

ESPACE LOLLINI

REVUE DE L'ESPACE

TRAIT D'UNION DES ASTROPHILATELISTES DU MONDE

Téléphone : 04 93 81 08 69 - 06 76 24 01 38

eMail : katy2@espacelollini.com

ESPACE LOLLINI - Galaxie - C.S. 50 012 - 1762 Route du Mont Chauve

F-06950 - FALICON - France - www.espacelollini.com

SPÉCIALISTE en TIMBRES, AUTOGRAPHES et ENVELOPPES COSMOS



REVUE PAR ABONNEMENT

1 AN - 12 NUMÉROS

35

GRATUIT POUR NOS ABONNÉS NOUVEAUTÉS

ESA
AGENCE SPATIALE
EUROPÉENNE



**CRÉATION
CINQUANTIÈME
ANNIVERSAIRE**
EDITIONS LOLLINI

**PAIEMENTS ACCEPTÉS : -
CARTES CRÉDIT, VIREMENT,
BANK TRANSFER « HSBC »**

IBAN: FR76 3005 6002 9102 9120
0055 404

SWIFT/BIC : CCFRFRPP

PayPal + Compte Account :

katy2@espacelollini.com



Skrill
moneybookers

ALBUM ESA
50^E ANNIVERSAIRE
92 PAGES - EURO 65

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^a Colonna)

€ \$ YEN



LIBÉRIA

SPACE

9 Sept. 2016. - Commémoration du 50^e anniversaire de l'Agence Spatiale Européenne. Centre de commandement Paris. Bases de lancement à Kourou, Stations de poursuite ESA Espace interplanétaire - Série 4 valeurs + Bloc.

Dessins Bernard-Alexandre Lollini.

10522 LIB 1/4 150 \$ x 4 valeurs
Headquarter, centre de commandement Paris
Base de lancement - Centre spatial guyanais
Centre de poursuite lanceur - Station Ariane N°Kotang à Libreville au Gabon. Giotto, Tracking de la Comète de Halley.

10522 LIB 5 B 400 \$ x Lancement Ariane 1 et Ariane 5

10522 LIB 1/5 Série 4 Val. + Bloc. 20,- 22,- 2300

10522 LIB 1/5 F 1 FDC Dent 26,- 29,- 3000



SPACE 9 Sept. 2016. - Commémoration du 50^e anniversaire de l'Agence Spatiale Européenne, Centre de commandement Paris. Base de lancement à Kourou, 4 timbres sur Sheetlet, en encadrement, **Astronaute Italienne de l'ESA Samantha Costoforetti**. - Tir. 2000 dentelés
Dessins de Bernard et Alexandre Lollini.

Lollini NICE

10522 LIB 6/9 C 150 \$ x 4 valeurs
Headquarter, centre de commandement Paris
Base de lancement. CSG - Centre spatial guyanais
Centre poursuite lanceur - Station Ariane N°Kotang à Libreville au Gabon. Giotto, Tracking Comète de Halley.

10522 LIB 6/9 C Sheetlet Dent 12,- 13,- 1400

10522 LIB 6/9 F 1 FDC Dent 16,- 18,- 1850

VOIR EPREUVE DE LUXE LOLLINI PAGE 11 NOV. 2016





SPACE 27 Oct. 2016. - Lancement de la fusée Vega VV 07, (enfant issue du lanceur Esa Ariane 5). - Satellites artificiels et Astronomes. - 3 Feuillettes.

Tir. 600 dentelés + 100 ND

Dessins de Bernard & Alexandre Lollini.

10553 COF 6 B 3000 fr Képler - Satellite de la constellation Iridium lancés sur Ariane.

10553 COF 7/8 C 1500 Fr Pierre Simon Marquis de Laplace, théorie de la formation du Système Solaire. - Astronome du Roi Louis XVI
Satellite Perusat de fusée VEGA VV 7

10553 COF 9/10 C 1500 Fr Copernic - Samsat 28 Avril 2016
Tir Russe depuis Vostotchny



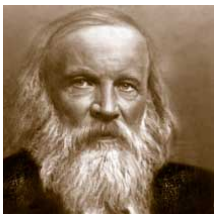
10553 COF 9/10 C 1500 Fr Tycho Brahé, Satellite **AIST**
1500 Fr Galilée, Satellite **GOKTUK** sur Véga VV 08

10553 COF 6/10 C	3 Sheetlet Dent.	24,-	27,-	2800
10553 COF 6/10 F	3 FDC Dent	25,-	28,-	2900
10553 COF 6/10 CA	3 Blocs ND	33,-	37,-	3800
10553 COF 6/10 FA	3 FDC ND	36,-	40,-	4200



**DESSINS DES
EDITIONS LOLLINI.
Alexandre et Bernard
FDC SIGNÉS**

SAVANTS ATOMISTES



MENDELEËV

Chimiste Russe, classification périodique des éléments, publiée en 1869 et également appelée « **tableau de Mendeleïev** »

1834 - 1907

COTE D'IVOIRE

29 Août 2016. - Dimitri Mendeleïev, Chimiste Russe, classification périodique des éléments, avancée majeure sur la matière baryonique.

Sheetlet 2 timbres + Bloc.

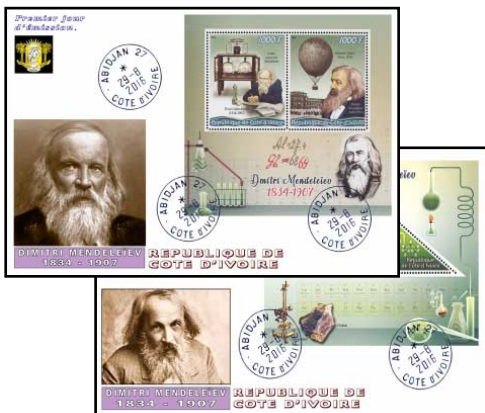
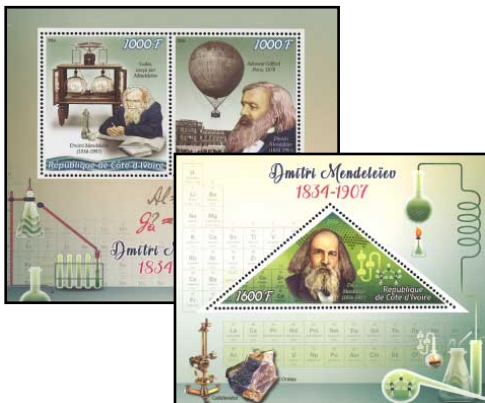
atome IVO 16/17 C 1000 fr x 2 Val

atome IVO 18 B 1600 Fr Timbre triangulaire

atome IVO 16/18 C	2 Blocs	12,-	13,-	1400
atome IVO 16/18 F	2 FDC	16,-	18,-	1850
atome IVO 16/18 CA	2 Blocs	26,-	30,-	3000
atome IVO 16/18 FA	2 FDC	30,-	33,-	3500



DÉTAIL



GEMINI 8

PORTE VERS LA LUNE



16 Mars 1966 - 2016. - Etape indispensable à la Conquête de la Lune, Jonction entre Agena et Gemini 8. Astronautes ARMSTRONG et SCOTT.

SPACE

CENTRAFRIQUE

20 Sept. 2016. - Gemini 8, la "Porte vers la Lune" - 1^{re} jonction dans l'Espace, Gemini 8-Agena.

Sheetlet de 4 timbres et feuillet.

10524 CAR 6/9 C 900 Fr x 4 val.
Cabine Gemini - **Armstrong-Titan**
Scott et antenne - Gemini et EVA.

10524 CAR 10 B 3000 Fr Feuillet
Pilotes et fusée Agena

10524 CAR 6/10 C	2 Blocs	15,-	17,-	1700
10524 CAR 6/10 F	2 FDC	20,-	22,-	2320
10524 CAR 6/10 CA	2 Blocs	30,-	33,-	3500
10524 CAR 6/10 FA	2 FDC	33,-	37,-	3800

NOTE PAS D'EVA POUR MISSION GEMINI 8, RETOUR EN URGENCE DANS L'ATLANTIQUE. - ERREUR SUR TIMBRE



DÉTAIL

Le 50^e anniversaire depuis le lancement de Gemini 8





U.S.A.

NEW HORIZONS FLYBY PLUTON



2006 - 14 Juillet 2015 - Arrivée dans le système de planète et satellites de Pluton, Passage et entrée dans la ceinture de Kuipers et étude du Nuage de Oort.

SPACE U.S.A.

31 Mai 2016. - Exploration de la 9e Planète du Système Solaire, vue de la sonde New Horizons. Timbre Forever des USA, valeur permanente pour l'affranchissement.

— Premier jour à New York.

10536 USA 5/6 G 49c Pluton

x 4 - Sonde dans l'Espace

10536 USA 5/6 G Bloc auto-adhésif.



DÉTAIL

4,- 4,- 500

Pluto—Explored!



ASTRONOMES Célébrités



TCHAD

29 Déc. 2015. - Célébrités du Monde, - Shen Kuo - Carl F Gauss - Euler - Leibniz

Sheetlet 4 timbres.



DÉTAIL

astronomes TCH 21/24 C

500 Fr Shen Kuo Astronome Chinois

800 Fr Carl Friedrich Gauss

1000 Fr Leonhard Euler - 1400 Fr Gottfried W. Leibniz

astronome TCH 21/24 C Bloc

14,- 17,- 1800

astronome TCH 21/24 F

FDC

17,- 19,- 2000

astronome TCH 21/24 CA

ND BI.

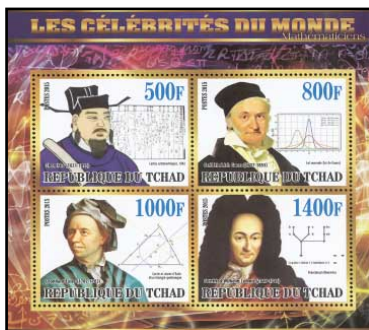
22,- 24,- 2700

astronome TCH 21/24 FA

FDC

ND

25,- 28,- 3200



SITE WEB ESPACE LOLLINI
NOUVEAUTÉS MISES EN LIGNE 2
HEURES SUIVANT RÉCEPTION.

1964-2014 **EWALD REINHOLD** ASTRONAUTE ALLEMAND DE L'ESA



EWALD REINHOLD - Astronaute Allemand de l'ESA.
Mission sur Soyuz TM 25 - 10 Fev - 2 Mars 1997.

GABON

SPACE

24 Mai 2016. - 50 ans de l'ESA,
astronautes et satellites des 50
dernières années. - Astronaute
Allemand de l'ESA EWSALD
REINHOLD. - Série de 4 val. dent.
Dessins Bernard & Alexandre Lollini.



10522 GAB 73/76 1000 Fr x 4 timbres

Dentelure

THEMIS - Étude en escadrille du Soleil.
HELIOS - Premier satellite Allemand
JAMES WEBB - Space Télescope Esa/Nasa
EVA ISS - Alexander Ger - Octobre 2014.

10522 GAB 73/76 Série 4 Val. 13,- 14,- 1500
10522 GAB 73/76 F 1 FDC Dent 18,- 20,- 2000



SPACE 24 Mai 2016. - 50^e anniversaire de l'ESA,
Astronautes et satellites des 50 dernières années.
Astronaute Allemand de l'ESA Ewald REINHOLD.

Tir. 600 dentelés + 100 ND

Dessins de Bernard & Alexandre Lollini.



10522 GAB 77/80 C 1000 Fr x 4 timbres

THEMIS - Étude en escadrille du Soleil.

HELIOS - Premier satellite Allemand

JAMES WEBB - Space Télescope Esa/Nasa

EVA ISS - Alexander Ger - Octobre 2014.



10522 GAB 77/80 C	Sheetlet Dent.	13,-	14,-	1500
10522 GAB 77/80 F	1 FDC Dent	18,-	20,-	2000
10522 GAB 77/80 CA	ND	30,-	33,-	3500
10522 GAB 77/80 FA	FDC ND	33,-	37,-	3800



**DESSINS DES EDITIONS
LOLLINI
FDC SIGNÉS**

GIOTTO ENCOUNTER COMÈTE DE HALLEY



30^e anniversaire de la rencontre entre la sonde ESA GIOTTO et la comète de Halley. Fusée Ariane 1 en propulsion et rencontre Giotto - Comète Halley.

SPACE CONGO BRAZZAVILLE

26 Sept. 2016. - 30^e anniversaire de la rencontre des sondes spatiales de diverses nations avec la comète de Halley.

GIOTTO, sonde Esa. 2 blocs et Sheetlet avec vignettes.

Timbres Giotto du monde entier sur timbre.

10545 COF 1 B 2000fr Portrait Halley et timbre Vega d'Urss
10545 COF 2 B 2000 Fr Sonde Nasa Pioneer, sonde Nasa
Esa ISEE, sonde VEGA et timbre allemand Giotto.

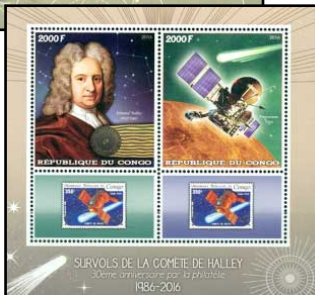


DÉTAIL



10545 COF 3/4 C 2000 Fr x 2 val. - Portrait de l'Astronome, comète, Sonde Véga et timbres sonde Véga du Congo.

10545 COF 1/4	3 Feuilllets	16,-	18,-	1800
10545 COF 1/4 F	3 FDC Dent	20,-	22,-	2320
10545 COF 1/4 CA	3 blocs ND	28,-	31,-	3250
10545 COF 1/4 FA	3 FDC ND	32,-	36,-	3700



ATOME EINSTEIN ETOILE & OBSERVATOIRE



SALOMON

1^{er} Aout 2016. - 100^e anniversaire de la publication de la théorie de la relativité par Albert Einstein

Sheetlet de 4 valeurs et feuillet.

atome SAL 1/4 CA 12 \$ x 4 val.

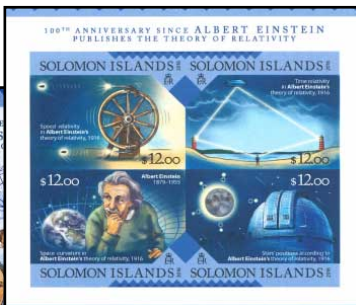
Observatoire et théorie de la relativité.

atome SAL 5 BA 35.00 \$ Portrait d'Einstein et horloge

atome SAL 1/5 C 2 Blocs 30,- 33,- 3500



DÉTAIL



55 ANS VOL GAGARINE



DJIBOUTI

28 Juillet 2016. - 55^e anniversaire
de l'arrivée de l'Homme dans
l'Espace

Sheetlet 4 timbres + Bloc.

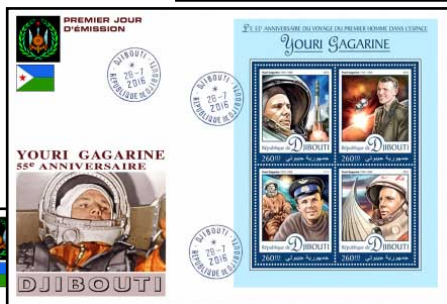
10485 DJI 2/5 C 26 Fd x 4 val.
Portraits, Fusée et Monument.

10485 DJI 6 B 960 Fd Feuillet
Portraits et départ Vostok.



DETAIL

10485 DJI 2/5 C	2 Blocs	15,-	16,-	1700
10485 DJI 2/5 F	2 FDC	18,-	20,-	2100
10485 DJI 2/5 CA	2 Blocs ND	32,-	35,-	3700
10485 DJI 2/5 FA	2 FDC ND	35,-	36,-	3700



LUNA 9 50^e ANNIVERSAIRE DU PREMIER ALUNISSAGE



GAMBIE SPACE

9 Sept. 2016. - Premier alunissage en douceur sur la Lune, sonde soviétique Luna 9. 1966-2016.

Série de 4 valeurs + Bloc.

Dessins Bernard-Alexandre Lollini.

10552 GAM 1/4 D.75 x 4 val.

LUNA 10 - Premier satellite lunaire

LUNIK 1 - Premier satellite du Soleil

ERREUR - Texte LUNA 10 et date fausse

LUNA 9 - Préparation de l'alunissage

LUNIK 3 - Premières photographies de la face lunaire cachée.

10552 GAM 5 B D.200 Fusée porteuse Luna 9, Fusée MOLNYA - Feuillet

10522 GAM 1/5 Série 4 Val. + Bloc. 23,- 25,- 2700

10522 GAM 1/5 F 1 FDC Dent 26,- 29,- 3000



TIMBRE N° 2 LUNA 10
TEXTE FAUX - LUNA 1
DATE FAUSSE - 2 JAN.1959
TIMBRE N° 3 LUNA 9
DATE FAUSSE
Satellisation 2 Fév. 1966



**DESSINS ALEXANDRE
ET BERNARD LOLLINI**
FDC SIGNÉS
VOIR PAGE 11
EPREUVE DE LUXE AVEC
DESSIN ORIGINAL LOLLINI
SANS LES ERREURS
DE L'IMPRIMEUR

SPACE 9 Sept. 2016. - Premier alunissage en douceur sur la Lune, sonde soviétique Luna 9.- 1966/2016.

Sheetlet de 4 val - Tir. 2000 dentelés

Dessins de Bernard et Alexandre Lollini.

10552 GAM 6/9 C D.75 x 4 val.

LUNA 10 - Premier Satellite lunaire

LUNIK 1 - Premier satellite du Soleil - Erreur texte.

LUNA 9 - Préparation de l'alunissage

LUNA 3 - Premières photos de la face lunaire cachée.

10522 GAM C Sheetlet Dent 13,- 14,- 1500

10522 GAM F 1 FDC Dent 16,- 18,- 1900



GAMBIE
FIRST DAY OF ISSUE

9 SEP. 2016

THE GAMBIA

THE GAMBIA

THE GAMBIA

THE GAMBIA

THE GAMBIA

THE GAMBIA

THE GAMBIA



THE GAMBIA

THE GAMBIA

THE GAMBIA

THE GAMBIA

1964-2014
50
AGENCE SPATIALE EUROPÉENNE
EXOMARS COOPÉRATION INTERNATIONALE POUR MARS



GUYANA

SPACE

9 Sept. 2016. - Commémoration du 50^e anniversaire de l'Agence Spatiale Européenne. Mission internationale ExoMars.

Série de 4 valeurs + Bloc.

Dessins Bernard-Alexandre Lollini.

10543 GUY 1/4 250 \$ x 4 val.

ESA Exomars Rover - mission 2018

NASA Deep Space 35 Antenne Canberra

Exomars 2016 orbiter, mission TGO

Exomars 2018 orbiter, mission Mars Rover

10543 GUY 5 B 1000 \$ Fusée Russe

Proton, Ejection de l'atterrisseur Schiaparelli

10543 GUY 1/5 Série 4 Val. + Bloc. 18,- 20,- 2100

10543 GUY 1/5 F 1 FDC Dent 24,- 26,- 2700



SPACE 9 Sept. 2016. - 50^e anniversaire de l'ESA, Mission internationale ExoMars. 4 timbres sur sheetlet de 100 x 150 mm, Exobiologie sur Mars, rentrée atmosphérique de l'atterrisseur Schiaparelli.

Tir. 2000 dentelés

Dessins de Bernard et Alexandre Lollini.

Lollini
NICE

10543 GUY 6/9 C 250 \$ x 4 val.

ESA Exomars Rover - mission 2018

NASA Deep Space 35 Antenne Canberra

Exomars 2016 orbiter, mission TGO

Exomars 2018 orbiter, mission Mars Rover

10542 GUY 6/9 C Sheetlet Dent 12,- 13,- 1400

10542 GUY 6/9 F 1 FDC Dent 17,- 19,- 2000

VOIR EPREUVE DE LUXE LOLLINI PAGE 12 NOV. 2016



AVANT PREMIÈRE RÉSERVEZ

TIMBRE N° 2 LUNA 10
TEXTE FAUX - LUNA 1
DATE FAUSSE - 2 JAN.1959

TIMBRE N° 3 LUNA 9
DATE FAUSSE
Satellisation 2 Fev. 1966

Histoire de la conquête de la Lune, 50 ans de rivalité entre USA et URSS Histoire du premier alunissage en douceur sur notre satellite.- Timbres créés par Bernard et Alexandre Lollini. — Chaque épreuve est signée des deux auteurs. — 4 dessins de timbres sur le feuillet. — Tirage 16 exemplaires seulement - tous numérotés de 1 à 16, format 210 x 148 mm. - Le feuillet officiel est découpé à 150 x 100 mm

10552 GAM 6/9 EA

VOICI LA VERSION ORIGINALE DES EDITIONS LOLLINI - Vous pourrez constater les profondes modifications apportées par l'imprimerie - NOM DE PAYS et VALEUR FACIALE CHANGÉ, texte modifié, supprimé ou ajouté. Titre du feuillet éliminé, ET SURTOUT LES ERREURS SUR LES NOMS DES SATELLITES ET LEURS DATES DE LANCEMENT.

SUJETS DES TIMBRES

— TIMBRE 1

LUNA 10, Premier satellite lunaire.

— TIMBRE 2

LUNIK I (pas Luna 10) Passage de SOLNIK près de la Lune et insertion en orbite solaire. Lunik I devient la première planète artificielle du Soleil.

— TIMBRE 3

LUNA 9, arrivée de la sonde près de la Lune et préparation de son alunissage.

— TIMBRE 4

LUNA 3 - Premières photographies de la face cachée de la

Lune, - Orbite en forme de « 8 » - Retour vers la Terre et transmission des photographies.



SUJETS DE L'ENCADREMENT :

Ouverture des panneaux de protection de Luna 9 sur le sol lunaire, transmission d'un panoramique du site lunaire autour de la sonde soviétique.

**1 ÉPREUVE DESIGNER :
10552 GAM 6/9 EA**



EURO

25.-

US \$

27,-

YEN

3300

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

40 ANS ECLIPSE COSMONAUTIQUE

R É S E R V E Z

40 ANS ECLIPSE ET 50^e ANNIVERSAIRE DE LA COSMONAUTIQUE - — Timbres créés par Bernard et Alexandre Lollini. — Chaque épreuve est signée des deux auteurs. - 4 dessins de timbres sur le feuillet. - Tirage 16 exemplaires - tous numérotés de 1 à 16,

Format 210 x 148 mm.

Les feuillets officiels sont découpés à 120 x 160 mm.

10511 BEN 13/16 EA

2013 - ANNÉES DES 6 ECLIPSES ANNÉE EXTRAORDINAIRE POUR L'ESPACE ET L'ÉTUDE DU SOLEIL.

— **50 ANS CNES** Spationaute Jean Pierre Haigueré photographiant l'éclipse depuis la station MIR

— **40 ANS ECLIPSE AFRICAINE AVEC CONCORDE 01.** - Suivi de l'éclipse depuis Kourou jusqu'au TCHAD, escale à DJAMENA

— **50^e anniversaire de la Nasa,** Coopération USA-URSS avec le vol commun Apollo/Soyouz et son éclipse artificielle provoquée.

— **SPACE TÉLESCOPE HUBBLE,** Coronographe embarqué sur le télescope spatial et Navette STS 31 Discovery

SUJETS DE L'ENCADREMENT

STEREO - 50 ans Nasa, satellites jumeaux destinés à l'étude jumelée du Soleil.

Satellite NASA, Logo, Lune et Eclipsé.

SPACE

Lollini
NICE



Final design - virtual perforations - May 10, 2012 - Limited number 01/16

**1 ÉPREUVE DESIGNER :
10511 BEN 13/16 EA**



EURO

25.-

US \$

28.-

YEN

2900

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



ALBUM COMPLET ESA

TRANCHE 2016
50^e ANNIVERSAIRE:

CRÉATION DE L'AGENCE SPATIALE EUROPÉENNE

L'EUROPE SPATIALE FÊTE SES 50 ANNÉES D'EXISTENCE : GRÂCE AUX ORGANISMES FONDATEURS, L'**ESRO** ET L'**ELDO**, NOTRE CONTINENT RIVALISE AUX PLUS GRANDS EXPLOITS DE LA CONQUÊTE DE L'ESPACE. - C'est une grande joie pour les éditions Lollini, qui ont assisté et contribué à faire connaître l'ESA dans le domaine philatélique, de dresser un magnifique bilan des exploits spatiaux des 50 dernières années.

— 43 ASTRONAUTES

Diverses nations Européennes sous la coordination de l'Agence Spatiale ESA;

— 12 FUSÉES DIFFÉRENTES

assurant l'envoi dans l'Espace des missions Européennes.

— **150 SATELLITES** lancés dans l'Espace, permettant aux savants Européen l'accès à l'Espace.

Les éditions Lollini se sont fait un devoir de diffuser l'activité de l'ESA et la faire connaître par le moyen de la Philatélie, cette mission nous fut confiée par Mr Jean Louis Collette grand Philatéliste et haut responsable des Agences Esro, Eldo et ESA.

BIENTOT : CLAUDIE

**GABON
EXOMARS**

**— MAINTENANT
L'ALBUM LOLLINI
TERMINÉ POUR VOUS**



**ALBUM
COMPLET**

92 PAGES

Euro 65.-
Us \$ 72.-
YEN 7200



ENVELOPPES des COSMODROMES

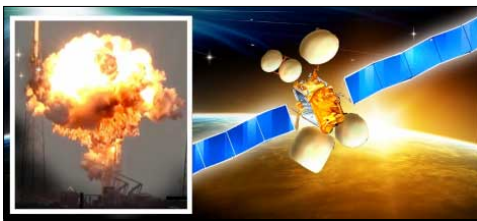


AMOS 6 EXPLOSION LANCEUR CAPE CANAVERAL



1er Sept. 2016. - La fusée Falcon 9 de SpaceX a explosé jeudi 1^{er} Sept. 2016 au cours d'un essai au sol sur son pas de tir de Cap Canaveral, provoquant la destruction du satellite israélien de télécommunications AMOS-6, que Facebook voulait utiliser pour fournir l'internet en Afrique subsaharienne.

Avec ses 5,5 tonnes, ce satellite dont le coût est estimé à 300 millions de dollars aurait été le satellite le plus lourd jamais mis sur orbite par SpaceX, une compagnie dont les récents succès avaient bousculé le secteur spatial.



1er Sept. 2016. - FDC
DESTRUCTION C.C.
USA 3118

1 FDC €... 8,-
= US \$... 9,-
= YEN... 1000



Événement rare, un cachet spécial rouge est apposé sur les enveloppes oblitérées ce 1^{er} Sept. 2016 à KSC.

EXPEDITION 48 ISS - EVA 1+2



19 Août - 1^{er} Sept. 2016. - Jeff Williams et Kate Rubins ont effectué une sortie dans l'espace, ils ont fait un travail de 5 heures et 58 minutes pour installer un Docking Adaptateur sur l'équipement afin qu'il puisse être verrouillé en place avant de l'amarrage de Progress, le vaisseau cargo Russe.



19 Août 2016. - FDC
EVA. Cachet Houston
1^{er} Sept. 2016. -
2 FDC - 2 EVA
Cachet **BIO**



USA 3116 L

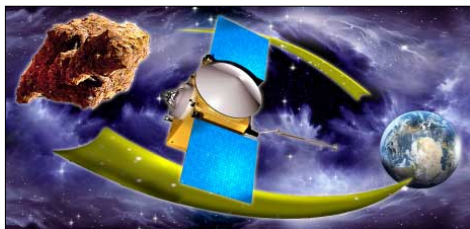
2 FDC € 16,-
= US \$ 18,-
= Yen ¥ 1900

OSIRIS ASTEROIDE BENNUS STAR TREK



8 Sept. 2016. - **Expédition NASA VERS L'ASTEROIDE BENNUS**, la sonde OSIRIS doit prélever des échantillons cométaires et les rapporter sur Terre.

La mission est lancée dans le cadre du Cinquantenaire de la série «**STAR TREK**» Patrouille du Cosmos, dont la renommée mondiale en a fait l'un des thèmes de la Conquête de l'Espace



8 Sept. 2016. - FDC
Start KSC
— FDC Tracking
Greebelt-Goldstone
— 50 Ans Star Trek
cachet New York.



3 FDC

USA 3121 L

3 FDC €... 22,-
= US \$ 24,-
= Yen ¥ 2550



ENVELOPPES des COSMODROMES



17 Nov. 2016. - Ariane ES, portant 4 satellites GALILEO.

17 Nov. 2016. -
Lancement, FDC
Officiel Esa Kourou.

K 1751

1 FDC € 6,-
=US \$ 7,-
=Yen ¥ 700



17 Nov. 2016. -
Lancement, ESA
Paris Headquarter.

K 1752

1 FDC € 6,-
=US \$ 7,-
=Yen ¥ 700



17 Nov. 2016. -
FDC MAXI Kourou.
Tracking stations.

K 1753

1 FDC € 19,-
=US \$ 21,-
=Yen ¥ 2,200



17 Nov. 2016. -
FDC OFFICIEL Kourou.
Composite Noir.

K 1754

1 FDC € 6,-
=US \$ 7,-
=Yen ¥ 700



KOUROU - CALENDRIER SPATIAL
VEGA VV 08 GÖKTÜRK 5 Dec. 2016
ARIANE VA 234 JCSAT-STAR 1 12 Dec. 2016

17 Nov. 2016. - FDC
officiel Kourou.

Composite Rouge

K 1754 A

1 FDC €... 9,-
= Us \$... 10,-
= YEN... 1100



17 Nov. 2016. -
Tracking. Antenne
de LIBREVILLE.

K 1755

1 FDC € 7,-
=US \$ 8,-
=Yen ¥ 850



SNECMA KOUROU



20 Août 2015 - 27 Jan. 2016. - Suite à des problèmes indé-
pendant de leur volonté, la société philatélique de la
SNECMA livre avec retard les FDC des lancements
Ariane 2015 - 2016

FDC Club SNECMA

K 1688 B

K 1696 A

K 1704 A

K 1714 A



**4 FDC
JEU COMPLET**
€ 24,-
= Us \$... 27,-
= YEN... 2,800

ACTUALITE SPATIALE

PESQUET ASTRONAUTE FRANCAIS DE L'ESA



17 Nov. 2016. - Une fusée Russe de Korolev a placé en orbite de rendez vous avec la station ISS la mission internationale Soyuz MS 03
L'Astronaute Français de l'ESA occupera la station durant 6 mois et fera des expériences de survie en vue d'une mission sur Mars.

EQUIPAGE

NOVITSKY Oleg Russe Commander
PESQUET Thomas France Ingénieur
WHITSON Peggy USA Ingénieur

EQUIPAGE DE SECOURS

YURCHIKHIN Fyodor Russe Com.
FISCHER Jack Ingénieur
NESPOLI Paolo ESA (Italie) Ingénieur



31 Jan. 1966 - 2016. - Une fusée Russe de Korolev tire en direction de la Lune le 1^{er} engin destiné à se poser en douceur sur notre satellite, l'URSS réalise ainsi une nouvelle « première » dans le domaine de la Conquête de l'Espace.
Vous trouverez Page 9 la seule émission philatélique commémorant cet exploit.



7 Déc. 2016. - Une fusée Delta Alliance place en orbite le **Wideband Gapfiller Satellite**. construit par Boeing.

Le 17 Jan. 2017, un nouveau satellite de défense des USA - **N.ROL 79** sera placé en orbite par une fusée Atlas 401.



WGS 8 est développé par le Département de la Défense des USA avec participation de l'Australie. Les utilisateurs sont les armées US, australienne, canadienne, danoise, néerlandaise, néo-zélandaise et luxembourgeoise
La capacité de chaque satellite WFS est 10 fois supérieure à celle de l'ensemble des satellites DSCS.



L'échec de Sciaparelli, écrasé sur Mars au lieu d'effectuer un atterrissage en douceur, n'empêche par l'Europe d'entreprendre l'emploi d'un Mars Rover pour les années à venir.

En essai dans les déserts américains de l'Ouest, cet engins sera télécommandé depuis l'Espace par **Thomas Pesquet** alors sur l'ISS.



Le 13 Mars 1986, la sonde **Giotto** croisait la Comète de Halley, c'était la toute première mission cométaire de l'ESA.



G A R T E S P O S T A L E S
DÉCEMBRE 2016 - N° 116/121 - THOMAS PESQUET 6 CP
N° 122 LUNA 9 50 ANS - 1 CP
N° 123 ESA MARS ROVER - 1 CP - N° 124 GIOTTO 30 ans - 1 CP
N° 125 N.ROL - 1 CP - N° 126/127 WGS et DELTA - 2 CP
JEU DE 12 CARTES POSTALES DÉC. 2016 : € 12.-

BON DE COMMANDE **DECEMBRE 2016** - www.espacelollini.com

ORDER FORM DECEMBER 2016 **ESPACE LOLLINI**

notre adresse **please send to** ▼

C.S. 50 012 - 1762 Route du Mont Chauve
F - 06950 — FALICON — FRANCE
Tél : 04 93 81 08 69 - 06 76 24 01 38

eMail : katy2@espacelollini.com

Web : www.espacelollini.com

Moyens de paiement: **Ways of payment:**
Cheque accepted in euro currency.

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

SWIFT : **CCFRFRPP**
spécifiez votre **NOM**
include NAME Please

PayPal **Skrill**
moneybookers
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 € 2.00
AUTRES MONDE WORLDWIDE € 2.50
POSTAGE ALWAYS TO ADD - oversea \$ 2.80

RECOMMANDÉ France : € 4,85
Europe **Per EINSCHREIBEN (angeratem)**
RACOMMANDATO CONSIGLIATO EUROPE € 7.-
AUTRES MONDE WORLDWIDE € 8.-
REGISTRED postage advised : **US \$ 8.80**

CONCORDE

4 Val. BENIN

40 ANS ECLIPSE 1973 - SURVOL AFRIQUE - COSMOS+CONCORDE+ETOILES≤

* - 1 Épreuve de Luxe ☐ ND ☐ 10511 BEN 13/16 EA **25,- Rare!**



ATOME et Physiciens

3 Val. COTE D'IVOIRE

atome - 2 Blocs **MENDELEÏEV** ☐ atome IVO 16/18 C **12,-**
 - 2 Sheetlets ☐ ND ☐ atome IVO 16/18 CA **26,-**
 - 2 FDC's 29/08/2016 ☐ atome IVO 16/18 F **16,-**
 - 2 FDC's ☐ ND ☐ atome IVO 16/18 FA **30,-**

ATOME sauf FDC☐ **TOTAL :** **38,-**

Les articles avec plusieurs icônes ou * sont respectivement clonés dans cette liste.



stars



Concorde



atom



astronomers



poles



imperforate



cover

CONQUÊTE DE L'ESPACE - Timbres base

5 Val. CENTRAFRIQUE	APOLLO 11 (45 ANS) - ARMSTRONG - Gt 8 - 2 Blocs .	☐ 10524 CAR 6/10 C	15,-
—	- 2 FDC's - 20/09/2016 .	☐ 10524 CAR 6/10 F	20,-
4 Val. CONGO BRAZZA.	COMETE DE HALLEY - SURVOL - 30 ANS GIOTTO		
—	* 3 Blocs Dentelés .	☐ 10545 COF 1/4 C	16,-
—	* - 3 FDC's - 26/09/2016 .	☐ 10545 COF 1/4 F	20,-
5 Val. CONGO BRAZZA..	FUSEE VEGA VV 07 - TELECOM. * - 3 Blocs .	☐ 10553 COF 6/10 C	24,-
—	* - 3 FDC's 27/10/2016 .	☐ 10553 COF 6/10 F	25,-
5 Val. DJIBOUTI	GAGARINE - 50 ANS - 2 Blocs dentelés .	☐ 10485 DJI 2/6 C	15,-
—	- 2 FDC's - 28/09/2016 .	☐ 10485 DJI 2/6 F	18,-
4 Val. GABON	ESA 50 ANS * - 4 Val.dentelés Astron.EWALD .	☐ 10522 GAB 73/76	13,-
—	* - 1 FDC - 24/05/2016 .	☐ 10522 GAB 73/76 F	18,-
4 Val. GABON	ESA 50 ANS * - 1 Bloc Dent. Astron.EWALD .	☐ 10522 GAB 77/80 C	13,-
—	* - 1 FDC - 24/05/2016 .	☐ 10522 GAB 77/80 F	18,-
5 Val. GAMBIE	50 ANS LUNA 9 - 4 Timbres + Petit Bloc .	☐ 10552 GAM 1/5	23,-
—	- 1 FDC - 09/09/2016 .	☐ 10552 GAM 1/5 F	26,-
4 Val. GAMBIE	50 ANS LUNA 9 - 1 Sheetlet de 4 timbres .	☐ 10552 GAM 6/9 C	13,-
—	- 1 FDC - 09/09/2016 .	☐ 10552 GAM 6/9 F	16,-
5 Val. GUYANA	EXOMARS ESA * - 4 Timbres + Petit Bloc .	☐ 10543 GUY 1/5	18,-
—	* - 1 FDC - 09/09/2016 .	☐ 10543 GUY 1/5 F	24,-
4 Val. GUYANA	EXOMARS * - 1 Sheetlet de 4 val. Dent. .	☐ 10543 GUY 6/9 C	12,-
—	* - 1 FDC 09/09/2016 .	☐ 10543 GUY 6/9 F	17,-
5 Val. LIBERIA	ESA 50 ANS * - 4 Timbres + Petit Bloc .	☐ 10522 LIB 1/5	20,-
—	* - 1 FDC - 09/09/2016 .	☐ 10522 LIB 1/5 F	26,-
4 Val. LIBERIA	ESA 50 ANS * - 1 Sheetlet de 4 Dent. .	☐ 10522 LIB 6/9 C	12,-
—	* - 1 FDC - 09/09/2016 .	☐ 10522 LIB 6/9 F	16,-
4 Val. USA	NEW HORIZONS * - 1 Feuille de 4 timbres .	☐ 10536 USA 5/6 G	4,-

ESPACE - TIMBRES BASE basic subscription sauf FDC .	☐ TOTAL :	198,-
PRIX SPÉCIAL ABONNÉ - Reduced price for subscriber .	☐ ABO -10% :	178,-

ASTRONOMES

4 Val. CONGO BRAZZA..	COMETE DE HALLEY SURVOL 30 ANS GIOTTO		
—	* - 3 Blocs Dent .	☐ 10545 COF 1/4 C	16,-
—	* - 3 Blocs ND .	☐ 10545 COF 1/4 CA	28,-
—	* - 3 FDC's 26/09/2016 .	☐ 10545 COF 1/4 F	20,-
—	* - 3 FDC's - ND .	☐ 10545 COF 1/4 FA	32,-
5 Val. CONGO BRAZZA..	FUSÉE VEGA VV 07 - TELECOM. * - 3 Blocs .	☐ 10553 COF 6/10 C	24,-
—	* - 3 Blocs ND .	☐ 10553 COF 6/10 CA	33,-
—	* - 3 FDC's - 27/10/2016 .	☐ 10553 COF 6/10 F	25,-
—	* - 3 FDC's - ND .	☐ 10553 COF 6/10 FA	36,-

ASTRONOMES sauf FDC .	☐ TOTAL :	101,-
------------------------------	---	-------

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.

Les articles avec plusieurs icônes ou * sont respectivement clonés dans cette liste.
 stars Concorde atom astronomers poles imperforate cover

COSMOS SPACE - Timbres ÉTENDU EXTENDED

4 Val. BENIN	40 ANS ECLIPSE 1973 - COSMOS + CONCORDE * - 1 Épreuve de Luxe ND	☐ 10511 BEN 13/16 EA	25,- Rare!
5 Val. CENTRAFRIQUE	APOLLO 11 (45 ANS) - Armstrong - 2 Blocs ND	☐ 10524 CAR 6/10 CA	30,-
—	- 2 FDC's - 20/09/2016 ND	☐ 10524 CAR 6/10 FA	33,-
4 Val. CONGO BRAZZA..	COMETE DE HALLEY - SURVOL - 30 ANS GIOTTO * - 3 Blocs ND	☐ 10545 COF 1/4 CA	28,-
—	* - 3 FDC's - 26/09/2016 ND	☐ 10545 COF 1/4 FA	32,-
5 Val. CONGO BRAZZA..	VEGA VV 07 - TELECOM. * - 3 Blocs ND	☐ 10553 COF 6/10 CA	33,-
—	* - 3 FDC's - 27/10/2016 ND	☐ 10553 COF 6/10 FA	36,-
5 Val. DJIBOUTI	GAGARINE - 50 ANS - 2 Blocs ND	☐ 10485 DJI 2/6 CA	32,-
—	- 2 FDC's - 28/07/2016 ND	☐ 10485 DJI 2/6 FA	35,-
4 Val. GABON	ESA 50 ANS * - 1 Bloc Astron.EWALD ND	☐ 10522 GAB 77/80 CA	30,-
—	* - 1 FDC - 24/05/2016 ND	☐ 10522 GAB 77/80 FA	33,-
4 Val. GAMBIE	50 ANS LUNA 9 - 1 Épreuve de Luxe ND	☐ 10552 GAM 6/9 EA	25,- Rare!
ESPACE - Timbres ÉTENDU EXTENDED subscription sauf FDC & Rare!		TOTAL :	153,-
PRIX SPÉCIAL ABONNÉ Reduced price for subscriber		ABO -10% :	137,-

ÉTOILES et OBSERVATOIRES

4 Val. BENIN	40 ANS ECLIPSE 1973 - COSMOS + CONCORDE * - 1 Épreuve de Luxe ND	☐ 10511 BEN 13/16 EA	25,- Rare!
4 Val. CONGO BRAZZA..	COMETE DE HALLEY - SURVOL - 30 ANS GIOTTO * - 3 Blocs dentelés	☐ 10545 COF 1/4 C	16,-
—	* - 3 Blocs ND	☐ 10545 COF 1/4 CA	28,-
—	* - 3 FDC's 26/09/2016	☐ 10545 COF 1/4 F	20,-
—	* - 3 FDC's ND	☐ 10545 COF 1/4 FA	32,-
5 Val. CONGO BRAZZA..	FUSÉE VEGA VV 07 - TELECOM. * - 3 Blocs	☐ 10553 COF 6/10 C	24,-
—	* - 3 Blocs ND	☐ 10553 COF 6/10 CA	33,-
—	* - 3 FDC's - 26/09/2016	☐ 10545 COF 1/4 F	20,-
—	* - 3 FDC's - ND	☐ 10545 COF 1/4 FA	32,-
4 Val. GABON	ESA 50 ANS * - 4 Timbres Astron.EWALD	☐ 10522 GAB 73/76	13,-
—	* - 1 FDC - 24/05/2016	☐ 10522 GAB 73/76 F	18,-
4 Val. GABON	ESA 50 ANS * - 1 Bloc Astron.ESA EWALD	☐ 10522 GAB 77/80 C	13,-
—	* - 1 Sheetlet de 4 ND	☐ 10522 GAB 77/80 CA	30,-
—	* - 1 FDC - 24/05/2016	☐ 10522 GAB 77/80 F	18,-
—	* - 1 FDC - ND	☐ 10522 GAB 77/80 FA	33,-
5 Val. GUYANA	EXOMARS * - 4 Timbres + Petit Bloc	☐ 10543 GUY 1/5	18,-
—	* - 1 FDC - 09/09/2016	☐ 10543 GUY 1/5 F	24,-
4 Val. GUYANA	EXOMARS * - 1 Sheetlet de 4	☐ 10543 GUY 6/9 C	12,-
—	* - 1 FDC - 09/09/2016	☐ 10543 GUY 6/9 F	17,-
5 Val. LIBERIA	ESA 50 ANS * - 4 Timbres + Petit Bloc	☐ 10522 LIB 1/5	20,-
—	* - 1 FDC - 09/09/2016	☐ 10522 LIB 1/5 F	26,-
4 Val. LIBERIA	ESA 50 ANS * - 1 Sheetlet de 4 val.	☐ 10522 LIB 6/9 C	12,-
—	* - 1 FDC - 09/09/2016	☐ 10522 LIB 6/9 F	16,-
4 Val. USA	NEW HORIZONS * - 1 Feuille de 4 val.	☐ 10536 USA 5/6 G	4,-

ÉTOILES sauf FDC sauf **Rare!** **TOTAL :** **223,-**

ALBUMS LOLLINI www.espacelollini.com/alb/

Page d'album au choix à l'unité, illustrée (dégressif par lot)	☐ P_ALB x1	0,76
Pages Blanches - Le paquet de 100	☐ x100FB	18,- Promo
Reliure Bleue Nuit Luxe (précisez le thème)	☐ BINDING	29,50
Etui Simili Cuir Standard (protégez vos albums)	☐ BOX	19,50
RELIURE BRILLANTE Ciel ou Rouge au choix (OFFERTES)	☐ BINDING	0,- 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 **9741** pages illustrées Lollini disponibles.

CATALOGUES LOLLINI www.espacelollini.com/cat/

CONQUÊTE DE L'ESPACE 21 ^{ème} édition	☐ SPACE 21	49,-
THÈMES ASSOCIÉS Timbres	☐ THEMES	23,- Promo
REVUE DE L'ESPACE Abonnement 1 an = 12 parutions WORLD	☐ WORLD REVUE	35,-

12 CARTES POSTALES

Actualité spatiale Décembre 2016 - 12/2016	☐ CP Déc.	12,-
--	----------------------------------	------------

ENVELOPPES Commémoratives des Cosmodromes U.S.A.

2 FDC 19/08/2016	I.S.S. - EXPEDITION 48 - EVA 1 + 2	☐ USA 3116 L	16,-
1 FDC 01/09/2016	AMOS 6 - EXPLOSION LANCEUR FALCON SPACE X	☐ USA 3118	8,-
3 FDC 08/11/2016	OSIRIS REX - STAR TREK 50 ANS	☐ USA 3121 L	22,-
6 FDC's	U.S.A.	☐ TOTAL :	46,-

KOUROU Europe Spatiale

1 FDC 20/08/2015	SNECMA - ARIANE VA 225 - Intelsat / Eutelsat	☐ K 1688 B	6,-
1 FDC 30/09/2015	SNECMA - ARIANE VA 226 - Sky Muster / Arsat 2	☐ K 1696 A	6,-
1 FDC 10/11/2015	SNECMA - ARIANE VA 227 - Arabsat / Gsat	☐ K 1704 A	6,-
1 FDC 28/01/2016	SNECMA - ARIANE VA 228 - INTELSAT 29	☐ K 1714 A	6,-
1 FDC 17/11/2016	ARIANE VA 233 - FDC OFFICIEL ESA KOUROU Satellites GALILEO N° 15 à 18	☐ K 1751	6,-
1 FDC 17/11/2016	ARIANE VA 233 - ESA HEADQUARTER PARIS	☐ K 1752	6,-
1 FDC 17/11/2016	ARIANE VA 233 - GALILEO 15/18 FDC MAXI-ESA - Toutes les stations de poursuite	☐ K 1753	19,-
1 FDC 17/11/2016	ARIANE VA 233 - FDC COMPOSITE , Satellites ESA	☐ K 1754	6,-
1 FDC 17/11/2016	ARIANE VA 233 - Cachet postal Rouge Signé Lollini	☐ K 1754 A	9,-
1 FDC 17/11/2016	ARIANE VA 233 - Tracking Station Libreville Gabon	☐ K 1755	7,-
10 FDC's	KOUROU	☐ TOTAL :	77,-
16 FDC's	PLANETAIRE	☐ TOTAL :	123,-
PRIX SPÉCIAL ABONNÉ Reduced price for subscriber		☐ ABO -10% :	110,-

Les articles avec plusieurs icônes ou * sont respectivement clonés dans cette liste.



stars



Concorde



atom



astronomes



poles



imperfector



cover

Les articles avec prix en **vert Rare!** ne sont pas des nouveautés du mois et sont donc optionnels pour les abonnés.

Items with price in **green Rare!** are not new issues of this month thus are optional for subscribers.