

ACAM

Guide du service "aero-infos"

Version v0.7 - juin 2021

Table des matières

1	Introduction	1
1.1	Objectif du document	1
1.2	Audience	1
1.3	Avertissement	1
2	Présentation aero-infos.	2
2.1	Objectifs	2
2.2	Genèse	2
2.3	Description	2
3	Utilisation aero-infos	3
3.1	AERO-Infos sur la TV de la salle de préparation des vols	3
3.2	Aero-infos utilisé à distance	4
3.2.1	Connexion au système	4
3.2.2	Affichage défilant	4
3.2.3	Access aux menus	4
3.3	Téléchargement de documents	5
4	Support et contacts utiles	5

- o -

1 Introduction

1.1 Objectif du document

Ce document est le guide de la solution d'informations de sécurité et de préparation des vols « **aero-infos** ».

1.2 Audience

Il est à l'intention de tous les pilotes de l'aéroclub, des dirigeants et du secrétariat.

1.3 Avertissement

Le service et donc ce guide considéré comme transitoire, sont susceptibles d'évolutions rapides dans le temps.

2 Présentation aero-infos.

2.1 Objectifs

Aero-infos est un service sur Internet accessible aux membres du Club qui a été conçu sur demande de la commission Sécurité pour faciliter la communication sur la sécurité et la préparation des vols. Notamment le service permet :

- La diffusion d'informations de sécurité, y compris :
 - Les informations Sécurité concernant le club
 - Les informations sur les réservations en cours et sur l'état de la plateforme (Webcam de SAE)
 - Les informations météorologiques du moment
 - Les infographies et rappels sur la sécurité des vols
- L'accès à un menu qui propose des liens vers les sites les plus pertinents de la préparation des vols (SIA, FFA, Sites ACAM Web et AEROGEST, etc.)
- Le téléchargement de documents du club.

2.2 Genèse

Ce service a été conçu en 2021 à partir de demandes de la commission sécurité et du CPS, dans le but de renforcer la sécurité des vols.

L'objectif de la commission était :

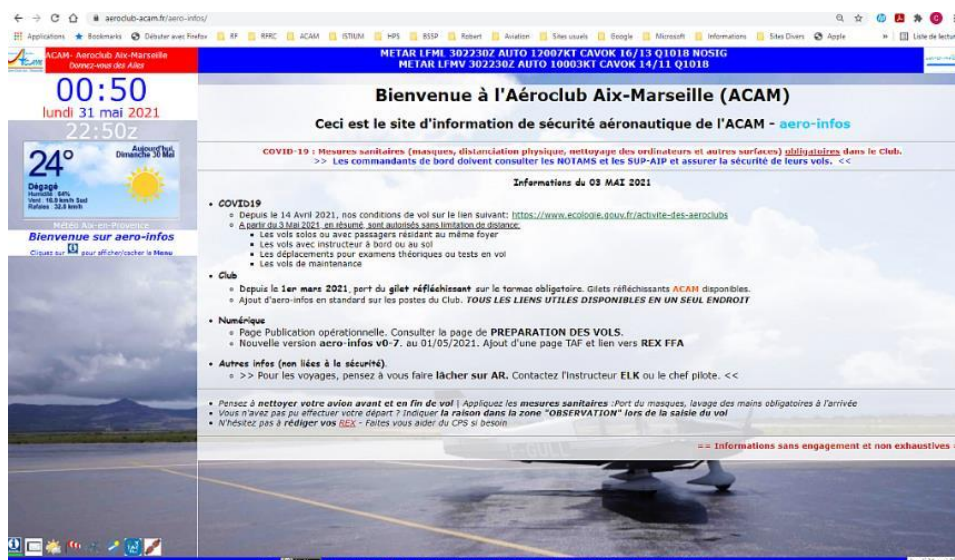
- De fournir une information pertinente et facile d'accès, rappelant les consignes de sécurité de base
- De simplifier l'accès à partir des postes du club

Il a été conçu à partir d'une application Web développée par l'Aéroclub d'Angoulême, que nous remercions. L'équipe informatique ACAM a ensuite amélioré et adapté l'application à ses besoins.

2.3 Description

Le service s'appuie sur une application Web hébergée sur les systèmes en nuage de l'ACAM et accessible de manière sécurisée depuis Internet.

Il présente l'écran suivant :



Il fonctionne selon deux modes :

- En mode automatique, il fait défiler les informations suivantes dans cet ordre :
 - Information du Club
 - Ces informations peuvent être fréquemment mises à jour par des personnes habilitées
 - Une série de site Web donnant des informations
 - Sur la réservation AEROGEST-RESA du jour
 - Sur la webcam du terrain
 - Des informations météo : TEMSI, WITEM, animation satellite, METAR et TAF
 - Des rappels de sécurité selon l'infographie de la DGAC, de la FFA ou des images diffusées par le club.

C'est le mode utilisé par la TV dans la salle de préparation des vols à l'ACAM.

- En mode manuel, quand le défilement est arrêté, il propose différents services internes :
 - L'utilisateur peut visualiser un quelconque des écrans défilants en cliquant sur l'icône ad hoc en bas à gauche
 - Un menu s'affiche qui permet l'accès à plusieurs services en suivant des liens programmés :
 - Celui de téléchargement de documents internes à l'ACAM (DOCUMENTS)
 - Les liens vers les services de l'ACAM : Réservation de vol, gestion de la formation, gestion des vols découverte, etc.
 - Les liens vers les services officiels de préparation de vols : SIA, FFA
 - Les liens vers des sites utiles pour la météo ou autres

Ce mode est accessible depuis tout ordinateur, tablette ou ordiphone, par tout membre de l'ACAM, y compris depuis chez soi. Les codes d'accès sont disponibles sur demande au secrétariat ou à l'équipe informatique. Il n'y a pas à ce stade de paramétrage pour l'utilisateur.

3 Utilisation aero-infos

3.1 AERO-Infos sur la TV de la salle de préparation des vols

Le service est lancé automatiquement sur l'ordinateur qui pilote la TV de la salle de préparation des vols.

Voici le type d'écran que l'on peut visualiser.



En cas d'interruption du défilement ou de dysfonctionnement de l'affichage, il suffit de redémarrer Windows. Le service se met en route automatiquement sans intervention externe.

3.2 Aero-infos utilisé à distance

3.2.1 Connexion au système

Le service est accessible selon la procédure suivante :

- Ouvrir un navigateur, sur tout système d'exploitation (Windows, MacOSX ou Linux). Utiliser de préférence Chrome ou Firefox pour un meilleur rendu.
- Entrer l'URL : <https://www.aeroclub-acam.fr/aero-infos/>
 - Il est conseillé de la sauvegarder dans la barre des favoris.
- Le navigateur vous demande de vous authentifier
 - Entre le code utilisateur et le mot de passe qui vous seront transmis
- La page d'accueil s'affiche (Information du Club)
- Selon la taille de l'écran et sa définition, il se peut qu'il faille ajuster le zoom d'affichage à 90% ou 80%. On peut le faire en tenant la touche CTL et en tournant la molette de la souris.

3.2.2 Affichage défilant

Le défilement est automatique dès le lancement.

Le fond d'écran est différent et aléatoire à chaque lancement.

Les images et les textes de sécurité sont choisis au hasard dans une bibliothèque d'images.

Les mises à jour des informations sont automatiques, toutes les 10 minutes pour la météo, toutes les heures pour les informations du Club.

3.2.3 Access aux menus

Pour passer en mode manuel, il suffit de cliquer sur l'icône indiqué par l'écran.

Bienvenue sur aero-infos

Cliquez sur  pour afficher/cacher le Menu

Il apparait un menu de ce type :

DOCUMENTS	ACAM Plan Hangar	Masse&Centrage Pesée Calcule
ACAM Site Web	FFA FFA Web FFA Smile	LFMA AD LFMA site EDEIS
AEROGEST RESA REX FFA	AEROGEST Formation First Flight	AEROGEST Online [Test]
WINDY LFMA	Meteo France Std	Météo France Aviation
SIA OLIVIA	NOTAM Web	SIA Sup AIP Metro

Noter que le contenu et l'organisation des menus peut changer dans le temps.

La première entrée du menu dénommée « DOCUMENTS » est fixée par le logiciel. Un clic sur le lien permet d'accès au téléchargement des fichiers. Voir le chapitre suivant.

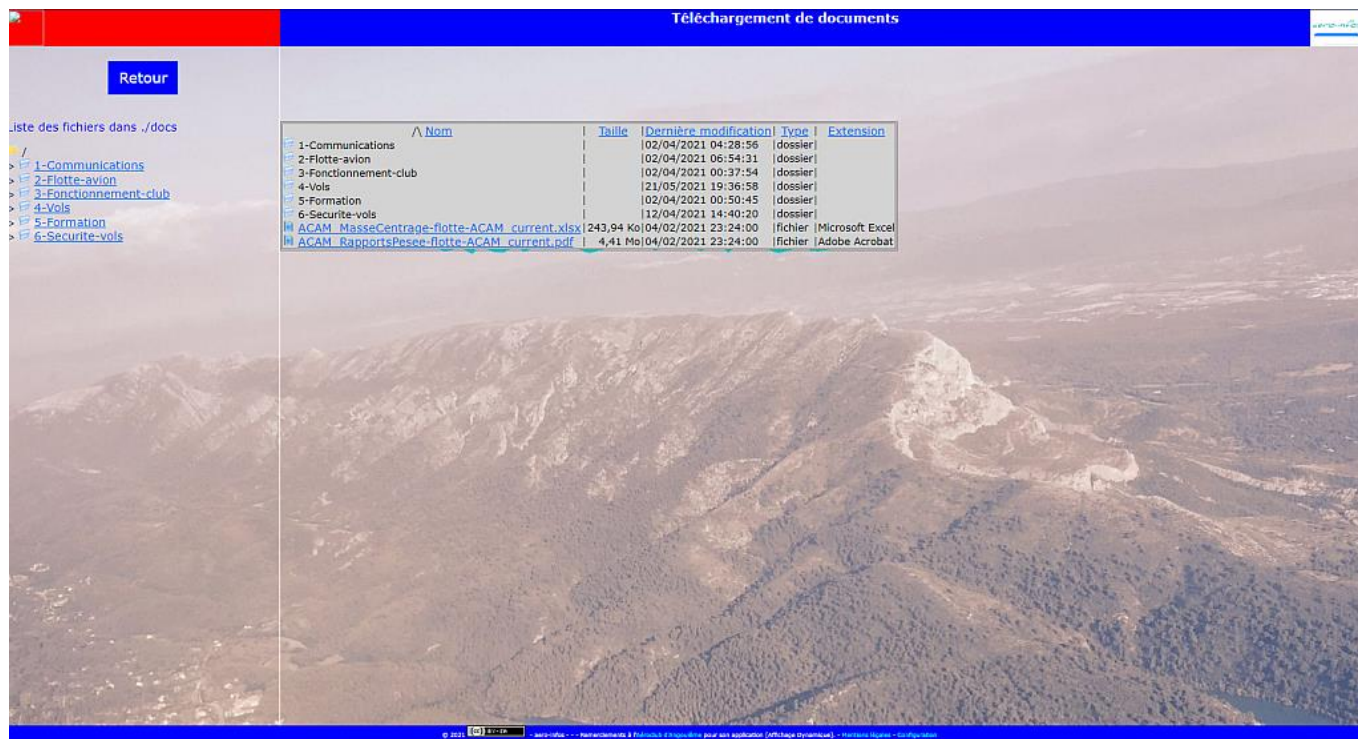
Les deuxième et troisième entrées de menu permettent d'accéder directement à des infos Club sur la disposition des avions dans le hangar et sur les documents de masse et centrage maintenus par l'ACAM. Chaque clic ouvre une nouvelle page dans un nouvel onglet.

Les deux rangées suivantes permettent d'accéder aux services ACAM (AEROGEST Réservation, Formation et First Flight), aux services de la FFA (SMILE) et à ceux de l'exploitant de la plateforme LFMA (EDEIS).

Enfin les deux dernières rangées permettent la préparation des vols avec des liens vers les services du SIA (OLIVIA, NOTAMWEB) et ceux de la METEO (Météo France et WINDY).

3.3 Téléchargement de documents

Quand l'utilisateur a cliqué sur le lien « DOCUMENTS », il se retrouve sur la page suivante



Cet écran permet l'accès à l'ensemble des documents mis à disposition par le club. Ils sont classés par thème.

Sur la droite, on choisit le répertoire pour la recherche du document.

Par exemple, pour accéder aux checklists, on clique sur « 2-Flotte-avion », puis « 01-Checklists ». Sur la droite apparaît une liste de fichiers. Les noms sont cliquables pour démarrer la visualisation. Un clic sur l'un des fichiers permet de l'ouvrir (si c'est un PDF) ou de le télécharger pour les autres types de fichiers.

L'internaute dépose ensuite le fichier dans son environnement local et travaille avec.

4 Support et contacts utiles

En cas de dysfonctionnement ou de difficulté,

- contacter le support informatique sur informatique@aeroclub-acam.org
- en cas d'urgence, contacter par SMS ou téléphone l'une des personnes de l'équipe informatique.

FIN DE DOCUMENT