

# AIR *Contact*



**DOMINIQUE LOUAPRE**  
pilote d'essai pour l'aviation légère

OÙ APPRENDRE



cahier  
spécial

ESSAIS & TESTS EN VOLS



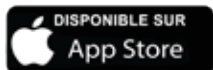
## Édito

*Ce numéro spécial  
«essais et tests en vols»  
est là pour vous donner envie  
d'essayer de nouvelles machines  
volantes mais aussi vous faire  
découvrir de nouveaux engins  
de rêve !*

*À vos marques, prêts, volez...*



Téléchargez l'application AIRcontact



Rejoignez-nous sur :



**Direction de publication**

Depuis 2004, Géraldine GALLAND crée, développe et rêve à vos côtés...

*Elle est passionnée par tout ce qui vole  
(même les oiseaux...)*



**Publicité**

Véronique BARRAUD saura répondre à toutes vos questions dans la bonne humeur et avec perspicacité.

*Difficile de trouver meilleure interlocutrice !*

**ENVOI GRATUIT** aux clubs et professionnels des loisirs aériens

**4 000 EXEMPLAIRES** diffusés par la Poste

**15 000** par E-mailing / AIRcontact

**PARUTION MENSUELLE** distribuée sur toute la France

Imprimé en UE



**AIR**contact

**www.air-contact.com - info@air-contact.com - Tél. +33(0)4 77 72 32 25**  
**ciel & plume** - 144, allée des frênes 42120 Commelle Vernay - France

SARL au capital de 55 000€ - RCS Roanne 529 273 781 - APE 7311Z

2 • MAG n°165 *Avril* 2019





A.C.

# PASSION-LIBERTÉ

Viper SD-4 CS-LSA



Skyper GT-9 ULM

**IMPORTATEUR TOMARK  
FRANCE et DOM-TOM**



Viper SD-4 ULM

STAND AERO  
**B1-111**

**06 84 38 55 50**

**www.passion-liberte.fr**

# HELI-TECH

Centre de formation Pilote hélicoptère Classe 6

FORMATION  
BREVET CLASSE 6

Stage intensif  
ou cours à l'heure  
Emport passager  
Vol découverte

FORMATION INSTRUCTEUR



**249€\***  
L'heure de vol  
\*hors de stage initial de 12-140-10  
pour compatible avec autre photo

**STAGE PERSONNALISÉ  
10H = 1H OFFERTE**

VENTE  
MAINTENANCE  
HÉLICOPTÈRE  
CLASSE 6



Distributeur H3 Dynali

CONSTRUCTION AÉRONAUTIQUE

**HTC 130**  
Hélicoptère Ultra léger



Système de  
sécurité innovant

Motorisation  
innovantes

Système de  
transmission innovant



**HELI-TECH**



Aérodrome de Montélimar  
Anône - 26200 MONTEILMAR  
Drôme - France  
+33 (0) 6 36 64 84 13  
+33 (0) 4 75 04 21 02  
www.heli-tech.fr  
heli-tech@live.fr





## AVION

### MORANE MS733 ALCYON

Cellule, moteur et hélice = 168 heures depuis restauration. Avec important lot de pièces dont 1 moteur, 1 hélice complète, pneus neufs, pompes, etc... + doc. complète moteur et cellule.

**45 000€ à débattre**

Tél. 06 19 41 13 63  
jgarufi@bbox.fr

**Dépt : 03 - France**

## ULM

### HM 1100 CORDOUAN



Bon état, ailes repliables au gabarit routier, remorque galva Mignet, coffre de rangement, treuil manuel, roue de secours, 2 casques, visible à St Dié, prise en main.

**15 000€ à débattre**

Tél. 06 33 55 16 36  
desaga.g@orange.fr

**Dépt : 67 - France**

### ULM NYNJA FLYLIGHT NEUF



ULM Nynja Flylight Neuf, prêt à voler, Rotax 912 (80cv), Xlam, hélices Kievprop, Radio Trig 8.33 à partir de 46 900€ TTC livré\*, en stock.

Visitez notre site sur :  
www.lightaircraftshop.com

**46 900€**

Tél. (+376)69 89 82  
info@lightaircraftshop.com

**Andorre**

### XL8 - 2016 ETAT NEUF

Vends mon XL8, de juillet 2016, peu volé, 160 heures, état neuf, Rotax 100 ch. très complet, cuir, très bien entretenu par atelier.

Valeur neuf : 140 500€.

Vendu : **105 000€**

Tél. (+33)06 08 37 36 31

michelgaignard@free.fr

**Dépt : 49 - France**



### ULM PENDULAIRE IPSO5 14,9

Chariot Phase 2, Moteur Rotax 582 DCI, 80 heures, Parachute Junker, Largueur pour remorquage PUL, double commande, radio Icom, 2 casques + headset Lynx. Remorque, avec housse anti pluie, 1 500€.

**8 500€**

Tél. 06 76 73 93 76  
jacques.bott@free.fr

**Dépt : 05 - France**

## HÉLICOPTÈRE

### HÉLICOPTÈRE CLASSE 6

Kompress Charlie 435h, entretenu par professionnels : HELISPORT TURIN + spécialiste ROTAX. Toujours hangaré soigneusement. Très maniable et performant. Nombreuses options. **70 000€ à débattre**

Tél. 06 20 84 64 87

cormorannoir@orange.fr

**Dépt : 33 - France**

### CICARE SPIRIT TANDEM

Machine nécessitant une remise en vol (vidange, courroies à remplacer, durites essence...).

**65 000€ à débattre.**

Tél. 06 95 30 63 63  
brunohebre@gmail.com

**Dépt : 06 - France**

## PARAPENTE

### PARAPENTE GRADIENT NEVADA

Parapente Gradient Nevada 24. Couleur Sangria. Poids voile 4,8 kg. Achat 26/10/2012. Parfait état, TRÈS peu volé, sac de portage, accélérateur. Facture, Carnet Vol, Sticker original, Suspente, Tissu réparation.

**800€ à débattre**

Tél. 06 28 05 25 82  
queslinjeanyves@gmail.com

**Dépt : 22 - France**



## PARACHUTISME

### ABEILLE PARACHUTISME



La chute libre à 200 km/h en parachute biplace avec vue sur deux sites d'exception : les Falaises d'Étretat et les plages de Deauville, Trouville, Honfleur ou le Mont Saint Michel et sa Baie.

www.abeilleparachutisme.fr

Tél. 06 86 16 25 13

contact@abeilleparachutisme.fr

**Dépt : 14 - France**

## MONTGOLFIÈRE

### NACELLE ARISTOCRATIQUE

En osier, état neuf. Dimensions : 160x115x112 (h) cm, avec emplacement pour 4 ou 6 cylindres gaz.

**1 500€ à débattre**

Tél. (+32)56 35 77 17

Luc@joy.be

**Belgique**



Toute la gamme Zenair sur  
[www.aerolightdiffusion.com](http://www.aerolightdiffusion.com)



Tél. : 06 85 04 96 82  
info@aerolightdiffusion.com



Offre 2009-2019  
Anniversaire

STAMPE SV4-RS

STAND AERO  
B1-105

À l'occasion du 10<sup>e</sup> anniversaire de notre société,  
nous vous offrons 10 000 euros TTC\* pour l'achat  
d'un Stampe SV4-RS entre le 13 mars et le 13 avril 2019.

\*Offre non-cumulable avec d'autres actions ou partenariats. Acompte de 40 % payable dans les 7 jours  
suivant la réservation, soit 35 960 euros TTC ou 29 719,01 euros HTVA. Délais de livraison définis à la commande.



+32 87 490 148  
www.ultralight-concept.be

- ✓ Réplique ULM échelle 1 du célèbre Stampe SV-4b
- ✓ Équipé de série avec parachute BRS G-1050
- ✓ Rotax 912 UL 80 ch ou 912 ULS 100 ch
- ✓ Charges de + 6 G / - 3 G pour votre sécurité

✓ Prêt pour la nouvelle classe 600 kg

**air création**  
Toujours un ULM d'avance

STAND AERO  
B3-204

615 Route de l'aérodrome  
07200 LANAS - France  
Tél. 04 75 93 66 66  
info@aircreation.fr

Toutes les pièces détachées pour votre ULM dans notre Boutique en ligne : <http://shop.aircreation.fr>

LES BONNES ADRESSES ENTRETIEN PROFESSIONNELS

AEROMAX SERVICES



Aérodrome Gap Tallard. Atelier  
de maintenance Aéronautique  
ULM et CNRA. Service Center  
Beringer, Rotax, Duc hélices,  
Junker, LAD. Distrib. Exclusif  
Moteur ULPOWER ULM SKY-  
RANGER, NYNJA, ZENAIR, KIE-  
BITZ [www.aeromaxservices.fr](http://www.aeromaxservices.fr)  
Tél. 06 59 35 66 06  
[aeromaxservices05@gmail.com](mailto:aeromaxservices05@gmail.com)  
Dépt : 05 - France

CHEZ AAM

Boutique en ligne [www.pieces-ulm.com](http://www.pieces-ulm.com). Gros stock de  
pièces détachées moteur RO-  
TAX, d'accessoires et avionics.  
Distributeur SKY/NYNJA.  
Tél. 06 62 50 90 86  
[aam.ulm@hotmail.fr](mailto:aam.ulm@hotmail.fr)  
Dépt : 30 - France

ATELIER DE VOILERIE

Révision, réparation, delta,  
parapente. Réentoilage ULM  
(spécialiste tube, toile Weed,  
Sky...) Sellerie. Voyageurs Du  
Ciel.  
Tél. 06 30 56 36 78  
[voyageursduciel@gmail.com](mailto:voyageursduciel@gmail.com)  
Dépt : 77 - France



**Professionnels** durant cette période présentez  
**vos services** aux pilotes et aux clubs à l'écoute de leurs matériels  
et machines. **Réservez** votre **emplacement**  
dans cette **nouvelle rubrique**  
en contactant Véronique BARRAUD au **04 77 72 32 25**





## Dominique LOUAPRE, pilote d'essai pour l'aviation légère

Il y a des rencontres que l'on n'oublie pas. Il y a des Hommes doués d'un talent certain, d'une empathie hors normes, d'une aura, de quelque chose qui rayonne. Dominique Louapre est un peu tout cela. Son parcours est fait de rencontres, et son talent l'a poussé toujours plus loin. Rencontre avec cet homme hors du commun, aux 10000 heures de vol.

### Les débuts classiques d'un pilote

Dominique naît avec le goût de l'air. Non pas que sa famille le lui ait transmis, il est simplement attiré «comme beaucoup de gamins» par les avions qui passent dans le Ciel. Dès qu'il est en capacité de préparer le BIA, il passe ses après-midis à étudier à l'aéro-club de Rennes. C'est aussi le moment pour lui de partager un moment avec son papa car comme il le dit «Mon père étant mon chauffeur pour m'emmener à l'aéro-club, il avait décidé de passer lui aussi le BIA, et il l'a obtenu avec mention, contrairement à moi !». Très vite après ce premier diplôme, Dominique commence le vol à voile et obtient son brevet, avant de passer sur avion, où il obtiendra son PPL en 1974. L'année d'après, Dominique ne trouve plus d'intérêt à voler et se consacre à une autre de ses passions, le moto-cross. Il fera quelques compétitions dans lesquelles il se classera honorablement.



### La poursuite d'une aventure humaine

La vie professionnelle débute, et Dominique se retrouve commercial pour le journal Ouest-France. En parallèle, il rencontre Jean-Gabriel Charrier, qui lui propose un vol en CAP10. «Il m'emmène faire un tour de voltige. Ça m'a tellement plu que le soir même, j'étais à la banque pour emprunter l'argent nécessaire pour passer mes premiers cycles» explique-t-il avec malice. Dès lors, Dominique n'a comme obsession que la voltige. Il va jusqu'à faire des compétitions internationales en volant sur tous les avions existants. Travaillant la nuit et volant le jour, il passe également du temps à la recherche de sponsors, incontournable épreuve pour ce sport. Durant ses exhibitions, il est repéré par Yves Duval, qui lui propose dans un premier temps d'intégrer une patrouille de Cricri, puis plus tard, l'opportunité de changer de métier, et de devenir le pilote attiré du sponsor principal de la patrouille de cricri, Brit-

tany Ferries. Nous sommes en 1989, et Dominique quitte son travail au sein de Ouest France à Rennes pour naviguer entre la Bretagne et le reste de l'Europe, aux commandes d'abord d'un Cessna 337, puis de Piper Cheyenne. Aujourd'hui, il pilote un Piaggio P180 à temps plein.

### Une longue liste d'appareils à son actif

L'expérience de la voltige et de la présentation en meetings offre à Dominique une autre opportunité. Il est un jour repéré par Michel Colombar, qui lui propose de tester en vol son nouveau-né, le MC100 Bambi. La complicité opère, les deux hommes font ensemble les vols, les préparant minutieusement, et débriefant longuement. «Pour les essais en vol, incontestablement mon expérience en voltige m'a mis à l'aise. De plus, j'avais une totale confiance dans le concepteur et le constructeur de la machine» nous apprend-il.

Le temps des essais succède à celui des vols sur différents appareils, une quarantaine en tout. Dominique a une grande expérience de pilote de meetings sur Fouga, Cricri, mais également des appareils uniques comme l'EKW C3605, monstre Helvétique à turbine, ou encore sur Stearman. Aujourd'hui, Dominique éprouve toujours autant de plaisir à voler, en meetings notamment. Il a intégré l'équipe d'Hugues Duval au sein de la Patrouille Tranchant, composée de Fouga Magister. Pour être complet, il obtient également sa licence de pilote privé hélicoptère.

Le parcours de Dominique est donc un parcours atypique. Pilote doué, il est également une source de connaissance aéronautique intarissable. A l'aube de la retraite d'une vie professionnelle passée dans le ciel, Dominique, n'a pas fini de fréquenter les terrains et leur ambiance. Garçon jovial et avenant, il ne manquera jamais de vous raconter une anecdote ou une blague au sujet de son expérience, et vous tomberez alors immédiatement sous son charme.





## BATTERIES LITHIUM AERONAUTIQUES

Issues d'une étroite collaboration avec le laboratoire de recherche **CEA LETI** et soutenues par **Airbus Développement**, les batteries lithium 12V **LIMATECH** ont été spécialement conçues pour l'aviation.

Véritables concentrés technologiques, les batteries LIMATECH intègrent toutes les **protections**, tout en étant **plug'n play** et **sans entretien**.



SECURISÉE



LEGÈRE



DURABLE

**PRODUITS** MIKE 10 Ah - 480 A max (ETSO C179a en cours)  
MIKE 15 Ah - 720 A max (ETSO C179a en cours)

**CELLULES** Advanced Nanophosphate® A123 System

**BMS** Technologie Limatech/CEA

**PROTECTIONS ÉLECTRONIQUES** Courts-circuits, décharge profonde, sous/sur-charge, équilibrage des cellules, protection démarrage excessif, indicateur de défaut, contrôle tension/température/courant (selon norme DO 311a)

**PROTECTIONS MÉCANIQUES** Résistance aux vibrations, au feu, aux chocs et CEM selon norme DO 160G

**GARANTIE** 3 ans

**PRIX/DISPONIBILITÉ** Sur demande

### NOS PARTENAIRES



AS/EN/ JISQ 9100  
CERTIFIED BY DNV-GL

En savoir plus sur [limatech-france.com](http://limatech-france.com)



10-13 avril 2019  
Stand B3-011



Je m'abonne  
sur

[www.air-contact.com](http://www.air-contact.com)



### Conformes à la réglementation d'espacement des canaux de 8,33 kHz !

Les seules  
VHF aviation  
portables  
agrées DGAC !  
N°AGR 081798  
DGAC



#### IC-A25NE

Nouveau portatif aviation avec **fonctions navigation (Bluetooth®, VOR, et GPS)**.

Existe sans fonctions navigation (IC-A25CE).



#### IC-A220T

Nouvelle radio embarquée, format rack avionique, homologuée CE et certifiée TSO / ETSO.

Livrée avec certificat FAA 8130-3.

ICOM fournisseur de la DSNA

ICOM



#### IC-A6FR11

Livré avec JAA-FORM ONE.  
Existe avec fonction VOR (IC-A24FR11).

ICOM France, leader en radiocommunication aviation vous propose toute une gamme de radios disponibles dans son réseau de distribution.

N'hésitez pas à nous contacter : **05 61 36 03 03**

[www.icomfrance.com](http://www.icomfrance.com) / [aviation@icomfrance.com](mailto:aviation@icomfrance.com)





## ULM - CNRA

Marque : SDplanes

Modèle : SD-2 SportMaster

Pays d'origine : République Tchèque

Constructeur : SPACEK s.r.o.





**Descriptif général de l'appareil :**

Biplace côte-à-côte performant et léger, aile basse, empennage en T, construction bois-carbone.

La conception est orientée vers le meilleur rapport performances - charge utile - confort - sécurité pour un prix raisonnable.

**Historique de la marque :**

*Igor Spacek, ingénieur aéronautique Tchèque, travaillait pour des constructeurs reconnus ; il a construit en 2005 un monoplace économié. Devant l'intérêt suscité par le SD-1, il a fondé SPACEK s.r.o. en 2007, développé le SD-1, puis a créé en 2015 le SD-2 biplace.*

**Philosophie de la marque :** *La recherche de la légèreté et de la simplicité grâce à la construction bois-carbone permet des performances de haut niveau pour un prix attractif et autorise la construction amateur.*

**Caractéristiques techniques :****Dimensions :**

Envergure : 8,7 m

Surface : 9,1 m<sup>2</sup>

Masse à vide : 270 kg

Bagages : 190 l - 20 kg

Masse maxi avec parachute : 472,5 kg

Masse maxi autorisée par le constructeur : 600 kg

Facteur de charge : +5 g / -3 g

Volets : Volets à fente

**Confort :**

Nombre de places : 2

Largeur cabine : 1,17 m

Palonnier réglable : oui - sur 15 cm

Taille maxi pilote : 2 m

Démontable - transportable : Ailes et profondeur démontables en 30 mn, transportable sur remorque.

**Visibilité :**

Avant : excellente

Arrière : bonne

Latérale : excellente

Supérieure : excellente

**Équipements :**

Capacité réservoirs : 2x50 litres

**Hélice :** Tripale DUC pas ajustable au sol - WOODCOMP VAR-2 pas réglable en vol mécaniquement ou électriquement

**Parachute :** GRS 6/473 SD Speedy

**Autres options :** Radio, Transpondeur, Glass Cockpit DYNON, Autopilote SKYVIEW, etc..

**Moteur :**

Marque : ROTAX UL - ULS

Puissance : 80 - 100 ch

**Performances :**

Consommation : 14 l/h

Vit. Croisière : 230 km/h à 65%

Vit. mini : 63 km/h

VNE : 300 km/h

Distance de décollage : 240 m

Distance d'atterrissage : 235 m

Taux de montée : 8 m/s

Finesse : 14

**Catégorie de certification :**

LTF-UL 2019/UL-2 - LSA

**Prix HT :** Kit cellule à partir de 26 595€

Avion prêt à voler à partir de 68 080€

**Délai de livraison :** 6 à 8 mois

**DISTRIBUTEUR :**

Bruno Lagougine

**SDplanes.France**

4323 ROUTE DE TORREBREN  
32440 CASTELNAU D'AUZAN LABARRÈRE

Tél : **+33 (0)6 83 23 40 06**

Courriel : [info@sdplanes.fr](mailto:info@sdplanes.fr)

[www.sdplanes.fr](http://www.sdplanes.fr)



### AIR ULM PARIS - VELIPLANE



Formation Pilote ULM, Instructeur, Renouvellement, Test, DNC, Classes Autogire, Multiaxes et Pendulaire, Drone, Aérodrome de Meaux. Ouvert 7J/7. Et tout pour ULM avec [www.airulmparis.com](http://www.airulmparis.com)  
Tél. 01 60 04 76 00  
[info@ulmparis.com](mailto:info@ulmparis.com)  
**Dépt : 77 - France**

### AUTOGYRO FRANCE



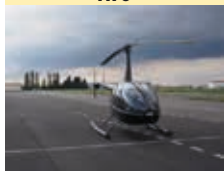
Tous les centres de formation sur [www.flyaero.fr](http://www.flyaero.fr) ou au Téléphone. Instructeurs et pilotes.  
Tél. 06 62 41 01 79  
[flyinparis@gmail.com](mailto:flyinparis@gmail.com)  
**Dépt : 44 - France**

### HELI-CLUB FRANCHE-COMTE



Propose Formation PPL.H, stages. Agrément ATO. Formation sur turbines QT Alouette-Ecureuil. Sur l'Aérodrome de MONTBELIARD.  
Tél. 06 80 39 76 25  
[marc.junker@free.fr](mailto:marc.junker@free.fr)  
**Dépt : 68 - France**

### GOLF TANGO ATO



Formations 2019 PPL(H) sur R44 au prix du R22 : Forfait 45h, double-commande : 22500€ \* - QT R44 : 3000€\*. [www.golftango.com](http://www.golftango.com)  
(\*TTC à partir de.  
TOUSSUS France  
Tél. 06 12 71 84 72  
[info@golftango.com](mailto:info@golftango.com)  
**Dépt : 91 - France**

### FORMATION AERONAUTIQUE

Lycée T. Corbière Morlaix propose BAC Pro aéronautique option avionique, systèmes et structures, MC AMT. HMT-BTS Aéronautique.

[www.lyceestrancorbriere.fr](http://www.lyceestrancorbriere.fr)  
Tél. 02 98 15 15 60  
[ce.0290051y@ac-rennes.fr](mailto:ce.0290051y@ac-rennes.fr)

**Dépt : 29 - France**

### FORMATIONS AERONAUTIQUES

LYCEE P. A. DENIS : CAP, BAC PRO + MC en maintenance aéro. Agréé Paris 147. Formation continue. OUVERTURE BTS Aéronautique Sept 2019.

[www.lyc-denis-cerny.ac-versailles.fr](http://www.lyc-denis-cerny.ac-versailles.fr)  
Tél. 01 64 57 60 22

[ce.0910630r@ac-versailles.fr](mailto:ce.0910630r@ac-versailles.fr)  
**Dépt : 91 - France**

### BASE ULM ST EX MONTPEZAT



Centre de formation continue-Pilote, Instructeur, Réactualisation - Multiaxes, Pendulaire, Autogire - Hébergement/Resto sur place - 7J/7.

[www.ulmstex.com](http://www.ulmstex.com)  
Tél. 05 53 95 08 81  
[ulmstex-maryline@orange.fr](mailto:ulmstex-maryline@orange.fr)  
**Dépt : 47 - France**

### AC DE L'OUEST PARISIEN LFPX

A Chavenay, formation pilote ULM multiaxes (brevet et licence) et école de formation d'instructeurs ULM multiaxes. Formation Avion également.  
[www.cami-aero.fr](http://www.cami-aero.fr)  
Tél. 06 12 72 79 12  
[contact@camy-aero.fr](mailto:contact@camy-aero.fr)

**Dépt : 78 - France**

### SILVAIR



Vol d'initiation à la formation complète ULM 3 axes. Conversion licence avion/ULM. Stages de pilotage «train classique». Importateur Pioneer et Trial.  
[www.silvair.fr](http://www.silvair.fr)  
Tél. 05 49 90 20 78  
[silvair@silvair.fr](mailto:silvair@silvair.fr)

**Dépt : 86 - France**

### BASE ULM DE FOURQUES

Autogire, Multiaxe, Pendulaire. Formations brevet pilote ULM, travail aérien(DNC), Stage Facteurs Humains, formations et actualisation instructeurs. Région SUD-OUEST.  
[www.ulmfourques.fr](http://www.ulmfourques.fr)

Tél. 06 03 49 82 31  
[ulmfourques@gmail.com](mailto:ulmfourques@gmail.com)

**Dépt : 47 - France**

### ATPL ALAIN TRUCHI

ATPL par correspondance ouvert toute l'année. Stage de révision ATPL.

Tél. 01 64 16 08 94. Rentrée Septembre et novembre 2019  
[www.atplalaintruchi.com](http://www.atplalaintruchi.com)  
Tél. 06 79 36 19 06  
[alaintruchi@hotmail.com](mailto:alaintruchi@hotmail.com)

**Dépt : 77 - France**

### REIMS AERO FORMATION

Stage CPL(A) / CB-IR / EIR / IR (A) - Prorogation - Renouvellement FI(A) / IR(A).  
Tél. 03 26 49 11 05  
Tél. 06 31 05 11 30  
[www.acccraf.com](http://www.acccraf.com)  
Tél. 03 26 49 18 68  
[accraf@orange.fr](mailto:accraf@orange.fr)

**Dépt : 51 - France**

OÙ APPRENDRE !!!  
APPRENDRE !!!  
!!!

OÙ  
APPRENDRE !!!



OÙ  
APPRENDRE !!!  
APPRENDRE !!!



## HELI TECH



Formation Pilote et Instructeurs Hélico Classe 6. Multi-axes, Pendulaire, Paramoteur. Emport passager. Stage de conversion PPL/H-Classe 6. Formation personnalisée - Ambiance Conviviale.

www.heli-tech.fr  
Tél. 06 36 64 84 13  
heli-tech@live.fr

**Dépt : 26 - France**

## CENTRE PILOTAGE VOLITUDE



Formation pilote et instructeur multi-axes et autogire, stage de réactualisation, formation vol montagne, qualif radio français/anglais. Importateur autogires TRIXY-AVIATION. ouvert 7J/7. Aéroport Grenoble Isère. www.volitude.fr

Tél. 06 74 94 51 86  
pascal@volitude.fr

**Dépt : 38 - France**

## AEROFORMATION LYON-GRENOBLE



NOUVELLE BASE GRENOBLE-ISERE !!! Pilote avion pro et privé. LAPL, PPL, CPL, MEP, CBIR, IRSE, IRME. Théorie ATPL/IR/CBIR, Stage CRM, Prorogation, renouvellement.

www.aeroformation.eu  
Dépt 69-38  
Tél. 09 83 53 53 65  
contact@aeroformation.eu

**Dépt : 69 - France**

## EVAD AIR



Baptême, vol d'initiation, Formation de pilote ULM multi-axes et autogire. Ouvert tous les jours sauf le mardi sur l'aérodrome de Dreux. Location d'ULM et place hangar.

www.evadair.com  
Tél. 06 71 25 38 95  
evadair@gmail.com

**Dépt : 28 - France**

## COURS THEORIQUES AERONAUTIQUES

Préparez le théorique LA-PL-PPL, ULM, ou le nouveau théorique Drone, en cours par correspondance, avec l'aide d'un instructeur disponible 7J/7 jours. FRANCE ENTIERE. www.ctrformation.fr

Tél. 06 08 78 80 71  
ctrformation@gmail.com

**Dépt : 13 - France**

## FRANCE ULM



Formation ULM Pendulaire, Multi-axes, Autogire, Radio, Conv. P.P.L/Planeur, Vol Découverte. Formation Instruc, D.N.C., réact., Perf., Stage. Travaux aériens. Ouvert toute l'année, 7J/7. Aérodrome de Meaux-Esbly.

www.franceulm.fr  
Tél. 06 63 59 02 68  
france.ulm77@gmail.com

**Dépt : 77 - France**

## AERO FUN FORMATION



Nouveau, 1<sup>er</sup> Centre de formation agréé IULM instructeurs et pilotes Paramoteur - Pendulaire - Multi-axes - Autogire. Stages de réactualisation instructeurs. Prochaines dates 13 et 14 avril 2019 et 21 et 22 juin 2019.

www.aero-fun-formation.fr  
Tél. 06 89 99 14 62  
phsouny@gmail.com

**Dépt : 62 - France**

## ULM TRAINING - FORMATION



Formation au Brevet Multi-axes. Perfectionnement et Vol Montagne. Baptêmes, Travail aérien. Location ULM Multi-axes. Sur Rdv toute l'année. Aérodrome Grenoble le Versoud.

www.ulm-training.fr  
Tél. 06 51 46 41 41  
fg@ulm-training.fr

**Dépt : 38 - France**

## CENTRE DE FORMATION ULM66



Formation brevet de pilote ULM 3 axes, autogire, télépilote drone, IULM, réactualisation, FH, DNC, emport passager, radio. Centre de formation professionnelle continue N° 91660163866.

Tél. 04 68 28 13 73  
asl@ulm66.fr

**Dépt : 66 - France**



ENVIE DE PARAÎTRE  
DANS CETTE  
RUBRIQUE ÉCOLE ?

ALLO  
VÉRONIQUE  
04 77 72 32 25





**TUYAUTERIE  
TEFLON®  
& CAOUTCHOUC  
NEUF & OVERHAUL**



Stratoflex

**LIVRAISON  
SOUS 48 H**

**MAGNÉTOS  
DÉMARREURS  
ALTERNATEURS  
RG / 500 H / NEUFS  
ÉCHANGES  
STANDARDS**



EASA PART 21 & 145 - Richthofenstrasse 140 - D-53757 Sankt Augustin  
Fabrication et réparation • www.wmtonline.eu - Tél. 05 61 27 77 08

## PIÈCES & ACCESSOIRES

### ROUES & FREINS BERINGER



KITS COMPLETS pour ULM et AVIONS, PLANEUR : G1, Nynja, Savannah, A22, Avid Flyer, MCR, Van's, PA28, DR400, DA42, Cirrus SR20/22, Pegase, LS4.

www.beringer-aero.com  
Tél. 04 92 20 16 19  
sales@beringer-aero.com

**Dépt : 05 - France**

### HÉLICE À PAS VARIABLE

Hélice à pas variable bipale qui était montée sur un Véga moteur Rotax 80cv. Constant speed et commandes automatiques électrique. Papiers et certificats Woodcomp disponibles.

**2 600€**

Tél. 07 77 30 07 37  
alaintasset@orange.fr

**Dépt : 76 - France**

### BALISAGE DELTON AVIATION



Balisés dièdres et tronconiques. Rouge et Blanche. Normalisées Aviation. Conformité ITAC. Fabrication France. Délais rapides. Sur devis par téléphone. Pieds de fixation fournis. www.delton-aviation.fr

Tél. 03 27 26 02 25  
delton@orange.fr

**Dépt : 59 - France**

### MANCHE À AIR DELTON



Normalisée DGAC/STNA. Tissue Polyester à mailles tressées très haute qualité Standard aviation grand modèle, 1000 mmx250 mmx4500 mm, fabrication Française.

www.delton-aviation.fr  
Tél. 03 27 26 02 25

contact@delton-aviation.fr  
**Dépt : 59 - France**

### PARAMOTEUR ELECTRIQUE



NOUVELLE OFFRE BATTERIES GARANTIES 4 ANS ! A partir de **12 700€ TTC** prêt à voler, jusqu'à une heure de vol en silence avec le confort et la fiabilité des paramoteurs EXOMO !

www.exomo.com

Tél. 06 81 13 86 52

george.aero@free.fr

**Dépt : 34 - France**

### CADDY RAVITAILLEUR



ESSENCE, 95 litres, équipé d'une pompe manuelle, d'un pistolet simple Ses atouts : simplicité et sécurité. Prêt à l'emploi, système antidéflagrant breveté. **976€**

www.cemofrance.fr

Tél. 04 37 26 26 26

contact@cemofrance.fr

**Dépt : 69 - France**

### MOTEUR ROTAX 582



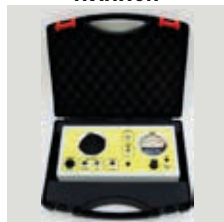
Moteur pour ULM ROTAX 582, double allumage, double carburateur, réducteur, Hélice composite, pas ajustable, radiateur. Visible sur aérodrome à Pierres, près de Maintenon (28).

**2 000€.** Tél. 06 77 51 81 88

francoismuller06@gmail.com

**Dépt : 06 - France**

### TESTEUR CASQUES AVIATION



Le testeur TC-3 est indispensable pour les aéroclubs et écoles de pilotage souhaitant faire des économies de maintenance sur leurs casques de communications ! plus d'infos sur www.delton-aviation.fr

**490€.** Tél. 03 27 26 02 25

delton@orange.fr

**Dépt : 59 - France**

### RADIO VHF PORTATIVE



IC-A6FR11, Agréée DGAC, utilisable en radio principale embarquée avec délivrance de JAA FORM ONE. Conforme à la nouvelle réglementation : espacement des canaux 8,33 et 25 KHz ! **512€**

www.delton-aviation.fr

Tél. 03 27 26 02 25

delton@orange.fr

**Dépt : 59 - France**

### LUNETTES DE VUE EYEFUL



Livrées avec 3 verres de couleurs différentes. Montures ergonomiques aux branches flexibles, démontables, aux verres optiques adaptables, même progressifs. Une création française.

**À partir de 139€**

www.eyeful.fr

Tél. 04 74 21 50 92

contact@eyeful.fr

**Dépt : 01 - France**





## IMMOBILIER

### LOUE OU VENDS BASE ULM



Cause retraite vend base ulm, AD privé, situé au bord méditerranéenne, entièrement équipé. 1800 M<sup>2</sup> de hangars bureaux, atelier de maint, villa, tout le matos volant et terrestre + gardiennage caravane.  
Tél. 06 08 48 34 47  
michellopez66@gmail.com  
**Dépt : 66 - France**

### VENDS / LOUE BASE PARAMOTEUR



UNIQUE, dans l'ouest Parisien, à vendre, cause retraite, plateforme homologuée Paramoteur avec gros potentiel. Prix estimé à 30K€ ou location à 800€/mois.  
Curieux s'abstenir.  
www.paramoteur-paris-ouest.com  
**30 000€**  
Tél. 06 89 88 19 55  
paramoteurparisouest@gmail.com  
**Dépt : 78 - France**

### HANGAR ET SES BUREAUX

A louer Hangar aéronautique : 642 m<sup>2</sup> : 553 m<sup>2</sup> de hangar + 89 m<sup>2</sup> de stockage à l'étage 2140€ HT/mois et Bureaux Rez de chaussée : 76,30 m<sup>2</sup>, 660€ HT/mois. EDEIS Aéroport d'Auxerre. Tél. 06 71 62 22 24 marie-pierre.kaluzny@edeis.com  
**Dépt : 89 - France**

### PISTE PRIVÉE À VENDRE

Piste privée dans le Gers + habitation 120 m<sup>2</sup> + 2 gîtes abris avion 80 m<sup>2</sup> vue Pyrénées. Terrain 23335 m<sup>2</sup>. Pergola avec bar-planca 33 m<sup>2</sup>. 15 mn Marciac Festival Jazz, 15 mn Vic Festival Salsa. **400 000€**  
Tél. 06 60 29 37 83  
patbutsch@gmail.com  
**Dépt : 32 - France**

## LIVRES

### LE GOURSOU DE POCHE



Dictionnaire aéronautique bilingue F-A / A-F de renommée mondiale +5000 traductions techniques. Pratique et INDISPENSABLE ! Commander PAR MAIL ou sur :  
www.goursau.com  
10€ + 3€ port  
**13€**  
Tél. 05 61 39 26 40  
henri.goursau@goursau.com  
**Dépt : 31 - France**



**pour plus de sécurité**

**TOST**

Flugzeuggerätebau

Tost GmbH Flugzeuggerätebau München  
Thalkirchner Straße 62 D-80337 München  
Tel. +49 - (0) 89 - 544 599 - 0 info@tost.de  
Fax +49 - (0) 89 - 544 599 - 70 www.tost.de

Nous sommes une organisation de maintenance certifiée par l'EASA

## Maintenance et réparation

Crochets

Enrouleurs de Cable

Roues et freins

## Pièces détachées disponibles en stock

Cables de commande et outils

Systèmes de freinage

Pneus et chambres à air

Roues et axes

STAND AERO  
**A1-106**



## MESSAGES

### BOUTIQUE KBI À VENDRE

Professionnel vend site de vente en ligne avec paiement, logistique intégré, fond de commerce d'équipements pour le pilote et son aéronef. Distributeur Aircraft Spruce, DYNON AVIONICS, Trig, Lynx, Al-phatec, YACCO... CA 150k€, Stock 50k€. Tél. 05 61 51 03 34  
info@innov-air.com

Dépt : 31 - France

### MATÉRIAUX COMPOSITES

Résines, gel-coat, enduit, fibre de verre, carbone, kevlar, DI-VINYCELL, NIDA, tube, plaque carbone. Renseignements personnalisés, produits de qualité. www.polyplancomposites.com  
Tél. 01 64 09 48 76  
polyplan-composites@orange.fr

Dépt : 77 - France

### RECHERCHE PARTENAIRE

ou collaborateurs pour la réorganisation de la production de l'ULM «JUNKA-UL». (appareil Visible sur www.junka.fr). Contact par Téléphone. Aéro-drome Haguenau LFSH  
Tél. 03 88 73 99 61  
junkerspro@bbox.fr

Dépt : 67 - France



# RayLIGHT

AIRCRAFT

## FEUX DE NAVIGATION/POSITION/STROBES

### HERA



SIMPLE

1 strobe blanc / 0,4 A

### HERA



DOUBLE

2 strobes blancs / 0,8A

### HERMES



2 Nav/Strob/Pos / 1,2 A

### HEMERA



2 Nav/Strob/Pos + 1 Strobe blanc / 1,2 A

Ultra puissant



20 000 Lumens

Sans parasite radio



✓ VHF 8,33 kHz

Faible consommation



1,2 A Maxi

Résistant & Durable



Garantie 2 ans

En savoir + sur  
[www.raylight-aircraft.com](http://www.raylight-aircraft.com)

STAND AERO

B3-011

NOS REVENDEURS



# WEARCRAFT

made by pilots for pilots

Votre agence créative présente depuis 2012 sur le marché aéronautique, propose aux entreprises en recherche de solutions marketing des produits et services spécialisés de qualité.

### AILES DE POITRINES\*

Broches aéronautiques

### PORTE-CLÉS\*

Remove Before Flight

### ÉCUSONS\*

Patchs personnalisés

### CRÉATIONS SUR MESURE

Objets promotionnels originaux (jeux, peluches, affiches...)

### COFFRETS-CADEAUX

Cadeaux-clients aéronautique

### HABILLEMENT & TEXTILE

Vêtements professionnels pour le personnel navigant ou promotionnels

### MATÉRIELS MILITAIRES

Produits réservés au seul usage du Ministère de la défense et à ses sous-traitants habilités



CRÉATIONS SUR MESURE



COFFRETS-CADEAUX



AILES DE POITRINES



PORTE-CLÉS



ÉCUSONS

contact@wearcraft.com

Tél. 04 71 43 08 83

www.wearcraft.com

\* 300 quantités minimum



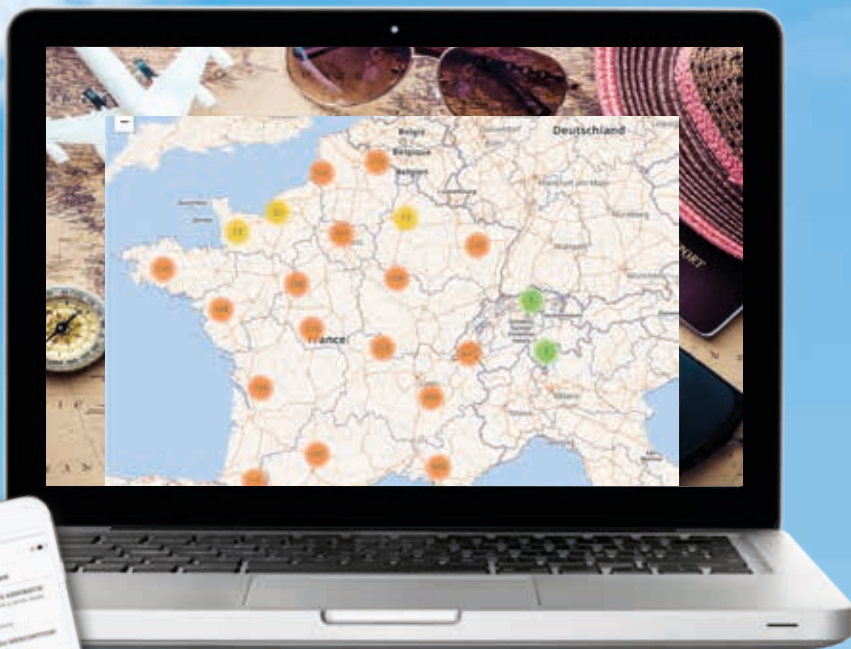


**PASSIONNÉS PAR LES ACTIVITÉS AÉROMODÉLISME,  
AVION, AÉROSTATION, HÉLICOPTÈRE, PARACHUTISME,  
ULM, VOL LIBRE, PLANEUR, RSA...**

***Vous recherchez une marque,  
un produit, un service... ?***

**DÉCOUVREZ LE PLUS GRAND ANNUAIRE GRATUIT  
sur [www.air-contact.com](http://www.air-contact.com)**

*+ 6 000 clubs et pros référencés pour  
la France, Suisse et Belgique*



**Téléchargez l'application gratuite AIRcontact**

