



Auteur : Rémy Fruchard
Air Modèle Issoudun - CR d'activités 2021

EFFECTIFS

Tableau des effectifs 2020-2021 (arrêté au 31/08/2021)

	Cadets		Juniors1		Juniors2		Adultes		Encadremen t	TOTAL	
	Loisir	Compèt	Loisir	Compèt	Loisir	Compèt	Loisir	Compèt		Loisir	Compèt
Masculin	1	0	1	0	1	0	17	1	1	21	1
Féminin							2	0	6	8	0
Passeport											
TOTAL FFAM	1	0	1	0	1	0	19	1	7	29	1
Membres licenciés FFAM dans un autre club :							6			6	
TOTAL GÉNÉRAL										36	
EFFECTIF EN BAISSSE - 4 licenciés, mais +2 féminines											

Evolution de notre bilan d'activité fédérale et notre classement :

Année	Classement	Points	Année	Classement	Points
2013	31 /815	4870	2016	98 /844	4865
2014	41 /823	6920	2017	107 /853	4450
2015	75 /841	5730	2018	71 /868	4670
2019	79 /861	4750	2020	62 /855	3940
2021	91 /858 <i>Provisoire</i>	3515			

COMPTE RENDU D'ACTIVITÉS

École et Formation

École de pilotage

L'école de pilotage en chiffres :

Nombre d'élèves réguliers : 3 adultes et 3 jeunes

Nombre d'élèves dans le cadre découverte : Envi 80 jeunes

Nombre de moniteurs : 7

Nombre de vols école pour 2021 :

- 80 vols avec avion moteur école
- 50 vols avec moto-planeur école
- 40 vols avec planeur en vol de pente
- 20 vols de drones multirotors
- 10 vols en immersion

Nombre d'heures de vols :

- 8 heures avion moteur - 40 heures moto-planeur
- 10 heures planeur en vol de pente
- 10 heures multirotors - 1 heure de vols en immersion
- 1 heures JET

Auteur : Rémy Fruchard
Air Modèle Issoudun - CR d'activités 2021

École de construction



Exemples de réalisation

Les constructions de Doudou

L'école de construction du centre Jardon a toujours autant de succès et cela grâce à notre animateur dévoué : Jean-Claude HERVOUET.

Grâce à la municipalité d'Issoudun, c'est dans un atelier agrandi et modernisé que nous accueillons les jeunes (7 ans) et les moins jeunes (85 ans)...

L'école et la construction en chiffres :

Nombre d'élèves :	4 adultes et 3 jeunes
Nombre de moniteurs :	1
Nombre d'heures d'animation de construction par semaine :	6 heures
Nombre total d'heures d'animation de construction :	180 heures
Nombre moyen d'élèves :	6
Nombre total d'heures de construction :	6x 180 h = 1080 heures
Nombre d'avions réalisés en école et hors école :	15

Activités construction

Le renouveau du Bidule, notre remorqueur.

Construction d'une cellule de remplacement pour le Super BIDULE, remorqueur du club.

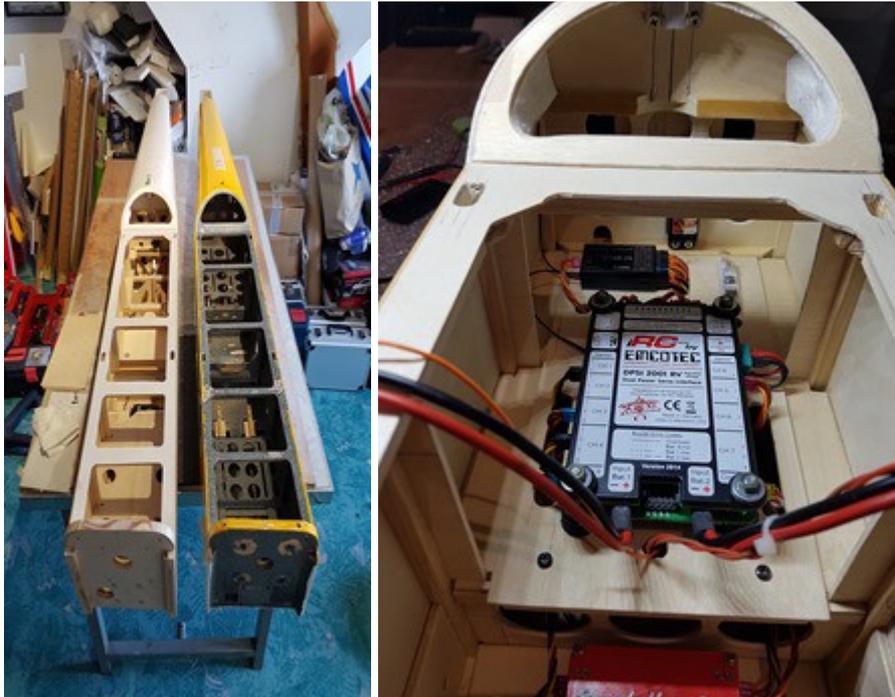
Le Bidule commercialisé par Top Model est d'une réalisation fragile avec des matériaux pas à la hauteur d'un bon aéromodéliste.

Jean-Claude a avancé comme une fusée sur le fuselage du Bidule. Sa masse est passée de 2 à 4 kg (au fuselage pas à Jean-Claude !!!) mais quand on part d'une dentelle fragile c'est normal ! Malgré ces 2 kg de plus sur la masse totale nous restons dans la plage recommandée par Topmodel (15 à 18kg sur la notice de notre version. Du haut de ces 16 à 17 kg la charge alaire reste faible pour un trois mètres (120 à 125 g/dm²). Le fuselage est très rigide et pratique pour la maintenance. Les vibrations (voire les tremblements) du moteur seront donc (je l'espère) encaissés par le train en fibre et non plus par le mince contreplaqué réalisé en sciure compactée.

Un grand BRAVO à Jean Claude qui a passé un nombre important d'heures pour cette construction. Il a su transformer les remarques de pilote et mécano du Bidule de Nathan en solutions ergonomiques, légères et robustes.



Un jeune apprenti devant la réalisation de Jean-Claude



L'ancien et le nouveau Bidule

Auteur : Rémy Fruchard
Air Modèle Issoudun - CR d'activités 2021



Nathan réalise l'installation de l'électronique, la radio, le pré-centrage, l'ébauche de la programmation radio et toutes les vérifications avant que Jean Claude réalise l'entoilage.

Auteur : Rémy Fruchard
Air Modèle Issoudun - CR d'activités 2021



Auteur : Rémy Fruchard
Air Modèle Issoudun - CR d'activités 2021

Le Bidule en phase de réglage par Nathan et solidement tenu en laisse.

Formation

Les moniteurs de l'école labellisée sont :

Vincent DELAGE (CATIA/DFFA carte N°9075), Eddy FRUCHARD (QFMA Pilotage N°11725 et Construction N°11726), Nathan GONIN (QFIA Pilotage N°16297-QFMA-14135), Jean-Pierre CHASSET (QFIA pilotage N°7751), Jean-Luc LABELLE (QFIA Pilotage N°12091), Jean-Claude HERVOUET (QFIA Construction N°12090). Thierry ROBERT (QFIA Pilotage N°17053) ; Jérôme CARISEY (QFIA Pilotage N°17052)
Responsable du centre de formation : Nathan GONIN (détenteur de la QFMA N°14135)

Label et matériel

Le club est toujours labellisé par la FFAM. Cette labellisation est reconduite pour l'année prochaine, nous remplissons toujours les conditions de labellisation des centres de formation. A savoir :

- Disposer d'au moins un animateur détenteur de la Qualification Fédérale de Moniteur d'Aéromodélisme (QFMA) option "construction" ou "pilotage" (Nous disposons d'un CATIA et 2 QFMA)
- Transmission par le club à la LAM CVL, avant le 31 décembre, du compte rendu annuel d'activités de formation.
- Obtention par au moins un membre du club au cours de l'année d'une aile ou d'un rotor (bronze, argent ou or) ou d'un brevet (A, B ou C), ou organisation par le club au cours de l'année d'au moins un stage de formation (ou équivalent), ou signature (ou le renouvellement) en cours d'année d'une convention avec un établissement scolaire ou équivalent.



Activité et résultats du centre de formation

- Les avions écoles en service pour la saison 2020-2021

Le club utilise le matériel reçu en dotation de la fédération : un ensemble complet Double radio commande et un avion Style Traîneur thermique. Pour la partie mousse, c'est la marque Multiplex qui est en vedette dans l'école de pilotage avec le FunCub, l'EasyGlider. Pour l'école indoor nous avons privilégié des réalisations de notre école de construction avec les Drénalynes et les petits biplans de Jean-Claude. Nous disposons d'un drone multirotors en double commandes, d'un FunCub ainsi que deux EasyGlider.



Stages et Découvertes

Stage La banne d'Ordanche pour l'ascension 2021

Annulé cause COVID 19

Auteur : Rémy Fruchard
Air Modèle Issoudun - CR d'activités 2021

Le tour de l'Indre des sports 2021

Lundi 26 juillet 2021, le tour de l'Indre des sports est à Issoudun.

Comme maintenant de nombreuses années, Air Modèle Issoudun répond présent à cette manifestation. Mais cette année encore, seule la ville d'Issoudun organisait cette rencontre (mais pas Reuilly).

Beaucoup d'enfant et de parents se sont succédés sur notre stand pour se documenter ou s'initier au maniement des télécommandes sur simulateur ou au pilotage de drone multi-rotor.

Notre jeune Mathias était présent en super moniteur pour initier la future génération de pilotes.

Merci à tous les bénévoles du club AMI de s'être mobilisés pour la réussite de cette journée.



On explique et on surveille...



Il n'y a pas que les Schtroumpfs qui sont en bleus, les bénévoles du club aussi 😊

Auteur : Rémy Fruchard
Air Modèle Issoudun - CR d'activités 2021



Stage Menez-Hom du 28 août au 11 septembre 2021

Du 28 août au 11 septembre, le club Air Modèle Issoudun effectue son stage annuel de vol de pente au Menez-Hom. Comme les années précédentes le camp de base se trouve sur le [camping Kervella](#) bien blotti au fond de la baie de Douarnenez. C'est la fille d'Alain Kervella qui est maintenant aux commandes du camping Kervella et des gîtes.

Après les longues heures de route, la pause s'impose...



Auteur : Rémy Fruchard
Air Modèle Issoudun - CR d'activités 2021

Mais les membres du club sont là pour faire voler leurs planeurs, alors le vent du Nord-Est est favorable pour de longs vols.



Evidement il y a toujours des problèmes techniques, mais il y a toujours de l'aide pour les résoudre.

Il y a aussi ces moments de convivialité où on aime se retrouver, cette année le menu n'est pas très breton, fini la galette de Sarazin, c'est moules-frites 😊



On pourrait croire que le club passe son temps à manger, car après les moules – frites. C'est notre traditionnelle « andouillade partie » préparée par notre président qui rassemble les gourmets. Cela permet aussi de rassembler les amis du club parmi lesquels on peut compter Alain Kervella.



On pourrait croire que le club fait un stage de gastronomie, car après l'andouillette, le club s'attaque au cochon dans son entier.



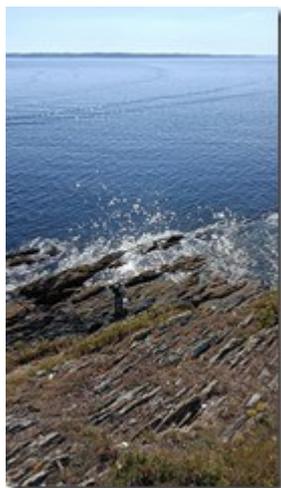
Avant le passage du club



APRES



Auteur : Rémy Fruchard
Air Modèle Issoudun - CR d'activités 2021



Mais on ne fait pas que manger, il y a les pêcheurs, mais comme ils n'aiment pas le poisson, ils ne nourrissent pas le club 😊



Le soleil breton tape dur, alors les personnes d'un certain âge restent à l'ombre.

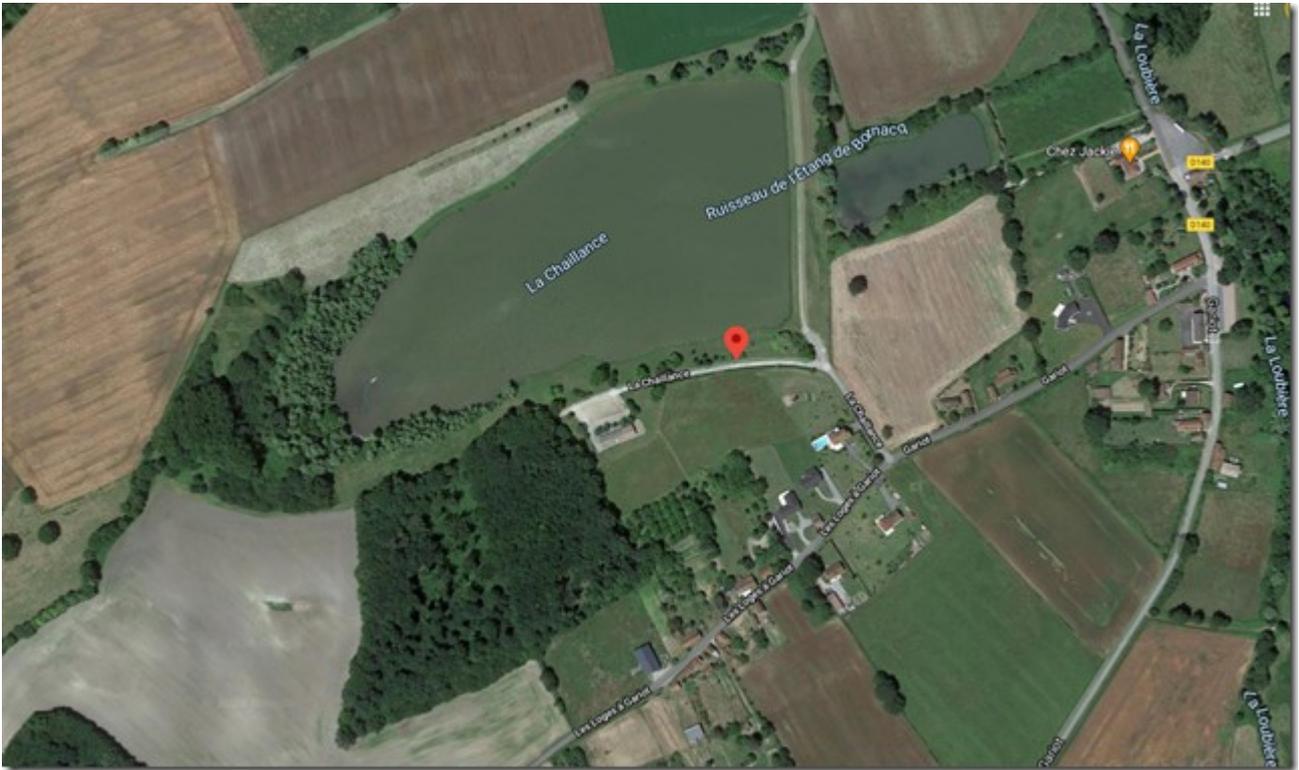


Les maîtres pilotes prennent la pose

Activités diverses

Journée hydravion à l'étang de la Chaillance

Le 27 septembre 2020, le club d'aéromodélisme de Saint-Amand organisation une journée Hydravion sur l'étang de Chaillance à Faverdines (18).



Auteur : Rémy Fruchard
Air Modèle Issoudun - CR d'activités 2021



Jean-Claude a toujours un œil attentif



De beaux avions au décollage, parfois avec un peu de gite...

Vols d'essai du Bidule 11 remasterisé

Les constructeurs : Jean-Claude Hervouet et Nathan Gonin

Auteur : Rémy Fruchard
Air Modèle Issoudun - CR d'activités 2021

Pilote d'essai : Nathan Gonin



Samedi 29 mai en matinée sur la piste de Bourges

Premier vol : quelques tours de pistes, quelques approches et puis on pose.

Deuxième vol : des approches, « touch and go » tous va bien. Aller un petit tonneau, nickel ! Une boucle : du bonheur ! Un renversement : à non l'ancien ne voulait pas et bien le nouveau non plus !

Samedi 29 après-midi : quelques tours de piste à Reully avec les trois premiers remorquage. Le planeur était le superbe Spalinger de 4m réalisé et piloté par Dominique.



Le bidule après le largage et le Spalinger en vol

Déconfinement, le retour sur le terrain de Reully

Auteur : Rémy Fruchard
Air Modèle Issoudun - CR d'activités 2021

Samedi 12 juin 2021, depuis 3 jours, nous avons retrouvé un semblant de liberté, notre président a organisé une journée “Déconfinement” sur la base de Reuilly d’Air Modèle Issoudun . Deux remorqueurs étaient disponibles pour remorquer les planeurs présents.



La première des choses pour bien commencer, il faut que la table qui reçoit les apéritifs soit bien d’aplomb. Trois anciens ont validé le process.

Auteur : Rémy Fruchard
Air Modèle Issoudun - CR d’activités 2021



Le Bidule remasterisé par Jean-Claude et Nathan est prêt pour le décollage.



Pendant ce temps-là ! les mamys donnent des conseils à la jeune maman 😊



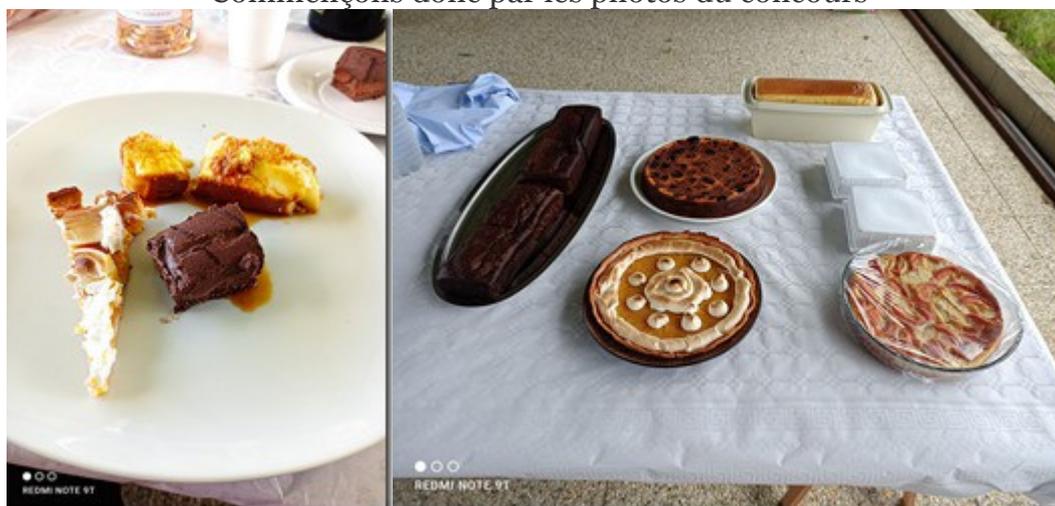
Les planeurs lancé main des enfants prennent parfois le toit du club house pour une piste d'atterrissage, c'est donc au papa d'assurer la récupération.

Journée Famille au club A.M.I. le dimanche 11 juillet

Auteur : Rémy Fruchard
Air Modèle Issoudun - CR d'activités 2021

Dimanche 11 juillet 2021, comme tous les ans au mois de juillet, le club Air Modèle Issoudun organisait la journée des familles avec son concours. Mais pas un concours traditionnel d'aéromodélisme, un concours de pâtisserie afin d'assouvir la gourmandise de son président 😊

Commençons donc par les photos du concours



Résultat voici le commentaire du président du jury :

“Pour le concours de pâtisseries, au vu de la qualité des desserts présentés je n’ai pu en départager aucun. A noter que cette fois nous avons deux pâtisseries dans le concours !”

Mais revenons à l’objectif de cette journée qui est quand même de faire voler des petits avions, l’aéromodélisme est notre mission.

Stéphane s’est fixé un objectif pendant le confinement, construire et faire voler un avion imprimé en 3D à l’aide d’une imprimante 3D. Voici le résultat et l’avion vole.



Auteur : Rémy Fruchard
Air Modèle Issoudun - CR d'activités 2021

Isabelle “dit Zaza” a besoin de se rassurer, elle à souhaiter voler mais en double commande (*alors qu'elle sait parfaitement piloter, elle fait des concours en indoor*). Stéphane a donc assuré cette reprise en main, enfin en double mains...



En conclusion, il ne fallait donc pas rater la seule journée ensoleillée cette première quinzaine de juillet 😊

Inter-club à Chabris

Dimanche 25 juillet : Rencontre sur le terrain de club de Chabris

Une petite dizaine de pilotes se sont retrouvés sur le terrain de Chabris. Les conditions météorologiques étaient peu engageantes, le matin pluie et averse avec un ciel très nuageux. L'après-midi, le soleil était de retour avec un vent assez fort. Les plus courageux se sont donc lancés dans les airs. Dominique (dit Doudou) a effectué plusieurs vols sans aucun problème.



Il n'y a pas foule, mais l'ambiance est bonne...

Journée familiale et jambon à la broche

Pour ce dimanche du 15 août 2021, 32 personnes du club Air Modèle Issoudun se sont retrouvés sur notre terrain de Reuilly pour une rencontre amicale. Depuis quelques années maintenant André nous cuisine un excellent jambon à la broche. Après quelques jours de canicule, le vent s'est levé pour rendre l'air un peu plus respirable.



Après les premiers vols de la matinée, tout le monde se retrouve au tour de la sangria préparée par André.



Vient ensuite le moment attendu de la dégustation du cochon, les tables sont installées et chacun a trouvé sa place.



L'après-midi est consacré aux vols. Notre pilote de remorques (Nathan) est présent avec notre remorqueur refait à neuf, le Bidule de chez Top Model n'a plus rien à voir avec l'original. C'est maintenant un avion fiable et rigide, ce qu'il n'était pas à l'origine.



Auteur : Rémy Fruchard
Air Modèle Issoudun - CR d'activités 2021



En fin d'après-midi, le poulet est revenu nous voir, comme l'année dernière, il a fait une démonstration de ses capacités à s'adapter aux conditions météorologiques délicate pour le vol des gallinacés.



Auteur : Rémy Fruchard
Air Modèle Issoudun - CR d'activités 2021

Après le soupé, André a eu droit à son baptême de l'air en autogire, c'est le président d'ULM Azur qui a été son pilote.

Interclub à Faverdine

Le 12 septembre, Doudou et Isabelle sont allés représenter le club à Faverdine dans le Cher au sud de Saint-Amand-Montrond pour un interclub d'hydravion



Activités Sportives - Compétition

C'est certainement la pire des années depuis la création du club en 1987 pour les activités sportives. Ces années COVID laisseront des traces dont il sera difficile de se relever.

Voltige aérienne F3A

Jean-Luc PERON, notre seul compétiteur dans cette discipline n'a pu faire qu'un concours en septembre 2020, il s'est déplacé à SERMANGES dans le JURA.

Auteur : Rémy Fruchard
Air Modèle Issoudun - CR d'activités 2021

Jeux d'hiver : le challenge Michel Delanoue

Pas de concours pour cause de COVID 19 !!!

Histoire de terrain et de locaux

REUILLY

Convention ULM Azur et Air Modèle Issoudun

La convention est applicable depuis le 1^{er} août 2010. Merci à Alain Rullier (président d'ULM Azur en 2010) d'avoir facilité la mise en œuvre de cette convention.

Tout se passe pour le mieux avec nos voisins ULM, ils ont même décidé d'entretenir la partie du terrain que nous n'utilisons pas. Les relations sont au beau fixe... Merci au président actuel M. Arlindo QUEIROS pour la continuité de nos relations amicales.



L'entretien et les travaux

La tonte

Un grand MERCI à Jean Luc L., Jean-Luc P., Nathan et Doudou qui ont travaillé pour maintenir le terrain dans un état impeccable

Le nettoyage

Un grand merci à Isabelle et à Babette qui assurent l'entretien et le rangement de la partie vie. Deux vraies fées du logis !



Club house et garage tondeuse

ISSOUDUN

Vol indoor

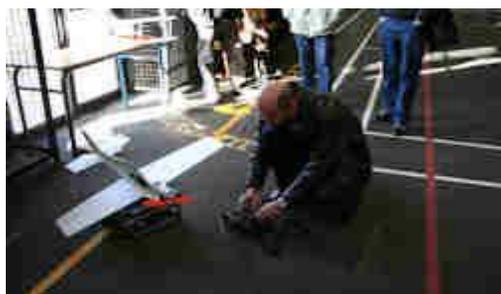
Pour la saison 2021-2022 : Nous conserverons les mêmes créneaux que pour la saison précédente.

Le samedi de 14 h à 18 h :

Gymnase Diderot

Le dimanche de 14 h à 18 h :

Gymnase Diderot



Gymnase Diderot



Gymnase Jean Macé

La carte d'accès et les clefs sont disponibles chez Jean-Claude HERVOUET (Tel : 02 54 21 43 17) ou contacter Jean-Luc LABELLE (Tel : 06 73 86 85 71) et Nathan GONIN .

A chaque utilisation d'un créneau, il est indispensable de **remplir le cahier mis à disposition dans le gymnase. Respecter les consignes sanitaires et les gestes barrières**

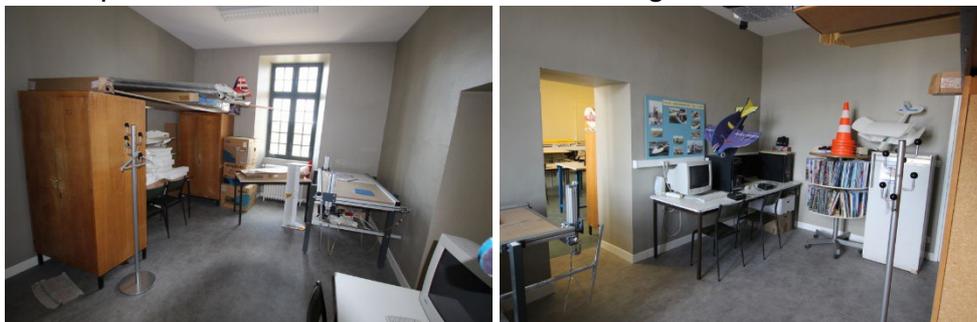
NB : En cas d'indisponibilité du gymnase DIDEROT, la municipalité d'Issoudun nous met à disposition le gymnase Jean MACE, rue de la Limoise, **vous serez avertis par Email.**

Auteur : Rémy Fruchard
Air Modèle Issoudun - CR d'activités 2021

Atelier et école de construction

Le club remercie chaleureusement la municipalité d'Issoudun pour son soutien. L'agrandissement des locaux est terminé. Jean-Claude HERVOUET a pu finaliser l'organisation de « son atelier ». Nous disposons d'une salle supplémentaire, ce qui nous permet de séparer les activités.

- Une salle informatique pour le vol sur simulateur et la table à découper à fil chaud.
- Une salle pour la CNC (Computer Numerical Control) ou en français « Commande Numérique assurée par un ordinateur »
- La grande salle pour la construction manuelle et le stockage.



La nouvelle salle équipée du simulateur et de la table à découper



salle CNC

la grande salle de construction



La grande salle de construction sous plusieurs angles

Notre atelier, situé à la maison des associations d'Issoudun (Centre Jardon), rue du 4 août, est maintenant équipé :

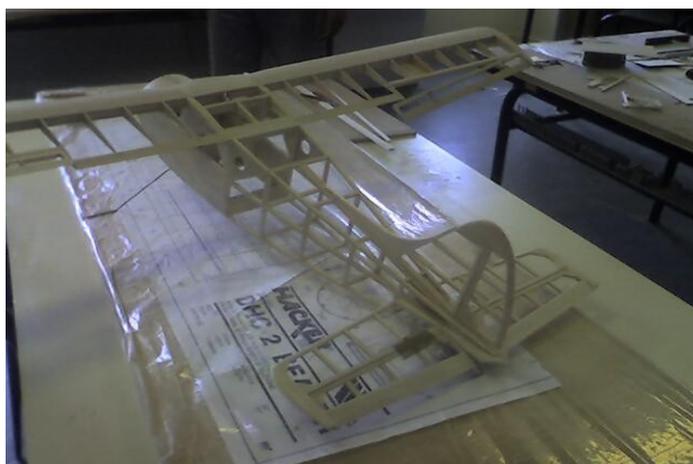
- D'une table à découper à fil chaud avec une toute nouvelle partie informatique (PC, interface Numériques et des moteurs de dernière génération),
- D'une CNC, mise à disposition par notre Président Serge.

Auteur : Rémy Fruchard
Air Modèle Issoudun - CR d'activités 2021

Un grand MERCI à Jean-Claude HERVOUET qui assure avec dévouement l'animation de notre école de construction. Il attend toujours au moins une personne pour le seconder, avis aux volontaires... Les cours vont débiter en novembre.

L'école de construction est assurée au centre Jardon - rue du 4 août, du premier mercredi de novembre au dernier samedi de mars.

- ✓ Le mercredi de 14 h à 18 h
- ✓ Le samedi de 9 h à 12 h



Une des nombreuses constructions réalisées par nos adhérents.

Site internet

<http://airmodele.issoudun.free.fr>

Notre Webmaster, Stéphane HERVOUET assure la mise à jour de notre site internet. Vous y retrouverez notre agenda des manifestations, les photos de nos activités, ...

Nos coordonnées

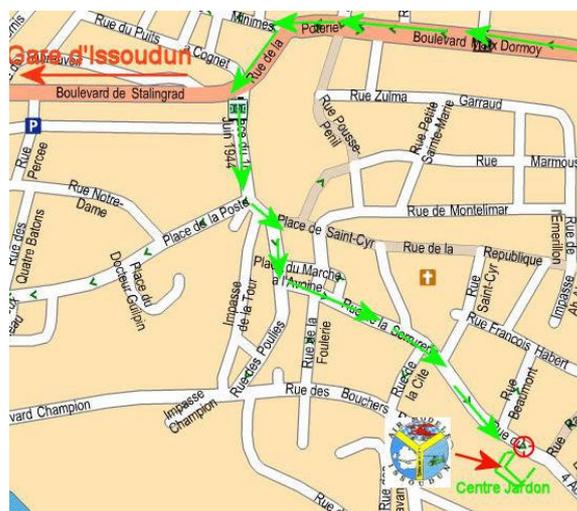
L'atelier :

Maison des associations
Rue du 4 août
Centre Jardon
Porte B au 1^{er} étage
36100 ISSOUDUN

Animateur : Jean-Claude Hervouet
Tel : 02 54 21 43 17

Le terrain d'aéromodélisme :

Base ULM - Aéromodélisme
Route de l'Hôpiteau
Sur la route de la Ferté à Bois-Saint-Denis



Auteur : Rémy Fruchard
Air Modèle Issoudun - CR d'activités 2021

36260 REUILLY -
Coordonnées : 47°04'36.1"N - 2°01'39.2"E

Animateurs de l'école de pilotage

Nathan GONIN et **Jean-Luc LABELLE**

Tel : 06 75 64 28 41 et Tel : 06 73 86 85 71

Les coordonnées du président

Serge RIET

3 le Champ des Mines

36500 NEUILLAY les BOIS

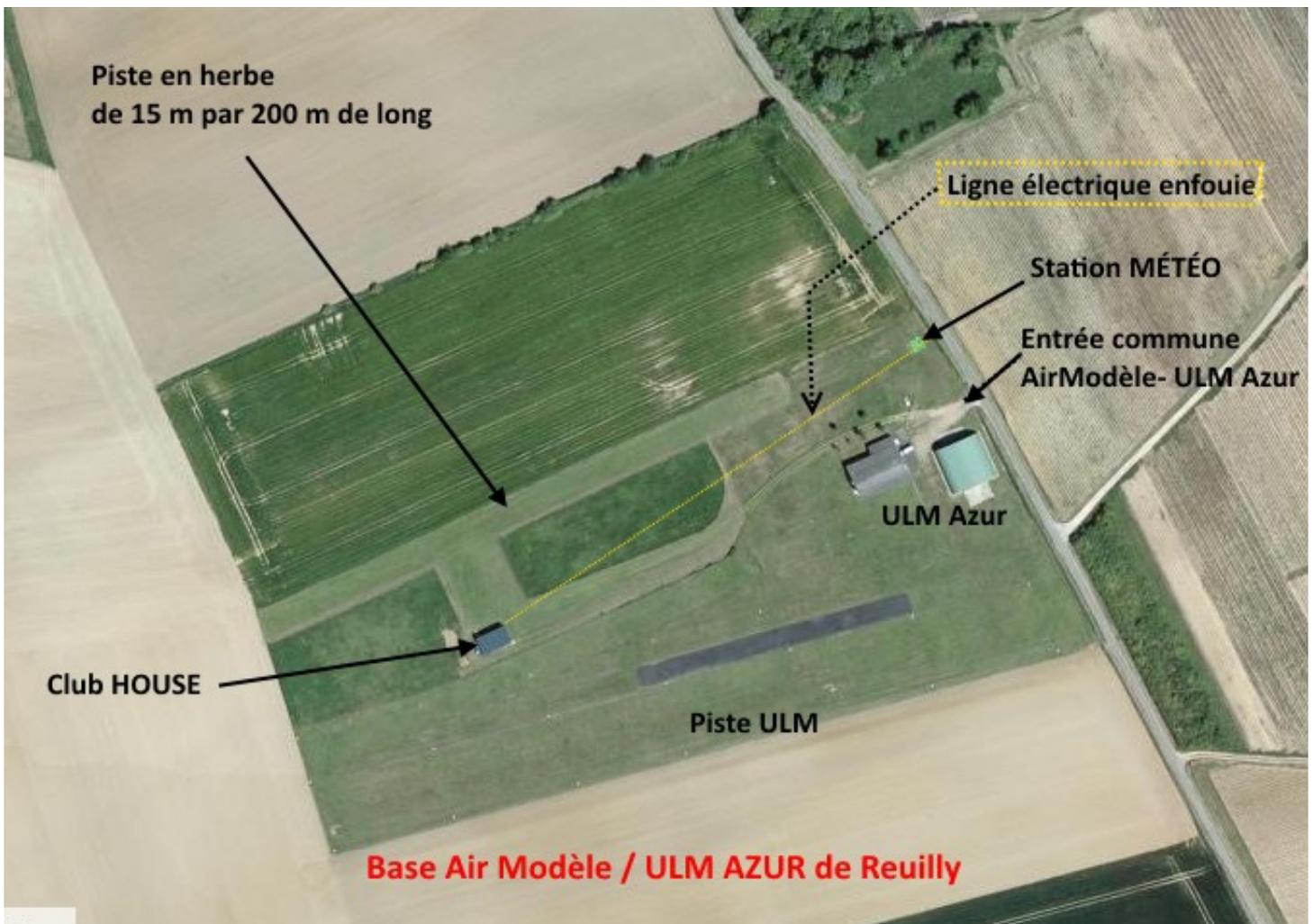
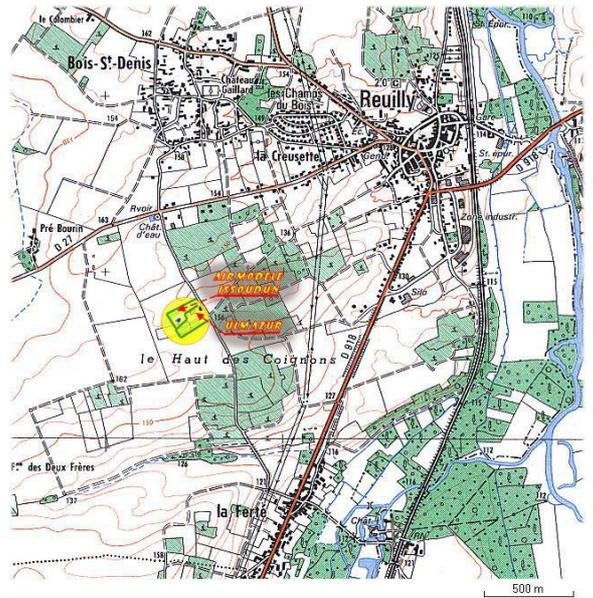
Portable : 06 89 63 81 63

Email : serge.riet@gmail.com

Pour en savoir plus :

Notre site internet : <http://airmodele.issoudun.free.fr>

Notre adresse Email : airmodele.issoudun@free.fr



Auteur : Rémy Fruchard
Air Modèle Issoudun - CR d'activités 2021