

REVUE DE L'ESPACE LOLLINI

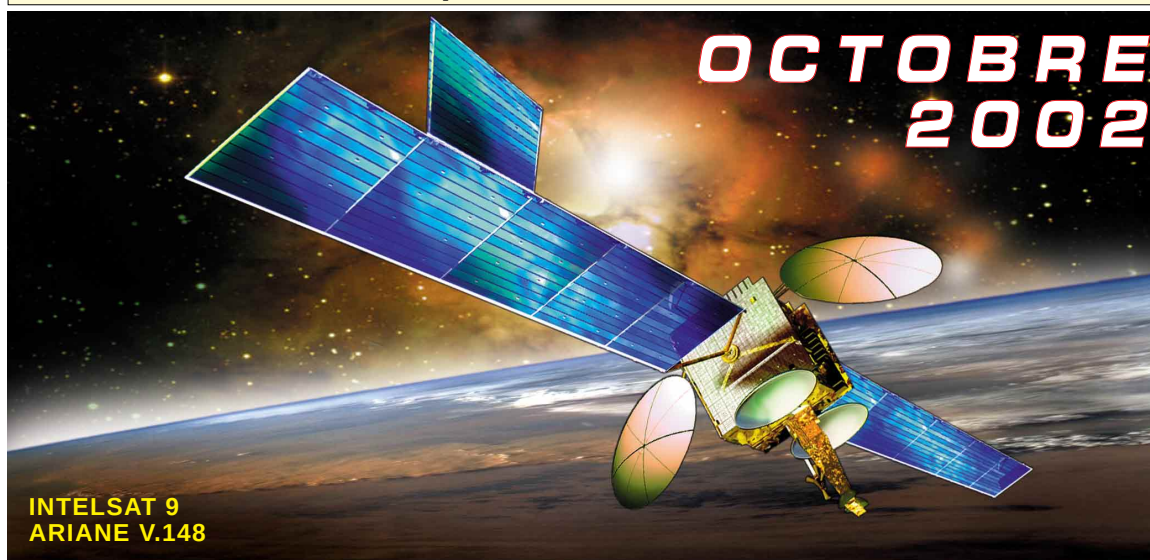
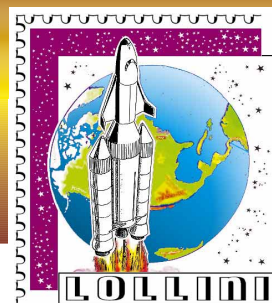
TRAIT D'UNION DES
ASTROPHILATÉLISTES
DU MONDE ENTIER

B.P. 1635 - 06011 - NICE CEDEX 1 - FRANCE

-TÉLÉPHONE N° (33) 04 93.81.08.69 - FAX N° (33) 04. 93.53.37.90

eMail : katy@espacelollini.com — WWW.espacelollini.com

SPÉCIALISTE en TIMBRES, AUTOGRAPHES et ENVELOPPES COSMOS



INTELSAT 9
ARIANE V.148

**OCTOBRE
2002**

**REVUE DE L'ESPACE :
PUBLICATION MENSUELLE**

Disponible par abonnement : EURO 30.49
us \$ 30,49- Yen 3.300

Gratuit à nos abonnés nouveautés : Timbres, FDC, auto-
graphes ou durant 3 mois suivant chaque commande.

PAIEMENT : TOUTES CARTES DE CRÉDIT

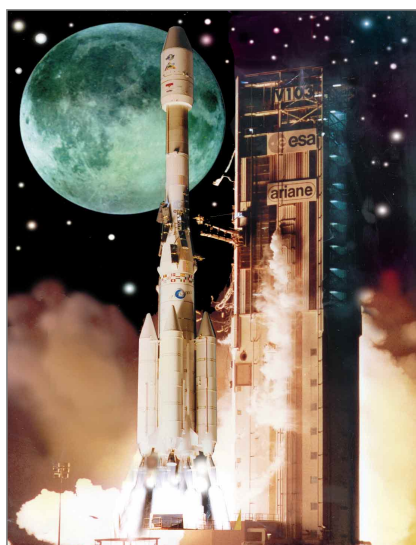
FRANCE
ITALIA

C.C.P MARSEILLE N° 24 94 38 T.

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

DEUTSCH

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



**KOUROU
ALBUM ESA MIS À JOUR**

ANNÉE COMPLÈTE 2001 DES TIRS À KOUROU

49 PAGES - du N° 1159 à 1207

EURO 36

US \$ 36.- YEN 4100

— IDEM, MONTÉ AVEC HAWID

EURO 72

US \$ 72.- YEN 8200

NOUVEAUX COSMOS DENTELÉS — PRIX NETS en 3 MONNAIES - ARGENT avec ORDRE - PAIEMENT en EURO €.
- ENGLISH — SPACE REVUE PRESENTS YOU LATEST NOVELTIES ISSUES PERFORATED : PRICE in US \$
(2° column) — MONEY with ORDER, payment in EURO € — OFFER VALID ONLY 3 MONTHS.
— DEUTSCH — MONATLICHES ANGEBOT EURO €. (SEHEN 1. SPALTE) — 3 MONATE GÜLTIG.
— ITALIANO — PREZZI IN € EURO (1° Colonna) — FRANCOBOLLI SPAZIO DENTELLATI

PRIX EN EURO - US \$ - YEN

OCT. 2002

		€	US \$	YEN
4 Blocs SOMALIE	ANDROMÈDE - Technologie et 1° femme française sur l'ISS. Hommage à Claudie Haignéré lors du vol d'une Européenne sur l'ISS. 4 petits feuillets individuels. Tir.250 N° 10230 SOI 1/4 BA - Voir Enveloppe 1° jour en page Promo	13,42	13,42	1500
9 Val ANGOLA	REBIRD CONCORDE. - Conquête de l'Espace et Concorde. Grands moments de l'histoire technologique de l'humanité. Apollo 15 - Concorde - Challenger - ISS - Station MIR Perrin (FRANCE) et ISS. N° 10240 ANG 1/9 - Voir Non Dent et FDC Page 4/5	6,10	6,10	690
2 Blocs ANGOLA	REBIRD CONCORDE. - Conquête de l'Espace et Concorde. Apollo 11, Aldrin sur la Lune - Concorde en vol et fauteuil spatial. — EVA pour l'ISS, Challenger et Concorde (MMU) - N° 10240 ANG 11/12 - CONCORDE C 30/31	9,15	9,15	1000
4 Val INDONÉSIE	EURASIASAT. - (Turksat) sur Ariane 44P - Télécommunications modernes, série de 4 timbres imprimés en bloc de 4 ou en bande. verticale de 4 Val. - Très belle série - N° 10177 IDO 1/4	1,98	1,98	220
NOTE - émis en feuille de 4 Blocs + 1 Bande verticale : Fr 65.- EURO 9,91 - YEN 1100				
1 Carnet INDONÉSIE	EURASIASAT. - (Turksat) sur Ariane 44P - CARNET de 4 petits blocs de chacune des valeurs.. - N° 10177 IDO 1/4G	7,93	7,93	900
5 Blocs MONGOLIE	APOLLO 11 et CONCORDE. - Moyens de transport - 9 petits feuillets individuels. Suite et fin de l'émission, voir Revue de l'Espace SEPTEMBRE 2002 pour 1° tranche - N° 10090 MON 5/9 B	32,47	32,47	3700
9 Val BELARUS	ODIN SATELLITE. - Missile et gros porteurs construits à Minsk. Fusée START. Vecteur satellite Suedois ODIN - coopération France, Canada - Danemark (VOIR PAGE 12) - N° 10195 BUS 1/6 C	3,81	3,81	400
6 Val KIRGHIZSTAN	100 ANS CINÉMA. - Les grands films spatiaux : 2001 Odyssée de l'Espace De la Terre à la Lune (Année 1949) - Planète des Singes - STAR WARS Chasseurs TIE de l'Empire et X.WING de l'Alliance rebelle.- « E.T. ». Alien - N° 9705 KIR 1/6 Voir FDC en page Promo.	4,57	4,57	500
1 Bloc KAZAKHSTAN	40 ANS TITOV. - Carte Kazakhstan et base de lancement à Baïkonour. Fusée lance Soyouz sur son pas de tir. N° 10202 KAZ 1B	5,49	5,49	600
1 Bloc TADJIKISTAN	125 ANS UPU. - Antenne au sol Terre et satellite télécommunication GALAXIE IV R lancé sur Ariane V.129 - N° 10150 TAJ 2B	3,20	3,20	360
4 Val URUGUAY	MILLÉNIUM. - L'an 2000 en timbres, construction de l'ISS. Cabine Apollo et Vostok de Gagarine. N° 10100 URU 7/10	8,38	8,38	900
100 Val MORDOVIE	CHUTE DE L'EMPIRE SOVIÉTIQUE. - Timbres courant de l'ex-Urss surchargés LEM LUNAIRE. Texte et nouvelles valeurs. ALBUM Page 2005 ZR-ZS - N° 10000 MOR 9/13	6,71	6,71	700
2 Blocs GUINÉE	SALT LAKE CITY 2002. - Jeux d'hiver du nouveau millénaire. Satellites TDF 1 et Arabsat lancés sur les Ariane V. 37 et V.116 N° 10250 GUI 4/5B	9,76	9,76	1100

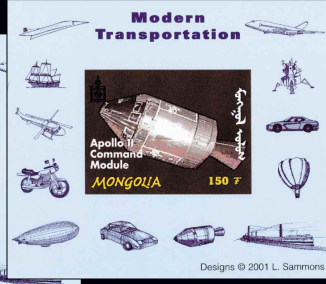
TOTAL DES DENTELÉS DISTRIBUÉS EN OCTOBRE 2002

SI VOUS ÊTES ABONNÉ, VOUS PAYEZ SEULEMENT
- SPÉCIAL PRICE FOR SUBSCRIBERS - SPEZIALPREIS FÜR
ABONNENTEN - PREZZO SPECIALE ABBONATO.

FRAIS D'ENVOI SIMPLE France € 1.02
POSTAGE ALWAYS TO ADD - oversea US \$2
Europe PORTO IMMER ZUSÄTZLICH
PORTO SEMPRE IN PIÙ : € 1.22

— RECOMMANDE France € 3.38
REGISTERED postage advised US \$ 6
Europe Per EINSCHREIBEN (angeratem)
RACOMMANDATO CONSIGLIATO: € 4.88

112,97	112,97	12570
€	US \$	YEN
108,-	108,-	11950



NON DENTELÉS, FEUILLETS et PIÈCES RARES

OCT. 2002

PRIX EN EURO - \$ - YEN

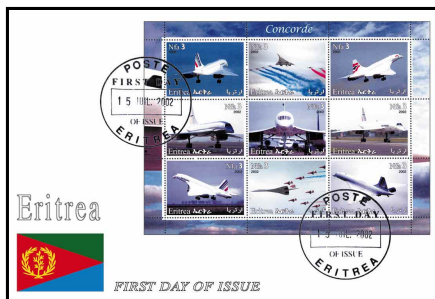
		€	\$	YEN
9 Val ANGOLA	REBIRD CONCORDE. - Conquête de l'Espace et Concorde. Grands moments de l'histoire technologique de l'humanité. Apollo 15 - Concorde - Challenger - ISS - Station MIR Perrin (FRANCE) et ISS. N° 10240 ANG 1/9 A	12,04	12,04	1300
2 Blocs ANGOLA	REBIRD CONCORDE. - Conquête de l'Espace et Concorde. Apollo 11, Aldrin sur la Lune - Concorde en vol et fauteuil spatial. EVA ISS, Challenger et Concorde N° 10240 ANG 11/12 A	15,09	15,09	1700
6 Val ANTIGUA	MILLÉNIUM. - Expo Anaheim, The First Success. 6 Val se tenant. Mariner 10 Mercure - Soho Soleil - Mariner 2 Vénus - Giotto et Halley Exosat Esa - Pioneer Vénus. - Tir. 200 pièces non dent. - Dessins de Bernard et Alexandre Lollini - FDC Voir Revue Sept.2002	25,92	25,92	2900
1 Bloc ANTIGUA	MILLÉNIUM. - Expo Anaheim, Astronomie d'hier et d'aujourd'hui, Comète et Lune. Télescope spatial Hubble. Tir. 200 pièces non dent. Dessins Espace Lollini - FDC Voir Revue Sept.2002	22,87	22,87	2600
10 Val OMAN	APOLLO 8 - TRÈS GRANDE RARETÉ COSMOS , parue le 21 Déc. 1968. Série Carte d'Arabie et chameau, surchargée en noir Apollo, module de commande, Space Achievement Apollo 8 et nom des 3 pilotes. Jamais fournie à nos abonnés Série provisoire, tirage estimé à 1250 exemplaires	27,44	27,44	3100
6 Val GAMBIE	30 ANS APOLLO 11. - Espace profond, Deep Space, 6 timbres se tenant. - Mariner 4 - G 9 6d Viking - Giotto - Luna 9 - Voyager - Magellan. SURCH. SPÉCIMEN. Tir. 250 - N° 10090 GAM 8/13A	18,29	18,29	2000
TOTAL DES ND ET PIÈCES RARES OCTOBRE 2002		121,65	121,65	13600

SI VOUS ÊTES ABONNÉ VOUS PAYEZ
— SPECIAL PRICE FOR SUBSCRIBERS
— SPEZIALPREIS FÜR ABONNENTEN
— PREZZO SPECIALE ABBONATI

115,- 115,- 12920

CONCORDE

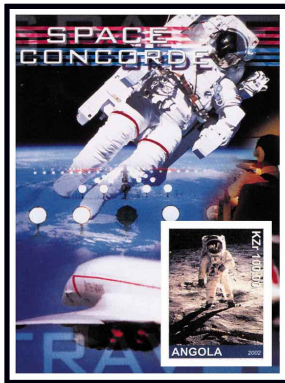
9 Val ANGOLA	REBIRD CONCORDE. - Espace et Concorde.	6,10	6,10	690
—	— Non Dent	12,04	12,04	1300
2 Blocs ANGOLA	REBIRD CONCORDE. - Concorde en vol - Challenger - EVA	9,15	9,15	1000
—	— Non Dent	15,09	15,09	1700
5 Blocs MONGOLIE	APOLLO 11 et CONCORDE. - Moyens de transport - 5 petits feuillets individuels. Suite et fin de l'émission, voir Revue de l'Espace SEPTEMBRE	32,47	32,47	3700



FDC COSMOS CONCORDE

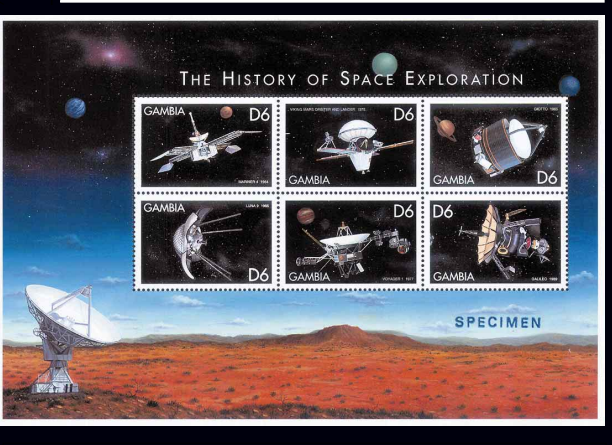
✉ DENT ANGOLA - REBIRD CONCORDE.			
Apollo 15 - ISS - 9 valeurs dent.	8,38	7,-	900
N.D. Photo 1 FDC illustré.	13,72	12,-	1500
✉ DENT 2 Blocs ANGOLA REBIRD CONCORDE.			
Concorde - Challenger - EVA	12,96	11,-	1400
N.D. Photo 2 FDC illustrés.	18,29	16,-	2000
✉ DENT GRANDE BRETAGNE			
Série de 5 valeurs sur enveloppe 1° jour	7,-	7,-	800
✉ DENT ERYTHRÉE - REBIRD CONCORDE			
9 valeurs dent.	8,38	7,-	900
N.D. 1 FDC illustré.	13,72	12,-	1500

FDC DE CES TIMBRES - VOIR PAGE 5 + CI-CONTRE

















CONCORDE

First Day of issue

First Day of issue

First Day of issue

ALBUM KOUROU

22^e TRANCHE 2001

CHRONIQUES DE L'ESPACE EUROPÉEN

ENTIÈREMENT RÉALISÉ SUR P.A.O.

- COULEUR -

(Publication Assistée par Ordinateur)

Voici notre 22^e Tranche qui vous permet de mettre à jour vos **Albums KOUROU LOLLINI** pour l'année 2001 qui fût une riche année pour l'Europe spatiale et la base

de Kourou en particulier. - Le dessin numérique et la diversité féerique qu'il nous apporte, transforment nos éditions pour en faire un **LIVRE ENCYCLOPÉDIQUE ABSOLUMENT UNIQUE.**

Voici le résumé des images, pages et illustrations composant cette :

22^e TRANCHE DES FDC ESA POUR 2001 (ANNÉE COMPLÈTE - PRÉSENTATION CHRONOLOGIQUE)

ARIANE V.137

EURASIASAT 1 SATELLITE

5 Pages : 1159 à 1163

1^{er} tir Arianespace de l'année, Satellite télécommunications pour Asie et Afrique.



ARIANE V.139

SICRAL-SKYNET

6 Pages 1164 à 1169

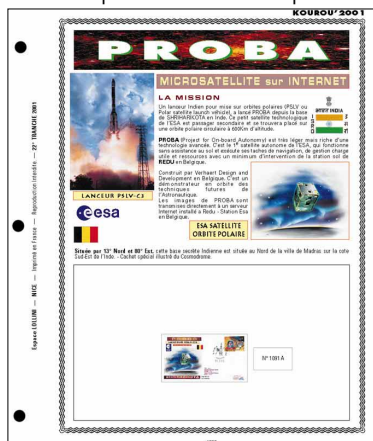
Beaux satellites de télécom. militaire - voir illustration ci-contre.

ARIANE V.140

EUROBIRD - BSAT 2A

6 Pages N° 1170 à 1175

L'Europe et le Japon sur un même lanceur ARIANE 5 lourd. Voir illustration des 2 satellites en Page 7



Page 1200

Page 1202



Magnifiques documents photos de provenance ESA et ARIANESPACE.

Dessins et imagerie 3D des Editions Lollini qui furent utilisés pour réaliser les timbres de la république de Gambie





B.SAT
ARIANE V 140



EUROIRD
ARIANE V 140



ARTEMIS
ARIANE V 142

V. 141 INTELSAT 901



5 Pages - N° 1176 à 1180

1° satellite Intelsat de type 9, lancé par Ariane.

V. 142 ARTEMIS - BSAT



5 Pages - N° 1181 à 1185

ARIANE 5, problème de combustion du 2° étage, orbite détériorée. Artemis sauvé - BSAT perdu.

V. 143 INTELSAT 902



5 pages - N° 1186 à 1190.

2° satellite Intelsat de type 9, lancé par Ariane.

ARIANE V. 144 ATLANTIC BIRD



5 pages - 1191/1195

7° lancement de l'année à Kourou et nouveau satellite

pour l'organisation Européenne Eutelsat.

MISSION ANDROMÈDE 1° FEMME SPATONAUTE EUROPÉENNE DANS LA STATION SPATIALE INTERNATIONALE.



4 Pages - N° 1196 à 1199

NOUVELLE MISSION DE L'ESA en coopération avec la Russie. Mission de 10 jours à bord de l'I.S.S. Départ sur Soyuz TM 33 - Retour sur TM 32. Toutes les enveloppes sont des documents officiels ESA-LOLLINI oblitérés à **BAIKONOUR** et au **KOROLEV SPACE CENTER**.

PROBA TIR ESA EN INDE SHRIHARIKOTA - 1 Page - N° 1200



1° TIR ESA au nouveau cosmodrome Indien de Shriharikota sur la cote Est de l'Inde **SATELLITE BELGE** dédié aux liaisons INTERNET et entièrement autonome.

ARTA 2 AMÉLIORATIONS MOTEURS ARIANE 5



1 Page - N° 1201

Augmentation de poussée des moteurs du lanceur lourd Européen, gain de 200Kg de charge utile sur orbite géostationnaire.



INTELSAT 901a
ARIANE V 141

ARIANE V. 146 DIREC TV 4S



6 Pages - N° 1201 à 1207

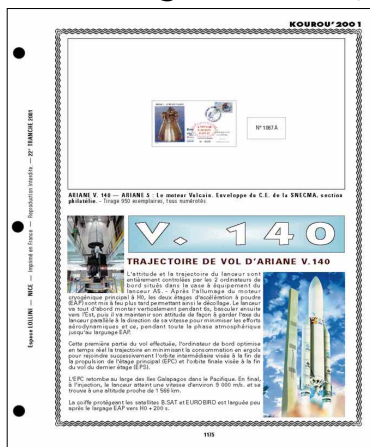
Lancement de l'un des derniers exemplaires de l'ARIANE modèle 4 dont c'est le 65° succès consécutif. Mise en orbite d'un satellite domestique pour les États Unis, chaînes locales de télévision dont il assurera la diffusion de 200 programmes différents.

C'est le 3° satellite de DIREC TV lancé par Arianespace.



Page N° 1206

Page N° 1175



ARIANE
V 141

1^{re} EUROPÉENNE SUR L'I.S.S. Page N° 1196 ANDROMÈDE



MISSION ANDROMÈDE

Tous les dessins ESA et créations graphiques LOL-LINI en hommage à la première française sur l'ISS qui ont servis à réaliser la série Somalie.

Toutes les données techniques que vous ne trouverez nulle part ailleurs que dans l'Album Lollini. Photos d'ARIANE et des satellites.

INUTILE D'ALLER DANS L'ESPACE :

L'ESPACE EST DANS VOTRE ALBUM

Espace LOLLINI — NICE — Imprimé en France — Reproduction Interdite — 22^e TRANCHE 2001

MISSION ANDROMÈDE 1^{re} ASTRONAUTE ESA SUR L'I.S.S.



CLAUDIE HAIGNERÉ

LA MISSION ANDROMÈDE

Claudie Haigneré, astronaute de l'ESA, sera la 1^{re} française à bord de la Station Spatiale Internationale.

— Ce sera son deuxième vol dans l'espace.

Claudie Haigneré est partie le 21 Octobre 2001 depuis Baïkonour (Kazakhstan), dans un vaisseau Soyuz TM 33 où elle occupe la fonction d'ingénieur de bord. Elle rejoint l'ISS le 23 octobre et revient sur Terre le 31 Octobre.

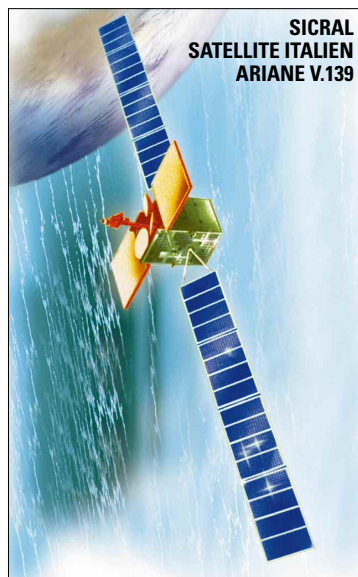
Les rotations de vaisseau Soyuz sont effectuées tous les 6 mois au cours de vol "TAIX" (2 membres d'équipage : un commandant et un ingénieur pour un vol de courte durée destiné à monter un Soyuz récent et redescendre d'orbite le Soyuz armé depuis 6 mois). Le vaisseau SOYUZ est le vaisseau de secours de l'ISS. Amarré de façon permanente, il peut être utilisé comme véhicule de retour en cas d'évacuation de l'équipage pour cause technique ou médicale.

ANDROMÈDE - Lancement : 21 Octobre 2001. - Enveloppe Officielle ESA-Lollini. - Tirage 250 enveloppes avec cachet postal manuel illustré de Baïkonour. Cachet à date et cachet de l'équipage plus cachet Baïkonour de poste recommandée.



N° 1088

1196



SICRAL
SATELLITE ITALIEN
ARIANE V.139

COMPOSITION 22^e TRANCHE - ANNÉE COMPLÈTE 2001

NOM DU VOL D'ARIANE

		Nombre de Page	N° de Page	Prix SANS	Prix AVEC
ARIANE V. 137	EURASIASAT	5	1159/1163	4,57	9,15
ARIANE V. 139	SICRAL-SKYNET	6	1164/1169	5,03	10,06
ARIANE V. 140	EUROBIRD-BSAT	6	1170/1175	5,03	10,06
ARIANE V. 141	INTELSAT 901	5	1176/1180	4,57	9,15
ARIANE V. 142	ARTEMIS-BSAT	5	1181/1185	4,57	9,15
ARIANE V. 143	INTELSAT 902	5	1186/1190	4,57	9,15
ARIANE V. 144	ATLANTIC BIRD	5	1191/1195	4,57	9,15
ANDROMÈDE	CLAUDIE HAIGNERÉ	4	1196/1199	3,81	7,62
PROBA	PROBA en INDE	1	1200	0,76	1,52
ARTA 2	ESSAI BOOSTERS	1	1201	0,76	1,52
ARIANE V. 146	DIREC TV 4S	6	1201/1207	5,03	10,06

— EN ROUGE - Tirs ARIANE 5 -

PRIX 22^e TRANCHE KOUROU 2001 COMPLÈTE

— TOUTES CES FEUILLES EXISTENT EN 2 VERSIONS - FEUILLE NUE sans pochette Hawid ou **ENTIÈREMENT MONTÉE DE POCHETTES HAWID CHAUFFIX**, permettant d'y placer les FDC **sans autre fixation**.

49 PAGES - De page 1159 à 1207 INCLUS EURO 36,- US \$ 36,- YEN 4100
— IDEM, MONTÉ AVEC HAWID EURO 72,- US \$ 72,- YEN 8200

RELIURES ESA-KOUROU

— VERSION TRADITIONNELLE, disponible seulement dans les couleurs

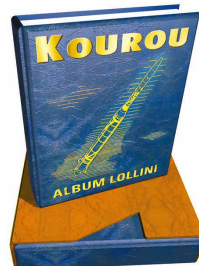
ROUGE et BLEU turquoise. EURO 22,87 US \$ 22,87 YEN 2,600

— RELIURES GRAND LUXE (G.L.) EN COULEUR BLEU NUIT UNIQUEMENT, CONTENANCE 90 Feuilles - EURO 30,49 US \$ 30,49 YEN 3,400

— ÉTUI DE PROTECTION STANDARD SIMILI CUIR EURO 22,87 US \$ 22,87 YEN 2,600

— FEUILLES BLANCHES - Paquet de x 100 EURO 18,29 US \$ 18,29 YEN 2,000

ALBUM KOUROU MIS A JOUR CHAQUE ANNÉE AVEC TOUS LES VOLS





NOUVEAU :

« **espacelollini.com** »

— CATAWEB :

Le Catalogue Lollini informatique sur le Web :

UNE GRANDE NOUVELLE POUR LES AMIS DE L'ESA ET DE LA PHILATÉLIE SPATIALE :

TOUTES LES ENVELOPPES COMPOSANT LA COLLEC-TION «**ESPACE EUROPÉEN**» sont maintenant à votre disposition sur notre site :

« **espacelollini.com** »

— **2000 ENVELOPPES**, TOUTES PHOTOGRAPHIÉES - avec leur prix net de vente **DANS LA MONNAIE DE VOTRE CHOIX** (5 possibilités)

— TOUTES LES **FEUILLES D'ALBUM** COMPOSANT L'ALBUM ESA-LOLLINI KOUROU REPRODUITES. VOUS AVEZ À VOTRE DISPOSITION 30 ANNÉES D'HIS-TOIRE DE L'ESPACE FRANÇAIS, - PUIS EUROPÉEN.

UNE MERVEILLEUSE COLLECTION QUE VOUS POURREZ CONSULTER CHEZ VOUS À LOISIR SUR VOTRE ORDINATEUR

— MIS À JOUR À CHAQUE INSTANT :

LES NOUVELLES ENVELOPPES SONT RENTRÉES SUR LE SITE AU FUR ET À MESURE DU RETOUR DES DOCUMENTS DEPUIS LES COSMODROMES :

— KOUROU — GABON K'NOTANG — BAÏKONOUR -
— KOROLEV SPACE CENTER — INDE - ETC...



IMPORTANT - tout abonnement nouveauté LOLLINI donne droit à l'envoi gratuit CHAQUE MOIS de la Revue de l'Espace COULEUR.

ABONNEZ - VOUS

— ENVELOPPES ESA

À CHAQUE TIR D'ARIANE, recevez automatiquement à prix abonné les documents officiels correspondants.

— ALBUM ESA

TOUTS LES ANS - LES FDC DE VOTRE ABONNEMENT MIS EN PLACE, AVEC PHOTOS DES FUSÉES, DES SATELLITES et DOCUMENTATION SCIENTIFIQUE.

FORMULE D'ABONNEMENT :

Je désire recevoir en abonnement les objets suivants :

_____ exemplaire des FDC Kourou

_____ Mise à jour Album Kourou
(Avec ou sans pochette)

Cet abonnement prendra effet à partir du _____ / 200...

NOM _____

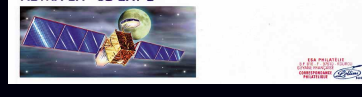
ADRESSE _____

DATE _____

SIGNATURE _____



eesa VOLS V.149 et 145 ASTRA - JCSAT - ENVISAT



ENVELOPPES des COSMODROMES

OCT. 2002
ESA KOUROU ARIANE 4 - TIR V.149 - ASTRA - JC SAT
5 FDC — FDC OFFICIEL KOUROU - 28 Mars 2002. - Flamme Esa Lollini.

 - — FDC OFFICIEL ESA PARIS. - 28 Mars 2002 - FLAMME POSTALE
Paris Ségur, **NOUVELLE VERSION.**

 - — FDC OFFICIEL ESA « COMPOSITE » 28 Mars 2002 - FDC 6 couleurs
avec **magnifiques satellites ASTRA et JC SAT en orbite.**

 - — Idem, **CACHET ROUGE** Tir. 200 FDC numérotés et signés de l'auteur.

 - — FDC OFFICIEL GABON. Station de poursuite Esa
«Ariane N'KOLTANG». Cachet Libreville du 29 Mars 2002.

€	US \$	YEN
4,57	4,57	500
4,57	4,57	500
4,57	4,57	500
7,62	7,62	800
4,57	4,57	500
25,92	25,92	2800

TOTAL DES 5 FDC ESA KOUROU — VOL V.149

 — **OPTION** - Flamme **SPÉCIALE ESA-ARIANE NICE** - Tir. 100 - **MAGNIFIQUE FDC COULEURS**; Illustration nouvelle
ASTRA 3A en orbite - Flamme NICE Ariane 5 €- 4.57 - \$ 4,57 - YEN 500

ESA KOUROU ARIANE 5 - 511 - TIR V.145 - ENVISATV ESA
4 FDC — FDC OFFICIEL KOUROU - 28 Fév. 2002. - Flamme Esa Lollini.

 — FDC OFFICIEL ESA PARIS. - 1^{er} Mars 2002 - Heure différente Europe

 — FDC OFFICIEL ESA « COMPOSITE » 28 Fév. 2002 - FDC 6 couleurs
avec **magnifique satellite écologique ENVISAT ESA en orbite.**

 — Idem, **CACHET ROUGE** Tir. 200 FDC numérotés et signés de l'auteur.

 - — **GABON. trajectoire POLAIRE hors de portée de Knotang - Pas de FDC**

4,57	4,57	500
4,57	4,57	500
4,57	4,57	500
7,62	7,62	800
21,33	21,33	2400

TOTAL DES 4 FDC ESA KOUROU — VOL V.145 AR 511

 — **OPTION** - Flamme **SPÉCIALE ESA-ARIANE NICE** - Tir. 100 - **MAGNIFIQUE FDC COULEURS**; Illustration nouvelle
ENVISAT en orbite - Flamme NICE Ariane 5 €- 4.57 - \$ 4,57 - YEN 500

TOTAL DES 9 FDC ESA KOUROU — OCTOBRE 2002

 - **PRIX ABONNÉ : EURO 44,88 - US \$ 44,88 - YEN 5100**

47,25	47,25	5200
-------	-------	------

4 FDC **CLUB PHILATÉLIQUE DE KOUROU** - ENFIN RENTRÉS APRÈS UN GROS RETARD.

Tir. 900 Jeux de 4 FDC - Texte explicatif au verso

 — **ARIANE V. 51** - 9 Juil.1992 - **ARIANE V.91** - 10 Sept.1996

 — **ARIANE V. 92** - 13 Nov. 1996 - **ARIANE V. 97** - 3 Juin 1997

16,00	16,00	1800
-------	-------	------

1 FDC **FRANCE - 40^e anniversaire de la MONDOVISION** par Telstar 1, Cachet spécial
commémoratif **PLEUMEUR BODOU** du 11 Juillet 2002.

3,00	3,00	340
------	------	-----

RUSSIE - PROGRESS M 46 - FRANCE STS 111
1 FDC **PROGRESS M 46** - 26 Juin 2002 - Cargo ravitailleur ISS, Départ Baïkonour

3 FDC **STS 111 - SORTIES DE ASTRONAUTE FRANCAIS PERRIN DANS L'ESPACE.**

 L'Astronaute français a participé aux 3 EVA (Sorties Extra-Véhiculaires) de la mission
STS 112 sur l'ISS. - Cachet Korolev Space Center

 — **9 - 11 ET 13 JUIN 2002.** - Plusieurs illustrations

13,70	13,70	1500
-------	-------	------

TOTAL DES 4 FDC RUSSIE. servis en OCT. 2002

21,20	21,20	2400
--------------	--------------	-------------

CHINE - Cosmodrome de Hi Chang
2 FDC **FY 1D et HY 1A SATELLITES** - Tir d'une fusée Longue Marche 4B avec deux
satellites - Magnifiques FDC officiels avec cachets illustrés. l'un des plus beau
document émis en Chine depuis le début des lancements de Xi-Chang

12,20	12,20	1390
--------------	--------------	-------------

TOTAL 2 FDC CHINE servis en OCT. 2002
- ABONNEMENT PLANÉTAIRE -
20 FDC - 3 BASES - TOTAL OCTOBRE 2002

99,65	99,65	10700
-------	-------	-------

— SI VOUS ÊTES ABONNÉ PLANÉTAIRE :
VOUS PAYEZ SEULEMENT — SPÉCIAL PRICE FOR
SUBSCRIBERS — SPEZIALPREIS FÜR ABBONNENTEN
— PREZZO SPECIALE ABBONATI :

€	US \$	YEN
95,-	95,-	10000

ACTUALITE SPATIALE



CONTOUR

**LA FIN
D'UN PROJET**



15 Août 2002. - En quittant l'orbite terrestre, la sonde NASA semble avoir explosée et s'être scindée en 2 tronçons. Défaillance explosive du propulseur ou percussion d'un météore, les chances de survie de la sonde sont très compromises.



**DE WINNE
FRANK**



**ASTRONAUTE BELGE DE
L'ESA : ODISSEA MISSION**

Octobre 2002. - Un 3^e Astronaute Européen occupera l'ISS en profi-

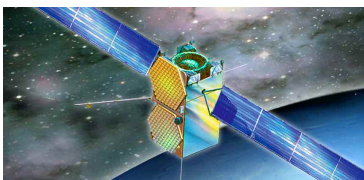


tant d'un vol «Taxi» Russe.

Frank De Winne exercera les fonctions d'ingénieur de bord sur le vol Soyouz pour une mission de 10 jours ou il réalisera un important programme scientifique et afin de promouvoir la coopération spatiale internationale.

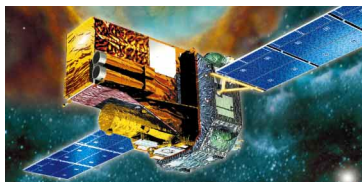


**ICO
SATELLITE**



**SPATIONAUTES FRANÇAIS
20 ANS DANS L'ESPACE.**

19 Juin 2002. Une Fusée Atlas de Boeing à lancé avec succès le **satellite «ICO»** qui fournira des services mobiles globaux de communications en utilisant une constellation de satellites moyens de l'orbite de la terre (MEO) et d'un réseau de télécommunications au sol global.



**INTÉGRAL
CHASSEUR DE TROU NOIR**

17 Oct. 2002. - Lancé depuis Baïkonour le «International Gamma-Ray Astro-physics Laboratory» remplacera de célèbre Compton détruit dans l'atmosphère en Mars 2000.



ODIN

COOPÉRATION INTERNATIONALE

Lancé le 20 Fév. 2001 par le lanceur Russe START-1, depuis Svobodny, en Russie, pour une mission devant durer 2 ans. **Voir Page 2 et 3** les timbres sur ce type de missile russe. Coopération France, Canada, Suède et Finlande.



I.R.D.T. 2

12 Juil. 2002. - Tir réussi du missile naval russe VOLNA Stingray depuis le sous marin nucléaire K44 RIAZAN. Ce projet issu du génie slave est destiné à la récupération d'étages de fusées ou de satellites en orbite.



8 CARTES POSTALES

ACTUALITÉ SPATIALE - CE MOIS - CI :

**N° 94 ICO SATELLITE - N° 95 ODIN, SATELLITE POLAIRE
N° 96 DE WINNE, SPATIONAUTE ESA - N° 97 60 ANS V. 2 - N° 98 SPATIONAUTES FRANÇAIS, 20 ANS - N° 99 EXPLOSION CONTOUR
N° 100 INTÉGRAL ESA - N° 101 CAPSULE INDIVIDUELLE DE SURVIE**

JEU DE 8 CARTES POSTALES :

US \$ 8,- YEN 900

€ 8



**LIVRE D'OR
LOLLINI**

PROMO OCT.2002

Rétrospective des créations graphiques LOLLINI pour le Millénium.

Voici la suite de la rétrospective que nous offrons à nos lecteurs depuis plusieurs mois sur les créations graphiques LOLLINI.

GRENADA

**Millénium 2000 - Odyssée de l'Espace
CAILLOUX DANS LE CIEL
ROCKS IN THE SKY**



SAKIGAKE 19 Août 1985 satellite japonais lancé d'UCHINOURA - étude comète

GIOTTO 2 Juillet 1985 1° satellite scientifique Esa - étude de la comète.

VEGA 1/2 15 Dec + 14 Juin 1985 2 sondes Russe pour l'étude de la comète de Halley -

ROSETTA FUTUR - Projet ESA - étude de la comète Wirtanen en 2003.

I.U.E. 26 Jan. 1978 International Ultraviolet Explorer - Observatoire orbital

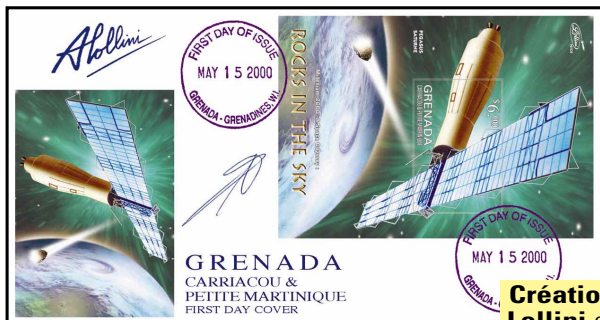
PIONEER VENUS 26 Dec 1985 autour de Venus, étudie la comète de Halley.

ENCADREMENT SHEETLET

EXPEDITION STELLAIRE FUTURE - Astro-Cargo WSN NOSTROMO du film Alien (interprétation par Alexandre Lollini) - Homme dans l'Espace

SUJET FEUILLET

PEGASUS 16 Fev. 1965 Satellite géant utilisant le 2° étage de la fusée Saturne, étude des micro-météorites pour Apollo.



**Création Espace
Lollini de Bernard
et Alexandre.**

7 VALEURS SUR 2 FDC DENT

	EURO	21
	US \$	21
	YEN	2,300



1° JOUR D'ÉMISSION

1° Dec. 2000. - Dans le cadre du Centenaire du cinéma de Science fiction, voir l'enveloppe 1° jour d'émission du KIRGHIZISTAN.

Sujets : 2001 Odyssée de l'Espace tête de l'Explorer - De la Terre à la Lune (Année 1949) - Planète des Singes - STAR WARS Chasseurs TIE de l'Empire et X.WING de l'Alliance rebelle. - «E.T.» Alien Magnifique feuillet et enveloppe illustrée Star Wars. - N° 9705 KIR 1/6 F

1 FDC STAR WAR DENT

	EURO	6,10
	US \$	6,10
	YEN	690

CRÉATION "ESPACE LOLLINI"

**ANDROMÈDE
TECHNOLOGIE
FRANÇAISE**

**LIVRE D'OR
LOLLINI**

**CLAUDIE
HAIGNÈRE
THÈME MILLÉNIUM**



La première partie de cette émission est parue dans notre «Revue de l'Espace» de JANVIER 2002, voici son complément avec les feuillets, illustrant plus en détail cette mission capitale pour l'Europe et le programme spatial Français.

SUJETS : 4 étapes de la mission : Portrait et Fusée Soyouz à la mise en orbite - Portrait en scaphandre et Soyouz en approche de l'ISS - Portrait et abandon de la station - Portrait et rentrée du Soyouz dans l'Atmosphère.



— Ces feuillets existant seulement à l'état de **NON DENTELÉS**.

Tirage 250 pièces

4 BLOCS

CLAUDIE



EURO

13,42

US \$

13,42

YEN

1,500

**ENVELOPPE 1^o
JOUR
D'ÉMISSION**

Dessinée par «Espace Lollini» cette série vous est présentée sur enveloppe premier jour d'émission illustrée du dessin original du portrait de Claudie Haignère.

Cachet Premier jour du 21 Octobre 2001 avec **SIGNATURE AUTOGRAPHE** des deux auteurs des dessins :

Bernard et Alexandre LOLLINI.

Alexandre Lollini

Lollini
NICE



1 FDC AVEC 4 FEUILLETS



EURO

16

US \$

16

YEN

1,800



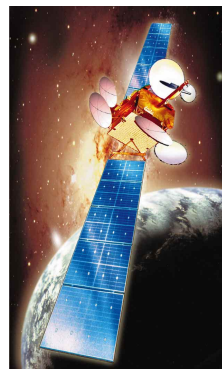
ARIANE - TIR V. 57

GALAXY

24 Juin 1993. - 2 FDC CNES
(Centre National d'études spatiales) pour commémorer ce 57°
tir réussi de la fusée ARIANE -
Version 42 P avec 2 Boosters à
poudre, portant 1 satellite de télé-
communication **GALAXY IV** pour le
réseau international.

Utilisation de la procédure PVA aug-
mentation de la vitesse au périgée
optimisant les performances du lan-
ceur et du satellite.

Avec 3 cachets postaux Kourou Lollini, Kourou à date
+ cachets illustrés ESA-CNES Violet - Tirage 1150 exem-
plaire tous numérotés



GALAXY SATELLITE

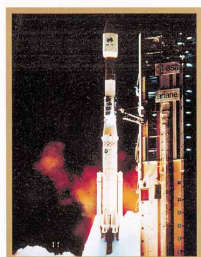
2 FDC
PRIX EN
EURO

PROMO

EURO €	10
US \$	10
YEN	1100



"ARIANE V 57"



Ariane 42P.

Doc. CNES



Association Philatélique du CNES
18, Avenue Edouard Belin
31085 TOULOUSE CEDEX - France

DOCUMENT PHILATÉLIQUE
Tirage limité à 1 350 exemplaires,
numérotés de 1 à 1 350 - N°

0312

"ARIANE V 57"



Préparation GALAXY.

Doc. CNES



Association Philatélique du CNES
18, Avenue Edouard Belin
31085 TOULOUSE CEDEX - France

DOCUMENT PHILATÉLIQUE
Tirage limité à 1 350 exemplaires,
numérotés de 1 à 1 350 - N°

0312

FDC DU C.N.E.S.

VOYAGÉ DANS L'ESPACE

PLAQUETTE SPÉCIALE ESA VOYAGÉE SUR STS 61 A



JAMAIS OFFERT

«FLIGHT MEMENTO» DE L'AGENCE SPATIALE EUROPEENNE - Plaquette souvenir sur film plastique commémorant la 1^{re} mission du spacelab Allemand lors de la mission D1 du 30 Oct au 6 Nov.1985. Astronautes Allemand **FURRER - MESSERSCHMID** et **OCKELS** (Hollande)

Document historique jamais diffusé dans le public - pièce historique



«PLAQUE VOYAGÉE À BORD DE CHALLENGER»

DOCUMENT EXCEPTIONNEL



— PIÈCE UNIQUE —

EURO	380
US \$	380
YEN	43,400





PROGRESS TM 33 DÉPART et RETOUR

LES CACHETS SPÉCIAUX SONT RARES EN URSS, les plis philatéliques étant toujours oblitérés des cachets postaux utilisés pour le trafic normal.



Progress TM 33 est un cas spécial, 300 enveloppes furent chargées à bord du cargo ravitailleur et oblitérées à Baikonour du cachet spécial Progress du 21 Nov. 1987.

Transférées à bord de MIR, elle retournent sur Terre avec la mission TM 3 le 29 Déc. 1987.

ATTENTION :
QUANTITÉ TRÈS
LIMITÉE - FDC COU-
LEUR DANS LA TRADI-
TION RUSSE.



VOYAGÉ DANS L'ESPACE

— SUR 1 OU 2 FDC	
	EURO 80
	US \$ 80
	YEN 9,400

PROVISOIRES D'URSS

CHUTE DE L'EMPIRE SOVIÉTIQUE

40° anniversaire du premier Spoutnik. 6 timbres émis se tenant sur les grands moments de la Conquête de l'Espace — **TRANSIT** Satellite atomique — **ECHO 1** 1° satellite ballon réflecteur des ondes radio et TV — **DISCOVER XIII** : 1° récupération d'une capsule spatiale américaine «pêchée» en avion — **VOSTOK 1** : Gagarine —



EXPLORER 1 et **SPOUTNIK 1** 1° satellites des Usa et de l'Urss.

Surcharge en or fin « **JOHN GLENN, Returned to Space.** 20 Fév. 1962 - 30 Oct. 1998 ».

La **RÉPUBLIQUE DE BATUMI** en Georgie a fait peu de timbres ou de surcharges, Voici l'un des rares FDC parvenu en occident.

N° LOLLINI 10050 BAT 1/6
Sur 1 FDC ILLUSTRÉ
JOHN GLENN



PIONNIERS GAGARINE - GLENN

1 FDC	PROMO :
	EURO 7
	US \$ 7
	YEN 780