

# 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 - 1762 Route du Mont Chauve

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

SPÉCIALISTE TIMBRES ENVELOPPES COSMOS CATALOGUES ALBUMS

Septembre  
Octobre  
2024



Sentinel-2C VV24 last Vega

REVUE PAR ABONNEMENT 1 AN — FRANCE

39 €

REVUE SUBSCRIPTION 1 YEAR - OTHER COUNTRIES

48 €



Paiements acceptés : Carte crédit sécurisé, Secure credit card

VIREMENT, BANK TRANSFER « SG »

Société Générale IBAN:

FR76 3000 3032 7800 0200 6475 707

SWIFT/BIC : SOGEFRPP

**PayPal**

Compte :

Account :

[katy2@espacelollini.com](mailto:katy2@espacelollini.com)



## ALBUM LOLLINI

CATALOGUE DES THEMES ANNEXES COSMOS  
THEMES ASSOCIES CATALOGUE

**NOUVEAUX TIMBRES COSMOS ET THÈMES ASSOCIÉS — PRIX EN 3 MONNAIES ARGENT avec ORDRE. - PAIEMENT en EURO.** (Prix en US \$ et YEN donnés à titre indicatif)

**ENGLISH - NEW SPACE STAMPS AND ASSOCIATED THEMATICS : PRICE in US \$ ( 2nd column )**

**DEUTSCH — MONATLICHES ANGEBOT - EURO.** (Sehen N 1. Spalte)

**ITALIANO — FRANCOBOLLI NOVITÀ. — PREZZI in EURO ( 1e Colonna )**

€ \$ YEN



## CENTRAFRIQUE

SPACE

**15 Novembre 2023. - 65e anniversaire du vol de Valentina Terechkova à bord de Vostok 6.**

Sheetlet de 4 valeurs + 2 blocs - Tirage 600 Dent- 50 ND.

10723 1500 CAR 1/4 C

1000 Fr x 4 valeurs  
Vostok et Terre  
Vostok et Cosmonautes  
Valentina et Cabine  
Portrait et médailles

10723 CAR 5/6 B

3600 Fr x 2 Feuilletés  
Vostok dans l'Espace  
Portrait et cabine.

10723 CAR 1/6 C

3 Blocs

19,- 21,- 3230

10723 CAR 1/6 F

3 FDCs

22,- 24,- 3740

10723 CAR 1/6 CA

3 Blocs □ ND

32,- 35,- 5440

10723 CAR 1/6 FA

3 FDCs □ ND

35,- 38,- 5950



60<sup>e</sup> anniversaire du lancement de **Vostok 6**



DETAIL





## 355 ANS TELESCOPE REFLECTEUR - NEWTON



### CENTRAFRIQUE

**3 Nov. 2023. - 380 ans naissance d'Issac Newton,**  
Sheetlet de 4 timbres et 2 Blocs.  
- Tirage 600 - 50 ND.



astronomes CAR 6/9 C  
1000 Fr CFA x 4 timbres :  
Newton et Pomme -  
Télescope 6 Pouces  
Télescope réflecteur  
Télescope HERSHELL  
astronomes CAR 10/11 B

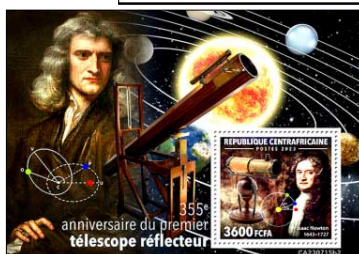
3600 Fr 2 Feuilles Prismatique.

**astronome CAR 6/11 C 3 Blocs 19.- 21.- 3230**  
**astronome CAR 6/11 F 3 FDC 22.- 24.- 3740**

**astronome CAR 6/11 CA 3 Blocs ND 31.- 34.- 5270**  
**astronome CAR 6/11 FA 3 Fdc ND 34.- 37.- 5780**



## 355<sup>e</sup> anniversaire du premier télescope réflecteur





## CENTRAFRIQUE

## SPACE

**9 Octobre 2023. - Mission habitée sur la planète Mars, Sheetlet de 4 valeurs et 2 Blocs. Tirage 600 - 50 ND.**

10639 CAR 6/9 C sheetlet of 4:  
 1000fr Elon Musk Promoteur  
 SpaceX  
 1000fr Tempête de sable sur Mars  
 1000fr Ray Bradbury Auteur  
 Romancier  
 1000fr Echantillons martiens

souvenir sheets:

3600fr Elon Musk et Cabine

3600fr Elon Musk, Thomas Pesquet, Prospection

**10639 CAR 6/11 C 3 Blocs 19,- 21,- 3230**

**10639 CAR 6/11 F 3 FDC 22,- 24,- 3740**

**10639 CAR 6/11 CA 3 Blocs 32,- 35,- 5440**

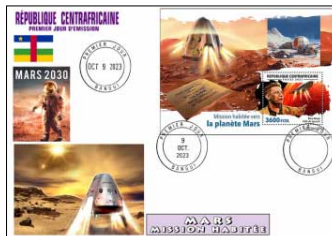
**10639 CAR 6/11 FA 3 Fdc 35,- 38,- 5950**

**Man on the Red Planet Mars.**

**Sheetlet of 4 stamps + 2 souvenir sheets.**

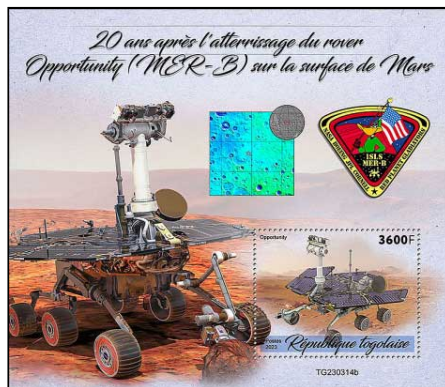


**DETAIL**





# OPPORTUNITY INGENUITY HELICOPTÈRE MARTIEN



## TOGO

20 Décembre 2023. - Premier survol de Mars par véhicule aérien, la mission combinée Opportunity et Ingénuité permet une vision détaillée de la surface de la planète rouge.

Tirage 600 Dent. - 50 ND.

**DETAIL**

### 10638 TOG 1/4 C

1000 Fr CFA x 4 exemplaires

Rover au sol

Coussin gonflable et Rover

Opportunity

### 10638 TOG 5 B

3600 Fr CFA Feuillet Rover et carte

### 10638 TOG 1/5 C

2 Blocs

16,- 17,- 2720

### 10638 TOG 1/5 F

2 FDCs

18,- 20,- 3060

### 10638 TOG 1/5 CA

2 Blocs

ND

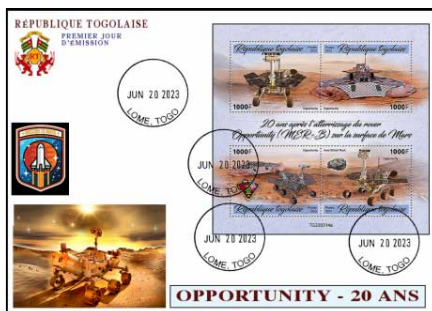
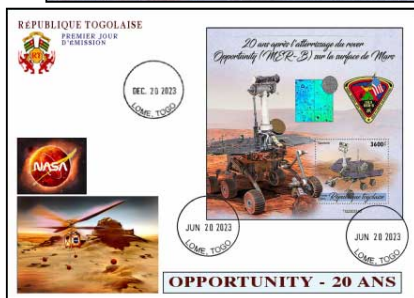
25,- 27,- 4250

### 10638 TOG 1/5 FA

2 FDCs

ND

27,- 29,- 4590



**For Peace in  
Ukraine  
Pour la  
Paix  
en Ukraine**



# MARS POLAR LANDER



## TOGO

**20 Décembre. 2023. - MARS POLAR LANDER, NASA, 25e anniversaire. - Forage sur planète rouge - Arrivée Mars**  
Sheetlet de 4 timbres et 1 Bloc.  
Tirage 600 + 50 ND.

10607 TOG 6/9 C

1000 Fr x 4 Val.

Lancement à KSC

Sonde et atterrisage

Forage laser surface

Arrivée sur Mars

10607 TOG 10 B

BLOC Feuillet

10607 TOG 6/10 C 2 Blocs

16,- 17,- 2720

10607 TOG 6/10 F 2 FDCs

18,- 20,- 3060

10607 TOG 6/10 CA 2 Blocs



ND

25,- 27,- 4250

10607 TOG 6/10 FA 2 FDCs

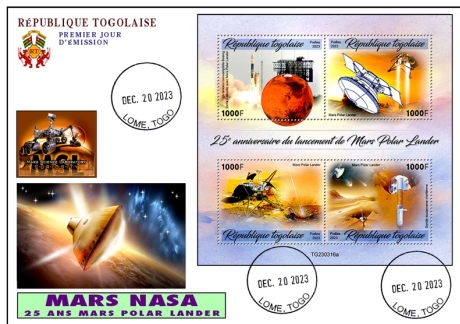


ND

27,- 29,- 4590



DETAIL





# MARS ROVER ZHURONG SPACE EXPLORATION



SPACE

## CHINE

**11 Jan. 2023.** - Innovations Technologiques : **TIANWEN-1** et rover martien **ZHURONG**. Observatoire météo solaire **Kuafu-1**. Chimie de l'amidon. Riz pérenne.

Série de 5 Timbres

10653 CHI 2

1.20y Artificial synthesis  
of starch

10653 CHI 3

1.20y Perennial rice

10653 CHI 4 (ci-contre)

1.20y Mars rover **Zhurong**

10653 CHI 5 1.50y **Kuafu-1**

satellite (Sun weather)

10653 CHI 6

1.50y Large high altitude  
air shower observatory

10653 CHI 2/6

5 Val. Dent.

6,- 7,- 1020



Synthèse de l'Amidon



Rayons Cosmiques



Riz Perpetuel

# TIANWEN-1



Couverture

SPACE



## CHINE Cartes Maximum

Innovations Technologiques : **TIANWEN-1** et rover martien **ZHURONG**. Observatoire Rayons Cosmiques

Série de 5 Cartes : présentation dans un bel étui.



10653 CHI 2 i Synthèse de  
l'Amidon

10653 CHI 3 i Riz Perpétuel

10653 CHI 4 i (ci-contre)

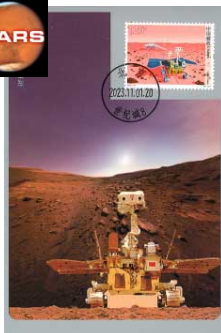
Mars rover **Zhurong**

10653 CHI 5 i météo solaire

**Satellite Kuafu-1**

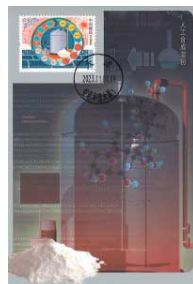
10653 CHI 6 i Observatoire

**Rayons Cosmiques**



10653 CHI 2/6 i

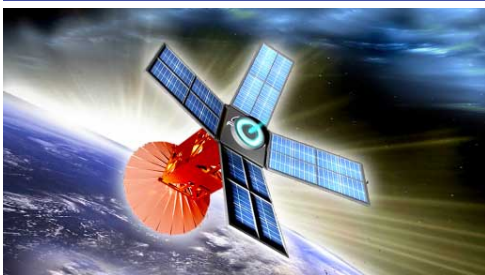
5 Cartes Maximum 12,- 13,- 2040



Synthèse de l'Amidon



## CHANG'E 5 LUNE FACE CACHEE ECHANTILLONS



### CHINE

24 Novembre. 2021. - Sonde lunaire Chang'e 5. Série sur les innovations scientifiques et technologiques avec un jeu de 5 timbres publié tous les 2 ans.



- 10637 CHI 1 1.20y Lunar probe Change 5  
10637 CHI 2 1.20y Deep sea submersible "Fendouzhe"  
10637 CHI 3 1.20y Chemical diagram and swarm of locusts  
10637 CHI 4 1.50y Hualong One pressurized water reactor  
10637 CHI 5 1.50y DNA analysis to research prehistoric migrations;

10637 CHI 1/5 5 Val. Dent. 6,- 7.- 1020



Nuées de Criqueus



Réacteur Nucléaire à eau pressurisée

## APOLLO 11 ARTEMIS



### BELGIQUE

26 Août 2024. - 55 ANS APOLLO 11 - Programme ARTEMIS. Etude de l'Univers. Feuillelet collectif géant autocollant.

10721 BEL 1/10

10 Timbres circulaires sur feuillelet collectif

#### Telescope JWST

Système Solaire

Uranus - Neptune - Mars

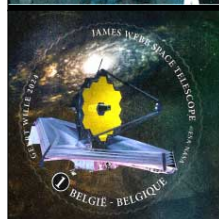
Saturne

Vénus - Terre/Lune

Mercurie

Jupiter et ses lunes.

DETAIL



10721 BEL 1/10 C 1 Bloc 10 Val. 21,- 23.- 3570

**BELGIUM August 26, 2024. - 55 years Apollo 11 - Artemis program. The return to the moon. Woman on the moon**  
**Study of the universe. Giant collective sheet with sticker stamps.**





## BELGIQUE

26 Août 2024.- 55 ANS APOLLO 11 - Programme ARTEMIS. Le retour sur la Lune. Femme sur la Lune  
Etude de l'Univers. Feuillet collectif géant avec timbres autocollants.

10721 BEL 1/10 F

10 Timbres circulaires sur feuillet géant collectif  
1 FDC / carte Premier Jour avec timbre géant

### Telescope JWST

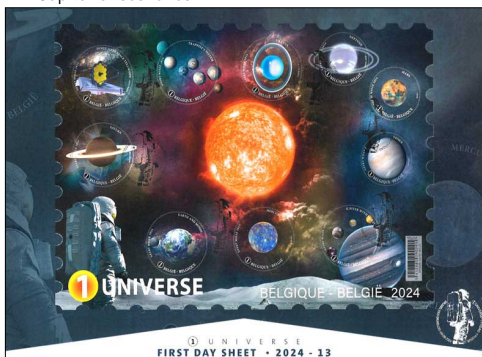
Système Solaire

Uranus - Neptune - Mars

Vénus - Terre/Lune

Mercure

Jupiter et ses lunes.



10721 BEL 1/10 F  1 FDC 22,- 24,- 3740

— NOTE - ce feuillet géant n'est pas collé sur une enveloppe classique - le BLOC EST NU, avec les tampons 1er jour imprimés en même temps que le feuillet. Visibilité difficile Encre Noire sur fond noir.



10 circular stamps on collective  
giant sheet  
1 FDC / First day card with giant  
stamp  
JWST Telescope  
Solar system



## CONCORDE 20 ANS DERNIER VOL



### NIGER

20 Avril 2023. - 20e anniversaire du dernier vol du Concorde.

Sheetlet de 4 timbres

1000 Fr Divers sujets  
Concorde en vol



|                       |                                                                                                                                                                              |                |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| concorde NIG 93/96 C  | 1 Bloc Dent.                                                                                                                                                                 | 14,- 15,- 2380 |
| concorde NIG 93/96 F  |  1 FDC                                                                                      | 15,- 16,- 2550 |
| concorde NIG 93/96 CA | 1 Bloc  ND                                                                                  | 20,- 22,- 3400 |
| concorde NIG 93/96 FA |  1 FDC  ND | 21,- 23,- 3570 |



# 55 ANS A11 + ARTEMIS & RETOUR SUR LA LUNE



## ILE DE MAN

6 Novembre 2023. - 55e anniversaire de l'arrivée de l'Homme sur la Lune - Retour sur notre satellite, Programmes mondiaux Artemis, Orion, Gateway, Coopération internationale ESA - NASA.



10721 IOM 1  
10721 IOM 2  
10721 IOM 3  
10721 IOM 4  
10721 IOM 5  
10721 IOM 6  
11721 IOM 7  
11721 IOM 8

80 p Start Artemis  
80 p Orion Cabine  
80 p Lone Alpha  
1,28 £ New City Alpha  
1,28 £ City of New Hope  
1,28 £ Lunar Greenhouse  
1,51 £ Sanctuary  
2,31 £ Earthrise

10721 IOM 1/8

8 Val. Dent.

18,- 20,- 3060



10721 IOM 1/8 F

1 FDC

20,- 22,- 3400

## Colonisation de la Lune

Retour sur la LUNE, Programmes Artemis, Orion, Gateway, Coopération internationale ESA - NASA.



Dépliant explicatif + feuillet **Presentation Pack**

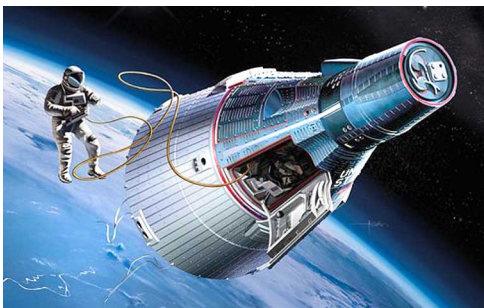
10721 IOM 9/20 H 1 grand feuillet 12 Val. dans encart

10721 IOM 9/20 H 1 Carnet 12 Val. 30,- 33,- 5100





# GEMINI 12 BELGRADE SPACE



## SERBIE

22 Mars 2024. - Exposition philatélique 2027 de Belgrade, Reprise des dessins de timbres de Yougoslavie de 1967 (N° 3600 YOU 1/6).



3600 SER 1 G  
3600 SER 2 B  
3600 SER 3 P  
3600 SER 4 O  
3600 SER 5 E  
3600 SER 6 X  
3600 SER 1/6

GEMINI 4 - White spacewalk  
VOSTOK, Gemini and Agena  
LUNA 9 and Lunar Orbiter  
MARINER 4 and Venera 3  
SPOUTNIK 1 - Explorer 1  
TIROS, Telstar and Molniya

6 Val. Dent.

18,- 20,- 3060

SPACE



SPACE

22 Mars 2024. - Exposition philatélique 2027 de Belgrade, Reprise des dessins de timbres de Yougoslavie de 1967 (N° 3600 YOU 1/6).

Timbres précédents réunis sur un carnet cartonné :

Agrandissement des timbres en couverture

2 volets se tenant. texte au verso + série de 6 petits timbres dans une pochettes interne,;



Dépliant explicatif + 6 petits timbres

Presentation Pack

GEMINI 4 - White spacewalk - VOSTOK, Gemini and Agena

LUNA 9 - Lunar Orbiter -

MARINER 4 - Venus 3

SPOUTNIK 1 - Explorer 1

TIROS, Telstar - Molniya

3600 SER 1/6 H

Le Carnet

21,- 23.- 3570



EARTH CLIMATE  
CALENDAR

## SERBIE

17 Sept. 2024. - 100 ans du calendrier de Milankovitch  
Le point le plus important à retenir des cycles de Milankovitch est que la tendance astronomique actuelle du couple Soleil-Terre devrait nous conduire à une nouvelle période glaciaire. Le fait que nous subissons au contraire un réchauffement prouve que le forçage d'origine anthropique (pollution de la Terre par les humains) est non seulement suffisamment fort pour surmonter le forçage astronomique opposé, mais qu'il est également capable d'ajouter un réchauffement à celui-ci.

S'opposer à une glaciation peut être une bonne chose, mais entrer dans un réchauffement est une mauvaise chose.

meteo SER 1 B      120 Milutin Milankovi    4,-    4,-    680  
meteo SER 1 F      1 FDC                            5,-    5,-    850



SATELLITE FRANÇAIS  
SYMPHONIE

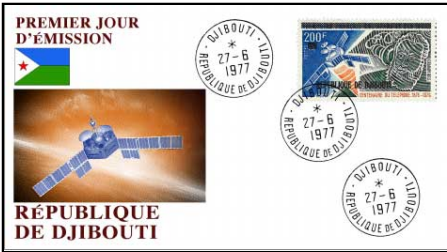
## DJIBOUTI

27 Juin 1977. - Centenaire de Graham Bell, invention du téléphone, timbre de 1976, territoire Français des Afars et des Issas, surchargé République de Djibouti et nouvelle monnaie en noir.

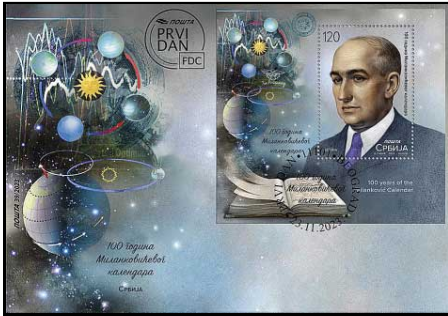
IMPRESSION LOCALE  
Tirage 125 pièces.

6160 DJI 1      200 Fr Djibouti  
Satellite et portrait de  
Graham Bell  
Surcharge Noire

6160 DJI 1      1 Val. Dent.      17,- 19,- 2890



6160 DJI 1 F      1 FDC      22,- 24,- 3740





# ANTHROPOCENE

## Pôles, Climat et Météo :

Observation de la Terre depuis l'espace.

Suivez à travers la philatélie la réalisation :

**Climat — perte de Biodiversité — Plastiques**

**l'humanité est**

**une force majeure de la Nature.**



**QUI VEUT LA PAIX  
PRÉPARE LA GUERRE**

La guerre est ce qu'il y a de pire pour l'environnement, d'une part la pollution directe des sols et de l'air, mais d'autre part la pollution induite par les industries nécessaires à la production d'armes. Et que dire des destructions de réserves pétrolières!

C'est la durée et l'ampleur des guerres qui compte.

Même si les dictateurs fous ne donnent aucune importance à la vie humaine, la dégradation de l'environnement rendra la vie plus difficile voire impossible à l'avenir.

Le minage du terrain rend les champs impossible à cultiver sauf après un déminage qui peut prendre des années et reste imparfait.

Les nouvelles armes telles que les drones qui explosent rajoutent de nouveaux polluants issus des explosifs et des batteries que nous ne savons pas nettoyer

Tant qu'il subsiste des dictateurs fous comme Poutine, Kim Jong Un, ou des dictatures religieuses extrémistes; il sera nécessaire de maintenir des dissuasions nucléaires et conventionnelles : une industrie de masse de l'armement, le maintien des armées, marines de guerre, aviation de guerre, espionnage, etc.

Une part importante de la population active, du budget, de l'industrie est détournée des buts plus nobles afin de maintenir une menace suffisante de mort et de destruction pour maintenir la paix la liberté et la démocratie.

C'est un immense gâchis.

Le problème est que les dictateurs ne comprennent que la force et contre les religieux la force ne permet que d'acheter du temps. Il faut écraser les terroristes puis occuper le terrain pour ralentir la repousse. L'histoire montre qu'on ne tue pas une idéologie.

En revanche les régimes et dictatures tombent régulièrement.

Il ne faut surtout pas élire Trump, car sa stratégie de cessez-le-feu aurait un effet dévastateur à long terme : le dictateur Russe finirait par prendre l'Ukraine puis attaquerait les pays limitrophes. Toute l'Europe s'embraserait alors.

L'objectif est l'élimination de cette dictature Russe, le peuple Russe s'en remettra, pour avoir la paix il faut l'effondrement du régime. Sans une aide massive et décisive apportée à l'Ukraine, la guerre sera éternelle. Les USA peuvent le faire.

## Poles, Climate and Weather :

Earth observation from space,

follow with philately the awareness :

**Climate — Biodiversity — Plastics**

**Mankind is**

**a major force of nature.**



**WHO WANTS PEACE,  
PREPARES WAR.**

War is the worst for the environment, on the one hand, direct soil and air pollution, on the other hand pollution induced by the industries necessary for the production of weapons. And what about destruction of oil reserves!

It is the duration and extent of the wars that counts.

Even if crazy dictators neglect human life importance, environmental degradation will make life more difficult or even impossible in the future.

The mining of the land makes the fields impossible to cultivate except after a clearance that can take years and remains imperfect.

New weapons such as drones that explode add new pollutants from explosives and batteries that we don't know how to clean

As long as there are crazy dictators like Putin, Kim Jong Un, or extreme religious dictatorships; it will be necessary to maintain nuclear and conventional deterrents: a mass industry of armament, and the maintenance of armies, navy, air force, space force, intelligence, etc.

A significant part of the active population, the budget, the industry is diverted from more noble goals in order to maintain a sufficient threat of death and destruction to maintain peace and democracy.

It's a huge waste.

The problem is that dictators only understand strength, and against religious people, force only allows you to buy time. It is necessary to crush the terrorists and then occupy the ground to slow down the regrowth. History shows that we do not kill an ideology.

On the other hand the regimes and dictatorships fall regularly.

It is important not to elect Trump, because his ceasefire strategy would have a devastating long term effect: the Russian dictator would eventually take Ukraine and then attack the neighboring countries. All of Europe would ignite.

The objective is the elimination of this Russian dictatorship, the Russian people will recover, to have peace it takes the collapse of the regime. Without a massive and decisive help brought to Ukraine, war will be eternal. The USA can do it.

# 90 ANS AIR FRANCE

## CONCORDE - AVIATION



### NIGER

**9 Octobre 2023. - 90e anniversaire de la création de la compagnie Française : AIR FRANCE.**

Sheetlet de 4 val. + Bloc.  
Tirage 600 Dent. - 50 ND.

**DETAIL**

concorde NIG 97/100 C  
1000 Fr CFA x 4 valeurs

Airbus A 320 - Airbus A 319

Concorde - Airbus - Airbus A 350

concorde NIG 101 B 3600 Fr CFA Feuillet Concorde

**concorde NIG 97/101 C 2 Blocs 18,- 20.- 3060**

**concorde NIG 97/101 F 2 FDCs 22,- 24.- 3740**

**concorde NIG 97/101 CA 2 Blocs 25,- 27.- 4250**

**concorde NIG 97/101 FA 2 FDCs 27,- 29.- 4590**





# NAUTILUS SOUS MARIN ATOMIQUE TRAVERSÉE DU PÔLE NORD



## SIERRA LEONE

11 Aoû 2023. - 65e anniversaire de la traversée du Pôle Nord par le Sous Marin Nucléaire USS Nautilus.

Sheetlet de 4 timbres et 1 Bloc.  
- Tirage 600 - 50 ND.

pole SIE 66/69 C

Le 35 x 4 exemplaires  
Sous Marin Nucléaire  
Alfdo Lyon pilote  
Président Eisenhower  
Emersion des glaces

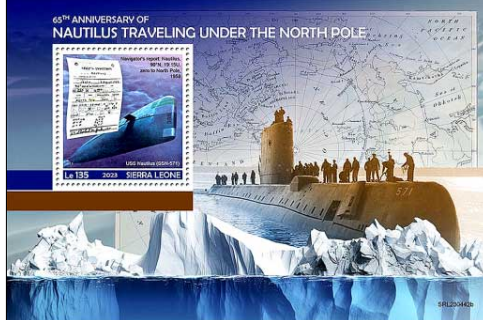
pole SIE 70 B Le 135 Bloc  
Sous Marin et Equipage

**pole SIE 66/70 C 2 Blocs 16,- 17,- 2720**  
**pole SIE 66/70 F 2 Blocs 18,- 20,- 3060**

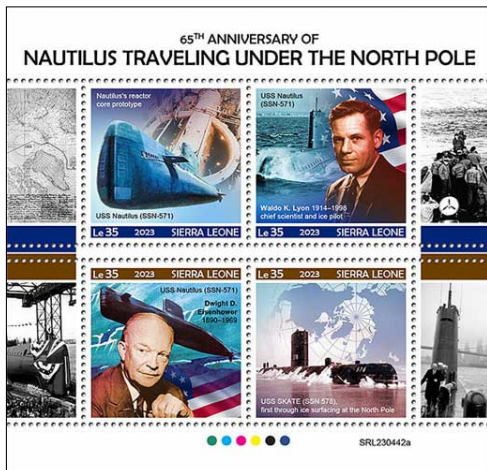
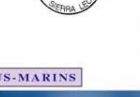
**pole SIE 66/70 CA 2 Blocs 25,- 27,- 4250**  
**pole SIE 66/70 FA 2 Blocs 27,- 29,- 4590**



DETAIL



SIERRA LEONE



## AMUNDSEN IN MEMORIAM 95E ANNIVERSAIRE



### GUINÉE BISSAU

**11 Août 2023. - Hommage à l'explorateur Amundsen, Conquête du Pôle Sud** - Sheetlet des 4 timbres circulaires et 1 Feuille - Tirage 600 dent - 50 N.D

pole GUB 29/32 C 1000 Fr CFA x 4 timbres

Portrait et Faune polaire

Equipage d'explorateurs

Célèbre photo d'Amundsen

Portrait et dirigeable Norge

pole GUB 33 B 3600 Fr CFA Portrait dans les glaces.

**pole GUB 29/33 C 2 Feuilles 16,- 17.- 2720**

**pole GUB 29/33 F 2 FDCs 18,- 20.- 3060**

**pole GUB 29/33 CA 2 Blocs ND 25,- 27.- 4250**

**pole GUB 29/33 FA 2 FDCs ND 27,- 29.- 4590**



DETAIL





# SOUS MARINS ATOMIQUES



## DJIBOUTI

22 Décembre 2023. - Marine de Guerre, sous marins atomiques de diverses nations.

Sheetlet de 3 timbres et 1 Feuillet.  
- Tirage 600 - 50 ND.

atome DJI 105/110 C

200 Fr Djibouti x 6 timbres

DS.M. Classe Jin

SM Type 094

Classe Victoire

Classe Collins

Classe Astute

Classe Suffren

atome DJI 111 B

1100 Fr Dji Classe SEAWOLF

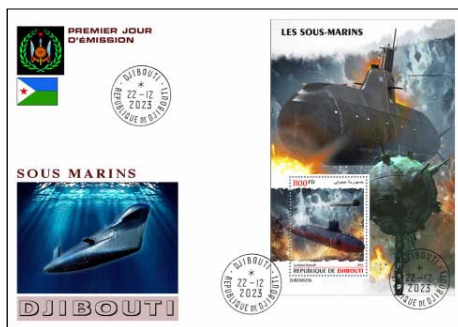
atome DJI 105/110 C 2 Blocs 16.- 17.- 2720

atome DJI 105/110 F 2 FDCs 18.- 20.- 3060

atome DJI 105/110 CA 2 Blocs ND 25.- 27.- 4250

atome DJI 105/110 FA 2 FDCs ND 27.- 29.- 4590

## LES SOUS-MARINS



# POLE - ATOME SOUS MARIN NAUTILUS



## LIBÉRIA

9 Novembre 2023. - 50e  
anniversaire Traversée  
du continent Arctique par  
le sous marin nucléaire  
américain Nautilus.

Sheetlet de 4 val. + Bloc

Tirage 600 - 50 ND.

atome LIB 54/57 C

300 \$ x 4 valeurs.

Navire en surface

Navire à Quai

Salle des Machines

W.Anderson Captain

atome LIB 58 B

1200 \$ Navire et US Flag

atome LIB 54/58 C 2 Blocs 16,- 17,- 2720

atome LIB 54/58 F 2 FDCs 18,- 20,- 3060

atome LIB 54/58 CA 2 Blocs ND 25,- 27,- 4250

atome LIB 54/58 FA 2 FDCs ND 27,- 29,- 4590



70th anniversary of the launch  
of the first nuclear submarine USS NAUTILUS



LIB230407a





# AMUNDSEN CONQUETE POLE SUD



## SIERRA LEONE

**11 Août 2023. - 95e anniversaire de la Conquête du Pôle Sud par Roald Amundsen.**

Sheetlet de 4 timbres et 1 Bloc  
- Tirage 600 - 50 ND.

pole SIE 71/74

LE 35 X 4 timbres

Portrait

Navire

Portrait et chargement

Traineau et Chiens

pole SIE 75 F

Bloc Feuillet - Portrait et

Paysage polaire

**pole SIE 71/75 C**

**2 Blocs**

**16,- 17,- 2720**

**pole SIE 71/75 F**

**2 FDC**

**18,- 20,- 3060**

**pole SIE 71/75 CA**

**2 Blocs** ND

**25,- 27,- 4250**

**pole SIE 71/75 FA**

**2 Fdc** ND

**27,- 29,- 4590**



# 20 ANS RETRAITE DU CONCORDE



## DJIBOUTI

22 Déc. 2023. - 20e anniversaire  
du dernier vol du Supersonique  
Concorde.

Sheetlet de 6 timbres et 1 Feuillelet. -  
Tirage 600 denteles - 50 non  
dent.

DETAIL



concorde DJI 177/182 C

Concorde G-80 AA

Concorde F-8 FVA

Concorde F-WRSA

Concorde G-BSST

Concorde G- 80 AD

Concorde G-AXDN

concorde DJI 183 B 1100 FD Bloc individuel

concorde DJI 177/183 C 2 Blocs 16,- 17.- 2720

concorde DJI 177/183 F 2 FDCs 18,- 20.- 3060

concorde DJI 177/183 CA 2 Blocs ND 25,- 27.- 4250

concorde DJI 177/183 FA 2 FDCs ND 27,- 29.- 4590

## 20 ANS DEPUIS LA RETRAITE DU CONCORDE



Premier vol du Concorde 001 en 1969



**SPEED: 2369 km/h Mach 2,23 1354 mph 1176 knots**





# CONCORDE



## GUINÉE BISSAU

**22 Décembre 2023. - Aviation du monde, Concorde et avions extraordinaires.**

Feuillet de 6 + Bloc. - Tirage 600 Dent - 50 ND.

concorde GUB 102/107 C 600 Fr x 6 valeurs

Concorde - Lockheed Galaxy - Globe Master

Boeing 747 - Antonov 225 - Airbus Beluga

concorde GUB 108 B 3000F r CFA Concorde, Nuages.

concorde GUB 102/108 C 2 Blocs Dent. 17,- 19,- 2890

concorde GUB 102/108 F 2 FDCs 19,- 21,- 3230

concorde GUB 102/108 CA 2 Blocs ND 25,- 27,- 4250

concorde GUB 102/108 FA 2 FDCs ND 27,- 29,- 4590



GUINÉE-BISSAU  
PRÉMIÈRE JOURNÉE  
DE LANCEMENT



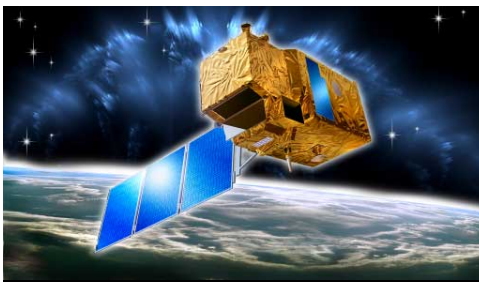
GUINÉE-BISSAU  
PRÉMIÈRE JOURNÉE  
DE LANCEMENT



# KOUROU

## VEGA VV 24

### SENTINEL 2 C



**5 Septembre 2024. - Lancement de Vega VV.24 Sentinel-2C - Booster P.80 sur une orbite polaire depuis Kourou en Guyane Française.**

**Sentinel 2C** fait partie du réseau Copernicus qui consiste à la Surveillance de la planète pour le climat, l'agriculture, l'Hydrologie, la fonte des glaces, le permafrost, etc...

**Cachets postaux de la poste de Guyane Française -** Centre spatial Guyanais et cachet tracking CNES-ESA de la station de poursuite des satellites GALLIOT

**5 Septembre 2024.-**

Cachet Special ESA  
VEGA programme.

**K 2080**

1 € 8,50

=US \$ 9.-

=Yen ¥ 1445



**5 Septembre 2024.-**

Cachet special centre  
de tracking **GALLIOT**

**K 2081**

1 € 8,50

=US \$ 9.-

=Yen ¥ 1445



## STARLINK CONSTELLATION MONDIALE

GRUPE 6-63 - 23 SATELLITES  
GRUPE 6-60 - 23 SATELLITES  
GRUPE 8-5 - 20 SATELLITES  
GRUPE 10-2 - 22 SATELLITES

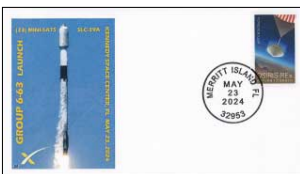


**23 Mai-23 Juin 2024. - Envoi de 88 satellites afin de compléter l'encerclement en télécommunication de la Terre. Lancer unique Starlink SpaceX. Récupération fusée porteuse.**

**23 Mai 2024. - Hand postal cancel de Merrit Island**

**USA 3783**

1 € 7,-  
=US \$ 8,-  
=Yen ¥ 1190



**28 Mai 2024. - Hand postal cancel Cape Canaveral**

**USA 3787**

1 € 7,-  
=US \$ 8,-  
=Yen ¥ 1190



**5 Juin 2024. - Hand Cachet postal Cap Canaveral.**

**USA 3791**

1 € 7,-  
=US \$ 8,-  
=Yen ¥ 1190



**23 Juin 2024. - Hand Cachet postal Cap Canaveral. (NEW)**

**USA 3801**

1 € 7,-  
=US \$ 8,-  
=Yen ¥ 1190



**4 FDCs - LOT de 81 SATELLITES**  
**USA 3783 L 4 FDCs 24,- 26,- 4080**

## ELECTRON 48-49 NASA PREFIRE 1 + 2



La mission **PREFIRE** de la **NASA** est une mission axée sur le **changement climatique** qui mesurera systématiquement la chaleur perdue par les régions polaires de la Terre. Les tempêtes extrêmes, les inondations et l'érosion côtière sont des exemples de phénomènes météorologiques influencés par les conditions climatiques de l'Arctique et de l'Antarctique. Une fois déployés sur leurs orbites séparées, les deux satellites PREFIRE sillonneront l'Arctique et l'Antarctique en mesurant le rayonnement infrarouge.

**25 Mai 2024- Hand postal cancel LONG BEACH CAL.**

**USA 3784**

1 € 8,50  
=US \$ 9,-  
=Yen ¥ 1445



**4 Juin 2024- Hand postal cancel LONG BEACH CAL.**

**USA 3790**

1 € 8,50  
=US \$ 9,-  
=Yen ¥ 1445



The two dedicated missions will each deploy one satellite to a 525km circular orbit from Rocket Lab Launch Complex 1 in Mahia, New Zealand.

NASA's PREFIRE mission is a climate change-focused mission that that will systematically measure the heat, in the form of infrared and far-infrared wavelengths, lost from Earth's polar regions for the first time. Extreme storms, flooding, and coastal erosion are examples of weather outcomes that are influenced by climate conditions in the Arctic and Antarctica. Once deployed to their separate orbits, the two PREFIRE satellites will criss-cross over the Arctic and Antarctica measuring thermal infrared radiation – the same type of energy emitted from a heat lamp – that will make climate models more accurate and help predict changes caused by global warming. PREFIRE consists of two 6U CubeSats with a baseline mission length of 10 months.

The missions will be Rocket Lab's 48th and 49th Electron launches overall and its sixth and seventh launches of 2024.



# EARTHCARE USA + KOUROU



28 Mai 2024.- Meteorologie, Coopération ESA, USA, Japon, EarthCARE (Earth Clouds, Aerosols and Radiation Explorer). Satellite météorologique géant international. Lancé de Vandenberg A.F. Base

28 Mai 2023- Hand postal cancel de VANDENBERG  
USA 3788

1 € 8,50  
=US \$ 9.-  
=Yen ¥ 1445



28 Mai 2023- Hand postal cancel de KOUROU  
K 2082

1 € 8,50  
=US \$ 9.-  
=Yen ¥ 1445



**EarthCARE (Earth Clouds, Aerosols and Radiation Explorer) is a joint European-Japanese mission addressing the need for a better understanding of the interactions between cloud, radiative and aerosol processes that play a role in climate regulation.**



# TROPICS 5-6 ELECTRON KS 37



25 Mai 2023.- Satellites météorologiques, série de 7 engins mis sur une orbite basse afin de détecter les orages importants sur la planète.

1 passage tous les 30 minutes pour une surveillance continue.

25 Mai 2023.- Hand postal cancel de Long Beach CA  
USA 3785

1 € 8.-  
=US \$ 9.-  
=Yen ¥ 1445



**TROPICS (Time-Resolved Observations of Precipitation structure and storm Intensity with a Constellation of Smallsats) is a constellation of seven identical 3U CubeSats provide sounding with 30 minutes revisit rate.**

# VIRGIN GALACTIC - 7e VOL



8 Juin 2024.-

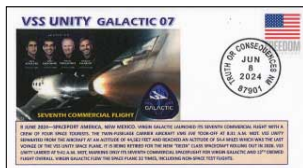
— VSS Unity Galactic 07. - Spaceport America, 7<sup>e</sup> vol commercial avec 4 Candidats astronautes à la frontière de l'atmosphère terrestre.



8 Juin 2024- Hand postal cancel Truth Consequence NM

USA 3797

1 € 7.-  
=US \$ 8.-  
=Yen ¥ 1190






# SPACE X

## STARSHIP IFT 4

### RAPID REUSABLE SYSTEM





6 Juin 2024.- 4e test du lanceur Starship. - **BOOSTER 11 ET SHIP 29.** Lancement depuis Hawthorne Space center. Boca CHICA BEACH. - TEXAS USA.

Essais du lanceur qui portera à nouveau l' Homme et la Femme sur la Lune. **ARTEMIS** programme.

6 Juin 2024.- Hand postal cancel de Hawthorne.

**USA 3793**

1  € 8,50  
=US \$ 9.-  
=Yen ¥ 1445

6 Juin 2024.- Hand postal cancel de Brownville.

**USA 3794**

1  € 8,50  
=US \$ 9.-  
=Yen ¥ 1445



**June 6, 2024**  
**4th Integrated Flight Test of STARSHIP**  
**first hot staging ring jettison**  
**During re-entry :**  
 air burns though heat shield, but flaps successully actuate despite damage.

2  **FDCs - LOT**  
**USA 3794 L 2  FDCs 17,- 19.- 2890**

# MILITARY COMPLEX

## NROL-186

### SPACEX

PROLIFERATED ARCHITECTURE

VANDENBERG SFB



Un Falcon 9 de SpaceX a lancé la mission NROL 186 depuis le Space Launch Complex 4 East (SLC-4E) de la base spatiale de Vandenberg en Californie, au nom du National Reconnaissance Office.

28 Juin 2024.- Hand postal cancel Vandenberg - New

**USA 3806**

1  € 8,50  
=US \$ 9.-  
=Yen ¥ 1445



**NATIONAL RECONNAISSANCE OFFICE NROL-186**  
**LAUNCHED BY SPACEX, BUILT BY NORTHROP GRUMMAN**  
**FROM SLC-4E VANDENBERG SPACE FORCE BASE CALIFORNIA**

# SPACEX

## NROL-146

### PROLIFERATED ARCHITECTURE

VANDENBERG SFB



Space Launch Complex 4 East (SLC-4E) Vandenberg en Californie, pour le National Reconnaissance Office. Nouveau concept utilisant de nombreux satellites plus petits pour créer des constellations qui assureront la résistance aux attaques.

22 Mai 2024.- Hand postal cancel de Vandenberg - Nouveau

**USA 3782**

1  € 8,50  
=US \$ 9.-  
=Yen ¥ 1445



Falcon 9 launched the NROL 146 mission from Space Launch Complex 4 East (SLC-4E) at Vandenberg Space Force Base in California for National Reconnaissance Office. New concept of space architecture using many smaller satellites to create constellations that will insure resistance from attacks.



# STARLINK

## CONSTITUTION MONDIALE

GROUPE 8-8 · 20 SATELLITES  
 GROUPE 9-0 · 20 SATELLITES  
 GROUPE 9-2 · 20 SATELLITES  
 GROUPE 9-4 · 21 SATELLITES



8 Juin - 28 Juillet 2024. - 82 Satellites de la Terre mis sur orbite basse pour compléter le réseau Starlink de télécommunication.

8 Juin 2024. - Hand postal cancel Base de Vandenberg.

USA 3796

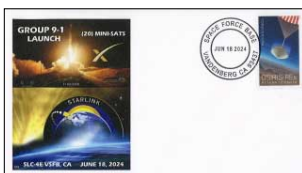
1 € 7,-  
 =US \$ 8.-  
 =Yen ¥ 1190



18 Juin 2024. - Hand Cachet postal Base de Vandenberg.

USA 3798

1 € 7,-  
 =US \$ 8.-  
 =Yen ¥ 1190



23 Juin 2024. - Hand Cachet postal Base de Vandenberg.

USA 3802 A

1 € 7,-  
 =US \$ 8.-  
 =Yen ¥ 1190



28 Juillet 2024. - Hand Cachet postal Base Vanrenberg.

USA 3812

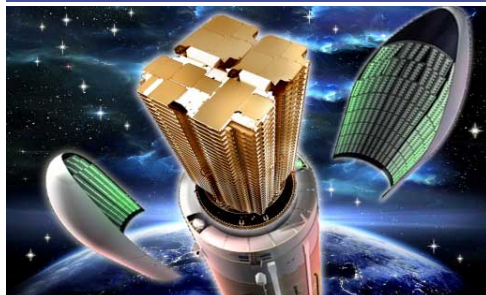
1 € 7,-  
 =US \$ 8.-  
 =Yen ¥ 1190



# STARLINK

## CONSTITUTION MONDIALE

GROUPE 10-3 · 23 SATELLITES  
 GROUPE 8-9 · 20 SATELLITES  
 GROUPE 10-9 · 23 SATELLITES  
 GROUPE 10-4 · 23 SATELLITES



27 Juin 2024. - Constellation Starlink, Escadrille de 89 satellites lancés par 4 fusées différentes en orbite terrestre basse afin de compléter le réseau télécom mondial STARLINK.

27 Juin 2024. - Hand postal cancel Cape Canaveral

USA 3805

1 € 7,-  
 =US \$ 8.-  
 =Yen ¥ 1190



3 Juillet 2024. - Hand postal cancel Cape Canaveral

USA 3807

1 € 7,-  
 =US \$ 8.-  
 =Yen ¥ 1190



27 Juillet 2024. - Hand postal cancel Merritt Island

USA 3811

1 € 7,-  
 =US \$ 8.-  
 =Yen ¥ 1190



28 Juillet 2024. - Hand postal cancel Cape Canaveral

USA 3813

1 € 7,-  
 =US \$ 8.-  
 =Yen ¥ 1190



4 FDCs - LOT de 81 SATELLITES

USA 3796 L 4 FDCs 24,- 26.- 4080

4 FDCs - LOT de 89 SATELLITES

USA 3805 L 4 FDCs 24,- 26.- 4080



## ELECTRON 50 KINEIS 5 SATELLITES



20 Juin 2024.- Longue chaîne de satellites, 50e lancement de la fusée Electron,

Cachet Postal à Long Beach Californie, centre de tracking et de commandement de Rocket Lab. Kineis est une entreprise Française basée à Toulouse. nom de la mission :

"No Time Toulouse"

20 Juin 2024.- Hand postal cancel LONG Beach; - Tirage 85 FDC

USA 3799

1 € 8,50  
=US \$ 9.-  
=Yen ¥ 1445



The 50th Rocket Lab Electron Mission, "No Time Toulouse" is the first of five dedicated flights that will carry five Internet-of-Things (IoT) satellites of a 25 constellation on behalf of KINEIS : a French company based in Toulouse.



## GOES U NOAA ORGANISATION



25 Juin 2024.- 19e satellite géostationnaire NASA  
GOES U. - COLLABORATION NOAA - NASA pour une imagerie en continu de l'atmosphère terrestre.

25 Juin 2024.- Hand postal cancel de MERRITT ISLAND

USA 3804 A

1 € 8,50  
=US \$ 9.-  
=Yen ¥ 1445



NASA's Earth Observing System - 19th Geostationary Operational Environmental Satellite - GOES-U. - collaborative NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration) and NASA program providing continuous imagery and data on atmospheric conditions and solar activity.

## ABONNEZ-VOUS !

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...

SPACEX

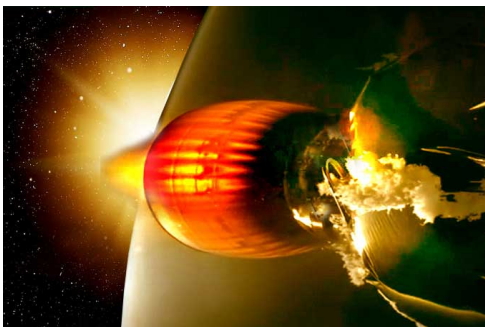
STARSHIP



You can subscribe to any type.



## STARLINK EXPLOSION 2<sup>e</sup> ÉTAGE



11 Juillet 2024.-

**Échec satellisation, Défaillance propulseur du 2<sup>e</sup> étage du lanceur SpaceX.**

**20 satellites détruits lors de la retombée dans l'atmosphère terrestre.**

11 Juillet 2024- Hand postal cancel de Vandenberg Nouveau

**USA 3810**

1 € 8.-  
=US \$ 9.-  
=Yen ¥ 1445



SpaceX suffered its first in-flight failure of a Falcon 9 rocket since 2015, leaving 20 Starlink satellites in a perilously low orbit. SpaceX founder Elon Musk said it was unclear if the spacecraft could be saved using onboard ion thrusters.

SpaceX's 70th orbital launch of the year, designated Starlink 9-3, initially appeared to go well after lifting off from Vandenberg Space Force Base Thursday night at 7:35 p.m. PDT (10:35 p.m. EDT, 0235 UTC). But during the burn of the Falcon 9's second stage an unusual amount of ice was seen building up around the Merlin Vacuum engine in camera views from the rocket.



### A PROPOS DES LOTS :

Lorsque vous voyez un ensemble de documents avec une référence se terminant par L, ce sont des lots : le prix est réduit, et ceci facilite notre gestion du stock. Si vous souhaitez commander un seul des documents celui-ci est disponible quand il a son propre numéro individuel à un prix supérieur.

## USSF 51 ATLAS V



30 Juillet 2024.- Satellite militaire de télécommunication - Durée de vie de longue durée, permanence en orbite continue.

Surveillance de la planète contre les bases nucléaires de missiles de puissances hostiles.

30 Juillet 2024- Hand postal cancel de Cape Canaveral.

**USA 3814**

1 € 8,50  
=US \$ 9.-  
=Yen ¥ 1445



**Military communication Satellite and long duration propulsive ESPA 3A / LOPE 3A**



### ABOUT LOT :

When you see a set of documents with a reference ending with L, these are a lot or a set : the price is reduced, and this facilitates our stock management. If you want to order a single document it is available when it has its own individual number at a higher price.

# ACTUALITE SPATIALE



## STARSHIP

Retour sur la Lune, nouveau lanceur US dont les étages sont tous récupérables.

Une révolution pour le futur de l'Astronautique. SPACEX. Successeur de Falcon Heavy.



## VEGA ESA

Vega VV 24. - Santé de la planète TERRE. Satellites Sentinel 2C et Vega C VV 25, lancés depuis le Centre Spatial Guyanais de Kourou.



## HERA-DART

Protection de la Terre. Déviation d'un astéroïde du système solaire, coopération ESA-NASA - Percussion et modification orbitale - Arrivée en 2026



## POLE NORD NAUTILUS



65e anniversaire de la traversée sous la calotte polaire par les Sous-Marins nucléaires USS SKATE et NAUTILUS.



## LUNIK 1

65e anniversaire du lancement de Lunik (Solnik) - conçu par le génial savant Ukrainien Korolev. auteur de tous les succès soviétiques - Spoutnik, Lunik, Gagarine, etc. Ecoulement de la puissance Russe après sa mort (1966).



## PREFIRE

US Rocket Lab Electron. 48e tir, 6e lancement pour l'année 2024 afin d'installer en orbite un satellite météo pour l'expérimentation infrarouge sur les nuages.



## CARTES POSTALES

SEPTEMBRE-OCTOBRE 2024 : N° 61/64 FUSÉE VEGA SATELLITE SENTINEL ESA 4 C.P.

N° 65/66 FUSÉE STARSHIP Futur lanceur lunaire SPACEX 2 C.P. - N° 67/70 HERA, DÉVIATION ASTÉROÏDE 4 C.P.

N° 71 SOUS-MARINS 1 C.P. - N° 72 PREFIRE NOUVELLE CONSTELLATION DE SATELLITES NASA 1 C.P.

12 CARTES POSTALES SEPT-OCT 2024

€ 12.-



# BON DE COMMANDE SEPT. OCT. 2024 www.espacelollini.com

## ORDER FORM Sept. Oct. 2024 **ESPACE LOLLINI**

notre adresse: **please send to:**

### ▼ Espace Lollini

1762 Route du Mont Chauve

06950 — FALICON — France

Tél : 04 93 81 08 69 — 06 76 24 01 38

eMail : [katy2@espacelollini.com](mailto:katy2@espacelollini.com)

Web : [www.espacelollini.com](http://www.espacelollini.com)

Moyens de paiement : **Ways of payment :**

**Cheque accepted in euro currency.**

Virement bancaire **Bank transfer «SG»**

IBAN: FR76 3000 3032 7800 0200 6475 707

SWIFT : SOGEFRPP

spécifiez votre **NOM**

include **NAME** Please



**PayPal**

à to : [katy2@espacelollini.com](mailto:katy2@espacelollini.com)



Nom **Name** \_\_\_\_\_

Adresse **Address**

pour livraison **delivery** \_\_\_\_\_

Numéro de client

Customer # \_\_\_\_\_

Toutes cartes de crédit acceptées **We accept all credit cards**  
**AMEX - ELAVON :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

VALID

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

paiement sécurisé :  
eMail ou smartphone obligatoire.  
new secure payment :  
eMail or smartphone mandatory.

**FRAIS D'ENVOI SIMPLE France :** € 2,62

**PORTO IMMER ZUSÄTZLICH**

**PORTO SEMPRE IN PIU :** € 3,50

**AUTRES MONDE WORLDWIDE** € 3.50

**POSTAGE ALWAYS TO ADD - oversea** \$ 3.79

**RECOMMANDÉ France :** € 6,01

**Per EINSCHREIBEN (angeratem)**

**RACOMMANDATO CONSIGLIATO** € 8,35

**AUTRES MONDE WORLDWIDE** € 8,35

**REGISTERED postage advised :** US \$ 9,04

**1 2 CARTES POSTALES** Actualité spatiale SEPT. OCT. 2024 ... ☐ 12 CP SEPT. OCT. 12,- P. 28. ....

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

Page d'album au choix à l'unité, illustrée (dégressif par lot) ... ☐ P\_ALB x1 0,76 eur ...

Pages Blanches - Le paquet de 100 ... ☐ x100FB 18,00 eur ...

**RELIURE BLEUE NUIT LUXE** (précisez le thème) ... ☐ BINDING 29,50 eur ...

Etui Simili Cuir Standard (protégez vos albums) ... ☐ BOX 19,50 eur ...

**KIT de pochettes** Assortiment de pochettes Hawid - Assortment of Hawid Pochettes ... ☐ KIT 39,00 eur ...

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

**CONQUÊTE DE L'ESPACE** 21<sup>ème</sup> édition **TIMBRES - STAMPS** ... ☐ SPACE 21 49,- \* ...

**THÈMES ASSOCIÉS** Timbres des autres rubriques Astronomie, Pôles... ... ☐ THEMES 23,- \* ... **Promo**

**REVUE DE L'ESPACE** Abonnement 1 an **A5 France** ... ☐ France REVUE 39,- \* ...

**REVUE DE L'ESPACE** Subscription 1 YEAR **A5 Monde World Small A5** ... ☐ World REVUE 48,- \* ...

**REVUE DE L'ESPACE** Subscription 1 YEAR **A4 Monde World BIGGER A4** ... ☐ World REVUE BIG 81,- \* ...

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 optionnal for subscribers.

CONQUÊTE DE L'ESPACE - Timbres base

|                     |                                                                                     |                                                               |      |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|
| 10 Val. BELGIQUE    | <b>APOLLO 11 - 55 ANS</b> *  - 1 Feuillet de 10 <a href="#">Page 8</a> . . . . .    | <input type="checkbox"/> 10721 BEL 1/10 C                     | 21,- |
| —                   | *  -  1 FDC 26/08/2024 <a href="#">Page 9</a> . . . . .                             | <input type="checkbox"/> 10721 BEL 1/10 F                     | 22,- |
| 6 Val. CENTRAFRIQUE | <b>MARS - PERSEVERANCE - INGENUITY</b> - 3 Blocs . . . . .                          | <input type="checkbox"/> 10639 CAR 6/11 C                     | 19,- |
| —                   | -  3 FDCs 09/10/2023 <a href="#">Page 4</a> . . . . .                               | <input type="checkbox"/> 10639 CAR 6/11 F                     | 22,- |
| 6 Val. CENTRAFRIQUE | <b>VOSTOK 5 &amp; 6 VALENTINA 60 Ans</b> - 3 Blocs <a href="#">Page 2</a> . . . . . | <input type="checkbox"/> 10723 CAR 1/6 C                      | 19,- |
| —                   | -  3 FDCs 15/11/2023 <a href="#">Page 2</a> . . . . .                               | <input type="checkbox"/> 10723 CAR 1/6 F                      | 22,- |
| 5 Val. CHINE        | <b>CHANG'E 5 - LUNE FACE CACHEE</b> *  - 5 Timbres . . . . .                        | <input type="checkbox"/> 10637 CHI 1/5 <a href="#">Page 8</a> | 6,-  |
| 5 Val. CHINE        | <b>CHINE - TIANWEN-1 - ZHURONG - MARS</b>                                           |                                                               |      |
| —                   | *   météo - 5 Timbres <a href="#">Page 7</a> . . . . .                              | <input type="checkbox"/> 10653 CHI 2/6                        | 6,-  |
| —                   | *   météo -  5 Cartes maximum <a href="#">Page 7</a> . . . . .                      | <input type="checkbox"/> 10653 CHI 2/6 i                      | 12,- |
| 1 Val. DJIBOUTI     | <b>SYMPHONIE 1 ET 2</b> - 1 Timbre <a href="#">Page 12</a> . . . . .                | <input type="checkbox"/> 6160 DJI 1                           | 17,- |
| —                   | -  1 FDC 27/06/1977 <a href="#">Page 12</a> . . . . .                               | <input type="checkbox"/> 6160 DJI 1 F                         | 22,- |
| 8 Val. ILE DE MAN   | <b>APOLLO 11 - 55 ANS</b> - 4 Timbres <a href="#">Page 10</a> . . . . .             | <input type="checkbox"/> 10721 IOM 1/8                        | 18,- |
| —                   | -  1 FDC 06/11/2023 <a href="#">Page 10</a> . . . . .                               | <input type="checkbox"/> 10721 IOM 1/8 F                      | 20,- |
| 12 Val. ILE DE MAN  | <b>APOLLO 11 - 55 ANS</b> - 1 Carnet <a href="#">Page 10</a> . . . . .              | <input type="checkbox"/> 10721 IOM 9/20 H                     | 30,- |
| 6 Val. SERBIE       | <b>GEMINI 12</b> * météo - 6 Timbres <a href="#">Page 11</a> . . . . .              | <input type="checkbox"/> 3600 SER 1/6                         | 18,- |
| —                   | * météo - 1 Carnet <a href="#">Page 11</a> . . . . .                                | <input type="checkbox"/> 3600 SER 1/6 H                       | 21,- |
| 5 Val. TOGO         | <b>MARS POLAR LANDER</b> - 2 Blocs <a href="#">Page 6</a> . . . . .                 | <input type="checkbox"/> 10607 TOG 6/10 C                     | 16,- |
| —                   | -  2 FDCs 20/12/2023 <a href="#">Page 6</a> . . . . .                               | <input type="checkbox"/> 10607 TOG 6/10 F                     | 18,- |
| 5 Val. TOGO         | <b>SPIRIT (MER-A) OPPORTUNITY (MER-B) MARS Exploration Rover</b>                    |                                                               |      |
| —                   | - 2 Blocs <a href="#">Page 5</a> . . . . .                                          | <input type="checkbox"/> 10638 TOG 1/5 C                      | 16,- |
| —                   | -  2 FDCs 20/12/2023 <a href="#">Page 5</a> . . . . .                               | <input type="checkbox"/> 10638 TOG 1/5 F                      | 18,- |

|                                                                            |                                         |       |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|
| ESPACE - Timbres base basic subscription sauf FDC . . . . .                | <input type="checkbox"/> <b>TOTAL :</b> | 205,- |
| Prix spécial abonné <a href="#">Reduced price for subscriber</a> . . . . . | <input type="checkbox"/> ABO -10% :     | 184,- |

CONCORDE, TU-144

|                      |                                                                            |                                                  |      |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------|
| 7 Val. DJIBOUTI      | <b>concorde</b> - 2 Blocs <a href="#">Page 20</a> . . . . .                | <input type="checkbox"/> concorde DJI 177/183 C  | 16,- |
| —                    | -  2 FDCs 22/12/2023 <a href="#">Page 20</a> . . . . .                     | <input type="checkbox"/> concorde DJI 177/183 F  | 18,- |
| —                    | - 2 Blocs  ND <a href="#">Page 20</a> . . . . .                            | <input type="checkbox"/> concorde DJI 177/183 CA | 25,- |
| —                    | -  2 FDCs 22/12/2023  ND <a href="#">Page 20</a> . . . . .                 | <input type="checkbox"/> concorde DJI 177/183 FA | 27,- |
| 7 Val. GUINEE BISSAU | <b>concorde</b> - 2 Blocs <a href="#">Page 21</a> . . . . .                | <input type="checkbox"/> concorde GUB 102/108 C  | 17,- |
| —                    | -  2 FDCs 22/12/2023 <a href="#">Page 21</a> . . . . .                     | <input type="checkbox"/> concorde GUB 102/108 F  | 19,- |
| —                    | - 2 Blocs  ND <a href="#">Page 21</a> . . . . .                            | <input type="checkbox"/> concorde GUB 102/108 CA | 25,- |
| —                    | -  2 FDCs 22/12/2023  ND <a href="#">Page 21</a> . . . . .                 | <input type="checkbox"/> concorde GUB 102/108 FA | 27,- |
| 4 Val. NIGER         | <b>20 Ans Dernier Vol</b> 1 Feuillet de 4 <a href="#">Page 9</a> . . . . . | <input type="checkbox"/> concorde NIG 93/96 C    | 14,- |
| —                    | -  1 FDC 20/04/2023 <a href="#">Page 9</a> . . . . .                       | <input type="checkbox"/> concorde NIG 93/96 F    | 15,- |
| —                    | - 1 Feuillet de 4  ND <a href="#">Page 9</a> . . . . .                     | <input type="checkbox"/> concorde NIG 93/96 CA   | 20,- |
| —                    | -  1 FDC 20/04/2023  ND <a href="#">Page 9</a> . . . . .                   | <input type="checkbox"/> concorde NIG 93/96 FA   | 21,- |
| 5 Val. NIGER         | <b>90 Ans Air France</b> - 2 Blocs <a href="#">Page 14</a> . . . . .       | <input type="checkbox"/> concorde NIG 97/101 C   | 18,- |
| —                    | -  2 FDCs 09/10/2023 <a href="#">Page 14</a> . . . . .                     | <input type="checkbox"/> concorde NIG 97/101 F   | 22,- |
| —                    | - 2 Blocs  ND <a href="#">Page 14</a> . . . . .                            | <input type="checkbox"/> concorde NIG 97/101 CA  | 25,- |
| —                    | -  2 FDCs 09/10/2023  ND <a href="#">Page 14</a> . . . . .                 | <input type="checkbox"/> concorde NIG 97/101 FA  | 27,- |

ASTRONOMES

|                     |                                                                               |                                                |      |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------|
| 6 Val. CENTRAFRIQUE | <b>astronome</b> *   - 3 Blocs <a href="#">Page 3</a> <b>NEWTON</b> . . . . . | <input type="checkbox"/> astronome CAR 6/11 C  | 19,- |
| —                   | *   -  3 FDCs 15/11/2023 <a href="#">Page 3</a> . . . . .                     | <input type="checkbox"/> astronome CAR 6/11 F  | 22,- |
| —                   | *   - 3 Blocs  ND <a href="#">Page 3</a> . . . . .                            | <input type="checkbox"/> astronome CAR 6/11 CA | 31,- |
| —                   | *   -  3 FDCs 15/11/2023  ND <a href="#">Page 3</a> . . . . .                 | <input type="checkbox"/> astronome CAR 6/11 FA | 34,- |
| 1 Val. SERBIE       | <b>meteo</b> *  météo Bloc <b>MILANCOVI</b> <a href="#">Page 12</a> . . . . . | <input type="checkbox"/> meteo SER 1 B         | 4,-  |
| —                   | *  météo -  1 FDC 23/11/2023 <a href="#">Page 12</a> . . . . .                | <input type="checkbox"/> meteo SER 1 F         | 5,-  |



COSMOS SPACE - Timbres ÉTENDU EXTENDED

|                     |                                                                  |                                            |      |
|---------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|
| 6 Val. CENTRAFRIQUE | <b>MARS 2020 - PERSEVERANCE - INGENUITY</b>                      |                                            |      |
| —                   | - 3 Blocs  ND Page 4 . . . . .                                   | <input type="checkbox"/> 10639 CAR 6/11 CA | 32,- |
| —                   | -  3FDCs 09/10/2023  ND Page 4 . . . . .                         | <input type="checkbox"/> 10639 CAR 6/11 FA | 35,- |
| 6 Val. CENTRAFRIQUE | <b>VOSTOK 5 &amp; 6 VALENTINA 60 Ans - 3 Blocs  ND . . . . .</b> | <input type="checkbox"/> 10723 CAR 1/6 CA  | 32,- |
| —                   | -  3FDCs 15/11/2023  ND Page 2 . . . . .                         | <input type="checkbox"/> 10723 CAR 1/6 FA  | 35,- |
| 5 Val. TOGO         | <b>MARS POLAR LANDER - 2 Blocs  ND Page 6 . . . . .</b>          | <input type="checkbox"/> 10607 TOG 6/10 CA | 25,- |
| —                   | -  2FDCs 20/12/2023  ND Page 6 . . . . .                         | <input type="checkbox"/> 10607 TOG 6/10 FA | 27,- |
| 5 Val. TOGO         | <b>MARS SPIRIT (MER-A) OPPORTUNITY (MER-B) Exploration Rover</b> |                                            |      |
| —                   | - 2 Blocs  ND Page 5 . . . . .                                   | <input type="checkbox"/> 10638 TOG 1/5 CA  | 25,- |
| —                   | -  2FDCs 20/12/2023  ND Page 5 . . . . .                         | <input type="checkbox"/> 10638 TOG 1/5 FA  | 27,- |

PÔLES et Expéditions polaires

|                      |                                                        |                                             |      |
|----------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------|
| 5 Val. GUINEE BISSAU | <b>pole  - 2 Blocs Page 16 Amundsen . . . . .</b>      | <input type="checkbox"/> pole GUB 29/33 C   | 16,- |
| —                    | -  2FDCs 11/08/2023 Page 16 . . . . .                  | <input type="checkbox"/> pole GUB 29/33 F   | 18,- |
| —                    | <b> - 2 Blocs  ND Page 16 . . . . .</b>                | <input type="checkbox"/> pole GUB 29/33 CA  | 25,- |
| —                    | -  2FDCs 11/08/2023  ND Page 16 . . . . .              | <input type="checkbox"/> pole GUB 29/33 FA  | 27,- |
| 5 Val. LIBERIA       | <b>atome   - 2 Blocs Page 18 Sous Marins . . . . .</b> | <input type="checkbox"/> atome LIB 54/58 C  | 16,- |
| —                    | *  2FDCs 09/11/2023 Page 18 . . . . .                  | <input type="checkbox"/> atome LIB 54/58 F  | 18,- |
| —                    | *   - 2 Blocs  ND Page 18 NAUTILUS . . . . .           | <input type="checkbox"/> atome LIB 54/58 CA | 25,- |
| —                    | *  2FDCs 09/11/2023  ND Page 18 . . . . .              | <input type="checkbox"/> atome LIB 54/58 FA | 27,- |
| 5 Val. SIERRA LEONE  | <b>pole   - 2 Blocs Page 15 Sous Marins . . . . .</b>  | <input type="checkbox"/> pole SIE 66/70 C   | 16,- |
| —                    | *  2FDCs 11/08/2023 Page 15 . . . . .                  | <input type="checkbox"/> pole SIE 66/70 F   | 18,- |
| —                    | *   - 2 Blocs  ND Page 15 Sous Banquise . . . . .      | <input type="checkbox"/> pole SIE 66/70 CA  | 25,- |
| —                    | *  2FDCs 11/08/2023  ND Page 15 . . . . .              | <input type="checkbox"/> pole SIE 66/70 FA  | 27,- |
| 5 Val. SIERRA LEONE  | <b>pole  - 2 Blocs Page 19 Amundsen . . . . .</b>      | <input type="checkbox"/> pole SIE 71/75 C   | 16,- |
| —                    | -  2FDCs 11/08/2023 Page 19 . . . . .                  | <input type="checkbox"/> pole SIE 71/75 F   | 18,- |
| —                    | - 2 Blocs  ND Page 19 . . . . .                        | <input type="checkbox"/> pole SIE 71/75 CA  | 25,- |
| —                    | -  2FDCs 11/08/2023  ND Page 19 . . . . .              | <input type="checkbox"/> pole SIE 71/75 FA  | 27,- |

ATOME et Physiciens

|                     |                                                        |                                               |      |
|---------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------|
| 5 Val. CHINE        | <b>CHINE - CHANGÏE 5 - LUNE FACE CACHEE Page 8</b>     |                                               |      |
| —                   | *  - 5 Timbres Page 8 . . . . .                        | <input type="checkbox"/> 10637 CHI 1/5        | 6,-  |
| 5 Val. CHINE        | <b>CHINE - TIANWEN-1 - ZHURONG - MARS Page 7</b>       |                                               |      |
| —                   | *  météo - 5 Timbres Page 7 . . . . .                  | <input type="checkbox"/> 10653 CHI 2/6        | 6,-  |
| —                   | *  météo - 5 Cartes maximum Page 7 . . . . .           | <input type="checkbox"/> 10653 CHI 2/6 i      | 12,- |
| 7 Val. DJIBOUTI     | <b>atome  - 2 Blocs Page 17 Sous Marins . . . . .</b>  | <input type="checkbox"/> atome DJI 105/111 C  | 16,- |
| —                   | -  2FDCs 22/12/2023 Page 17 . . . . .                  | <input type="checkbox"/> atome DJI 105/111 F  | 18,- |
| —                   | - 2 Blocs  ND Page 17 Nucléaires . . . . .             | <input type="checkbox"/> atome DJI 105/111 CA | 25,- |
| —                   | -  2FDCs 22/12/2023  ND Page 17 . . . . .              | <input type="checkbox"/> atome DJI 105/111 FA | 27,- |
| 5 Val. LIBERIA      | <b>atome   - 2 Blocs Page 18 Sous Marins . . . . .</b> | <input type="checkbox"/> atome LIB 54/58 C    | 16,- |
| —                   | *  2FDCs 09/11/2023 Page 18 . . . . .                  | <input type="checkbox"/> atome LIB 54/58 F    | 18,- |
| —                   | *   - 2 Blocs  ND Page 18 NAUTILUS . . . . .           | <input type="checkbox"/> atome LIB 54/58 CA   | 25,- |
| —                   | *  2FDCs 09/11/2023  ND Page 18 . . . . .              | <input type="checkbox"/> atome LIB 54/58 FA   | 27,- |
| 5 Val. SIERRA LEONE | <b>pole   - 2 Blocs Page 15 Sous Marins . . . . .</b>  | <input type="checkbox"/> pole SIE 66/70 C     | 16,- |
| —                   | *  2FDCs 11/08/2023 Page 15 . . . . .                  | <input type="checkbox"/> pole SIE 66/70 F     | 18,- |
| —                   | *   - 2 Blocs  ND Page 15 Sous Banquise . . . . .      | <input type="checkbox"/> pole SIE 66/70 CA    | 25,- |
| —                   | *  2FDCs 11/08/2023  ND Page 15 . . . . .              | <input type="checkbox"/> pole SIE 66/70 FA    | 27,- |

12 CARTES POSTALES

Actualité spatiale SEPT. OCT. 2024

☐ 12 CP SEPT. OCT.

12,- P. 28.

ENVELOPPES

Commémoratives Cosmodrome : U.S.A.

|                   |                                                  |                                           |      |
|-------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|------|
| 1 FDC 25/05/2023  | ELECTRON 37 ROCKET LAB TROPICS 5 + 6 Page 23     | <input type="checkbox"/> USA 3785         | 8,-  |
| 1 FDC 22/05/2024  | NROL-146 - SPACEX FALCON 9 FT militaire Page 24  | <input type="checkbox"/> USA 3782         | 8,50 |
| 4 FDCs 23/05/2024 | SPACEX STARLINK CONSTELLATION 2024 Page 22       | <input type="checkbox"/> USA 3783 L       | 24,- |
| 1 FDC 25/05/2024  | ELECTRON 48 ROCKET LAB - Ready Aim PREFIRE       | <input type="checkbox"/> USA 3784 Page 22 | 8,50 |
| 1 FDC 04/06/2024  | ELECTRON 49 ROCKET LAB - PREFIRE and ICE Page 22 | <input type="checkbox"/> USA 3790         | 8,50 |
| 1 FDC 28/05/2024  | EARTHCARE  JAXA ANTHROPOCENE Page 23             | <input type="checkbox"/> USA 3788         | 8,50 |
| 2 FDCs 06/06/2024 | STARSHIP IFT-4 (hot staging ring) Page 24        | <input type="checkbox"/> USA 3794 L       | 17,- |
| 1 FDC 08/06/2024  | VIRGIN GALACTIC 07 - VSS UNITY Page 23           | <input type="checkbox"/> USA 3797         | 7,-  |
| 4 FDCs 08/06/2024 | SPACEX STARLINK CONSTELLATION 2024 Page 25       | <input type="checkbox"/> USA 3796 L       | 24,- |
| 1 FDC 20/06/2024  | ELECTRON 50 - KINEIS - No Time Toulouse Page 26  | <input type="checkbox"/> USA 3799         | 8,50 |
| 1 FDC 25/06/2024  | NASA - NOAA : GOES U Page 26                     | <input type="checkbox"/> USA 3804 A       | 8,50 |
| 4 FDCs 27/06/2024 | SPACEX STARLINK CONSTELLATION 2024 Page 25       | <input type="checkbox"/> USA 3805 L       | 24,- |
| 1 FDC 28/06/2024  | NROL 186 - FALCON 9 militaire Page 24            | <input type="checkbox"/> USA 3806         | 8,50 |
| 1 FDC 11/07/2024  | STARLINK - FALCON 9 échec 2e étage Page 27       | <input type="checkbox"/> USA 3810         | 8,-  |
| 1 FDC 30/07/2024  | USSF Space Force 51 - Atlas V rocket Page 27     | <input type="checkbox"/> USA 3814         | 8,50 |

25 FDCs

U.S.A.

☐ TOTAL :

178,-

KOUROU

Europe Spatiale

|                  |                                      |                                 |      |
|------------------|--------------------------------------|---------------------------------|------|
| 1 FDC 28/05/2024 | EARTHCARE  JAXA ANTHROPOCENE Page 23 | <input type="checkbox"/> K 2082 | 8,50 |
| 1 FDC 05/09/2024 | VEGA VV 24 - Sentinel-2C Page 21     | <input type="checkbox"/> K 2080 | 8,50 |
| 1 FDC 05/09/2024 | VEGA VV 24 - Sentinel-2C Page 21     | <input type="checkbox"/> K 2081 | 8,50 |

3 FDCs

KOUROU

☐ TOTAL :

25,50

28 FDCs

PLANETAIRE

☐ TOTAL :

203,50

Prix spécial abonné

Reduced price for subscriber

☐ ABO -10% :

183,-

MÉTÉOROLOGIE

et ascension stratosphérique.

|               |                                           |                                          |      |
|---------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|------|
| 5 Val. CHINE  | CHINE - TIANWEN-1 - ZHURONG - MARS Page 7 |                                          |      |
| —             | *  météo - 5 Timbres Page 7               | <input type="checkbox"/> 10653 CHI 2/6   | 6,-  |
| —             | *  météo - 5 Cartes maximum Page 7        | <input type="checkbox"/> 10653 CHI 2/6 i | 12,- |
| 1 Val. SERBIE | meteo *  météo - Bloc MILANCOVI Page 12   | <input type="checkbox"/> meteo SER 1 B   | 4,-  |
| —             | *  météo -  1 FDC 23/11/2023 Page 12      | <input type="checkbox"/> meteo SER 1 F   | 5,-  |
| 6 Val. SERBIE | GEMINI 12 * météo - 6 Timbres Page 11     | <input type="checkbox"/> 3600 SER 1/6    | 18,- |
| —             | * météo - 1 Carnet Page 11                | <input type="checkbox"/> 3600 SER 1/6 H  | 21,- |

ÉTOILES

et Observatoires

|                     |                                           |                                                |      |
|---------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|------|
| 6 Val. CENTRAFRIQUE | astronome *  - 3 Blocs Page 3 NEWTON      | <input type="checkbox"/> astronome CAR 6/11 C  | 19,- |
| —                   | *   -  3 FDCs 15/11/2023 Page 3           | <input type="checkbox"/> astronome CAR 6/11 F  | 22,- |
| —                   | *   - 3 Blocs  ND Page 3                  | <input type="checkbox"/> astronome CAR 6/11 CA | 31,- |
| —                   | *   -  3 FDCs 15/11/2023  ND Page 3       | <input type="checkbox"/> astronome CAR 6/11 FA | 34,- |
| 5 Val. CHINE        | CHINE - TIANWEN-1 - ZHURONG - MARS Page 7 |                                                |      |
| —                   | *  météo - 5 Timbres Page 7               | <input type="checkbox"/> 10653 CHI 2/6         | 6,-  |
| —                   | *  météo - 5 Cartes maximum Page 7        | <input type="checkbox"/> 10653 CHI 2/6 i       | 12,- |



Nous ré-utilisons les plastiques et cartons ;

Pensez à re-up!-cycler vos déchets.

Imprimé sur papier recyclé, provenance France.

