



LE CIEL ACCESSIBLE À TOUTES ET TOUS !

Concept Side Fly

Préambule



En avril 2022, les bénévoles de l'association Audace Handi Évasion lancent le concept *Side Fly*, une première mondiale :

Montgolfière Dirigeable accessible sans transfert et pilotée par un équipage en situation de handicap

Soutenus par la Fédération Française ULM (FFPLUM) et des mécènes en compétences (*Dassault Systems, GPI Air Cargo, Swingo...*), notre équipe de bénévoles « handi-valides » formalise un accord de sponsoring avec le groupe *OCI Informatique & Digital*.

Le samedi 02 septembre 2023, le premier *Side Fly*, reçoit de la Direction Générale de l'Aviation Civile son certificat d'identification et le soir même il est baptisé !

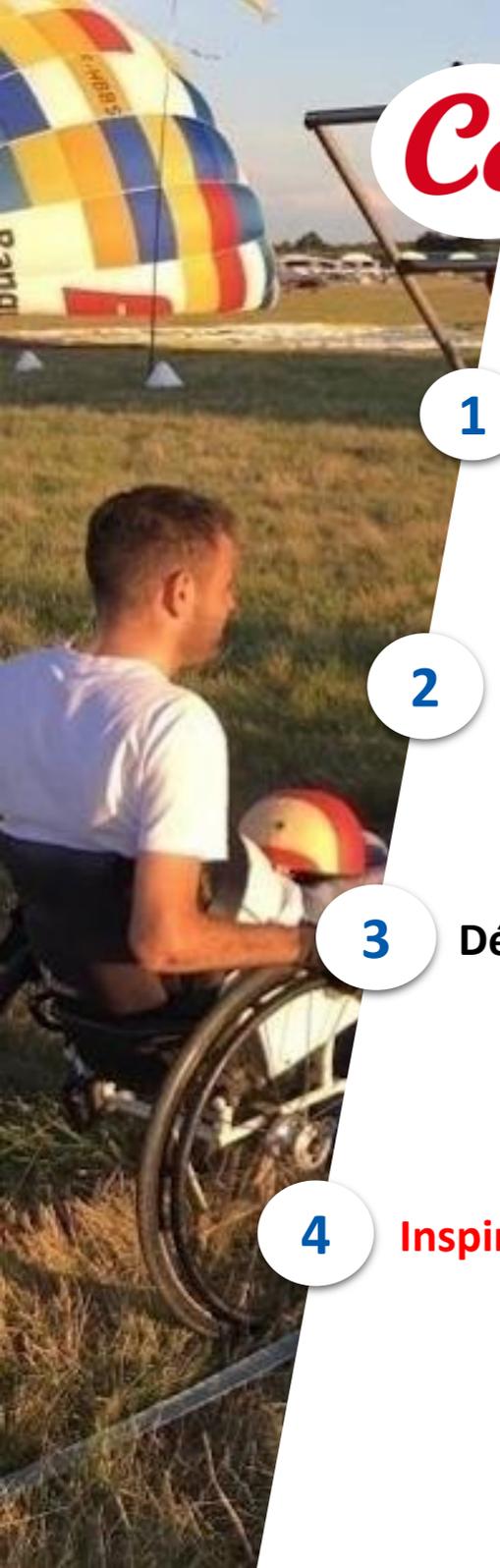
Le concept innovant démontre son efficacité devant tous les officiels, médias, pilotes et spectateurs du meeting aérien international Mondial de l'U.L.M.
Samuel MARIE, tétraplégique, prend son envol !

En 2024, alors que le Side Fly OCI Informatique & Digital débute son parcours aéronautique avec des vols de formation et des présentations lors de meetings aériens, le *Groupe APICIL* nous confie la conception et la fabrication d'un second Side Fly.

Le 15 septembre 2024, Olivier LANGLOIS, paraplégique, réalise son vol inaugural à bord lors du Mondial ULM.

La semaine suivante, les deux premières montgolfières dirigeables adaptées prennent leur envol à la Coupe ICARE, le plus grand événement mondial dédié au vol libre et aux sports aériens ultralégers.



A man in a wheelchair is looking towards a hot air balloon launch. The balloon is partially inflated and has a colorful pattern. The scene is outdoors on a grassy field.

Concept Side Fly

Un projet ambitieux et innovant



- 1 **Concevoir une flotte de montgolfières, adaptées,** afin que même en situation de handicap nous puissions voler de nos propres ailes.
- 2 **Valoriser le handicap et briser les préjugés.**
- 3 **Démontrer au plus grand nombre qu'un investissement personnel et collectif permet de s'affranchir des obstacles.**
- 4 **Inspirer :** présenter nos aéronefs, équipages et nos partenaires sur des événements médiatiques.



Concept Side Fly Notre objectif : autonomie



Un équipage en situation de handicap doit :

- évoluer sur les terrains de décollage et d'atterrissage autour de l'aérostat le temps de sa mise en œuvre,
- prendre place à bord et sortir de la nacelle sans assistance, pour les pilotes,

Trouver des solutions !

Une personne à mobilité réduite a besoin d'une assistance extérieure pour accéder à une nacelle classique..

Ce type de cockpit, même conçu avec des portes, est réservé aux pilotes valides, car les commandes principales ne sont pas accessibles.

C'est là notre défi technique !

À chaque étape du projet, les choix en termes de :

- techniques (ergonomie, cinématique ...),
 - communication,
 - programmation des vols,
- sont validés par une équipe « handi-valides ».**



Concept Side Fly

Les moyens Aéronautiques



Notre ambition :

Répondre à l'ensemble des besoins identifiés :

- Accueillir un large public en situation de handicap en intégrant les aidants: familles, membres de l'association,
- Partager nos aventures avec les médias et les collaborateurs de nos partenaires,
- Former des équipiers et pilotes.

Créer la toute première "Patrouille de France plus légère que l'air » , composée de trois types de ballons à air chaud (montgolfières) adaptées à nos équipages en situation de handicap :

- Ballons Ultra légers (BUL)
- Montgolfières certifiées transport de passagers
- Dirigeables Ultra légers (ULM Classe 5)



 GROUPE
APICIL
UNIQUES, ENSEMBLE

Les innovations technologiques des *Side Fly* permettent une autonomie dans la troisième dimension mais au sol les besoins d'accès à l'autonomie restent ...

Pour accéder à la même autonomie que les équipages valides, nous devons utiliser des moyens techniques permettant de :

- ✓ **vivre en autonomie sur les sites de manifestations (concept bivouac Side Fly*),**
** campement permettant à toutes et tous de vivre dans les mêmes conditions.
Nous nous affranchissons des distances entre des logements adaptés et la manifestation.*
- ✓ **transporter le matériel sur les lieux d'événements,**
- ✓ **mettre en place le matériel sur le site de décollage,**
- ✓ **recupérer le matériel après atterrissage.**



Concept Side Fly

Impact social



Un projet inclusif

Une réflexion qui prend en compte les particularités de chaque pratiquant en situation de handicap.

Les membres d'équipage, dès leur premier contact dans le milieu aéronautique :

- **participent au briefing** : décision de décollage en fonction des conditions météorologiques, plan de vol, procédures radios, mesures d'urgences...,
- **sont actifs** pour la mise en œuvre au décollage et à l'atterrissage,
- **s'impliquent** dans les actions de navigation,
- **pilotent** en « double commande » avec un instructeur.

L'autonomie & l'accomplissement personnel.

Les bienfaits du sport, dans le parcours de vie d'une personne en situation de handicap, permettent de développer ses capacités physiques, sa confiance en lui et d'améliorer son indépendance.



Vous rêvez de voler ? c'est simple, c'est l'ULM !



8 classes pour la diversité

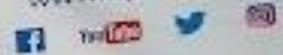
1 200 structures et 800 bases pour voyager

700 instructeurs pour la sécurité

16 000 pilotes pour l'amitié



www.ffplum.fr



Concept Side Fly

La Communication

Événements d'entreprises, meetings aériens, conférences en milieu hospitalier, etc., sont des occasions pour nos équipages de partager leurs aventures avec tous les publics.

Les communications de nos équipes et de nos partenaires sur les réseaux sociaux contribuent à changer les regards, pour un monde plus inclusif !

Interviews et reportages (presse écrite & online, TV) démontrent que les obstacles peuvent être surmontés, avec du matériel adapté et un engagement collectif.



audace-handi-evasion.org/



facebook.com/audace.handi.evasion



youtube.com/@audacehandievasion



linkedin.com/company/audace-handi-evasion/



instagram.com/audace.handi.evasion/



helloasso

helloasso.com/associations/audace-handi-evasion



france.tv

BFM TV

C 8

franceinfo

ouest france

LA MANCHE LIBRE

la Nouvelle République.fr

l'écho d'Ancenis



ATTENZIONE
PER IL RICEVIMENTO
DEI DISABILI
I.H.

ONU NANTES - ONP





MECENES EN COMPETENCES ET MATERIEL



**Organismes
Partenaires
mobilisés**



FR
**SECRETARIAT D'ÉTAT
CHARGÉ DES PERSONNES
HANDICAPÉES**
*Liberté
Égalité
Fraternité*

La Ministre

Paris, le 12 AVR. 2022

Madame, Monsieur,

Je souhaite, par ce courrier, vous faire part du projet Side Fly porté par l'association Audace Handi Evasion. Ce projet a pour ambition de concevoir et de fabriquer une flotte de montgolfières-dirigeables adaptées afin de permettre aux personnes en situation de handicap d'accéder aux fonctions de pilote et d'instructeur et de voler en autonomie.

La technologie innovante qui sera mise à l'œuvre permettra l'adaptation des différentes parties de la montgolfière aux besoins spécifiques des personnes en situation de handicap. J'ai particulièrement été impressionnée par la possibilité de pouvoir passer de sa voiture à la nacelle en toute autonomie, et ce, quel que soit le terrain. L'équipe projet aux multiples compétences promeut, par ailleurs, une démarche d'éco-conception fort intéressante.

Je tiens à féliciter les membres de l'association Audace Handi Evasion pour la conception et la mise en œuvre d'un tel projet. J'ai la conviction qu'il y a là un concept fort qui peut permettre aux personnes en situation de handicap de récupérer autonomie et mobilité. Ce type de projet a un grand impact sur l'estime de soi favorisant également le maintien ou le retour éventuel en milieu professionnel. Par ailleurs, la visibilité de ces montgolfières adaptées participe au changement de regard de la société sur le handicap en renvoyant une image positive des personnes handicapées.

Je souhaite par la présente assurer tout mon soutien à l'association Audace Handi Evasion dans le développement de son projet innovant.

Je me permets de vous inviter à recevoir les porteurs de ce beau projet, qui s'inscrit pleinement dans la volonté commune de favoriser l'accès à l'autonomie et à la mobilité de tous.

Sophie Cluzel
Sophie CLUZEL

Concept Side Fly Équipe projet

Le projet Side Fly est porté par
l'association AUDACE HANDI EVASION
fondée le 10 décembre 2021.



L'association AUDACE HANDI EVASION réunit 110 membres répartis sur toute la France.

En fonction de ses compétences et disponibilités, chaque membre est acteur du projet: *conception assistée par ordinateur, fabrication, comptabilité, communication, moyens audiovisuels, logistique, formation de pilotes ...*).

Chaque événement porté par l'association réunit en moyenne une quarantaine de membres qui partagent leurs expériences.

L'Association AUDACE HANDI EVASION a pour objet de regrouper des personnes physiques ou morales mettant en commun leurs compétences et leurs expériences, afin de permettre à des personnes en situation de handicaps physiques, visuels et auditifs de pratiquer des activités physiques et sportives, découvrir des milieux terrestres, aériens et maritimes avec du matériel adapté existant ou conçu par les membres.

ARTICLE 5 : MOYENS D'ACTION

L'association AUDACE HANDI EVASION, par la mobilisation de moyens humains et matériels propose un programme complet et global regroupé ci-dessous :

- la conception, l'adaptation, la fabrication et l'exploitation des équipements conçus par les membres,
- l'organisation de manifestations, d'expéditions, de séjours et de voyages thématiques,
- l'organisation de réunions, de conférences, de colloques, d'actions d'information et de sensibilisation,
- l'organisation de la formation de ses membres, à l'utilisation des matériels conçus par les membres de l'association,
- l'édition, la publication et la diffusion par tous moyens de communication, de revues, de bulletins,
- la création et la gestion de bibliothèques, centres de renseignement et de documentation,
- la signature de conventions avec tout organisme pouvant concourir à son action,
- la tenue d'assemblées.

Tous ces moyens favorisent l'inclusion pour que tous les membres, en situation de handicap ou non, puissent vivre pleinement ces expériences, selon un principe d'égalité de droit.



Emmanuelle TAMISIER

Responsable des Partenariats

☎ 06 26 25 40 09

etamisier@colibri-partners.com

Agence COLIBRI-PARTNERS

857 chemin des Rompières - 69210 EVEUX



Pascal HUAR

Secrétaire Audace Handi Évasion

☎ 06 37 99 94 41

pascal.huar@audace-handi-evasion.org

Association AUDACE HANDI ÉVASION

43 rue de la montagne - 44 100 NANTES



LE CIEL ACCESSIBLE A TOUTES ET TOUS !