

Présentation activité eSport du club ACPH Issoire

Michel Rouleau / Didier Balussaud

Sommaire 1^{ère} partie

3 minutes : vidéo publicitaire Condor Soaring

10 minutes : présentation et explications à partir d'un PowerPoint

- Présenter l'activité **eSport**
- Intérêt de l'activité **eSport**
- Il existe une scène pour l'Auvergne : la scène **ACPH**
- Il existe un site dédié à **Condor**
- Les vols en réseau
- Compétition

10 minutes : démonstrations Condor

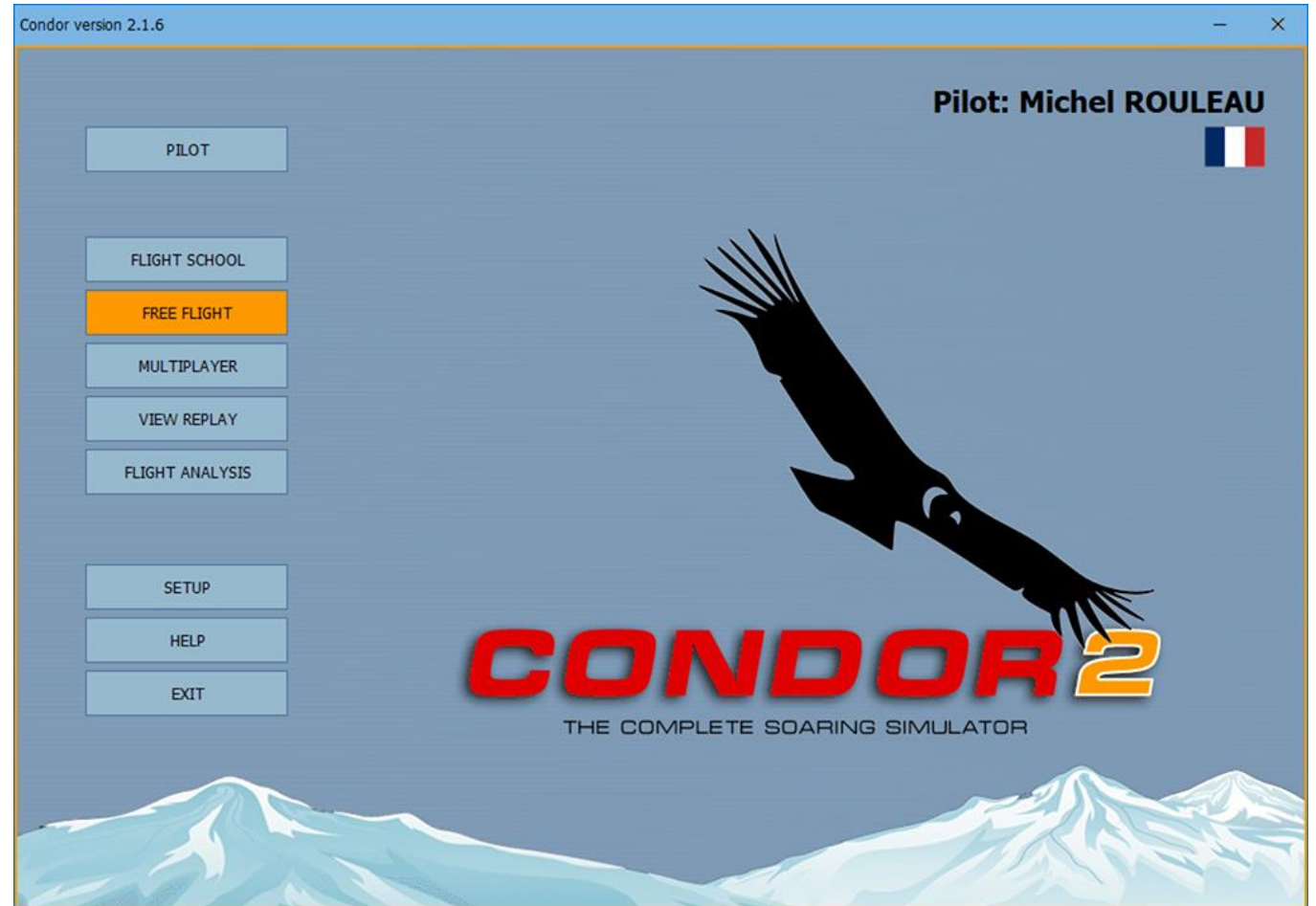
Répondre aux questions de l'auditoire



Sommaire 2^e partie

Le reste du temps

- Découvrir la réalité virtuelle (VR)
2h30 pour 6 => 25 mn par participant
- S'exercer au voler virtuel
2h30 pour 6 sur 3 équipements
> 1 h par participant
- Répondre aux questions



Vidéo publicitaire Condor



https://www.youtube.com/watch?v=Fjx-bZvX_IU

Vidéo publicitaire Condor



<https://www.youtube.com/watch?v=jcOToMj0RHQ>

Présenter l'activité eSport

Présenter l'activité **eSport**

L'activité **eSport** consiste à voler en planeur virtuel avec le **logiciel Condor** sur un PC (et non pas un Macintosh)

L'activité se pratique à domicile avec un joystick

- L'ajout de palonniers offre du réalisme au pilotage
- Un Trackir accompagne les mouvements de la tête
- Un casque VR apporte une immersion très proche du réel



Intérêt de l'activité eSport

Intérêt de l'activité eSport



Maximilian SEIS est membre de l'équipe de France de Vol en Planeur, vice-champion d'Europe et Champion du Monde Grand Prix.

J'ai démarré le planeur directement au sein du club de planeur de Bordeaux, mais avant d'avoir l'âge requis pour voler, j'ai comme beaucoup d'autres, passé de nombreuses heures sur **un simulateur à la maison**. Cela m'a permis de dégrossir le pilotage et d'acquérir quelques bases avant les premières vraies heures et donc d'accélérer ma formation.

Intérêt de l'activité **eSport**

Une combinaison subtile entre

- les séances de formation sur simulateur,
- la pratique du **eSport** à domicile
- et le vol réel,

permet d'améliorer la vitesse et le coût de formation des pilotes.



Selon certains clubs, l'**économie est estimée à 20%** sur le coût d'obtention du brevet de pilote.

Intérêt du vol virtuel avec le logiciel Condor

Refaire des exercices vus au simulateur

Acquérir de l'aisance et des automatismes

Repérer les champs vachables de l'Auvergne

Découvrir de nouveaux environnements

Voler sur tous types de planeurs

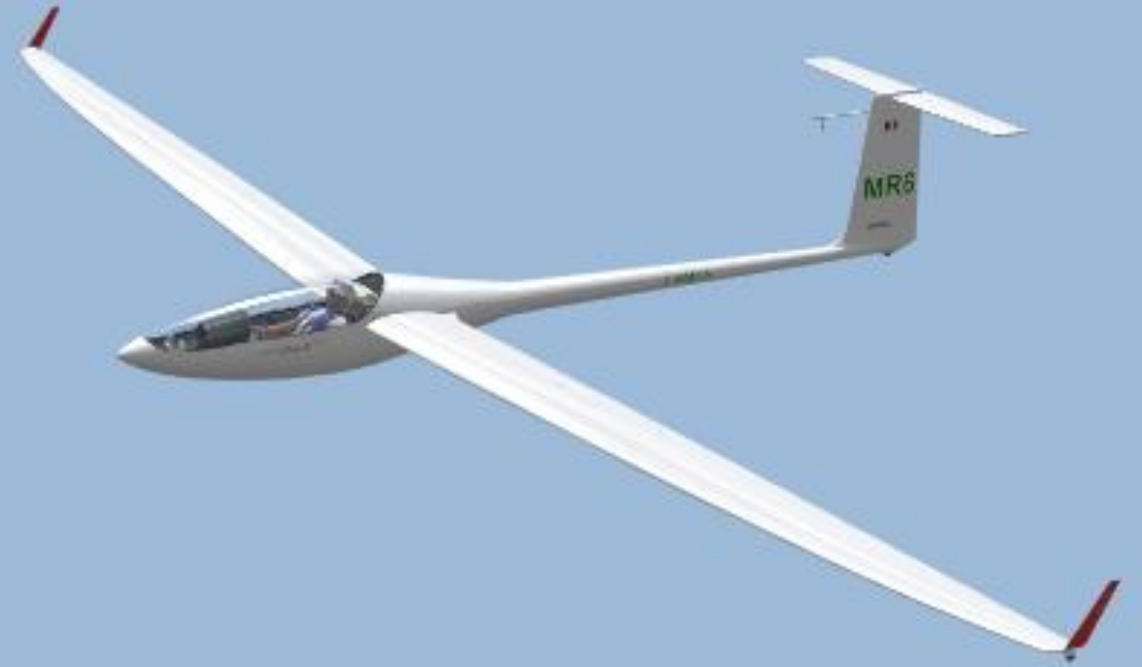
Certains sont très performants



CONDOR2

Avionic Diana-2

Wing span	15 m
Wing area	8.64 m ²
Length	6.88 m
Empty mass	182 kg
Max mass	500 kg
Water ballast	240 l
Min wing loading	28.0 kg/m ²
Max wing loading	58.0 kg/m ²
Max speed	277 km/h
Maneuvering speed	195 km/h
Min speed	60 km/h
Min sink	0.45 m/s
Best glide ratio	50 at 91 km/h
DAeC index	116



Autres possibilités du eSport

Coupler un calculateur de vol à **Condor**

XCSoar est gratuit

Voler à plusieurs pilotes grâce à Internet pour :
échanger de l'expérience
partager un moment de convivialité

Nos vols en réseau sont organisés toutes les 15 jours

Mardi soir à 21h00

Vendredi soir à 20h45

Durée moyenne 1h45

Vol n° 35

Rendez-vous mardi **31/08/2021** à **21h00**

Durée du vol ~ **1h45** Distance **156 km**

Animateur du vol : **Michel Rouleau CN : MR6**

Scène utilisée : **AA2 version 0.8 (*)**

(*) Cette scène peut être installée automatiquement avec l'outil **Condor Updater** téléchargeable depuis le site du [Condor Club](#).

Condor 2 est en version **2.1.6** depuis le 23/01/2021, et le **Hangar** en version **20** depuis le 11/06/2021.

Sur leur PC, tous les participants doivent avoir la même version du logiciel Condor, du Hangar et de la Scène. À défaut, le serveur refuse l'accès au vol. **Vérifier vos versions avant de nous rejoindre**. Voici le lien pour les maj : [Condor Soaring](#)

Recommandation :

Dans Condor / Multiplayer, sauvegarder cette Host Address **mr63.ddns.net:56278** dans l'Adress Book



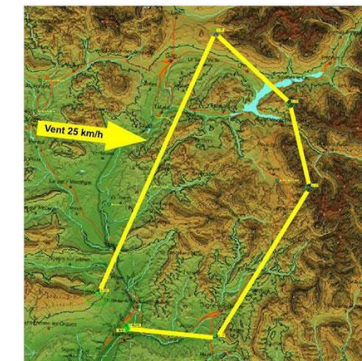
St Auban boucle 156 km

Un vol de pente et de thermiques **assez facile**. Le vent de 25 km/h vient de l'Ouest (282°) peu turbulent pour le confort du vol. Les thermiques sont moyens avec une base à 1500 m (QFE).

Quelques pentes bien exposées au vent permettent de boucler le circuit en 1h15 avec un **planeur de la classe Club** pour une durée totale de vol estimée à 1h45.

Le départ se fait en remorqué à partir de l'aérodrome de **St Auban** pour un largage à 1300 m QFE.

- **Start** : sur la crête de Lure, **franchir à moins de 1600 m QNH**
- TP1 : Ancelle Station
- TP2 : Morgon
- TP3 : L'aiguillette Kr
- TP4 : Cousson Chapelle
- **Finish** : Aérodrome de St Auban, **franchir à plus de 700 m QNH**



L'atterrissage est prévu sur l'aérodrome de **Château Arnoux - St Auban** (LFMX) alt. 459 m sur la piste 02. Prise de terrain main gauche. Voir la carte VAC.

Le circuit permet d'admirer cette belle région et de traverser la retenue d'eau de Serre Ponçon.

Sur Condor, les conditions standard ont été appliquées, elles sont dans le document : **CondorRéglagesStandards.pdf**

Bon vol à tous.

Minimum pour démarrer l'activité **eSport**

Un PC ordinaire suffit + Joystick + **licence Condor**



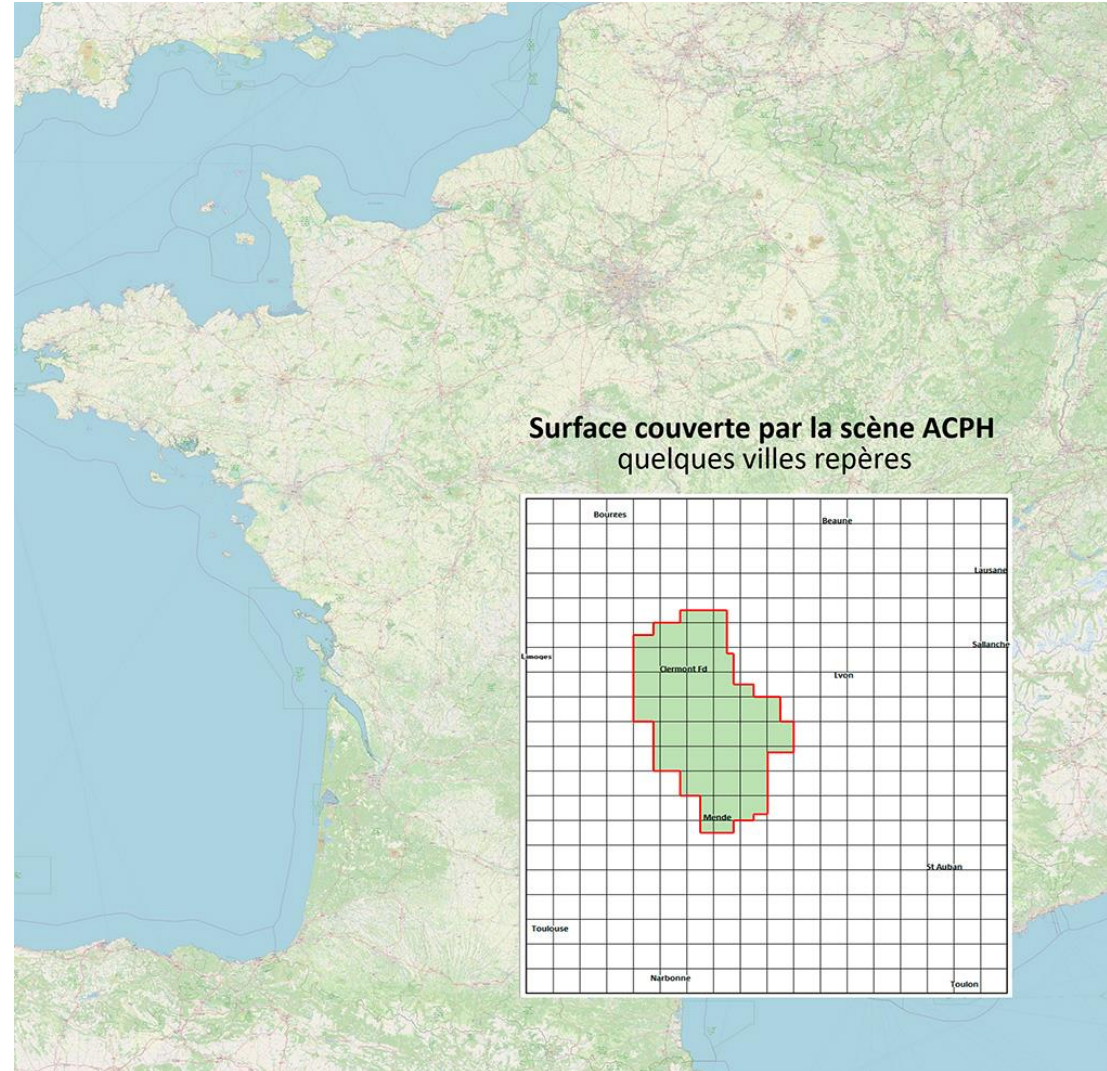
60 €



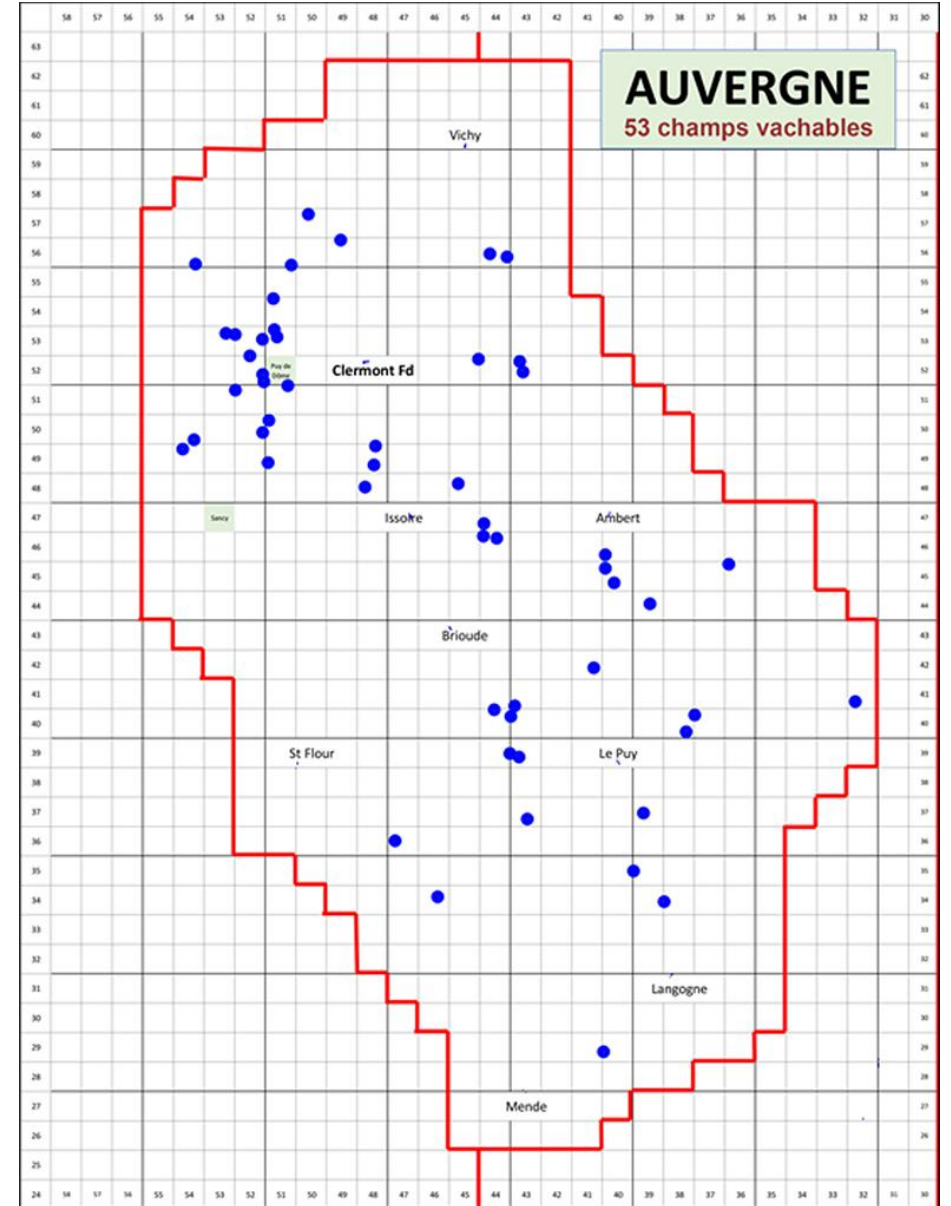
60 €

Une scène existe pour voler en Auvergne

La scène ACPH



La scène ACPH



**Un site existe
pour vous aider**

Site dédié au vol avec **Condor** et au **eSport**

En toute circonstance, avoir plaisir à voler en planeur virtuel et le partager

Notre objectif

Assurer la promotion du vol virtuel en planeur avec Condor 2, sous toutes ses formes, dont le vol en réseau.

Le visiteur découvrira qu'il faut des scènes, quelques logiciels supplémentaires, qu'il existe une communauté Condor...

Nos missions

Fournir de l'information, des conseils et des documents consultables en ligne.

Offrir de l'assistance aux personnes en difficulté sur le sujet.

Organiser des vols en réseau.

Le Blog

Relayer, en Français, des informations sur le vol virtuel en planeur issues de

- l'équipe développement Condor
- la fédération FFVP sur le eSport
- la communauté Condor
- nos clubs de planeur

<https://mr63.axperia.net/>

Cliquez pour une **première visite** de **Tout Condor Soaring**.
Vous obtiendrez des explications sur la manière de découvrir le site de façon progressive et logique.

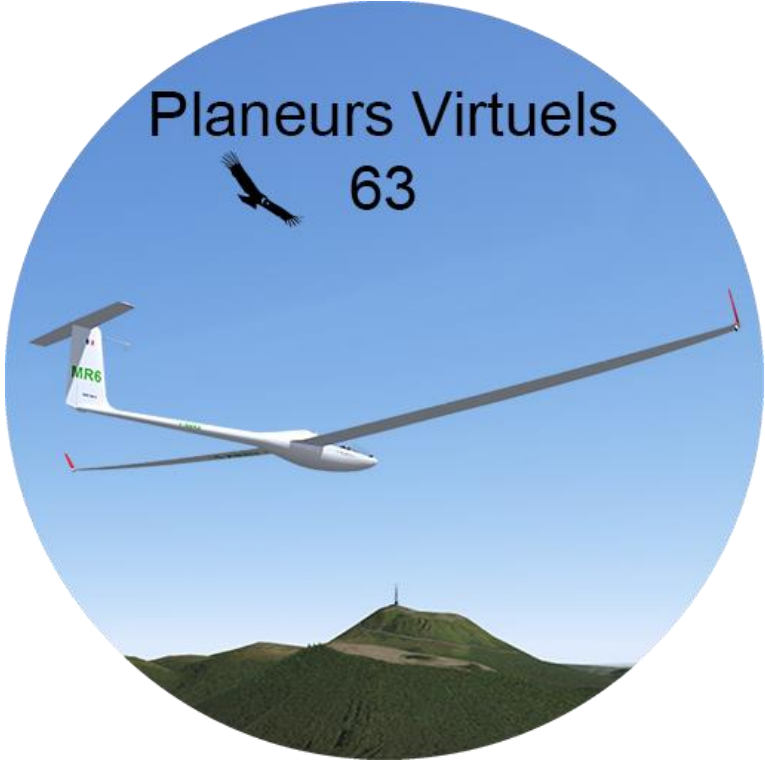
65 pages
21 articles
51 vols

Site dédié au vol avec **Condor** et au **eSport**

Fermer le menu X

Accueil	▼
Condor	▼
Scènes...	▼
Vols réseau...	▼
XCSoar...	▼
Divers...	▼
Blog	
Login...	▼

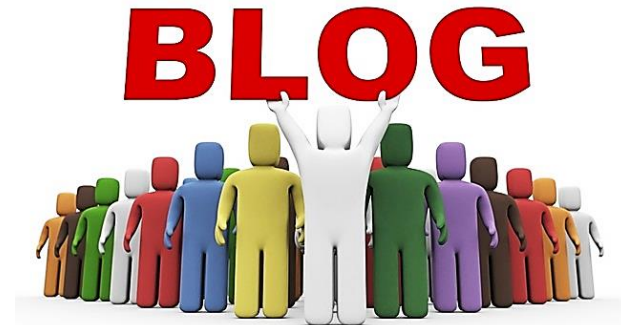
} 4 chapitres



Site dédié au vol avec **Condor** et au **eSport**

<u>Fermer le menu</u> ✕	
Accueil	▼
Condor	▼
Scènes...	▼
Vols réseau...	▼
XCSoar...	▼
Divers...	▼
Principalement des vidéos	
Blog	
Login...	▼

4 chapitres



Le Blog

Relayer, en Français, des informations sur le vol virtuel en planeur issues de

- l'équipe développement Condor
- la fédération FFVP sur le eSport
- la communauté Condor
- nos clubs de planeur

**Nous assurons
l'assistance**

Assistance Condor

Accompagner une personne au téléphone.

Prendre la main à distance sur son PC, pour montrer ce qu'il faut faire
détecter ce qu'il convient de corriger...



Assistance **Condor**

Aider à installer et paramétrer **Condor** afin de rendre l'équipement personnel opérationnel.

Expliquer le réglage des commandes de vol pour décoller et voler dans de bonnes conditions avec **Condor**

Accompagner le pilote pour ses premiers vols : créer un circuit, un plan de vol, l'enregistrer puis lancer un vol sur **Condor**

Faire quelques vols en réseau pour découvrir le système de communication, en comprendre la chronologie, enregistrer et analyser sa performance.

Vols en réseau organisés par l'ACPH

Derniers vols en réseau

N° vol	Date	Scène	Distance	Durée	L	Nom du circuit
N° 49	05 et 08/04/2022	ACPH	144	1h30	R	Mende – Le Puy – Issoire
N° 48	22 et 25/03/2022	ACPH	111	1h15	R	Vichy – Ambert – Issoire
N° 47	01 et 04/03/2022	ACPH	72	1h00	R	Issoire – Puy de Dôme – Combegrasse
N° 46	15 et 18/02/2022	AA2	149	1h15	R	Jausiers-St Auban
N° 45	01 et 04/02/2022	AA2	181	1h45	R	St Auban-Barcelonnette
N° 44	18/01/2022	AA2	141	1h30	R	Biella-Cerrione - Sallanches
N° 43	04/01/2022	AA2	154	1h30	R	Seyne les Alpes - St Auban
N° 42	21/12/2021	Jura_Mont-Blanc2	155	1h30	R	Vol surprise Noël 2021

Les vols sont organisés une fois tous les 15 jours le **mardi soir à 21h** + le **vendredi soir à 20h45** avec une interruption pendant les mois de Juillet, Août et Septembre

Historique
des vols

Prochain vol
programmé

Compétition

Première mondiale

Condor a été sélectionné pour la toute première compétition **eSport** officiellement approuvée par la FAI Fédération Aéronautique Internationale.

Le 1er Grand Prix Virtuel de Planeur s'est tenu à Saint-Auban du 5 au 11 septembre 2021

Cet événement inaugural a été organisé par :

- la Commission Internationale de Vol en planeur,
- l'Equipe Grand Prix de planeur,
- la FFVP Fédération Française de Vol en Planeur
- et l'**Equipe Condor**.



Compétitions FFVP

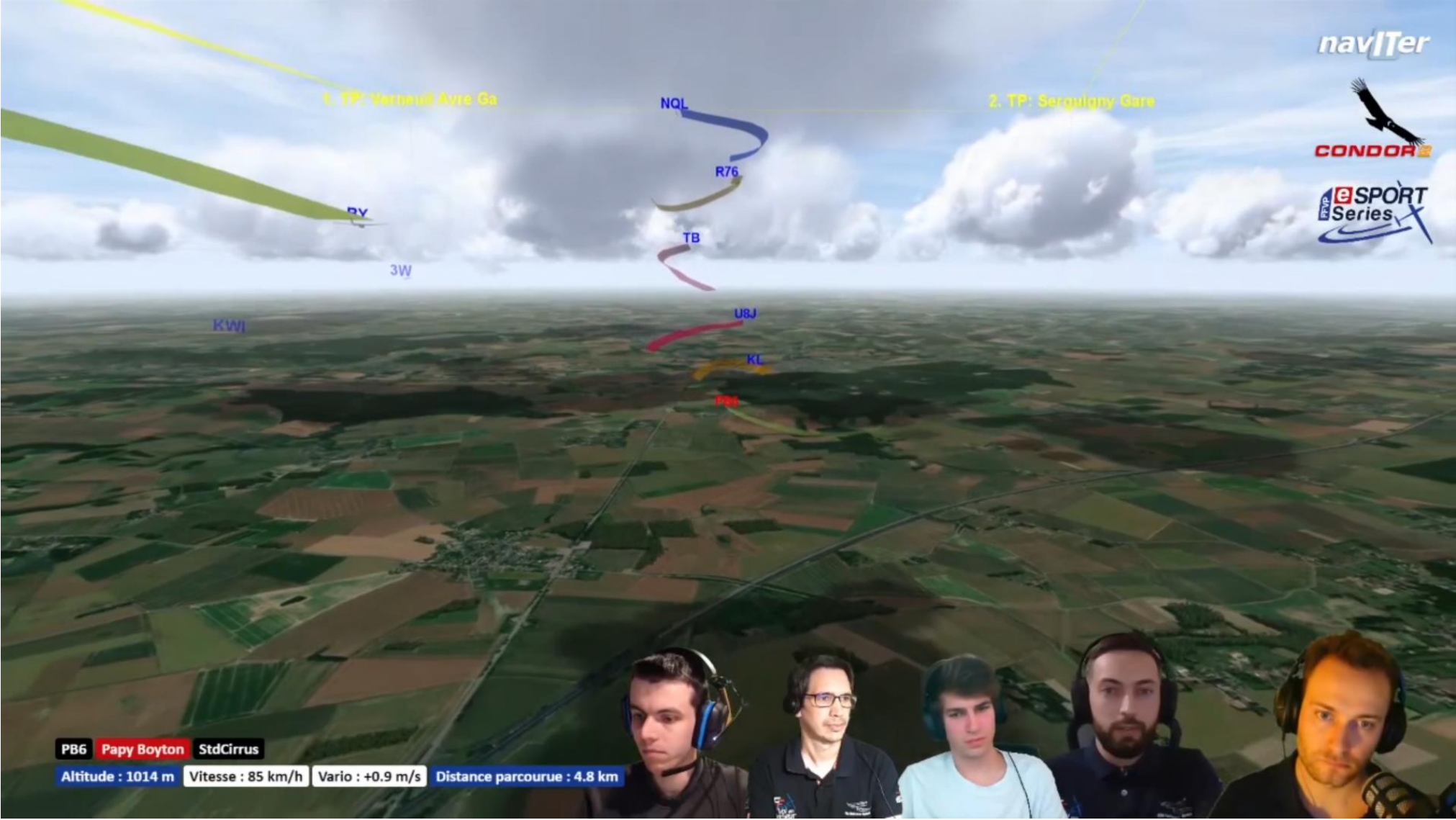
Certains circuits de la compétition mondiale ont été introduits dans nos vols en réseau

4 de nos pilotes ont pu ainsi participer aux 2 premières compétitions organisées par la FFVP

- 1^{ère} en décembre 2021 sur 4 journées
- 2^e en février 2022 sur 5 journées



Compétitions FFVP



Présentation activité eSport



Merci pour votre attention

Répondre aux questions

Démonstration

Condor

Démonstration Condor

Ouvrir Condor et lancer un vol avec un départ en l'air

Avant de démarrer le vol

- Zoomer sur le cockpit, expliquer les instruments

- Zoomer sur le PDA et modifier les écrans touches 1 à 4

- Déplacer la vue latéralement et horizontalement

- Montrer les vues externes (F1 à F5) + Ctrl F1

- En vue F2 zoomé montrer l'effet des commandes sur les 3 axes + aérofreins

Démarrer le vol et expliquer l'effet du manche sur les 2 axes

- Déclencher une inclinaison et arrêter une rotation

- Déclencher un mouvement à piquer et à cabrer avec un décrochage

- Voir l'effet des aérofreins sur le taux de chute

Faire un atterrissage

Faire un départ en remorqué