

3AF

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

LES HYDROPTÈRES : CES BATEAUX QUI VOLENT

Par **Philippe Perrier**, ex-directeur technique du programme Rafale au sein de Dassault Aviation, concepteur de l'Hydroptère et membre de la commission technique "Aérodynamique" de la 3AF.

En partenariat avec la commission
Technique "Aérodynamique" de la 3AF

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

MARDI 18 MAI 2021 de 18h30 à 20h

Il y a plus d'un siècle, des ingénieurs aéronautiques ont **fait "voler" des bateaux avec des ailes marines** pour échapper au frottement de l'eau sur la coque. Des constructeurs aéronautiques ont réalisé des **hydroptères commerciaux** pour le transport de passagers (Boeing 929) et aucun voilier de course ne peut aujourd'hui se passer de foils. **Philippe Perrier** proposera un panorama des différents concepts d'hydroptères passés et présents, à moteur et à voile, en montrant les **aspects techniques très spécifiques**.

INSCRIPTION OBLIGATOIRE sur le site 3AF
<https://www.3af.fr/agenda/>

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**.



L'Hydroptère à 50kt.



Boeing 929: hydroptère, 400 passagers à 45kt.

Accès gratuit sur inscription, membres et non membres 3AF

Voir le site 3AF à l'adresse : <https://www.3af.fr/evenements-1001>

PROCHAINES CONFÉRENCES 3AF ILE-DE-FRANCE

Ambiances électromagnétiques et accidents d'aéronefs, par **Patrick Farfal**, ex-EADS, mardi **15 juin**, 18h30/20h.

Ballons dirigeables, par **Philippe Tixier**, CEO de Dirisolar, mardi **21 septembre**, 18h30/20h.