

# 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](mailto:katy2@espacelollini.com)

ESPACE LOLLINI - Galaxie - 1762 Route du Mont Chauve

F-06950 - FALICON - France - [www.espacelollini.com](http://www.espacelollini.com)

SPECIALISTE TIMBRES ENVELOPPES COSMOS CATALOGUES ALBUMS

# MARS 2019



MARCH 2, 2019 CREW DRAGON 2 DEMO FLIGHT

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

39 €



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](mailto:katy2@espacelollini.com)



## ALBUM ESPACE

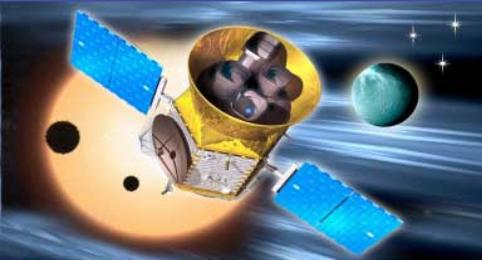
GAGARINE - MISE À JOUR **UPDATE 2018**

**98 PAGES - 71 €**

**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 ( 1° Colonna )

€ \$ YEN

**TÉLESCOPE SPATIAL  
 TESS - NASA**



**18 Avril 2018.** - Le principal objectif de TESS est de détecter les planètes telluriques qui gravitent dans la zone habitable autour des étoiles.- 4 caméras, panorama stellaire complet.

**SPACE BÉNIN**

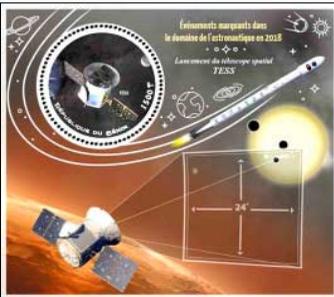
**25 Novembre 2018.** - Télescope Spatial NASA "TESS" - Satellite détecteur d'exoplanètes en transit devant leur soleil.



**DÉTAIL**

Bloc Feuillet. Tir. 600 dent - 50 ND

<b>10590 BEN 1 B</b>	1500 Fr Bloc Satellite et fusée			
	porteuse Falcon 9 de SpaceX.	<b>6,-</b>	<b>7,-</b>	<b>750</b>
<b>10590 BEN 1 F</b>	✉ FDC Dent	<b>10,-</b>	<b>11,-</b>	<b>1250</b>
<b>10590 BEN 1 BA</b>	☑ ND <b>Bloc</b>	<b>12,-</b>	<b>13,-</b>	<b>1500</b>
<b>10590 BEN 1 FA</b>	✉ FDC ☑ ND	<b>14,-</b>	<b>16,-</b>	<b>1750</b>



**CHANG'E 4  
 LUNAR ROVER CHINOIS**



**7 Déc. 2018.** - Lancé depuis YChang afin de se satelliser autour de la Lune et se poser sur la face cachée lunaire le 3 Janvier 2019. - C'est le premier alunissage sur la face cachée.

**SPACE BÉNIN**

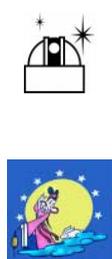
**25 Nov. 2018.** - Lunar Rover Chinois Chang'e 4 satellisé autour de la lune le 7 Déc.2018 et chargé d'alunir sur la face cachée de la Lune.

**DÉTAIL**



Bloc Feuillet, dentelure circulaire. Tir. 600 dent - 50 ND

<b>10591 BEN 1 B</b>	1500 Fr Feuillet			
	Lunar rover et Lem Chinois	<b>6,-</b>	<b>7,-</b>	<b>750</b>
<b>10591 BEN 1 F</b>	✉ FDC Dent	<b>10,-</b>	<b>11,-</b>	<b>1250</b>
<b>10591 BEN 1 BA</b>	☑ ND <b>Bloc</b>	<b>12,-</b>	<b>13,-</b>	<b>1500</b>
<b>10591 BEN 1 FA</b>	✉ FDC ☑ ND	<b>14,-</b>	<b>16,-</b>	<b>1750</b>



# USN NAUTILUS 60<sup>e</sup> ANNIVERSAIRE VOYAGE PÔLE NORD



## DJIBOUTI

**13 Déc. 2018. - Les Sous Marins atomiques. - Nautilus, passage sous le Pôle.** Sheetlet de 4 valeurs + Feuillet

Tir.1000 dent et 50 ND

atome DJI 75/78 C 240f x 4 val.

USS 571 Nautilus - W.Anderson Commandant Hyman Rickover N.Y. - Opération SunShine

atome DJI 79 B 950 Fr Feuillet - Sous Marin Nautilus et commandant Anderson

**atome DJI 75/79 C 2 Blocs Dent 14,- 16,- 1750**

**atome DJI 75/79 F 2 FDC Dent 18,- 20,- 2250**

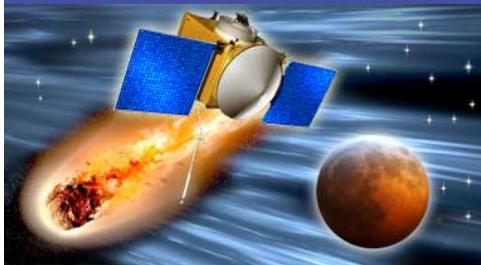
**atome DJI 75/79 CA ND 2 Blocs 30,- 34,- 3750**

**atome DJI 75/79 FA FDC ND 35,- 39,- 4375**



DETAIL

# SONDES NASA SYSTÈME SOLAIRE



## SPACE DJIBOUTI

**13 Déc. 2019. - Exploration Spatiale, Corps errants de notre Système Solaire; sondes Osiris, Tess, Mars Insight, Fusée Falcon Heavy.**

4 val et 1 bloc." - Tir.600 dent+ 50 ND

10587 DJI 1/4 C

240 Fr x 4 val.

Tess - Mars Insight Osiris - Fusée Heavy

10587 DJI 5 B

950 Fr Sonde cométaire Hayabusa.

**10587 DJI 1/5 C 2 Blocs Dent 14,- 16,- 1750**

**10587 DJI 1/5 F 2 FDC Dent 18,- 20,- 2250**

**10587 DJI 1/5 CA ND 2 Blocs 30,- 34,- 3750**

**10587 DJI 1/5 FA FDC ND 35,- 39,- 4375**



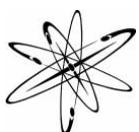
DETAIL

60<sup>e</sup> anniversaire de Nautilus voyageant sous le pôle Nord

60<sup>e</sup> anniversaire de Nautilus voyageant sous le pôle Nord

L'exploration spatiale

EXPLORATION SPATIALE LE SYSTÈME SOLAIRE



**PRISMA KOUROU**  
**FUSÉE VEGA VV 14**



**13 Mars 2019. - Ariespace et la fusée VEGA VV 14 lancent depuis Kourou un satellite Italien de Agence Spatiale Italienne**

**SPACE FRANCE**

**13 Mars 2019.- Lancement du satellite PRISMA au CSG de Kourou.**

**TIMBRE POSTE DE FRANCE POUR TOUS - Valable postale-ment sur votre courrier.**

**10596 FRA 1** Tarif Lettre verte. PRISMA Satellite en orbite. Terre et Logo Esa. - texte.  
 Emis en carnet de 10 exemplaires. - Tir. 600 exemplaires  
**1 Val Dent.** 4,- 4,- **500**

**10596 FRA 1 H** Carnet de 10 timbres 19,- 21,- **2375**



www.espacelollini.com

**APOLLO 50 ANS**

**GRENADA**

**17 Oct. 2018. - 50<sup>e</sup> anniversaire du premier homme sur la Lune. -**  
 Sheetlet 6 val. et bloc

10580 GRA 1/6 C 5\$ x 6 val.  
 Fusée Saturne - Lem sur Lune  
 Armstrong - Terre dans l'Espace  
 Terre depuis l'orbite lunaire  
 En approche de la Lune.  
 10580 GRA 7 B 11 \$ Logo Apollo 11  
 et Lem remontant de son incursion lunaire.

**10580 GRA 1/7 C** 2 Feuillet 20,- 22.- 2500  
**10580 GRA 1/7 F** 2 FDC 24,- 27.- 3000



**DETAIL**

**APOLLO 11 50<sup>th</sup> ANNIVERSARY**

the distance between Earth and the moon can fit 30 Earth sized planets.

**GRENADA**

APOLLO 50 ANS



COTE D'IVOIRE

25 Jan. 2019. - Apollo 11, 50<sup>e</sup> anniversaire. Portraits des 3 Astronautes sur fond de Lune.

4 timbres sur Sheetlet. Tir.1000 + 50 N.D.  
 10580 IVO 1/4 C 700 Fr x 4 val.  
 Logo Mission Apollo 11  
 Armstrong et échelle du Lem  
 Aldrin et Astronaute sur Lune  
 Michael Collins et cabine Apollo.

<b>10580 IVO 1/4 C</b>	<b>Bloc Dent</b>	<b>9,-</b>	<b>10,-</b>	<b>1125</b>
<b>10580 IVO 1/4 F</b>	<b>1 FDC Dent</b>	<b>12,-</b>	<b>13,-</b>	<b>1500</b>
<b>10580 IVO 1/4 CA</b>	<b>ND 1 Bloc</b>	<b>15,-</b>	<b>17,-</b>	<b>1875</b>
<b>10580 IVO 1/4 FA</b>	<b>1 FDC</b> <b>ND</b>	<b>20,-</b>	<b>22,-</b>	<b>2500</b>



**DÉTAIL**



APOLLO 50 ANS (2<sup>e</sup>)



MALI

26 Jan. 2019. - 50<sup>e</sup> anniversaire de la mission Apollo 11, Seconde tranche, équipage lunaire et contrôle au sol Chefs de mission à Houston.

Tir. 600 blocs dentelure circulaires dentelée et 50 ND



**DÉTAIL**

<b>10580 MLI 8/10 B</b>	<b>2000 Fr CFA x 3 feuillets</b>			
	Neil Armstrong, Lune et Lem			
	Gene Kranz - Directeur de vol			
	Glynn Lunney - Directeur de vol.			
<b>10580 MLI 8/10 B</b>	<b>3 Blocs</b>	<b>20,-</b>	<b>22,-</b>	<b>2500</b>
<b>10580 MLI 8/10 F</b>	<b>3 FDC Dent</b>	<b>25,-</b>	<b>28,-</b>	<b>3125</b>
<b>10580 MLI 8/10 BA</b>	<b>ND 3 BI.</b>	<b>32,-</b>	<b>36,-</b>	<b>4000</b>
<b>10580 MLI 8/10 FA</b>	<b>FDC</b> <b>ND</b>	<b>36,-</b>	<b>40,-</b>	<b>4500</b>



# OSIRIS REX RENCONTRE ASTEROÏDE BENNU



Origins-Spectral Interpretation-Resource - Sonde Nasa pour prélever de la matière d'astéroïde du système Solaire - Retour en 2023 dans le désert de l'UTHA

## SPACE MALI

25 Nov. 2018. - Rencontre avec l'astéroïde BENNU en vue de prélèvement de la matière primordiale de l'Univers et leur retour sur la Terre. - Bloc, dentelure circulaire. Tir. 600 dent - 50 ND



10587 MLI 1/2 C	1500 Fr x 2 Val. Feuillet			
10587 MLI 3 B	1800 Fr Isiris et Astéroïde BENNU			
10587 MLI 1/3 C	<b>2 Blocs</b>	12,-	13,-	1500
10587 MLI 1/3 F	2 FDC Dent	18,-	20,-	2250
10587 MLI 1/3 CA	ND 2 Blocs	25,-	28,-	3125
10587 MLI 1/3 FA	2 FDC ND	27,-	30,-	3375



# APOLLO 14 20<sup>e</sup> ANNIVERSAIRE DISPARITION ALAN SHEPARD



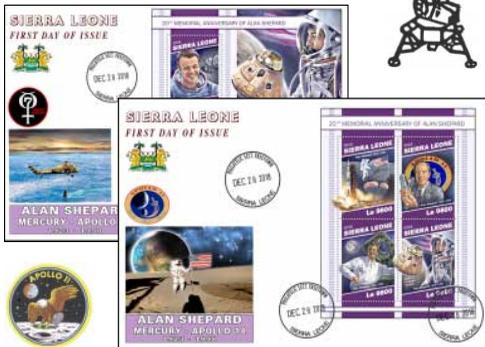
## SPACE SIERRA LEONE

28 Déc. 2018. - 20<sup>e</sup> anniversaire de la mort d'Alan Shepard, vols Mercury et Apollo. - 50<sup>e</sup> anniversaire du programme Apollo.



Sheetlet 4 Val + Bloc - Tirage 600 dent.

10580 SIE 6/9 C	Le 9800 x 4 Val.			
	Apollo 14 mission - Portrait Astronaute Shepard sur Mercury - Shepard sur Apollo			
10280 SIE 10 B	Le 40,000 Portrait pilote.			
10580 SIE 6/10 C	5 val. dent.	15,-	17,-	1875
10580 SIE 6/10 F	2 FDC Dent	18,-	20,-	2250
10580 SIE 6/10 CA	ND 2 BI.	30,-	34,-	3750
10580 SIE 6/10 FA	2 FDC ND	35,-	39,-	4375



## JAPON SPATIAL MARS - LUNE



30 Nov. 2018. - Réussites des explorations spatiales du Japon, Voile solaire, Astronomie, exploration lunaire. Station Spatiale ravitaillement par cargo.

## SIERRA LEONE

30 Nov. 2018.- Astronautique du Japon, réussites spatiales du Soleil Levant - Sheetlet et Feuillet

Tir. 600 dentelés et 50 ND

10584 SIE 1/4 C Le 9800 x 4 val.

Voile Solaire Ikaros - Soyouz

Sonde Lunaire Seleno - Mars Explo.



DETAIL

10584 SIE 5 B 40,000 Le Station ISS et voile Solaire

10584 SIE 1/5 C 2 Blocs 14,- 16,- 1750

10584 SIE 1/5 F 2 FDC Dent 18,- 20,- 2250

10584 SIE 1/5 CA 2 ND 2 Blocs 30,- 34,- 3750

10584 SIE 1/5 FA 2 FDC 2 ND 35,- 39,- 4375



SIERRA LEONE  
FIRST DAY OF ISSUE

NOV 30 2018

LAXA

NOV 30 2018

JAPANESE SPACECRAFT

## TELESCOPE 350<sup>e</sup> ANNIVERSAIRE



Issac Newton, 350<sup>e</sup> anniversaire du télescope à réflexion, Peinture célèbre du savant et satellite XMM de l'Agence Spatiale Européenne nommé en l'honneur du savant Newton.

## SIERRA LEONE

28 Déc. 2018. - 350e anniversaire de l'invention du Télescope.

Sheetlet de 4 val. et bloc

Tir. 600 dentelés et 50 ND

etoile SIE 8/11 C Le 9800 x 4 val./

Newton à Woolsthorpe Manor

Portrait de Thorhill en 1710

Portrait de Knelle en 1702

Statue de Newton à Cambridge

etoile SIE 12 B Le 40,000 Newton, réfraction lumière et Télescope. - Bloc Feuillet et Statue.

etoile SIE 8/12 C 2 Blocs 14,- 16,- 1750

etoile SIE 8/12 F 2 FDC Dent 18,- 20,- 2250

etoile SIE 8/12 CA 2 ND 2 Blocs 30,- 34,- 3750

etoile SIE 8/12 FA 2 FDC 2 ND 35,- 39,- 4375



DETAIL



## RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE - POLE



Influence sur la faune polaire du réchauffement de la planète Terre.

### SIERRA LEONE

28 Septembre 2018. - Réchauffement climatique, Animaux polaires menacés, Sheetlet 6 Val. et Bloc

Tir. 600 dentelés et 50 ND



DETAIL

pole SIE 40/45 C 9800 Le x 6 val.

Faune des régions polaires menacées par la surchauffe.

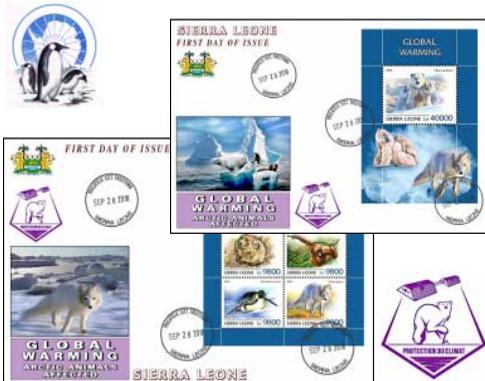
pole SIE 46 B 40.000 Le Ours et renard.

pole SIE 40/46 C 2 Blocs 14,- 16,- 1750

pole SIE 40/46 F 2 FDC Dent 18,- 20,- 2250

pole SIE 40/46 CA ND 2 Blocs 30,- 34,- 3750

pole SIE 40/46 FA 2 FDC ND 35,- 39,- 4375



## L'ANTHROPOCÈNE

Pôles, Climat et Météo :

Observation de la Terre depuis l'espace.  
Suivez à travers la philatélie la réalisation :  
l'espèce humaine est devenue une force majeure de la Nature.



Climate - Biodiversity - Plastics : all is related to a waste problem. Food wastage, not recycled waste, etc. The problem of modern waste is that we are very intelligent to hide the trash, even CO2 is transparent and has no odor. Modern waste is hidden because moved away, minuscule or invisible. If the tons of CO2 were truckloads of trash in front of your house EVERY DAY, you would make everything possible to prevent your neighbor from dumping it in front of your door. When he says he could reduce the daily delivery by 40% ... that does not solve the problem of the mountain already accumulated there. We have a mount Everest of waste at our door.

Le Climat - la perte de Biodiversité - les Plastiques : tout se rapporte à un problème de déchets. Le gaspillage alimentaire, les poubelles non recyclées, etc. Le problème des déchets modernes est que nous sommes particulièrement doués pour les cacher. Le CO2 est transparent et inodore. Les déchets modernes sont cachés parce que déplacés, minuscules, ou invisibles. Si les tonnes de CO2 étaient des camions de poubelles déversés devant votre maison chaque jour, vous feriez tout ce qui est en votre pouvoir pour empêcher votre voisin de les jeter devant votre porte. Et si il vous dit être capable de réduire de 40% la livraison quotidienne ... cela ne résoud pas le problème de la montagne qui est déjà accumulée. Nous avons un mont Everest de déchets devant notre porte.





# TUNGUSKA DÉSASTRE PLANÉTAIRE

## MOZAMBIQUE

19 Nov. 2018. - 110<sup>e</sup> anniversaire de la catastrophe de Tunguska en 1908, vue du désastre et savants étudiant le phénomène.

Sheetlet de 4 val. + Bloc.

etoile MOZ 1/4 C 116 Mt x 4 val.

Expédition Leonid Kulik

Un météore est tombé ?

Nikola Tesla

Anatoly Federovich

etoile MOZ 5 B

300 Mt Astéroïde sur la forêt et destruction

**etoile MOZ 1/5 C** **Bloc Dent** **14,- 16,- 1750**

**etoile MOZ 1/5 F** **2 FDC** **18,- 20,- 2250**

**etoile MOZ 1/5 CA** **2 ND 2 Blocs** **30,- 34,- 3750**

**etoile MOZ 1/5 FA** **2 FDC 2 ND** **35,- 39,- 4375**



DETAIL

# POLE EXPLORATEURS SHACKLETON - AMUNDSEN



Grands explorateurs polaires du monde - Amundsen - Shackleton - Sheetlet et Feuillelet

## SIERRA LEONE

28 Septembre 2018. - Grands explorateurs à travers le monde - Amundsen - Robert Scott - Sheetlet et Feuillelet

Tir. 600 dentelés et 50 ND



DETAIL

pole SIE 47/52 C 9800 x 6

**Shackleton** - Livingstone

Percy Fawcete - **Amundsen** Andrews - Vladzimir Arsony

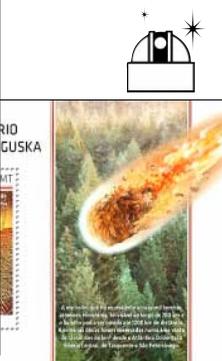
pole SIE 53 B 40.000 Le Roal Amundsen et Pôle Sud

**pole SIE 47/53 C** **2 Blocs** **14,- 16,- 1750**

**pole SIE 47/53 F** **2 FDC Dent** **18,- 20,- 2250**

**pole SIE 47/53 CA** **2 ND 2 Blocs** **30,- 34,- 3750**

**pole SIE 47/53 FA** **2 FDC 2 ND** **35,- 39,- 4375**



# CONCORDE

## REINE ELISABETH EN CONCORDE



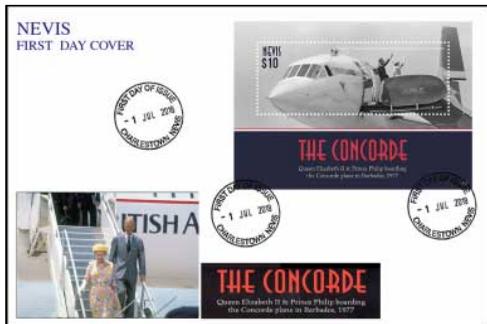
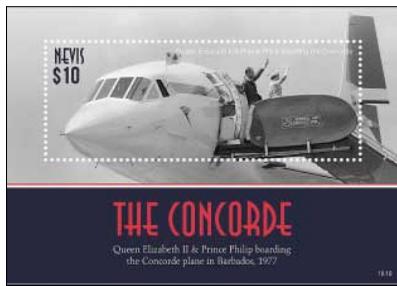
Voyage Royal du couple royal aux Caraïbes, descente du supersonique Concorde- Année 1977

### SPACE NEVIS

1<sup>er</sup> Juillet 2018. - Le Concorde Appareil de British Airways. Reine Elisabeth d'Angleterre lors d'un voyage en Concorde Barbade en 1977.



concorde NEV 18 B	10 \$ Le Feuillet			
	Concorde au sol,			
concorde NEV 18 B couple Royal	1 Bloc	6,-	7,-	750
concorde NEV 18 F	1 FDC Dent	10,-	11,-	1250
concorde NEV 18 BA	ND	24,-	27,-	3000
concorde NEV 18 FA	1 FDC ND	27,-	30,-	3375



# YOURI GAGARINE

## DISPARITION 50° ANNIVERSAIRE



### SAINT THOMAS

7 Nov. 2018. - En mémoire de Youri Gagarine, 50e anniversaire de son vol autour de la Terre et sa disparition. - Sheetlet 4 val. et bloc

10485 STH 48/51 C	3.00 Db x 4 val.			
	Portraits divers de Youri Gagarine.			
10485 STH 52 B	124,00 Db Portrait Cosmonaute et Spoutnik 1			
10485 STH 48/52 C	2 Feuilletts	14,-	16,-	1750
10485 STH 48/52 F	2 FDC	18,-	20,-	2250
10485 STH 48/52 CA	ND	30,-	34,-	3750
10485 STH 48/52 FA	FDC ND	35,-	39,-	4375



DETAIL





**SPACE TOGO**

30 Nov. 2018. - Apollo 11 et 60<sup>e</sup> anniversaire de la création de la Nasa, Hommes célèbres et grands événements Armstrong - ISS-X.15

2 Blocs de 4 valeurs.

10581 TOG 1/8 C 800 Fr x 8 val.

Président Eisenhower et Explor 1  
**NEIL ARMSTRONG** et avions "X" Us  
 Lifting Body X24 et M2-F3  
 X 24B et Navette Spatiale Columbia  
 Alan Shepard, Redstone et Mercury  
 Ed. White, Gémini IV et fusée Titan  
**APOLLO 11** et fusée Saturne 5  
 Navette ATLANTIS et station spatiale ISS.

10581 TOG 1/8 C	8 val. dent.	15,-	17,-	1875
10581 TOG 1/8 F	2 FDC Dent	19,-	21,-	2375
10581 TOG 1/8 CA	ND 2 BI.	30,-	34,-	3750
10581 TOG 1/8 FA	2 FDC ND	35,-	39,-	4375



**APOLLO 50 ANS**



**St VINCENT GRENADINES**

12 Oct. 2018. - Apollo 11, 50<sup>e</sup> anniversaire. Portrait des 3 Astronautes sur fond de Lune et Armstrong à bord du LEM.

3 timbres sur Sheetlet et 1 Bloc.

10580 SVG 1/3 C 5 \$ x 3 val.

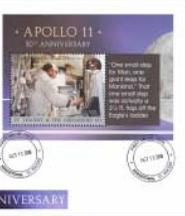
Portraits des pilotes : Neil Armstrong  
 Michael Collins - Buzz Aldrin.

10580 SVG 4 B 11 \$ Armstrong en combinaison lunaire.

10580 SVG 1/4 C	2 Blocs	18,-	20,-	2250
10580 SVG 1/4 F	2 FDC Dent	22,-	25,-	2750



**DETAIL**



# ANTARCTICA



## SPACE NIGER

**22 Nov. 2018. - Base d'exploration polaire Antartique Amundsen Scott**

Sheetlet de 4 val. et Bloc.

Tir. 1000 dent.

pole NIG 40/43 C 800 Fr x 4 val.

Manchots - Faune

Minéralogie - Base Antartique

pole NIG 44 B 3300 Fr Base Amundsen-Scott

et carte Antartique.

**pole NIG 40/44 C 2 Blocs Dent 14,- 16,- 1750**  
**pole NIG 40/44 F 2 FDC Dent 18,- 20,- 2250**



**DÉTAIL**

# CONCORDE

## 50<sup>e</sup> ANNIVERSAIRE du 1<sup>er</sup> VOL

A l'occasion de cet anniversaire, les Editions Lollini vous présentent une série de 8 Cartes postales pour cet anniversaire.



**GARTES POSTALES**  
**N° 49/56 JEU DE 8 PIECES € 8,-**





# ABONNEZ-VOUS

## AU PLUS GRAND ÉVÉNEMENT DU XX<sup>e</sup> SIÈCLE

### JAMAIS L'ASTROPHILATELIE N'A CONNU UNE TELLE VOGUE

DES HOMMES NOUVEAUX ont repris le flambeau de Werner Von Braun et KENNEDY, **ELON MUSK AVEC SPACE X retournera sur la LUNE ET DONNERA LA PLANÈTE MARS AUX TERRIENS.** (Promesse de Werner Von Braun après la réussite du programme Apollo - « Si vous le voulez vraiment, nous serons sur Mars au XXI<sup>e</sup> siècle»)

Le BON de COMMANDE LOLLINI est une aide précieuse pour les thématisés spécialisés, ainsi d'un seul coup d'œil, ils ont une vision immédiate des timbres de leur thématique.

MAIS LA SÉCURITÉ, c'est l'abonnement, si vous voulez obtenir en toute sécurité les timbres du 50<sup>e</sup> anniversaire, ABONNEZ-VOUS.

RECHERCHER LES RÉFÉRENCES >> **10580** << [SEARCH FOR REFERENCES](#)

Pas d'inquiétude, dans notre bon de commande, les références sont répétées plusieurs fois, la même série peut être COSMOS - ASTRONOMES - ETOILES, METEO - Etc..., mais celle-ci sera servie 1 SEULE FOIS A NOS ABONNÉS. ( mais figure 4 fois dans les listes - C'EST LA MÊME ) En effet nous ajoutons la référence de la série dans chaque thème qu'elle contient.

#### FORMULE D'ABONNEMENT 50 ANS APOLLO

Je désire recevoir dès parution **TIMBRES**

QUANTITÉ :

Je désire recevoir dès parution **FDC**

QUANTITÉ :

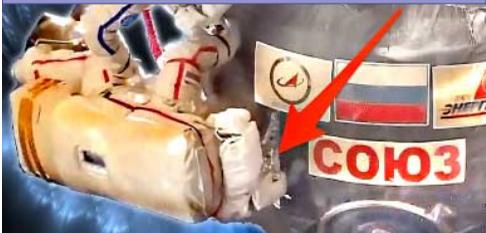
NOM \_\_\_\_\_

ADRESSE \_\_\_\_\_

ENVELOPPES des COSMODROMES



EXPEDITION 57  
ISS - EVA 1



**Oleg Kononenko** et **Sergey Prokopyev** de Roscosmos ont effectué une sortie dans l'espace d'une durée de sept heures, examinant la coque externe de Soyuz MS-09 fixée à la station spatiale, prenant des images et appliquant une couverture thermique. Ils ont également récupéré des expériences scientifiques du module Rassvet avant de rentrer à l'intérieur.



11 Déc. 2018. - EVA  
Cachet Houston

USA 3255  
1 € 8,-  
=US \$ 9,-  
=Yen ¥ 1000



SPACEX

GPS III  
NAVSTAR III



23 Dec. 2018. - Satellite géant, dénommé «VESPUCCI», Lancé par Falcon 9 depuis Cap Canaveral.

23 Déc. 2018.- Start  
lancé de Cap Canav.  
Cachet manuel.

USA 3257  
1 € 8,-  
=US \$ 9,-  
=Yen ¥ 1000



ROCKET LAB LTD

ELECTRON  
N.ZELANDE



15 Déc. 2018. - Nouveau Cosmodrome en Nouvelle Zélande, et nouvelle fusée «ELECTRON» lancée par la firme américaine Rocket Lab basée à Huntington - Californie.  
**Lanceur dédié au mini-satellites ALBUS et SHFT**

15 Déc. 2018.- Start  
Cachet postal  
manuel Huntington

USA 3256

1 € 8,-  
=US \$ 9,-  
=Yen ¥ 1000

OSIRIS  
ASTEROIDE BENNUS  
RENCONTRE

8 Sept. 2016. - Expédition NASA VERS L'ASTEROIDE BENNUS, la sonde OSIRIS doit prélever des échantillon cométaires et les rapporter sur Terre.



31 Déc. 2018. - FDC  
Tracking Greebelt.  
1 FDC RENCONTRE

USA 3258  
1 € 8,-  
=US \$ 9,-  
=Yen ¥ 1000



# ENVELOPPES des COSMODROMES



**4 Déc. 2018. - 102<sup>e</sup> lancement réussi pour Ariane 5, avec 2 satellites asiatiques, Inde et Corée du Sud.**

tous deux dédiés aux télécommunications de pays en voie de développement. (5 Décembre fuseau Horaire Europe/Afrique)

**4 Déc. 2018. - Lancement, FDC Officiel** Esa Kourou.

**K 1880**

1 € 6,-  
=US \$ 7,-  
=Yen ¥ 750



**5 Déc. 2018. - FDC MAXI** Kourou.  
7 Tracking stations.

**K 1882 - MAXI**

1 € 19,-  
=US \$ 21,-  
=Yen ¥ 2375



**4 Déc. 2018. - FDC illustré** Kourou.  
**TIMBRE PERSONN.**

**K 1883**

1 € 12,-  
=US \$ 13,-  
=Yen ¥ 1500



**4 Déc. 2018. - FDC illustré** Kourou.  
**numéroté et signé.**

**K 1883 A**

1 € 8,-  
=US \$ 9,-  
=Yen ¥ 1000



# SOYOUZ A KOUROU

esa **CARTOGRAPHIE SATELLITE**



**19 Dec. 2018. - SOYOUZ VS 20 - Dernier tir de l'année 2018.** Fusée Soyouz au Centre Spatial Guyanais avec satellite ESA cartographique CSO 1 - Jeu Complet lancement - 3 FDC

**FDC lancement portant timbre postal de FRANCE Soyouz à Kourou ESA - timbre tarif vert pour usage courant, DESSIN DE BERNARD LOLLINI.**

**Timbre N° Lollini 10522 FRA 32** - déjà servi dans la REVUE de l'ESPACE de **JANVIER 2019** - Euro 4.00 Euro 19.00  
— Carnet 10 pièces—



**19 Dec. 2018. - FDC LANCEMENT.** Officiel Esa Kourou.

**K 1886**

**1 FDC** Cachet à date Kourou



**19 Dec. 2018. - FDC Tracking, Station**

**DIANE A Kourou**

**K 1887** **1 FDC** Cachet à date Kourou + Cachet Station CNES



**19 Dec. 2018. - FDC Tracking, Station**

**GALLIOT A Kourou**

**K 1888** **1 FDC** Cachet à date Kourou + Cachet Station CNES



**JEU COMPLET INDIVISIBLE 3 FDC**  
**N° 1889 L** € 23,- \$ 26,- ¥ 2875

**NOTE - ATTENTION - NOUVEAU CACHET POSTAL EN SERVICE À KOUROU**

PARIS et GABON voir JANVIER 2019

# ENVELOPPES des COSMODROMES

## CHINE



### APSTAR 6 C TÉLÉCOM. CHINOISE



**4 Mai 2018.** - Série éprouvée de satellites de télécommunications chinois, Lancé de Xi-Chang - Longue Marche

**4 Mai 2018.** - FDC  
LANCEMENT.

CHINE 635

1 € 8,-  
=US \$ 9,-  
=Yen ¥ 1000



### XJS A - XJS B



**27 Juin 2018.** - Deux satellites lancés par fusée Longue Marche CZ-2C afin d'inter-agir en orbite terrestre l'un avec l'autre et conduire des expériences secrètes. - Xichang.

**27 Juin 2018.** - Tir

Nouveau lanceur  
CZ-2C  
CHINE 641

1 € 8,-  
=US \$ 9,-  
=Yen ¥ 1000



### GAOFEN 6



**2 Juin 2018.** - Gaofen 6, Satellite civil d'observation de la Terre, constellation lancés par Longue Marche CZ-D2 depuis Jiuquan space center.

**2 Juin 2018.** - Tir

Nouveau lanceur

CHINE 640

1 € 8,-  
=US \$ 9,-  
=Yen ¥ 1000



### TIANPING 1A - 1B



**19 Nov. 2017.** - Expérimental satellite Chinois, de l'Académie des Sciences et de la Technologie Spatiale. Préservation de l'environnement terrestre.

**19 Nov. 2017.** - Tir

lanceur CZ-2D

CHINE 647

1 € 8,-  
=US \$ 9,-  
=Yen ¥ 1000



ENVELOPPES des COSMODROMES



TONGXIN JISHU SHIYAN



24 Déc. 2018. - Satellite Géostationnaire chinois. satellite d'alerte avancée. Masse: 2700 kg- Orbite: Géostationnaire - Fusée Longue Marche CZ-3C

24 Déc. 2018. - Tir Longue Marche 3 C

CHINE 649

1 € 8,-  
=US \$ 9,-  
=Yen ¥ 1000



NEW HORIZONS

Résolution maximale de Ultima Thule, aux confins de notre système solaire :



ISS EXPEDITION 10 SOYOUZ TMA 5



- Mission réussie pour la relève de l'équipage de l'ISS. - Un astronaute Américain et 2 Cosmonautes Russes partent de Baïkonour le 14 Oct. 2004 et rejoignent la station le 16 Octobre.

Équipage montant : ( en rouge ) Leroy Chiao (NASA) - Salizhan Charipov (Russie). - Shargin (Russie) - Équipage de secours ( En bleu )

Commandant : Ingénieurs de bord. William Surlés McARTHUR. — Valeri Ivanovitch TOKAREV. - Retour sur Terre le 23 Octobre avec l'Américain Michael Fincke et les Russes Gennady Padalka et Yuri Shargin.

ATTENTION : QUANTITÉ TRÈS LIMITÉE. ABONNEZ VOUS AUX AUTOGRAPHES RUSSES - ISS.



ba 28045 Z

5 SIGNATURES DES PILOTES

1 FDC	5 SIGNATURES
€	EURO 30
	US \$ 34
	YEN 3750

# 102<sup>e</sup> VOL ARIANE

## ARIANE 5 ECA V.246

### GSAT 11 - KOMSAT 2A

5 Déc. 2018. - 102<sup>e</sup> Vol et réussite du tir ARIANE 5 ECA. - Le MAXI-FDC concerne une ARIANE VA 246 - Fusée code de fabrication 5104, 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 Marianne.** plus cachet à date KOUROU Kourou avec jour de lancement de la fusée Ariane VA 246
- 2° Cachet illustré antenne **RADAR ADOUR** bleu
- 3° Cachet station **Météo du CSG**, Grenouille en vert
- 4° **STATION DIANE** - Cachet station de contrôle du 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
- 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 42 ANS.**



N° 1882  
€ 19,00

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

# ENVELOPPES des COSMODROMES



## SOYUZ TMA 17 EXPEDITION ISS 22

Lancé le 21 Déc. 2009 - Retour sur Terre : Région d'ARKALIK - Soyouz TMA 16 le 18 Mars 2010.

Magnifique document : Signature des 3 pilotes et des 3 remplaçants.

— 6 SIGNATURES SUR FDC BAIKONOUR LANCEMENT.

### EQUIPAGE :

<b>KOTOV</b> Oleg	Commander Russie	2° vol
<b>NOGUCHI</b> Soichi	Flight Engineer JAP	2° vol
<b>KREAMER</b> John	Flight Engineer USA	1° vol

### EQUIPAGE DOUBLURE

<b>SHKAPLEROV</b> Anton	Commandant Russe	RUSSIE
<b>FURUKAWA</b> Satoshi	Ingénieur de vol	JAP
<b>WHEELOCK</b> Douglas	Ingénieur de vol	USA



## LOGOS MISSION

## 6 SIGNATURES DES PILOTES

ba 1202 Z

### 6 SIGNATURES 1 FDC

	EURO	30
	US \$	34
	YEN	3750

PAGE E - 03/2019

www.espacelollini.com

PAGE E - 03/2019

### ALBUMS ESPACE LOLLINI [www.espacelollini.com/alb/](http://www.espacelollini.com/alb/)

Page d'album au choix à l'unité, illustrée (dégressif par lot) .....	<input type="checkbox"/> P_ALB x1	0,76 .....
Pages Blanches - Le paquet de 100 .....	<input type="checkbox"/> x100FB	18,- <b>Promo</b>
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,- <b>Promo</b>
MISE À JOUR 2017 ALBUM ESPACE - SPACE ALBUM 2017 UPDATE .....	<input type="checkbox"/> 1_TR_2017	29,50 <b>IMPORTANT</b>
MISE À JOUR 2018 ALBUM ESPACE - SPACE ALBUM 2018 UPDATE .....	<input type="checkbox"/> 1_TR_2018	71,- <b>IMPORTANT</b>

### CATALOGUES LOLLINI [www.espacelollini.com/cat/](http://www.espacelollini.com/cat/)

CONQUÊTE DE L'ESPACE 21 <sup>ème</sup> édition TIMBRES - STAMPS .....	<input type="checkbox"/> SPACE 21	49,- .....
THÈMES ASSOCIÉS Timbres des autres rubriques Astronomie, Pôles... ..	<input type="checkbox"/> THEMES	23,- <b>Promo</b>
REVUE DE L'ESPACE Abonnement 1 an = 12 parutions <b>WORLD</b> .....	<input type="checkbox"/> WORLD REVUE	39,- .....

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.



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



# ACTUALITE SPATIALE



## CREW SPACEX USA RETOUR dans L'ESPACE

**3 Mars 2019.** - Succès historique pour SpaceX avec le départ et le retour de la nouvelle cabine spatiale US.

**8 Mars** - Retour en Mer au milieu de la flotille de récupération.



## PRISMA ESA ET AGENCE SPATIALE ITALIENNE

**14 Mars 2019.** - Tir fusée VEGA avec un satellite Italien d'écologie et de préservation de la Terre. (acronyme de **PR**ecursore **I**per**S**pettrale della **M**issione **A**pplicativa) - Fusée VEGA au Centre Spatial Guyanais.



## BLUE ORIGIN

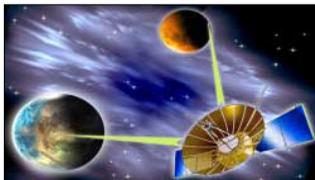
### SATELLISATION et RÉCUPÉRATION

**23 Jan. 2019.** - **BLUE ORIGIN New Shepard** a terminé son dixième vol d'essai réussi et le quatrième en orbite terrestre basse pour atterrir sans encombre sur la rampe de lancement



## QUEQIAO ALUNISSAGE FACE CACHÉE LUNE

**Jan. 2019.** - Tir Chinois vers la face cachée de la Lune, opération combinée avec réseau de satellite relais.



## ASTP 60 ANS VOL COMMUN USA-URSS

**Grands anniversaires Conquête de l'Espace - création NASA, 50 ans Apollo-Soyouz.**



## APOLLO XI 50 ANS

**Le plus grand événement du XX<sup>e</sup> siècle. Le programme Apollo et 2 hommes sur la Lune.**



## GARTES POSTALES

**MARS 2019 :** N° 025/029 - PASTRONAUTES NASA, RETOUR DANS L'ESPACE- 5 C.P. — N° 030/031 - SATELLITE PRISMA SUR VEGA - 2 CP — N° 032 - FUSÉE BLUE ORIGIN - 1 CP — N° 33 - CHINE, ALUNISSAGE LUNE.- 2 C.P. N° 033/034 - NASA - 60 ANS ET 50 ANS APOLLO 11 - N° 035/036 - 2 C.P.

**JEU DE 12 CARTES POSTALES MARS 2019**

**€ 12.-**

# BON DE COMMANDE MARS 2019 www.espacelollini.com

## ORDER FORM MARCH 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	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SIGN													
CRYPTOGRAM	<input type="checkbox"/>																		

**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

### PÔLES et Expéditions polaires

- |                     |  |   |      |
|---------------------|--|---|------|
| 5 Val. DJIBOUTI     | <b>atome</b> *  - 2 Blocs - <b>NAUTILUS</b> .....                                      | <input type="checkbox"/> atome DJI 75/79 C  | 14,- |
| _____               | *  - <input type="checkbox"/> 2FDCs 13/12/2018 .....                                   | <input type="checkbox"/> atome DJI 75/79 F  | 18,- |
| _____               | *  - 2 Blocs <input type="checkbox"/> ND .....   | <input type="checkbox"/> atome DJI 75/79 CA | 30,- |
| _____               | *  - <input type="checkbox"/> 2FDCs 13/12/2018 <input type="checkbox"/> ND .....       | <input type="checkbox"/> atome DJI 75/79 FA | 35,- |
| 5 Val. NIGER        | <b>pole</b> - 2 Blocs - <b>Base AMUNDSEN SCOTT</b> .....                               | <input type="checkbox"/> pole NIG 40/44 C   | 14,- |
| _____               | - <input type="checkbox"/> 2FDCs 22/11/2018 .....                                      | <input type="checkbox"/> pole NIG 40/44 F   | 18,- |
| 7 Val. SIERRA LEONE | *  météo - 2 Blocs - <b>CLIMAT - ANTHROPOCENE</b> .....                                | <input type="checkbox"/> pole SIE 40/46 C   | 14,- |
| _____               | *  météo - 2 Sheetlets <input type="checkbox"/> ND .....                               | <input type="checkbox"/> pole SIE 40/46 CA  | 30,- |
| _____               | *  météo - <input type="checkbox"/> 2FDCs 11/02/2019 .....                             | <input type="checkbox"/> pole SIE 40/46 F   | 18,- |
| _____               | *  météo - <input type="checkbox"/> 2FDCs 11/02/2019 <input type="checkbox"/> ND ..... | <input type="checkbox"/> pole SIE 40/46 FA  | 35,- |
| 7 Val. SIERRA LEONE | <b>pole</b> - 2 Sheetlets <b>SHACKLETON</b> .....                                      | <input type="checkbox"/> pole SIE 47/53 C   | 14,- |
| _____               | - 2 Sheetlets <input type="checkbox"/> ND .....  | <input type="checkbox"/> pole SIE 47/53 CA  | 30,- |
| _____               | - <input type="checkbox"/> 2FDCs 28/09/2018 .....                                      | <input type="checkbox"/> pole SIE 47/53 F   | 18,- |
| _____               | - <input type="checkbox"/> 2FDCs 28/09/2018 <input type="checkbox"/> ND .....          | <input type="checkbox"/> pole SIE 47/53 FA  | 35,- |

### CONCORDE, TU-144

- |                                   |   |   |      |
|-----------------------------------|---|---|------|
| 1 Val. NEVIS                      | <b>concorde</b> - Bloc .....  | <input type="checkbox"/> concorde NEV 18 B    | 6,-  |
| _____                             | - Bloc <input type="checkbox"/> ND .....                                      | <input type="checkbox"/> concorde NEV 18 BA   | 24,- |
| _____                             | - <input type="checkbox"/> 1 FDC 01/07/2018 .....                             | <input type="checkbox"/> concorde NEV 18 F    | 10,- |
| _____                             | - <input type="checkbox"/> 1 FDC 01/07/2018 <input type="checkbox"/> ND ..... | <input type="checkbox"/> concorde NEV 18 FA   | 27,- |
| <b>8 CARTES POSTALES CONCORDE</b> |   | <input type="checkbox"/> <b>8 CP CONCORDE</b> | 8,-  |

## CONQUÊTE DE L'ESPACE - Timbres base

1 Val. BENIN	<b>TESS - TELESCOPE SPATIAL EXOPLANÈTES</b> *  Bloc	<input type="checkbox"/> 10590 BEN 1 B	6,-
—	*  -  1 FDC 25/11/2018	<input type="checkbox"/> 10590 BEN 1 F	10,-
1 Val. BENIN	<b>CHANG'E 4 - ALUNISSAGE FACE CACHEE</b> - Bloc	<input type="checkbox"/> 10591 BEN 1 B	6,-
—	-  1 FDC 25/11/2001	<input type="checkbox"/> 10591 BEN 1 F	10,-
5 Val. DJIBOUTI	<b>OSIRIX-REX - ASTEROIDE BENNU</b> *  2 Sheetlets	<input type="checkbox"/> 10587 DJI 1/5 C	14,-
—	*  -  2 FDCs 13/12/2018	<input type="checkbox"/> 10587 DJI 1/5 F	18,-
1 Val. FRANCE	<b>PRISMA - FUSEE VEGA VV 14</b> - 1 Timbre	<input type="checkbox"/> 10596 FRA 1	4,-
—	* météo - 1 Carnet	<input type="checkbox"/> 10596 FRA 1 H	19,-
7 Val. GRENADE	<b>APOLLO - 50 ANS</b> - 2 Sheetlets	<input type="checkbox"/> 10580 GRA 1/7 C	20,-
—	-  2 FDCs 17/10/2018	<input type="checkbox"/> 10580 GRA 1/7 F	24,-
4 Val. COTE D'IVOIRE	<b>APOLLO - 50 ANS</b> - 1 Sheetlet de 4	<input type="checkbox"/> 10580 IVO 1/4 C	9,-
—	-  1 FDC 25/01/2019	<input type="checkbox"/> 10580 IVO 1/4 F	12,-
4 Val. MALI	<b>APOLLO - 50 ANS</b> - 3 Blocs	<input type="checkbox"/> 10580 MLI 8/10 B	20,-
—	-  3 FDCs 26/01/2019	<input type="checkbox"/> 10580 MLI 8/10 F	25,-
3 Val. MALI	<b>OSIRIX-REX - ASTEROIDE BENNU</b> *  2 Sheetlets	<input type="checkbox"/> 10587 MLI 1/3 C	12,-
—	*  -  2 FDCs 25/11/2018	<input type="checkbox"/> 10587 MLI 1/3 F	18,-
5 Val. SIERRA LEONE	<b>APOLLO - 50 ANS</b> - 2 Sheetlets - <b>SHEPARD</b>	<input type="checkbox"/> 10580 SIE 6/10 C	15,-
—	-  2 FDCs 28/12/2018	<input type="checkbox"/> 10580 SIE 6/10 F	18,-
5 Val. SIERRA LEONE	<b>MARS INSIGHT</b> *  - 2 Sheetlets	<input type="checkbox"/> 10584 SIE 1/5 C	14,-
—	*  -  2 FDCs 30/11/2018	<input type="checkbox"/> 10584 SIE 1/5 F	18,-
5 Val. St THOMAS	<b>GAGARINE - 50 ANS</b> - 2 Sheetlets	<input type="checkbox"/> 10485 STH 48/52 C	14,-
—	-  2 FDCs 07/11/2018	<input type="checkbox"/> 10485 STH 48/52 F	18,-
4 Val. St VINCENT GRE.	<b>APOLLO - 50 ANS</b> - 2 Sheetlets	<input type="checkbox"/> 10580 SVG 1/4 C	18,-
—	-  2 FDCs 12/10/2018	<input type="checkbox"/> 10580 SVG 1/4 F	22,-
8 Val. TOGO	<b>NASA - 60e ANNIVERSAIRE</b> *  - 2 Sheetlets	<input type="checkbox"/> 10581 TOG 1/8 C	15,-
—	*  -  2 FDCs 30/11/2018 <b>X-15, X-24 B</b>	<input type="checkbox"/> 10581 TOG 1/8 F	19,-

<b>ESPACE</b> - Timbres base basic subscription sauf FDC sauf <b>Rare!</b>	<input type="checkbox"/> <b>TOTAL :</b>	<b>186,-</b>
Prix spécial abonné <b>Reduced price for subscriber</b>	<input type="checkbox"/> ABO -10% :	167,-

## ASTRONOMES

5 Val. MOZAMBIQUE	<b>etoile</b> *   - 2 Blocs - <b>Météore Sibérien</b>	<input type="checkbox"/> etoile MOZ 1/5 C	14,-
—	*   - 2 Blocs <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> etoile MOZ 1/5 CA	30,-
—	*   -  2 FDCs 19/11/2018	<input type="checkbox"/> etoile MOZ 1/5 F	18,-
—	*   -  2 FDCs 19/11/2018 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> etoile MOZ 1/5 FA	35,-
5 Val. SIERRA LEONE	<b>etoile</b> *   - 2 Blocs - <b>NEWTON</b>	<input type="checkbox"/> etoile SIE 8/12 C	14,-
—	*   -  2 FDCs 28/12/2018	<input type="checkbox"/> etoile SIE 8/12 F	18,-
—	*   -  2 FDCs 28/12/2018 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> etoile SIE 8/12 FA	35,-

## ATOME et Physiciens

5 Val. DJIBOUTI	<b>atome</b> *   - 2 Sheetlets - <b>USS NAUTILUS</b>	<input type="checkbox"/> atome DJI 75/79 C	14,-
—	 - 2 Sheetlets <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> atome DJI 75/79 CA	30,-
—	*   -  2 FDCs 13/12/2018	<input type="checkbox"/> atome DJI 75/79 F	18,-
—	*   -  2 FDCs 13/12/2018 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> atome DJI 75/79 FA	35,-

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

8 Val. TOGO	<b>NASA - 60e ANNIVERSAIRE</b> *  - 2 Sheetlets	<input type="checkbox"/> 10581 TOG 1/8 C	15,-
—	*  - 2 Sheetlets <input type="checkbox"/> ND <b>X-15, X-24 B</b>	<input type="checkbox"/> 10581 TOG 1/8 CA	30,-
—	*  -  2 FDCs 30/11/2018	<input type="checkbox"/> 10581 TOG 1/8 F	19,-
—	*  -  2 FDCs 30/11/2018 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10581 TOG 1/8 FA	35,-

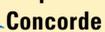
## COSMOS SPACE - Timbres ÉTENDU EXTENDED

1 Val. BENIN	<b>TESS - TELESCOPE SPATIAL EXOPLANÈTES</b> *  - Bloc <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10590 BEN 1 BA	12,-
—	 - Bloc <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10590 BEN 1 FA	14,-
1 Val. BENIN	<b>CHANGE 4 - ALUNISSAGE FACE CACHEE</b> - Bloc <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10591 BEN 1 BA	12,-
—	 1 FDC 25/11/2018 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10591 BEN 1 FA	14,-
5 Val. DJIBOUTI	<b>OSIRIX-REX - ASTEROIDE BENNU</b> *  - 2 Blocs <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10587 DJI 1/5 CA	30,-
—	  2 FDCs 13/12/2018 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10587 DJI 1/5 FA	35,-
4 Val. COTE D'IVOIRE	<b>APOLLO - 50 ANS</b> - 1 Blocs <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10580 IVO 1/4 CA	15,-
—	 1 FDC 25/01/2019 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10580 IVO 1/4 FA	20,-
4 Val. MALI	<b>APOLLO - 50 ANS</b> - 3 Blocs <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10580 MLI 8/10 BA	32,-
—	 3 FDCs 26/01/2019 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10580 MLI 8/10 FA	36,-
3 Val. MALI	<b>OSIRIX-REX - ASTEROIDE BENNU</b> *  - 2 Blocs <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10587 MLI 1/3 CA	25,-
—	  2 FDCs 25/11/2018 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10587 MLI 1/3 FA	27,-
5 Val. SIERRA LEONE	<b>APOLLO - 50 ANS</b> - 2 Blocs <input type="checkbox"/> ND - <b>SHEPARD</b>	<input type="checkbox"/> 10580 SIE 6/10 CA	30,-
—	 2 FDCs 28/12/2018 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10580 SIE 6/10 FA	35,-
5 Val. SIERRA LEONE	<b>MARS INSIGHT</b> *  - 2 Blocs <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10584 SIE 1/5 CA	30,-
—	  2 FDCs 30/11/2018 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10584 SIE 1/5 FA	35,-
5 Val. St THOMAS	<b>GAGARINE - 50 ANS</b> - 2 Timbres <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10485 STH 48/52 A	30,-
—	 2 FDCs 07/11/2018 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10485 STH 48/52 FA	35,-
8 Val. TOGO	<b>NASA - 60e ANNIVERSAIRE</b> *  - 2 Blocs <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10581 TOG 1/8 CA	30,-
—	  2 FDCs 30/11/2018 <input type="checkbox"/> ND <b>X-15, X-24 B</b>	<input type="checkbox"/> 10581 TOG 1/8 FA	35,-

## ÉTOILES et Observatoires

1 Val. BENIN	<b>TESS - TELESCOPE SPATIAL EXOPLANÈTES</b> *  - Bloc	<input type="checkbox"/> 10590 BEN 1 B	6,-
—	 - Bloc <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10590 BEN 1 BA	12,-
—	  1 FDC 25/11/2018	<input type="checkbox"/> 10590 BEN 1 F	10,-
—	  1 FDC 25/11/2018 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10590 BEN 1 FA	14,-
5 Val. DJIBOUTI	<b>OSIRIX-REX - ASTEROIDE BENNU</b> *  - 2 Blocs	<input type="checkbox"/> 10587 DJI 1/5 C	14,-
—	 - 2 Sheetlets <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10587 DJI 1/5 CA	30,-
—	  2 FDCs 13/12/2018	<input type="checkbox"/> 10587 DJI 1/5 F	18,-
—	  2 FDCs 13/12/2018 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10587 DJI 1/5 FA	35,-
3 Val. MALI	<b>OSIRIX-REX - ASTEROIDE BENNU</b> *  - 2 Blocs	<input type="checkbox"/> 10587 MLI 1/3 C	12,-
—	 - 2 Blocs <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10587 MLI 1/3 CA	25,-
—	  2 FDCs 25/11/2018	<input type="checkbox"/> 10587 MLI 1/3 F	18,-
—	  2 FDCs 25/11/2018 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10587 MLI 1/3 FA	27,-
5 Val. MOZAMBIQUE	<b>etoile</b> *  - 2 Blocs - <b>Météore Sibérien</b>	<input type="checkbox"/> etoile MOZ 1/5 C	14,-
—	 - 2 Sheetlets <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> etoile MOZ 1/5 CA	30,-
—	  2 FDCs 19/11/2018	<input type="checkbox"/> etoile MOZ 1/5 F	18,-
—	  2 FDCs 19/11/2018 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> etoile MOZ 1/5 FA	35,-
5 Val. SIERRA LEONE	<b>etoile</b> *  - 2 Blocs - <b>NEWTON</b>	<input type="checkbox"/> etoile SIE 8/12 C	14,-
—	 - 2 Blocs <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> etoile SIE 8/12 CA	30,-
—	  2 FDCs 28/12/2018	<input type="checkbox"/> etoile SIE 8/12 F	18,-
—	  2 FDCs 28/12/2018 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> etoile SIE 8/12 FA	35,-
5 Val. SIERRA LEONE	<b>MARS INSIGHT</b> *  - 2 Blocs	<input type="checkbox"/> 10584 SIE 1/5 C	14,-
—	 - 2 Blocs <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10584 SIE 1/5 CA	30,-
—	  2 FDCs 30/11/2018	<input type="checkbox"/> 10584 SIE 1/5 F	18,-
—	  2 FDCs 30/11/2018 <input type="checkbox"/> ND	<input type="checkbox"/> 10584 SIE 1/5 FA	35,-

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



<b>12 CARTES POSTALES</b> Actualité spatiale Mars 2019 .....	<input type="checkbox"/> 12 CP MARS	12,-
<b>8 CARTES POSTALES</b> CONCORDE 	<input type="checkbox"/> 8 CP CONCORDE	8,-

## MÉTÉOROLOGIE et ascension stratosphérique.

10 Val. FRANCE	<b>PRISMA - FUSEE VEGA VV 14</b> * météo - 1 Carnet. ....	<input type="checkbox"/> 10596 FRA 1 H	19,-
7 Val. SIERRA LEONE	<b>pole</b> *  météo - 2 Sheetlets .....	<input type="checkbox"/> pole SIE 40/46 C	14,-
—	*  météo - 2 Sheetlets <input type="checkbox"/> ND .....	<input type="checkbox"/> pole SIE 40/46 CA	30,-
—	*  météo -  2FDCs 11/02/2019 .....	<input type="checkbox"/> pole SIE 40/46 F	18,-
—	*  météo -  2FDCs 11/02/2019 <input type="checkbox"/> ND .....	<input type="checkbox"/> pole SIE 40/46 FA	35,-

## ENVELOPPES Commémoratives des Cosmodromes U.S.A.

 <b>1 FDC</b> 11/12/2018	I.S.S. EXPEDITION 57 - EVA 1 .....	<input type="checkbox"/> USA 3255	8,-
 <b>1 FDC</b> 15/12/2018	ELECTRON - ALBUS - SHFT 1 .....	<input type="checkbox"/> USA 3256	8,-
 <b>1 FDC</b> 23/12/2018	GPS-2F 10-11-12 (SATELLITE) - 3 SATELLITES - ATLAS V. ....	<input type="checkbox"/> USA 3257	8,-
 <b>1 FDC</b> 31/12/2018	OSIRIS REX - INCOUNTER BENNU .....	<input type="checkbox"/> USA 3258	8,-
 <b>4 FDCs</b>	<b>U.S.A.</b> .....	<input type="checkbox"/> <b>TOTAL :</b>	<b>32,-</b>

## KOUROU Europe Spatiale

 <b>1 FDC</b> 04/12/2018	ARIANE VA 246 - officielle Kourou .....	<input type="checkbox"/> K 1880	6,-
 <b>1 FDC</b> 05/12/2018	ARIANE VA 246 - GSAT-11 - GEO KOMPSAT 2A - <b>MAXI</b> .....	<input type="checkbox"/> K 1882	19,-
 <b>1 FDC</b> 05/12/2018	ARIANE VA 246 - illustrée timbre personnalisé. ....	<input type="checkbox"/> K 1883	12,-
 <b>1 FDC</b> 05/12/2018	ARIANE VA 246 - numérotée et signée. ....	<input type="checkbox"/> K 1883 A	8,-
 <b>3 FDCs</b> 19/12/2018	SOYUZ KOUROU - VS 20 - CSO-1 .....	<input type="checkbox"/> K 1889 L	23,-
 <b>7 FDCs</b>	<b>KOUROU</b> .....	<input type="checkbox"/> <b>TOTAL :</b>	<b>68,-</b>

## BAÏKONOUR Russie

 <b>1 FDC</b> 21/12/2009	TMA-17 - ISS EXPE 22/23 - SOYUZ-FG .....	<input type="checkbox"/> ba 1202 Z	30,- <b>Rare!</b>
 <b>1 FDC</b> 14/10/2004	TMA-5 & EVA - ISS EXPE 10 .....	<input type="checkbox"/> ba 28045 Z	30,- <b>Rare!</b>

## XI-CHANG Chine

 <b>1 FDC</b> 04/05/2018	CHINA - APSTAR 6 (SATELLITE) - CZ-3B .....	<input type="checkbox"/> CHINE 635	8,-
 <b>1 FDC</b> 05/06/2018	CHINA - FENG YUN 2 FY-2H .....	<input type="checkbox"/> CHINE 640	8,-
 <b>1 FDC</b> 27/06/2018	CHINA - XJS-A + XJS-B .....	<input type="checkbox"/> CHINE 641	8,-
 <b>1 FDC</b> 19/11/2018	CHINA - TIANPING 1A - 1B .....	<input type="checkbox"/> CHINE 647	8,-
 <b>1 FDC</b> 24/12/2018	CHINA - TONHGXIN JISHU SHIYAN .....	<input type="checkbox"/> CHINE 649	8,-
 <b>5 FDCs</b>	<b>CHINE</b> .....	<input type="checkbox"/> <b>TOTAL :</b>	<b>40,-</b>
 <b>16 FDCs</b>	<b>CHINE</b> sauf <b>Rare!</b> .....	<input type="checkbox"/> <b>TOTAL :</b>	<b>140,-</b>
Prix spécial abonné <b>Reduced price for subscriber</b> .....		<input type="checkbox"/> <b>ABO -10% :</b>	<b>126,-</b>

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.



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

