

# 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](mailto:katy@espacelollini.com) — [WWW.espacelollini.com](http://WWW.espacelollini.com)

SPÉCIALISTE en TIMBRES, AUTOGRAPHES et ENVELOPPES COSMOS



REVUE DE L'ESPACE :  
PUBLICATION MENSUELLE

Disponible par abonnement : EURO 30.49

Us \$ 33,00 - Yen 3.300

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

PAIEMENT : CARTES CRÉDIT + **PayPal**

FRANCE

C.C.P MARSEILLE N° 24 94 38 T.

ITALIA

Pagamento sul Conto Corrente Postale di GENOVA,  
N° 18 51 01 64 a Lollini Bernard **LUNGO : 30 GIORNI**

DEUTSCH

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



## COLUMBIA STS 107

TRAGÉDIE SUR  
L'ASTRONAUTIQUE

## HOMMAGE AUX HÉROS







# MARS 2003

PRIX : EURO - \$ - YEN

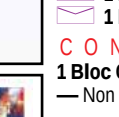
| 4 Val SOMALIE                                                                    |                                                                                  | TRAGEDIE COLUMBIA. - PREMIÈRE ÉMISSION SUR CE DRAME.                                                                                                                                                |       |       |      |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|
|  | Voir page PROMO pour timbres et FDC - N° 10305 SOI 1/4CA                         |                                                                                                                                                                                                     | 16,77 | 18,14 | 2012 |
| 2 Blocs GUINÉE                                                                   |  | <b>40 ANS GAGARINE</b> - Vostok, Apollo XI et Armstrong. 2 timbres émis en bloc de 3 avec vignette. Station ISS et <b>sonde cométaire Nasa STARDUST</b> . - N° 10200 GUI 1/2 GA                     | 24,39 | 26,-  | 2700 |
| 1 Bloc GUINÉE                                                                    |  | <b>40 ANS NASA</b> . - De GLENN à APOLLO 11, EVA ISS et 1° vol de J.GLENN dans l'Espace sur MERCURY. - N° 10050 GUI 1 BA                                                                            | 13,72 | 15,-  | 1500 |
| 1 Bloc GUINÉE                                                                    |  | <b>40 ANS NASA</b> . - De GLENN à Apollo 11, EVA ISS et 1° marche d'Aldrin sur la Lune durant Apollo 11. N° 10050 GUI 5 BA                                                                          | 13,72 | 15,-  | 1500 |
| 4 VAL CONGO                                                                      |  | <b>FIN DE MIR</b> . - Nobel de physique, Stations MIR et ISS. <b>Gagarine</b> Petit bloc collectif, tirage 175 - N° 10180 CON 1/4 DA                                                                | 27,44 | 30,-  | 3100 |
| 1 Bloc St VINCENT Gren.                                                          |  | <b>MILLENAIRE</b> . - Le Futur n'est plus ce qu'il était. Visionnaires du XX° siècle. Portrait de JULES VERNE, Obus et Lune, Apollo 11 sur la Lune. Comète et planète Saturne. - N° 10100 SVG 55 BA | 22,87 | 25,-  | 2600 |
| 1 Bloc MADAGASCAR                                                                |  | <b>MILLÉNIUM</b> . - Moyens de transport. <b>Einstein. ARIANE 4, Zeppelin et Tu 144</b> ; Voir ci-dessous - N° 10100 MAD 7 BA                                                                       | 16,77 | 18,-  | 1900 |
| 9 Val NIGER                                                                      |  | <b>SHENZHOU - Vol humain de 2 chinois dans l'Espace</b> . Vue du vaisseau spatial et jonction à l'ISS. - N° 10175 NIG 1/9 GA                                                                        | 18,29 | 20,-  | 2000 |

**TOTAL DES ND ET PIÈCES RARES MARS 2003**

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

|        |        |       |
|--------|--------|-------|
| 153.97 | 167.14 | 17312 |
|--------|--------|-------|

| euro   | \$     | YEN   |
|--------|--------|-------|
| 146,27 | 158,78 | 16446 |

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    | <h2 style="text-align: center;">COSMOS + CONCORDE</h2> <h3 style="text-align: center;">GUINÉE (CONAKRY)</h3> <p>1 Bloc <b>GLENN</b> et Concorde <b>Non Dent.</b> <span style="float: right;">13,72</span></p> <p>✍ 1 FDC <b>NON DENT</b> - N° 10050 GUI 1FA <span style="float: right;">15,24</span></p> <p>1 Bloc <b>APOLLO 11</b> et Concorde <span style="float: right;">6,86</span></p> <p>— <b>Non Dentelé</b> <span style="float: right;">13,72</span></p> <p>✍ 1 FDC <b>DENT</b> - N° 10050 GUI 5 F <span style="float: right;">8,38</span></p> <p>✍ 1 FDC <b>NON DENT</b> - N° 10050 GUI 5 FA <span style="float: right;">9,-</span></p> <p>✍ 1 FDC <b>NON DENT</b> - N° 10050 GUI 5 FA <span style="float: right;">15,24</span></p> |
|   |   | <h3 style="text-align: center;">CONGO CONCORDE - EX-ZAIRE</h3> <p>1 Bloc <b>Collectif</b>, Appleton/Kapitsa Dent <span style="float: right;">8,38</span></p> <p>— Non Dentelé PHOTO PAGE 5 <span style="float: right;">15,24</span></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  |  | <h3 style="text-align: center;">JERSEY CONCORDE</h3> <p>1 Carnet JERSEY <b>CARNET</b> Prestige <span style="float: right;">24,39</span></p> <p>26,- <span style="float: right;">2700</span></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|  |  | <h3 style="text-align: center;">NIGER</h3> <p>1 FDC <b>capsule SHENZHOU</b> Retour de Macao à la Chine.</p> <p>✍ <b>DENT</b> 1 FDC illustré RETOUR SHENZHOU 60 <span style="float: right;">9,15</span></p> <p>✍ <b>NON DENT</b> FDC illustré <span style="float: right;">19,06</span></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|  |  | <h3 style="text-align: center;">SAINT VINCENT</h3> <p>1 FDC BLOC <b>JULES VERNE - COMETE - APOLLO 11</b></p> <p>✍ <b>DENT</b> 1 FDC illustré <span style="float: right;">7,62</span></p> <p>8,- <span style="float: right;">800</span></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|  |  | <h3 style="text-align: center;">MADAGASCAR</h3> <p>1 Bloc Dent Einstein - Tu 144 <span style="float: right;">10,67</span></p> <p>— <b>Non Dentelé</b> <span style="float: right;">16,77</span></p> <p>✍ 1 FDC <b>DENT</b> - N° 10050 GUI 7F <span style="float: right;">12,96</span></p> <p>✍ 1 FDC <b>NON DENT</b> <span style="float: right;">19,06</span></p> <p>20,- <span style="float: right;">2100</span></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  |  | <h3 style="text-align: center;">ASCENSION FUSÉE ARIANE</h3> <p>✍ 1 FDC <b>DENT</b> 4 timbres <span style="float: right;">9,15</span></p> <p>10,- <span style="float: right;">1000</span></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  |  | <h3 style="text-align: center;">CAYMAN - CONCORDE</h3> <p>✍ 1 FDC <b>DENT</b> Série complète <span style="float: right;">8,38</span></p> <p>9,- <span style="float: right;">900</span></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

[illegible]





# DÉSASTRE COLUMBIA STS 107

1<sup>er</sup> Février 2003. - Triste anniversaire du désastre Challenger, à quelques jours du 18<sup>e</sup> anniversaire de la perte du vol STS 51 L, un nouveau drame vient frapper l'Astronautique.

C'est le 5<sup>e</sup> grand désastre spatial, Apollo 1, Soyouz 1 - 11 et Challenger. 19 pilotes ont payé de leur vie la Conquête de l'Espace et l'expansion de l'Homme dans l'Univers.

Columbia était la toute première navette destinée à l'Espace, la date de son premier vol est facile à se souvenir, c'était le 12 Avril 1981, 20 ans jour pour jour après le vol de Youri Gagarine.

Voici un bref résumé des timbres qui ont commémoré ce vol, COLUMBIA ouvrait une ère nouvelle à l'Astronautique, finies les capsules, voici l'avion spatial. C'était vrai en 1981 :

— Peut être avons nous dormis tout ce temps ?

## GUINÉE BISSAU

7 Fév. 1981. - STS 1 Événements Cosmos  
ALBUM P.1092/95

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| 7314 3.50 Pioneer-Galilée | 7315 5 P Voyager-Hubble   |
| 7316 6P Ariane-Flammar    | 7317 30P STS 1 et pilotes |
| 7318 35P Viking-Cassini   | 7319 40P ASTP et pilotes  |

|                                      |       |       |      |
|--------------------------------------|-------|-------|------|
| 7325 GUB 1/6 7314/9 - Y.133/6+Pa62/3 | 10,67 | 9,-   | 1100 |
| 7325 GUB 1/6A □ N.D.                 | 39,64 | 35,80 | 4300 |

7 Fév. 1981. - Petit bloc feuillet.

|                           |
|---------------------------|
| 7314 B 3.50 Vénus Urss    |
| 7315 B 5 P Voyager        |
| 7316 B 6 P Navette Hermès |
| 7317 B 30P Télescope Spat |
| 7318 B 35P Viking         |
| 7319 B 40P Saliout Urss   |

Légende pour les encadrements.

|                                  |       |      |      |
|----------------------------------|-------|------|------|
| 7325 GUB 1/6 B 7314/19 B - 6 Bl. | 45,73 | 41,- | 5000 |
| 7325 GUB 1/6 BA □ N.D. 6 Blocs   | 60,98 | 55,- | 6600 |

## CENTRAFRIQUE

10 Juin 1981. - STS 1. - Alb.P. 1100+1115

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| 7320 100f Apollo 15  | 7321 150f Enterprise |
| 7322 200f Départ KSC | 7323 300f En poste   |

|                                |       |       |      |
|--------------------------------|-------|-------|------|
| 7325 CAR 1/4 7320/23 - Y.446/9 | 6,86  | 6,-   | 700  |
| 7325 CAR 1/4A □ N.D. Tir 1500  | 22,87 | 20,-  | 2500 |
| 7325 CAR 1/4B 4 Feuillet       | 27,44 | 24,80 | 3000 |

Bloc Feuillet

10 Juin 1981. - Retour de la navette à KSC.

|                                  |       |      |      |
|----------------------------------|-------|------|------|
| 7325 CAR 5 B 7324 500 f Feuillet |       |      |      |
| Y.Bloc 46                        |       |      |      |
| 7325 CAR 5 BA □ N.D. Tir 1500    | 6,40  | 5,70 | 700  |
|                                  | 20,58 | 18,- | 2200 |

27 Fév. 1982. - Moyens de locomotion STS 1 - Navette Colombia, Spacelab  
ALBUM P. 1115 D + M

|                                  |       |       |      |
|----------------------------------|-------|-------|------|
| 7325 CAR 6 7325 C 1 500f Dentelé |       |       |      |
| Y.Pa 259                         | 4,57  | 4,-   | 500  |
| 7325 CAR 6A □ N.D. Tir.3000      | 18,29 | 16,-  | 2000 |
| 7325 CAR 6B 7325 C 2 - Bloc      | 15,24 | 13,70 | 1600 |

27 Fév. 1982. - Moyens de locomotion, gravure sur or fin, départ de STS 1 et d'Ariane. Tir. 3000  
ALBUM P. 1115 D — Émis en bloc de 4.

|                                          |       |      |      |
|------------------------------------------|-------|------|------|
| 7325 CAR 8 7325 C3A 1500f OR - Y. Pa 260 |       |      |      |
| COLUMBIA                                 | 14,48 | 13,- | 1500 |
| 7325 CAR 8A □ N.D. Tir 1500              | 30,49 | 27,- | 3300 |

27 Fév. 1982. - Timbre ou fin sur petit bloc dentelé. Vol STS 1 et Spacelab ESA sur fond de Galaxie. - ALBUM P. 1115 D/K

|                              |       |       |      |
|------------------------------|-------|-------|------|
| 7325 CAR 9B 7325 C4 1500f    |       |       |      |
| Or et Pol.                   | 39,64 | 35,80 | 4300 |
| 7325 CAR 9BA □ N.D. Tir 1500 | 45,73 | 41,-  | 5000 |

## CONGO

4 Mai 1981. - STS 1. - ALBUM P. 1104/5

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| 7330 100f Lunakh.1 | 7331 150f Navette |
| 7332 200f Spacelab | 7333 300f Retour  |

|                                |       |       |      |
|--------------------------------|-------|-------|------|
| 7325 COF 1/4 7330/3 - Y.616/19 | 6,86  | 6,-   | 700  |
| 7325 COF 1/4A □ N.D.           | 25,92 | 23,-  | 2800 |
| 7325 COF 1/4B - 4 Blocs        | 32,01 | 28,90 | 3500 |

4 Mai 1981/18 Mars 1985 - STS 1 au lancement et dans l'Espace.

|                                                   |       |      |      |
|---------------------------------------------------|-------|------|------|
| ALBUM P. 1104/5                                   |       |      |      |
| 7325 COF 5 B 7334 500 Fr Bloc                     |       |      |      |
| Y.Bloc 27                                         | 5,34  | 4,80 | 580  |
| 7325 COF 5 BA □ N.D.                              | 22,87 | 20,- | 2500 |
| 7325 COF 6 B Surchargé Exposition 1985 de TSUKUBA |       |      |      |
| Y. Bl. 39                                         | 5,34  | 4,80 | 580  |

## COTE D'IVOIRE

13 Juin 1981. - Viking et Navette STS 1. - ALBUM P. 1101

|                                                                                                                |                         |       |       |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|-------|------|
| 7335 60f Viking                                                                                                | 7336 75f Départ Navette |       |       |      |
| 7337 125f sortie                                                                                               | 7338 300f Mise en poste |       |       |      |
| 7325 IVO 1/4 7335/38 Y. 573/76                                                                                 |                         | 5,64  | 5,-   | 600  |
| 7325 IVO 1/4A  N.D. Tir 800 |                         | 32,01 | 28,90 | 3500 |
| 7325 IVO 1/4B 4 Blocs                                                                                          |                         | 24,39 | 22,-  | 2600 |

## DJIBOUTI

24 Sept. 1981. - Colombia STS 1.  
1<sup>er</sup> vol orbital du 12 avril 1981

Tir. 10.000 - ALBUM Page 1115 C/D

D 1 90 f Départ Ksc D 2 120 f Retour Edwards

|                                |       |       |      |
|--------------------------------|-------|-------|------|
| 7340 D 1/2 Paire - Y. Pa 155/6 | 3,96  | 3,50  | 400  |
| 7340 D 1/2A □ N.D. Tir 1500    | 24,39 | 22,-  | 2600 |
| 7340 D 1/2B Ep. Luxe, Tir 750  | 32,01 | 28,90 | 3500 |

24 Sept. 1981. - Télescope spatial Esa/Nasa, portraits J. Young et Crippen plus logo STS 1.

ALBUM P. 1115 A/B

D 3 90 f Départ D 4 120 f Retour

|                            |       |       |      |
|----------------------------|-------|-------|------|
| 7340 D 3/4 Paire Dent      | 24,39 | 22,-  | 2600 |
| 7340 D 3/4 □ N.D. Tir 1500 | 47,26 | 42,70 | 5100 |

## GRENADE

12 Nov. 1981. - Navette STS 1  
ALBUM P. 1103

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| 7341 30 c Retour   | 7343 70 c Départ   |
| 7342 60 c Ejection | 7344 3 \$ Boosters |

7325 GRA 1/4 7341/4 - Y. 998/1001

6,10 5,- 600

Bloc Feuillet

12 Nov. 1981. - Navette STS 1 en orbite terrestre.

7325 GRA 5 B 7345 5 \$ Bloc  
Y.Bloc 96

7,62 6,90 800

## GRENADINES

2 Nov. 1981. - Navette STS 1  
ALBUM P. 1100 - 1103

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| 7346 10 c Transport | 7348 1.10 Réserveir |
| 7347 40 c Retour    | 7349 3 \$ Retour    |

7325 GRS 1/4 7346/49 - Y.415/18

6,10 5,- 600

Bloc Feuillet

2 Nov. 1981. - Navette STS 1  
Départ depuis K.S.C.

7325 GRS 5 B 7350 5 \$ Bloc  
Y. Bl. 59

6,10 5,- 600

## HONGRIE

16 Mars 1981. - Navette Colombia.  
Exposition LURABA 1981

Tir. 433 000 Dent. - ALBUM P. 1100

|                                      |       |       |      |
|--------------------------------------|-------|-------|------|
| 7325 HGI 1 7351 7Ft STS 1 - Y.Pa.449 | 3,05  | 2,70  | 300  |
| 7325 HGI 1A □ N.D. Tir 17.200        | 12,96 | 11,70 | 1400 |

## MALI

6 Juil. 1981. - Colombia STS 1.

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| 7359 200f Départ                   | 7360 500f En orbite |
| 7361 600f Atterrissage Alb.P. 1109 |                     |

|                                     |       |      |      |
|-------------------------------------|-------|------|------|
| 7325 MLI 1/3 7359/61 - Y. Pa.429/31 | 6,40  | 5,70 | 700  |
| 7325 MLI 1/3A - □ N.D.              | 30,49 | 27,- | 3400 |
| 7325 MLI 1/3B 3 EPREUVES □ N.D.     | 30,49 | 27,- | 3400 |

Bloc Feuillet

6 Juil. 1981. - Navette Colombia STS 1 - Transport sur Boeing 747 spécial.

7325 MLI 4 B 7362 700f Bloc  
Y. Bl. 16

## MAURITANIE

27 Avril 1981. - Navette STS 1  
ALBUM P. 1106/7

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| 7363 12u Spacelab | 7365 50u Bras   |
| 7364 20u Ejection | 7366 70u Retour |

|                                   |       |      |      |
|-----------------------------------|-------|------|------|
| 7325 MRI 1/4 7363/6 - Y. Pa 200/3 | 7,62  | 6,80 | 800  |
| 7325 MRI 1/4A - □ N.D. Tir 800    | 30,49 | 27,- | 3400 |
| 7325 MRI 1/4B - 4 Feuillet        | 38,11 | 34,- | 4300 |

Bloc Feuillet

27 Avril 1981. - Navette STS 1.  
Transport sur Boeing 747 de la navette Enterprise.

7325 MRI 5 B 7367 100 Um Pol.  
Y. Bloc 31  
7325 MRI 5 BA □ N.D. Tir 800

6,10 5,- 690  
22,87 20,- 2600

## NIGER

30 Mars 1981. - Navette et Apollo  
ALBUM P. 1111/2

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| 7379 100 f Apollo 11 | 7380 150 f Edwards  |
| 7381 200 f En orbite | 7382 300 f Ejection |

|                               |       |      |      |
|-------------------------------|-------|------|------|
| 7325 NIG 1/4 - Y. Pa. 295/98  | 6,86  | 6,-  | 780  |
| 7325 NIG 1/4A □ N.D. Tir 2500 | 30,49 | 27,- | 3400 |
| 7325 NIG 1/4B - 5 Feuillet    | 38,11 | 34,- | 4300 |

Bloc Feuillet

30 Mars 1981. - Navette STS 1  
survolant KSC depuis orbite.  
ALBUM P. 1111/2 + 1115 L

7325 NIG 5 B 7383 500 Fr STS 1  
Y. Bloc 33

7325 NIG 5 BA □ N.D. Tir 2500

5,34 4,70 600  
25,92 23,- 2900

## PARAGUAY

9 Oct. 1981. - Président Reagan  
et Navette STS 1 - Album P. 1096/7

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| 7390 5 G Navette | 7391 10G Pilotes |
| 7392 30G Retour  |                  |

|                                     |       |      |      |
|-------------------------------------|-------|------|------|
| 7325 PAR 1/3 7390/92 - Y. Pa.879/81 | 9,91  | 8,90 | 1100 |
| 7325 PAR 4/6 - MUESTRA              | 16,77 | 15,- | 1900 |

9 Oct. 1981. - Blocs Feuillet.  
Président Reagan, Mme et Vice  
Président. - Tir. 5.500 blocs

ALBUM P. 1115 E/F

|                                 |       |      |      |
|---------------------------------|-------|------|------|
| 7393 25 G Vice Président.       |       |      |      |
| 7394 25 G Couple Présidentiel   |       |      |      |
| 7325 PAR 7/8 B 7393/4, La Paire | 30,49 | 27,- | 3400 |
| 7325 PAR 9/10B - MUESTRA        | 45,73 | 41,- | 5200 |







**COLUMBIA** - Ordre de construction signé le 26 Juillet 1972  
**ROLL OUT** - À Palmdale - Californie - le 8 Mars 1979 -  
**PREMIER VOL** 12 Avril 1981 - 28 vols effectués depuis.  
 — En hommage : **voici les toutes premières enveloppes sur la vie de la 1<sup>re</sup> navette nommée en souvenir de Jules Verne et de son obus.**

5 Mars 1979. -  
 Palmdale mec. noir

N° 1247

EURO 16,77  
 = Us \$ 18,-  
 = YEN 1900

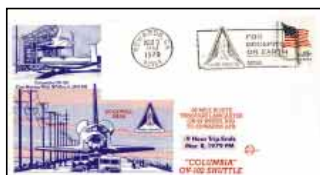


N° 1247a Man rouge **Photo** 30,49 33,- 3400

8 Mars 1979. Palmdale-Edwards.

N° 1248/49

EURO 14,48  
 = Us \$ 15,-  
 = YEN 1600



## PRÉPARATION FLOTTE

### ATLANTIQUE



— Dates diverses : Cachet Columbia à bord du Redstone  
 N° 1250 TYPE 1 39,64 43,- 4500

— Dates diverses : TYPE 2

N° 1250 A

EURO 39,64  
 = Us \$ 43,-  
 = YEN 4500



— Dates diverses : TYPE 3

N° 1250 B

EURO 39,64  
 = Us \$ 43,-  
 = YEN 4500



## VOYAGE COLUMBIA

20/24 Mars 1979. - Voyage de Columbia d'Edwards à KSC, préparation vol orbital piloté. Test Boeing Edwards. Départ Edwards et arrivée à Cape Canaveral 24/03.

N° 1255/1257  
 3 FDC

EURO 20,43  
 = Us \$ 22,00  
 = YEN 2300



## 1° DÉMONTAGE COLUMBIA

24 Mars 1979. - CC  
 1<sup>er</sup> démontage.

N° 1258

EURO 6,40  
 = Us \$ 7,-  
 = YEN 700



29 Mars 1979. - CC  
 Réservoir principal

N° 1261

EURO 5,64  
 = Us \$ 6,-  
 = YEN 600



## CERTIFICATION MOTEUR

20 Avril 1979. -  
 Marshall.

N° 1267

EURO 6,86  
 = Us \$ 7,-  
 = YEN 780



9 Juin 1979. - Mo-  
 teur 2006 Columbia.

N° 1279 **Photo**

EURO 6,86  
 = Us \$ 7,-  
 = YEN 780



## QUALIFICATION BOSTERS STS 1

13 Juin 1979. -  
 Brigham City

N° 1285

EURO 5,34  
 = Us \$ 5,80  
 = YEN 600

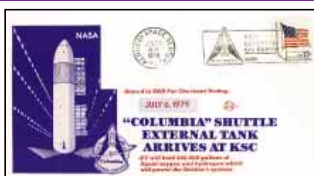


## COLUMBIA OV 102 RÉSERVOIR

6 Juil. 1979. - KSC  
 Arrivée réservoir.

N° 1299

EURO 7,62  
 = Us \$ 8,-  
 = YEN 800



## MOTEURS ARRIVENT À KSC

10/13 Juil. 1979. -  
 2 Fdc Space Voy.

N° 1300/1301

EURO 13,72  
 = Us \$ 15,-  
 = YEN 1500



18 Juillet 1979. - Columbia - Dernier test Marshall

N° 1304 Test moteur 2007 6,10 6,- 690

31 Juillet 1979. - Moteur 2007 de Columbia arrive à KSC.  
 N° 1305 Cachet KSC. 6,10 6,- 690

## STS 1 - TESTS OIT

8/11 Juil 80. - KSC  
 Prépa. vol STS 1.

N° 1410/12 3 FDC

EURO 16,77  
 = Us \$ 18,-  
 = YEN 1900



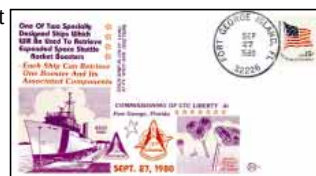
## RÉCUPÉRATEUR USS LIBERTY

Navire spécial récupérateur des fusées d'appoint.

27 Sept. 1980. - Fort  
 St George manuel.

N° 1431

EURO 11,43  
 = Us \$ 12,-  
 = YEN 1300

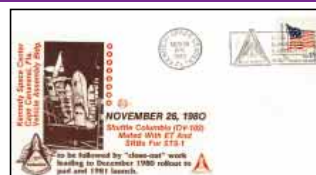


## COLUMBIA À KSC - STS 1

4+24+25+26 Nov.  
 1980. - KSC VAB

N° 1439/42 4 FDC

EURO 19,06  
 = Us \$ 20,-  
 = YEN 2100



## COLUMBIA - 1° ROLL OUT

29 Déc. 1980. - KSC  
 Ov 102.

N° 1477

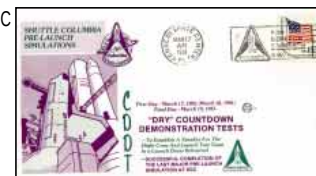
EURO 15,24  
 = Us \$ 16,-  
 = YEN 1700



17 Mars 1981. - KSC  
 Simulation du tir.

N° 1503

EURO 8,69  
 = Us \$ 9,-  
 = YEN 990



## 1° LANCEMENT COLUMBIA YOUNG & CRIPPEN

12 Avril 1981. - KSC  
 Départ.

N° 1506

EURO 18,29  
 = Us \$ 20,-  
 = YEN 2000



12 Avril 1981. Com-  
 mand. Houston.

N° 1507

EURO 12,20  
 = Us \$ 13,-  
 = YEN 1390



## FLOTTE ASSISTANCE

12 Avril 1981. - CC  
 Usns Redstone.

N° 1511

EURO 9,91  
 = Us \$ 10,-  
 = YEN 1100



12/14 Avril 1981. -  
 USS Vandenberg.

N° 1512

EURO 9,91  
 = Us \$ 10,-  
 = YEN 1100



## TRACKING



12 Avril 1981. - Station de Downey. - Cachet spécial  
 N° 1508 11,43 12,- 1300

N° 1513 FAIRBANKS - Alaska. 9,91 10,- 1100

12 Avril 1981. -  
 White Sands

N° 1517

EURO 9,15  
 = Us \$ 10,-  
 = YEN 1000



POUR AUTRES ENVELOPPES  
 « COLUMBIA »  
 VOIR CATALOGUE  
 COSMOS 8<sup>e</sup> EDITION  
 AUX PAGES 90 à 148













**VOL ARIANE V.152  
INTELSAT 905**






**MAXI  
V.145  
ARIANE 511  
ENVISAT**

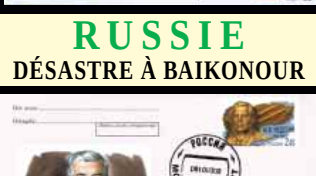




**V.158 ROSETTA  
REPORT MISSION**



**RUSSIE  
DÉSASTRE À BAIKONOUR**



**RUSSIE  
BAIKONOUR**



**RUSSIE - PLESSEK - BAIKONOUR - KOROLEV**



**CHINE  
SHENZHOU - XI-CHANG**



# ENVELOPPES des COSMODROMES MARS 2003

|                                                                                                                                                      | euro         | US \$        | YEN         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|-------------|
| ESA KOUROU ARIANE - TIR V.152 - INTELSAT 905                                                                                                         |              |              |             |
| 5 FDC — FDC OFFICIEL KOUROU - 5 Juin 2002. - 7° Tir de l'année. Flamme Esa Lollini Ariane 5 et marque officielle ESA.                                | 4,57         | 5,-          | 500         |
| - — FDC OFFICIEL ESA PARIS. - 5 Juin 2002 - (même Heure en Europe) FLAMME POSTALE Paris Ségur, - NOUVELLE VERSION.                                   | 4,57         | 5,-          | 500         |
| - — FDC OFFICIEL ESA « COMPOSITE » 5 Juin 2002. - FDC 6 couleurs - avec satellite Intelsat 905 déployé dans l'Espace. Cachet Postal Ariane 5 Lollini | 4,57         | 5,-          | 500         |
| - — Idem, CACHET ROUGE Tir. 200 FDC numérotés et signés de l'auteur.                                                                                 | 7,62         | 8,-          | 800         |
| - — FDC OFFICIEL ESA « TRACKING » 5 Juin 2002. - FDC 6 couleurs Tracking mise en orbite au soleil couchant africain.                                 | 4,57         | 5,-          | 500         |
| <b>TOTAL DES 5 FDC ESA KOUROU — MARS 2003 VOL V. 152</b>                                                                                             | <b>25,90</b> | <b>28,00</b> | <b>2800</b> |
| <b>- PRIX ABONNÉ : EURO 24,60 - US \$ 26,- - YEN 2660</b>                                                                                            |              |              |             |

— OPTION - Flamme SPÉCIALE ESA-ARIANE NICE - Tir. 100 - MAGNIFIQUE FDC COULEURS; Illustration nouvelle Satellite Intelsat 905 - Flamme NICE euro- 4.57 - \$ 5 - YEN 500

— OPTION - REPORT DU VOL ARIANE 5 - V.158 ROSETTA - SEUL DOCUMENT PHILATÉLIQUE sur cet événement important - Flamme NICE euro- 4.57 - \$ 5 - YEN 500

|                                                                                                                                                                                 |              |             |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-------------|
| 1 FDC MAXI ENFIN RENTRÉ APRES UN LONG PÉRIPLÉ DANS TOUTE LA GUYANE POUR RECEVOIR LES SIGATURES ET CACHETS DES CHEFS DE BASE — TIR V. 145 Ariane (5) 511 - Voir notice spéciale. | 21,34        | 23,-        | 2400        |
| <b>TOTAL DES 6 FDC KOUROU MARS 2003</b>                                                                                                                                         | <b>47,24</b> | <b>51,-</b> | <b>5200</b> |

## U.S.A. SPATIONAUTE PERRIN - STS 111 FDC LOLLINI-SPACE VOYAGE

|                                                                                                                                                                                                                                                          |              |             |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-------------|
| 2 FDC EUTELSAT W5 20 Nov.2002 (Moteur Snecma) et JC SAT 15 Fev.1999 - Co-production entre Robert Rank et Espace Lollini - Voir article spécial page promo.                                                                                               | 9,15         | 10,-        | 1000        |
| 3 FDC SPATIONAUTE FRANCAIS - Philippe PERRIN à bord de STS 111 FDC KSC - Houston et Edwards des 5, 11 et 19 Juin commémorant le lancement, sortie dans l'Espace et Retour sur Terre. 2 Cachets spéciaux des Postes Américaines dessinés par Robert Rank. | 15,85        | 17,-        | 1800        |
| <b>TOTAL DES 5 FDC USA MARS 2003</b>                                                                                                                                                                                                                     | <b>25,00</b> | <b>27,-</b> | <b>2800</b> |

## RUSSIE - PLESSEK - BAIKONOUR - KOROLEV

|                                                                                                                                                                           |              |              |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|-------------|
| 1 ENTIER POSTAL DESASTRE à BAIKONOUR - Mort du Général Marshall Nedelin dans l'explosion d'une fusée Proton en 1960 à Baikonour avec 67 techniciens. Entier spécial Russe | 1,50         | 1,60         | 170         |
| 1 FDC ZARIA. - 20 Nov. 1998. - Cachet spécial Baikonour 1° tir ISS                                                                                                        | 6,10         | 6,90         | 690         |
| 1 FDC STS 112 - 16 Oct. 2002, Jonction Shuttle à l'ISS, Cachet Korolev Space Center                                                                                       | 4,57         | 5,00         | 500         |
| 1 FDC KOLIBRI 2000 - Micro satellite lancé «à la main» par les Cosmonautes depuis l'ISS 20 Mars 2002 - Cachet du Korolev Space Center de Moscou                           | 4,57         | 5,00         | 500         |
| 1 FDC COSMOS 3M - Cosmodrome de Plessek, Cachet spécial+ Myrnyg 8 Jul.2002 2 satellites militaires, Cosmos 2390 et 2391.                                                  | 7,60         | 8,00         | 800         |
| 1 FDC ASTRA 1K - Baikonour 26 Nov. 2002. - Fusée Proton et 6 Cachets spéciaux                                                                                             | 7,60         | 8,00         | 800         |
| <b>TOTAL DES 6 FDC RUSSIE MARS 2003</b>                                                                                                                                   | <b>31,94</b> | <b>34,50</b> | <b>3460</b> |

## CHINE - Cosmodrome de Xi-Chang

|                                                                                                                                                            |       |    |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|------|
| 2 FDC ZHENZHOU 4 - Dernier essai de la capsule pilotée chinoise avant le vol des 2 Taikonautes asiatiques - Départ et Retour, Cachets 30 Dec et 5 Jan.2003 | 12,20 | 13 | 1390 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|------|

## - ABONNEMENT PLANÉTAIRE -

|                                                                                                                                                     |        |        |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------|
| 19 FDC - 4 BASES - TOTAL MARS 2003                                                                                                                  | 116,38 | 125,50 | 12850 |
| — SI VOUS ÊTES ABONNÉ PLANÉTAIRE : VOUS PAYEZ SEULEMENT — SPECIAL PRICE FOR SUBSCRIBERS — SPEZIALPREIS FÜR ABBONNENTEN — PREZZO SPECIALE ABBONATI : | euro   | US \$  | YEN   |
|                                                                                                                                                     | 110,00 | 119,00 | 12207 |

# ACTUALITE SPATIALE



## ASTRA SAUVETAGE

**26 Nov. 2002. - Un succès pour la technique russe.**



Astra 1K dont la 296<sup>e</sup> fusée Proton K avait eu une défaillance de réallumage du moteur d'apogée, vient d'être stabilisé sur une orbite basse dans l'attente d'atteindre l'orbite géostationnaire.

Ce FDC est offert aux pages 10 et 11.

## ROSETTA

**15 Jan. 2003.** - Aucune raison technique ne s'opposait au tir V.158 par l'Ariane 5 (modèle 515) - Cependant l'Esa a décidé de sursoir au tir.

— Peut-être jamais de vol V. 158.



L'enveloppe de Nice serait donc le seul FDC assurant la chronologie des tirs. (Voir Pages 10/11)



## STS 111 NOUVELLE FLAMME

**11 Juin 2002. - Le vol de PERRIN, spationaute Français,** aura été l'occasion pour les postes US de Houston de mettre en service ce tout nouveau cachet ISS dessiné par Robert Rank. (Voir P. 10/11)



Houston, TX 77201



## EUTELSAT W5 SATELLITE

**20 Nov. 2002. - Réussite du nouveau lanceur américain Delta IV pour le**



SHENZHOU 4  
29 Dec. 2002 - 5 Jan. 2003  
SEPARATION DU MODULE  
DE RETOUR SUR TERRE

## SHENZHOU 4 DERNIER VOL AVEC PASSAGERS

satellite de l'organisation EUTELSAT avec motorisation SNECMA Moteur. Voir nouveaux FDC LOLLINI-SPACE VOYAGE en page 10 et 11 et PROMO. Abonnez vous à ces nouveaux FDC.

## NIMIQ 2

**29 Déc. 2002. - Le satellite Canadien Inut** a été lancé avec succès de Baikonour par une fusée Proton.



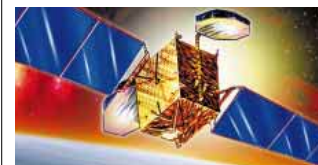
## GPS 2R-8

**16 Jan. 2003. - Le satellite,** qui avait été endommagé au sol durant son montage à KSC a finalement été lancé. C'est un satellite pour le Global Positioning System de type Navstar.



## JC SATELLITE

**15 Fev. 1999. - Réalisé sur 100 FDC** encore vierges d'illustration de Robert Rank, ce lancement sera la toute première enveloppe de la nouvelle collection en coopération avec Space Voyage. Voir Pages 10 et 11.



## ASIASAT 4 SATELLITE

**Prévu pour le 12 Jan. 2003,** reporté au 5 Fev et finalement en Avril prochain, Asiasat 4 couvrira toute l'Asie du Sud Est, démontrant ainsi la montée en puissance de ce continent et aussi la place de plus en plus importante des lanceurs



## CARTES POSTALES

ACTUALITÉ SPATIALE - CE MOIS - CI :

N° 033 ASTRA 1K SAUVÉ - N° 034 ROSETTA REPORTÉ

N° 035 EUTELSAT W5 - 1<sup>er</sup> TIR DELTA 4

N° 036 NIMIQ 2 CANADIEN - N° 037 GPS 2R - 8 - N° 038 JC SAT

N° 039 ASIASAT 4 - N° 040 SHENZHOU 4

**JEU DE 8 CARTES POSTALES :**

euro 8

US \$ 8,80,-

YEN 880

DEMANDEZ ECHANTILLON GRATUIT : ASK A SAMPLE - CHIEDETE BOZZA



# ARIANE - TIR V. 24

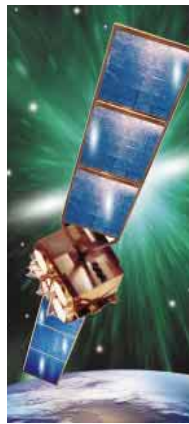


**21 Juil. 1988. - 3 FDC CNES**  
(Centre National d'études spatiales)  
pour commémorer ce 24° tir de  
la fusée ARIANE.

Version 42 P avec 2 Boosters à  
poudre, portant 2 satellites de télé-  
communication: ECS 5 et INSAT,  
3° satellite Indien pour le réseau  
international.

Utilisation de la procédure PVA  
augmentation de la vitesse au  
périgée optimisant les performances  
du lanceur et du satellite.

Avec 3 cachets Kourou Lollini,  
Kourou à date + cachets illustrés  
ESA-CNES. - Tir.1200 numérotés.



**ECS 5  
SATELLITE**

|              |       |
|--------------|-------|
| 3 FDC        | PROMO |
| PRIX EN EURO |       |
| EURO         | 14    |
| US \$        | 15    |
| YEN          | 1,600 |

FDC DU C.N.E.S.

# PROMO MARS 2003 (Page 2)



## SOMALIE TRAGÉDIE COLUMBIA STS 107

Ce 2<sup>e</sup> désastre spatial a ébranlé les administrations postales, plus encore  
que Challenger voici 18 ans. Encore une fois, deux femmes comptent parmi  
les victimes et un astronaute invité paye de sa vie l'accès à l'Espace.



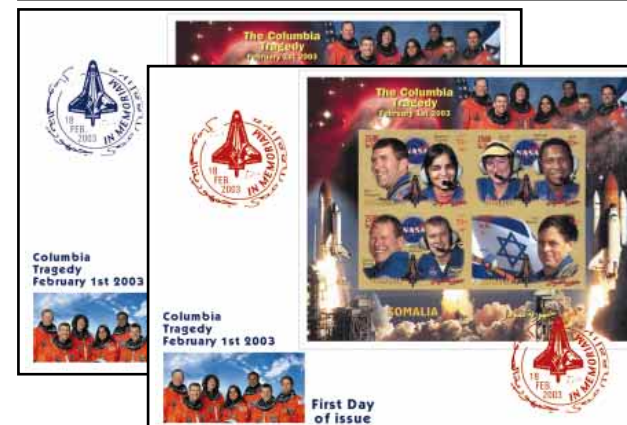
Voici la toute première série  
consacrée aux 7 héros, c'est  
un magnifique hommage avec  
des portrait originaux des 7  
pilotes. Ce bloc fera date dans  
l'histoire du Cosmos

| BLOC  | DENT | N.D.  |
|-------|------|-------|
| EURO  | 6,86 | 16,77 |
| US \$ | 7,42 | 18,14 |
| YEN   | 823  | 2,012 |

**1<sup>o</sup> JOUR D'ÉMISSION**  
Parue avec cachet spécial du 1<sup>e</sup>  
jour d'émission: Bleu pour  
timbres dentelés et rouge pour  
les Non Dentelés.

| BLOC SUR FDC | DENT  | ND    |
|--------------|-------|-------|
| EURO         | 9,15  | 17,53 |
| US \$        | 9,90  | 19,00 |
| YEN          | 1,100 | 2,100 |

**ATTENTION**  
De nombreuses  
administrations postales  
ont manifesté le désir  
d'honorer la tragédie  
Columbia; nous pouvons  
annoncer que plusieurs  
pays nous ont confié la  
réalisation de timbres  
commémoratifs:  
**NE MANQUEZ PAS  
CES PARUTIONS  
ABONNEZ VOUS**



## BULLETIN DE SOUSCRIPTION TRAGÉDIE COLUMBIA plusieurs pays annoncés

Je désire recevoir : tragédie Columbia :

TIMBRES POSTE \_\_\_\_\_ quantité /  
FDC - 1<sup>o</sup> JOUR \_\_\_\_\_ quantité /  
ENVELOPPES MISSION \_\_\_\_\_ quantité /

NOM \_\_\_\_\_

ADRESSE \_\_\_\_\_

VISA - EUROCARD - DINERS -  
AMERICAN EXPRESS -

N° \_\_\_\_\_

VALID \_\_\_\_\_

SIGN. \_\_\_\_\_

# APOLLO VIII

## NAGALAND ETAT PRINCIER DE L'INDE

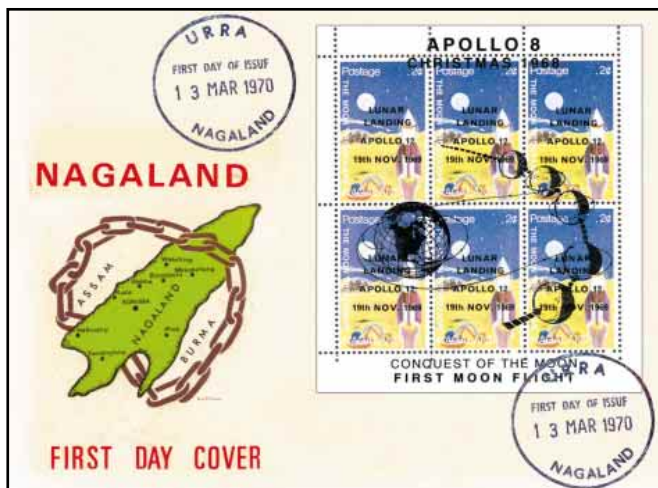
**13 MARS 1970. - 32 ans après sa parution, nous avons obtenu grâce à des philatélistes**  
résidant au Bhoutan de très rares documents philatéliques sur cette surcharge locale de  
l'État princier de l'Inde. - L'illustration est une allusion très nette de l'oppression subie  
par ce pays et une revendication à la liberté politique qui fait défaut à toute cette  
partie du monde.

APOLLO VIII - N° 4100 NAG 1D



|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| 1 ENVELOPPE 1 <sup>o</sup> JOUR |       |
| Prix EURO                       | 10    |
| US \$                           | 11    |
| YEN                             | 1,100 |

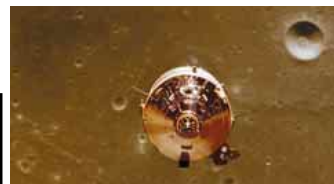
1<sup>o</sup> JOUR D'ÉMISSION





# PROVISOIRES D'URSS

## CHUTE DE L'EMPIRE SOVIÉTIQUE SAKHALINE



— Voici la 2<sup>e</sup> série provisoire de l'île de Sakhaline territoire revendiqué par le Japon

Parue voici 7 années, cette très rare série provisoire vient de nous parvenir sur enveloppes 1<sup>er</sup> jour d'émission.

— N° LOLLINI 10000 SKL 5/9G - 5 bandes de 20 petites valeurs soit 100 timbres.

|       |         |
|-------|---------|
| 3 FDC | PROMO : |
| EURO  | 15      |
| US \$ | 16      |
| YEN   | 1,700   |

APOLLO XV - NAVETTE - SOLEIL

# PROVISOIRES CONCORDE

## CHUTE DE L'EMPIRE SOVIÉTIQUE OUDMOURTIE



Voici la 3<sup>e</sup> série provisoire de la région d'OUDMOURTIE, un complexe industriel entre la ville de Perm, Komis et le Tatarstan

Parue voici 5 années, cette très rare série provisoire vient de nous parvenir à l'état d'enveloppe 1<sup>er</sup> jour d'émission :

N° LOLLINI C 11/15 Concorde - 3 bandes de 20 petites valeurs + 2 bande de 10 Val = soit 80 timbres.

|       |         |
|-------|---------|
| 3 FDC | PROMO : |
| EURO  | 15      |
| US \$ | 16      |
| YEN   | 1,700   |

TUPOLEV TU 144 ET CONCORDE

# NEIL ARMSTRONG

## APOLLO 11



PHOTO OFFICIELLE NASA - Signature manuscrite de Neil Armstrong avec dédicace personnelle à Kerry Hajak - « Best Wishes » Neil Armstrong

ATTENTION - PIÈCE UNIQUE un seul exemplaire disponible.

Réservation téléphonique, Email ou Fax conseillé.



|              |            |
|--------------|------------|
| 1 PHOTO      | PROMO      |
| PRIX EN EURO | EURO 777   |
|              | US \$ 833  |
|              | YEN 86,900 |

1<sup>er</sup> HOMME SUR LA LUNE

# MISSION SHUTTLE STS 84

## SIGNATURES VÉRITABLES DES PILOTES NAVETTE

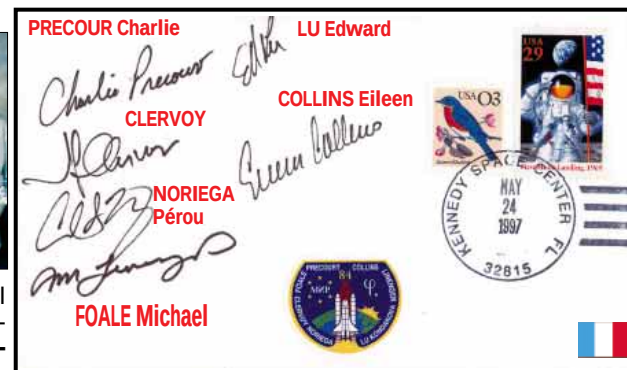
### 19<sup>e</sup> VOL ATLANTIS



24 Mai 1997. - Réussite du vol navette STS 84. Mission internationale avec FRANCE - PEROU - RUSSIE et ESA.

PRECOURT Charles - COLLINS Eilen, 1<sup>re</sup> femme chef pilote - KONDAKOVA Helena - NORIEGA Carlos - LU Edward - FOALE Michael - CLERVOY Jean François - Astro Esa / France.

— 6<sup>e</sup> mission commune USA - RUSSIE sur la station MIR.



|              |            |
|--------------|------------|
| 1 ENVELOPPE  | PROMO      |
| PRIX EN EURO | EURO 240   |
|              | US \$ 260  |
|              | YEN 27,800 |

6 SIGNATURES DES PILOTES



# SUPER MAXI

## ARIANE 511 - V.145

### ENVISAT Satellite



Nouvelle réussite d'Ariane 5 : ( Version ARIANE 511 ). Le lanceur européen met sur orbite pour son 8<sup>e</sup> vol commercial le satellite écologique d'observation de la Terre «ENVISAT» géant de l'Espace.

LE MAXI-FDC concerne une ARIANE 5, il porte la Marque Officielle ARIANE ESA, le cachet de la poste de Kourou et enfin, tous les cachets des stations de poursuite en Guyane utilisés durant le vol ( 7 cachets ).



### AVEC SIGNATURE des 5 CHEFS DE STATION ESA CNES

Chaque centre concerné par la fusée ARIANE appose son cachet lors du tir, nous avons obtenu, à nouveau, par faveur spéciale que **CHAQUE COMMANDANT DE STATION** y appose sa signature manuscrite — selon le courrier reçu, nos abonnés apprécient particulièrement cette faveur.

- 1° Timbre poste de France à surtaxe.
- 2° Cachet postal Ariane 5, dessin par Bernard Lollini (signé).
- 3° Cachet station Météo du CSG, (Grenouille en bleu)
- 4° Cachet RADAR ADOUR
- 5° Cachet de la Station GALLIOT, (KRU 100)
- 6° Cachet station de MONTABO à Cayenne en rouge
- 7° CONFIGURATION LANCEUR — Ici, ARIANE 511
- 8° Logo des Éditions Lollini, éditeur philatélique de l'Agence Spatiale Européenne depuis 27 années
- 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 LIMITE 350 EXEMPLAIRES, tous numérotés.
- 13° Cinéthéodolite de l'île Royale en face Kourou.
- 14° Département télémesures du C.S.G. (Nouveau)



UN SUPER MAXI - UNE COLLECTION UNIQUE.

— ABONNEZ VOUS POUR LES RECEVOIR AUTOMATIQUEMENT.

PRIX SPÉCIAL

euro  
Us \$ 23

2 1, 3 4  
- YEN 2.400



L'Engouement de nos lecteurs pour les Cartes Postales LOLLINI issues de l'album ou Revue est toujours soutenu; aussi, pour le triste événement spatial qui vient d'endeuiller l'Astronautique mondiale, nous avons rendu hommage aux 7 héros du vol COLUMBIA afin de vous les présenter sur Cartes Postales.

— 16 ÉVÉNEMENTS OU PILOTES DU VOL STS 107 sur carte postale format 158 x 108 mm.

le signe (\*) = Voir Photo ci-dessous.

N° 21/22 (2\*). Ilan RAMON, Colonel Israélien, Photo Nasa et aux commandes d'un chasseur F.18 — N° 23/24 (2\*) Laurel CLARK photo Nasa et arrivée à Edwards — N° 25/26 (2\*) Calpana CHAWLA, Photo Nasa et durant mission STS 87 — N° 27/28 (2\*) ANDERSON Photo Nasa et allégorie — N° 29/30 (2\*) HUSBAND, Photo Nasa et durant mission STS 96 — N° 31/32 (1\*). McCOOL. Photo Nasa et allégorie — N° 33/34 (1\*). BROWN, Photo Nasa et cabine STS 107 — N° 35 (1\*). COLUMBIA : Survol du Sinaï le 22 Février 2003 — N° 36 (1\*). COLUMBIA, STS 83, mission ASTRO 1 avec comète Hale-Bopp.



— 16 CARTES POSTALES

US \$ 17

euro 16 Port inclus

YEN 1,800



# COLUMBIA - TOUS LES BADGES

| STS 1                                                                            | DE STS 1 à STS 107 : | 12 Avril 1981 - 1 <sup>er</sup> FÉVRIER 2003. |                                                                                       | STS 61 C |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|  | <b>N° VOL</b>        | <b>DATE</b>                                   | <b>NOM des PILOTES</b>                                                                |          |
|                                                                                  | STS 1                | 12-04-81                                      | Young - Crippen                                                                       |          |
|                                                                                  | STS 2                | 12-11-81                                      | Engle - Truly                                                                         |          |
|                                                                                  | STS 3                | 22-03-82                                      | Lousma - Fullerton                                                                    |          |
|                                                                                  | STS-4                | 27-06-82                                      | Mattingly - Hartsfield                                                                |          |
|                                                                                  | STS-5                | 11-11-82                                      | Brand - Overmyer - Allen - Lenoir                                                     |          |
|                                                                                  | STS-9                | 28-11-83                                      | Garriot - Lichtenberg - Merbold, Parker Shaw, Young                                   |          |
|                                                                                  | STS 61C              | 12-01-86                                      | Bolden - Cenko - Chang Diaz - Gibson - Hawley Nelson Bill - Nelson Georges.           |          |
|                                                                                  | STS-28               | 08-08-88                                      | Adamson - Leetsma - Brown - Shaw - Richard                                            |          |
|                                                                                  | STS-32               | 01-09-90                                      | Dunbar - Ivins - Low - Brandenstein, Wetherbee                                        |          |
|                                                                                  | STS-35               | 12-02-90                                      | Brand - Hoffman - Lounge - Parker Gardner - Durrance - Parise                         |          |
|                                                                                  | STS-40               | 05-06-91                                      | O'Connor - Jernigan - Gutierrez - Seddon - Gaffney - Hugues-Fulford - Bagian          |          |
|                                                                                  | STS-50               | 25-06-92                                      | Richards - Dunbar - Baker - Meade De Lucas - Trinh - Mc Arthur                        |          |
|                                                                                  | STS-52               | 22-10-92                                      | Jernigan - Shepherd - Baker Wetherbee - Veach - McLean.                               |          |
|                                                                                  | STS-55               | 26-04-93                                      | Nagel - Ross - Precourt - Harris - Walter - Schlegel - Henricks.                      |          |
|                                                                                  | STS-58               | 18-10-93                                      | Blaha - Fettman - Lucid - Searfoss - Seddon - Wolf.                                   |          |
|                                                                                  | STS-62               | 04-03-94                                      | Allen - Casper - Gemar - Ivins - Thuot                                                |          |
|                                                                                  | STS-65               | 08-07-94                                      | Cabana - Halsell - Hieb - Leroy - Thomas - Walz, Mukai Chiaki                         |          |
|                                                                                  | STS-73               | 20-10-95                                      | Bowersox - Rominger - Thornton - Sacco Coleman - Lopez - Leslie                       |          |
|                                                                                  | STS-75               | 22-02-96                                      | Allen - Cheli - Chang Diaz - Guidoni Horowitz - Hoffman - Nicollier                   |          |
|                                                                                  | STS-78               | 20-06-96                                      | Brady - Favier - Helms - Henricks - Linnehan. Thirsk - Kregel.                        |          |
|                                                                                  | STS-80               | 19-11-96                                      | Cockrell. Jernigan. Jones. Musgrave - Rominger                                        |          |
|                                                                                  | STS-83               | 04-04-97                                      | Crouch - Gernhardt - Linteris - Halsell - Thomas Still - Voss. <b>COMÈTE HALE BOP</b> |          |
|                                                                                  | STS-94               | 01-07-97                                      | Halsell, Crouch, Thomas, Gerhardt, Voss, Still, Linteris                              |          |
|                                                                                  | STS-87               | 19-11-97                                      | Kregel, Lindsey, Scott, <b>CHAWLA</b> , Takao, Kadeniuk                               |          |
|                                                                                  | STS-90               | 13-04-98                                      | Searfoss, - Altman, - Linnehan, - Hire, - Williams, Buckey, - Pawvelczyk.             |          |
|                                                                                  | STS-93               | 23-07-99                                      | Collins, - Ashby, - Hawley, - Coleman, - Tognini                                      |          |
|                                                                                  | STS 109              | 01-03-02                                      | Altman, - Carey, - Grunsfeld, - Currie, - Newman, Linnehan, - Massimino               |          |
|                                                                                  | STS-107              | 16-01-03                                      | Anderson - Brown - Chawla - Clark - Husband - McCool - Ramon.                         |          |

**ABONNEZ - VOUS RECEVEZ À CHAQUE TIR LE BADGE OU PIN'S OFFICIEL ÉDITÉ PAR LA NASA**

**CHAQUE BADGE OU PIN'S PRIX EN EURO (EACH) EURO 13**  
 US \$ 14  
 YEN 1400



## OFFRE PROMO MARS 2003

### COOPÉRATION FRANCE-USA

# UN ÉVÉNEMENT PHILATÉLIQUE




**Le 25 Mars 1961**, le satellite **EXPLORER X** fut commémoré par la toute première enveloppe spatiale américaine réunissant tous les critères artistiques et scientifiques qui sont communs de nos jours. ( FDC N° 47 USA du catalogue **COSMOS** Lollini) — De nombreux collectionneurs et négociants tentèrent d'illustrer l'histoire spatiale des cosmodromes américains, peu ont réussi. — **Seul ROBERT RANK** et sa célèbre marque «**SPACE VOYAGE**» a obtenu cette continuité des premières années de l'Espace américain jusqu'à nos jours. - Malheureusement, seulement les vols humains, Gemini, Apollo et Navette étaient commémorés par Robert Rank. **Tous les satellites manquaient cruellement aux Astrophilatélistes**, c'est à dire que des engins importants de l'histoire spatiale US n'étaient pas commémorés.



L'association des Editions Lollini forte de ses 27 années d'éditions philatéliques au service de l'Esa et la firme Robert Rank, universellement connue, permettra aux Astrophilatélistes de suivre tous les tirs américains, avec des éditions de haute qualité, de faible tirage et numérotés.



Nous vous proposons en ce mois de Mars 2003 les 2 premiers FDC produits, dont l'un des satellites est propulsé par un moteur français SNECMA.

**NOUS VOUS INVITONS À VOUS Y ABONNER :**

|                   |      |
|-------------------|------|
| <b>CHAQUE FDC</b> |      |
| Prix EURO         | 4,60 |
| US \$             | 5    |
| YEN               | 500  |

## NAISSANCE D'UNE COLLECTION

Je désire recevoir par / exemplaires les productions communes Espace Lollini-Robert Rank sur les satellites lancés aux états Unis - Abonnement prenant effet à partir des deux premiers exemplaires parus.

**NOM** \_\_\_\_\_ /

**ADRESSE** \_\_\_\_\_ /

## FORMULE D'ABONNEMENT