

(date de mise à jour le 11/12/2018)

Conférence "EQUIPAGE MIRAGE MIRAGE 2000D" Escadron de chasse 2/3 Champagne animée par le Capitaine Guénael CLEQUIN et le Capitaine Sébastien BALSAMO

au Musée Safran le 21 novembre 2018



Les 2 conférenciers l'un pilote, l'autre navigateur, venaient de la Base aérienne 133 Nancy-Ochey - Escadron de chasse 2/3 Champagne, ils ont détaillé leur formation, leurs missions



Les 2 présentateurs se sont relayés au micro pour présenter les spécificités de leur métier



Les auditeurs dont certains ont travaillé sur les turboréacteurs Snecma M53 ont été sensibles au bon comportement de ce matériel.



Les auditeurs ont posé de nombreuses questions où on a pu juger de la haute qualification et de la motivation des présentateurs



Moteur d'exposition Larzac à réviser (14/11/2018)



Une des équipes de restaurateurs AAMS (14/11/2018)



Atar 9B à restaurer pour AAT (14/11/2018)



Atar 9B en coupe complet avec sa tuyère à remonter



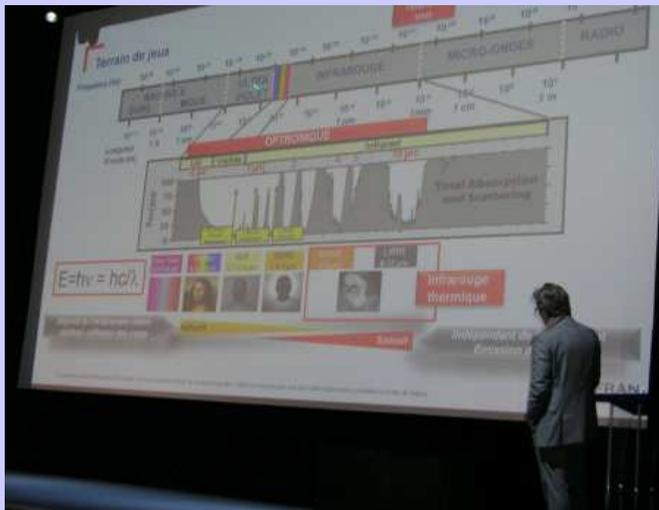
Turbopropulseur Snecma TB 1000 de 1947 (un exemplaire a tourné au banc à Villaroche 1280 cv - 480 Kg sans hélice) à restaurer origine AAT (14/11/2018)



Ce TB 1000 de conception Rateau est un exemplaire unique (compresseur axial de 9 étages - 6 tubes à flammes - turbine à 2 étages - tuyère d'éjection - réducteur d'hélice)

Conférence "L'OPTRONIQUE" animée par Thierry DUPOUX

au Musée Safran le 03 octobre 2018



Thierry Dupoux a fait un exposé imagé très complet et passionnant.



Thierry Dupoux, Directeur de L'Innovation de Safran Electronics & Defense a pu faire découvrir aux auditeurs un domaine initialement développé pour des applications militaires et qui offre maintenant des perspectives importantes dans le domaine civil. *"La PHOTONIQUE est la science qui traite de la génération, la manipulation et la détection des photons. Le domaine d'étude de la PHOTONIQUE commence au rayon X et va jusqu'à l'infrarouge lointain et même au-delà. Le domaine de l'OPTRONIQUE continue de se développer. C'est un des domaines applicatifs de la PHOTONIQUE, qui traite des applications militaires et de celles de la sécurité. C'est un des coeurs de métier, historique, de Safran Electronics & Defense"*

"Ailes & Volcans" Semaine aéronautique 17 au 23 septembre 2018 à Issoire – Le Broc (63500)



11 membres de l'AAMS (7 guides et 4 monteurs) ont participé à cette manifestation qui a eu 26000 visiteurs lors du festival aérien et 4000 à l'exposition statique.

Matériels du Musée Safran exposés:

Drone tactique SPERWER

Maquette ARIANE 5 (1/10ème)

Moteur cryogénique HM-7B

LORRAINE - DIETRICH 12 Eb .

GNOME & RHONE 14 M.

SMA SR 305-230 (moteur diesel)

MARBORE II en coupe et animé.

LARZAC 04 C6 en coupe et animé

M53-5 en coupe

CFM56-7

Atterrisseur auxiliaire avant Dassault MD 311 / 312 / 315

“Flamant”

Atterrisseur principal gauche Bae 146 / Avro RJ.

Atterrisseur auxiliaire avant Piaggio P180 ‘Avanti’.

Jante et frein acier Airbus A300 B2.

Jante et frein carbone Airbus A330 / A340

Ensemble jante roues train central Airbus A330-200 et -300.

Siège éjectable Mk 4 (Alphajet E)

Siège éjectable Mk 10 L (Alphajet E)



Le grand stand du Musée Safran à Issoire



Nos guides ont pu présenter le matériel Safran ainsi que celui des 4 autres Musées aéronautiques qui n'avaient pas envoyé de représentants.



La presse et la télévision locales ont couvert cette manifestation à Issoire avec interview de nos guides.



Equipe des monteurs AAMS de gauche à droite : Alain Mermet, Georges Maurice, Michel Beaulavon, Fabrice Perrin.



Entrée du Musée Safran, accueil des visiteurs avec remise du plan

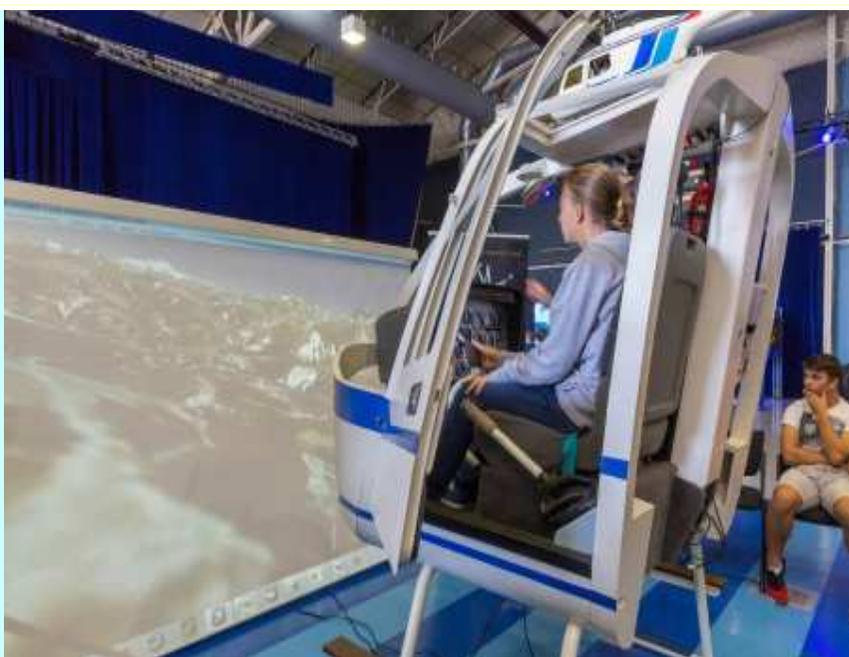


Accueil des visiteurs (8200 sur les 2 jours des JEP 2018)



Installation dans le Mirage III et à droite dans Alouette II





Simulateur de vol: hélicoptère Bell



Simulateur de vol: Airbus A 320



Simulateur de vol cabine AAMS "Flight simulator" (adulte & enfants > 10ans)



2ème simulateur de vol AAMS "Flight simulator" (adultes & enfants >10 ans)



Simulateur de vol "mini avion" Flight simulator (enfants < 10ans)



2ème simulateur de vol "Flight simulator" (enfants <10 ans)

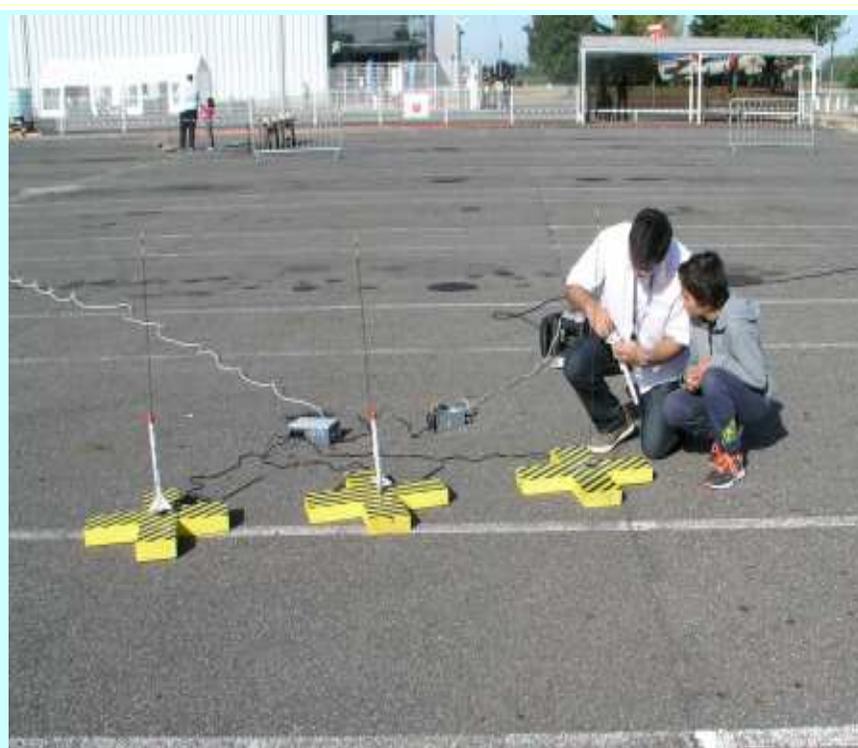


Fabrication des fusées à eau dans un barnum sur le parking et à droite: tir des fusées à eau (EJAAMS)





Fabrication des mini fusées à poudre (EJAAMS)



Zone de tir des mini fusées à poudre (EJAAMS)



Montage et décoration de petits avions



Petits avions en carton, 2 niveaux: 3 à 6 ans et 7 à 10 ans



Planétarium gonflable plusieurs thèmes (séances de 20 à 30 personnes)



Simulateur usine du futur (réalité virtuelle)



Initiation au pilotage d'un drone



Triglisolex (pour des dérapages contrôlés)



Explication de processus de fabrication de pièces de turboréacteurs



Plusieurs spécialistes de la production ont pu montrer des pièces de moteurs à différents stades de fabrication.



La boutique AAMS a été très fréquentée



Un grand choix d'ouvrages sur l'aéronautique



La moto Gnome & Rhône D3 de 1929 équipé d'un gazogène a pu fonctionner



Le side car Gnome & Rhône type "grande vadrouille"



Les guides AAMS placés à différents endroits du Musée répondaient aux questions des visiteurs



La galerie "Espace"

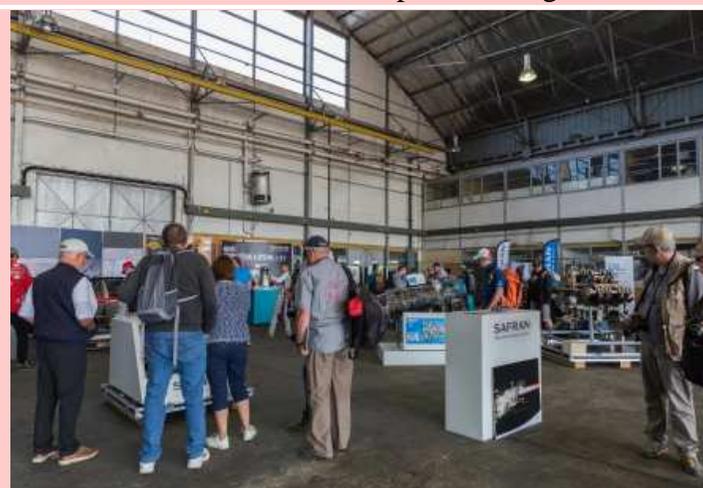
Meeting aérien AIR LEGEND Villaroche 08 & 09 septembre 2018



Cette manifestation sur le site de l'aérodrome de Villaroche (avec 2 jours ouverts au public) sur le thème des années 40 a eu un grand succès. Le Musée Safran disposait d'un grand stand.



Citons parmi le matériel exposé par le Musée Safran: M53, Larzac 04, CFM56-3, moteur Lorraine 12eb, moteur Gnome Oméga, train atterrissage Alphajet, bloc frein carbone.



et aussi: Maquette moteur cryogénique Vulcain 1 (1/5), Maquette 1/2 du Drone Sperwer et la boule optronique, Moto Gnome & Rhône Sidecar XA 750 (militaire), Moto D5 militaire, Moto 500-D3 gazogène, et différentes pièces de moteurs.



Une vingtaine de membres du Musée Safran et de l'AAMS se sont relayés du 06 au 10 septembre 2018 pour la mise en œuvre du stand et l'accueil des visiteurs.



Autre vue du stand du musée Safran lors de la manifestation AIR LEGEND



La moto Gnome et Rhône 500 D3 de 1929 adaptée gazogène du Musée Safran était en tête d'affiche à ce festival de mécaniques anciennes (21/07/2018)



Gérard de l'AAMS a été présent les 2 jours en Auvergne à ce festival, il a pu expliquer le fonctionnement du gazogène. Il a été décompté 15000 visiteurs



La galerie des motos Gnome et Rhône du Musée Safran a été appréciée par ces motards BSA (25/07/2018)



Cercle des motards, rassemblement **Rallye Mondial** en visite au Musée Safran 150 motos 200 personnes (25/07/2018)

Meeting de l'Air Nancy-Ochey 30 juin & 01 juillet 2018 sur base aérienne 133



Stand du Musée Safran (216m²), matériel exposé: CFM56-3, M53-5, Larzac 04-C6, Lorraine 12eb, Gnome Oméga, Maquette 1/5 moteur cryogénique Vulcain 1, Atterrisseur Alphajet, Frein carbone Airbus A330/340, boutique AAMS.



Une partie des guides AAMS avec le pilote du Mirage 2000 D



Nos guides ont pu répondre aux nombreux visiteurs.

L'équipe AAMS à Nancy (01/07/2018)

"La locomotion en fête" Aérodrome Melun Villaroche 09 & 10 juin 2018



Le Musée Safran exposait des motos Gnome & Rhône, la remise d'une "coupe d'or" a récompensé sa contribution à cette 24ème édition. (700 véhicules 7000 visiteurs) (DB 10/06/2018)



7 motos Gnome & Rhône et 6 guides AAMS pour l'animation du stand du musée Safran (DB 09/06/2018)

"Le Rêve d'Icare" Royan du 06 au 10 juin 2018



Cette 20ème édition du "Rêve d'Icare" a été couronnée de succès, le stand du Musée Safran a été très fréquenté (Rototo, Larzac, Lorraine, M53, pièces moteurs, boutique) (10/06/2018)



Les guides AAMS ont répondu aux questions des visiteurs (10/06/2018)



Stand de présentation de pièces primaires de turboréacteurs et explication de processus de fabrication aéronautique (05/06/2018)



Christian n'a pas arrêté de donner des explications aux visiteurs (09/06/2018)



**Les animateurs AAMS devant le stand du musée Safran au
« Rêve d'Icare » (09/06/2018)**



**La boutique AAMS propose de plus en plus de références de
livres pour tous les âges (10/06/2018)**

NUIT DES MUSÉES au Musée Safran le 19 mai 2018 (860 visiteurs)



Nos acteurs ont fait le spectacle (DB 19/05/2018)



**Adrienne Bolland a raconté sa traversée des Andes (DB
19/05/2018)**



Nuit des Musées : Le simulateur cabine (DB 19/05/2018)



Une équipe faisant le jeu "Escape Game" (DB 19/05/2018)



La maquette du Caudron G3 est terminée (02/05/2018)



Une partie des acteurs AAMS répétition pour la Nuit des Musées (11/04/2018)



Moteur Gnome & Rhône en coupe avec presque tous les cylindres déposés (02/05/2018)



Train d'atterrissage de l'Alfajet en restauration (02/05/2018)

Le Musée avait comme les années précédentes un stand animé par 8 guides AAMS



Patrick initie à la fabrication d'avions papier (31/03/2018)



DS Club Révolution 55 de passage au Musée (14/04/2018)



24 & 25 mars 2018

La Cartonnerie

Espace Pierre Bachelet à Dammarie-lès-Lys



Tout public - Entrée gratuite



Salon auto- moto Sport & Collection les 24 et 25 mars 2018
La Cartonnerie Dammarie les Lys

Le musée Safran présentait 4 motos Gnome & Rhône et des
panneaux (24/03/2018)



Le menuisier au travail (21/03/2018)



Le moteur Gnome et Rhône de Rochefort en début de restauration (21/03/2018)



Fabrication des maquettes miniatures (21/03/2018)



Passation de pouvoir des trésoriers (21/03/2018)



Prise en charge de l'hélice du Renault 12 T de Châteaudun
(21/03/2018)



Maquette du Caudron G3 pour la salle Elise Deroche du CE
(21/03/2018)

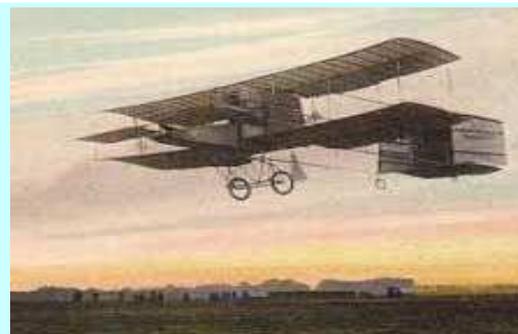


Moto G&R R4C don de Monsieur Mauguin restaurée (28/02/2018)



Moto maintenant installée dans la galerie des motos Gnome et
Rhône du musée Safran (28/02/2018)

Conférence au Musée Safran le 7 mars à 17h: Adrienne Bolland une pionnière de l'aviation.



La conférencière Coline Béry, plasticienne et auteure de plusieurs ouvrages sur Adrienne Bolland, a fait une présentation très complète de la vie d'Adrienne Bolland, elle a détaillé de façon ludique son exploit en 1921, à 25 ans, de la traversée de la Cordillère des Andes

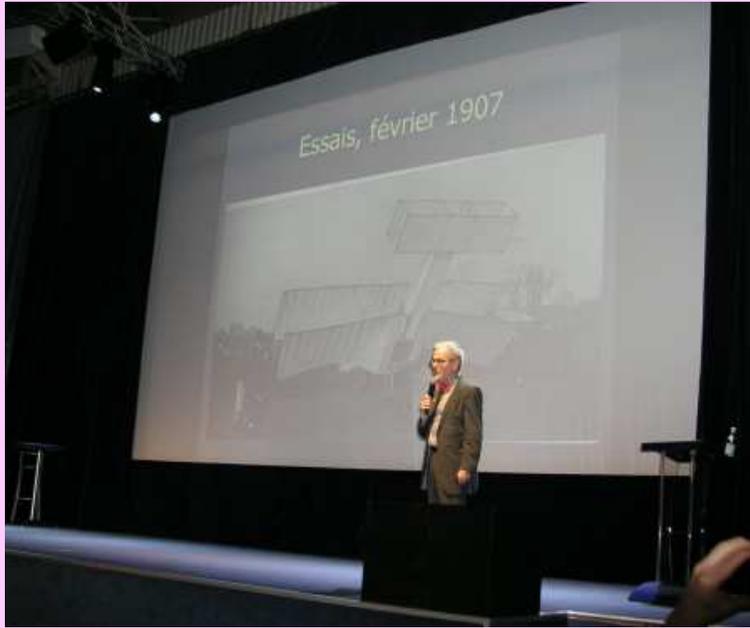


Sur la Mezzanine, des panneaux présentaient 10 aviatrices célèbres pilotes sur avions Caudron et Potez (07/03/2018)



M. Richard Renard (maire de Rue) et Mme Karine Bellart auteure de l'exposition qu'elle a commentée avant la conférence de Coline Béry

Le 14 février 2018 à 17h Pierre Ladure a présenté dans le Musée Safran une conférence sur le pionnier de l'aviation Gabriel Voisin.



Pierre Ladure, cofondateur de l'association "Amis de Gabriel Voisin", a retracé, à partir de documents d'époque, la vie passionnante de Gabriel Voisin (1880-1973)



En 1907 Gabriel Voisin, avec son frère Charles, a créé la première usine d'aviation au monde, en 1945 la société Voisin est intégrée au patrimoine Snecma.

Assemblées AAMS Extraordinaire et Générale le 31 janvier 2018 dans le Musée Safran

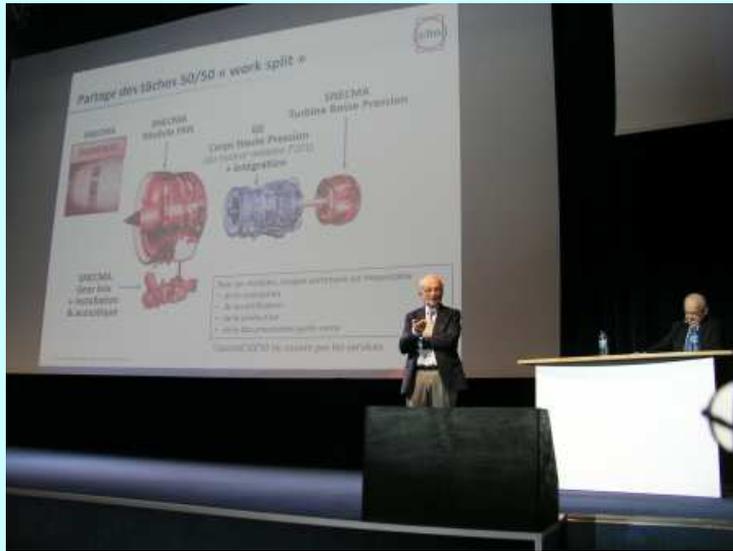


L'AG "Extraordinaire" a permis l'adoption de la révision des statuts de l'AAMS, elle a été suivie de l'AG annuelle.

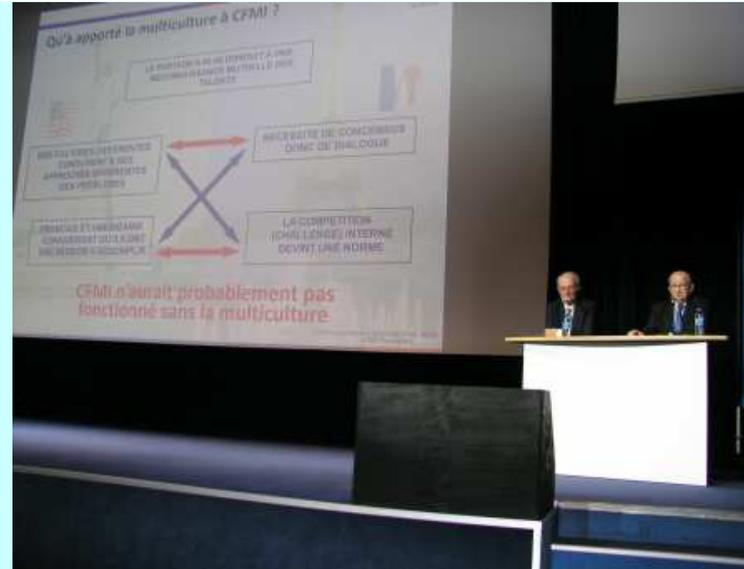


AG animées par le Président de l'AAMS Daniel Declercq

" La fantastique aventure technique, industrielle, commerciale et humaine du moteur CFM56" : un formidable succès de coopération internationale » présentée par Pierre Alési et Gérard Laviec.



Pierre Alési a fait l'historique du moteur CFM56 de l'origine à nos jours



Gérard Laviec a présenté l'aspect gestion de la coentreprise Safran-GE, CFMI



Les auditeurs étaient nombreux pour suivre ces deux exposés très intéressants



Les présentateurs ont répondu aux questions des membres de l'assistance



Nouvelle acquisition moto, une G&R M2 (24/01/2018)



La moto M2 a été installée dans la galerie des motos du Musée (24/01/2018)



Turboréacteur ATAR 8C2 (956) en coupe de Rochefort, à restaurer (10/01/2018)



L'ATAR 8C2 est pris en charge pour restauration, ces turboréacteurs aviaient l'avion Etendard IV de la marine (10/01/2018)



Le moteur Gnome & Rhône 14 N 49 de Rochefort est pris en charge pour restauration, il équipait les avions MB152 et Amiot 351 1060cv 1933 (10/01/2018)



Le moteur Renault 12T de Châteaudun en finition (10/01/2018)