

LA RÉGION GRAND EST PARTENAIRE PRINCIPAL DE L'ÉVÈNEMENT

Mondial Air Ballons 2017



ENTRE METZ ET NANCY

DU 21 AU 30 JUILLET 2017
AÉRODROME DE CHAMBLEY / FRANCE

2 envols par jour - Baptêmes de l'air
Entrée et parking gratuits

Grand Est
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE

Mondial
Air Ballons



pilatre-de-rozier.com

Retrouvez-nous sur



Pré-dossier de presse à l'attention des journalistes présents lors de la conférence de presse de présentation du Mondial Air Ballons 2017, le mardi 7 février 2017 à Metz.

Avec les interventions de :

*Philippe RICHERT, Président de la Région Grand Est, ancien Ministre
Jackie HELFGOTT, Conseiller régional, Président de la Commission Tourisme
Philippe BURON PILATRE, fondateur et Président du Mondial Air Ballons.*

Contacts presse

Région Grand Est : Gaëlle Tortil-Textier, gaelle.tortil-textier@grand-est.fr

Pilâtre de Rozier Organisation : Lucie Marcoux, presse@pilatre-de-rozier.com



Pilâtre de Rozier Organisation

Hangar G • Aérodrome de Chambley
11, Boulevard Antoine de Saint-Exupéry • F - 54470 Hagéville
Tél : + 33 382 33 77 77 • Fax : + 33 382 33 72 72
www.pilatre-de-rozier.com

Retrouvez-nous sur :



La règle en 28 points

28 ans. 15 éditions. 28 points qui font du #MAB2017, un événement exceptionnel. Pour 2017 nous vous présentons 28 tableaux qui font l'événement à travers une aventure trentenaire. Ce qui constitue un puzzle de 28 pièces. Quelques belles nouveautés pour 2017, mais toujours un contenu dense qui a fait le succès de la manifestation depuis 1989.

Il y a les années impaires où se déroulent les différentes éditions. Il y a les années paires où se préparent les événements. Il y a toutes ces années où l'esprit Pilâtre de Rozier a généré : fabrique de montgolfières, centre de formation, atelier de maintenance, l'Aéromusée, des milliers de jeunes accueillis pour des initiations, les centaines de salariés, stagiaires, et volontaires, la cinquantaine d'événements gérés ou créés par les équipes. Et une participation active au développement de l'aérodrome de Chambley.

Plus long que l'alphabet ! Un chapelet d'années qui ont fait **du rêve une réalité**.

1989 - 1990 - **1991** - 1992 - **1993** - 1994 - **1995** - 1996 - **1997** - 1998 - **1999** - 2000 - **2001** - 2002 - **2003** - 2004 - **2005** - 2006 - **2007** - 2008 - **2009** - 2010 - **2011** - 2012 - **2013** - 2014 - **2015** - 2016 - **2017** ...

Le puzzle tableau en 28 points détaille les points suivants :

1. La nouvelle région partenaire principal

La nouvelle Région Grand Est compte près de 5,5 millions d'habitants et une superficie presque double de la Belgique avec 57 433 km². Elle est le partenaire principal de l'événement. Depuis sa création en 1989, le Mondial Air Ballons® a su faire ses preuves



Pilâtre de Rozier Organisation
Hangar G • Aérodrome de Chambley
11, Boulevard Antoine de Saint-Exupéry • F - 54470 Hagéville
Tél : + 33 382 33 77 77 • Fax : + 33 382 33 72 72
www.pilatre-de-rozier.com

Retrouvez-nous sur :



et a su s'imposer comme un événement d'ampleur dans la région. Avec la fusion de l'Alsace, la Champagne-Ardenne et la Lorraine, la nouvelle Région Grand Est sera à l'honneur dans le village Tourisme.

2. La manifestation



Le Mondial Air Ballons® est une manifestation sportive, touristique, culturelle, familiale qui se déroule chaque année impaire sur l'aérodrome de Chambley (Meurthe-et-Moselle) entre Metz et Nancy. Créée à l'occasion du bicentenaire de la révolution française, elle attire des pilotes et équipages de montgolfières des cinq continents. Tout tourne autour de l'aéronautique. La réglementation interdisant au public de se retrouver au pied des montgolfières, à la différence de pays comme les Etats-Unis, il est indispensable de concevoir un spectacle qui puisse permettre aux petits comme aux grands de vivre le grand rêve aéronautique.



Pilâtre de Rozier Organisation
Hangar G • Aérodrome de Chambley
11, Boulevard Antoine de Saint-Exupéry • F - 54470 Hagéville
Tél : + 33 382 33 77 77 • Fax : + 33 382 33 72 72
www.pilatre-de-rozier.com

Retrouvez-nous sur :



3. Le budget

Le budget est de 2,3 millions d'euros provenant à 30% des collectivités et institutions dont la Région Grand Est, partenaire principal à hauteur de 630 K€. A 60% d'entreprises internationales, nationales, régionales et locales. Et à 10% par les inscriptions et redevances. L'entrée et le parking sont offerts aux visiteurs par les partenaires.

4. Les retombées économiques

Depuis 2001, les retombées économiques directes, indirectes et induites sont calculées sur chaque événement, selon les règles en usage dans la profession. Ainsi les retombées directes (Pilotes - Equipages - Partenaires - Public) se montent à 13 M €. Les retombées indirectes (médiatiques notamment) se montent à 15 M €. Les retombées induites (générées par les entreprises partenaires) sont estimées à 23 M € (selon le calcul de France Congrès).

A titre indicatif un équipage américain (3 personnes) venant de Los Angeles dépense 15.000 euros sur le territoire.



Pilâtre de Rozier Organisation

Hangar G • Aérodrome de Chambley
11, Boulevard Antoine de Saint-Exupéry • F - 54470 Hagéville
Tél : + 33 382 33 77 77 • Fax : + 33 382 33 72 72
www.pilatre-de-rozier.com

Retrouvez-nous sur :



5. Le site



Cet ancien champ d'aviation de la Ligne Maginot, devenu base de l'Otan (1954-1967), réhabilitée par la Région dans une zone rurale, s'étend sur 486 hectares. C'est un aérodrome (LFJY) disposant de toutes les installations modernes. 300 personnes travaillent sur le site dans une trentaine d'entreprises et associations. 24.000 mouvements sont observés chaque année. Le lycée Jean Zay de Jarny y dispense une formation aéronautique.



Pilâtre de Rozier Organisation

Hangar G • Aérodrome de Chambley

11, Boulevard Antoine de Saint-Exupéry • F - 54470 Hagéville

Tél : + 33 382 33 77 77 • Fax : + 33 382 33 72 72

www.pilatre-de-rozier.com

Retrouvez-nous sur :



6. Les « Ballonville »



Durant 10 jours le site devient un aéroport international “au ballon”. 250 ha sont réservés à la zone d’envol des montgolfières, mais aussi des avions, ulm, paramoteurs, modèles réduits et drones, planeurs et hélicoptères. Les 3 pistes (dont une enherbée) ainsi que les taxiways sont utilisés. Autour de cette zone sont implantés quatre villages : partenaire, organisation, pilote et public, dénommés “BallonVille”. BallonVille Partenaire réunit une trentaine de loges (espaces de réception privés), un comptoir accueil et un comptoir baptême, une boutique, le Club Pilâtre de Rozier, le Salon, le LAB, une salle de presse, un bar, un restaurant grill. Ballonville Pilote est situé aux portes de l’aire d’envol. Les pilotes et équipiers sont accueillis dans un cadre convivial. Accueil, briefing, espace petit-déjeuner, boutique, stands constructeurs, atelier de réparations, etc. Le camping Pilots’ Square leur permet également de dormir au cœur de la manifestation.



Pilâtre de Rozier Organisation

Hangar G • Aérodrome de Chambley
11, Boulevard Antoine de Saint-Exupéry • F - 54470 Hagéville
Tél : + 33 382 33 77 77 • Fax : + 33 382 33 72 72
www.pilatre-de-rozier.com

Retrouvez-nous sur :



7. Le LAB

Grande nouveauté pour 2017, un espace de 800 m² dénommé le “LAB” sera ouvert dans BallonVille Partenaire pour accueillir les nouvelles technologies (objets connectés, réalité virtuelle, réalité augmentée ...). De nombreuses startups du Grand Est seront présentées chaque soir avant les vols avec un cycle de mini conférences autour de la formation et du digital.

8. La logistique

Il ne faut pas moins de 200 semi-remorques pour apporter le matériel sur le site (chalets, barrières, tentes, chapiteaux, toilettes, câbles, tuyaux etc.). Une impressionnante logistique qui permet d'ériger en moins de 3 semaines la grande ville “au ballon”. Et de la replier en moins de 10 jours. A cela s'ajoutent les réseaux eau, électricité, téléphonie. Plus de 150 tonnes de déchets sont évacués en dix jours. Il faut plus de 24.000 croissants pour les petits déjeuners, des centaines de litres de café. La ville vit durant 240 heures sans interruption.

9. La restauration

Une dizaine de points de restauration, buvettes, snack sont répartis sur l'ensemble de la ville “au ballon”. Dans BallonVille Partenaire, BallonVille Public, BallonVille Pilote et enfin dans le village Organisation pour nourrir près de 400 personnes matin, midi et soir.



Pilâtre de Rozier Organisation

Hangar G • Aérodrome de Chambley
11, Boulevard Antoine de Saint-Exupéry • F - 54470 Hagéville
Tél : + 33 382 33 77 77 • Fax : + 33 382 33 72 72
www.pilatre-de-rozier.com

Retrouvez-nous sur :



10. Les compétitions

Un millier de pilotes et de montgolfières ainsi que 2 000 membres d'équipages se retrouvent durant dix jours sur le Mondial Air Ballons®. Environ 150 à 200 équipages participent aux trois compétitions du lundi au vendredi. Ce sont essentiellement des épreuves de précision, comme pour les championnats nationaux, internationaux et mondiaux. Le classement final détermine le vainqueur du Challenge du Grand Est. Au Trophée "Grand Est Mondial Air Ballons" jugé sur une dizaine d'épreuves se rajoutent le Challenge des Très Vieux Brûleurs (les pilotes qui ont plus de 20 ans de brevet) et l'Epreuve de la Relève (réservée aux fils et filles de pilotes). La remise des prix a lieu le samedi 29 juillet à 17h.

11. Les animations



Pilâtre de Rozier Organisation

Hangar G • Aérodrome de Chambley
11, Boulevard Antoine de Saint-Exupéry • F - 54470 Hagéville
Tél : + 33 382 33 77 77 • Fax : + 33 382 33 72 72
www.pilatre-de-rozier.com

Retrouvez-nous sur :



Au sol comme dans les airs, le spectacle est intense. A partir de 06h30 et 18h30, ce sont les deux vols quotidiens de montgolfières. Soit 19 représentations (vols potentiels) selon la météo (statistiques depuis 25 ans : météo favorable > 70%). Baptêmes de l'air en hélicoptère, ulm, avion, planeur et aile volante. Évolutions des aéronefs venus de toute l'Europe. Au sol, les 6 hangars aéronautiques ouvrent leurs portes (ateliers de maintenance, présentations de matériels). On retrouve également des ateliers pédagogiques sur le thème de l'air pour petits et grands : fabrication de fusées, mini-montgolfières, cerfs volants, météo, mesures de l'air, simulateurs de vol... Et une cinquantaine d'exposants sur le boulevard Antoine de Saint-Exupéry. Chaque soir afin de compléter le spectacle, le public, les partenaires et les médias ont la possibilité de rester sur place. On retrouve dès la nuit tombée, le ballet des mini-montgolfières, des séances d'astronomie et la ligne de nuit (gonflement d'une cinquantaine de montgolfières).

Nouveauté : Avec les modèles réduits qui font la joie des petits et grands, chaque jour entre 12.30 et 14.00, des courses de drones sont prévues sur la piste.



Pilâtre de Rozier Organisation

Hangar G • Aérodrome de Chambley
11, Boulevard Antoine de Saint-Exupéry • F - 54470 Hagéville
Tél : + 33 382 33 77 77 • Fax : + 33 382 33 72 72
www.pilatere-de-rozier.com

Retrouvez-nous sur :



12. La Grande Ligne



Depuis 2005, la piste principale, puis les pistes annexes et les taxiways sont utilisés pour aligner des centaines de montgolfières. Spectacle très couru et fortement médiatisé, il ne peut se dérouler que par temps très calme et nécessite un luxe de précautions en matière de sécurité. Le record homologué et amélioré au fil des éditions, a été porté en 2015 à 433 montgolfières.

13. Les Records

Entre les manifestations d'Albuquerque et celle de Chambley, les deux premières au monde, la bataille est rude. Mais le Guinness World Records a consacré en 2013 Chambley comme la première au monde avec 408 montgolfières prenant leur envol en moins d'une heure "*Greatest mass ascent of hot-air balloons*". Pour 2017, un nouveau record supplémentaire sera tenté. Celui de la plus grande concentration de Cloud-hoppers. Une cinquantaine sont attendus. Un hopper c'est un petit ballon qui,



Pilâtre de Rozier Organisation

Hangar G • Aérodrome de Chambley

11, Boulevard Antoine de Saint-Exupéry • F - 54470 Hagéville

Tél : + 33 382 33 77 77 • Fax : + 33 382 33 72 72

www.pilatre-de-rozier.com

Retrouvez-nous sur :



contrairement aux montgolfières, ne possède pas de nacelle. Les pilotes de ces aéronefs doivent atterrir sur leurs jambes.

14. La réglementation et la sécurité

Depuis la première manifestation, les organisateurs en lien avec les autorités compétentes (Préfecture, Aviation Civile, producteurs d'électricité, monde agricole, élus, Gendarmerie de l'air, Police de l'Air, Douanes, etc.) ont développé des protocoles ré-étudiés à chaque édition pour garantir la plus grande sécurité au sol comme dans les airs. Constats amiables bilingues pour les pilotes, ZRT (Zone Réglementée Temporaire), fréquence radio, services de sécurité et de secours. Un C.O.C (comité d'organisation et de coordination) réunit chaque matin les responsables.

15. Connecté au monde entier

A travers les réseaux sociaux numériques, la communication à travers la presse traditionnelle, une "appli" mise en place en 2015 par une startup LORnTECH (accessible au public en 2017) sera développée dans le domaine du tourisme Grand Est, la manifestation bénéficie en outre d'un journal quotidien "l'Aérofil", d'une radio FM éphémère "Good Morning Chambley" que l'on retrouvera également sur le web. Un dispositif important sera mis en place avec les opérateurs téléphoniques pour couvrir le site en plus de la fibre optique assurant un très haut débit.



Pilâtre de Rozier Organisation
Hangar G • Aérodrome de Chambley
11, Boulevard Antoine de Saint-Exupéry • F - 54470 Hagéville
Tél : + 33 382 33 77 77 • Fax : + 33 382 33 72 72
www.pilatre-de-rozier.com

Retrouvez-nous sur :



16. La médiatisation



400 journalistes et médias couvrent l'événement. Tout au long de la préparation l'organisation adresse à près de 4 000 médias des informations, dossiers de presse. Radios, télévisions, médias sur le Net, presse écrite du monde entier diffusent photos et reportages. La revue de presse établie par l'organisation avec des entreprises de veille et d'évaluation pèse près de 7 kilos auxquels s'ajoutent les quelque 400.000 références sur le web.



Pilâtre de Rozier Organisation

Hangar G • Aérodrome de Chambley
11, Boulevard Antoine de Saint-Exupéry • F - 54470 Hagéville
Tél : + 33 382 33 77 77 • Fax : + 33 382 33 72 72
www.pilatire-de-rozier.com

Retrouvez-nous sur :



17. Passeport pour l'Aventure

Une trentaine d'élèves et d'apprentis du Grand Est seront sélectionnés par un concours dans les lycées et CFA pour occuper diverses fonctions au sein de l'organisation et vivre une expérience internationale. Cette opération est reconduite depuis 2007.

18. Les Ambassadeurs

Depuis 2013 nous avons désigné à chaque édition des Ambassadeurs de Pilâtre de Rozier Organisation et du Mondial Air Ballons pour développer l'audience de l'événement à travers le monde et pour maintenir un lien permanent avec les pilotes. Pour cette nouvelle édition, il a été décidé de nommer 17 Ambassadeurs.

Allemagne : Benjamin Eimers - **Australie** : Adam Barrow - **Autriche** : Hans Pravda - **Belgique** : Benoît Lambert - **Espagne** : Josep Llado Costa - **Irlande** : Joseph Daly - **Italie** : Nello Charbonnier - **Japon** : Sabu Ichiyoshi - **Luxembourg** : Claude Sauber - **Pays-Bas** : Hans Van Hoesel - **République Tchèque** : Richard Gratz - **Royaume-Uni** : Ian Chadwick - **Russie** : Valery Latypov - **Suède** : Anders Akvist - **Suisse** : Thomas Seiz - **USA / East** : Don Edwards - **USA / West** : Rick Jones

Itinérant émérite : Bertrand Piccard - **Itinérant image** : Bennie Bos

Ces ambassadeurs ont pour mission de promouvoir l'événement dans leur pays mais également au delà des frontières auprès des communautés des pilotes étrangers qu'ils connaissent et côtoient lors d'autres manifestations ou meetings.



Pilâtre de Rozier Organisation
Hangar G • Aérodrome de Chambley
11, Boulevard Antoine de Saint-Exupéry • F - 54470 Hagéville
Tél : + 33 382 33 77 77 • Fax : + 33 382 33 72 72
www.pilatre-de-rozier.com

Retrouvez-nous sur :



19. Les acteurs : pilotes et équipages



12.000 pilotes de montgolfières et 250 pilotes de ballons à gaz sont recensés dans le monde. Depuis 1983, le MAB s'est inscrit dans le calendrier des grands événements mondiaux. Les pilotes (sans doute plus de 4 000 différents) qui sont venus à Chambley reconnaissent comme atouts : l'accueil local, les possibilités de tourisme, la qualité de l'organisation et la diversité des sites d'atterrissages ainsi que la facilité d'accès. Et surtout la station gaz unique au monde avec 150 points de remplissage. En dehors des pays qui sont reliés à la France par la route, tous les équipages rejoignent notre région par ferries, avions ou bateaux. Ils s'inscrivent pour une durée variable de 2 à 10 jours et sont en moyenne 350 à prendre leur envol à chaque fois.



Pilâtre de Rozier Organisation

Hangar G • Aérodrome de Chambley

11, Boulevard Antoine de Saint-Exupéry • F - 54470 Hagéville

Tél : + 33 382 33 77 77 • Fax : + 33 382 33 72 72

www.pilatre-de-rozier.com

Retrouvez-nous sur :



20. Le Cercle des Partenaires

De douze partenaires en 1983 pour le premier Challenge Pilâtre de Rozier à Metz (1983-1992), le Cercle des Partenaires réunit aujourd'hui 175 entreprises, institutions, collectivités et fournisseurs officiels. De la petite entreprise à celle internationale, d'une commune à la Région Grand Est, ces 175 partenaires contribuent au financement de la manifestation et permettent au public de se voir offrir l'entrée et le parking. Ils reçoivent dans Ballonville Partenaire, près de 40.000 invités, clients, prospects, salariés.

21. Le public

A travers des questionnaires et des sondages, le public estimé de 250.000 à 400.000 selon les années (et la météo) provient à 70% du Grand Est, 20% de toute la France et 10% de l'étranger. C'est un public très familial qui apprécie les animations au sol comme dans les airs. Plus d'un millier d'entre eux s'offre un baptême de l'air. Même si l'affluence se concentre sur l'envol du soir, on observe des cycles animés et des départs durant la journée entre l'envol du matin et celui du soir.

22. La communication

Avant, pendant et après la manifestation, c'est une véritable stratégie de communication multicanal qui se met en place. Réseaux sociaux, jeu-concours, relations presse, print et affichage, appli, newsletter, site web etc. Durant la manifestation l'équipe communication gonfle jusqu'à 15 personnes pour assurer un journal quotidien, une radio éphémère, la réactivité et l'instantanéité des réseaux sociaux, mais aussi l'accueil presse avec les déjeuners et les vols des journalistes, reporters et photographes du monde entier.



Pilâtre de Rozier Organisation
Hangar G • Aérodrome de Chambley
11, Boulevard Antoine de Saint-Exupéry • F - 54470 Hagéville
Tél : + 33 382 33 77 77 • Fax : + 33 382 33 72 72
www.pilatre-de-rozier.com

Retrouvez-nous sur :



23. L'organisation



Depuis 1989, l'équipe Pilâtre de Rozier développe un savoir-faire mis à la disposition de ses partenaires et clients. Mais aussi des médias, du grand public, des prestataires et de l'organisation. Cette dernière, forte de plus de 700 membres provenant de onze nations, pratique près de 150 métiers différents. Souvent l'occasion pour des jeunes de découvrir une manifestation internationale, d'avoir un rôle dans la sécurité, la presse, l'accueil, la logistique, la communication, la commercialisation. A chaque événement, ils sont de 150 à 200 à occuper une fonction, relayés par l'équipe permanente de 7 salariés et par 200 sous-traitants, gendarmes, sécurité, secours. Le plus jeune a 12 ans et le plus âgé 91 ans. On en est à la 3ème génération.



Pilâtre de Rozier Organisation

Hangar G • Aérodrome de Chambley

11, Boulevard Antoine de Saint-Exupéry • F - 54470 Hagéville

Tél : + 33 382 33 77 77 • Fax : + 33 382 33 72 72

www.pilatire-de-rozier.com

Retrouvez-nous sur :



24. Les vétérans de Chambley

Depuis les années 1990, les jeunes GI's qui ont parfois vécu sur la base avec leurs familles ont créé une association qui regroupe toutes celles et tous ceux qui ont vécu à Chambley de 1954 à 1967. On retrouve des célébrités comme Chuck Yeager, Michael Collins (Mission Apollo 11), mais aussi des militaires moins connus qui avaient 20 ans à l'époque. Chaque année paire, ils se réunissent dans une ville américaine à proximité d'une base aérienne, sous la férule de leur président Bob Sisk. Ce dernier revient régulièrement à l'occasion d'un Mondial à la tête d'une délégation.

25. Les Grands Invités

Il y a bien sûr les 3 fidèles mousquetaires : Bertrand Piccard (qui vient de conclure son tour du monde à bord du Solar Impulse), l'astronaute Jean-François Clervoy et le célèbre pilote et commentateur télé Gérard Feldzer. Mais durant les 14 premières éditions on a eu le plaisir d'accueillir diverses personnalités comme CharLÉLie Couture, Henri Pescarolo, Tomer Sisley, le premier pilote du Concorde, etc...

26. Pilâtre de Rozier Organisation

Depuis 1983, Pilâtre de Rozier Organisation a conçu, réalisé, coordonné, accompagné, une cinquantaine d'événements en France et dans la région. Championnats de France de montgolfières (2000), Coupe Gordon Bennett (2004 et 2013), Challenges Pilâtre de Rozier (1983-1992), Festival du Film Fantastique (1993-2000), Festival des musiques lycéennes (2000-2003), manifestations de l'an 2000. Grand Prix de Montgolfières (1992). Trophée Andros (1999-2000). Et bien entendu quinze "Mondial Air Ballons".



Pilâtre de Rozier Organisation

Hangar G • Aérodrome de Chambley
11, Boulevard Antoine de Saint-Exupéry • F - 54470 Hagéville
Tél : + 33 382 33 77 77 • Fax : + 33 382 33 72 72
www.pilatire-de-rozier.com

Retrouvez-nous sur :



27. Une histoire en devenir

Depuis 1989, l'équipe Pilâtre de Rozier développe un savoir-faire mis à la disposition de ses partenaires et clients. Cette histoire continue de s'écrire et de retrouver une nouvelle énergie avec des équipes jeunes et dynamiques qui constituent sans nul doute le terreau des projets de demain. Toute l'année, l'équipe gère un parc d'une dizaine de montgolfières qui volent dans le monde entier, accueille plus de 600 élèves dans l'Aéromusée. Son centre de formation a formé plus de 70 pilotes. Pilâtre de Rozier initiateur en 1992 d'une fabrique de montgolfières a créé son propre atelier de maintenance agréé. L'entreprise participe également à la formation aéronautique des élèves du lycée Jean Zay ainsi qu'au développement de l'aérodrome de Chambley.

28. Le temps et la passion

Depuis la création de l'événement, la passion a toujours animé les équipes. Les années passent, mais l'envie folle d'offrir un rêve partagé est le moteur de Pilâtre de Rozier Organisation. Autour de cet objet magique qu'est la montgolfière, née en 1783 au Siècle des Lumières, qui aborde son 4^e siècle d'existence, un grand enthousiasme est né. Nous sommes toutes et tous un peu les héritiers de Jean-François Pilâtre de Rozier, enfant de Metz (1754 - 1785). Le temps qui s'écoule n'a laissé aucune ride sur ces ballons qui continuent d'enchanter petits et grands et qui demeurent de fabuleux instruments de communication moderne.

Crédits photos :

F. Braure - J.C. Verhaegen – A. Even – P. Bodez – Région Grand Est



Pilâtre de Rozier Organisation
Hangar G • Aérodrome de Chambley
11, Boulevard Antoine de Saint-Exupéry • F - 54470 Hagéville
Tél : + 33 382 33 77 77 • Fax : + 33 382 33 72 72
www.pilatre-de-rozier.com

Retrouvez-nous sur :



