



Photo: Alain Douce / Coupe Icare

# COUPE ICARE 2015

CE WEEKEND : **VENEZ VOIR !**

Matos : des stands qu'il faut visiter  
Événements : ce qu'il ne faut pas rater



Judi après-midi: le soleil est revenu...

*La Coupe Icare à Saint Hilaire du Touvetbat son plein. C'est déjà la 42e édition de la plus grande "fête de famille du vol libre" au monde! Elle rassemble tous les ans autour de 10 000 pratiquants du monde entier, et on attend 80 000 spectateurs en tout...*

*Une partie importante est l'Icar'expo avec plus de 200 stands des exposants professionnels qui sont présents sous les chapiteaux. Après un petit retard dû à la tempête de mercredi, l'expo était prête jeudi soir .*

*Nous avons fait un premier petit tour des nouveautés et vous énumérons ici quelques "must" où il faudra vraiment passer, si vous n'avez pas le temps de tout faire. La liste n'est pas exhaustive...*

*Évidemment, pour tous ceux qui n'auront pu venir, nous allons publier au mois d'octobre un grand dossier relatant en détail toutes les nouveautés et les tendances découvertes à Saint Hilaire.*



# EXTRAORDINAIRE STABLE & ULTRA LÉGER

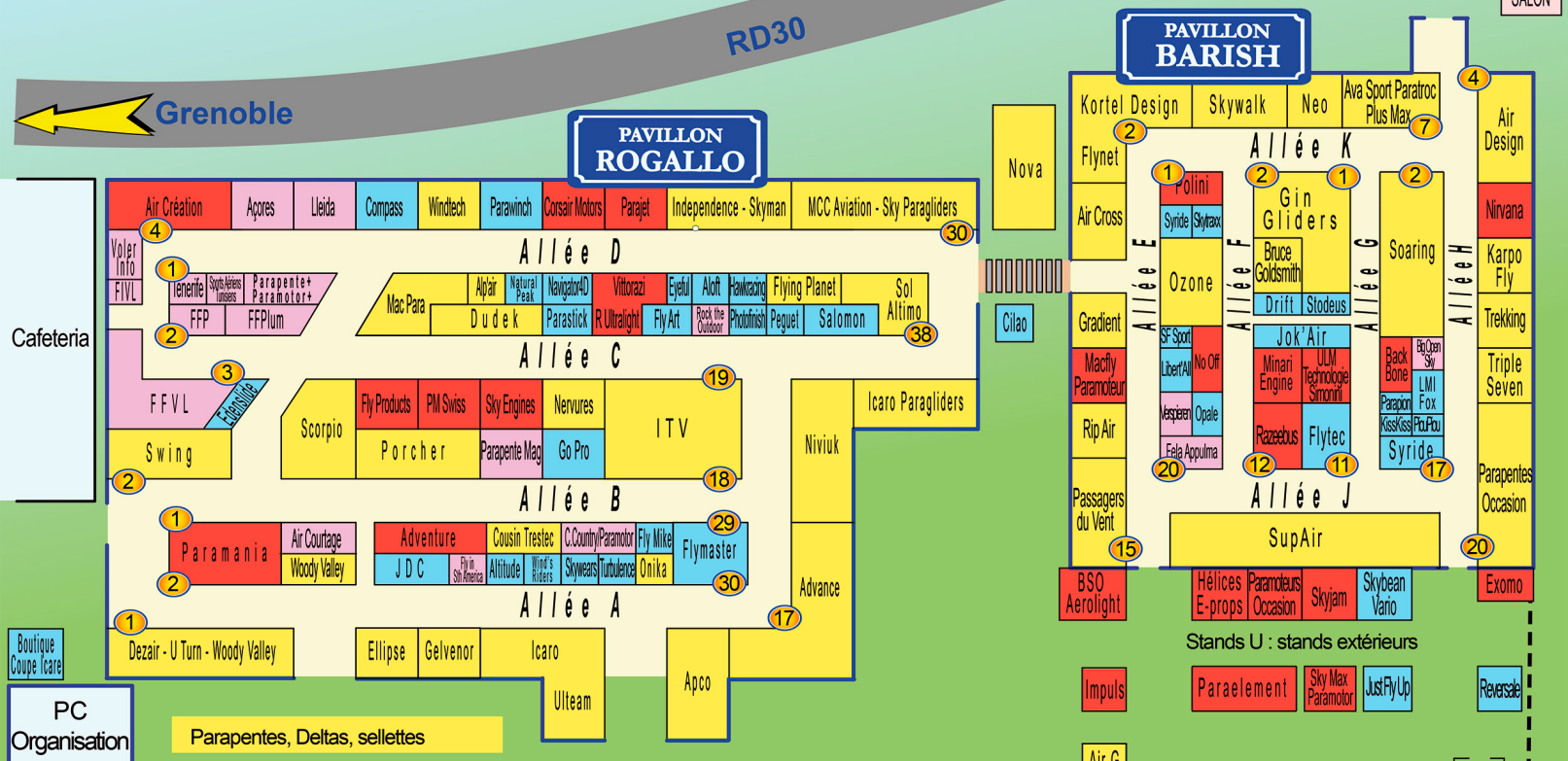
AK

## OCTAGON

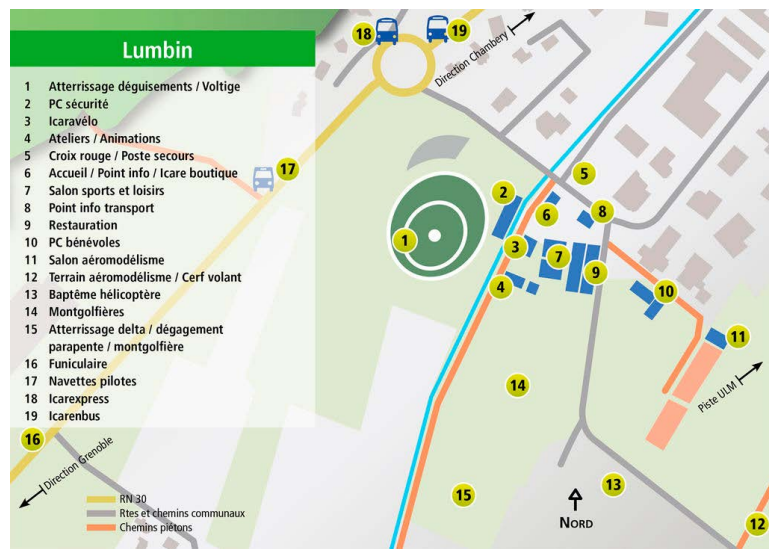
Parachute de secours · EN / LTF

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

Le parachute de secours au design révolutionnaire, fabriqué à partir de matériaux ultra-légers, afin d'augmenter les niveaux de sécurité et de performance.  
Taux d'oscillation: 0-5° • Taux de chute: 4,9 m/s



VENEZ VOIR !



COMBIEN ÇA COÛTE ?

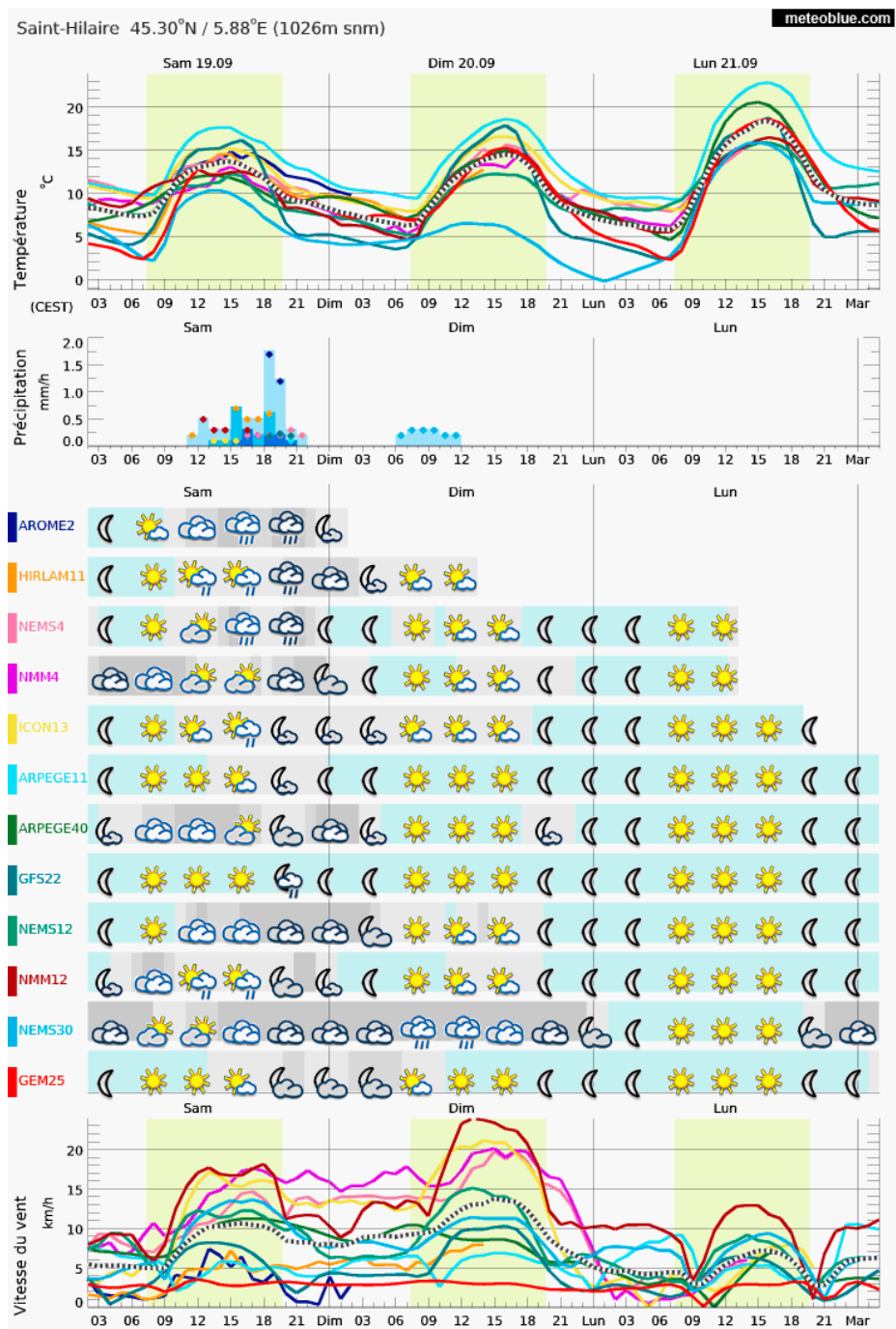
- \* Bracelet Coupe Icare 1 jour : 6 €
  - \* Bracelet Coupe Icare 2 jours (samedi, dimanche) : 9 €
- Les bracelets Coupe Icare permettent l'accès sur le site de St Hilaire (Icare Expo, Icare Mômes, Icarnaval, Icare Show, les Icares du Cinéma en journée et les sites de décollage) et les navettes d'Icarebus.
- \* Les Icares du Cinéma : 7 € la séance
- Soirée de Gala du Samedi à 19 h 30.  
 Entrée gratuite pour les moins de 12 ans et à Lumbin.



# Rapido

Au fil de l'évolution constante des ailes de Speed Riding et de la discipline, la compétence, le talent et la méthodologie des pilotes a progressé parallèlement. La Rapido est une nouvelle voile destinée aux pilotes qui veulent repousser les limites des wing over agressifs, des tonneaux et des des longues trajectoires en roulis. Avec son allongement plus élevé et son caractère plus dynamique et agile, la Rapido a été conçue spécialement pour des pilotes de Speed expérimentés. Avec une plage de plané très large, une vitesse aux trims plus élevée ainsi qu'une plage d'accélération plus importante, la Rapido se situe vraiment dans une classe de voiles de Speed entièrement différente.

# LA METEO DU WEEKEND



Après la tempête de mercredi, le temps a bel et bien changé. Les prévisions pour samedi et dimanche se sont améliorées d'heure en heure au cours du vendredi, les modèles les plus optimistes auront sans doute raison.

Surtout dimanche devait être une journée radieuse, et le vent de nord, initialement prévu avec des pointes de 50 km/h, devrait finalement rester dans des limites raisonnables et sans doute compatibles avec les vols des déguisements.

# DEGUISEMENTS

## C'EST QUI ?

Des pilotes de parapente et de delta.  
N'importe qui peut participer, il fallait juste s'inscrire avant le 18 septembre sur le site de la Coupe Icare. Sur place, les organisateurs vérifient quand même si le déguisement a une réelle chance de voler sans faire des dégâts à son pilote.

## C'EST OÙ ?

Le spectacle au décollage Sud est le plus prenant : réussira-t-il à décoller ? Sinon, à l'atterro dans la vallée.

## C'EST QUAND ?

Samedi et dimanche de 11 heures à 16h.





Sur les stands, les exposants se préparent...



La tempête de mercredi a fait des dégâts... réparés depuis !

L'expo vous attend...

## PHOTO ILAN GINZBURG

### C'EST QUI ?

Ilan est un des photographes qui suivent et documentent la Coupe Icare, des préparatifs jusqu'à la clôture.

### QUE FAUT-IL VOIR ?

Sur sa page facebook, Ilan publie tous les jours quelques-unes de ses images originales,

### C'EST OÙ ?

<https://www.facebook.com/murblanc.org/>



Projections lumineuses sur les parois au-dessus de Saint Hilaire.





# SHOW AÉRIEN - HAUTE-VOLTIGE

C'EST QUI ?

**Entre autres :**

**Eliot Nochez**, champion du monde 2015 de voltige en parapente  
**Antoine Boisselier**, vice-champion du monde 2015 de deltaplane de distance  
**Honorin Hamard** et **Seiko Fukuoka**, champions du monde 2015 de parapente de distance.

**Jérémy Penone**, champion du monde FAI 2015 de slalom en paramoteur et vainqueur du dernier Parabatix à Dubaï  
**Laurie Genovese** et **Charles Cazaux**, champions de France 2015 de parapente de distance.

**L'équipe de France de paramoteur**, 2e nation aux championnats du monde 2015 de slalom FAI.

**Alexandre Mateos**, vainqueur d'Icarobatix 2014, la spectaculaire course aux pylônes en paramoteur.

**Laure de Coligny**, championne de France 2015 de montgolfière (toutes catégories)...

QUE FAUT-IL VOIR ?

Plus de 20 heures de show aérien de haute-voltige en tout, voir les événements dans le programme sur les dernières pages.

C'EST OÙ ?

**Haute voltige** : Au décollage sud, à partir de 12h30 Samedi 19 et dimanche 20

**Icarobatix** : Lumbin 1<sup>è</sup> manche, samedi de 10h à 11h.

St Hilaire seconde manche, de 18h à 19h.

Lumbin : finale, dimanche 10h à 11H.

Il n'y a pas que du vol libre et du paramoteur : les shows des avions "plus durs" (après 16 h 30) sont impressionnants...



# PARABATIX

## C'EST QUOI ?

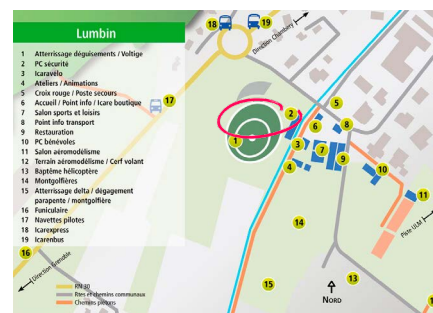
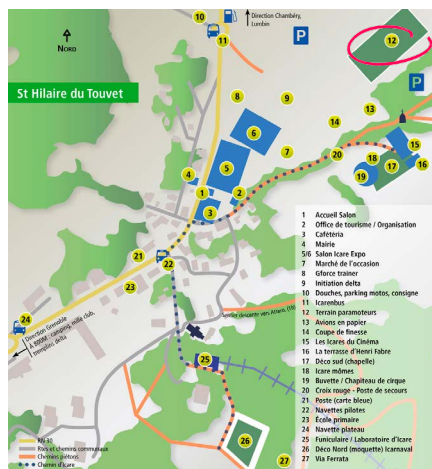
Les courses Parabatix ont officiellement vu le jour en 2010 après quatre années de réflexion menées par Pascal Campbell-Jones, pilote paramoteur chevronné et professionnel du paravroum.

L'objectif est de créer des événements uniques au monde capables de faire connaître le sport paramoteur auprès du plus grand nombre, en proposant un spectacle aérien de grande qualité et fascinant pour les piétons aussi, donc de potentiels futurs pratiquants. C'est pour cela aussi que les événements ont souvent lieu près des grandes villes (Dubai...).

Un autre but : soutenir pilotes et équipes professionnelles. Parmi eux, trois Français : Jérémy Penone, Thomas Migneaux et Alexandre Mateos. "Cette compétition est, pour nous pilotes, l'occasion de faire découvrir notre sport en France et de montrer au plus grand nombre le plaisir et les sensations qu'offre le paramoteur" déclare très enthousiaste Jérémy Penone, Champion d'Europe, Vice-Champion de France de Slalom 2014 et 2e de la Coupe Icare Parabatix 2014.

## C'EST OÙ ?

1re manche Coupe Icare Parabatix : samedi de 10h à 11h à Lumbin  
 2e manche Coupe Icare Parabatix : samedi de 18h à 19h à St Hilaire  
 Finale Coupe Icare Parabatix : dimanche de 10h à 11h à Lumbin



# GOPRO:VOL VIRTUEL EN PARAMOTEUR...



## C'EST QUI ?

La société Kolor est une start-up française spécialisée dans la photo panoramique et dans la vidéo 360°. Elle a été rachetée par le géant américain de la caméra embarquée GoPro.

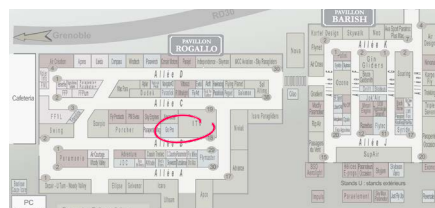
## QUE FAUT-IL VOIR/FAIRE ?

Des expériences immersives uniques grâce aux technologies de pointe ::

1. vivre un vol comme si on y était...
2. tout nouveau : se déplacer à 360° dans la vidéo en bougeant ses mains...

## C'EST OÙ ?

Sur le stand Go Pro/Kolor



# AEF - CAMÉLÉON



Rogallo B 12-13-15



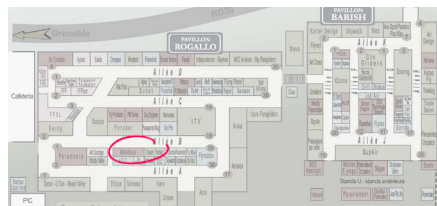
## C'EST QUI ?

Une poignée de gaz qui fut révolutionnaire à sa sortie il y a quelques années.

## QUE FAUT-IL VOIR ?

Essayez la nouvelle version sur le stand : dorénavant, on peut l'actionner avec le majeur, et l'utilisation avec des gants est plus facile.

## C'EST OÙ ?



# ICARE MODEL SHOW

## C'EST QUI ?

Organisé par le Comité Régional d'aéromodélisme Rhône Alpes.

## QUE FAUT-IL VOIR ?

Des démonstrations de voltige grand modèle, montgolfière, avion à réactions, planeur de compétition et maquettes, vol d'un Blériot modèle réduit...

## C'EST OÙ ?

Sur l'aire d'atterrissage de Lumbin. Les vols se succéderont dès 9 heures du matin sans interruption jusqu'à 16h.

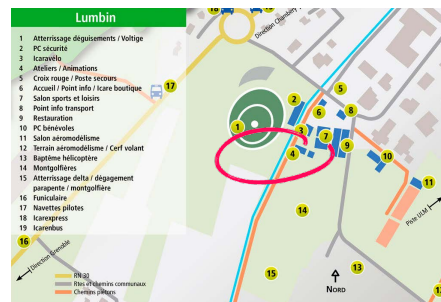


Photo : Sascha Burkhardt



## COMPASS

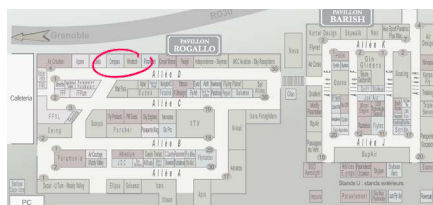
### C'EST QUI ?

Un constructeur italien d'instruments. c'était un des premiers à sortir avec le C-Pilot Pro un instrument du haut de gamme avec un écran tactile couleur.

### QUE FAUT-IL VOIR ?

La gamme a été complètement refaite, de nombreuses fonctions nouvelles ont apparues. L'écran du C-Pilot Pro est beaucoup plus lisible en plein jour, et des logements pour une carte SIM (livetracking !) apparaissent sur tous les modèles...

### C'EST OÙ ?



Rogallo D 12



## DUDEK

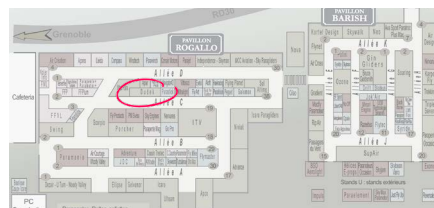
### C'EST QUI ?

Un constructeur polonais, initialement très engagé dans le paramoteur, mais de plus en plus présent dans le parapente aussi.

### QUE FAUT-IL VOIR ?

Dudek présentera le Hadron XX, la voile paramoteur "de sport pour les pilotes réguliers." Elle complète la gamme des XX: des ailes réunissant le Shark Nose et les profils reflex.

### C'EST OÙ ?



Rogallo C 10-12-14

# G-FORCE TRAINER

## C'EST QUI ?

Un des meilleurs moyens pour tester son aptitude à encaisser des G. Le G-Force Trainer est reconnu comme outil pédagogique. On peut tester aussi si la sellette ne bloque pas le déclenchement du secours à cause des G dans une spirale.

## QUE FAUT-IL FAIRE ?

Payer 20 € et attendre son tour (attente moyenne : de quelques minutes à une heure), pour faire 3 essais pendant lesquels les G montent progressivement de 2G jusqu'à 7G max. L'opérateur arrête le manège à la moindre faiblesse du pilote.

## C'EST OÙ ?

À la sortie sud des chapiteaux.



Photo : Franz Altmann (paru dans voler.info sept. 2014)





# VENIR POUR VOLER



## POUR QUI ?

Les pilotes en visite peuvent voler, mais il faut respecter les créneaux et les zones.

## QUE FAUT-IL FAIRE ?

Au décollage sud, prendre connaissance des consignes et coller ensuite le sticker "Info pilotes:OK" sur le casque. En paramoteur, voir Jean Denis Clément à la piste sur le plateau.

## C'EST OÙ ?

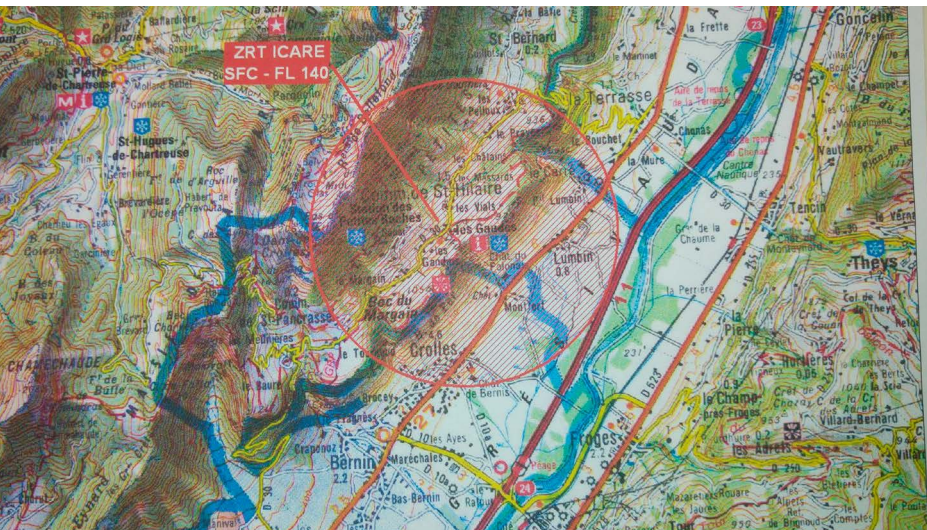
Seul le déco sud est ouvert aux pilotes parapente de passage. Reposer sur le plateau leur est interdit. En paramoteur : seul le terrain près des chapiteaux sur le plateau permet de décoller et de poser en paramoteur.

		COUPE ICARE HORAIRES D'OUVERTURE DES DECOLLAGES TAKE-OFF OPENING HOURS			
		Parapente / Paragliding			Delta / Hangliding
		Nord "Moquette" D1	Sud "Chapelle" D2	Dent de Crolles D4	Nord "Sapinière" D3
Jeudi Thursday	jusqu'à / up to 18:00	OUVERT OPEN APERTO ABIERTO ABERTO GEOFFNET			
	après / after 18:00	FERME CLOSED CHIUSO CERRADO FECHADO GESCHLOSSEN			
Vendredi Friday	jusqu'à / up to 13:30	OUVERT OPEN APERTO ABIERTO ABERTO GEOFFNET			
	13:30 - 16:00	OPEN APERTO GEOFFNET	FERME CLOSED	OPEN APERTO GEOFFNET	
	16:00 - 18:00	OUVERT OPEN APERTO ABIERTO ABERTO GEOFFNET			
	18:00 - 18:30	FERME CLOSED CHIUSO CERRADO FECHADO GESCHLOSSEN			
Samedi Dimanche	après / after 18:30	OUVERT OPEN APERTO ABIERTO ABERTO GEOFFNET			
	jusqu'à / up to 09:00	OUVERT OPEN APERTO ABIERTO ABERTO GEOFFNET			
Saturday Sunday	09:00 - 18:00	FERME CLOSED CHIUSO CERRADO FECHADO GESCHLOSSEN			
	après / after 18:00	OUVERT OPEN APERTO ABIERTO ABERTO GEOFFNET			

Photo : Alain Douce

Le déco sud est ouvert à tout le monde, mais pendant des (petits) créneaux le matin et le soir.





C'est du sérieux,  
même pour  
l'icarnaval :  
une ZRT est définie  
par NOTAM, valable  
jusqu'à dimanche.



La dent de Crolles est un  
super site de marche &  
vol juste au-dessus de  
Saint Hilaire.  
Ce "site" est ouvert aussi  
pendant les mêmes  
créneaux que le déco sud.  
Il faut monter en voiture  
au col de Coq (1/4  
d'heure à peu près), puis  
marcher entre une heure  
et 1 h 1/2 pour arriver  
en haut.

On peut décoller en  
Ouest et en Nord et  
ensuite contourner le  
sommet pour revenir  
dans la vallée (ne pas  
poser sur le plateau  
pendant la Coupe Icare!)  
Photo : Ilan Ginzburg

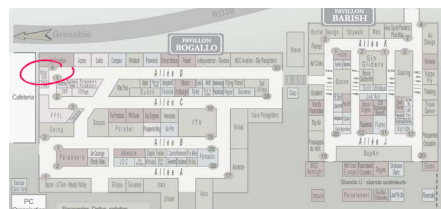


## VOLER.INFO FREE.AERO



Évidemment, voler.info est sur la Coupe Icare, nous avons aussi un stand. Par contre, on n'y est pas souvent, car plutôt à parcourir les allées pour découvrir les nouveautés sur les stands des constructeurs.

Proposition : si vous ne pouvez pas venir à la Coupe et vous aimeriez poser une question à un exposant en particulier, transmettez-nous votre requête via [contact@voler.info](mailto:contact@voler.info), on la posera à votre place et vous tiendra au courant !



## LES AIGLES DU LÉMAN

### C'EST QUI ?

Les Aigles du Léman représentent un parc ornithologique avec plus de 150 rapaces. Ils s'occupent également de la réintroduction d'espèces menacées

### QUE FAUT-IL VOIR ?

Les démonstrations de fauconnerie sont une super occasion de voir les oiseaux en vol bien plus près que d'habitude.

### C'EST OÙ ?

Principalement sur le déco Sud, par exemple dimanche à 10h.



Photo: Jean Dollfus

# FLYMASTER AVIONICS



Rogallo B 12-13-15

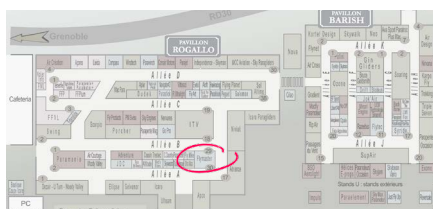
## C'EST QUI ?

Un constructeur portugais d'instruments, qui s'est fait connaître entre autres par le livetracking : la X-Alps est "trackée" par des Live SD de série de chez Flymaster.

## QUE FAUT-IL VOIR ?

La grande nouveauté est l'apparition de cartes. Toute l'équipe et les développeurs très réactifs sont sur place pour répondre aux questions.

## C'EST OÙ ?



# FLYTEC



Barish J 11

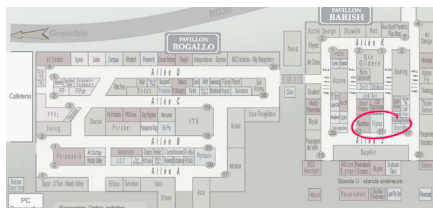
## C'EST QUI ?

Un des plus anciens constructeurs d'instruments, basé en Suisse.

## QUE FAUT-IL VOIR ?

La nouvelle série d'instruments à écran tactile est enfin disponible. Au stand, on vous expliquera le système des fonctionnalités ajoutées de manière échelonné. Par exemple, les cartes des zones aériennes sont enfin dispo !

## C'EST OÙ ?



# FESTIVAL DU FILM



## C'EST QUI ?

Des productions cinématographiques autour du thème de l'air, du vent, du vol et de tous les sports aériens tels que parapente, delta, chute libre, montgolfière, vol musculaire, planeur, élastique, base jump, cerf-volant, boomerang... Les sports aériens motorisés sont limités au paramoteur, ulm, aéromodélisme et voltige aérienne. Les films sur le vol de l'oiseau sont également admis.

## QUE FAUT-IL VOIR ?

Ce samedi soir, on connaîtra le palmarès lors de la soirée Gala.

## C'EST OÙ ?

Sous le chapiteau Festival sur le déco sud  
 Mercredi, le chapiteau a été endommagé par les vents violents, mais les organisateurs s'affairent pour faire tout revenir dans l'ordre.

Samedi : Soirée de Gala

À 19 h 30 Annonce du Palmarès, remise des prix et projection des films primés.



Photo : Alain Douce



# SOLAR IMPULSE

## C'EST QUI ET QUOI ?

Un film de 52 minutes raconte l'histoire de cet incroyable avion solaire. Bertrand Piccard est "himself" à la Coupe. Samedi soir, il participe à une conférence ouverte au public.

Photos : Jean Revillard / Rezo / Solar impulse



Bertrand Piccard

Solar Impulse 2 peut voler jour et aussi nuit grâce à l'électricité solaire...  
Photo : Solar Impulse | Revillard | Rezo.ch

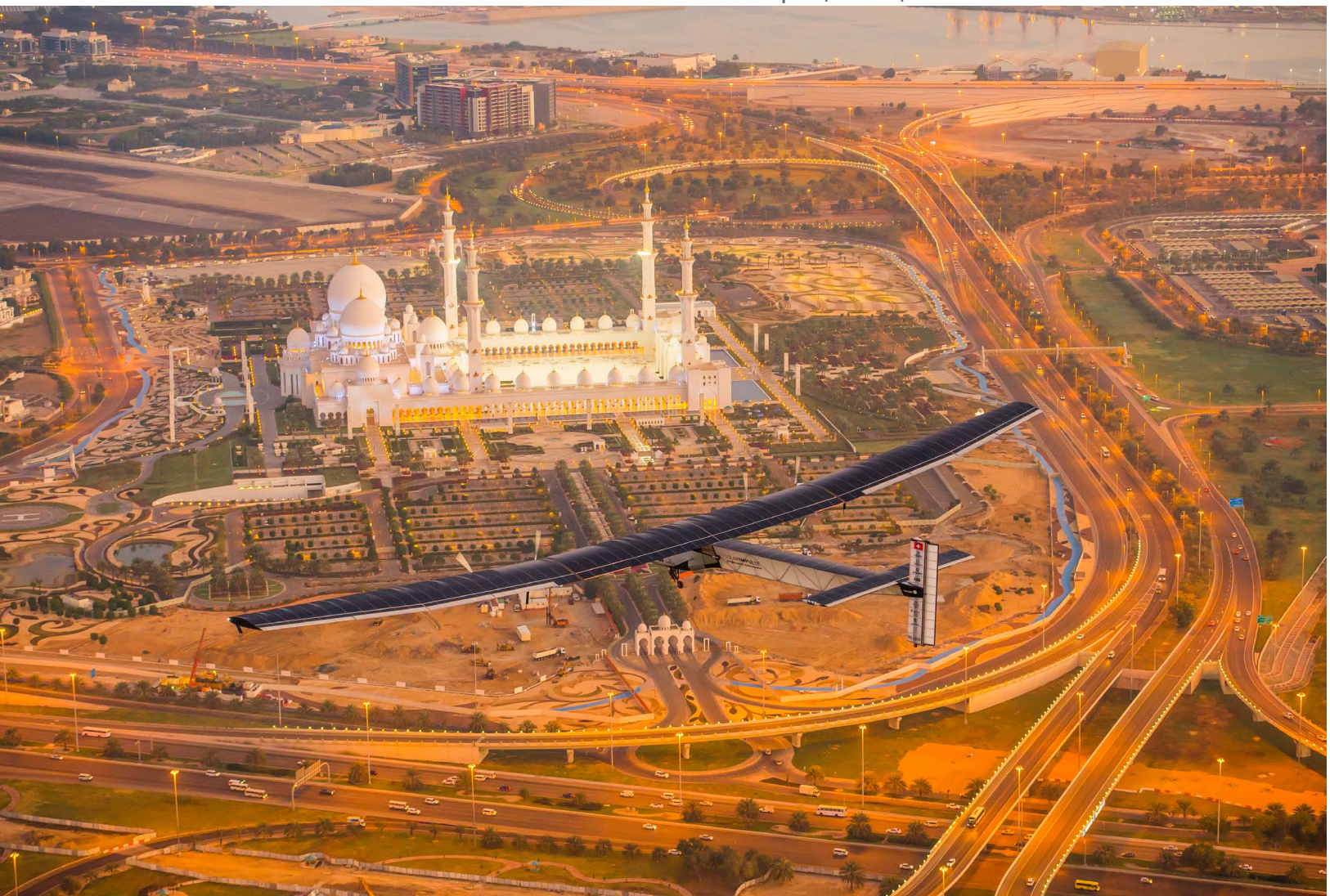




Photo : Sascha Burkhardt

# JDC ELECTRONIC



Rogallo A 12-14

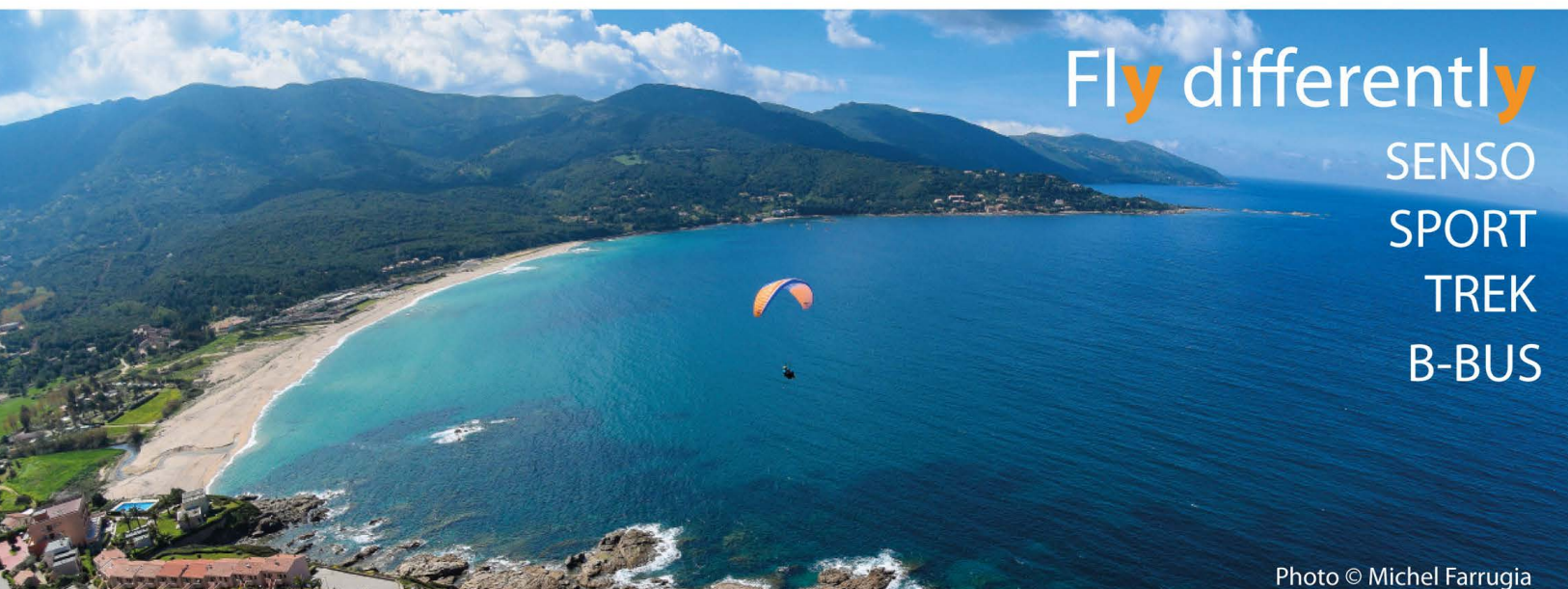
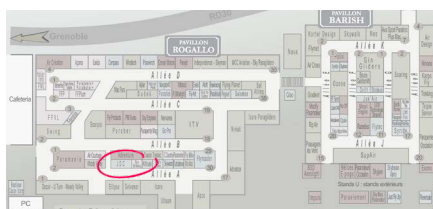
## C'EST QUI ?

Le spécialiste Suisse des anémomètres. Les premiers Skywatch accompagnaient déjà les Randonneuses et autres Brizair en l'air !

## QUE FAUT-IL VOIR ?

Surtout la gamme Windy. Ce sont des petits modules anémométriques à brancher à l'iPhone ou AndroidPhone.

## C'EST OÙ ?



# Fly differently

SENSO  
SPORT  
TREK  
B-BUS

Photo © Michel Farrugia



Photo : Sascha Burkhardt

## NEO



Barish K6

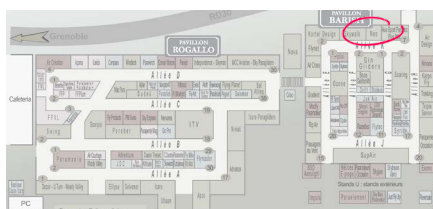
### C'EST QUI ?

La société d'Éric Roussel et François Bon est spécialisée dans le speedriding et dans le light.

### QUE FAUT-IL VOIR ?

La sellette de Speedriding Body existe dorénavant en trois tailles, et le constructeur présente une version améliorée de la combinaison speedriding avec harnais intégré.

### C'EST OÙ ?



## NIVIUK



Rogallo B30 / C21

### C'EST QUI ?

L'année dernière, le constructeur de parapentes a fêté ses 10 ans d'existence. Dans peu de temps, le constructeur s'est hissé parmi les leaders du marché.

### QUE FAUT-IL VOIR ?

Cette année, de nombreuses nouveautés : Entre autres : l'Ikuma, une aile située en haut de la catégorie EN B, située entre la Hook et l'Artik. Justement, l'autre nouveauté : la Hook 4 sort enfin !.

### C'EST OÙ ?

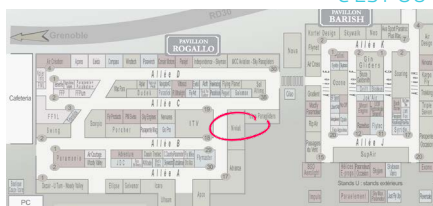




Photo : Sascha Burkhardt

## NOVA

### C'EST QUI ?

Un des plus anciens constructeurs de parapente. Après le départ de Hannes Papesh, la marque continue à produire des ailes à succès comme l'Ion 3 et la Mentor 4, qui ont été dessinées par Philipp Medicus (photo de gauche).

### QUE FAUT-IL VOIR ?

La nouvelle Mentor 4... light !

### C'EST OÙ ?

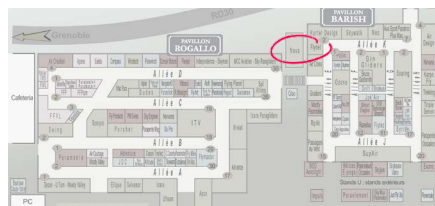


Photo : Sascha Burkhardt

## OZONE

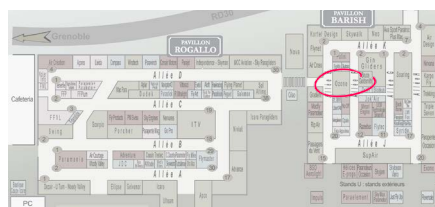
### C'EST QUI ?

On ne présente plus le constructeur dont les stands à la Coupe Icare sont des plus originaux.

### QUE FAUT-IL VOIR ?

De nombreuses nouveautés : entre autres la sellette Forza, une nouvelle version 5 de la Buzz, et une nouvelle version Light de la Roadster...

### C'EST OÙ ?





## COCORICO: CLERJON PRÉSIDENT!

### C'EST QUI ?

Philippe Clerjon a été, pendant de longues années, co-gérant de Supair. Ensuite, il a travaillé chez Sky Paragliders.

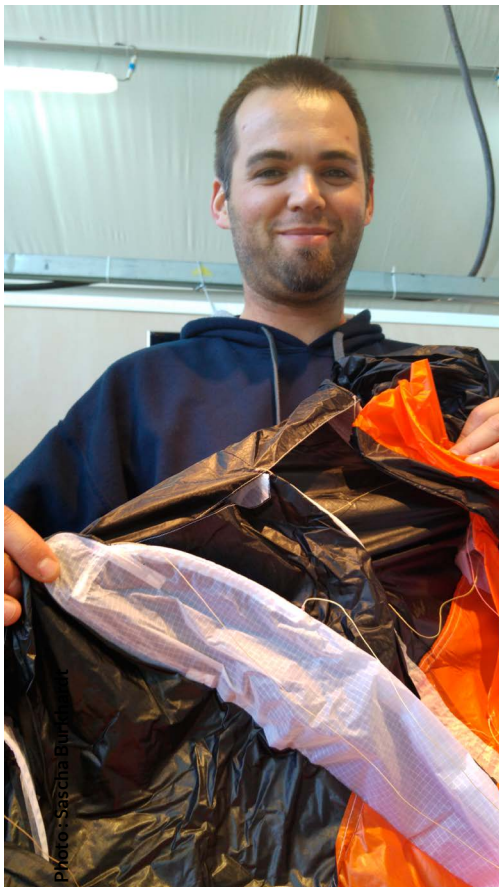
### IL FAIT QUOI ?

Dorénavant, il défend les intérêts du laboratoire des tests en vol Aérotest, appartenant à la FFVL.

Entre autres grâce au travail de Philippe, ce laboratoire vient d'être reconnu par l'équivalent de la DGAC en Allemagne; c'est un pas historique pour les constructeurs français qui, jusqu'à présent, étaient très freinés sur ce marché très important avec ses 27 000 parapentistes actifs.

Deuxième casquette de Philippe : à la réunion annuelle de la PMA, l'association mondiale des constructeurs de parapente, il a été élu président pour remplacer Bruce Goldsmith qui souhaite se concentrer d'avantage sur BDG.

Un français à la tête de la PMA : une bonne nouvelle de plus pour les marques qui défendent le "Made in France".



## OPALE : LES MODELES NOUS RATRAPPENT

### C'EST QUI ?

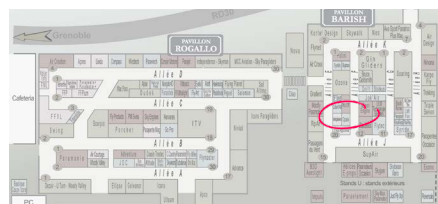
Opale produit des modèles téléguidés de parapente et de paramoteur. ?

### QUE FAUT-IL VOIR ?

La nouvelle aile intègre toutes les technologies imaginables : elle réunit la technologie mono-peau hybride, avec des caissons fermés à l'ouverture SharkNose...

ça n'existe même pas encore en parapente grandeur nature!

### C'EST OÙ ?





# UP POUR DEZAIR

## C'EST QUI ?

La société Dézair de Laura Sepet et Patrick Bérod importe en France les sellettes Woody Valley ainsi que les parapentes et sellettes U-Turn. Dorénavant, Dézair propose également la marque allemande UP.

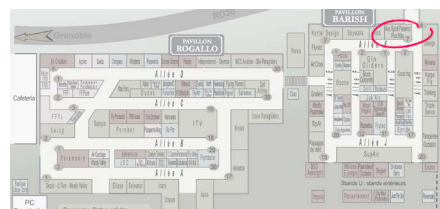
## QUE FAUT-IL VOIR ?

La nouvelle Ascent, voile des débuts chez UP. Et puis aussi, venez essayer les sellettes Wani et Wani Light de chez Woody Valley que nous avons testé le mois dernier.

## C'EST OÙ ?



Rogallo A1



# UN NOUVEAU SPORT CHEZ RIP'AIR

## C'EST QUI ?

Rip'air est l'atelier de contrôle et de fabrication, qui s'est lancé dans la fabrication d'un nouveau produit étonnant.

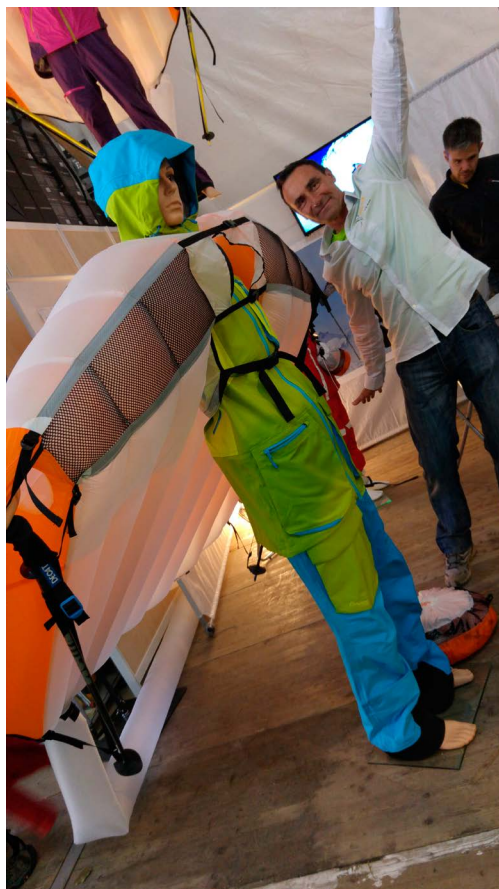
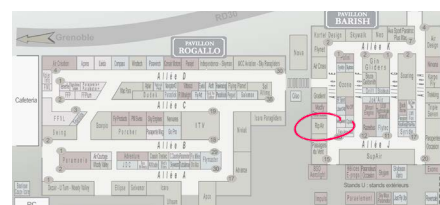
## QUE FAUT-IL VOIR ?

A mi-chemin entre le speed-riding et le ski, le WingJump. Le pilote Marc Dejeu (photo) a développé cette combinaison ailée permettant de rallonger les sauts en ski et de "carver" les virages comme en speedriding en étant soutenu par la portance. Ça existe en plusieurs modèles et tailles, la fourchette de prix est de 115-650 €.

## C'EST OÙ ?



Barish E14



# SKYWALK



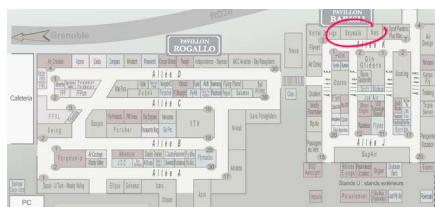
## C'EST QUI ?

Le constructeur allemand de parapentes et de sellettes se met de plus en plus vers le light.

## QUE FAUT-IL VOIR ?

La sellette Rangeair (Testée le mois dernier dans le dossier "Assis !"), ainsi que la même en version X-Alps (1,5 kg !). Le pilote X-Alps Paul Guschlbaur est également présent.

## C'EST OÙ ?



# SYRIDE



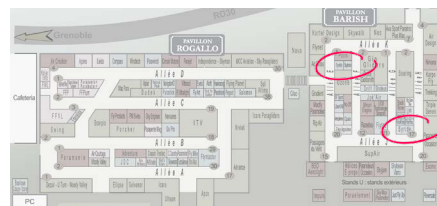
## C'EST QUI ?

Un des premiers constructeurs de varios petits \*et\* performants, intégrant un GPS.

## QUE FAUT-IL VOIR ?

La cartographie et les nouvelles fonctions du SysNav V3! Syride se met aussi aux vêtements voir leur deuxième stand.

## C'EST OÙ ?



# TREKKING: LE PREMIER PARAPENTE EN KIT



## C'EST QUI ?

Le constructeur français mise sur le "Made in Europe" et s'est fait connaître avec le modèle Senso, EN B très sage et néanmoins assez performante.

## QUE FAUT-IL VOIR ?

Nouveauté étonnante : le parapente en kit ! La société vous découpe les tissus au millimètre près, ensuite à vous la couture !

Premier modèle de la gamme : une mono surface du type Batlite.

## C'EST OÙ ?

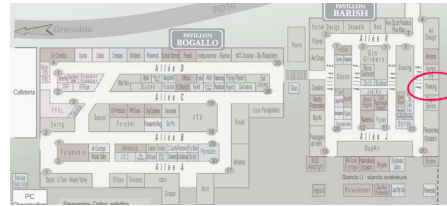


Photo : Sascha Burkhardt

### FLEX-ONE

### SMART

### FLEXWAY 2

### FLEX-RACE

Parapentes **ADVENTURE**  
des voiles conçues pour le paramoteur



Pilote breveté  
Conception Nervures  
Mise au point : Adventure

Pilote confirmé  
Conception Nervures  
Mise au point : Adventure

Pilote expert  
Conception Nervures  
Mise au point : E. Layan et  
P. Bourgue pour Adventure

Compétition  
Conception Nervures  
Mise au point : P. Vallée et  
E. Layan pour Adventure

39	46	Cellules	63	59
4.7	4.9	Allongement	5.65	5.95
7.9	8.1	Finesse max	8.7	9.1
50	52	Vitesse max km/h	63	65
15	16	Trim cm	20	10
--	--	Accélérateur cm	10	15

Pilote breveté      Pilote confirmé      Pilote expert      Compétition

**FLEX-ONE**

**SMART**

**FLEXWAY 2**

**FLEX-RACE**



# TURBULENCE



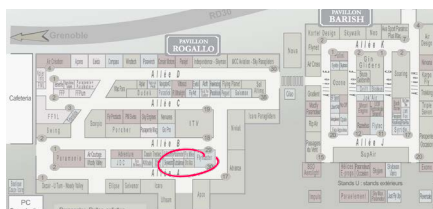
## C'EST QUI ?

Une petite marque spécialisée dans les T-Shirts sérigraphiés. En règle générale, les motifs sont particulièrement réussis.

## QUE FAUT-IL VOIR ?

Le fameux T-Shirt "ça soude", présenté l'année dernière, est dorénavant dispo en taille enfant aussi !

## C'EST OÙ ?



# SWING



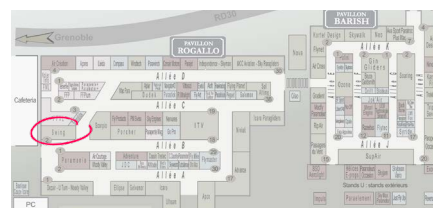
## C'EST QUI ?

Un des plus anciens constructeurs de parapente: la 930 est sortie en 1986 . La société a changé de mains et de pays depuis, migrant de la Suisse en Allemagne.

## QUE FAUT-IL VOIR ?

La NyoS est une version EN B, donc plus accessible, de la Nexus (EN C). La petite soeur n'aurait guère perdu des qualités qui ont fait la renommée de la Nexus. Encore un concurrent de plus sur le créneau des "EN B haut de gamme" !.

## C'EST OÙ ?



# AIR CROSS



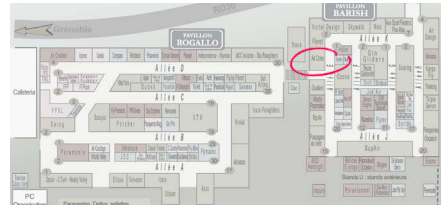
## C'EST QUI ?

Une marque franco-allemande, dont le développement est, entre autres, assuré par Paul Amiell.

## QUE FAUT-IL VOIR ?

Le biplace Double-U est une très agréable aile pour les vols en tandem amateurs et professionnels. Nous venons de le tester, le compte rendu paraîtra dans quelques semaines.

## C'EST OÙ ?



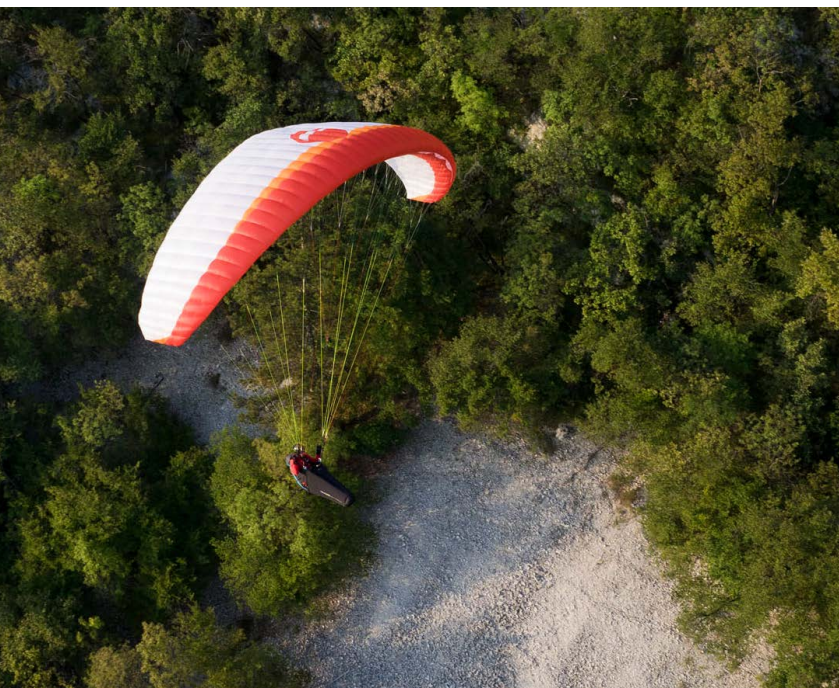
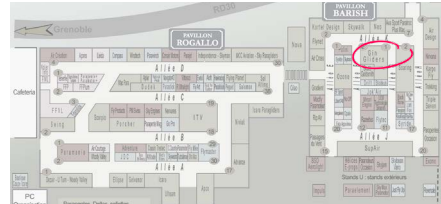


## GIN



**QUE FAUT-IL VOIR ?**  
 Le constructeur est là à la Coupe Icare avec toute l'équipe, entre autres pour présenter la nouvelle version 4 de la voile légère Yeti: un peu plus légère, mais surtout plus performante selon le constructeur.

**C'EST OÙ ?**



## GRADIENT



**QUE FAUT-IL VOIR ?**  
 Gradient persiste dans le Light : la Denali est une aile pour le marche & vol EN A, dispo en trois tailles et pesant autour des 4kg.

**C'EST OÙ ?**

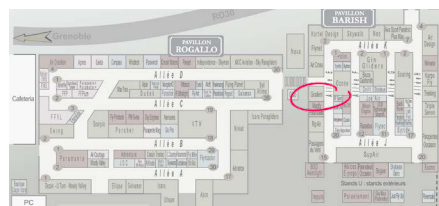




Photo : Sascha Burkhardt

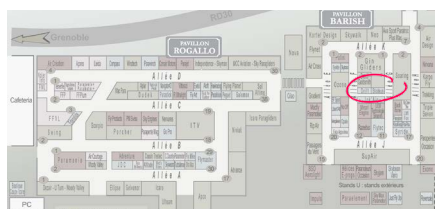
## BIP-BIP

C'EST QUI ?

Un constructeur français de varios, connu pour son mini-vario BipBip.

QUE FAUT-IL VOIR ?

Nouveauté étonnante : un BipBip avec GPS intégré, permettant l'interfaçage avec une tablette par exemple...



## PIOU-PIOU

C'EST QUI ?

Un constructeur de balises météo à prix démocratique. Un réseau météo basé sur l'info "Open Source".

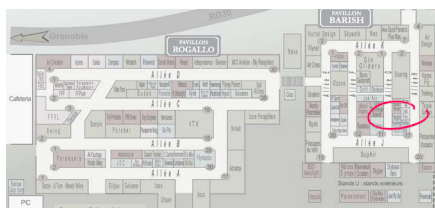
QUE FAUT-IL VOIR ?

La toute nouvelle balise PiouPiou est enfin disponible, le réseau actif en France se répand à vitesse V.



Photo : Sascha Burkhardt

C'EST OÙ ?



4 ans  
garantie  
dommages\*

WWW.AIRCROSS.EU

Inclus lors de l'achat  
d'une voile Aircross!

\* Conditions sur notre site

Share the ultimate feeling!



## TRANSPORTS

### Autobus au départ de Grenoble : ICAREXPRESS

Navettes, pour relier Grenoble (arrêts SNCF et Chavant) au site d'atterrissage de Lumbin avec un départ toutes les 10 minutes de 9 h à 14 h. Dans le sens inverse, Lumbin-Grenoble, les navettes circulent toutes les 10 minutes de 9 h à 19 h. Tarif : 2€ aller/retour, gratuit pour les moins de 12 ans et les usagers TER Rhône-Alpes.

### Autobus dans la vallée du Grésivaudan : ICARENBUS

(Au départ de Brignoud (gare SNCF), Crolles, Lumbin et La Terrasse) Service gratuit de navettes bus pour relier les 7 parkings relais et la gare SNCF de Brignoud aux sites de la manifestation. 3 lignes fonctionneront de 9 h à 19 h le samedi et le dimanche.

**Train en région Rhône-Alpes : TER illico ÉVÉNEMENTS** pour voyager à moitié prix: réduction de 50% sur les billets TER aller-retour au départ d'une gare de la région (ainsi que celles de Mâcon et Genève) et à destination de Grenoble ou de Brignoud. Tous les trains en provenance de Valence, Grenoble, Annecy et Chambéry s'arrêteront exceptionnellement à Brignoud le samedi et le dimanche entre 9 h et 19 h. Correspondance en gare de Grenoble via les navettes Icarexpress et en gare de Brignoud avec Icarenbus.

**À vélo, à pied, en funiculaire ou en covoiturage**, la Coupe Icare et ses partenaires développent les transports doux !

En empruntant les routes secondaires, la plaine de Crolles se prête à la pratique du vélo et de la marche à pied (itinéraire balisé depuis le parking relais Paul Jargot à Crolles et parkings réservés aux cycles près de l'aire d'atterrissage à Lumbin).

**Le funiculaire de Saint-Hilaire-du-Touvet:** service ininterrompu samedi et dimanche de 9 h à 19 h. Départ toutes les 20 minutes aux tarifs habituels (capacité 40 personnes par voyage).

**Les véhicules** avec 4 à 5 personnes à bord pourront stationner près du site d'atterrissage, sur le parking relais du stade à Lumbin, réservé au covoiturage.





# SUPAIR



C'EST QUI ?

Le constructeur de sellettes français étouffe sa gamme de parapentes...

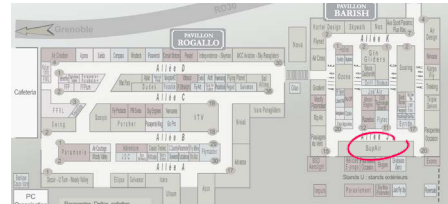
QUE FAUT-IL VOIR ?

Entre autres avec une nouveauté dans le léger, le parapente Eiko!

Photo : Sascha Burkhardt



C'EST OÙ ?



MENTOR  
4



SMART CELLS



AIR SCOOP



MODERATE ASPECT RATIO



DOUBLE 3D SHAPING



EASY PACKING



WEIGHT OPTIMIZED

## MENTOR 4 - Elle donne plus

Plus de technologie, plus de savoir-faire, plus de performances : La MENTOR 4 (EN/ LTF-B) marque une nouvelle étape dans la classe des voiles intermédiaires de cross-country. L'amélioration des performances sur l'ensemble de la polaire favorise la gestion des ascendances. Associée à un roulis équilibré et amorti les caractéristiques de montée en thermique sont considérablement améliorées.

[www.nova-wings.com](http://www.nova-wings.com)



# Notre projet : concevoir le meilleur instrument de tous les temps.

## Notre avis : but atteint !

- Écran tactile
- Configuration libre de l'écran
- Configuration libre de l'acoustique
- Système d'exploitation du C-Pilot Evo
- Finesse/topographie
- Auto-switch et auto-zoom en mode thermique
- Mode d'affichage automatique décollage/but/plané
- Affichage automatique espaces aériens
- Profils multiples
- Triangle FAI (été 2015)
- Option Livetracking
- GOTO aux points choisis sur l'écran tactile
- Bluetooth
- Carte SD
- Connexion directe PC
- Interface simple
- C-Probe compatible
- Variomètre ultra sensible
- Gérance espaces aériens
- Polaire aile configurable
- Assistant thermique (facteur dérive vent)

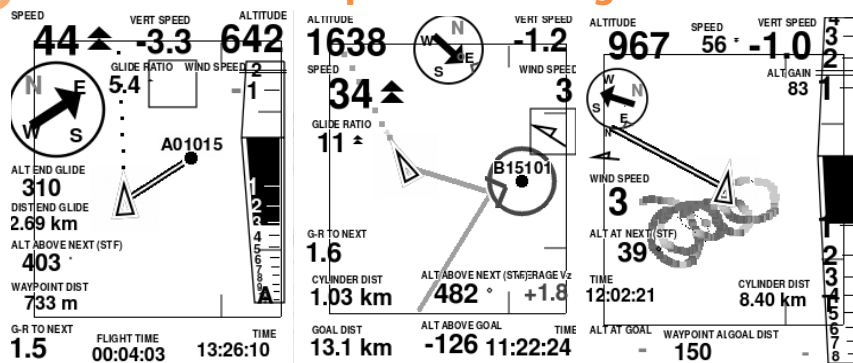
WWW.COMPASS-ITALY.COM



**Assistant triangle et  
assistant vocal !**

**Cartes topographiques et  
cartes espaces aériens gratuites**

Imaginez-vous l'instrument  
de vos rêves...  
Il existe, il s'appelle Easy!  
Vous pouvez le configurer selon  
vos envies et vos besoins.



**Prix : 599 euros**

**Vente directe chez le constructeur : [sales@compass-italy.com](mailto:sales@compass-italy.com)**

Les instruments Compass sont développés, construits et assemblés en Italie.  
Ainsi, le respect de l'environnement ainsi que du Code du Travail est assuré.

# Samedi 19 septembre

## A ST HILAIRE

- 9h à 15h30 Vols de démonstrations de paramoteurs et autres Pulma
- 9h à 17h Atelier Nature avec le Département de l'Isère : Observation du ciel - Icare mômes
- 9h30 à 10h Découverte de la vidéo 360° avec casque réalité virtuelle - chapiteau festival
- 9h30 Le café des réalisateurs - déco Sud/La terrasse d'Henri Fabre
- 10h Démonstration de fauconnerie avec les Aigles du Léman – déco Sud
- 10h Briefing pilotes Concours de déguisements - déco moquette
- 10h à 12h Ateliers de fabrication de ballons brésiliens avec Tura – déco Sud
- 10h à 12h30 Les Icares du cinéma : Les Matinales du Off
- 10h à 19h Icare Mômes - déco Sud
- 10h à 20h Icare Expo : salon international des Sports Aériens. Marché de l'occasion
- 11h Ziriguidoum - déco moquette
- 11h à 16h La ligue d'impro - déco moquette
- 11h15 Théo Sanson : slackline - déco Sud
- 11h30 La tit'fanfare - départ école primaire
- 11h30 à 12h Vente des films du festival - déco Sud / la terrasse d'Henri Fabre
- 12h30 Les Frères Carton - départ école primaire
- 12h30 à 16h Les Icares du cinéma : projections – chapiteau festival
- 13h à 16h Découverte Delta - à coté du Salon
- 13h Théo Sansom : slackline - déco Sud
- 13h30 Cie Melle Paillette - départ cafeteria
- 14h Cie les Voisins du dessus - déco moquette
- 14h Lâcher de ballons solaires avec Tura - déco Déguisements
- 14h30 Démonstrations de boomerang - déco moquette
- 14h30 Ziriguidoum - départ école primaire
- 14h30 La tit'fanfare - départ cafétéria
- 15h Démonstration de fauconnerie avec les Aigles du Léman – déco déguisements
- 15h Cie Melle Paillette - départ école primaire
- 15h à 16h Vente des films du festival - déco Sud/la terrasse d'Henri Fabre
- 15h15 Les Frères Carton - départ cafétéria vers salon
- 15h30 à 16h30 Challenge Rhone Alpes : initiation gonflage
- 15h30 Cie les Voisins du dessus - départ école primaire vers décoSud
- 16h Les Icares du cinéma : carte blanche au Festival de montagne de Kendal
- 16h à 16h15 Show Paramoteurs et autres Pulma
- 16h à 19h Concours d'avions en papier
- 16h30 Ziriguidoum - accueil salon
- 16h30 à 17h30 Découverte delta - à coté du salon
- 16h30 à 17h30 Course parapente en duel Challenge - à côté du Salon/ Podium à 17h40

## Samedi (Suite)

- 17h La tit' fanfare - départ école primaire vers déco Sud
- 17h à 18h30 Concours de finesse parapente près du salon
- 17h30 Bonimentor - chapiteau de cirque
- 17h30 Carte Blanche à Bill Moyes
- 18h La tit' fanfare - chapiteau de cirque
- 18h à 19h Icarobatix : vols de démonstration de compétition paramoteurs : 2ème manche
- 18h15 Lâcher de ballons solaires avec Tura - déco Sud
- 19h Cie Les Voisins du dessus - déco Sud
- 19h à 20h Vols de démonstration de paramoteurs et autres PULMA
- 19h15 Lacher de ballons brésiliens - déco Sud
- 19h30 Cie Melle Paillette - accueil chapiteau Festival du film
- 19h30 Les Icares du Cinéma : soirée de gala : palmarès, remise des prix et projection des films primés.
- 19h30 à 24h Exposition de ballons de papier - déco Sud avec la Cie Ballons Pirates
- 20h Ziriguidoum - accueil salon
- 20h45 Projection laser entre ciel et falaises de St Hilaire
- 21h30 Lâcher de ballons brésiliens - déco Sud
- 21h30 Cie Porté par le Vent : Jardin d'Hiver - déco Sud
- 22h Musique : "Forro de Rebeca" - chapiteau cafétéria
- 23h30 Musique : "Mister Hole" - chapiteau cafétéria
- 24h Lâcher de ballons brésiliens - déco Sud

## PROGRAMME AERIEN ST HILAIRE - LUMBIN

- 7h à 9h Compétition de montgolfières
- 9h à 13h30 Vol 1807
- 11h à 12h Défilé delta
- 11h à 16h Concours de déguisements des pilotes delta et parapente
- 12h Vol de groupe parapente
- 12h30 à 15h30 Voltige parapente et démonstrations constructeurs parapente
- 15h30 à 16h Voltige delta
- 16h Skywriting
- 16h15 Voltige vol à voile
- 16h30 Parachutisme
- 16h35 Wingsuit
- 16h40 Parachutisme (depuis ULM)
- 16h45 Démonstrations ULM
- 17h05 Jetman
- 17h10 Patrouille REVA
- 17h25 Présentation Bronco
- 17h40 Equipe de voltige de l'Armée de l'Air
- 18h à 20h Compétition de montgolfières



## Samedi (Suite)

### A LUMBIN

- 9h à 16h Démonstrations aéromodélisme et cerfs-volants
- 9h à 16h Vols et baptêmes ULM - Baptêmes hélicoptère
- 9h à 17h Atelier nature avec le Département de l'Isère : le marais de Montfort
- 9h à 18h Icare mêmes : ateliers de fabrication de cerfs-volants avec Educ'en Ciel
- 9h à 19h Salon de l'aéromodélisme
- 9h à 19h Exposition et démonstrations de cerfs-volants, animations diverses
- 9h à 21h Salon Sports et Loisirs de plein air
- 10h à 11h Icarobatix : vols de démonstration de compétition paramoteur : 1ère manche
- 11h, 13h30, 15h Guenillovitch Orkestar
- 11h Les Icares du Cinéma : remise du prix du jury des enfants de Lumbin
- 16h Démo hélitreuillage de la Protection civile
- 18h à 19h Vols et baptêmes ULM
- 18h à 20h Baptêmes hélicoptère
- 18h30 Slackline sous montgolfière

 **FlyNet**  
SWISS TECHNOLOGY

**Vario-GPS**  
**Bluetooth 4.0**  
**Accéléromètre**  
**Mise à jour USB**  
**Autonomie 15h**



**Smallest**  
**Lightest**  
**Smartest**



**Variometer**  
**Bluetooth 4.0**  
**Accéléromètre**  
**Mise à jour USB**  
**Autonomie 30h**

[www.flynet-vario.com](http://www.flynet-vario.com)



# Dimanche 20 septembre

## A ST HILAIRE

- 9h à 15h30 Vols de démonstration de paramoteurs et Pulma
- 9H à 17H Atelier nature avec le Département de l'Isère : "Observation du ciel " - icare momes
- 9h30 à 10h Découverte de la vidéo 360° avec casque réalité virtuelle - chapiteau festival
- 10h démonstration de fauconnerie avec les Aigles du Léman - déco sud
- 10h Briefing pilotes Concours de déguisements - déco moquette
- 10h à 12h Ateliers de fabrication de ballons brésiliens avec Tura - déco sud
- 10h à 18h Les Icares du cinéma
- 10h à 18h Icare Mômes - déco Sud
- 10h à 18h Icare Expo : salon international des sports aériens - Marché de l'occasion
- 11h à 16h La ligue d'improvisation - déco moquette
- 11h Les Garces embouchées - déco moquette
- 11h30 Théo Sanson : slackline - déco Sud
- 11h à 14h Concours d'avions en papier
- 11h30 à 12h Vente des films du festival - déco Sud/la terrasse d'Henri Fabre
- 12h Cie les Voisins du dessus - départ école primaire
- 13h Les Frères Carton - départ cafétéria
- 13h à 16h Découvert Delta - à coté du salon
- 13h30 Théo Sanson : slackline - déco Sud
- 14h Les Garces embouchées - départ école primaire vers déco moquette
- 14h Lâcher de ballons solaires avec Tura - déco moquette
- 14h30 Démonstration de boomerang - déco moquette
- 14h30 Cie les Voisins du dessus - déco moquette
- 15h Démonstration de fauconnerie avec les Aigles du Léman - déco moquette
- 15h Remise des prix du concours d'avions en papier - déco sud
- 15h30 Les Garces embouchées - départ déco Sud
- 16h Les Frères Carton - départ accueil salon
- 16h à 16h15 Show paramoteurs et autres Pulmas
- 16h30 Cie les Voisins du dessus - cafétéria
- 16h30 à 17h30 Découverte delta - à coté du salon
- 16h45 Les Garces embouchées - chapiteau de cirque
- 19h à 20h Vols de démonstration paramoteurs et autres Pulma

## **PROGRAMME AERIEN ST HILAIRE - LUMBIN (suite)**

- 7h à 9h Compétition de montgolfières
- 9h à 13h30 Vol 1807 (si report)
- 11h à 12h Défilé delta
- 11h à 16h Remise des prix du Concours de déguisements des pilotes deltas et parapente et nouveaux vols
- 12h Vol de groupe
- 12h30 à 15h30 Voltige parapente et démonstrations constructeurs parapente
- 15h30 à 16h Voltige delta
- 16h Skywriting
- 16h15 Voltige vol à voile
- 16h30 Parachutisme
- 16h35 Wingsuit
- 16h45 Parachutisme (depuis ULM)
- 16h45 Démonstrations ULM
- 17h05 Jetman (sous réserve)
- 17H10 Patrouille REVA
- 17h25 Présentation Bronco
- 17h40 Equipe de voltige de l'Armée de l'Air
- 18h à 20h Compétition de montgolfières

## **A LUMBIN**

- 9h à 16h Démonstration aéromodélisme et cerfs-volants
- 9h à 16h Vols et baptêmes ULM - Baptêmes hélicoptère
- 9h à 17h Atelier nature avec le Département de l'Isère : le marais de Montfort"
- 9h à 18h Icare Mômes : ateliers de fabrication de cerfs-volants avec Educ'en Ciel
- 9h à 18h Salon Sports et Loisirs de plein air & salon de l'aéromodélisme
- 9h à 18h Exposition et démonstrations de cerfs-volants, animations diverses
- 10h à 11h Icarobatix : vols de démonstration de compétition paramoteurs : finale
- 11h, 14h, 16h Ziriguidoum
- 16h Démo hélitreuilage de la Protection Civile
- 18h à 19h Vols et baptêmes ULM
- 18h à 20h Baptêmes hélicoptère



**voler.info**  
LE MAGAZINE NUMÉRIQUE DU PARAPENTE ET DU PARAMOTEUR.



Le magazine  
**100% pur** numérique

**LE MAG QUI MONTE!**