



www.3af.fr

Les Conférences du Groupe Ile-de-France

LES MARDIS DE L'AÉRONAUTIQUE ET DU SPATIAL
RECHERCHE, CONCEPTION, FABRICATION, PROJETS, ÉTUDES, ESSAIS...

Association Aéronautique et Astronautique de France

BALLONS DIRIGEABLES

Par **Philippe Tixier**, ex-FRAMATOME et Giat-Industries, président de Dirisolar, de l'Association Centre Européen des Ballons et Dirigeables.

Une conférence en visiophonie organisée par le Groupe Ile-de-France de la 3AF en partenariat avec la Mairie du 15ème

MARDI 21 SEPTEMBRE 2021 de 18h30 à 20h

Les avancées technologiques depuis 2001 permettent d'espérer enfin le **déblocage du marché** des dirigeables utilisables par le grand public. En particulier la modélisation numérique totale, les architectures permettant le « **tout temps** » et l'appel à l'**énergie solaire**. **Philippe Tixier** fera le point et vous présentera un aérostat électrique accueillant jusqu'à 20 passagers.

INSCRIPTION OBLIGATOIRE sur le site 3AF

<https://www.3af.fr/agenda/ballons-dirigeables-2138>

Suite à la **crise sanitaire de la Covid-19**, les conférences du groupe 3AF Ile-de-France sont exclusivement proposées en visiophonie via **le service de téléconférence ZOOM**. Il est recommandé de charger préalablement l'environnement sur votre PC ou votre téléphone en cliquant [ICI](#).



© Zeppelin-Reederei GMBH



© par Ludovic Borde - DIRISOLAR

Accès gratuit sur inscription, membres et non membres 3AF

Voir le site 3AF à l'adresse : <https://www.3af.fr/manifestation/conference>

PROCHAINES CONFÉRENCES 3AF ILE-DE-FRANCE

eVTOL et autres taxis aériens, par Claude Le Tallec, ex-ONERA, mardi **16 novembre**, 18h30/20h.

Fédération RSA : l'aviation populaire toujours vivante, par Dominique Simon, Président, mardi **14 décembre**, 18h30/20h.

3AF - ASSOCIATION AÉRONAUTIQUE ET ASTRONAUTIQUE DE FRANCE, 6 RUE GALILÉE, 75116 PARIS - GROUPE 3AF ILE-DE-FRANCE

<https://www.3af.fr/> - <https://www.3af.fr/groupe/ile-de-france-8>