



# Carnet de Bord

[audace-handi-evasion.org](http://audace-handi-evasion.org)

[contact@audace-handi-evasion.org](mailto:contact@audace-handi-evasion.org)



n° 10

22 février 2023

## Sommaire :

Groupe OCI partenaire historique	p 1
Validation et vols « in-door »	p 2 - 7
Fabrication du Dirigeable Ultra léger OCI	p 8
Adhésion 2023	p 9
Formation	p 9



## OCI INFORMATIQUE ET DIGITAL partenaire historique

C'est avec fierté et un grand plaisir que nous vous présentons la maquette de l'enveloppe du 1er Dirigeable Ultra Léger Adapté Side FLY.

Ce Dirigeable de 2000 m3, portera les couleurs du [Groupe OCI informatique](http://www.oci.fr), expert en transformation digitale.

Ce partenariat avec le Groupe OCI, nous permet de lancer la fabrication de l'enveloppe et du cockpit.

En septembre 2022, nous étions au Mondial ULM pour présenter le projet, nous y serons présents les 01-02 & 03 septembre pour y présenter en vol le premier Dirigeable Ultra léger adapté OCI !



[oci.fr](http://oci.fr)



Association loi 1901

43 rue de la Montagne  
44100 Nantes  
(France)



**"Ensemble nous sommes meilleurs !",**

nous nous enrichissons de nos expériences, de nos compétences et de nos différences.

**J'adhère !**

## Validation et vols «In-door»

3 mois se sont écoulés et nous voici de nouveau en résidence au Hangar à Dirigeables d'Ecausseville pour le Week-end du 11 et 12 février.

Un grand merci à la Communauté d'Agglomération du Cotentin et à l'association des Amis du hangar pour leur accueil et leur soutien logistique.

Pour cette session, 22 membres de l'association avaient répondu présent :

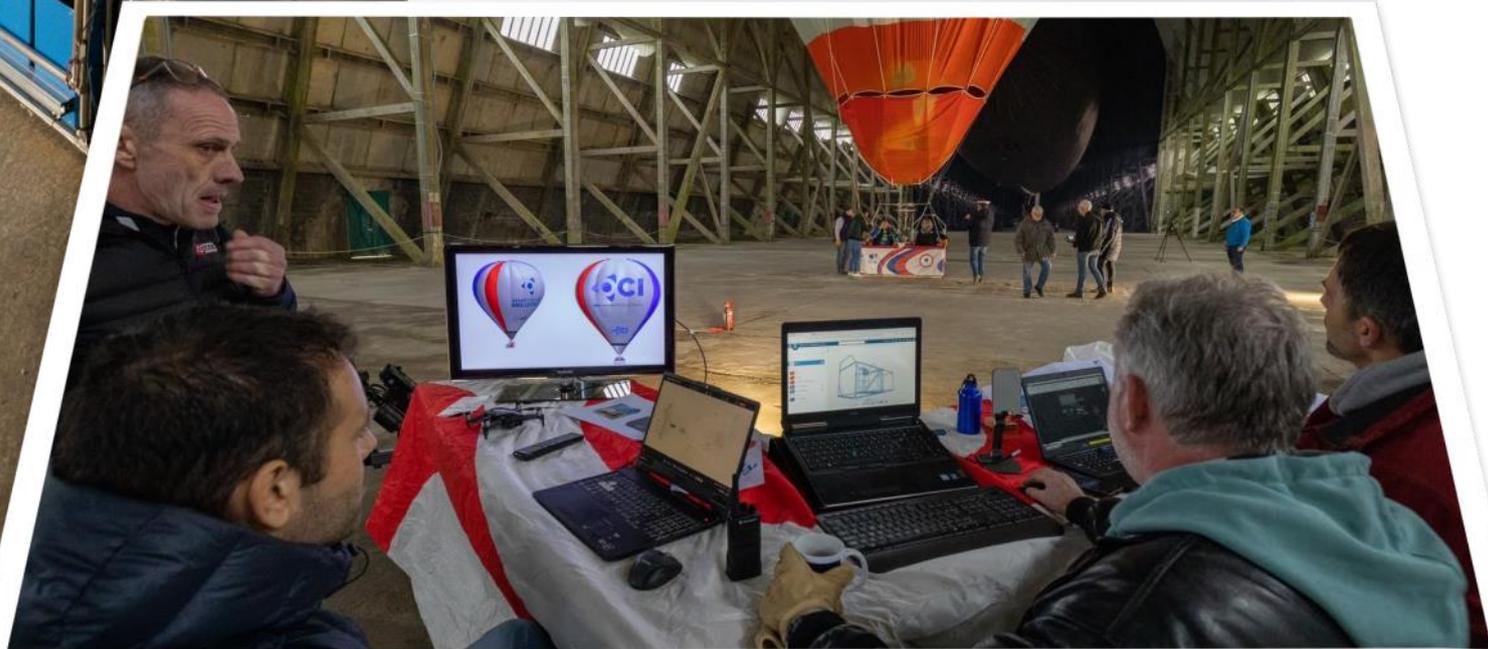
*Philippe L, Gérard C, Hervé H, Hervé P, Fabien B, Stéphane L, Corentin L, Pascal H, Arnaud R & Co, Alain M, Stéphane D, Jenny D, Samuel M, Stéph T, Clément C, Magalie B, Rémy B, Paskal L, Philippe B, Thomas S et Patrick B, Christophe V.*



Le programme du samedi s'est orienté sur la mise en place du démonstrateur V02, réalisé suivant les modifications proposées sur le démonstrateur V01.

Un pôle de travail informatique a été installé, avec le logiciel "3D SOLIDWORKS" de conception assistée par ordinateur ainsi qu'un pôle technique orienté autour des fonctionnalités et de l'accessibilité.

Des avancées significatives ont été validées pour préparer la fabrication du prototype Side Fly.



## Validation et vols «In-door» suite

En soirée, nous avons rejoint notre lieu de vie, le local à matelots du site qui jouxte le musée du hangar.

Un moment de détente et de partage pour mutualiser les idées de la journée autour d'une thématique culinaire : galettes et crêpes à la mode bretonne et normande.



Le dimanche matin nous avons poursuivi nos réflexions, puis nous nous sommes préparés pour accueillir une équipe de tournage de France 3 Normandie, ainsi qu'une représentante de la presse locale.



Samuel et Stéphane, deux futurs pilotes, ont effectué chacun leur tour des ascensions pour valider l'accessibilité, le positionnement des organes de commande.

**Le démonstrateur Side Fly à décollé !**







Enrichissement des collections du musée .  
Don de Philippe L, de la nacelle complète du  
ballon « BRAVO » du pilote Christian Stiesz



Expérience culinaire pour nos hôtes Normands.  
*Beurre demi-sel Breton 2023.*

Découverte des produits gastronomiques locaux .  
*Biscuits de guerre 1944.*





**ÉCAUSSEVILLE.** Grâce au projet « Side Fly » de l'association Audace Handi Évasion

## Malgré leur handicap, ils ont volé en montgolfière

**AU MOIS** de novembre 2022, nous avons rencontré Philippe Lusley, le président, et Pascal Huar, le secrétaire de l'association Audace Handi Évasion, qui présentaient leur projet Side Fly.

Il s'agit d'une nacelle de montgolfière qui doit permettre à toutes les personnes valides, mais aussi aux personnes en situation de handicap, de pouvoir voler en toute autonomie et en toute sécurité.

Depuis, le projet en question a évolué. Nous avons pu le retrouver le dimanche 12 février à Écausseville avec des élèves pilotes en situation de handicap.

« Le stade évolue puisque nous avons notre financement avec notre partenaire sponsor, le Groupe OCI (Services et conseil informatique) dont la devise est Rendez-nous meilleurs », a expliqué Pascal Huar.

Lors de ce week-end, on a pu rencontrer plusieurs élèves pilotes, notamment Stéphane Tesdeschi. « Je n'étais jamais monté en montgolfière. J'ai vu ce que faisait l'association Audace avec Pascal Lusley. Alors j'ai pris contact et je fais partie de l'équipe depuis septembre 2022. C'est mon rêve qui se réalise. L'association Audace est une famille. On est tous en connexion. Participer au projet m'a révélé, l'association m'a élevé. »

Stéphane, quant à lui, a fait son premier vol en montgolfière le samedi et un deuxième le dimanche. Nous avons pu le voir s'élever dans le cockpit avec Philippe à la place du pilote, en présence d'une équipe de tournage de France 3. Un second vol s'est déroulé, tous les jours avec Philippe, mais avec Samuel Marie en situation de handicap.

« Avant de voler seul et être bon pilote, il faut avoir appris le vol quatre saisons. Il faut rencontrer les quatre saisons, car chacune est différente avec les animaux ou les récoltes dans les champs. C'est un apprentissage qui est long », a expliqué Pascal Huar.

Maintenant, l'équipe va commander le tissu pour le ballon. S'en suivra le découpage et la couture. Un travail va être fait en parallèle pour le cockpit au niveau du design. La présentation, si tout va bien, pourrait avoir lieu en milieu d'année.

« Tout cela peut se faire grâce à la Communauté d'agglomération du Cotentin et les membres des Amis du hangar qui nous permettent de venir dans le hangar », a conclu Pascal Huar.

« Avant de voler seul et être bon pilote, il faut avoir appris le vol quatre saisons. Il faut rencontrer les quatre saisons, car chacune est différente avec les animaux ou les récoltes dans les champs. C'est un apprentissage qui est long », a expliqué Pascal Huar.

Maintenant, l'équipe va commander le tissu pour le ballon. S'en suivra le découpage et la couture. Un travail va être fait en parallèle pour le cockpit au niveau du design. La présentation, si tout va bien, pourrait avoir lieu en milieu d'année.

« Tout cela peut se faire grâce à la Communauté d'agglomération du Cotentin et les membres des Amis du hangar qui nous permettent de venir dans le hangar », a conclu Pascal Huar.



→ Lors du vol de Stéphane Tesdeschi (à gauche), avec Philippe Lusley, qui dirige l'opération.

### Écausseville Premiers jours de vol pour les élèves pilotes

Philippe Lusley, le président et Pascal Huar, le secrétaire de l'association Audace Handi Évasion et leur projet Side Fly pour permettre aux personnes à mobilité réduite de voler en autonomie dans une nacelle de montgolfière, ont présenté les dernières évolutions de leur projet dimanche 12 février, avec notamment les pilotes élèves. Rendez-vous était pris dans le hangar à dirigeable. « Le stade évolue, puisque nous avons notre financement avec notre partenaire sponsor le Groupe OCI (services et conseil informatique) », a expliqué Pascal Huar.



Stéphane Tesdeschi, élève pilote, avec Philippe Lusley, qui dirige l'opération dans le hangar à dirigeable d'Écausseville.

« C'est mon rêve qui se réalise »

Parmi les élèves pilotes du jour a notamment figuré Stéphane Tesdeschi. « Je n'ai jamais monté en montgolfière. J'ai vu ce que faisait l'association Audace avec Pascal Huar, alors j'ai pris contact et je fais partie de l'équipe depuis septembre 2022. C'est mon rêve qui se réalise. L'association Audace est une famille. On est tous en connexion. Participer au projet m'a révélé, l'association m'a élevé. »

Stéphane Tesdeschi a fait son premier vol en montgolfière le samedi et un deuxième le dimanche. Un second vol a aussi eu lieu avec Philippe Lusley, mais avec Samuel Marie, autre personne en situation de handicap. « Comme je dis toujours avant de voler seul et être bon pilote, il faut avoir appris le vol quatre saisons.

Rencontrer les quatre saisons, car chacune est différente avec les animaux, les récoltes dans les champs. C'est un apprentissage qui est long », a expliqué Pascal Huar.

Maintenant, l'équipe va commander le tissu pour le ballon. S'en suivra le découpage et la couture. Un travail va être fait en parallèle pour le cockpit au niveau du design. La présentation si tout va bien pourrait avoir lieu en milieu d'année. « Tout cela peut se faire grâce à la Communauté d'agglomération du Cotentin et les membres des Amis du Hangar, qui nous permettent de venir dans le hangar », a conclu Pascal Huar.



« Huar donne les dernières instructions.



### Écausseville Les élèves pilotes font leurs premiers vols

Samedi 11 février, les membres d'Audace Handi Évasion se sont retrouvés au hangar à dirigeables d'Écausseville afin de poursuivre leurs essais sur le projet Side Fly qui permet aux personnes en situation de handicap de voler en montgolfière.

L'étape de ce séjour, pour Pascal Huar le secrétaire, Philippe Lusley, le président de l'association, et l'équipe technique a été de permettre aux élèves pilotes en situation de handicap de procéder à leur premier vol suivant les cours théoriques suivis auparavant.

« Un bon pilote doit avoir volé sur quatre saisons a précisé Pascal Huar car les paysages sont différents selon les saisons et les conditions météo ». Pour devenir pilote, l'apprentissage est long et il faut aller à la vitesse de chacun. Le projet a trouvé son sponsor le Groupe OCI : Informatique conseil dont le slogan est « Rendez-nous meilleur ».

Les essais vont se poursuivre et maintenant va débuter la construction du ballon avec la commande du tissu, le découpage et l'assemblage.



Philippe Lusley, à gauche avec Samuel Marie, élève pilote, lors d'un vol d'essai. Samuel Marie fait partie de l'association depuis le début de l'aventure.

<https://youtu.be/9eV8adzg124>

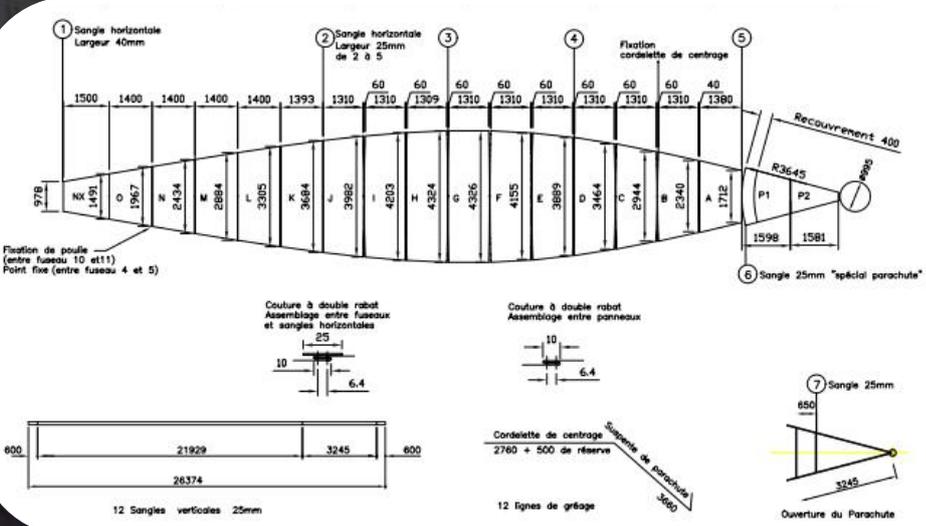
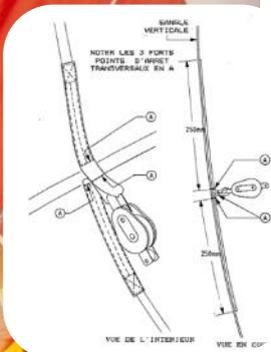
# Fabrication Side Fly OCI

Objectif : baptême du Dirigeable Ultra léger OCI au Mondial ULM (01-02-03 sept) !

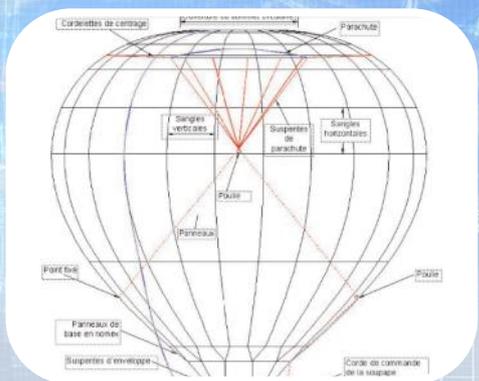
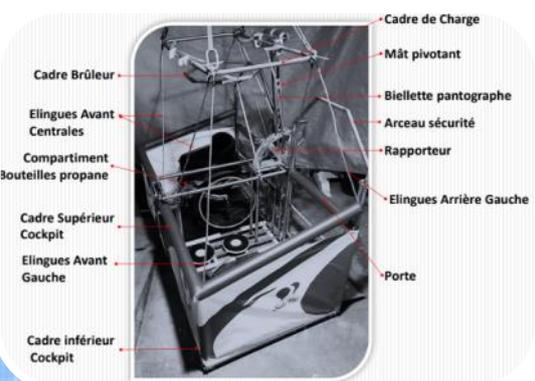
Planning de production :

Enveloppe :

- Commande des tissus - nylon/nomex (février),
- Ouverture du dossier DGAC Construction amateur (février),
- Découpe des fuseaux suivant plan cotés (Nantes) (février),
- Livraison fuseaux numérotés et accastillage (2.000 ml de sangle, 7.000 ml de fil, poulies, tissu Nomex...) à l'atelier de couture. (mars),
- Couture de mars à juin/juillet



Suite aux essais à Ecausseville, la fabrication du prototype 01 du cockpit est lancée.



# Adhésion 2023

À l'heure d'édition de ce carnet de bord n°10, nous sommes **53** à avoir cliqué sur le lien HELLOASSO pour renouveler notre adhésion à l'association AUDACE HANDI EVASION porteuse du projet Side Fly.

Pour 2023 le montant de la cotisation est inchangé et reste à 10 €.



Cartographie résidence des membres 2023



## ADHESION 2023



Porté par



**Adhésion 2023**  
par **AUDACE HANDI EVASION**

Adhésion valable du 21 février 2023 au 21 février 2024

Cotisation membre actif année 2023

**Fin dans 313 jours**

Partager la campagne

Choix de l'adhésion

Adhésion 2023 Membre actif : **10 €**

Souhaitez-vous faire un don à **AUDACE HANDI EVASION** en plus de votre adhésion ?

Pas de don  5 €  10 €  20 €

Montant de votre choix

Plateforme 100% sécurisée

**Cliquez ici**

VISA, Mastercard, etc.



## Formation

Les élèves motivés commencent à réviser !

Objectif examen théorique ULM en juin.

Cet examen théorique, est organisé par la [F.F.P.L.U.M.](http://www.ffplum.fr)

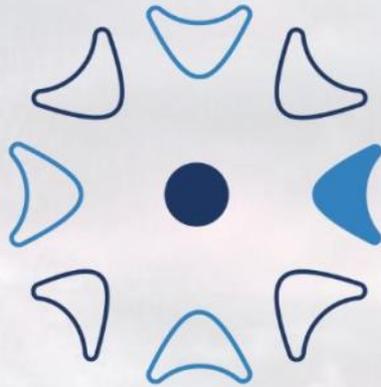
Des pilotes de l'association se rendent disponibles pour accompagner les élèves via des séances en visio-conférences



Fédération Française d'ULM



# PARTENAIRES MOBILISES



groupe  
**OCI**



[mouvly.com](http://mouvly.com)



[groupe-g2m.com](http://groupe-g2m.com)



[swingo.info](http://swingo.info)



[baboulin.com](http://baboulin.com)



FlyDOO | LIGHT  
SPORT  
BALLOONS  
[fr.flydoo.fun](http://fr.flydoo.fun)



[ffplum.fr](http://ffplum.fr)



F.F.A.

[ffaerostation.org](http://ffaerostation.org)



[aerobase.fr](http://aerobase.fr)



[grhandiose.com](http://grhandiose.com)



association Act'Pro  
[jaris.fr](http://jaris.fr)

Comme  
les Autres

[commelesautres.org](http://commelesautres.org)



[oriolusfly.com](http://oriolusfly.com)



[africacoeursafaris.com](http://africacoeursafaris.com)



[ms-ballooning.ma](http://ms-ballooning.ma)



[chosesdelair.com](http://chosesdelair.com)



Allons plus haut !