



## Demande de participation bénévole à la ferté 2016



# Remerciements

Nous souhaitons remercier une nouvelle fois l'ensemble des membres de l'Association Jean Baptiste Salis pour nous avoir offert l'occasion de participer de « l'intérieur » à la Ferté Alais depuis 2010. Tout particulièrement :

- Monsieur le président Cyril Valente qui, avec l'accord des membres du bureau, nous a prêté gracieusement le stand situé le long de la piste en 2011 2012 2013 2014 et 2015
- le président Monsieur Camara qui, avec l'accord des membres du bureau, nous a prêté gracieusement le stand situé en face du restaurant en 2010
- Messieurs Bernard Chabbert et Gilbert Courtois pour avoir défendu notre projet avec tant d'énergie.
- Les pilotes & membres de l'AJBS qui sont venus nous voir tout au long du Week-end comme par exemple Jack Krine, les pilotes du B17 Pink Lady....

# Bilan de la Ferté Alais Virtuelle lors du meeting 2016

L'objectif de la Ferté Alais Virtuelle est de partager notre passion pour le meeting aérien recrée sous forme de simulateur. Au fur et à mesure des années, le stand a évolué en gardant toujours le même esprit : rendre hommage aux pilotes et aux membres de l'AJBS. Le succès de notre participation a été le fait de proposer aux spectateurs de devenir acteurs en prenant les commandes virtuelles des avions du meeting qu'ils viennent de voir en réel grâce à des ordinateurs équipés de joystick, manette des gaz et palonnier que nous appelons libre-service. En 2015, nos objectifs principaux étaient toujours tournés vers le partage en proposant au public d'essayer deux cockpits fait maisons :

- Un cockpit représentant le simulateur DCS TF51 avec panneau d'instruments reproduits sur écran fonctionnels
- Un cockpit simulant le fockewolf 190.

Enfin des vidéos mettant en valeur la Ferté Alais, mélange d'images tirée du jeu vidéo et de vols réels ont été diffusées et commentés en direct.

Voici quelques photos de notre stand version 2015



Le cockpit Virtual Ferte Alais



Son homologue FW190



## Demande de participation à la Ferté 2016 et Objectifs

Nous souhaitons poursuivre l'expérience des années précédentes et c'est avec grand enthousiasme que nous vous confirmons notre demande de participation à la Ferté Alais 2016 qui aura lieu les 14 et 15 Mai 2015.

Nous avons été très heureux de pouvoir faire monter petits et grands dans nos cockpits qui renforcent l'aspect immersif du simulateur. En 2016 nous souhaitons apporter la 3<sup>e</sup> dimension avec les casques de réalité augmentée :

1. Nous n'aurons plus qu'un seul cockpit qui devrait être équipé avec d'un casque de réalité virtuel appelé Oculus rift (voir ci-après)
2. Nous aurons encore et toujours 3 ordinateurs équipés avec joystick, palonnier et manette des gaz pour essayer gratuitement la Ferté Alais Virtuelle durant tout le week-end de 09h00 à 17h00. Nous mettons en place une modification du jeu pour proposer de la 3d stéréoscopiques (lunettes rouges et vertes)
3. De grands écrans diffuseront des vidéos mettant en valeur la Ferté Alais, et seront commentés en direct avec en particulier cette année un hommage à Marc « Léon Mathis »



## Les animations :

### 1- Le cockpit « maison » de Valentin



En 2015, l'un de nos membres dans le cadre de ses études, a réalisé un cockpit moderne tout en bois. Durant cette année, il a été amélioré avec un système de caisson audio ainsi qu'une mise en peinture aux couleurs de la Ferté Alais Virtuelle. Nous sommes en négociation avec des partenaires afin d'obtenir un casque permettant une immersion totale dans le monde 3d (3 dimensions). Les personnes auront ainsi l'impression d'être à bord d'un vrai TF51.

### 2- Les cockpits libres services



Comme les autres années, 3 pc portables minimums équipés de joystick, manette des gaz et palonnier permettront au public de tester la carte de la Ferté Alais, prendre les commandes de plus de 70 avions ayant participé aux meetings. La nouveauté en 2016 est l'ajout dans notre simulateur d'un mod permettant la 3d stéréoscopique, technique ancienne permettant de simuler une vue 3 dimensions avec des lunettes spéciales de couleurs rouges et bleus.

## **NOS BESOINS :**

- Obtenir gracieusement les deux tentes de 16m<sup>2</sup> comme les autres années à la même place
- D'avoir le même niveau d'équipement, en termes de chaises, et électricité soit 6 tables, 8 chaises et 15 kwh.
- Nous somme une équipe de 9 personnes venant de toutes la France . Il faudrait au minimum 4 emplacement véhicule