



ASTROPHIL

Bulletin
d'information

n° 19

Janvier/Février 2016

Association philatélique du CE HERAKLES—LE HAILLAN BP 10054-33160 St-Médard-en-Jalles

Courriel : philatelique.ce.sneema@wanadoo.fr

Editorial

L'année 2015 est terminée, ce nouveau numéro est l'occasion de faire un premier bilan et de tracer quelques perspectives pour le futur.

Encore une fois, La Marianne était associée à Astrophil qui organisait un salon dédié au spatial avec le patronage du GAPS et de la FFAP. Tout ce qui avait été fait auparavant, de façon séparée, était réuni pour offrir au public, du 26 au 29 novembre à St Médard en Jalles, le meilleur de l'aventure du satellite Astérix et de la fusée Diamant-A : Malgré quelques difficultés liées à ce type d'organisation, une belle réussite.

Autre fin programmée, celle de l'ATV : les documents ATV5 sont terminés et en cours de distribution aux adhérents abonnés. Une belle réussite philatélique également.

2016 démarre sous le signe de la compétition pour les uns, la conception de nouvelles collections pour d'autres, ou tout simplement la collection : nous sommes tous philatélistes et nous adhérons à une association pour mieux vivre notre passion. Nous devons nous entraider, assister aux réunions, participer, faire des efforts.

Se refermer sur soi-même n'est pas la solution, nous devons nous ouvrir sur le monde extérieur par des expositions grand public. Depuis la création du timbre, le collectionneur a dû s'adapter régulièrement : votre club, La Marianne, s'adaptera également. Nous poursuivrons les actions auprès du public et espérons beaucoup des relations avec la Mairie de St Médard en Jalles.

Que la philatélie perdure.

Le bureau vous souhaite une bonne lecture.

Sommaire

- *Éditorial* 1
- *Philespace 2015 : quelques instantanés et un compte rendu synthétique* 1
- *Astrophilatélie : fin de l'aventure ATV* 3
- *Un peu de philatélie : découverte de la Maximaphilie* 4
- *Portugaleta* 5
- *69^{ème} salon d'automne* 5
- *Astrophilatélie : Rosetta* 6
- *Calendrier* 7
- *PhilexFrance 2016* 8

PHILESPACE 2015

Sous l'impulsion de l'association ASTROPHIL (association philatélique du CE Héraklès-Safran, en banlieue bordelaise), le salon Philespace s'est déroulé du 26 au 29 Novembre 2015 à Saint Médard en Jalles en Gironde. Un salon dédié à l'espace et à sa conquête.

En partenariat avec La Marianne (association philatélique du CE Airbus D&S) et grâce à une équipe dévouée, ce projet avait pour but premier de démontrer que la discipline philatélique portant l'appellation ASTROPHILATELIE était une discipline pleine de vigueur.



Au vu du développement de la recherche spatiale dans le monde entier, et l'intérêt manifeste porté à la collection de documents retraçant l'historique de chaque nouvel événement par des passionnés

de plus en plus nombreux dans divers pays, ce domaine de la philatélie, au même titre que d'autres classes philatéliques, raconte l'histoire moderne du monde et mérite totalement sa place dans les collections et en compétition.



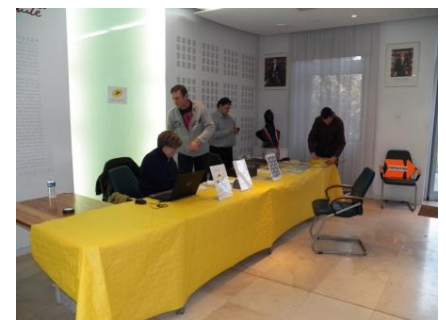
Un moment fort a été le premier jour du timbre du 50^{ème} anniversaire du lancement du premier satellite Français « ASTERIX ». L'aide et le dévouement de la poste de Saint Médard en Jalles, qui s'est investie dans ce premier jour, ont permis une belle réussite du premier timbre Français triangulaire dans le salon du Conseil de la Mairie.



L'équipe au travail pour préparer les souvenirs 1er jour



La poste se prépare aussi à l'arrivée des collectionneurs



Le stand des associations organisatrices « Astrophil et La Marianne »



Durant ce salon qui comportait principalement de la philatélie, on trouvait un espace jeunesse avec des jeux et un simulateur de vol, un espace Bande Dessinée avec deux auteurs qui nous ont fait l'honneur de partager leurs talents sur le thème d'« ASTERIX ».

PHILESPACE 2015



Stand BD avec les dessinateurs « Callixte » et D.Mendouze

Une exposition avec maquettes et photos d'époque retraçait la formidable aventure du lancement de la première fusée Diamant avec à son bord le premier Satellite Français « ASTERIX » qui 50 ans après tourne toujours autour de notre planète. Des animations vidéo permettaient au public de revivre ces événements importants. Enfin, deux conférences ont accompagné cet événement, dont une animée par M. BETIN qui faisait partie des pionniers de cette formidable aventure spatiale.



P.Betin



Placée sous le patronage de la FFAP (Fédération Française des Associations Philatéliques), avec le soutien du GAPS (Groupement des Associations Philatéliques Spécialisées), l'exposition philatélique comportait 11 collections en catégorie adulte présentées en compétition, la cour d'honneur réunissant 9 collections de niveau national et international. Trois adhérents des deux clubs avaient eux aussi contribué à l'exposition en présentant 3 collections libres sur le thème de Diamant.

On remercia également chaleureusement nos amis étrangers pour le prêt de leurs collections, venues d'Espagne et d'Italie.

Les résultats ont été prometteurs puisque 2 collections en Départementale ont obtenu le Grant Argent et peuvent dorénavant se présenter en régional. Tandis qu'en Régional 2 collections ont obtenu une médaille grand Argent et Vermeil leur ouvrant ainsi l'échelon National.



Les jurés en plein travail

Pour le grand public, la Compagnie des présentes pour apporter explications et accompagner le public dans la visite des collections présentées.



Guides de la Philatélie® de la FFAP était accompagner le public dans la visite des collections présentées.



Les « officiels » après l'inauguration



De gauche à droite E.Krummenacker, V.Dumas (adjointe aux associations) J.Mangon (Maire), L.Delmon, et P.Betin

Autour de la maquette échelle 1 du satellite Astérix, de gauche à droite E.Krummenacker, L.Delmon, M.Récalde (députée de la circonscription) et P.Betin

L'Association Astrophilatélique de France (AAF) était invitée à ce salon ; elle en a profité pour réaliser son Assemblée Générale annuelle.



De gauche à droite Y.Monier, JL.Lafon, L.Delmon, et JP.Leclercq

Tout l'art de préparer les documents souvenirs

Pour les organisateurs et les bénévoles, cela a été l'occasion de rencontrer de nouveaux amis, venus aussi de l'étranger pour nous rencontrer, d'Italie et d'Allemagne. Bref un événement qui ne demande qu'à avoir une suite dans les années futures.

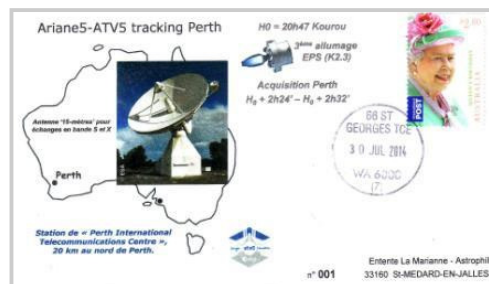


ATV5 « Georges Lemaître » : fin d'une success story

Cet avec ce dernier encart que se termine l'aventure philatélique de l'ATV. Prévu à l'origine pour le 25 juillet, le lancement de l'ATV-5 « George Lemaître » est reporté à la nuit du 29 au 30 juillet afin de permettre aux équipes techniques de lever un doute sur le bon fonctionnement d'une vanne à bord du lanceur Ariane 5. Il sera lancé le **mardi 29 juillet** à 20h47 heure locale (01h47 CEST), permettant pour ce 60^{ème} succès consécutif à Ariane 5 ES d'obtenir un nouveau record d'emport de charge utile en orbite basse avec 20,294 tonnes.

Suivi de l'ATV depuis Adélaïde et Perth (juillet 2014)

La station ESA d'Adélaïde en Australie, en fait à Mawson Lakes-Salisbury sur le site de l'institut de recherches en télécommunications (UniSA) situé à une dizaine de kilomètres au nord d'Adélaïde, est équipée d'une antenne parabolique en bande S de 3 m de diamètre. Elle est chargée du suivi de l'EPS, surmonté de l'ATV, lors de sa première orbite dans un créneau de 55mn à 1h03 après le lancement.



La station ESA de Perth en Australie située à une vingtaine de kilomètres au nord de la ville de Perth, est équipée d'une antenne parabolique de 15 m de diamètre pour les échanges en bandes S et X. Elle est chargée du suivi de l'EPS après son 3^{ème} allumage, lors de sa seconde orbite dans un créneau de 2h24mn à 2h32 après le lancement.



Docking de l'ATV à l'ISS (août 2014)

Judi 14 août, « George Lemaître » s'arrime au module russe Zvezda de la Station Spatiale Internationale, à 13h30 UTC (15h30 heure de Paris). De nouvelles technologies de capteurs d'approche finale sont testées à cette occasion : il s'agit d'un Lidar (radar laser) et de 3 caméras fonctionnant dans le visible et l'infrarouge qui enregistrent des données importantes sur la phase d'approche (position, vitesse, attitude, ...).

Dédocking de l'ATV (février 2015)

Après avoir passé plus de 6 mois arrimé à la Station Spatiale Internationale, « George Lemaître » en est séparé le **samedi 14 février** à 13h30 UTC avec 2 tonnes de déchets à son bord. La séparation a lieu alors que l'une des quatre chaînes électriques du véhicule ne répond plus depuis plusieurs jours. Certes, les redondances permettent de s'en passer, mais le vaisseau ayant dépassé sa durée de vie garantie (180 jours), le risque d'une seconde panne n'est pas à exclure. Aussi, le 10 février, l'ESA prend la décision de modifier ses plans pour le final de l'ATV.



Le centre de contrôle ATV-CC à Toulouse ordonne deux allumages de 14 et 23 minutes pour un décrochage d'orbite rapide le **dimanche 15 février**. La dernière commande est expédiée à 18h06 TU pour mettre le vaisseau en rotation afin d'augmenter sa traînée et faciliter sa destruction, mais il était peut-être déjà trop tard, car la télémétrie a été perdue à 18h04 TU, signifiant la probable dislocation du vaisseau.

Enveloppe « vol » (février 2015)

Le cargo Dragon SpX5 amerrit dans l'Océan Pacifique dans la nuit du 10 au 11 février 2015 vers 1h45 CEST. Un peu plus tôt le 10 février, l'équipage de l'ISS a procédé au désamarrage du cargo et c'est le bras robotique Canadarm, opéré par Samantha Cristoforetti, Barry « Butch » Wilmore et Terry Virst, qui a relâché le Dragon à 19h10 UTC. Récupération des colis à Houston dont les documents philatéliques le **17 février 2015**.



La distribution aux adhérents a débuté il y a peu. Rapprochez vous du club La Marianne pour tout renseignement.

1 timbre + 1 carte postale + 1 oblitération... La maximaphilie, une passion !

Collection de cartes postales dont l'illustration, le timbre et l'oblitération renvoient au même lieu ou monument. Le timbre et l'oblitération doivent se situer du même côté que la vue de la carte postale. On parle alors de carte maximum. Comme pour toute collection, il existe des règles qui permettent de valoriser l'objet collectionné. Les éléments constitutifs doivent respecter les conditions suivantes, complétant celles déjà prévues dans les règlements d'exposition :

1 Le timbre-poste

- Il doit être en parfait état.
- Un seul timbre-poste doit figurer sur le côté vue de la carte postale. Les cartes maximum réalisées avant 1978, date d'adoption de la définition de la carte maximum par la F.I.P., peuvent comporter plusieurs timbres-poste à condition qu'un, au moins, soit en concordance avec l'illustration de la carte postale.
- Lorsqu'un timbre-poste comporte des sujets multiples, secondaires ou partiels, chaque sujet doit, autant que possible, être traité séparément.
- Le timbre-poste (ou le bloc dans lequel il figure, s'il est collé sur la carte) ne doit pas dépasser le quart du format de la carte postale.
- Lorsqu'un même sujet est réparti sur plusieurs timbres-poste se tenant pour former panorama, l'ensemble peut figurer sur une seule carte postale. Par contre, pour les sujets isolés sur un seul des timbres-poste se tenant, seul celui sur lequel figure le sujet traité doit être apposé sur la carte postale.
- L'utilisation de marques d'affranchissement postal illustrées délivrées par distributeurs automatiques, collées côté vue de la carte postale est admise.

D'une manière générale, les sujets abstraits ou symboliques ne se prêtent pas à la réalisation de cartes maximum et sont exclus du domaine de la maximaphilie.

2 La carte postale

- La carte postale illustrée doit se trouver, autant que possible, dans le commerce avant l'émission du timbre-poste. Si elle est éditée spécialement, elle doit reproduire un document préexistant.
- Ne peuvent être utilisés que les formats carrés ou rectangulaires, à l'exclusion de tout autre.
- Les collages, les découpages, les photographies privées sur papier, les photocopies couleur ou noir et blanc, les montages, les dessins, les documents conçus spécialement pour l'émission du timbre-poste et imprimés de façon privée avec l'ordinateur sur papier spécial pour la photographie, ne peuvent pas être utilisés pour la réalisation de cartes maximum.

3 L'oblitération

- L'oblitération qui indique le nom du bureau de poste ainsi que la date de l'opération doit être lisible et appliquée intégralement sur l'ensemble timbre-poste/carte postale. Ceci est valable tant pour les oblitérations apposées manuellement que pour les oblitérations mécaniques.

Les oblitérations ordinaires, qui sont sans illustration, sont valables à condition que la concordance de lieu soit respectée.

La suite dans le prochain numéro.



Le CIRP à PORTUGALETTE

Portugalete est une ville de Biscaye dans la communauté autonome du Pays basque en Espagne. Elle est située à l'embouchure du Nervion, en face de Las Arenas, à l'entrée du port de Bilbao. Elle fait partie du Grand Bilbao. Elle est reliée à Las Arenas par le Pont de Biscaye.



La convivialité et l'amitié ont été au rendez-vous d'un week-end consacré à la philatélie. Invité par le CIRP (Cercle International des Rencontres Philatéliques), j'exposais 32 feuilles extraites de ma collection thématique sur les « Rapaces nocturnes » (L. Delmon). Son credo « De la philatélie dans l'amitié sans arrières pensées et sans complexe, autour d'une bonne table ».



PORTUGALETE, à la croisée des chemins de la philatélie et des Journées européennes du patrimoine.

Cette année, l'Association Philatélique de Portugalete accueille les cinq amis, fondateurs du CIRP, et les 5^{èmes} Rencontres Philatéliques Internationales.

C'est dans les salles du couvent de Santa Clara que l'amitié et la philatélie ont rendez-vous le samedi 19 septembre pour parachever une semaine dédiée aux rencontres entre philatélistes espagnols et européens.



Avant de rentrer chacun chez soi, un groupe de chant local basque a entonné « Hegoak », repris par toute l'assistance.

A droite de la photo, aux côtés de J.P. Magne, Gaizka Sola, président de l'Association philatélique de Portugalete

Un dernier au-revoir, adios, agur, .. Et à l'année prochaine à Souillac

69^{ème} salon philatélique d'Automne

Nous avons pu être présents au Salon Philatélique d'Automne pour faire les achats pour nos adhérents et pour bavarder avec les responsables de la Fédération et de La Poste.

Une nouveauté pour ce salon : le distributeur de tickets au stand de La Poste avec un espace d'attente pour les acheteurs.

La Fédération avait son stand situé en face de celui de La Poste, ce qui lui a permis de recevoir plus de visiteurs que d'habitude.



L'émission phare de ce salon était sans conteste le feuillet et le carnet « 1945 - La Libération ».

Astrophilatélie : Rosetta

Rosetta est une mission spatiale de l'Agence spatiale européenne dont l'objectif principal est de recueillir des données sur la composition du noyau de la comète 67P Churyumov-Gerasimenko et sur son comportement à l'approche du Soleil. La sonde spatiale, d'une masse de trois tonnes, s'est placée en orbite autour de la comète puis, après une période d'observation de plusieurs mois, a envoyé le 12 novembre 2014 un petit atterrisseur, *Philae*, se poser sur sa surface pour analyser *in situ* la composition de son sol et sa structure.

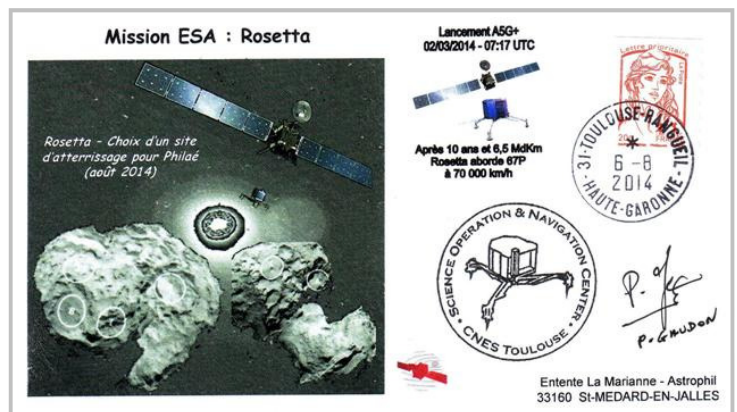
Rosetta constitue un projet phare pour l'ESA qui y a investi plus d'un milliard d'euros. Le comité scientifique européen a décidé sa construction en 1993, après l'abandon d'un projet commun avec la NASA, avec l'objectif d'améliorer notre connaissance du processus de formation du Système solaire dont les comètes constituent des vestiges.



En 2003, une défaillance du lanceur implique de reporter le départ d'un an et de renoncer à l'objectif initial, la comète 46P/Wirtanen. *Rosetta* est finalement lancée par une fusée Ariane 5 G+ le 2 mars 2004 en direction de la comète 67P/Tchourioumov-Guérassimenko. Pour se placer sur une orbite identique à celle de la comète, la sonde spatiale a recours à quatre reprises à l'assistance gravitationnelle de la Terre et de Mars. *Rosetta* est alors mise en sommeil pendant 31 mois afin de réduire la consommation d'énergie durant la phase de sa trajectoire où elle se trouve le plus loin du Soleil. La sonde spatiale est réactivée en janvier 2014 puis se place sur une orbite identique à celle de la comète à moins de 100 kilomètres de celle-ci. Le 6 août 2014 la sonde spatiale débute les manœuvres devant la mener à son orbite finale autour de la comète puis largue le 12 novembre le petit atterrisseur Philae qui recueille des données durant 3 jours. La mission de l'orbiteur se poursuit autour de la comète qui atteint son pic d'activité au moment de son passage au plus près du Soleil le 13 août 2015. La fin de sa mission est prévue en septembre 2016. Bien avant son achèvement la sonde spatiale a largement atteint ses objectifs et fait de nombreuses découvertes inédites sur la structure et la composition de la comète.



Rosetta est la sixième sonde spatiale à observer une comète à faible distance, mais elle est la première à se placer en orbite autour de celle-ci et à poser un atterrisseur sur son noyau. La mission représente à plusieurs titres un défi technique. La distance entre la Terre et la comète nécessite que la sonde soit autonome durant les phases critiques. L'atterrisseur doit pouvoir réussir à se poser sur un noyau cométaire dont la constitution et le comportement sont inconnus. Enfin, la sonde doit survivre au niveau thermique et énergétique aux grandes variations d'amplitude de l'éclairage solaire imposées par sa trajectoire.



Astrophilatélie : abonnements



En 2015, des problèmes de logistique avec le départ de notre correspondant de KOUROU a retardé les retours et les livraisons des enveloppes ARIANE, SOYOUZ, VEGA. Nous faisons le maximum pour reprendre au plus tôt le service distribution.

[Ariane VA223](#) [VA224](#) [VA225](#) [VA226](#) [VA227](#) [VA228](#) [VA229](#)
[Soyouz VS11](#) [VS12](#) [VS13](#)
[Vega VV04](#) [VV05](#) [VV06](#)



CALENDRIER 2016

Janvier						
Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Février						
Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29						

Mars						
Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Avril						
Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
			1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Mai						
Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Juin						
Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Juillet						
Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Août						
Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Septembre						
Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Octobre						
Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Novembre						
Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Décembre						
Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

10 janvier — Paris
Conseil Fédéral

14 janvier — St Médard
Réunion CA + soirée philatélique

30 janvier — Périgueux
Conseil Administration GPA

02/03/2016
CA—LE HAILLAN

AG ASTROPHIL
21 mars 2016

1 au 3 Avril — Belfort
Salon philatélique de printemps

17 Avril — Paris
Conseil Fédéral

23/24 avril — Agonac
Congrès régional GPA

19 au 22 mai — Paris
Exposition nationale de philatélie

21 mai — Paris
89ème congrès de la FFAP

25 juin — Arudy
Conseil Administration GPA

11 septembre — Paris
Conseil Fédéral

8/9 octobre
Fête du timbre : Le Lardin (24), St Aubin de Médoc (33), Ville-neuve/Lot (47)

21 au 23 octobre — Toul
Timbre Passion : exposition jeunesse, Thémafrance, Polaire

3 au 6 novembre — Paris
Salon philatélique d'automne

A noter sur vos agendas : Assemblée générale
21 mars 2016 - ASTROPHIL - Le Haillan

Salon Philatélique de Printemps BELFORT 2016

Du 1^{er} au 3 avril 2016
Gymnase Le Phare, 2 rue P. Kœpfer, 90000 Belfort

Stands de négociants spécialisés
Exposition philatélique inter-régionale
La Poste : timbre Belfort en Premier Jour
Vignette Lisa • Bloc CNEP

Entrée gratuite de 10h à 18h
(sauf dimanche 3 de 10h à 17h)

PARIS PHILEX 2016

Du 19 au 22 mai 2016
Porte de Versailles - Hall 2.2 - Paris 15^e

Exposition organisée par la CNEP, la FFAP, la Poste et l'Adphile • Championnat de France de Philatélie • Stands de négociants français et étrangers et de Postes étrangères

Entrée gratuite de 10h à 18h

70^e Salon Philatélique d'Automne

Du 3 au 6 novembre 2016
Espace Champerret - Hall A - Paris 17^e

Invité d'honneur : les Pays-Bas • Bloc CNEP
gare de Lyon • Stands de négociants français et étrangers et de Postes étrangères

Entrée gratuite 10h à 18h
(sauf dimanche 6 de 10h à 17h)

CNEP 01 45 23 00 56 • www.cnep.fr

Salon Philatélique de Printemps BELFORT 2016

Porte de Versailles Paris 15^e 19-22 mai 2016

TIMBRES & COLLECTIONS

PARIS Philex

70^e Salon Philatélique d'Automne

NOVEMBRE 2016

Divers

ÉLECTION DU TIMBRE 2015

VOTEZ... JOUEZ... GAGNEZ...

l'un des 250 lots mis en jeu

www.laposte.fr/electiondutimbre

Du 4 janvier au 9 avril 2016, c'est l'Élection du Timbre 2015, organisée par Phil@poste, sur internet. Un jeu, entièrement gratuit et sans obligation d'achat, ouvert aux personnes majeures, avec 250 lots à gagner !

Pour voter et gagner l'un des 250 lots mis en jeu, il suffit de choisir son produit préféré dans chacune des 5 catégories proposées : les timbres, les blocs de timbres, les carnets, la taille-douce (regroupant les blocs, carnets et timbres) et les oblitérations.

Le 9 avril 2016, à l'issue du vote, le produit gagnant de chacune des 5 catégories sera déterminé et les 250 gagnants du jeu seront désignés.

Les 10 premiers gagnants seront avertis individuellement. Ils seront invités à une remise des prix le 20 mai 2016.

<http://www.electiondutimbre.fr/>

- 250 Prix en jeu pour le tirage au sort gratuit -
Tablette ASUS ZD 300C, Appareil Photo Canon Power Shot, Tablette Galaxy TAB 4 WIFI 8 GB, Liseuse numérique KOBO, Casque Audio Philips SHB9350 Bluetooth, Montre analogique MyKronoz ZeClock, Apple iPod shuffle 2 GO... et bien d'autres lots.