



Boîte de transmission Principale de l'Alouette III équipée presque terminée
(21/12/2022)



Début du remontage du turbopropulseur TB 1000 (21/12/2022)

PROJECTION DU FILM DUNKERQUE LE 23 NOVEMBRE 2022



La Direction du Musée vous propose de vivre à travers le film "Dunkerk" de Christopher NOLAN le réembarquement des armées Française et Anglaise en mai 1940.

Très jolies images des plages et de l'exploit de l'opération Dynamo qu'a constitué pendant 9 jours ce pont maritime entre la France et l'Angleterre.

Début des combats aériens avec le super marine Spitfire et Hurricane qui préfigure la bataille d'Angleterre

Projection dans l'auditorium du msée Safran

Ailes & Volcans – Cervolix 2022



30 septembre au 2 octobre 2022
Issoire – Le Broc (63 500)

Liste des matériels exposés :

Maquette lanceur lourd européen Ariane 5 (1/10ème) Exposée en extérieur

Inverseur de poussée famille Airbus A320 (CFM56-5 A/B)

Moteur cryogénique Vulcain 1 (échelle 1), sans divergent

Injecteur de moteur Vulcain 1 en coupe (échelle 1)

Propulseurs plasmiques PPS 1350 E + PPS 1350

Moteur rotatif Gnome " Oméga "

Marboré VI en coupe et animé

Larzac 04 C6 en coupe et animé

Turbofan M53-5 en coupe

Turbofan M88-2

Moteur CFM56-7

Jante et frein carbone Airbus A330 / A340

Moteur GE-36 Unducted fan

Moteur électrique EngineUs45

Pièces moteurs civil (roues, roulements, aubes, distributeurs, disque aubagé monobloc SaM146, Arbre turbine CFM56, etc.) Sièges éjectables MK4 Mirage IIIC

12 personnes ont représenté l'AAMS, installé et animé le stand Safran pour cette manifestation



Matériel Safran "partie Espace" (02/10/2022)



"Ailes et Volcans" zone d'exposition du musée Safran, de nombreux visiteurs ont pu être accueillis (02/10/2022)



Exposition du musée Safran: M88, Gnome Oméga ...(02/10/2022)



Exposition du matériel Safran, vue depuis l'entrée du hall (02/10/2022)



Injecteur de moteur Vulcain 1 en coupe (échelle 1) (01/10/2022)



CFM 56, Marboré, Larzac, jante et frein carbone Airbus (28/09/2022)



Propulseurs plasmiques PPS 1350 E + PPS 1350 (02/10/2022)



Propulseurs plasmiques PPS 1350 E + PPS 1350 (02/10/2022)



Moteur GE-36 Unducted fan (02/10/2022)



Guide AAMS (02/10/2022)



Sièges éjectables MK4 Mirage III C (27/09/2022)



Guides AAMS (02/10/2022)



Boutique AAMS (28/09/2022)



Moteur électrique EngineUs45 (02/10/2022)



Présentation de pièces de moteurs civils avec explication des process de fabrication (02/10/2022)



Stand AAMS de présentation de pièces de moteurs civils (02/10/2022)



Vue partielle de l'exposition du musée Safran (28/09/2022)



Vue partielle de l'exposition du musée Safran (28/09/2022)



Turboréacteur M53 en coupe (30/09/2022)



Maquette Ariane 5 1/10 présentée à Issoire (30/10/2022)



Stands sur le parking du Musée pour la réalisation des fusées à eau et à poudre par EJAAMS (17/09/2022)



Stands sur le parking: Safran RH et Police Nationale (17/09/2022)



Fabrication de fusées à eau EJAAMS (18/09/2022)



Fabrication de fusées à poudre EJAAMS (18/09/2022)



Stand AAMS motos Gnome et Rhône sur le parking du Musée (18/09/2022)



Stand de la boutique AAMS sur le parking du Musée (18/09/2022)



Stand AAMS fabrications expérimentales et procédés (18/09/2022)



Stand AAMS fabrications expérimentales et procédés (18/09/2022)



Simulateur de vol IPSA B777 dans l'auditorium (18/09/2022)



Simulateur de vol P47 dans l'auditorium (18/09/2022)



Installation de visiteurs dans l'hélicoptère Alouette II (18/09/2022)



Galerie des motos Gnome & Rhône (18/09/2022)



Vue des deux simulateurs de vol AAMS (18/09/2022)



Simulateur de vol AAMS pour les plus petits (18/09/2022)



Stand mini drones sur le parking du Musée (17/09/2022)



Démonstration de Drones sur le parking extérieur (18/09/2022)



"Espace Fusées" du Musée (18/09/2022)



"Espace Fusées" du Musée (18/09/2022)



Exposition "Espace satellites" du Musée (18/09/2022)



Exposition "Espace Fusées" du Musée (18/09/2022)



Un des quatre simulateurs de vol HAIDF (18/09/2022)



Simulateur de vol "réalité virtuelle" HAIDF (18/09/2022)



Simulateur de vol IPSA "Boeing 777" (18/09/2022)



Simulateur de vol "Cessna" (18/09/2022)



Accueil des visiteurs avec explication et remise du plan des animations
(17/09/2022)



Banc d'essais des turboréacteurs du Musée (17/09/2022)



Stand fabrication des fusées à eau EJAAMS (17/09/2022)



Tir des fusées sur le parking des cars Safran (17/09/2022)



Navette de liaison avec les JEP de Réau (17/09/2022)



Stand de la boutique AAMS (17/09/2022)



Simulateur de vol enfants AAMS (17/09/2022)



Simulateur de vol cabine AAMS (17/09/2022)



Présentation de Drones et zone de pilotage sur le parking (17/09/2022)



Drone en vol (17/09/2022)



Stand de fabrication de fusées à eau (17/09/2022)



Présentation de la voiture Messier sur le parking du musée (17/09/2022)



Stand: fabrications expérimentales et procédés de fabrication (17/09/2022)



Stand des motos Gnome& Rhône sur le parking avec en premier plan un side-car Bernardet sur moto G&R (17/09/2022)



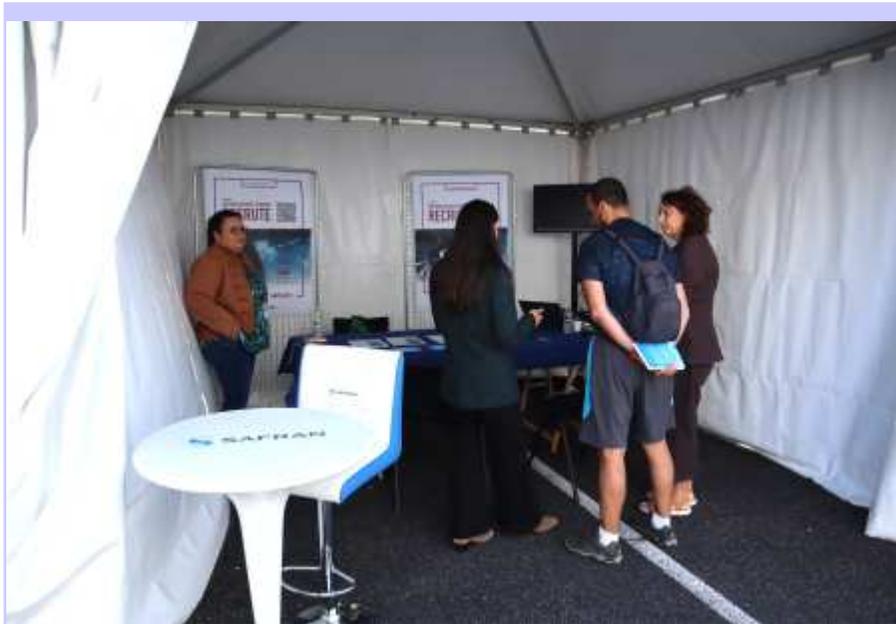
Stand Police Nationale (17/09/2022)



Stand Police avec simulateur (17/09/2022)



Stand mini drone IPSA (17/09/2022)



Stand Safran RH (17/09/2022)



Simulateur de vol HAIDF sur l'estrade de l'auditorium (17/09/2022)



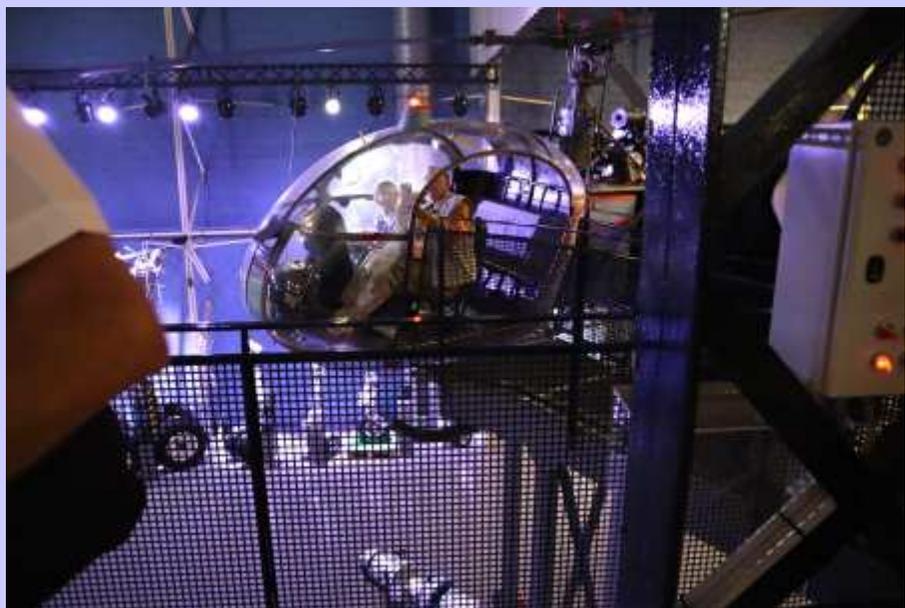
Simulateur de vol P47 dans l'auditorium (17/09/2022)



Installation de visiteurs dans le cockpit du Mirage III (17/09/2022)



Simulateur de vol avec casque de réalité virtuelle HAIDF (17/09/2022)



Installation de visiteurs dans l'hélicoptère alouette II (17/09/2022)



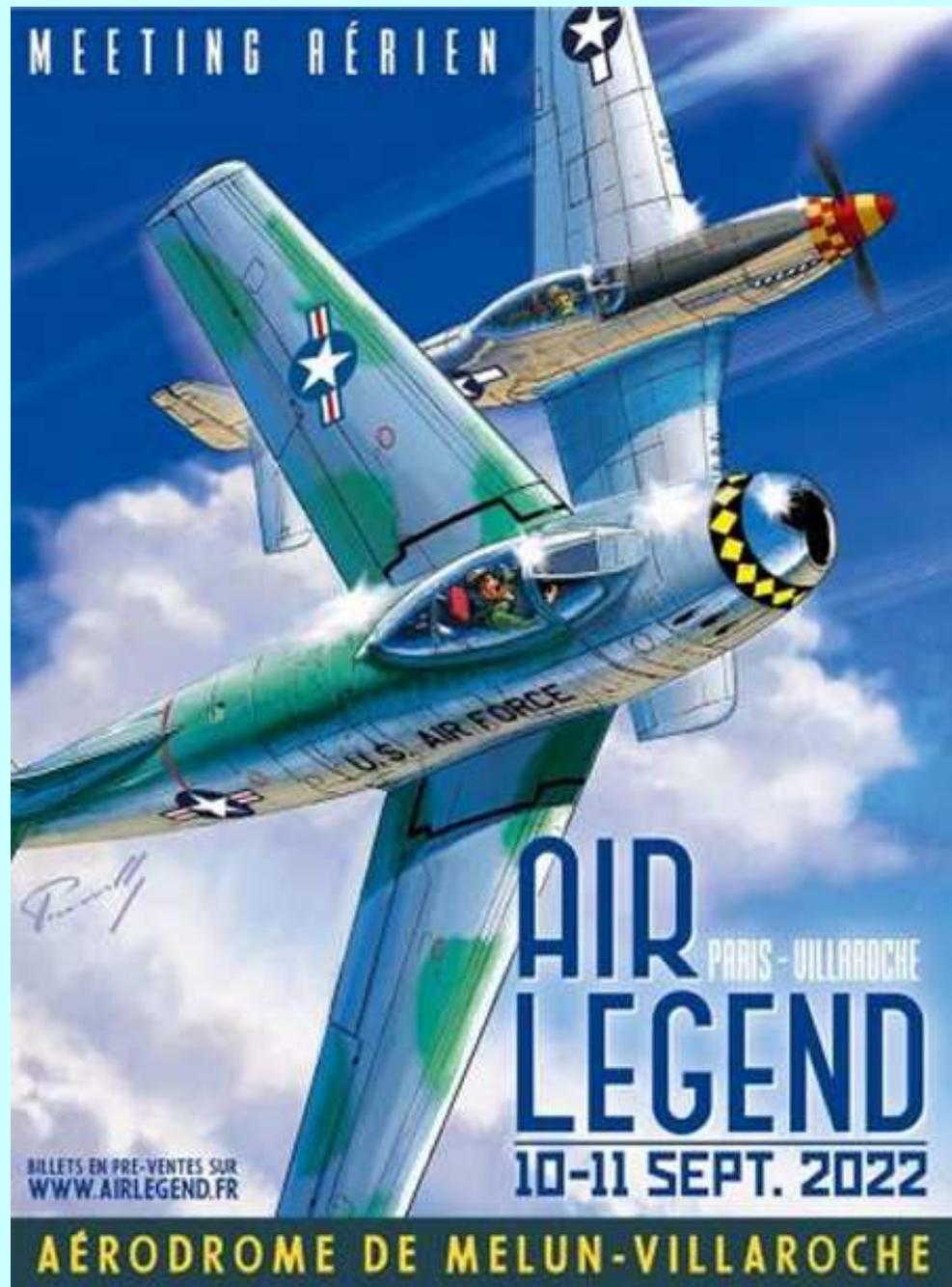
File d'attente avant installation dans l'alouette II (17/09/2022)



Vue de l'auditorium du Musée avec les animations de simulateurs de vol des intervenants extérieurs: HAIDF (4 postes et VR), Boeing 777, P47, A320, Cessna (17/09/2022)



Vue des simulateurs de vol AAMS dans le Musée (17/09/2022)



Liste des matériels exposés

- . CFM56-3 (Réacteur double corps, double flux : Boeing 737 300, 400, 500)
- . M53-5 (Réacteur simple corps, double flux: Mirage 2000 C & B)
- . M88-2 (Réacteur double corps, double flux: Rafale C, B & M)
- .Larzac 04 C6 (Réacteur double corps, double flux: Alphajet E)
- . Gnome Omega -Moteur de légende (positionné en vedette) premier moteur rotatif de la Société des Moteurs Gnome
- . Bloc frein carbone Airbus A330/A340
- . Moteur cryogénique Vulcain 1 (premier étage Ariane 5) : injecteurs, chambre.
- . Inverseur de poussée (CFM56 -5B)
- . Sièges éjectables Martin Baker Mk4 et Mk10 L
- . Motos : D5 militaire, Side-car AX2, LX200, D3 à gazogène
- . Voiture Messier MS 31 Coupé Spider sans ressorts

12 membres de l'AAMS ont participé à cette manifestation du jeudi 18 au lundi 12 septembre pour l'installation/désinstallation et l'animation des stands exposant les matériels Safran et des stands pour les motos et la voiture Messier

Photos du 10/09/2022 ci-dessous (Olivier Bruneau)



Voiture Messier du Musée Safran (10/09/2022)



Voiture Messier du Musée Safran (10/09/2022)



AIR LEGEND CFM 56-3 en exposition



AIR LEGEND Gérard en démonstration sur sa moto Gnome & Rhône



AIR LEGEND Stand pour l'exposition du matériel Safran



AIR LEGEND M88-2 exposé



AIR LEGEND Moteur Gnome Omega et à gauche la boutique AAMS



AIR LEGEND Larzac 04 C6



Atelier voiture Messier dans l'auditorium du Musée Safran (24/08/2022)



Montage sur le parking du Musée des tentes Safran en vue des JEP 2022 (24/08/2022)



Atelier Motos: G&R XA en restauration (24/08/2022)



Atelier Chaudronnerie: préparation en vue de la réalisation de la cabine du simulateur de vol IPSA (24/08/2022)



Boite de Transmission Principale de l'Alouette III équipée (17/08/2022)



Boite de Transmission Principale de l'Alouette III équipée (24/08/2022)

Atelier de restauration ATAR 9 B en coupe et motorisé



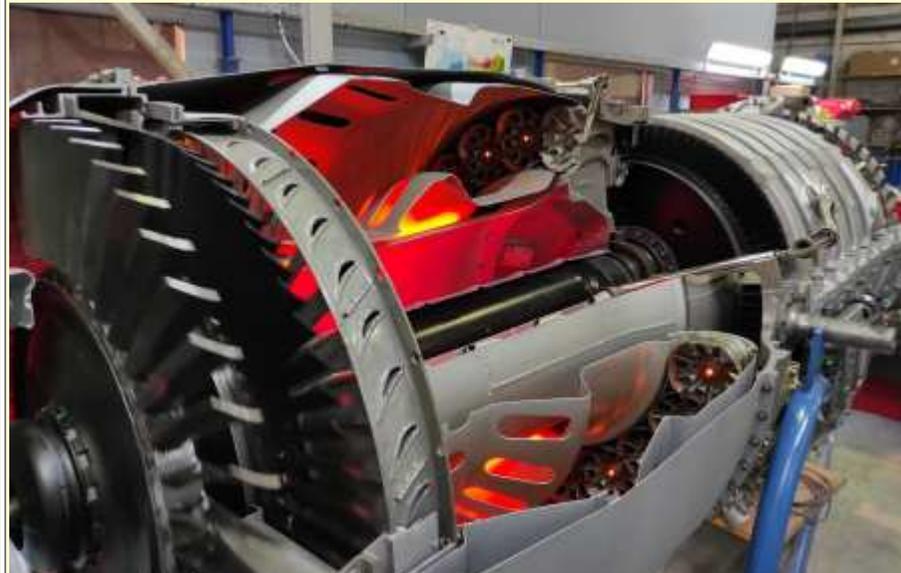
ATAR 9 B en coupe motorisé vue AR sans canal de rechauffe (29/06/2022)



ATAR 9B vue avant (29/06/2022)



ATAR 9B rechauffe et moteur électrique dans le cône AR (29/06/2022)



ATAR 9B Chambre de combustion (29/06/2022)

Projection du film "Boîte Noire" suivi d'une conférence avec le BEA le 22 juin 2022



Sébastien BARTHE du BEA a été "conseiller" pour le film, il a aussi pu présenter le travail d'enquête sur les incidents aériens et répondre aux questions des nombreux auditeurs



Spectateurs dans l'auditorium Safran pour la conférence avec film Boîte noire



Michel Hugues (Safran) répond aux questions des spectateurs.

Liste des matériels exposés.

- . CFM56- 3 (Réacteur double corps double flux - Boeing 737-300, -400, -500)
- . M53-5 (Réacteur simple corps double flux - Mirage 2000 C & B)
- . M88-2 (Réacteur double corps double flux – Rafale C, B & M)
- . Marboré VI (Réacteur centrifuge simple corps simple flux - Fouga Magister)
- . Larzac 04 C6 (Réacteur double corps double flux Alphajet E)
- . Gnome Omega - Moteur de légende - (positionné en vedette) premier moteur rotatif de la Société des Moteurs Gnome
- . Lorraine 12 Eb Moteur 12 cylindres Levasseur " Oiseau Blanc "
- . Moteur diesel S.M.A SR 305-230
- . Train d'atterrissage principal Alphajet E
- . Bloc frein carbone Airbus A330/A340
- . Moteur cryogénique Vulcain 1 (premier étage Ariane 5) : injecteurs, chambre
- . Moteur cryogénique Vulcain 1 sans divergent

9 personnes de l'AAMS ont participé à l'installation et l'animation du stand du Musée Safran;

Le public était au rendez- vous de ce remarquable Meeting de l'Air (30 000 visiteurs selon les organisateurs)



Stand du Musée Safran au Meeting FOSA

A promotional poster for the 'Meeting de l'Air' event. The top half features a dramatic image of a pilot's helmet in the foreground, with several fighter jets flying in formation against a blue sky. The text '21 et 22 MAI 2022' is prominently displayed in the upper left. Below this, there are smaller images of various aircraft, including a helicopter and a jet. The main title 'MEETING DE L'AIR' is written in large, bold letters, with 'DE L'AIR' in red. Below the title, it says 'BASE AERIEENNE 709 COGNAC CHATEAUBERNARD'. A yellow circular badge on the left side contains the text 'Vente en ligne uniquement' and 'Prix à partir de : 17€ Adulte, 9€ 10/17 ans, GRATUIT -10 ans'. At the bottom, there is a QR code and the text 'Organisé par la Fondation des Œuvres Sociales de l'Air' and 'http://fosa.fr/meetingdelair/'. The FOSA logo is also present in the bottom right corner.

SAFRAN
Musée aéronautique et spatial

NUIT DES MUSÉES

SAMEDI 14 MAI 2022
VISITE GRATUITE DE 18H À MINUIT*



Les pionniers de l'aéronautique en costume d'époque racontent leur aventure



ACCÈS AU MUSÉE
Musée Aéronautique et Spatial Safran
Rond-point René Ravaud - 77550 Réau
www.museesafran.com



SAFRAN



Les guides AAMS en costume d'époque (14/05/2022)



Les animateurs AAMS pour "La Nuit des Musées" (14/05/2022)



Un circuit permettait d'aller d'un personnage historique au suivant
(14/05/2022)



Chaque groupe de visiteurs était guidé aux différents postes



Les animations ont eu du succès, ici le les simulateurs de vol AAMS



Un grand nombre de visiteurs (1627) sont venus



Des intervenants extérieurs ont complété les animations AAMS
(14/05/2022)



L'IPSAIR était présent avec un simulateur de vol du P47 (14/05/2022)

Conférence ADRIENNE BOLLAND par Céline Béry le 11mai 2022

SAFRAN
Musée aéronautique et spatial

**CONFÉRENCE
ADRIENNE BOLLAND
PAR COLINE BÉRY.**
AUTEUR ET BIENNEAIME DE L'AVIATION

À l'occasion du 101^{ème} anniversaire de la traversée de la Cordillère des Andes par Adrienne Bolland en Caudron G.5. Coline Béry retracera le destin exceptionnel d'une pionnière de l'aviation. Une femme libre, aventureuse, rebelle et pacifiste. Un film historique sera diffusé au cours de la conférence.

MERCREDI 11 MAI 2022 DE 17H00 À 18H30
ENTRÉE LIBRE ET GRATUITE

ACCÈS AU MUSÉE
Musée Aéronautique et Spatial Safran
Rond-point René Ravaud - 77550 Réau



SAFRAN



Conférence Adrienne Bolland par Coline Béry (11/05/2022)



Coline Béry fait participer des spectateurs pour expliquer le looping (11/05/2022)



Conférence sur Adrienne Bolland dans l'auditorium (11/05/2022)



Présentation des 2 pilotes et du mécanicien "Rafale solo Display"
(04/05/2022)



Beaucoup de spectateurs pour la présentation "Rafale Solo Display"
(04/05/2022)



Conférence "Rafale Solo Display" dans l'auditorium du Musée Safran



Les 2 pilotes et le mécanicien ont présenté leurs recrutements, leurs formations, leurs entraînements (simulateurs et vols), la spécificité de leurs vols (jusqu'à 10g) et montré des vidéos spectaculaires de leurs présentations en vol, ils ont répondu aux nombreuses questions des spectateurs (04/05/2022)



Le pilote - le coach (ex pilote Rafale Solo Display) - leur don à l'AAMS d'une maquette du Rafale (04/05/2022)



Simulateur de vol AAMS (06/04/2022)



Simulateur de vol AAMS (27/04/2022)



Atelier maquettes le BLACKBURN type D 1912 en cours (06/04/2022)



Atelier maquettes Fouga Magister (13/04/2022)



Découpe pour le tableau de bord de la voiture Messier (06/04/2022)



Atelier ATAR 9B en coupe avec LED et motorisé (06/04/2022)



Sortie AAMS: Musée de l'Aéronautique Navale de Rochefort
(05/04/2022)



Sortie AAMS à Rochefort -Ecole de médecine (06/04/2022)



Sortie AAMS: Musée de l'Aéronautique Navale de Rochefort
(05/04/2022)



Sortie AAMS: Musée de l'Aéronautique Navale de Rochefort
(05/04/2022)



Orchestre d'harmonie de Melun dans l'auditorium du Musée
(26/03/2022)



Orchestre d'harmonie de Melun (26/03/2022)



Club Mustang en visite au Musée Safran (26/03/2022)



Alfa Club Francilien (10/04/2022)



Voitures anciennes en visite au Musée Safran (27/03/2022)



AAMS AG 2022: décomptage des votes pour le CA (30/05/2022)



AG AAMS 2022: les participants dans l'auditorium (30/05/2022)



AG AAMS 2022 (30/05/2022)



AG AAMS 2022 bureau (30/05/2022)

IPSA'Air rassemblement aéronautique et spatial organisé sur le campus parisien.

Participation de l'AAMS à cette manifestation, pour installer et présenter le Musée Safran: 4 installateurs et 8 guides

INSTITUT POLYTECHNIQUE DES
SCIENCES AVANCÉES



Ivry-sur-Seine

Du mardi 15 au mardi 22 février 2022

A propos de l'IPSA: Créée il y a 60 ans, l'IPSA, école d'ingénieurs aéronautique et spatial à Paris et Toulouse, propose à ses étudiants une formation d'ingénieurs en 5 ans et un cursus Bachelor en 3 ans. Ils bénéficient d'une pédagogie qui privilégie l'international et qui s'adapte aux besoins des entreprises du secteur aérospatial. L'école a développé des partenariats durables avec cette industrie, tant au niveau civil que militaire. En prise directe avec les grands décideurs et les spécialistes du domaine, l'IPSA permet à ses étudiants de rentrer de plain-pied dans la vie active et de vivre totalement leur passion pour l'aéronautique et l'espace. L'IPSA est intégré au Concours Advance qui donne accès à 4 écoles d'ingénieurs (IPSA, EPITA, ESME Sudria et Sup'Biotech) implantées sur 13 campus en France.

Liste des matériels exposés par le Musée Safran

- . Maquette lanceur Ariane 4 (1/10ème)
- . Maquette lanceur Ariane 64 (1/33ème)
- . Moteur cryogénique Vulcain 1 (injecteurs, chambre)
- . Moteur cryogénique Vulcain 1 (sans divergent)
- . Réacteur double corps double flux M88-2 (Rafale C, B & M)
- . Réacteur double corps double flux Adour Mk 102 (Jaguar A & E)
- . Turbomoteur axial centrifuge simple corps simple flux Astazou II en coupe (Alouette II)
- . Turbodémarreur Noëlle 60 en coupe
- . GE-36 Unducted fan (maquette animée au 1/4ème) (Boeing 727, McDonnell-Douglas MD-81)
- . Aube de fan métallique à large corde (CFM56-7B) (Boeing 737-600, -700, -800 et -900, P-8 "Poséidon", E-7 "Wedgetail")
- . Aube de fan composite (Leap 1B) (Boeing 737 Max -7, Max-8, Max-9, Max-10 et Max-200)
- . Train d'atterrissage automoteur Dop-Précimo de l'hélicoptère SA-330 Puma
- . Train d'atterrissage principal Alphajet E
- . Bloc frein carbone Airbus A330/A340
- . Moteur diesel S.M.A SR 305-230
- . Siège éjectable Mk-4 Alphajet E
- . Siège éjectable Mk-10 L Alphajet E. Maquette lanceur Ariane 4 (1/10ème)
- . Maquette lanceur Ariane 64 (1/33ème)
- . Moteur cryogénique Vulcain 1 (injecteurs, chambre)
- . Moteur cryogénique Vulcain 1 (sans divergent)



Visite du Ministre délégué aux transports (17/02/2022)



Guide AAMS (17/02/2022 Photo IPSA)



Guide AAMS (17/02/2022 photo IPSA)



Ministre délégué aux transports et Président de l'AAMS (17/02/2022 photo IPSA)



Guide AAMS (17/02/2022 photo IPSA)



Guide AAMS (17/02/2022 photo IPSA)



Exposition Safran à IPSA'AIR (15/02/2022)



Exposition Safran à IPSA'AIR (15/02/2022)



Exposition Safran à IPSA'AIR (15/02/2022)



Exposition Safran à IPSA'AIR (15/02/2022)



Machine à graver remise en état (16/02/2022)



Atelier machines outils (26/01/2022)



Atelier machines outils (26/01/2022)



Travail sur la voiture Messier dans l'auditorium (26/01/2022)



Bureau de la bibliothèque (26/01/2022)



ATAR 9B arbre de turbine (19/01/2022)



Montage sur l'ATAR 9B en coupe de son arbre de turbine (19/01/2022)



Cockpit du Morane-Saulnier MS 760 dans l'atelier (19/01/2022)



MS 760 (26/01/2022)



Equipe travaillant sur la BTP de l'Alouette III (26/01/2022)



Boite de Transmission Principale de l'Alouette III équipée (19/01/2022)



Chaudronnerie pour l'ATAR9B (19/01/2022)



Menuiserie (26/01/2022)



Kart avec moteur de G&R R4, après restauration (photo 26/01/2022)



Atelier "Fusées" (26/01/2022)

Avant restauration (photo 17/05/2017)



Moto Gnome & Rhône 800cm3 (26/01/2022)



Motos: montage des rayons de roues et des pneus (26/01/2022)



Atelier Motos (19/01/2022)



G&R type D 1ère génération: pneus à talon, freins sur poulie-jante (26/01/2022)



Bureau Gestion des visites (19/01/2022)



Atelier Maquettes: Fouga Magister en cours (19/01/2022)