

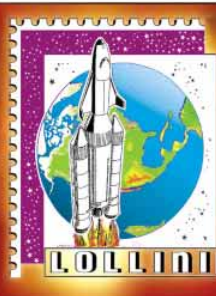
LOLLINI

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

SEPTEMBRE 2010



DOCUMENT US AIR FORCE

X 51 A - 7000 Km HEURES EN ATMOSPHÈRE

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



MISE À JOUR ALBUM
ESPACE 2010
69 PAGES - EURO 51
50 ANS SPOUTNIK 1

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 NOVITÀ. — PREZZI in EURO (1° Colonna)

€ \$ YEN

SPACE

GABON

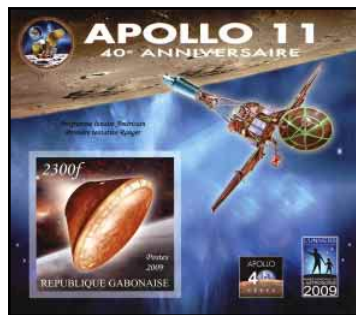
20 Juillet 2009. -
AMA 2009 - Logo
Année mondiale et
40 ans 1^{er} vol du
Concorde et Apollo

Concorde et voyage
d'observation de la
comète de Halley, -
Apollo 11. - Sonde
Ranger et retour cabine Apollo.
Dessins Lollini Bernard et Alexandre.

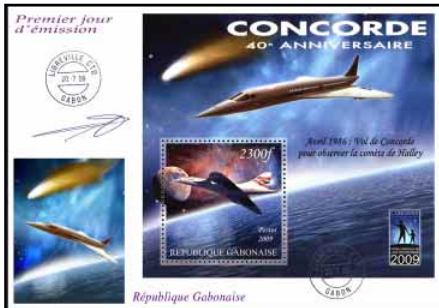
10452 GAB 3B 2300 De Concorde survolant
la Mer et Lune

10452 GAB 4B 2300 Fr Cabine Apollo retour
dans l'atmosphère terrestre.

10452 GAB 3/4 B	Paire 2 blocs	16,-	20,-	1700
10452 GAB 3/4 F	2 FDC	18,-	22,-	1900
10452 GAB 3/4 BA	2 Val. ND	32,-	40,-	3400
10452 GAB 3/4 FA	2 FDC ND	34,-	43,-	3600



**FDC :
SIGNES
AUTEUR**



29 Octobre 2009. - Retour sur la Lune, la desserte de l'ISS
et les explorations du proche espace terrestre (Astéroïdes).
Seconde Série Apollo 11.

TCHAD

20 Octobre 2009. -
40^e anniversaire d'Apollo
11, Le retour sur la Lune,
Fusée Ares du programme
"constellation". Dessins de
Lollini Bernard.

Blocs de Luxe 2^e série

10460 TCH 58/61 B

500 Fr x 4 valeurs

Fusée Cargo - Ares près Lune

Super Apollo atterrissant

Essai escape test

4 blocs dentelés.

10460 TCH 58/61 F 1 FDC

10460 TCH 58/61 BA 4 Blocs ND

10460 TCH 58/61 FA 1 FDC



18,- 22,- 1900

19,- 24,- 2070

24,- 30,- 2600

25,- 31,- 2700



SPACE TCHAD

20 Juil. 2009. - Programme

ARES. Essai couleurs des 4 blocs
- Tirage 16

**10460 TCH 58/61
KA**

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



20 Epreuves Coul.

100.- 127.- 10800

BISSAU SPACE

10 Avril 2009. - AMA,
Année Mondiale de l'Astronomie.
Galileo Galilei 1564-1643, 400° anni-
versaire de la découverte de la
lunette astronomique.

10452 GUB 1/4 C

5 val.+ vignette AMA en Sheetlet.
350 Fr Galilée, satellites Galiléens
450 Fr Jupiter et Callisto
450 Fr Jupiter et Io
1000 Fr Jupiter et Lunettes
1000 Fr Jupiter et Ganymède.

DÉTAIL



10452 GUB 5B 3500f Bloc Lunik 2/3

10452 GUB 1/5C

2 Feuilletts

19.- 24.- 2000

10452 GUB 1/5F

2 FDC

21.- 26.- 2300



SPACE DJIBOUTI

18 Mai 2010. - Navette et Astronomes.
sheetlet de 6 valeurs, 3 satellites, 3 astro-
nomes. Tirage 600 Dent+150 ND

10444 DJI 19/24 C

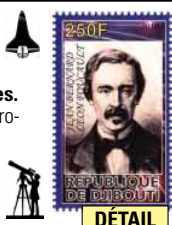
25f Challenger - 75f Discovery
150f Atlantis - 50f Flammarion
100f Flamsteed - 250f Foucault

10444 DJI 19/24 C Sheetlet

10444 DJI 19/24 F 1 FDC

10444 DJI 19/24 CA 6 val. ND

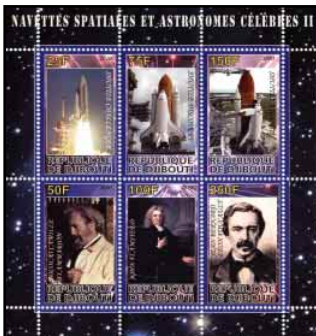
10444 DJI 19/24 FA 1 FDC ND



DÉTAIL



5,-	6.35	540
6,-	7.60	650
8,-	10.00	860
9,-	11.40	970



DÉTAIL



SPACE CHINE

1^{er} Avril 2006. - 2^e et 3^e
Taikonaute Shenshou 6.

Portraits, fusée Longue
Marche, Shenzhou et
vignette commémorative.

10393 CHI 14/21

80c Yang Liwei
80c Fusée Porteuse
80c Taik. Nie Haisheng
80c En propulsion
80c Taik. Fei Junlong
80c Parachute à Terre
80c 1^{er} satellite Chinois
80c Station Spatiale

8 Timbres + 8 vignettes



8,- 10.- 860

SPACE U.S.A.

5 Avril 2010. - Mission STS
131 vers l'ISS - Equipage de
la mission (Crew) et Logo.

10469 USA 1/2 44c x 2 timbres

Crew et Logo

10469 USA 1/2G Emis en 2 panneaux complets de 20 val.

coin daté et N°

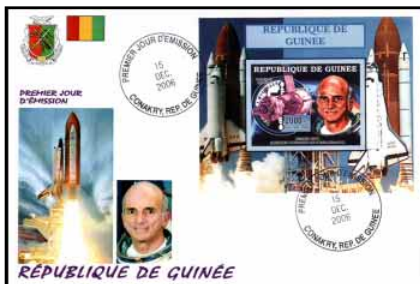


SPACE GUINÉE

15 Déc. 2006. - 50^e anniver-
saire de la Conquête de
l'Espace. 1^{er} touriste Dennis
Tito. - Navette Colombia et
Challenger.

10430 GUI 21 EA Bloc Feuillet

10430 GUI 21 FA 1 FDC



8,- 10.00 860

9,- 11.40 970

SPACE

GRENADA
CARRIACOU

24 Décembre 2008. - 50° anniversaire
du premier Spoutnik, Mariner 10,
Exploration de Vénus.

4 val. sur sheetlet.

Année Polaire Internationale.

DÉTAIL



10430 GRC 7/10 C	2,50 \$ x 4 valeurs			
Mariner 10 - Fusée Centaure				
Montage à KSC - Mariner 10 et Venus				
Sheetlet de 4 Val.		9,-	11.40	970
10430 GRC 7/10 F	1 FDC 4 Val.	10,-	12.70	1000
10430 GRC 7/10 CA	N.D	28,-	35.50	3000
10430 GRC 7/10 FA	1 FDC	29,-	36.50	3100



SPACE

GRENADA
CARRIACOU

24 Déc. 2008. - 50 ans du
premier Spoutnik. Mariner
10, Planètes du Système

Solaire. - Année Polaire Internationale.



DÉTAIL



10430 GRC 1/6 C	2 \$ x 6 val. - Vénus/Mercure			
Terre/Mars - Saturne - Neptune - Uranus.				
Sheetlet de 4 Val.		9,-	11.40	970
10430 GRC 1/6 F	1 FDC 6 Val.	10,-	12.70	1000
10430 GRC 1/6 CA	ND	28,-	35.50	3000
10430 GRC 1/6 FA	1 FDC	29,-	36.50	3100



5 THÈMES COSMOS

SONT ACTUELLEMENT COMMÉMORÉS
PAR LES POSTES DU MONDE.

50 ANS SPOUTNIK
40 ANS APOLLO 11
ANNÉE POLAIRE INT.
AMA - (EUROPA 2009)
PROTECTION POLE/GLACIER

ABONNEZ-VOUS AFIN DE
NE RIEN MANQUER

GUINÉE

SPACE



1^{er} Sept. 2008. - Astronautique,
Arrivée de la sonde Nasa Phoenix
sur Mars.

Sheetlet de 6 Valeurs + Feuillet.

10425 GUI 7/12 C 5000 Fr x 6 val.

Johannes Kepler x 2

Tycho Brahé x 2

Dieu Ares et sonde x 2

10452 GUI 13 B 25000 Fr Guinéens Lander sur Mars
et Herbert George Wells

10425 GUI 7/13 C 2 Feuillet 20,- 25,- 2100

10425 GUI 7/13 F 2 FDC 22,- 28,- 2300

DÉTAIL



MOZAMBIQUE

30 Novembre 2009. -
40^e anniversaire Apollo

11. - Sheetlet 6 valeurs

+ Bloc - Tirage 600.

SPACE

10460 MOZ 1/6 C

33.00 Mt x 6 valeurs - Fusée

Saturne 5 - Armstrong et mise en orbite - Retour du Lem
Aldrin et Apollo 11 - Salut au Drapeau - Collins et
cabine Apollo.

10460 MOZ 7 B 175,00 Lem et Armstrong

10460 MOZ 1/7 C 2 Feuillet 16,- 20,- 1700

10460 MOZ 1/7 F 2 FDC 18,- 22,- 1900

DÉTAIL



MOZAMBIQUE

30 Novembre 2009. - Année Polaire Internationale 2007/2009. Fondateur Année Polaire Georg Von NeyMayer.

Sheetlet 6 valeurs + Bloc



DÉTAIL

pole MOZ 1/6 C 33.00 Mt x 6 valeurs
Banquise - Base Antarctique Belge Princesse Elisabeth
Brise Glace Amundsen - Faune - Kael Weyprecht- Logo
Année Polaire 2007.

pole MOZ 7 B Ours polaire et Logo.

pole MOZ 1/7 C	2 Feuillet	16,-	20,-	1700
pole MOZ 1/7 F	2 FDC	18,-	22,-	1900



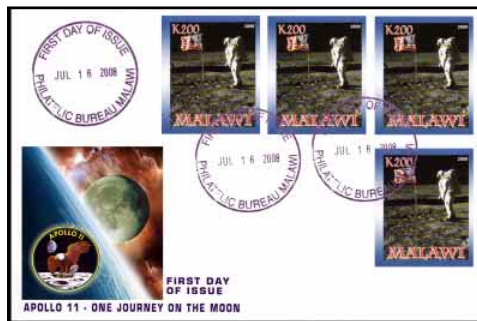
MALAWI SPACE



16 Juil. 2008. - 50 ans NASA, Une journée sur la Lune. - Apollo 11
4 timbres non dentelés.

200 k Logo Apollo 11
200 k Descente du Lem
200 k Salut au drapeau
200 k Au pied du Lem.

10430 MWI 53/56 A	Série ☐ ND	6,-	7.60	650
10430 MWI 53/56 FA	1 FDC ☐ ND	7,-	10.00	1120



TURQUIE

SPACE

16 Juin 2009. - AMA EUROPA 2009 - Ali Alcatraz dit Kuscü
Astronomie. observatoire de Samarkande, auteur des "Tables sultaniennes".

10452 TUR 1/2
2 Val.

80 k Soleil et planètes
1 L Astronome Ali Kuscü (1403/1474)

10452 TUR 1/2	Paire	2,-	2.50	200
---------------	-------	-----	------	-----



SPACE UKRAINE

15 Juin 1995. - Chute Empire soviétique. Timbres de l'ex-Urss surchargés. 6 val. en surcharge ovale noire - Ville de OKHTYRKA - Ukraine
10000 UKR 127/132 Valeurs

en surcharge noire sur timbre satellite Ekran. - 43k
45k - 46k - 50k - 93k - 95k 7,- 9,- 750





ST TOME

21 Sept. 2005. - Préparation des JO Angleterre, Rétrospective 1908 - 1948 et 2012.

Tir. 500.

SPACE

10398 STH 9/12 B

9000 Dbs x 4 blocs
Futur Stade : Concorde et Satellite
Technologie anglaise
Concorde - Métro
Technologie

Stade Olympique. **4 Blocs**

10398 STH 9/12 F 4 FDC 24,- 30,- 2600

10398 STH 9/12 BA 4 Bl. ND 28,- 35,- 3000

10398 STH 9/12 FA 4 FDC ND 48,- 60,- 5200

10398 STH 9/12 FA 4 FDC ND 50,- 63,- 5400



APOLLO 1 À APOLLO 12

5 Jan. 1970. - Réussite du programme Apollo. De la Mort des 3 pilotes White, Grissom et Chaffée; au 2^e vol lunaire Apollo 12

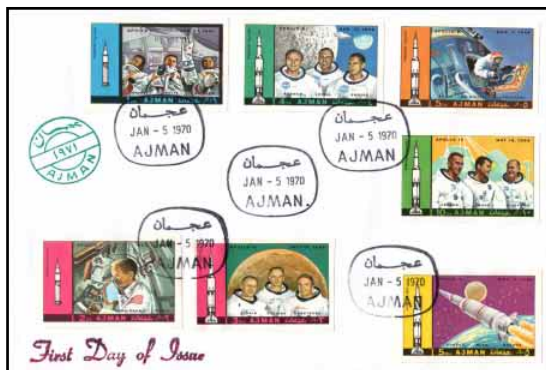
Série de 7 timbres Dent OU N.D. sur enveloppe 1^{er} jour d'émission, plus cachet 1^{er} jour violet et Ajman en vert.

1^{er} JOUR AJMAN

N° 4500 AJM 42/48 F ou FA



APOLLO	FDC DENT	N.D.
EURO	10.-	16.-
US \$	12,70	20,-
YEN	1,000	1,700



First Day of Issue

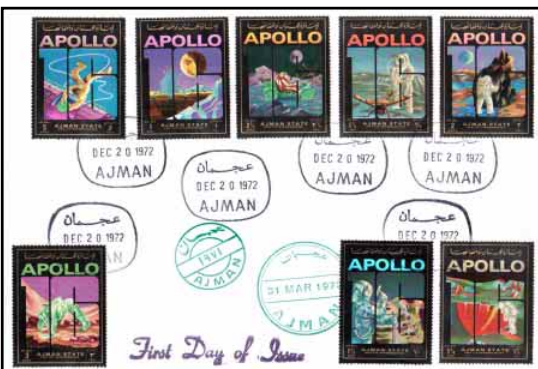
CONQUÊTE DE LA LUNE

APOLLO 16 - AJMAN

— 20 Déc. 1972. - Réussite du vol Apollo 16.

8 val. dent Apollo 16 sur enveloppe 1^{er} jour d'émission, plus cachet 1^{er} jour violet et cachet Ajman en vert - **DERNIER JOUR DE VALIDITÉ.**

1^{er} JOUR AJMAN 20 DEC - 31 MARS 73
N° 5550 AJM 1/8 OU 1/8 F



First Day of Issue

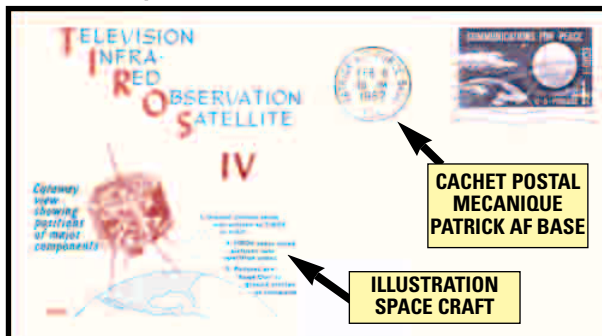
CONQUÊTE DE LA LUNE



APOLLO XVI	NEUF	FDC
EURO	14	15
US \$	17,-	19.-
YEN	1,500	1,600

TIROS - DÉBUT MÊTÉO SPATIALE

8 Fév. 1962. - Space Craft Cover - Dessin du célèbre Fitzpatrick qui commémore l'un des



tout premier tir de satellite météorologique aux USA.

La météo est devenue depuis 50 ans l'une des utilisations les plus spectaculaires de la Conquête de l'Espace, tous les jours vous pouvez voir le temps en direct sur vos écrans.



FDC USA 85

SPACE VOYAGE COVER

	EURO	40.-
US \$		50.-
YEN		4,300

FDC DE L'HISTOIRE POSTALE US



BADGE . PIN'S
NASA
NOUVEAUX
PRIX

CHAQUE :	BADGE	PIN'S
	EURO 8	8
	US \$ 10	10
	YEN 860	860

1 BADGE

STS 134 - ENDEAVOUR **BADGE** ☐ USA 33770 Z

8.-

Promo

1 PINS

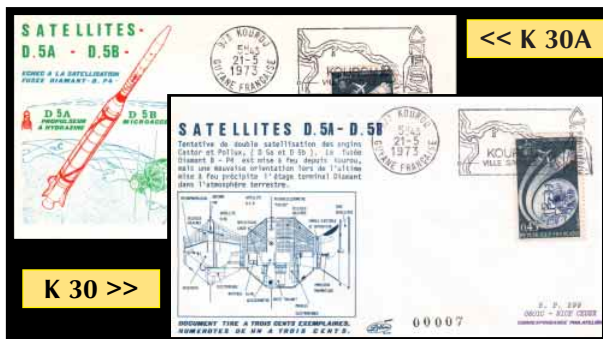
STS 134 — **PINS** ☐ USA 33771 Z

8.-

Promo

DIAMANT BP 4 - CASTOR-POLLUX

21 Mai 1973. - Echec du nouveau lanceur Diamant amélioré -



Destruction des magnifiques satellites CNES.

2 FDC Lollini en version de luxe numérotée (technique) et non numérotée.



FDC K 30
ou K 30A

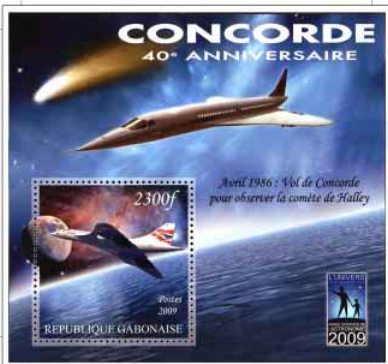
FDC	K 30	K 30A
	EURO 20	15
	US \$ 25	19
	YEN 2100	1600

HISTOIRE POSTALE DE KOUROU


SPACE


RESERVEZ!

Année Internationale de l'ESPACE 2009. - Commémoration jumelée des vols Apollo XI et CONCORDE (40^e 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

10452 GAB 3 EA

20 Juillet 2009. - 40^e anniversaire du premier vol du supersonique Concorde. A.M.A. 2009.

Création Espace Lollini, Concorde en vol pour le raid de visite à la Comète de Halley lors de son passage au plus près de la Terre..

En encadrement :

A.M.A. 2009 - Logo de l'année mondiale, 40 ans du Concorde et Comète de Halley.

10452 GAB 4 EA

20 Juillet 2009. - 40^e anniversaire du premier homme sur la Lune, AMA 2009 - Année Internationale de l'Astronomie. Dernières secondes du vol module de commande d'Apollo retour de la Lune.

En encadrement :

Logos Apollo 11 et Logo Nasa du 40^e anniversaire. - Logo Année Mondiale de l'Astronomie.

Arrivée près de la Lune de la magnifique sonde NASA **RANGER 1**, qui devait amener les premières photos de la surface lunaire prise par un satellite US lors du vol Ranger 7



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

2 EPREUVES DESIGNER : 10452 GAB 3/4 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 Septembre 2010

BON DE COMMANDE - SEPTEMBRE 2010 - www.espacelollini.com ORDER FORM - SEPTEMBER 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 :

FRAIS D'ENVOI SIMPLE France : € 1.40

Europe PORTO IMMER ZUSÄTZLICH

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 adviced : US \$ 8.68

PÔLES et Expéditions polaires

6 Val. GRENADINES CAR.	50 ANS ESPACE * - 1 Sheetlet de 6	☐ 10430 GRC 1/6 C	9,-
—	* - 1 Sheetlet de 6 ☐ ND	☐ 10430 GRC 1/6 CA	28,-
—	* - 1 FDC 24/12/2008	☐ 10430 GRC 1/6 F	10,-
—	* - 1 FDC 24/12/2008 ☐ ND	☐ 10430 GRC 1/6 FA	29,-
4 Val. GRENADINES CAR.	50 ANS ESPACE * - 1 Sheetlet de 4	☐ 10430 GRC 7/10 C	9,-
—	* - 1 Sheetlet de 4 ☐ ND	☐ 10430 GRC 7/10 CA	28,-
—	* - 1 FDC 24/12/2008	☐ 10430 GRC 7/10 F	10,-
—	* - 1 FDC 24/12/2008 ☐ ND	☐ 10430 GRC 7/10 FA	29,-
7 Val. MOZAMBIQUE	pole - 1 Sheetlets + 1 Bloc	☐ pole MOZ 1/7 C	16,-
—	☐ - 2 FDCs 30/11/2009	☐ pole MOZ 1/7 F	18,-
10 Val. U.R.S.S.	pole - 10 Timbres - Base polaire DIXON	☐ pole URS 153/162	16,- Rare!
	Pôles sauf FDC sauf Rare!	☐ TOTAL :	90,-



CONQUÊTE DE L'ESPACE - Timbres base

8 Val. CHINE	SHENZHOU 6 - 8 Timbres Taikonaute.	☐	10393 CHI 14/21	8,-
6 Val. DJIBOUTI	ISS (10 ANS) * - 1 Sheetlet de 6.	☐	10444 DJI 19/24 C	5,-
—	* - 1 FDC 18/05/2010.	☐	10444 DJI 19/24 F	6,-
2 Val. GABON	A.M.A. * - 2 Blocs Apollo/Concorde ..	☐	10452 GAB 3/4 B	16,-
—	* - 2 FDCs 20/07/2009.	☐	10452 GAB 3/4 F	18,-
6 Val. GRENADINES CAR.	50 ANS ESPACE * - 1 Sheetlet de 6.	☐	10430 GRC 1/6 C	9,-
—	* - 1 FDC 24/12/2008.	☐	10430 GRC 1/6 F	10,-
4 Val. GRENADINES CAR.	50 ANS ESPACE * - 1 Sheetlet de 4.	☐	10430 GRC 7/10 C	9,-
—	* - 1 FDC 24/12/2008.	☐	10430 GRC 7/10 F	10,-
6 Val. GUINEE BISSAU	A.M.A. * - 1 Sheetlets + 1 Bloc.	☐	10452 GUB 1/6 C	19,-
—	* - 2 FDCs 10/04/2009.	☐	10452 GUB 1/6 F	21,-
7 Val. GUINEE (CONAKRY)	PHOENIX * - 1 Sheetlet + 1 Bloc.	☐	10425 GUI 7/13 C	20,-
—	* - 2 FDCs 01/09/2008.	☐	10425 GUI 7/13 F	22,-
1 Val. GUINEE (CONAKRY)	50 ANS ESPACE - 1 Bloc Feuillet TITO.	☐	10430 GUI 21 EA	8,-
—	- 1 FDC 15/12/2006.	☐	10430 GUI 21 FA	9,-
7 Val. MOZAMBIQUE	APOLLO 11 (40 ANS) - 1 Sheetlet + 1 Bloc.	☐	10460 MOZ 1/7 C	16,-
—	- 2 FDCs 30/11/2009.	☐	10460 MOZ 1/7 F	18,-
4 Val. St THOMAS	J.O. 2012 LONDRES * - 4 Blocs.	☐	10398 STH 9/12 B	24,-
—	* - 4 FDCs 21/09/2005.	☐	10398 STH 9/12 F	28,-
4 Val. TCHAD	APOLLO 11 (40 ANS) - 4 Blocs.	☐	10460 TCH 58/61 B	18,-
—	- 1 FDC 20/10/2009.	☐	10460 TCH 58/61 F	19,-
2 Val. TURQUIE	A.M.A. * - 2 Timbres.	☐	10452 TUR 1/2	2,-
12 Val. UKRAINE	CHUTE DE L'EMPIRE SOVIETIQUE - 6 Timbres.	☐	10000 UKR 127/132	7,-
2 Val. USA	ISS - STS 131 - 2 Timbres.	☐	10469 USA 1/2	2,40
—	- 2 Feuilles de 20.	☐	10469 USA 1/2 G	40,- Rare!
7 Val. AJMAN	APOLLO 11 - 1 FDC 05/01/1970.	☐	4500 AJM 42/48 F	10,- Rare!
8 Val. AJMAN	APOLLO 16 - 8 Timbres.	☐	5550 AJM 1/8	14,- Rare!
—	- 1 FDC 20/12/1972.	☐	5550 AJM 1/8 F	15,- Rare!
1 Val. FUJEIRA	APOLLO 15 - Bloc.	☐	5450 FUJ 19 B	7,- Rare!
5 Val. FUJEIRA	APOLLO 15 - 5 Timbres.	☐	5450 FUJ 14/18	7,- Rare!
6 Val. FUJEIRA	APOLLO 15 - 2 FDCs 31/01/1972.	☐	5450 FUJ 14/19 F	16,- Rare!
7 Val. RAS AL KAIMA	SOYOUZ 11 - 2 FDCs 02/09/1971.	☐	5400 RAS 16/21 F	13,- Rare!

ESPACE - Timbres base basic subscription sauf FDC sauf Rare!	☐	TOTAL :	163,40
PRIX SPÉCIAL ABONNÉ Reduced price for subscriber	☐	ABO -10% :	147,-

12 CARTES POSTALES Actualité spatiale 09/2010	☐	CP Sept	12,-
--	--------------------------	----------------	------

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,-

COSMOS SPACE - Timbres ÉTENDU EXTENDED

6 Val. DJIBOUTI	ISS (10 ANS) *  - 1 Sheetlet de 6  ND	☐ 10444 DJI 19/24 CA	8,-
—	*  -  1 FDC 18/05/2010  ND	☐ 10444 DJI 19/24 FA	9,-
2 Val. GABON	A.M.A. *   - 2 Blocs  ND	☐ 10452 GAB 3/4 BA	32,-
—	*   - 2 Épreuves de Luxe  ND	☐ 10452 GAB 3/4 EA	30,- Rare!
—	*   -  2 FDCs 20/07/2009  ND	☐ 10452 GAB 3/4 FA	34,-
6 Val. GRENADINES CAR.	50 ANS ESPACE *  - 1 Sheetlet de 6  ND	☐ 10430 GRC 1/6 CA	28,-
—	*  -  1 FDC 24/12/2008  ND	☐ 10430 GRC 1/6 FA	29,-
4 Val. GRENADINES CAR.	50 ANS ESPACE *  - 1 Sheetlet de 4  ND	☐ 10430 GRC 7/10 CA	28,-
—	*  -  1 FDC 24/12/2008  ND	☐ 10430 GRC 7/10 FA	29,-
4 Val. MALAWI	50 ANS ESPACE - 4 Timbres  ND	☐ 10430 MWI 53/56 A	6,-
—	-  1 FDC 16/07/2008  ND	☐ 10430 MWI 53/56 FA	7,-
4 Val. St THOMAS	J.O. 2012 LONDRES *  - 4 Blocs  ND	☐ 10398 STH 9/12 BA	48,-
—	*  -  4 FDCs 21/09/2005  ND	☐ 10398 STH 9/12 FA	50,-
4 Val. TCHAD	APOLLO 11 (40 ANS) - 4 Blocs  ND	☐ 10460 TCH 58/61 BA	24,-
—	- 20 Spécimens  ND PROGRESSIVE	☐ 10460 TCH 58/61 KA	100,- Rare!
—	-  1 FDC 20/10/2009  ND	☐ 10460 TCH 58/61 FA	25,-
7 Val. AJMAN	APOLLO 11 -  1 FDC 05/01/1970  ND	☐ 4500 AJM 42/48 FA	16,- Rare!
1 Val. FUJEIRA	APOLLO 15 - Bloc  ND	☐ 5450 FUJ 19 BA	14,- Rare!
—	-  1 FDC 31/01/1972  ND	☐ 5450 FUJ 19 FA	14,- Rare!
6 Val. RAS AL KAIMA	SOYOUZ 11 -  1 FDC 02/09/1971  ND	☐ 5400 RAS 16/21 FA	9,- Rare!

ESPACE - Timbres ÉTENDU EXTENDED subscription sauf FDC - Rare!	☐ TOTAL :	174,-
PRIX SPÉCIAL ABONNÉ Reduced price for subscriber	☐ ABO -10% :	157,-

ALBUMS LOLLINI www.espacelollini.com/alb/

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
Album illustré (pages) ESPACE 2010 (69 feuilles) NEW SPACE 2010!	☐ UPDATE 2010	51,- important

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.

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 ABONNES PASSE À **—10 %**

ENVELOPPES Commémoratives des Cosmodromes

U.S.A.

 1 FDC 08/02/2010	STS 130 (ENDEAVOUR 24)	☐ USA 2860	6,-
 1 FDC 19/02/2010	STS 130 (ENDEAVOUR 24)	☐ USA 2861	6,-
 1 FDC 21/02/2010	STS 130 (ENDEAVOUR 24)	☐ USA 2862	6,-
 1 FDC 26/05/2010	X 51 A	☐ USA 2877	8,-
 1 FDC 08/02/1962	TIROS 4 (TIROS A 9) (SATELLITE) - DELTA DM19	☐ USA 85	40,- Rare!
 1 FDC 26/02/2011	STS 134 ENDEAVOUR 25	☐ USA 33770 Z	8,- Rare!
 1 FDC 26/02/2011	STS 134 ENDEAVOUR 25	☐ USA 33771 Z	8,- Rare!
 4 FDCs	U.S.A. sauf Rare!	☐ TOTAL :	26,-

KOUROU Europe Spatiale

 1 FDC 02/11/2009	SMOS ESA	☐ K 1421 B	5,-
 1 FDC 02/11/2009	PROBA 2 ESA	☐ K 1422 B	5,-
 1 FDC 21/05/2010	ARIANE V 194/551 - ASTRA - COMSAT officielle ESA	☐ K 1433	5,-
 1 FDC 22/05/2010	ARIANE V 194 - ASTRA - COMSAT officielle Paris	☐ K 1434	5,-
 1 FDC 21/05/2010	ARIANE V 194 - ASTRA - COMSAT Maxi	☐ K 1435	19,-
 1 FDC 21/05/2010	ARIANE V 194 - ASTRA - COMSAT illustrée	☐ K 1436	5,-
 1 FDC 21/05/2010	ARIANE V 194 - ASTRA - COMSAT Rouge	☐ K 1436 A	8,-
 1 FDC 22/05/2010	ARIANE V 194 - ASTRA - COMSAT Tracking	☐ K 1437	5,-
 1 FDC 21/05/1973	CASTOR (D 5B) & POLLUX (D 5A) - DIAMANT B	☐ K 30	20,- Rare!
 1 FDC 21/05/1973	CASTOR (D 5B) & POLLUX (D 5A) - DIAMANT B	☐ K 30 A	15,- Rare!
 8 FDCs	Kourou sauf Rare!	☐ TOTAL :	57,-

BAÏKONOUR Russie

 1 FDC 20/11/2009	KOSMOS 2406 (TSELINA 2 22) (SATELLITE) - ZENIT 2	☐ ba 1199 D	6,-
 1 FDC 18/03/2010	I.S.S. EXPEDITION 22 - SOYUZ TMA 16	☐ ba 1220	8,-
 1 FDC 02/12/90	MIR - TM 11 - AFANASYEV, AKIYAMA & MANAROV	☐ ba 33987 Z	350,- Rare!
 1 FDC 28/11/1994	100 ANS PAPANINE - 2 autographes	☐ vi 33988 Z	25,- Rare!
 2 FDCs	Russie sauf Rare!	☐ TOTAL :	14,-

JAPON

 4 FDC 08/01/1985	SAKIGAKE - COMETE DE HALLEY	☐ JAP 112 / 115	50,- Rare!
---	-----------------------------------	--	-------------------------

XI-CHANG Chine

 1 FDC 05/03/2010	YAOGAN 7-8.	☐ CHINE 464 A	10,-
 1 FDC 05/03/2010	YAOGAN 7-8.	☐ CHINE 464 B	8,-
 2 FDCs	Chine sauf Rare!	☐ TOTAL :	18,-

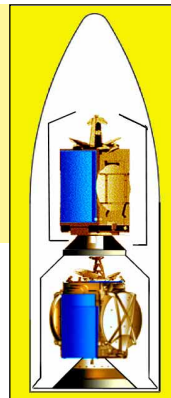
 16 FDCs	PLANÉTAIRE sauf Rare!	☐ TOTAL :	115,-
Prix spécial abonné	Reduced price for subscriber	☐ ABO -10% :	103,50

ABONNEZ VOUS AUX NOUVEAUTES - CHAQUE MOIS, SOYEZ COMPLET DANS LA TRANQUILLITÉ

SUPER MAXI

ARIANE 5 ECA - V.194

ASTRA - SATCOM



21 Mai 2010. - Réussite DU LANCEUR ARIANE 5 version ECA la plus puissante de la famille du lanceur lourd Européen, et version éprouvée par une suite continue de succès. LE MAXI-FDC concerne une ARIANE Vol 551, il porte la Marque Officielle ARIANE ESA, le cachet ARIANE 5 de la poste de Kourou et tous les cachets des stations de poursuite en activité durant le vol en Guyane (Esa et Cnes).



AVEC CACHETS des STATION ESA CNES

Chaque centre concerné par la fusée ARIANE appose son cachet lors du tir, Chaque station sur le territoire de Guyane a sa fonction lors du complexe lancement de la fusée ARIANE 5 - Pour ce vol, sont concernés :

- 1° Timbre poste de France.
- 2° Cachet postal **Ariane**, dessiné par Lollini Bernard signé.
- 3° Cachet station **Météo du CSG**, (Grenouille en bleu)
- 4° Cachet **RADAR ADOUR en BLEU. Nouveau**, format réduit
- 5° Cachet de la Station **GALLIOT**, (KRU 100)
- 6° Station **MONTABO** à Cayenne (NOUVEAU) en rouge
- 7° CONFIGURATION du LANCEUR — Ici, l'**ARIANE 5 ECA**
- 8° **Logo des Éditions Lollini**, éditeur philatélique de l'Agence Spatiale Européenne depuis l'année 1976.
- 9° **CACHET OFFICIEL ARIANE ESA**, +date et numéro du vol
- 10° **LOGO ESA**, présent sur tous les documents Esa/Lollini
- 11° Cachet de la station **GRAND LEBLOND** de Kourou
- 12° **TIRAGE LIMITÉ 200 EXEMPLAIRES**, tous numérotés.
- 13° Cinéthéodolite de l'île Royale en face de Kourou.



UN SUPER MAXI - UNE COLLECTION UNIQUE.
ABONNEZ-VOUS POUR LES RECEVOIR AUTOMATIQUEMENT.

FDC KOUROU
MAXI N° 1435

PRIX SPÉCIAL

€ **19,00**
 Us \$ 24,00 - YEN 2,150

ANNÉE MONDIALE DE L'ASTRONOMIE

LISTE A.M.A. & ÉTOILES et Observatoires -

2 Val. GABON	A.M.A. *    - 2 Blocs	☐ 10452 GAB 3/4 B	16,-
—	*    - 2 Blocs ☐ ND	☐ 10452 GAB 3/4 BA	32,-
—	*    - 2 Épreuves de Luxe ☐ ND	☐ 10452 GAB 3/4 EA	30,- Rare!
—	*    -  2FDCs 20/07/2009	☐ 10452 GAB 3/4 F	18,-
—	*    -  2FDCs 20/07/2009 ☐ ND	☐ 10452 GAB 3/4 FA	34,-
6 Val. GUINEE BISSAU	A.M.A. *   - 1 Sheetlet + 1 Bloc	☐ 10452 GUB 1/6 C	19,-
—	*    -  2FDCs 10/04/2009	☐ 10452 GUB 1/6 F	21,-
2 Val. TURQUIE	A.M.A. *   - 2 Timbres	☐ 10452 TUR 1/2	2,-
ÉTOILES sauf FDC sauf Rare!		☐ TOTAL :	69,-

ASTRONOMES

6 Val. DJIBOUTI	ISS (10 ANS) *  - 1 Sheetlet de 6	☐ 10444 DJI 19/24 C	5,-
—	*  - 1 Sheetlet de 6 ☐ ND	☐ 10444 DJI 19/24 CA	8,-
—	*   1FDC 18/05/2010	☐ 10444 DJI 19/24 F	6,-
—	*   1FDC 18/05/2010 ☐ ND	☐ 10444 DJI 19/24 FA	9,-
7 Val. GUINEE (CONAKRY)	PHOENIX *  - 1 Sheetlet + 1 Bloc	☐ 10425 GUI 7/13 C	20,-
—	*   2FDCs 01/09/2008	☐ 10425 GUI 7/13 F	22,-
LISTE A.M.A.	LISTE A.M.A. *   - Liste complète	☐ LISTE A.M.A.	69,-
ASTRONOMES sauf FDC sauf Rare!		☐ TOTAL :	102,-

CONCORDE, TU-144

2 Val. GABON	A.M.A. *    - 2 Blocs	☐ 10452 GAB 3/4 B	16,-
—	*    - 2 Blocs ☐ ND	☐ 10452 GAB 3/4 BA	32,-
—	*    - 2 Épreuves de Luxe ☐ ND	☐ 10452 GAB 3/4 EA	30,- Rare!
—	*    -  2FDCs 20/07/2009	☐ 10452 GAB 3/4 F	18,-
—	*    -  2FDCs 20/07/2009 ☐ ND	☐ 10452 GAB 3/4 FA	34,-
4 Val. St THOMAS	J.O. 2012 LONDRES *  - 4 Blocs	☐ 10398 STH 9/12 B	24,-
—	*  - 4 Blocs ☐ ND	☐ 10398 STH 9/12 BA	48,-
—	*   4FDCs 21/09/2005	☐ 10398 STH 9/12 F	28,-
—	*   4FDCs 21/09/2005 ☐ ND	☐ 10398 STH 9/12 FA	50,-
CONCORDE sauf FDC sauf Rare!		☐ TOTAL :	120,-



 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.



STATION MIR BORD LETTER SOYUZ TM 11



2 Déc. 1990. - Jonction du TM 11 à la station MIR, fantastique document avec les signatures des 3 pilotes du Soyouz (**AKIYAMA-Afanasiev-ManaROV**) et des 2 résidents de la station (ManaKOV et Strekalov).

ATTENTION, AKIYAMA NE SIGNE JAMAIS : PIÈCE

PARTICULIÈREMENT RARE !

N° BA 33987 Z



ATTENTION

STOCK 4

PIÈCES TOUTES DIFFÉRENTES

**RÉSERVATION
TÉLÉPHONIQUE
CONSEILLÉE**

1° COSMONAUTE JAPONAIS



VOYAGÉ 5 SIGNATURES



EURO	350
US \$	450
YEN	40,000

EXPÉDITIONS POLAIRES DIXON BASE



1993. - Emission locale de l'ex-Urss, DIXON, station arctique russe dans le passage de Dixon entre Sibérie et Alaska, près de la Colombie Britannique - possession contestée par le Canada.

Explorateur polaire russe du temps de Cook, îles de la Reine Charlotte, Détroit de Dixon.

POLE URS 153/162

COMPLET 9 TIMBRES



EURO	16.-
US \$	20.-
YEN	1,800

CHUTE EMPIRE SOVIÉTIQUE

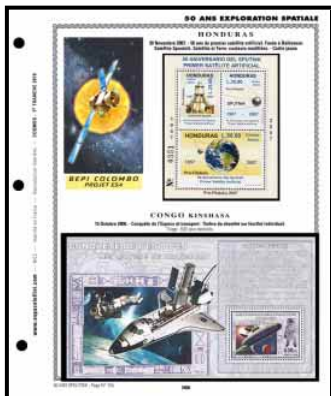


ALBUM ESPACE

1° TRANCHE 2010

50 ANS DE PROGRÈS DANS L'ÉDITION DES ALBUMS LOLLINI

Tout en continuant la **RE-ÉDITION DES ANCIENS VOLUMES** (TOMES 3 - 3A entièrement re-édités en couleurs) nous poursuivons les mises à jour des albums POLE - TAAF - KOUROU - **et maintenant La MISE A JOUR HABITUELLE DE L'ALBUM CONQUÊTE DE L'ESPACE - Rubrique 50 ANS SPOUTNIK 1.**



Page 3406

Page 3418



SPOUTNIK 1

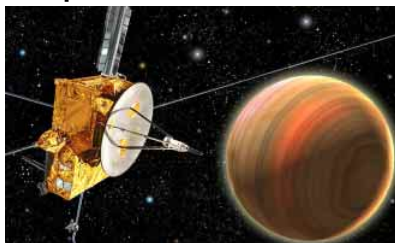
LE 4 OCTOBRE 1957, LE MONDE S'ÉVEILLE À LA CONQUÊTE DE L'ESPACE.

Une sphère de quelques Kg chargée d'un simple émetteur radio, dit au monde que l'URSS a maîtrisé la mise en orbite d'un satellite et, grâce à la même fusée, des charges atomiques peuvent changer l'équilibre du monde.

Le « chant » du Spoutnik 1 s'entendait partout sur la Terre, tout au long de son orbite, son bib-bib annonçait aux habitants de la Terre, qu'une ère nouvelle s'ouvrait. La Terre, berceau de l'humanité, allait s'ouvrir vers l'Espace. — Et comme le prophétisait Tsiolkowski, on ne peut rester toute sa vie dans un berceau. Cette « claque » fut salutaire, sans Spoutnik, nous ne serions pas encore sur la Lune.

Page 3427

ILLUSTRATION : MAQUETTE LOLLINI POUR HOMMAGE A CARL SAGAN



VOYAGER PROJECT

Milennium 2000, 6 Satellites

ARE WE ALONE?

ST VINCENT AND THE GRENADINES \$5.00

SETI@home

http://setiathome.berkeley.edu

CARL SAGAN

MAQUETTE ESPACE LOLLINI POUR LE BI-MILLÉNAIRE, EXPO D'ANAHEIM AUX USA - HOMMAGE A CARL SAGAN.

ALBUM ACTUALISÉ

**Page N° 3463
CE QUE SERA VOTRE
MISE À JOUR 2010.**

**HORS TEXTE - CREATION LOLLINI
— PHOTOS SPECTACULAIRES
— HISTOIRE DES EXPLORATIONS**

50 ANS EXPLORATION SPATIALE

NATIONS UNIES - NEW YORK

50th Anniversary of the Space Age

GUINÉE

50th Anniversary of the Space Age

50th Anniversary of the Space Age

CET EVENEMENT COLOSSAL A CHANGÉ LA FACE DU MONDE :
50 ans plus tard, admirez l'hommage des postes du monde entier, pour le premier engin orbitant autour de la Terre.

1^{re} TRANCHE 2010

**MISE à JOUR COMPLÈTE ACTUALISÉE : 69 PAGES
DU N° 3397 AU N° 3465**



51 €
Us \$ 64.- Yen 5,500

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

50 ANS EXPLORATION SPATIALE

SAINT THOMAS

5 Janvier 2006 - Grande évènement du domaine Aéronautique et Spatial - 50th anniversaire du premier satellite artificiel de la Terre - Série de 6 valeurs dentaires - Tirage 420 000

YOURI GAGARINE

LAUNE DE KORYOLÉV TROUVERA UNE DÉTERMINATION D'UN TYPE NOUVEAU. DÉPLACEMENTS RÉSOLUS DE FLIEURS SE RONT PAR CHAMPS DE TELLURIE.

SERGEÏ KOROLEV

COMPLÈTE DE TON SOUVENIR A BILTONOV. FLIEURS DE KORYOLÉV AVANT LANCERONT.

ARMSTRONG ET KENNEDY

LE PLUS GRAND ÉVÈNEMENT DU 20th SIÈCLE. PORTANT DE NOUVEAU L'ÉTAT-UN À LA LUNE ET AU PRÉSENT. L'ÉTAT-UN A LA LUNE ET AU PRÉSENT. L'ÉTAT-UN A LA LUNE ET AU PRÉSENT.

SAINT THOMAS

5 Janvier 2006 - Grande évènement du domaine Aéronautique et Spatial - 50 ans Spoutnik 1. Série de 6 valeurs dentaires sur 1 feuille dentaire - Tirage 420 000 000 000

SAINT THOMAS

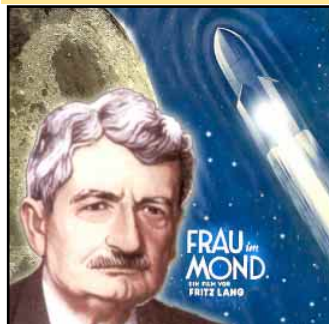
5 Janvier 2006 - Grande évènement du domaine Aéronautique et Spatial - 50 ans Spoutnik 1. Série de 6 valeurs dentaires sur 1 feuille dentaire - Tirage 420 000 000 000

50 ANS SPOUTNIK - Page N° 101



SPOUTNIK 1 50^e ANNIVERSAIRE :

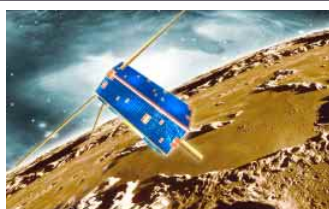
**GRANDS PRECURSEURS :
OBERTH - KOROLEV - VON
BRAUN - GAGARINE.**



FUJEIRA

APOLLO 15 ET SUB-SAT

30 Janvier 1972. - Une des rare série au monde représentant le Sub satellite emporté par Apollo afin d'être déployé et satellisé



autour d'elle durant la mission habituelle. Timbres imprimés en Roumanie, coopération économique Europe de l'Est-Emirats

5450 FUJ 14/18+Bloc Dt NEUF

€ 14 US \$ 17 Yen 1500

5450 FUJ 14/19 F - 2 FDC

€ 16 US \$ 20 Yen 1700

5450 FUJ 19BA - BLOC ND seul

€ 14 US \$ 17 Yen 1500

5450 FUJ 19 FA - BLOC ND FDC

€ 14 US \$ 17 Yen 1500

COOPÉRATION EMIRATS/ROUMANIE

SOYUZ 11 - MORT COSMONAUTES RAS AL KAÏMA



2 Sept. 1971. - Soyuz 11 et Saliout dessinés par Lollini Bernard, DOCUMENT EXCEPTIONNEL - Timbres Dent ou ND réunis sur un même FDC

5400 RAS 16/1F+BI 34F

2 FDC DENT SÉRIE+BLOC

EURO	13
US \$	16
YEN	1,400

5400 RAS 16/21FA - 6 ND

1 FDC SÉRIE NON DENTELÉE

EURO	9
US \$	12
YEN	1,000

LOLLINI CREATION - PREMIÈRES STATIONS SPATIALES

Signés de l'auteur.

JAPON - ETUDE COMETE HALLEY

SAKIGAKE

8 Janvier 1985. - Coopération planétaire afin de surveiller le bon lancement de la sonde japonaise SAKIGAKE en direction de la Comète de Halley - 4 Station déléguées - Goldstone, e - Madrid - Usuda et Canberra, respectivement

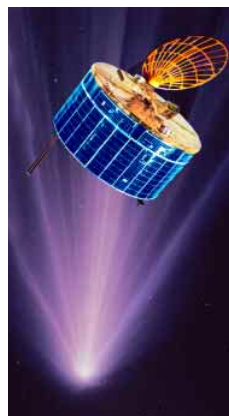
aux USA, Espagne, Japon et Australie.

Date selon calendrier Japonais 60 - 1 - 8.
Performance de Robert Rank :

SPACE VOYAGE

JAP 112 - USUDA
JAP 113 - GOLDSTONE
JAP 114 - MADRID
JAP 115 - CANBERRA

€ 50 US \$ 63 Yen 5,400



HALLEY - TRACKING PLANETAIRE

IVAN PAPANINE
CENTENAIRE NAISSANCE

28 Novembre 1994. - Centenaire de la naissance du grands explorateur Russe, Commémoration commune Russie/Ukraine par exposition philatélique, Cachet postal + cachet spécial illustré du centenaire.

En présence de A. Tchilingarov Successeur de Ivan Papanine à l'institut polaire de recherche Russe.

Présence de Vitali SEVASTIANOV (mission SOYOUZ 9) équipier de Nikolai.

PLI PÔLAIRE + COSMIQUE.
2 SIGNATURES



ILLUSTRATIONS DIFFÉRENTES
QUANTITÉ LIMITÉE - N° VI 33988 Z

INDEPENDANCE UKRAINE

2 SIGNATURES SUR FDC

EURO	25,-
US \$	32,-
YEN	2,800

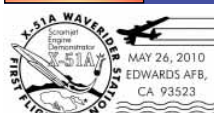
ENVELOPPES des COSMODROMES

USA



X 51A

7000 KM HEURE ATMOSPHERIQUE



26 Mai 2010. - Réussite du véhicule de l'US Air Force, 3 fois la vitesse du Supersonic Concorde. - **CACHET SPECIAL DES POSTES US** commémorant l'événement.

FDC LOLLINI - Tirage 100 documents.

26 Mai 2010. - Vol record à Edwards test réussi.

USA 2877

euro 8.-
=US \$ 10.-
=Yen ¥ 900



KOUROU



ARIANE V 194

COMSAT Bw2 ASTRA 3B



VOL 551

21 Mai 2010. - Heure de Kourou, 22 Mai fuseau horaire Europe/Afrique. - 1° tir de l'année, 50° tir Ariane 5 et 8 tonnes en orbite de transfert geostationnaire.

21 Mai 2010. - Lancement, FDC
Officiel Esa Kourou.

K 1433

euro 5.-
= US \$ 7.-
= Yen ¥ 550



22 Mai 2010. - Lancement, FDC
Officiel Headquarter

K 1434

euro 5.-
= US \$ 7.-
= Yen ¥ 550



21 Mai 2010. - MAXI-FDC
Tir. 200

K 1435

EURO. €... 19
= Us \$... 25.-
= YEN... 2150



21 Mai 2010. - FDC
OFFICIEL Kourou.
Composite Noir.

K 1436

euro 5.-
= US \$ 7.-
= Yen ¥ 550



21 Mai 2010. - FDC
OFFICIEL Kourou.
Composite Rouge

K 1436 A

euro 8.-
=US \$ 10.-
=Yen ¥ 900



22 Mai 2010. - FDC
Tracking station
au Gabon.

K 1437

euro 5.-
= US \$ 7.-
= Yen ¥ 550



SHUTTLE U.S.A.



STS 130 ENDEAVOUR 24

DEPART RETOUR



8 - 22 Février 2010 - EQUIPAGE MISSION - crew

ZAMKA George David

VIRTS Terry Wayne Pilote

HIRE Kathryn Patricia

ROBINSON Stephen

BEHNKEN Robert Louis

PATRICK Nicholas James.

8 Fév. 2010. - Cachet KSC hand Lancement.

USA 2860

VOL COMPLET



19 Février 2010. - Cachet KSC ISS - EVA Sur Soie.

USA 2861



21 Février 2010. - KSC Retour
USA 2862

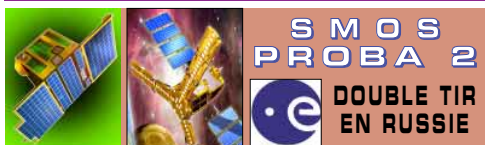
USA 2860/2862

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



ENVELOPPES des COSMODROMES

ESA - RUSSIE



2 Novembre 2009. - Double Lancement Européen en Russie, mission SMOS d'étude terrestre de l'eau et 2^e tir Proba Belge. - Tracking à Kourou par station Cnes/Esa Diane. - Tirage 300 FDC

2 Nov. 2009. - FDC Tracking SMOS ESA Diane

K 1421 B

euro 5,-
= US \$ 7,-
= Yen ¥ 550



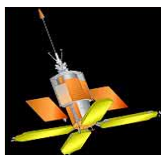
2 Nov. 2009. - FDC Tracking PROBA ESA Diane

K 1422 B

euro 5,-
= US \$ 7,-
= Yen ¥ 550



RUSSIE



TSELINA
Cosmos 2455
FUSEE COSMOS 3M

20 Nov. 2009. - Le 446^e lanceur Soyouz U a décollé du pas de tir 1 du cosmodrome de Plesetsk le 20 Nov. 2009. La charge utile était constituée premier satellite d'intelligence électronique (ELINT) de nouvelle génération Lotos-Sdu et du premier satellite Tselina destiné au réseau de sauvetage international COSPAS-SARSAT.

20 Nov. 2009. Tir à Plesetsk. Tracking Korolev Center.

ba 1199 D

euro 8,-
=US \$ 10,-
=Yen ¥ 900



CHINE

RUSSIE - ISS



SOYUZ TMA 16
I.S.S. Exp.22
RETOUR MISSION

18 Mars 2010. - RETOUR vol Russe de la station spatiale internationale. - EQUIPAGE - CREW :

SURAYEV Maksim	Commander	1 ^o vol
WILLIAMS Jeffrey	Flight Engineer	3 ^o vol
LALIBERTÉ Guy	Spaceflight Participant	1 ^o vol



18 Mars 2010. - FDC Séparation ISS.
2 Cachets Korolev.

ba 1220

euro 8,-
=US \$ 10,-
=Yen ¥ 900



YAOGAN 7/8
TÉLÉDÉTECTION CHINOISE

5 Mars 2010. - Nouveaux satellites de télédétection "Yaogan VII et VIII" depuis le centre de lancement de satellites de Taiyuan dans la province du Shanxi.

Fusée porteuse Longue Marche 4C, emportant également le premier mini-satellite chinois d'assistance publique, "HOPE I", qui permettra aux jeunes du pays de découvrir les sciences et technologies aérospatiales.

5 Mars 2010. - FDC Tracking, navire Radar Yanwang 1

CHINE 464 A

euro 10
=US \$ 13,-
=Yen ¥ 1100



5 Mars 2010. - FDC Tracking, navire Radar Yanwang 1

CHINE 464 B

euro 8,-
=US \$ 10,-
=Yen ¥ 900



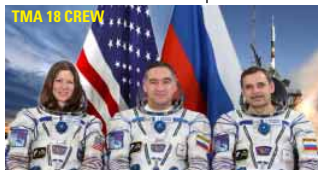
ACTUALITE SPATIALE



SOYOUZ TMA 18 - ISS 23

2 Avril 2010 - Départ de l'expédition 23 vers la station spatiale internationale. Il s'agit du 105e vol d'un vaisseau Soyouz depuis le premier en 1967. Le vaisseau doit rester amarré à l'ISS pendant toute

TMA 18 CREW



TRACY



SKVORTSOV



KORNIENKO

la durée de l'expédition 23 afin de servir de véhicule d'évacuation d'urgence.
Commandant : Alexander Alexandrovitch Skvortsov 1^{er} vol, Russie
Ingénieur de vol : Mikhail Korniyenko (1),
Ingénieur de vol : Tracy Caldwell (2), États-Unis



X 51 A HYPERSONIQUE EN ATMOSPHÈRE

26 Mai 2010 - Premier vol, record de vitesse pulvérisé sur le WaveRider de Boeing en atmosphère.



X 51 A



SPITZER - ETUDE DU SOLEIL



TANDEM X RFA - ESA CARTOGRAPHIE RADAR

TANDEM X



TANDEM X
TERRASAR

21 Juin 2010. - 3 ans de mission pour les satellites jumeaux lancé depuis Baïkonour. Tracking Korolev Sp. Center.

SPITZER TÉLESCOPE SPATIAL

25 Août 2010. - 7 ans en orbite, SIRTf (ancienne dénomination) - 4^o grand observatoire spatial infrarouge NASA.

HELIx PAR
SPITZER



ORION NEBULA
PAR SPITZER

Conformément à la tradition de la NASA l'Astronome Spitzer a donné son nom à ce magnifique engin d'étude du ciel.



STATION ISS DISFONCTIONNEMENT CLIM

25 Août 2010. - 5 EVA (sorties dans l'Espace) seront nécessaires pour rétablir une température acceptable dans la partie américaine du complexe spatial.



ÉVA 1
ISS



ÉVA 2

CARTES POSTALES

SEPT. 2010 - N° 80/83 - SOYOUZ TMA 18 - 4 cartes. -
N° 84 - X 51 A RÉUSSITE 1 carte. - **N° 85/6 - TERRASAR** 2 cartes
N° 87/89 - SPITZER - 8 ANS EN ORBITE 3 cartes.
N° 90/91 - SAUVETAGE ISS 2 cartes.

JEU DE 12 CARTES POSTALES :

12,-
US \$ 15,- YEN 1,300

