6 Août 2019. - Lancement, FDC
Officiel Esa Paris

K 1921

1 € 6,-
 =US \$ 7,-
 =Yen ¥ 702



6 Août 2019. - FDC MAXI Kourou.
7 Tracking stations.

K 1922 - MAXI

1 € 19,-
 =US \$ 21,-
 =Yen ¥ 2223



6 Août 2019. - FDC OFFICIEL Kourou.
ILLUSTREE ESA.

K 1923

1 € 7,-
 =US \$ 8,-
 =Yen ¥ 819



6 Août 2019. - FDC
officiel Numéroté.
TIMBRE PERSO
K 1923 A

1 € 12,-
 =US \$ 13,-
 =Yen ¥ 1404



6 Août 2019. - Tracking, FDC
Arianhe N'Koltang

K 1924

1 € 7,-
 =US \$ 8,-
 =Yen ¥ 819



ALTAIR
CNES
ONERA

THE FRENCH SPACECRAFT



LE CNES ET L'ONERA ONT FAIT VOLER LE VÉHICULE EXPÉRIMENTAL EOLE, SYSTÈME DE LANCEMENT AÉROPORTE - TEST DE FONCTIONNEMENT - LANCEUR RÉUTILISABLE, LANCÉ EN PLEIN VOL DEPUIS UN AVION AUTOMATISÉ RÉUTILISABLE AUSSI.

7 SEPT. 2019. - 1er TEST EN VOL,
Larguage à Kourou.

K 1926

1 € 8,-
 =US \$ 9,-
 =Yen ¥ 936



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



ESA-NASA COOPÉRATION LUNAIRE

Esa et Nasa collaborent au nouveau vaisseau spatial destiné à l'étude de la Lune et environnement.



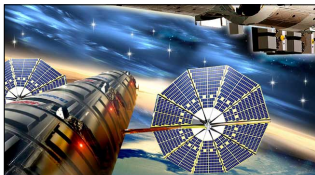
CONCORDE 50 ANS

Deux nouvelles cartes postales Lollini pour le «Gold Anniversary» du premier vol Concorde.



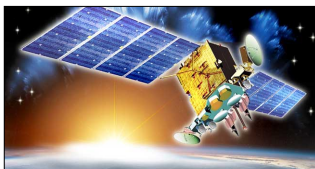
ISS - EVA 60 HURRICANE DORIAN

Ravitaillement ISS par cabine CYGNUS et EVA N° 60 durant terrible cyclone qui a dévasté les Caraïbes



AEHF SATELLITE

Satellite Télécom de techniques avancées Américain.
Lancé par United Launch Alliance Atlas.



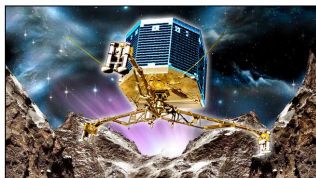
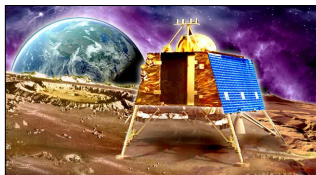
SCISAT DÉSINTÉGRATION

15 ans en orbite pour ce satellite Canadien lancé le 13 Août 2003



LUNE et COMETE PHILÆ 25 ANS CHANDRAYAN

Inde sur la Lune - semi-réussite du premier test de l'Inde sur la Lune. **Philæ, anniversaires du lancement de la mission ROSETTA.**



PARKER SOLAR

1^{er} Sept. 2019. - 3^e périhélie autour du Soleil.
Approche survol de Vénus



ALTAÏR NOUVEAU LANCEUR A KOUROU

7 Sept. 2019 - Nouveau mode de lancement de satellites par programme ALTAÏR. CNES-ONARA.



CARTES POSTALES

SEPT 2019 : N° 109/110 - ESA-NASA - ORION-ATV, 2 C.P. - N° 111.- AEHF - Telecom. - 1 C.P. — N° 112/113 - CONCORDE. - 50 ans - 2 CP - N° 114 - ISS CYGNUS 1 C.P. - N° 115 - PARKER Solar Probe - 1 C.P. - N° 116/117 - COMETE PHILÆ ET CHANDAYAN 2 C.P. - N° 118 - EVA 60-DORIAN - 1 C.P. - N° 119 - ALTAÏR 1 C.P. - N° 120 - Fin SCISAT - 1 C.P.

— 12 CARTES POSTALES OCTOBRE 2019

€ 12.-

CONQUÊTE DE L'ESPACE - Timbres base

1 Val. BULGARIE	SOYOUZ 33 IVANOV (40 YEARS) - 1 Timbre	☐	10605 BUL 1	3,50
2 Val. CANADA	APOLLO - 50 ANS - 2 Feuilles	☐	10580 CAN 1/2 G	12,-
5 Val. CENTRAFRIQUE	APOLLO - 50 ANS - 2 Blocs	☐	10580 CAR 16/20 C	16,-
—	- 2 FDCs 22/08/2019	☐	10580 CAR 16/20 F	22,-
6 Val. CONGO (BRAZZA)	GIOTTO-HAYABUSA-RYUGU * - 4 Blocs	☐	10606 COF 1/6 C	22,-
—	* - 4 FDCs 05/08/2019	☐	10606 COF 1/6 F	29,-
5 Val. GUINEE (CONAKRY)	LUNIK 1 - 60e ANNIVERSAIRE - 2 Blocs	☐	10597 GUI 1/5 C	14,-
—	- 2 FDCs 26/06/2019	☐	10597 GUI 1/5 F	20,-
5 Val. MALDIVES ILES	MARS POLAR LANDER * - 2 Blocs	☐	10607 MLD 1/5 C	14,-
—	* - 2 FDCs 29/08/2019	☐	10607 MLD 1/5 F	18,-
4 Val. MALI	APOLLO - 50 ANS * - 4 Timbres	☐	10580 MLI 31/34	15,-
—	* - 1 FDC 20/07/2019	☐	10580 MLI 31/34 F	18,-
4 Val. MALI	APOLLO - 50 ANS * - 1 Feuille de 4	☐	10580 MLI 35/38 C	15,-
—	* - 1 FDC 20/07/2019	☐	10580 MLI 35/38 F	34,-
5 Val. MARSHALL ILES	APOLLO - 50 ANS - 2 Blocs	☐	10580 MSH 1/6 C	20,-
5 Val. UNION ISLAND	ROSETTA PHILAE ATTERRISSAGE * - 2 Blocs	☐	10531 SGU 1/5 C	18,-
—	* - 2 FDCs 30/01/2019	☐	10531 SGU 1/5 F	25,-
3 Val. SUEDE	APOLLO - 50 ANS - 1 Feuille de 3	☐	10580 SUE 1/3 C	11,-
—	- 1 FDC 21/07/2019	☐	10580 SUE 1/3 F	16,-
5 Val. TOGO	APOLLO - 50 ANS - 2 Blocs	☐	10580 TOG 6/10 C	15,-
—	- 2 FDCs 25/02/2019	☐	10580 TOG 6/10 F	19,-
24 Val. USA	APOLLO - 50 ANS - 1 Feuille de 24	☐	10580 USA 5/6 G	20,-
—	- 2 FDCs 19/07/2019	☐	10580 USA 5/6 F	5,-

ESPACE - Timbres base basic subscription sauf FDC sauf Rare!	☐	TOTAL :	195,50
Prix spécial abonné Reduced price for subscriber	☐	ABO -10% :	176,-

PÔLES et Expéditions polaires

5 Val. MALDIVES ILES	pole * - 2 Blocs	☐	pole MLD 11/15 C	11,-
—	* - 2 Blocs ND	☐	pole MLD 11/15 CA	25,-
—	* - 2 FDCs 29/08/2019	☐	pole MLD 11/15 F	16,-
—	* - 2 FDCs 29/08/2019 ND	☐	pole MLD 11/15 FA	32,-
5 Val. SIERRA LEONE	pole - 2 Blocs	☐	pole SIE 54/58 C	14,-
—	- 2 Blocs ND	☐	pole SIE 54/58 CA	25,-
—	- 2 FDCs 27/06/2019	☐	pole SIE 54/58 F	20,-
—	- 2 FDCs 27/06/2019 ND	☐	pole SIE 54/58 FA	35,-

ASTRONOMES

6 Val. CONGO (BRAZZA)	GIOTTO-HAYABUSA-RYUGU * - 4 Blocs	☐	10606 COF 1/6 C	22,-
—	* - 4 Blocs ND	☐	10606 COF 1/6 CA	33,-
—	* - 4 FDCs 05/08/2019	☐	10606 COF 1/6 F	29,-
—	* - 4 FDCs 05/08/2019 ND	☐	10606 COF 1/6 FA	39,-

COSMOS SPACE - Timbres ÉTENDU EXTENDED

5 Val. CENTRAFRIQUE	APOLLO - 50 ANS - 2 Blocs ND	☐	10580 CAR 16/20 CA	30,-
—	- 2 FDCs 22/08/2019 ND	☐	10580 CAR 16/20 FA	35,-
6 Val. CONGO (BRAZZA)	GIOTTO-HAYABUSA-RYUGU - 4 Blocs ND	☐	10606 COF 1/6 CA	33,-
—	* - 4 FDCs 05/08/2019 ND	☐	10606 COF 1/6 FA	39,-
5 Val. GUINEE (CONAKRY)	LUNIK 1 - 60th ANNIVERSAIRE - 2 Blocs ND	☐	10597 GUI 1/5 CA	25,-
—	- 2 FDCs 26/06/2019 ND	☐	10597 GUI 1/5 FA	30,-
4 Val. MALI	APOLLO - 50 ANS * - 1 Feuillet de 4 ND	☐	10580 MLI 35/38 CA	30,-
—	* - 1 Épreuve de Luxe ND	☐	10580 MLI 35/38 EA	25,- Rare!
—	* - 1 FDC 20/07/2019 ND	☐	10580 MLI 35/38 FA	34,-
4 Val. UNION ISLAND	ROSETTA PHILAE ATTERRISSAGE * - 1 EL ND	☐	10531 SGU 1/4 EA	25,- Rare!
5 Val. TOGO	APOLLO - 50 ANS - 2 Blocs ND	☐	10580 TOG 6/10 CA	25,-
—	- 2 FDCs 25/02/2019 ND	☐	10580 TOG 6/10 FA	29,-

ÉTOILES et Observatoires

6 Val. CONGO (BRAZZA)	GIOTTO-HAYABUSA-RYUGU * - 4 Blocs	☐	10606 COF 1/6 C	22,-
—	* - 4 Blocs ND	☐	10606 COF 1/6 CA	33,-
—	* - 4 FDCs 05/08/2019	☐	10606 COF 1/6 F	29,-
—	* - 4 FDCs 05/08/2019 ND	☐	10606 COF 1/6 FA	39,-
5 Val. MALDIVES ILES	MARS POLAR LANDER * - 2 Blocs	☐	10607 MLD 1/5 C	14,-
—	* - 2 FDCs 29/08/2019	☐	10607 MLD 1/5 F	18,-
4 Val. MALI	APOLLO - 50 ANS * - 4 Timbres	☐	10580 MLI 31/34	15,-
—	* - 1 FDC 20/07/2019	☐	10580 MLI 31/34 F	18,-
4 Val. MALI	APOLLO - 50 ANS * - 1 Feuillet de 4	☐	10580 MLI 35/38 C	15,-
—	* - 1 Feuillet de 4 ND	☐	10580 MLI 35/38 CA	30,-
—	* - 1 Épreuve de Luxe ND	☐	10580 MLI 35/38 EA	25,- Rare!
—	* - 1 FDC 20/07/2019	☐	10580 MLI 35/38 F	34,-
—	* - 1 FDC 20/07/2019 ND	☐	10580 MLI 35/38 FA	34,-
4 Val. UNION ISLAND	ROSETTA PHILAE ATTERRISSAGE * - 1 EL ND	☐	10531 SGU 1/4 EA	25,- Rare!
5 Val. UNION ISLAND	ROSETTA PHILAE ATTERRISSAGE * - 2 Blocs	☐	10531 SGU 1/5 C	18,-
—	* - 2 FDCs 30/01/2019	☐	10531 SGU 1/5 F	25,-



Centre de la Nébuleuse Orion

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 Octobre 2019 ☐ 12 CP OCT. 12,-

ENVELOPPES Commémoratives des Cosmodromes**KOUROU Europe Spatiale**

 1 FDC 06/08/2019 ARIANE VA 249 - EDRS-HYLAS - INTELSAR 39	☐ K 1920	7,-
 1 FDC 06/08/2019 ARIANE VA 249 - EDRS-HYLAS - INTELSAR 39	☐ K 1921	6,-
 1 FDC 06/08/2019 ARIANE VA 249 - EDRS-HYLAS - INTELSAR 39	☐ K 1922	19,-
 1 FDC 06/08/2019 ARIANE VA 249 - EDRS-HYLAS - INTELSAR 39	☐ K 1923	7,-
 1 FDC 06/08/2019 ARIANE VA 249 - EDRS-HYLAS - INTELSAR 39	☐ K 1923 A	12,-
 1 FDC 06/08/2019 ARIANE VA 249 - EDRS-HYLAS - INTELSAR 39	☐ K 1924	7,-
 1 FDC 07/09/2019 ALTAceR	☐ K 1926	8,-

 7 FDCs KOUROU sauf Rare!	☐ TOTAL :	66,-
Prix spécial abonné Reduced price for subscriber	☐ ABO -10% :	60,-



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.



Veil Nebulae Center