

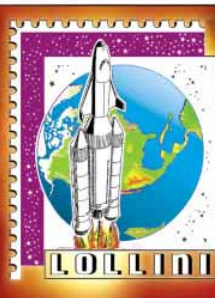
LOLLINI

REVUE DE L'ESPACE

TRAIT D'UNION DES ASTROPHILATELISTES DU MONDE

TÉLÉPHONE N° 04 93 81 08 69

FAX 04.93.53.37.90 eMail katy2@espacelollini.com



Villa Cimarosa - 3 Av. Michel de Cimiez - F 06000 - Nice - France

www.espacelollini.com

SPÉCIALISTE en TIMBRES, AUTOGRAPHES et ENVELOPPES COSMOS

AOÛT 2010



RENCONTRE ASTÉROÏDE LUTECIA / SONDE ROSETTA

**PAR ABONNEMENT 1 ANNÉE - 12 NUMÉROS 35 €
GRATUIT POUR NOS ABONNÉS AUX NOUVEAUTÉS**



PAIEMENT ACCEPTES- CARTES CRÉDIT, VIREMENT, PayPal

FRANCE Bank transfer «HSBC»

IBAN: FR76 3005 6002 9102 9120 0055 404

SWIFT : CCFRFRPP

ITALIA Conto Corrente Postale di
GENOVA, N° 18 51 01 64 a
Lollini Bernard

DEUTSCHLAND DEUTSCHE BANK Frankfurt 1
Konto N.173 63 88 BLZ 500 700 10 LOLLINI



ALBUM TOME 3A RÉ-ÉDITÉ

**95 PAGES - MODERNISÉES
NOUVEAUX HORS-TEXTES - EURO 45**

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) - **MONEY with ORDER** - **PAYMENT in EURO**

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

— **ITALIANO** — FRANCOBOLLI NOVITA'. — **PREZZI in EURO** (1° Colonna)

€ \$ YEN

SPACE

MADAGASCAR

20 Juillet 2009. -
AMA 2009 - Logo
Année mondiale
40 ans 1° vol du
Concorde et
d'Apollo 11.

Concorde et Eclips

Solaire Africaine -

Apollo 11, module de commande

en orbite et LEM Eagle alunissant.

Dessins Lollini Bernard et Alexandre.

10452 MAD 1/2 B

6000 Ar Eclips et Concorde en vol.

6000 Ar Apollo, Terre, Logos et alunissage.

10452 MAD 1/2 B

Paire 2 blocs

16,- 21.- 1800

10452 MAD 1/2 F

2 FDC

18,- 24.- 2000

10452 MAD 1/2 BA

2 Val. □ ND

32,- 41.- 3600

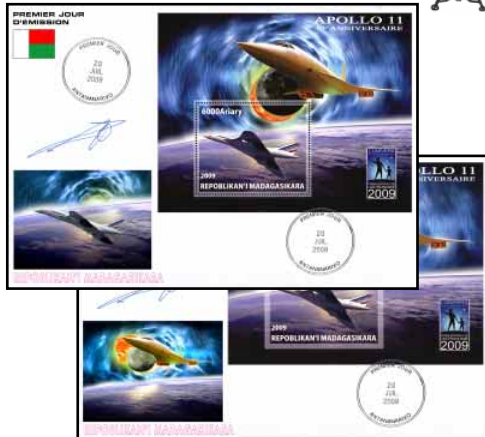
10452 MAD 1/2 FA

2 FDC □ ND

34,- 44.- 3800



**FDC :
SIGNES
AUTEUR**



SPACE U.S.A.

8 Février 2010. - Mission
STS 130 vers l'ISS - Equipage
de la mission (Crew) et Logo.

10466 USA 1/2

44c x 2 timbres

Crew et Logo

2,40

3,-

270

10466 USA 1/2G

Emis en 2 panneaux complets de 20 val.

coin daté et N°

40,-

52.-

4500



CORÉE DU NORD


SPACE

20 Juin 2009. - 135° anniversaire de l'UPU. - 2° satellite Nord Coréen KWANGMYONGSONG 2, moyens de transport. **CONCORDE.**

Dessin 3D Lollini du satellite



10045 CNO 15	50c Polych.	0,60	0,70	60
10045 CNO 15 G	50c x 6 Val. - Sheetlet de 6 valeurs, marges illustres.	3,60	4,30	380
10045 CNO 15 GA	Sheetlet ND	7,20	8,60	7,70



SPACE

DJIBOUTI

18 Mai 2010. - Engins dans l'Espace et Astronomes célèbres. 3 sheetlets de 6 valeurs, 3 satellites, 3 astronomes. format 98x125mm - Tirage 600 Dent+150 ND

10444 DJI 1/6 C

25f Voyager - 75f Mars - 150f Cassini
50f Galilée - 100f Herschel - 250f Lacaille

10444 DJI 7/12 C

25f Columbia - 75f Endeavour - 150f Burane
50f Cassini - 100f Halley - 250f Copernic

10444 DJI 13/18 C

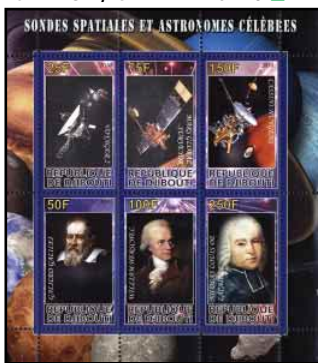
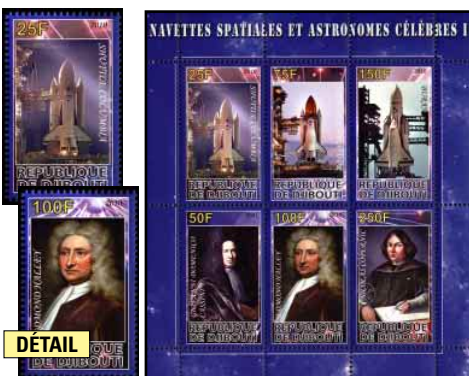
25f ISS - 75f Skylab - 150f Mir
50f Arago - 100f T.Brahé - 250f Giordano Bruno

10444 DJI 1/18 C 3 Sheetlets 14,- 18,- 1,600

10444 DJI 1/18 F 3 FDC 17,- 22,- 1,900

10444 DJI 1/18 CA 18 val. ND 24,- 31,- 2,700

10444 DJI 1/18 FA 3 FDC ND 27,- 35,- 3,000


DÉTAIL

DÉTAIL

DÉTAIL



6 THÈMES COSMOS

**SONT ACTUELLEMENT
COMMÉMORÉS PAR LES PTT.**

**50 ANS SPOUTNIK
40 ANS APOLLO 11
ANNÉE POLAIRE INT.
AMA - (EUROPA 2009)
PROTECTION POLES/GLACIERS
COUPE DU MONDE DE FOOTBALL.**

ABONNEZ-VOUS

GABON

**1^{er} Juin 2010. - Les
grands hommes de
l'histoire mondiale.
Einstein et Dimitri
Mendeleiev.**



atome GAB 5 B
2300 f Albert Einstein - Eclipsé Solaire
Galaxie et puis gravitique - Radio-télescopes



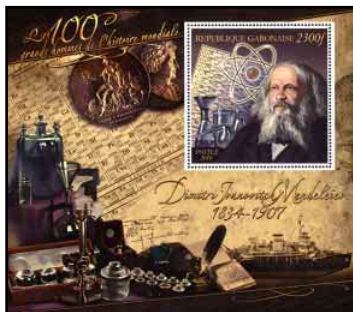
atome GAB 6 B
2300 f Mendeleiev - Portrait Atome et table.
Médailles Russes et Brise Glace Mendeleiev.

atome GAB 5/6 B Paire 2 blocs 12,- 15,- 1300

atome GAB 5/6 F 2 FDC 14,- 18,- 1500

atome GAB 5/6 BA 2 Val. ND 18,- 23,- 2000

atome GAB 5/6 FA 2 FDC ND 20,- 26,- 2200



GUINÉE

**25 Mai 2008. - Explora-
teurs et faune polaire.**

Sheetlet de 6 val et bloc.
3 sujets répétés 2 fois avec
modifications.



DETAIL

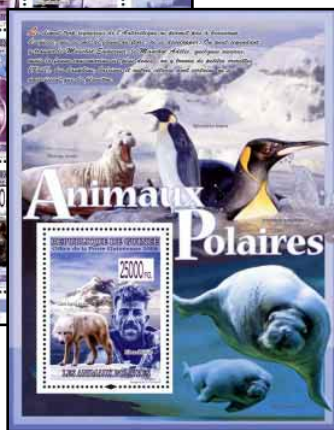


pole GUI 10/15 G

5000 Fr Guinéen x 6 timbres
Shackleton - Robert Peary.

pole GUI 16 B 2500 Fr Edmund Hillary

pole GUI 10/16 G 2 Feuilletts 12,- 15,- 1300
pole GUI 10/16 F 2 FDC 14,- 18,- 1500





HTV JAPON - ISS ACCES DU JAPON A LA STATION SPATIALE

10 Sept. 2009. - HTV - Technique de démonstration de véhicules, a été le premier module japonais de transfert vers l'ISS. Après une mission de 52 jours avec succès, HTV a quitté l'ISS le 31 Octobre 2009, après avoir été libéré par le bras robotique de la station.

JAPON

4 Novembre 2009. - 60^e anniversaire des gouvernements locaux.
Le Japon accède à la station spatiale internationale.

Sheetlet de 5 valeurs.

10464 JAP 1/5 C 80 Y x 5 val.

Fusée Nippon H II Fusée porteuse du HTV Japonais
Cascade d'automne - Dignitaire - Bateau de pêche - Feu d'artifice. - Sheetlet

8,- 10,- 900



SPACE



DÉTAIL



SPACE MALI

3 Juin 2010. -

AMA 2009 -

Grands
Astronomes et
météorites.
Newton et Kepler
Comète de
Halley.



10452 MLI 8/9 C

800fr fragment du Météore Sikote Alin
tombé en Russie
1400Fr Ed.Halley - Portrait

10452 MLI 10/11 C

800f Canyon Diablo, Meteor Crater
1400f J.Képler.

10452 DJI 8/11 C

Paire 2 blocs

12,-

15,-

1300

10452 DJI 8/11 F

2 FDC

14,-

18,-

1500

10452 DJI 8/11 CA

2 Blocs ND

20,-

26,-

2200

10452 DJI 8/11 FA

2 FDC ND

22,-

28,-

2500



MOZAMBIQUE

21 Mars 2010. 50^e anniversaire d'Ayrton Senna. 1960-1994. Histoire du 21^e siècle. Portrait du pilote et satellite BRESILSAT.

10100 MOZ 4 B 175,00 Mt

Satellite Bresilsat et portrait du pilote. - **Feuillet**

10100 MOZ 4 F 1 FDC

10100 MOZ 4 BA Bloc ND

10100 MOZ 4 FA 1 FDC



DÉTAIL

7,50 10,- 850

8,50 11,- 960

15,- 19,- 1700

16,- 1800



MOZAMBIQUE

30 Nov. 2009. - 2^e Série Célebrités scientifiques, Galilée, 400 ans invention Télescope Sheetlet + Bloc.

astronome MOZ 27/32 C

+ astronome MOZ 33 B

33,00 Mt x 6 Val. + 175,00 Mt 2 pièces 18,- 23,- 2041

astronome MOZ 27/33 F 2 FDC 20,- 26,- 2268

DÉTAIL



ROUMANIE

6 Mai 2009. - EUROPA

2009. - AMA, 400 ans

découverte lunette

astronomique. - 2 val

émises en Sheetlet de 6 val.



10452 ROU 1/2

2,40 Lei Astronome Lune

9,10 Lei Zodiaire et

Système Solaire

Paire dentelée

10452 ROU 1/2 F 1 FDC

10452 ROU 1/2 C 2 sheetlet 6 paires

6,- 7,- 680

9,- 11,- 1000

36,- 46,- 4000





TÉLESCOPE HUBBLE 20° ANNIVERSAIRE



Le plus célèbre engin spatial auprès du public. Lancé le 24 Avril 1990 sur STS 131 par l'ESA et la NASA - 11 tonnes - 13,20 mètres. - Visité par STS 82 et STS 125

ST THOMAS SPACE

5 Mai 2010. - 20° anniversaire du télescope spatial ESA-NASA Hubble.

DÉTAIL

Sheetlet de 6 timbres et feuillet.

10467 STH 1/6 C 15000 Db
Astronome et lancement STS
20000 Db Images du Télescope
25000 et 35000 Db Télescope

Sheetlet + Bloc 10467 STH 7 B 2 pièces 17,- 22,- 1900

10467 STH 1/7 F 2 FDC 19,- 24,- 2100

10467 STH 1/7 CA 7 Val. ND 25,- 32,- 2800

10467 STH 1/7 FA 2 FDC 27,- 35,- 3000



SPACE

ST VINCENT GRENADINES

29 Oct. 2008. - 50° anniversaire de l'exploration spatiale. 1° survol de Mars par Mariner 4 (Mars Flyby).
4 val. sur sheetlet.

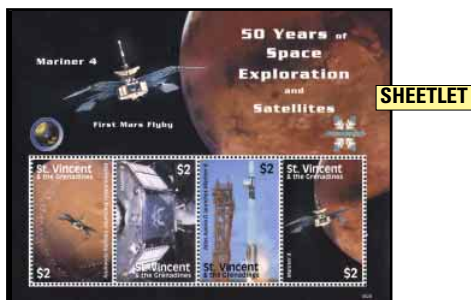
Année Polaire Internationale.

10430 SVG 22/25 C

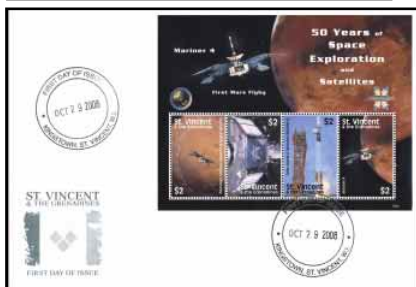
2 \$ x 4 valeurs
Survol de Mars - Plaque métal sur la sonde
Lanceur Atlas Agena - Passage près Mars
Sheetlet de 4 Val.

10430 SVG 22/25 F 1 FDC 4 Val. 8,- 10,- 900
9,- 11,- 1000

DÉTAIL



SHEETLET



ST THOMAS SPACE

4 Février 2008. - 250° anniversaire
Edmond Halley calcule la pério-
dicité de la comète de Halley,
Tapisserie de Bayeux, Base
Ed. Halley au Pôle Sud.

DÉTAIL

10395 STH 1/4C 22000 Db x 4 val.
Astronome et calcul trajectoire
Portrait et Astrolabe - Boussole et Tapisserie de
Bayeux - Tablette Babylonienne en 164 A.JC-

10395 STH 5B Bloc

10395 STH 1/5 C 2 Blocs 15,- 19,- 1700
10395 STH 1/5 F 2 FDC 17,- 22,- 1900



TAAF

12 Juin 2010. - Protection de l'Albatros de l'île
d'Amsterdam. - Bloc de 4 timbres de 80x190mm

taaf TAA 617/620 C 0,56€ x 4 val 3,20 4,- 360



TCHAD SPACE

20 Oct. 2009 - 2e série
40 ans 1^{er} homme sur la Lune.
Constellation.
4 Val. Dent.

Lettini
NICE

10460 TCH 50/53 500 Fr x 4 Val.

Cargo du LEM - Approche Lunaire
Retour sur Terre - Escape Rocket

Série 4 valeurs 8,- 10,- 900
10460 TCH 50/53 F 1 FDC 9,- 11,- 1000



SPACE

TCHAD

20 Octobre 2009. -
2e série - 40 ans
1^{er} homme sur la
Lune. Constellation
4 valeurs sur un
sheetlet de
92/65 mm.

10460 TCH 54/57 C 500 Fr x 4 Val. Sheetlet

Cargo du LEM - Approche Lunaire
Retour sur Terre - Escape Rocket

10460 TCH 54/57 F 1 FDC 8,- 10,- 900
9,- 11,- 1000

10460 TCH 54/57 CA Sheetlet ND 16,- 21,- 1814
10460 TCH 54/57 FA 1 FDC ND 17,- 22,- 1928





SPACE TCHAD

20 Octobre 2009.

Apollo 11 - Essais
couleurs du
Sheetlet de 4
valeurs.

— Tirage 16

500fr 5 Blocs,
Bleu, Rouge,
Jaune, noir et
Couleurs
définitives.
5 Blocs

10460 TCH 54/57 KA

25,- 32,- 2800

**DESSINS EDITIONS
LOLLINI.
FDC SIGNÉS
DE L'AUTEUR**

TCHAD

20 Octobre 2009.

**Année Mondiale de
l'Astronomie 2009.** - 4
valeurs sujets Spatiaux et
astronomiques, Sujets et
format différent du sheetlet.
Logo de l'AMA.



SPACE

10452 TCH 21/24 B

450 Fr Cfa x 4 valeurs
Aristote et Platon, Père
de l'Astronomie
Maimonides, Professeur
et Astronome
Galilée, Adjuduration du
mouvement de la Terre
Von Humboldt - Passage
des planètes intérieures

4 blocs dentelés.



10452 TCH 21/24 F 1 FDC

10452 TCH 21/24 BA 4 Blocs ND

10452 TCH 21/24 FA 1 FDC

16,- 20,- 1800

17,- 22,- 1900

22,- 28,- 2400

23,- 30,- 2600



SPACE

TURCK

29 Octobre 2008. - 50^e anniver-
saire de l'exploration spatiale.
Les Stations Spatiales.

5 Val. sur sheetlet et bloc.

Année polaire Internationale

10430 TAC 1/4 C 1 \$ x 4 valeurs Sheetlet

Approche ISS - Parc à vaisseaux

ISS en construction - ISS terminée

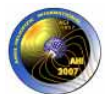
10430 TAC 5 B 6 \$ ISS Bloc

10430 TAC 1/5 C 2 pièces

20,- 26,- 2200



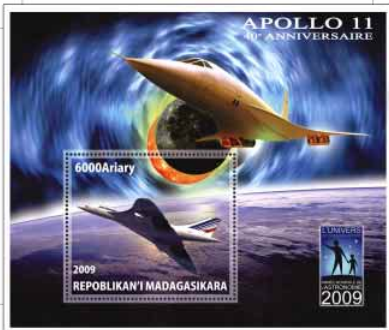
DETAIL




SPACE


RESERVEZ!

Année Internationale de l'ESPACE 2009. - Commémoration jumelée des vols Apollo XI et CONCORDE (40° anniversaire) et ANNÉE MONDIALE ASTRONOMIE - Timbres créés par Lollini Bernard et Alexandre. — Chaque épreuve est signée des deux auteurs. - 1 sujet pour chaque émission en feuillet : - Tirage 16 exemplaires seulement. - tous numérotés de 1 à 16, format 210 x 148 mm avec fond perdu - Le timbre officiel est découpé à 112 x 137 mm.



Final design - virtual perforations - July 26, 2009 - Limited number 02/16

Lollini

10452 MAD 1 EA

20 Juillet 2009. - 40° anniversaire du premier vol du supersonique Concorde. AMA 2009 - Création Espace Lollini, Concorde en vol pour l'éclipse au dessus de l'Afrique.

En encadrement :

AMA 2009 - Logo de l'année mondiale et des 40 ans du Concorde.
Concorde 001 en observatoire volant.
Raid Kourou Afrique du 30 Juin 1973 afin de suivre l'éclipse totale de Soleil.
Record de durée d'observation d'une éclipse avec 80 minutes au lieu des 8 minutes 08 au sol.

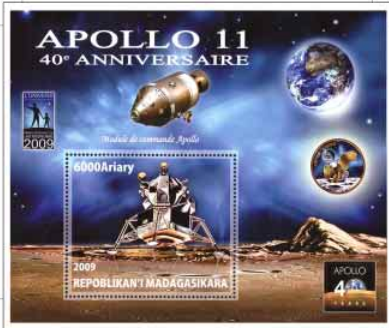
10452 MAD 2 EA

20 Juillet 2009. - 40° anniversaire du premier homme sur la Lune, AMA 2009 - Année Internationale de l'Astronomie. Dernières secondes du vol du LEM avant l'alunissage.

Le sol lunaire est une photo véritable de la mission Apollo 11.

En encadrement :

Terre et Logos Apollo 11 - Logos des missions Apollo 11 et commémorant le 40° anniversaire - Module de commande Columbia avec Collins à bord, en orbite d'attente lunaire.



Final design - virtual perforations - July 20, 2009 - Limited number 02/16

Lollini

2 EPREUVES DESIGNER : 10452 MAD 1/2 EA



PAIRE EURO 30
US \$ 40
YEN 3,750

Épreuve de designer, non-officielle, signée par Bernard et Alexandre Lollini. Le timbre tel qu'il fut fourni aux autorités d'imprimerie de sécurité. Certaines différences par rapport au timbre final sont visibles (changements dans le texte, couleurs plus vives, contraste et netteté exceptionnelles)

COMPAREZ avec plaisir cet original avec le timbre officiel. Paru dans la PRÉSENTE REVUE AOÛT 2010

BON DE COMMANDE - AOÛT 2010 - www.espacelollini.com

ORDER FORM - JULY 2010 - ESPACE LOLLINI

notre adresse please send to ▼

3 Av Michel de Cimiez — Villa Cimarosa
F - 06000 — NICE — FRANCE

Tél : 04 93 81 08 69 FAX : 04 93 53 37 90

eMail : katy2@espacelollini.com

Web : www.espacelollini.com

Moyens de paiement: Ways of payment:
Cheque French bank only to «LOLLINI»

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

SWIFT : CCFRFRPP

Sans frais pour le bénéficiaire spécifiez votre NOM
include NAME Please



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

----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

VALID : / SIGN

CRYPTOGRAM :

Nouveaux tarif postal au 1^{er} Juillet 2010 ▼ New postage rates starting July 1, 2010 ▼

FRAIS D'ENVOI SIMPLE France : € 1.40
Europe PORTO IMMER ZUSATZLICH
PORTO SEMPRE IN PIU : EUROPE € 1.80
AUTRES MONDE WORLDWIDE € 2,35
POSTAGE ALWAYS TO ADD - oversea \$ 3.07

RECOMMANDÉ France : € 4,20
Europe Per EINSCHREIBEN (angeratem)
RACOMMANDATO CONSIGLIATO : EUROPE € 6,10
AUTRES MONDE WORLDWIDE € 6,65
REGISTERED postage advised : US \$ 8.68

CONCORDE, TU-144

1 Val. COREE DU NORD

KWANGMYONGSONG 1er Sat. COREEN *

* - 1 Feuille de 6

* - 1 Feuille de 6 ☐ ND

☐ 10045 CNO 15	0,60
☐ 10045 CNO 15 G	3,60
☐ 10045 CNO 15 GA	7,20

2 Val. MADAGASCAR

A.M.A. *

- 2 Blocs.

* - 2 Blocs ☐ ND

* - 2 Épreuves de Luxe ☐ ND

* - 2 FDCs 20/07/2009

* - 2 FDCs 20/07/2009 ☐ ND

☐ 10452 MAD 1/2 B	16,-
☐ 10452 MAD 1/2 BA	32,-
☐ 10452 MAD 1/2 EA	30,- Rare!
☐ 10452 MAD 1/2 F	18,-
☐ 10452 MAD 1/2 FA	34,-

CONCORDE sauf FDC sauf Rare!

☐ TOTAL : 59,40

ATOME et Physiciens

2 Val. GABON

atome *

- 2 Blocs Einstein/Mendeleiev.

* - 2 Blocs ☐ ND

* - 2 FDCs 01/06/2010

* - 2 FDCs 01/06/2010 ☐ ND

☐ atome GAB 5/6 B	12,-
☐ atome GAB 5/6 BA	18,-
☐ atome GAB 5/6 F	14,-
☐ atome GAB 5/6 FA	20,-

ATOME sauf FDC sauf Rare!

☐ TOTAL : 30,-

CONQUÊTE DE L'ESPACE - Timbres base

1 Val. COREE DU NORD	KWANGMYONGSONG 1er Sat. COREEN * 	☐ 10045 CNO 15	0,60
—	*  - 1 Feuille de 6	☐ 10045 CNO 15 G	3,60
18 Val. DJIBOUTI	ISS (10 ANS) *  - 3 Sheetlets de 6	☐ 10444 DJI 1/18 C	14,-
—	*  -  3 FDCs 18/05/2010	☐ 10444 DJI 1/18 F	17,-
5 Val. JAPON	HTV JAPON - ISS - 1 Sheetlet de 5	☐ 10464 JAP 1/5 C	8,-
2 Val. MADAGASCAR	A.M.A. *    - 2 Blocs APOLLO 11	☐ 10452 MAD 1/2 B	16,-
—	*    -  2 FDCs 20/07/2009	☐ 10452 MAD 1/2 F	18,-
4 Val. MALI	A.M.A. *   - 2 Sheetlets de 2	☐ 10452 MLI 8/11 C	12,-
—	*   -  2 FDCs 03/06/2010	☐ 10452 MLI 8/11 F	14,-
1 Val. MOZAMBIQUE	MILLENNIUM - BRESILSAT - SENNA - Bloc	☐ 10100 MOZ 4 B	7,50
—	-  1 FDC 21/03/2010	☐ 10100 MOZ 4 F	8,50
2 Val. ROUMANIE	A.M.A. *   - 2 Timbres	☐ 10452 ROU 1/2	6,-
—	*   - 2 Feuilles de 6	☐ 10452 ROU 1/2 G	36,- Rare!
—	*   -  2 FDCs 06/05/2009	☐ 10452 ROU 1/2 F	9,-
5 Val. St THOMAS	COMETE - HALLEY *   - Sheetlet + Bloc	☐ 10395 STH 1/5 C	15,-
5 Val. St THOMAS	COMETE *   -  2 FDCs 04/02/2008	☐ 10395 STH 1/5 F	17,-
7 Val. St THOMAS	20 ANS HUBBLE *   - 2 Sheetlets de 3	☐ 10467 STH 1/7 C	17,-
—	*   -  2 FDCs 05/05/2010	☐ 10467 STH 1/7 F	19,-
4 Val. St VINCENT GRENADINES	50 ANS ESPACE *  - 1 Sheetlet de 4	☐ 10430 SVG 22/25 C	8,-
—	*  -  1 FDC 29/10/2008	☐ 10430 SVG 22/25 F	9,-
5 Val. TURKS & CAIQUES	50 ANS ESPACE *  - 2 Sheetlets de 2	☐ 10430 TAC 1/5 C	20,-
4 Val. TCHAD	A.M.A. *   - 4 Blocs	☐ 10452 TCH 21/24 B	16,-
—	*   -  1 FDC 20/10/2009	☐ 10452 TCH 21/24 F	17,-
4 Val. TCHAD	APOLLO 11 (40 ANS) - 4 Timbres	☐ 10460 TCH 50/53	8,-
—	-  1 FDC 20/10/2009	☐ 10460 TCH 50/53 F	9,-
4 Val. TCHAD	APOLLO 11 (40 ANS) - 1 Sheetlet de 4	☐ 10460 TCH 54/57 C	8,-
—	-  1 FDC 20/10/2009	☐ 10460 TCH 54/57 F	9,-
2 Val. USA	ISS - STS 130 - 2 Timbres	☐ 10466 USA 1/2	2,40
—	- 2 Feuilles de 20	☐ 10466 USA 1/2 G	40,- Rare!
3 Val. AJMAN	SOYOUZ 11 - 3 Timbres	☐ 5400 AJM 1/3	7,- Rare!
4 Val. AJMAN	SOYOUZ 11 -  1 FDC 15/10/1971	☐ 5400 AJM 1/4 F	15,- Rare!

ESPACE - Timbres base basic subscription sauf FDC sauf Rare!	☐ TOTAL :	162,10
Prix spécial abonné Reduced price for subscriber	☐ ABO -10% :	146,-



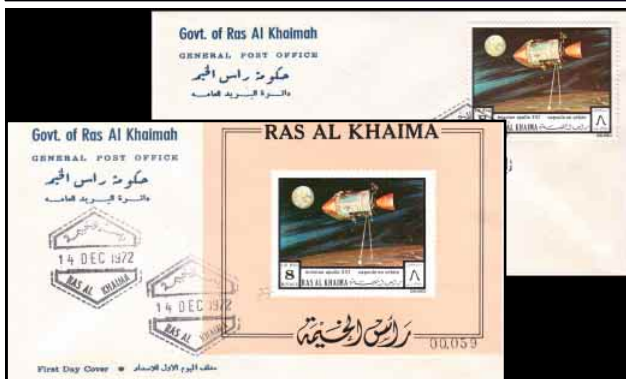
COSMOS SPACE - Timbres ÉTENDU EXENDED

6 Val. COREE DU NORD	1er Sat. COREEN *  - 1 Feuille de 6  ND	☐ 10045 CNO 15 GA	7,20
18 Val. DJIBOUTI	ISS (10 ANS) *  - 3 Sheetlets de 6  ND	☐ 10444 DJI 1/18 CA	24,-
—	*  - 3 FDCs 18/05/2010  ND	☐ 10444 DJI 1/18 FA	27,-
1 Val. GUINEE EQUAT.	O.T.S. ESA - Bloc  ND	☐ 6630 GUP 1 BA	16,- Rare!
—	-  1 FDC 14/07/1978  ND	☐ 6630 GUP 1 FA	16,- Rare!
2 Val. MADAGASCAR	A.M.A. *   - 2 Blocs  ND APOLLO 11	☐ 10452 MAD 1/2 BA	32,-
—	*   - 2 Épreuves de Luxe  ND	☐ 10452 MAD 1/2 EA	30,- Rare!
—	*   - 2 FDCs 20/07/2009  ND	☐ 10452 MAD 1/2 FA	34,-
4 Val. MALI	A.M.A. *   - 2 Sheetlets de 2  ND	☐ 10452 MLI 8/11 CA	20,-
—	*   - 2 FDCs 03/06/2010  ND	☐ 10452 MLI 8/11 FA	22,-
1 Val. MOZAMBIQUE	MILLENNIUM - BRESILSAT - SENNA - Bloc  ND	☐ 10100 MOZ 4 BA	15,-
—	-  1 FDC 21/03/2010  ND	☐ 10100 MOZ 4 FA	16,-
7 Val. St THOMAS	20 ANS HUBBLE *   - 2 Sheetlets de 3  ND	☐ 10467 STH 1/7 CA	25,-
—	*   - 2 FDCs 05/05/2010  ND	☐ 10467 STH 1/7 FA	27,-
4 Val. TCHAD	A.M.A. *   - 4 Blocs  ND	☐ 10452 TCH 21/24 BA	22,-
—	*   - 1 FDC 20/10/2009  ND	☐ 10452 TCH 21/24 FA	23,-
4 Val. TCHAD	APOLLO 11 (40 ANS) - 1 Sheetlet de 4  ND	☐ 10460 TCH 54/57 CA	16,-
—	- 5 Spécimens  ND	☐ 10460 TCH 54/57 KA	25,- Rare!
—	-  1 FDC 20/10/2009  ND	☐ 10460 TCH 54/57 FA	17,-
6 Val. AJMAN	LUNIK 17 - LUNAKHOD 1 - LUNA 17 - 6 Blocs  ND	☐ 5300 AJM 1/6 BA	25,- Rare!
—	-  2 FDCs 15/11/1971  ND	☐ 5300 AJM 1/6 FA	27,- Rare!
1 Val. AJMAN	SOYOUZ 11 - Bloc  ND	☐ 5400 AJM 4 BA	7,- Rare!
3 Val. AJMAN	SOYOUZ 11 - 3 Timbres  ND	☐ 5400 AJM 1/3 A	14,- Rare!
—	-  1 FDC 15/10/1971  ND	☐ 5400 AJM 1/3 FA	15,- Rare!
2 Val. RAS al KAIMA	APOLLO 16 - Timbre et EL -  2 FDC - 14 Dec.1972	☐ 5550 RAS 22F+FA	20,- Rare!

ESPACE - Timbres ÉTENDU EXENDED subscription sauf FDC sauf **Rare!** ☐ **TOTAL :** **161,20**

Prix spécial abonné **Reduced price for subscriber** ☐ **ABO -10% :** **145,-**

RAS AL KAIMA - APOLLO 16



14 Déc. 1972. - Dernière émission de ce pays avant sa fusion avec les émirats Arabes Unis. - Cartographie de la Lune à partir du module de commande Apollo. Imprimés en France par Delrieu.



5550 RAS 22 F et 22 FA

2 FDC	DENT+BLOC
	EURO
	20
	US \$
	26
	YEN
	2.250

APOLLO XVI ET CARTE LUNE

ALBUMS LOLLINI www.espacelollini.com/alb/

Album illustré (pages) ESPACE TOME 3 A (95 feuilles) NEW 2010!	☐	ESPACE 3 A	45,-important
Page d'album au choix à l'unité, illustrée (dégressif par lot)	☐	P_ALB	0,76
Reliure Bleue Nuit Luxe (précisez le thème)	☐	BINDING	29,50
Etui Simili Cuir Standard (protégez vos albums)	☐	BOX	19,50

Reliure Brillante **Bleu Ciel Rouge** au choix. ☐ **BINDING** **9,50 Promo**

Les possibilités pour constituer votre collection personnalisée sont **infinies** : demandez-nous un devis ou consultez notre site web pour faire votre choix parmi les 9095 pages illustrées Lollini disponibles.

10 CARTES POSTALES Actualité spatiale 08/2010 . . . ☐ **CP Aout** **10,-**

PÔLES et Expéditions polaires

2 Val. GABON	atome *    - 2 Blocs	☐	atome GAB 5/6 B	12,-
—	*   - 2 Blocs ☐ ND	☐	atome GAB 5/6 BA	18,-
—	*   -  2 FDCs 01/06/2010	☐	atome GAB 5/6 F	14,-
—	*   -  2 FDCs 01/06/2010 ☐ ND	☐	atome GAB 5/6 FA	20,-
7 Val. GUINEE (CONAKRY)	pole  - 2 Sheetlets de 3	☐	pole GUI 10/16 C	12,-
—	 2 FDCs 25/05/2008	☐	pole GUI 10/16 F	14,-
5 Val. St THOMAS	COMETE - HALLEY *   - Sheetlet + Bloc	☐	10395 STH 1/5 C	15,-
5 Val. St THOMAS	COMETE *   -  2 FDCs 04/02/2008	☐	10395 STH 1/5 F	17,-
4 Val. St VINCENT GRE.	50 ANS ESPACE *  - 1 Sheetlet de 4	☐	10430 SVG 22/25 C	8,-
—	*   1 FDC 29/10/2008	☐	10430 SVG 22/25 F	9,-
4 Val. T.A.A.F.	taaf *  TAAF - 1 Sheetlet de 4	☐	taaf TAA 617/620 C	3,20
5 Val. TURKS & CAIQUES ILES	50 ANS ESPACE *  - 2 Sheetlets de 2	☐	10430 TAC 1/5 C	20,-
Pôles sauf FDC sauf Rare!		☐	TOTAL :	88,20

Terres Australes et Antarctiques Françaises.

4 Val. T.A.A.F. **taaf** *  TAAF - 1 Sheetlet de 4. ☐ taaf TAA 617/620 C **3,20**

CATALOGUES LOLLINI www.espacelollini.com/cat/

CONQUÊTE DE L'ESPACE 21 ^{ème} édition (disponible!)	☐	SPACE 21	49,-
THÈMES ASSOCIÉS Timbres	☐	THEMES	23,- Promo
COSMOS 8 BIS Enveloppes Commémoratives	☐	COSMOS 8.2	30,-
REVUE DE L'ESPACE Abonnement 1 an = 12 parutions	☐	ABO_REVUE	35,-

 stars  Concorde  atom  astronomes  poles ☐ imperforate  cover
Items with more than one icon or * are accordingly cloned several times in this list.

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.

Ce bon de commande est optionnel, vous pouvez commander sur papier libre, ne pas oublier les frais de port.
This order form is optional you may place an order on blank paper, don't forget to add postage.

ANNEE MONDIALE DE L'ASTRONOMIE (A.M.A.)

2 Val. MADAGASCAR	A.M.A. * - 2 Blocs	☐ 10452 MAD 1/2 B	16,-
—	* - 2 Blocs ☐ ND	☐ 10452 MAD 1/2 BA	32,-
—	* - 2 Épreuves de Luxe ☐ ND	☐ 10452 MAD 1/2 EA	30,- Rare!
—	* - 2FDCs 20/07/2009	☐ 10452 MAD 1/2 F	18,-
—	* - 2FDCs 20/07/2009 ☐ ND	☐ 10452 MAD 1/2 FA	34,-
4 Val. MALI	A.M.A. * - 2 Sheetlets de 2	☐ 10452 MLI 8/11 C	12,-
—	* - 2 Sheetlets de 2 ☐ ND	☐ 10452 MLI 8/11 CA	20,-
—	* - 2FDCs 03/06/2010	☐ 10452 MLI 8/11 F	14,-
—	* - 2FDCs 03/06/2010 ☐ ND	☐ 10452 MLI 8/11 FA	22,-
2 Val. ROUMANIE	A.M.A. * - 2 Timbres	☐ 10452 ROU 1/2	6,-
—	* - 2 Feuilles de 6	☐ 10452 ROU 1/2 G	36,- Rare!
—	* - 2FDCs 06/05/2009	☐ 10452 ROU 1/2 F	9,-
4 Val. TCHAD	A.M.A. * - 4 Blocs	☐ 10452 TCH 21/24 B	16,-
—	* - 4 Blocs ☐ ND	☐ 10452 TCH 21/24 BA	22,-
—	* - 1FDC 20/10/2009	☐ 10452 TCH 21/24 F	17,-
—	* - 1FDC 20/10/2009 ☐ ND	☐ 10452 TCH 21/24 FA	23,-
Liste A.M.A. sauf FDC sauf Rare!		☐ TOTAL :	124,-

ASTRONOMES

18 Val. DJIBOUTI	ISS (10 ANS) * - 3 Sheetlets de 6	☐ 10444 DJI 1/18 C	14,-
—	* - 3 Sheetlets de 6 ☐ ND	☐ 10444 DJI 1/18 CA	24,-
—	* - 3FDCs 18/05/2010	☐ 10444 DJI 1/18 F	17,-
—	* - 3FDCs 18/05/2010 ☐ ND	☐ 10444 DJI 1/18 FA	27,-
7 Val. MOZAMBIQUE	astronome * - 2 Sheetlets de 3	☐ astronome MOZ 27/33 C	18,-
—	* - 2FDCs 30/11/2009	☐ astronome MOZ 27/33 F	20,-
5 Val. St THOMAS	COMETE - HALLEY * - Sheetlet + Bloc	☐ 10395 STH 1/5 C	15,-
5 Val. St THOMAS	COMETE * - 2FDCs 04/02/2008	☐ 10395 STH 1/5 F	17,-
7 Val. St THOMAS	20 ANS HUBBLE * - 2 Sheetlets de 3	☐ 10467 STH 1/7 C	17,-
—	* - 2 Sheetlets de 3 ☐ ND	☐ 10467 STH 1/7 CA	25,-
—	* - 2FDCs 05/05/2010	☐ 10467 STH 1/7 F	19,-
—	* - 2FDCs 05/05/2010 ☐ ND	☐ 10467 STH 1/7 FA	27,-
Liste A.M.A.	A.M.A. Liste complète *	☐ Liste A.M.A.	124,-
Astronomes sauf FDC sauf Rare!		☐ TOTAL :	237,-

ÉTOILES et Observatoires

2 Val. GABON	atome * - 2 Blocs	☐ atome GAB 5/6 B	12,-
—	* - 2 Blocs ☐ ND	☐ atome GAB 5/6 BA	18,-
—	* - 2FDCs 01/06/2010	☐ atome GAB 5/6 F	14,-
—	* - 2FDCs 01/06/2010 ☐ ND	☐ atome GAB 5/6 FA	20,-
7 Val. MOZAMBIQUE	astronome * - 2 Sheetlets de 3	☐ astronome MOZ 27/33 C	18,-
—	* - 2FDCs 30/11/2009	☐ astronome MOZ 27/33 F	20,-
5 Val. St THOMAS	COMETE - HALLEY * - Sheetlet + Bloc	☐ 10395 STH 1/5 C	15,-
5 Val. St THOMAS	COMETE * - 2FDCs 04/02/2008	☐ 10395 STH 1/5 F	17,-
7 Val. St THOMAS	20 ANS HUBBLE * - 2 Sheetlets de 3	☐ 10467 STH 1/7 C	17,-
—	* - 2 Sheetlets de 3 ☐ ND	☐ 10467 STH 1/7 CA	25,-
—	* - 2FDCs 05/05/2010	☐ 10467 STH 1/7 F	19,-
—	* - 2FDCs 05/05/2010 ☐ ND	☐ 10467 STH 1/7 FA	27,-
Liste A.M.A.	A.M.A. Liste complète *	☐ Liste A.M.A.	124,-
Étoiles sauf FDC sauf Rare!		☐ TOTAL :	229,-

ENVELOPPES Commémoratives des Cosmodromes

U.S.A.

	1 FDC 08/02/2010	STS 130 (ENDEAVOUR 24)	☐	USA 2859	5,-
	1 FDC 20/02/2010	STS 130 (ENDEAVOUR 24)	☐	USA 2863	5,-
	1 FDC 05/04/2010	STS 131 DISCOVERY	☐	USA 2867	6,-
	1 FDC 19/04/2010	STS 131 DISCOVERY	☐	USA 2868	6,-
	1 FDC 20/04/2010	STS 131 DISCOVERY	☐	USA 2869	6,-
	1 FDC 04/06/2010	DRAGON - SPACE X DRAGON 9	☐	USA 2876	8,-
	1 FDC 29/09/1967	GEMINI 4 - WHITE - FIRST U.S. E.V.A.	☐	USA 355	17,- Rare!
	1 FDC 14/05/2010	STS 132 MISSION PATCH (BADGE COTON)	☐	USA 33768 Z	8,- Promo
	1 FDC 14/05/2010	STS 132 PIN'S	☐	USA 33769 Z	8,- Promo
	6 FDCs	U.S.A. sauf Rare!	☐	TOTAL :	36,-

KOUROU Europe Spatiale

	1 FDC 18/12/2009	ARIANE V 193/532 - HELIOS	☐	K 1429 A	6,-
	1 FDC 01/08/1973	E.S.A. - CREATION OF THE EUROPEAN SPACE AGENCY	☐	K 37	120,- Rare!
	1 FDC 09/02/1986	GIOTTO (PROBE) - ENCOUNTER WITH HALLEY's COMET	☐	K 290	25,- Rare!

BAÏKONOUR Russie

	1 FDC 21/07/2009	COSMOS 2451 (Meridian 2) - MILITARY	☐	ba 1188 A	8,-
	1 FDC 14/01/2010	I.S.S. EXPEDITION 22 - SOYUZ TMA 17	☐	ba 1203 A	8,-
	1 FDC 05/02/2010	I.S.S. EXPEDITION 22 - PROGRESS M 04M	☐	ba 1219 A	8,-
	1 FDC 02/04/2010	I.S.S. EXPEDITION 23 - SOYUZ TMA 18	☐	ba 1222 A	8,-
	1 FDC 02/06/2010	I.S.S. EXPEDITION 22 - SOYUZ TMA 17	☐	ba 1235	8,-
	5 FDCs	Russie sauf Rare!	☐	TOTAL :	40,-

JAPON

	1 FDC 08/01/1985	SAKIGAKE - COMETE DE HALLEY	☐	JAP 111	25,- Rare!
	1 FDC 08/01/1985	SAKIGAKE - COMETE DE HALLEY	☐	JAP 111 A	15,- Rare!

XI-CHANG Chine

	1 FDC 02/06/2010	CHINA - BEIDOU 4	☐	CHINE 466 A	8,-
	1 FDC 02/06/2010	CHINA - BEIDOU 4	☐	CHINE 466 B	8,-
	2 FDCs	Chine sauf Rare!	☐	TOTAL :	16,-
	14 FDCs	PLANETAIRE sauf Rare!	☐	TOTAL :	98,-
Prix spécial abonné Reduced price for subscriber			☐	ABO -10% :	88,-

PROMOTION DES ABONNEMENTS AUX TIMBRES-POSTE ET AUX ENVELOPPES

L'AUGMENTATION CONTINUELLE DES COMMANDES DES CLIENTS
NON-ABONNÉS CAUSE UN TRAVAIL ÉNORME à NOS SERVICES.

AFIN D'INCITER NOS CLIENTS À S'ABONNER ET FACILITER NOTRE TRAVAIL,
L'ESCOMPTE RESERVÉ AUX ABONNÉS PASSE À



BADGE 33768 Z

PIN'S
33769 Z

BADGE PIN'S NASA

CHAQUE :	BADGE	PIN'S
	EURO 8	8
	US \$ 10	10
	YEN 900	900

- ✉ 1 BADGE Brodé
✉ 1 PIN'S en métal

STS 132 - ATLANTIS **BADGE** ... ☐ USA 33768 Z
STS 132 — **PIN'S** ☐ USA 33769 Z

€ 8,-
€ 8,-

ESA CRÉATION - ARIANE-SPACELAB

1^{er} AOÛT 1973. - LA CRÉATION DU MAGNIFIQUE ORGANISME EUROPÉEN QUI, depuis



CACHET
POSTAL
KOUROU

PROJETS DE L'ESA
LANCEUR L III S
(ARIANE) ET SPACELAB

37 ans, accumule les réussites.

En cet été 1973, 2 grands projets doivent être réalisés, ARIANE, lanceur Européen et le vol humain à bord du Spacelab associé à la Navette US.



FDC K 37 - Tirage 300

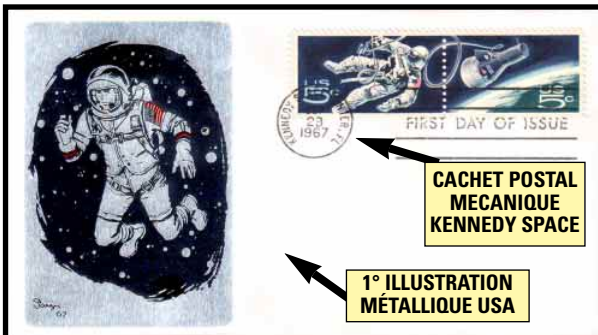
FDC EDITIONS LOLLINI

	EURO 120
	US \$ 156
	YEN 13,600

HISTOIRE POSTALE EUROPÉENNE

GEMINI 4 WHITE - FDC USA

29 Septembre 1967. - Un des plus beaux timbres poste au monde - La sortie dans



CACHET POSTAL
MECANIQUE
KENNEDY SPACE

1^{re} ILLUSTRATION
MÉTALLIQUE USA

l'Espace d'Edward White à bord de la capsule Gemini IV

Magnifique illustration et première mondiale avec une impression polychrome sur plaque métallique.



FDC USA 355

SARZIN - METAL COVER

	EURO 17
	US \$ 22
	YEN 1,900

FDC DE L'HISTOIRE POSTALE US



TOME 3A RÉ-ÉDITION 2010

**40 ANS DE PROGRÈS DANS
L'ÉDITION DES ALBUMS LOLLINI**

Par souci constant d'amélioration, les éditions lollini, non seulement assurent la mise à jour des nouveaux albums, mais au fur et à mesure, perfectionnent les albums existants en profitant des documents rendus publics par les administrations spatiales.



Page 231 - GEMINI 4



Page 206 - NIMBUS

AINSI, le TOME 3A paru en 1964, vient d'être complètement actualisé, EN COULEURS, avec textes et documents sur les satellites commémorés.

ÉVÉNEMENTS DU TOME 3 A

**NIMBUS - Météo Terre
VOSKHOD 1 (URSS)**

MARINER 4,

Premier survol de Mars

**SAN MARCO - Premier
satellite Italien**

**VOSKHOD 2 - 1^o piéton
de l'Espace - Alexi
Léonov.**

GEMINI 03 - 1^o vol Gemini

EARLY BIRD - 1^o satellite TV

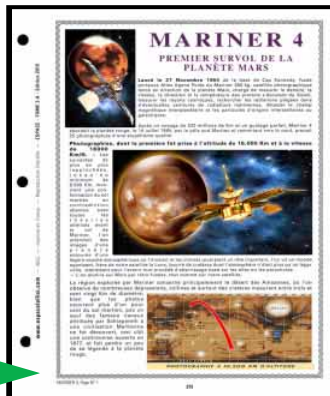
GEMINI 04 - 1^o Piéton US de

l'Espace - White

**GEMINI 05 - 1^o test de Rendez-
vous spatial.**

**MOLNYA - 1^o satellite de
Télécom de l'Urss**

**Page 215
MARINER IV
PREMIER SURVOL DE LA
PLANÈTE MARS**





Page N° 218
CE QUE SERA VOTRE
NOUVEL ALBUM

ALBUM ACTUALISÉ

HORS TEXTE - CREATION LOLLINI
— PHOTOS SPECTACULAIRES
— HISTOIRE DES EXPLORATIONS
DOCUMENTS SPATIAUX ACTUALISÉS EN
FONCTION DES DOCUMENTS RENDUS
PUBLICS PAR LES USA et l'URSS.

www.espacecollini.com — N°21 — Imprimé en France — Reproduction interdite — ESPACE - TOME 3 A - Edition 2010



VOSKHOD 2

**PREMIÈRE SORTIE
EXTRA-VÉHICULAIRE EN ORBITE
TERRESTRE.**

CARACTÉRISTIQUES DU SATELLITE

Lancé le 18 mars 1968, du cosmodrome soviétique de Baïkonour, Appogée de l'orbite 495 Km, périgée 173 Km, poids 10 tonnes, retour le 19 mars 1968, après 17 révolutions autour de la Terre, soit une de plus qu'initialement prévu, par suite de la défection du système automatique de rentrée dans l'atmosphère, ce qui obligea le Voskhod à accomplir une orbite supplémentaire et à effectuer la manœuvre avec les commandes manuelles; de ce fait, l'atterrissage se fit plusieurs centaines de kilomètres plus loin que prévu.



BUTS DU LANCEMENT

Première sortie dans l'Espace d'un cosmonaute spécialement équipé d'un scaphandre étanche, antiradiations et relié au vaisseau cosmique par un conduit... tournant à l'astronaute l'air respirable et contenant également le système d'intercommunication... Cette importante étape de la Conquête du Cosmos apporte la preuve que l'homme peut maintenant sortir de son astronef et travailler librement à l'extérieur à divers travaux de réparation ou de construction. Cette performance permettra, assure-t-on, l'assemblage de stations spatiales montées sur orbite par des "ouvriers de l'Espace", ceci dès qu'il sera possible de se propulser individuellement dans le vide et que la technique des "flottes-Vous orbitales" pourra être expérimentée et être rendue d'un emploi plus courant.



L'équipage de Voskhod 2 se composait de deux hommes : le Colonel **PAVEL BELYAEV**, commandant de bord et pilote du Voskhod 1. Né le 26 Juin 1925 - Mort le 10 Janvier 1970 à Moscou.



Assisté du Lieutenant-colonel **ALEXI LEONOV**, passager et chargé de la mission de sortie dans la vide cosmique. - Né le 30 Mai 1934 et qui fut l'un des protagonistes du vol commun Russo Américain APOLLO-SOYUZ en 1975.



Le vol du Voskhod 2 et la sortie de son passager fut précédé du lancement du satellite Cosmos 60 placé sur l'orbite exacte que devait suivre le navire cosmique piloté, ceci afin de s'assurer que le vaisseau ne traverserait, durant sa sortie dans le vide, aucun courant de radiations, ou corps étranger, pouvant mettre sa vie en danger.

VOSKHOD 2
ÉTRANGE COMBINAISON DU 1^{er}
VAISSEAU SPATIAL SOVIÉTIQUE



VOSKHOD 2, page N° 1

218



Si vous êtes un client fidèle des Albums Lollini, ne vous refusez pas le plaisir de constater les améliorations apportées à notre album par 40 années de progrès graphiques.

ENTIÈREMENT EN COULEURS - Numérotation à jour sur la dernière édition du catalogue ESPACE 21° Edition et le site WEB. - Photographie de tous les timbres-poste à l'intérieur de chaque case pour recherche facile.



NOUVEAU TOME 3 A

MISE à JOUR COMPLÈTE ACTUALISÉE 95 PAGES

45 €

Us \$ 58.-

Yen 5100

ALBUMS LOLLINI
MIS A JOUR TOUS LES 6 MOIS
RECEVEZ-LES CHEZ VOUS PAR ABONNEMENT



GÉMINI 3

**VIRGIL GRISSOM
ET JOHN YOUNG**

CARACTÉRISTIQUES DE LA CAPSULE GEMINI

Lancée le 23 mars 1966, du Cosmodrome de Baïkonour, Appogée de l'orbite 495 Km, périgée 173 Km, poids 10 tonnes, retour le 19 mars 1968, après 17 révolutions autour de la Terre, soit une de plus qu'initialement prévu, par suite de la défection du système automatique de rentrée dans l'atmosphère, ce qui obligea le Gemini à accomplir une orbite supplémentaire et à effectuer la manœuvre avec les commandes manuelles; de ce fait, l'atterrissage se fit plusieurs centaines de kilomètres plus loin que prévu.

BUTS DU LANCEMENT

Première sortie dans l'Espace d'un cosmonaute spécialement équipé d'un scaphandre étanche, antiradiations et relié au vaisseau cosmique par un conduit... tournant à l'astronaute l'air respirable et contenant également le système d'intercommunication... Cette importante étape de la Conquête du Cosmos apporte la preuve que l'homme peut maintenant sortir de son astronef et travailler librement à l'extérieur à divers travaux de réparation ou de construction. Cette performance permettra, assure-t-on, l'assemblage de stations spatiales montées sur orbite par des "ouvriers de l'Espace", ceci dès qu'il sera possible de se propulser individuellement dans le vide et que la technique des "flottes-Vous orbitales" pourra être expérimentée et être rendue d'un emploi plus courant.

ÉQUIPE

Le Commandant de bord est le Colonel **PAVEL BELYAEV**, commandant de bord et pilote du Voskhod 1. Né le 26 Juin 1925 - Mort le 10 Janvier 1970 à Moscou.

ASSISTÉ

Assisté du Lieutenant-colonel **ALEXI LEONOV**, passager et chargé de la mission de sortie dans la vide cosmique. - Né le 30 Mai 1934 et qui fut l'un des protagonistes du vol commun Russo Américain APOLLO-SOYUZ en 1975.

MODIFICATIONS

Le vol du Voskhod 2 et la sortie de son passager fut précédé du lancement du satellite Cosmos 60 placé sur l'orbite exacte que devait suivre le navire cosmique piloté, ceci afin de s'assurer que le vaisseau ne traverserait, durant sa sortie dans le vide, aucun courant de radiations, ou corps étranger, pouvant mettre sa vie en danger.

GUINÉE ÉQUATORIALE



14 Juillet 1978. - OTS
Satellite pour l'étude
des télécommunica-
tions.

Une des plus belles
 images de la Conquête
 de l'Espace - **Timbre**
réalisé à partir du
dessin officiel ESA.



GEOS ESA RADIATIONS

6630 GUP 1 BA - NEUF

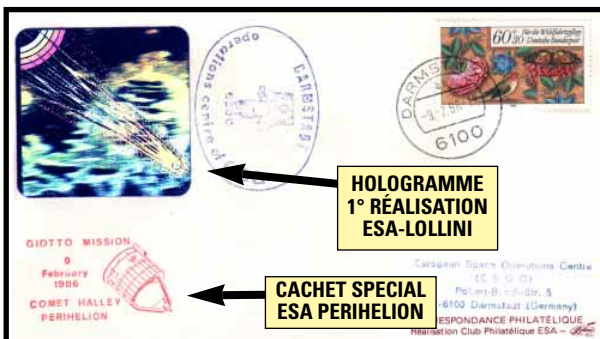
€ 16 US \$ 20 Yen 1,800

6630 GUP 1 BA F - FDC

€ 16 US \$ 20 Yen 1,800

GIOTTO - PERIHELION HALLEY

9 Février 1985. - PREMIER FDC DE L'ESA avec illustration Holographique. -



HOLOGRAMME
1^{re} RÉALISATION
ESA-LOLLINI

CACHET SPECIAL
ESA PERIHELION

L'ESA est la
 seule éditrice
 d'une enve-
 loppe illustrée
 d'un holo-
 gramme.



Cette très belle enveloppe, dont le support
 fut imprimé par les Editions Lollini restera
 un grand moment de l'histoire spatiale.

FDC K 290

FDC LOLLINI HOLO.



EURO

25

US \$

32

YEN

2,800

FDC DE L'HISTOIRE POSTALE ESA

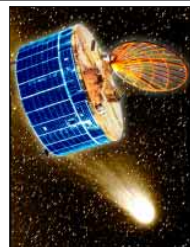
JAPON - COMETE DE HALLEY

8 Janvier 1985. - - Entrée du Japon dans les pays observateurs de la comète de



Halley. Sakigake est
la 1^{re} sonde lancée,
une 2^e suivra en Août
1985. - FDC Space
Voyage ou FDC sur Soie.
Date selon calendrier
Japonais 60 - 1 - 8

SPACE VOYAGE



JAP 111 - Space Voyage

€ 25

US \$ 32

Yen 2,800

JAP 111 A - Sur Soie

€ 15

US \$ 19

Yen 1,700

SAKIGAKE (PIONNIER) VERS COMÈTE

SOYOUZ 11 - MORT ASTRO

AJMAN



15 Oct. 1971. - 1^o jour d'émission de la série :

«Mort des pilotes soviétiques de Soyouz 11». - Série dentelée et Bloc Obsèques à Moscou.

5400 AJM 1/4 - NEUF

€ 14 US \$ 18 Yen 1500

5400 AJM 1/4 F - 2 FDC

€ 15 US \$ 19 Yen 1700

5400 AJM 1/3 A - N.D.

€ 14 US \$ 18 Yen 1500

5400 AJM 1/3 FA - 1 FDC

€ 15 US \$ 19 Yen 1700

EXPLORATION LUNAIRE USA/URSS

AJMAN



15 Nov. 1971. - 1^o jour d'émission des magnifiques feuillets Véhicules lunaires de diverses nationalités. - **6 BLOCS**

20dh Luna 16 Engin complet
35dh Luna 17, Descente Jeep
40dh Luna 17 Véhicule complet
65dh Lunakhod en descente
75dh Japon, 1^o satellite
5 R Apollo 14, Brouette lunaire

5300 AJM 1/6 B - NEUF

€ 25 US \$ 0 Yen 000

5300 AJM 1/6 BF - FDC

€ 27 US \$ 0 Yen 00

ENVELOPPES des COSMODROMES

USA



DRAGON VÉHICULE ORBITAL TEST ROBOT

4 Juin 2010. - Réussite de la fusée Space X privée Falcon 9 portant une navette pour 4 astronautes vers l'ISS.

Un 2^o vol sera l'occasion de tester une capsule Dragon opérationnelle qui devra se séparer correctement du lanceur et retourner sur Terre en atterrissant dans l'océan Pacifique.

FDC LOLLINI - Tirage 100 documents.

4 Juin 2010. CC.
Départ Dragon
réussite test.

USA 2876

1 FDC €... 8,-
= US \$... 10
= YEN... 900



SHUTTLE U.S.A.



STS 131 DISCOVERY 38 DEPART RETOUR

5 - 20 Avril 2010 - EQUIPAGE MISSION - crew

POINDEXTER CDT. **WILSON** Stephanie Diana
DUTTON Pilote **MASTRACCHIO** Richard Alan
METCALF Dottie **YAMAZAKI** Naoko **ANDERSON** Conrad

5 Avril 2010. -
Cachet KSC hand
Lancement.

USA 2867

VOL COMPLET
— 3 FDC
indivisible

13 Avril 2010. -
Cachet KSC
ISS - EVA
Sur Soie.

USA 2868



20 Avril 2010. -
KSC Retour USA
USA 2869

USA 2867/2869

3 FDC €... 18,-
= US \$... 23,-
= YEN... 2,000



STS 130 ENDEAVOUR 24

DEPART
RETOUR



8 - 22 Février 2010 - EQUIPAGE MISSION - crew

ZAMKA George David	Commandant	2 ^o vol
VIRTS Terry Wayne	Pilote	1 vol
HIRE Kathryn Patricia	Mission Spécialiste	2 vol
ROBINSON Stephen	Mission Spécialiste	4 vol
BEHNKEN Robert Louis	Mission Spécialiste	2 vol
PATRICK Nicholas James	Mission Spécialiste	2 vol

8 Février 2010

Cachet KSC hand
Lancement Logo.

USA N° 2859

euro 5,-
= US \$ 6,50
= Yen ¥ 5,50



21 Fév. 2010. - Ksc
Retour sur Terre.
Cachet spécial.

USA 2863

euro 5,-
= US \$ 6,50
= Yen ¥ 5,50



KOUROU

18 Déc. 2009. - ARIANE V.193 - 7^o tir de l'année 2009. -
Satellite militaire HELIOS 2B. - 49^o tir Ariane 5. - 35^o succès.

18 DÉC.2009. - FDC
Club Philatélique
Sneema.

K 1429 A

EURO. €... 6
= US \$... 8,-
= YEN... 700



RUSSIE - ISS



SOYUZ TMA 17 I.S.S. Exp.22 EVA

14 Jan. 2010. - FDC
sortie ISS 22.

Tracking Korolev

ba 1203 A

1 FDC €... 8,-
= US \$... 10
= YEN... 900



ENVELOPPES des COSMODROMES

14 Janvier - 2 Juin 2010. - EVA et retour mission Soyouz TMA 17 à bord du véhicule de secours SOYOUZ TMA 16

EQUIPAGE : (CREW)

KOTOV Oleg	Commander	2° vol	Russe
NOGUCHI Soichi	Flight Engineer	2° vol	Japon
CREAMER John	Flight Engineer	1° vol	Usa



**2 Juin 2010. - FDC
Retour sur Terre.**
Cachet illustré.

ba 1235

1 FDC €... 8,-
= Us \$. ... 10
= YEN. ... 900



RUSSIE - ISS



5 Février 2010. - Lancement et Jonction du véhicule de ravitaillement Russe à l'ISS.

Ravitaillement de l'équipage de l'ISS - Tracking mission par les antennes du Korolev Space Center de Moscou.

**5 Février 2010. -
Jonction ISS**
Cachet Korolev

ba 1219 A

1 FDC €... 8,-
= Us \$. ... 10
= YEN. ... 900



21 Juillet 2009. - Le 445e lanceur Cosmos-3 M a décollé du pas de tir 1 du cosmodrome de Plesetzsk le 21 juillet 2009.
La charge utile était constituée d'un satellite de navigation de classe Parouss et du premier satellite Sterkh, destiné au réseau de sauvetage international **COSPAS-SARSAT**.

**21 Juillet 2009. Tir à
Plesetzsk.** Tracking
Korolev Center.

ba 1188 A

1 FDC €... 8,-
= Us \$. ... 10
= YEN. ... 900



RUSSIE - ISS



2 Avril 2010 - Arrivée d'un nouveau Soyouz TMA vers la station spatiale internationale - Jonction le 4 Avril 2010. - Toujours en vol au 1° Août 2010

EQUIPAGE :

SKVORTSOV Aleksandr	Commander	1° vol
KORNIYENKO Mikhail	Flight Engineer	1° vol
CALDWELL Dyson	Flight Engineer	1° vol



**4 Avril 2010. - FDC
Jonction à l'ISS.**

Tracking Korolev.

ba 1222 A

1 FDC €... 8,-
= Us \$. ... 10
= YEN. ... 900



CHINE



2 Juin 2010. - Satellite météorologique chinois. Le réseau Beidou Grande Ourse est constitué de 3 satellites.

**2 Juin 2010. - FDC
OFFICIEL.**
Cachet spécial.

CHINE 466 A

1 FDC €... 8,-
= Us \$. ... 10
= YEN. ... 900



**2 Juin 2010. - FDC
OFFICIEL TRACKING
EN MER.**

CHINE 466 B

1 FDC €... 8,-
= Us \$. ... 10
= YEN. ... 900



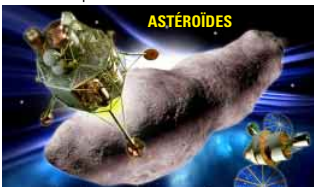
ACTUALITE SPATIALE



ORION VICTOIRE DANS L'ESPACE

17 Juillet 2010 -

Obama évite un Pearl Harbor spatial en relançant le programme ORION. - La dépendance des USA à la Russie pour accéder à l'Espace était inacceptable et surtout, la perte des techniques spatiales irremplaçables à l'industrie US des vols Apollo et Shuttle.



ASTÉROÏDES



ROSETTA SONDE COMÉTAIRE ESA ET LUTETIA



PRÈS LUTETIA

10 Juillet 2010. - Rosetta, la sonde spatiale ESA s'est approchée à la distance record de 3000Km de l'Astéroïde Lutetia. Fantastiques photos de cet astéroïde peu connu et poursuite de la mission vers Comète Churyumov-Gerasimenko



ERS MÉTÉO SATELLITE 15^e ANNIVERSAIRE

17 Mai 2010. - ERS-2 surveille la Terre depuis 1995 et grâce à ses radars, observe l'atmosphère et la surface. La durée de ce programme et la continuité avec le travail de Envisat représentent un atout exceptionnel pour le suivi de notre planète. - 77.777° orbite autour de la Terre. Balayant la totalité du globe terrestre en seulement trois jours.



ERS ESA



USA - RETOUR DES VOLS PILOTÉS



SOYUZ TMA 17 LE RETOUR

10 Juin 2010. - Retour sur Terre des 3 pilotes représentant 3 pays différents - USA - RUSSIE-JAPON

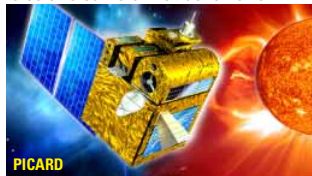


CREW



PICARD CNES SATELLITE

15 Juin 2010. - Satellite scientifique français pour améliorer nos connaissances du Soleil et de son activité solaire sur le climat de la Terre.



PICARD



US AIR FORCE VOLS HUMAINS

22 Avril 2010. - Afin de sauver le patrimoine spatial de la nation américaine, une foule de projets s'est développé aux USA, afin d'assurer la présence des Astronautes US dans l'Espace et la desserte de l'ISS. Voici 3 magnifiques images de ces projets dont certains prêts à voler.



X 37 B



PROJET HTV



PROJET CARTER

CARTES POSTALES

AOUT 2010 - N° 70/71 - VOLS US HUMAINS - 2 cartes. -
N° 72 - SURVOL LUTETIA 1 carte. - N° 73 - 15 ANS ERS 1 carte
N° 74 - TMA 17 1 carte - N° 75/77 - NAVETTES US 3 cartes.
N° 78/9 - PICARD CNES 2 cartes.

JEU DE 10 CARTES POSTALES :

US \$ 13,-



10,-

YEN 1,100