

La Commission Aérodynamique de la 3AF en liaison avec le Groupe Régional Ile-de-France organise une visite du Centre Onera de Meudon

Le mercredi 9 décembre 2009 de 14 h à 16 h

En 1877 est créé l'établissement central de l'aérostation militaire sur une partie de l'ancien parc du château de Meudon, appelé Chalais-Meudon. La direction de ce centre est confiée au Capitaine Charles Renard, qui réalisera en 1884 le premier vol dirigé de l'histoire à bord de l'aérostat « La France » mû par des moteurs électriques. Puis ce sera en 1905 le premier vol plané motorisé en Europe avec le Capitaine Ferber. Pendant la guerre de 1914-1918 le capitaine Caquot, affecté à la direction de l'atelier aérostatique de Meudon perfectionnera les ballons d'observation en leur conférant une forme cylindro-conique et un empennage tri-lobé. C'est encore Albert Caquot, Directeur Technique au Ministère de l'Air en 1929, qui décidera la construction de la Grande Soufflerie, permettant de tester des avions à échelle 1. En 1946 le centre relève du nouvel organisme chargé des études et recherches aéronautiques l'Onera. De nouvelles souffleries sont édifiées afin de balayer tous les régimes d'écoulement jusqu'à Mach 10. Un atelier de maquette est également créé. Avec ses activités dans le domaine fondamental, expérimental et appliqué, le centre de Meudon poursuit ses activités au service de la recherche en aérodynamique.



Programme de la visite :

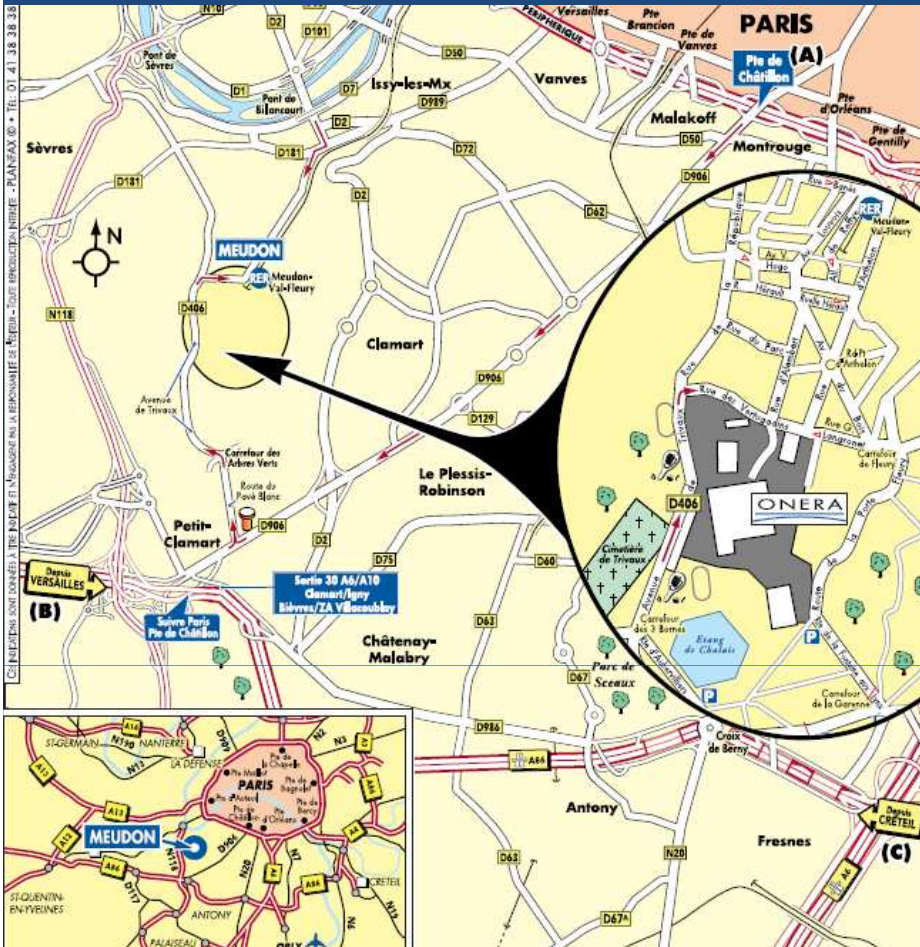
- Film présentant l'histoire du centre de Meudon ;
- Visite de la Grande Soufflerie, classée Monument Historique ;
- Visite des souffleries de recherche transsonique, supersonique et hypersonique.

ONERA

8, Rue des Vertugadins
92190 Meudon

Tél. : 01 46 23 50 50 - Fax : 01 46 23 51 51

 Ce plan est disponible sur 36 17 Planfax 



■ Depuis PARIS PTE DE CHÂTILLON : (A)

Prendre la D906 direction CLAMART/VERSAILLES. Après environ 6,5 km, vous arrivez à un château d'eau. Tout de suite après, tourner à droite Route du Pavé Blanc (D406). Au carrefour des Arbres Verts, prendre sur la gauche direction MEUDON, vous êtes sur l'Avenue de Trivaux (puis voir loupe).

■ Depuis l'A86 VERSAILLES : (B)

Emprunter l'A86 direction CRÉTEIL. Prendre la sortie CLAMART PARIS PORTE DE CHÂTILLON. Vous êtes sur la D906 et prenez la 2ème à gauche avant le château d'eau. Vous êtes sur la Route du Pavé Blanc (D406). Au carrefour des Arbres Verts, prendre sur la gauche direction MEUDON, vous êtes sur l'Avenue de Trivaux (puis voir loupe).

■ Depuis l'A86 CRÉTEIL : (C)

Emprunter l'A86 direction VERSAILLES. Prendre la sortie 30 A6/A10 CLAMART/IGNY/BIÈVRES/Z.A. VILLACOUBLAY. Au bout de la rampe de sortie, tourner à droite, vous êtes sur la D906 et prenez la 2ème à gauche (avant le château d'eau). Vous êtes sur la Route du Pavé Blanc (D406). Au carrefour des Arbres Verts, prendre sur la gauche direction MEUDON, vous êtes sur l'Avenue de Trivaux (puis voir loupe).

■ TRANSPORTS EN COMMUN :

Depuis PARIS, prendre le RER C direction ST-QUENTIN-EN-YVELINES/VERSAILLES RIVE-GAUCHE. Arrêt MEUDON-VAL-FLEURY. Suivre la sortie Rue d'Arthelon et à droite toujours tout droit (puis voir loupe)

Inscription Obligatoire auprès du Secrétariat Exécutif de 3AF

Merci de bien vouloir communiquer les informations suivantes lors de votre inscription :

- votre identité
- votre lieu et date de naissance
- votre numéro de pièce d'identité ou de passeport pour les personnes étrangères

A noter qu'il faudra impérativement se munir de sa pièce d'identité pour rentrer sur le site lors de la visite.



6, rue Galilée, 75016 Paris
Tél: 01 56 64 12 30 - Fax: 01 56 64 12 31
Email : severine.musseau@aaaf.asso.fr