

N° 102
JUILLET 2013

AIR *Contact*

MENSUEL GRATUIT POUR TOUS LES LOISIRS AÉRIENS



3-5 **VENTE & LOCATION**

5-8 **BONNES AFFAIRES**

6-7 **PORTRAIT** *Concepteur de simulateurs de vol :
Un savant mélange de construction amateur et d'électronique*

9 **ZOOM SUR : CARAVALES**

11 **NOUVEAUTÉ : YANKEE-ROMÉO**

11 **INVITATION : DKL AIR LIGHT**

10-13 **BON À SAVOIR**

12 **COUP DE CHAPEAU** *Voler avec les oiseaux :
Stéphane Clavurier réalise un rêve*

13-14 **EMPLOI / FORMATION**

15 **EN KIOSQUE : LES HORS SÉRIE**

AIRcontact

+33 (0)4 77 72 32 25

**RÉGIE PUBLICITAIRE
ADMINISTRATION
AIR CONTACT**

Géraldine Galland
Véronique Barraud
Ont collaboré à ce numéro :
Sandrine Vadrot-Morel,
Marie-France Vignon,
Jacques Mangin.

CIEL & PLUME
352 rue Victor Hugo
42120 COMMELLE VERNAY FRANCE
Fax +33 (0)4 77 72 39 79
info@air-contact.com
www.air-contact.com

SARL au capital de 50 000 €
RCS Roanne 529 273 781
APE 7311Z

- **ENVOI GRATUIT**
aux clubs et professionnels
des loisirs aériens.
- **5 000 EXEMPLAIRES**
diffusés par La Poste
- + **15 000 par E-mail**
(110 lecteurs potentiels).
- **PARUTION MENSUELLE**
distribuée sur toute la France.

**REJOIGNEZ-NOUS
SUR NOS PAGES**

facebook
twitter

ECUREUIL AS 350 BA

Superbe hélicoptère GV en
2011 TTAf 5000 h. Moteur
85% de potentiel restant, In-
terieur + peinture neuve.
Infos au Tél. 06-60-39-76-25
www.altitude-services.com
649 000 € HT
Dept 68 - FRANCE

R44 RAVEN II

R44 RAVEN II TTSN 795h.
Plus de renseignements au
Tél. 06-60-77-23-08
195 000 € HT
Dept 41 - FRANCE

**VENTE
LOCATION**



DYN'AERO MCR4S

Très bel Appareil, année
2008, 800h, Rotax 912S +
hélice PV hydraulique Glass-
cockpit + GPS AvMap GV
moteur et cellule.

Plus d'infos au
Tél. 06-16-99-38-84
117 000 €
Dept 21 - FRANCE

CNRA LUCAS L5 2/3 PL

118cv RG en 2077 HT cell
980h. Magnétos neuves, état
impec fiable sécurisant VOR
radio transp
CNRA valide juillet 2014.
Tél. 06-74-53-09-22
28 000 €
Dept 36 - FRANCE

**DR 220
RECONDITIONNÉ**



CDN du 4/03/2013 100 cv
Moteur O-200 plein potentiel
en rodage
radio/vor transpond mode s,
intercom, place de hangar
possible LFTF.
Tél. 06-62-54-14-35
29 000 €
Dept 40 - FRANCE

CNRA QUADRIPLACE



Rare, très bel appareil, fuse-
lage DR221, volets de cour-
bure, train rentrant
hydraulique, moteur Lyco-
ming 160 cv.
Photos sur demande.
Infos au Tél. 06-47-00-86-19
à débattre
Dept 38 - FRANCE



**2013 GOLF TANGO
PROPOSE**



PPL.H : 14 800 € TTC*
QT R22 / R44 :
2 300 / 3 600 € TTC*.
(*) à partir de
Murissement - Vol de nuit
Préparation CPLH.
Tél. 06-12-71-84-72
info@golftango.com
www.golftango.com
LE HAVRE / TOUSSUS
FRANCE

**TÉLÉCHARGEZ
LE JOURNAL SUR
www.air-contact.com**

HELI MECANIC



Atelier de maintenance,
Location, vente
hélicoptères (Alouette,
Gazelle, Hughes, Bell.)
Ens. Mécanique Alouette III,
moteur Artouste III.
Tél. 06-63-89-28-39
helimeca@free.fr
Dept 54 - FRANCE

ALOUETTE II SA313B

Bons potentiels
Excellent état, nombreuses
options et accessoires. Possi-
bilité de pièces de rechange.
Infos au
Tél. 06-60-39-76-25
www.altitude-services.com
119 000 € HT
Dept 68 - FRANCE

R22 BETA

R22 Beta 1994 1100h 7 ans
restants.
Plus de renseignements au
Tél. 06-60-77-23-08
87 000 € HT
Dept 41 - FRANCE

R22 BETA

1995, R22 Beta 2 ans et
900 h restants.
Plus de renseignements au
Tél. 06-60-77-23-08
72 000 € HT
Dept 41 - FRANCE

ECUREUIL AS 355 F1

1983, AS 355 F1 TTSN
7700 h (inspection 12 ans
08/2020).
Plus de renseignements au
Tél. 06-60-77-23-08
400 000 € HT
Dept 41 - FRANCE

SOYEZ "WEB MALIN" :
les petites annonces diffusées sur
notre site www.air-contact.com
sont **100% GRATUITES !**



PLANEURS GELCOAT

Tous types. Atelier agréé.
Certificats EASA, JAR 21 Parte
145 service planeurs DG, LS,
ASW.
IMPOL SARL
Tél. 06-14-59-67-34
ou 03-29-41-15-09
impol@wanadoo.fr
Dept 88 - FRANCE



AIR CREATION GT BIS

aile mild, moteur rotax 503 bi
carbu, réducteur c, hélice ar-
plast tripales pétale, 1^{ère} main,
(peu volé) très bon état.
Plus d'infos au
Tél. 06-13-83-65-59
5 000 € à débattre
Dept 66 - FRANCE

SAFARI GT

Tricycle Air Création. 1+1,
moteur ROTAX 447, Hélice
bipale bois. Très Bon Etat.
Plus de renseignements au
Tél. 06-08-34-76-02
1 200 €
Dept 65 - FRANCE

SKYPPER

Vend soit tricycle seul (2011),
115h, état quasi neuf, Hélice
Arplast, double commande à
18 000 € ou l'ensemble +
aile FUN 450 (2007).
Infos Tél. 02-33-48-67-48
21 000 € (l'ensemble)
Dept 50 - FRANCE



EUROSTAR NEUFS & OCCASIONS



A saisir sur stock, plusieurs
Eurostar en Kit et Finis, Neufs
et Occasions.
Très bon état général.
Années 2005 à 2013.
Infos sur www.aerophys.fr
Tél. 06-30-57-49-99
A partir de 65 000 €
Dept 49 - FRANCE

MCR ULC

de 2004 avec instrumentation
complète vendu sans son
groupe moto-propulseur.
Possibilité de livraison clé en
main sur devis.
Infos au Tél. 06-16-99-38-84
35 000 €
Dept 21 - FRANCE

ELLIPSE SPIRIT



ULM, mot. Rotax 912S, hélice
const. speed, train rentrant,
parachute, VHF, mode S...
Infos au
Tél. 06-74-38-41-38
<http://ellipse-spirit.loisair.com>
modèle de base
à partir de 87 000 €
Dept 42 - FRANCE

SPRING-BOK 3000 912

Très bel Appareil, Moteur 912
UL 80CV Hélice DUC tripales
SWIRL Réserv. 60 l, 538 h,
basé à Aérodrome de
Lons-Le-Saunier.
Infos et photos au
Tél. 06-82-61-52-14
22 000 €
Dept 71 - FRANCE

SKYRANGER

AC ANGERS vend pour le prix
d'un kit un appareil en état de
vol, VHF, 900 h depuis 2006.
Renseignements :
gabet.acangers@free.fr
Tél. 02-41-33-50-61
15 000 €
Dept 49 - FRANCE

MCR ULC

Neuf, 10h, 9/2012, para-
chute, mode S, housse.
Basé LFHE.
Plus de renseignements au
Tél. 06-34-69-89-99
romero.rene27@gmail.com
85 000 €
Dept 38 - FRANCE

BIPLAN FK12 COMET

Très bel appareil.
09/08/2012, 60 h, VHF,
Parachute etc...
Photos sur demande.
Infos au
Tél. 06-76-04-32-45
gilbert.paques@wanadoo.fr
www.aulformation.com
66 000 €
Dept 68 - FRANCE

SPARVIERO PROMECC

Très bon état général, 100 cv,
13/10/2011, 230 h, VHF,
Transp. Etc...
Photos sur demande.
Tél. 06-76-04-32-45
gilbert.paques@wanadoo.fr
56 000 €
Dept 68 - FRANCE



MAGNI M16/914

2008, 1100 h, Coque car-
bone, DC intégrale, ATR500,
Inter.
Lynx, Instrumentation com-
plète, Formation Possible.
Tél. 06-10-13-31-37
horn.ulm@wanadoo.fr
43 000 €
Dept 86 - FRANCE

MTO SPORT

Autogire 912s 96 h
du 12/12/10.
1^{ère} main parfait état.
Renseignements au
Tél. 06-38-48-71-17
43 000 €
Dept 38 - FRANCE

A3C AIR COPTER



A vendre cause achat classe
6. Moteur ROTAX 914, instru-
mentation complète, flydat,
radio filser ATR500.
Entretenu par professionnel,
350 h.
Tél. 06-62-63-31-80
50 000 € à débattre
FRANCE



MONTGOLFIERE RAVEN



EUROPE FS 57A - 2600 m³ -
1993 - Double bruleur -
10 cylindres - ventilateur
Honda 5 cv - remorques Wes-
falia double essieu - acces-
soires.
Renseignements au
Tél. 06-07-56-58-74
8 000 €
Dept 13 - FRANCE



SENSO TREKKING

Aile Grand Public, polyvalente
destinée aussi bien au pilote
qui commence qu'à celui qui
réalise des cross.
Vendue exclusivement sur
www.higlider.com
1 990 € TTC
info@trekking-parapentes.fr
www.trekking-parapentes.fr



D'YVES AIR PUB



Paramoteur
"Yvasion 2000"
Plus de 10 ans d'expérience
Evolution de l'école avec
la formation au chariot
monoplace et biplace
www.yvasion.com
Tél. 06-07-24-84-80
nous contacter
Dept 95 - FRANCE

VOTRE PETITE ANNONCE

à partir de 0 €
sur www.air-contact.com
ou au 04 77 72 32 25

UN MESSAGE À FAIRE PASSER ?

AVEC AIR CONTACT
GAGNEZ EN LISIBILITÉ !



BONNES AFFAIRES



HÉLICES D&T PROPELLERS



Hélices bois
pour paramoteurs.
Usage sur CNC.
Excellent rapport
"qualité-prix".
www.dtpropellers.com
Renseignements au
Tél. +371 222 06 008
BIELORUSSIE

HELICE WOODCOMP

Hélice neuve tripale pas va-
riable électrique constant
speed (prix neuf 4 200 €)
Ref SR3000Rev.H-EN.pdf
à consulter sur
www.woodcomp.cz
Tél. 06-76-04-32-45
2 900 €
Dept 68 - FRANCE

MOTEURS VIJA



Moteurs 4T injection de
100 à 160 CV pour ULM,
CNRA, hélicos.
Garantie constructeur 3 ANS.
Totalemment fabriqué
et assemblé en France.
Tél. 06-16-44-91-03
ou 05-31-98-40-54
www.vija-engines.com
FRANCE

AERODISCOUNT.COM



Casque Avion ANR 289 €
Casque Passif 69 €
Compact 106 €
Gilet sauvetage Tour
de Cou 120 € / 195 €
REXON Radio Aéro
+ VOR 340 €,
Porte iPad 37 €,
antenne avion,
MAYCOM AR108 64 €
Caméra Embarquée 99 €
www.aerodiscount.com



Concepteur de simulateurs de vol : Un savant mélange de construction amateur et d'électronique

Yves Guidon, pilote et ancien ingénieur électronicien, s'est pris de passion pour la simulation voici une quinzaine d'années. Concepteur d'un premier simulateur de Boeing 737 NG incorporé dans une cellule d'Orion, il poursuit l'aventure au fil des évolutions technologiques... toujours pour le plaisir.

Association de compétences

Yves Guidon est constructeur amateur, membre du RSA (Réseau du Sport de l'Air), fédération française dédiée à la construction, la restauration et le pilotage d'aéronefs de tout type.

Pilote depuis 55 ans, le fan des sports aériens a débuté par l'aéromodélisme, puis le planeur et enfin l'avion. Associant son amour du

vol et sa passion pour le bricolage électronique, il consacre son temps libre à la conception de simulateurs de vol depuis une vingtaine d'années, dans le sous-sol de sa maison d'Auxerre.

Je suis en contact permanent avec l'association Horizons Artificiels de France (HAIDF), basée à Orly : un grand réseau de jeu en ligne, mais aussi de compétences.

De l'envie de construction...

« Cette activité de loisir m'a conduit il y a 15 ans à débiter la construction de mon premier simulateur de vol : un Boeing 737 NG. J'avais récupéré un fuselage d'Orion. J'y ai installé une double commande, à l'identique d'un avion d'instructeur. »

« La cabine est la réplique de l'original. Le programme du simulateur est identique pour les petits et gros avions. Seule la programmation est adaptée. »

« Il existe tout type de simulateurs : du petit avion à l'avion de ligne ; c'est le budget qui est différent. Il faut savoir que construire un simulateur en achetant des composants d'avion peut amener à dépasser le budget de construction d'un véritable avion ! »

« Je souhaitais concevoir un système électronique, reconstitué avec des pièces détachées. Certains constructeurs commandent ces pièces à des magasins spécialisés. Personnellement j'ai utilisé des composants de télévision, ou demagnétoscopes, des interrupteurs audio ou vidéo... Le bricolage avec les moyens du bord est moins onéreux et plus sportif ! »

« Sur une remorque, je peux transporter mon simulateur, pièce unique, afin de le faire découvrir lors d'événements aéronautiques. Au Mondial de la simulation au Bourget, chaque année, de nombreux amateurs viennent l'essayer et se prennent vite au jeu ».

... à la passion de la simulation

« Les logiciels proviennent de grandes maisons de conception et des add-ons sont ajoutés pour une adaptation à chaque type d'aéronef. Comme je « bricole » l'électronique, des amateurs conçoivent également des logiciels ».

« En 15 ans, l'approche du simulateur a beaucoup évolué. Celui-ci permet, entre

autre, d'apprendre à naviguer avec les moyens radio et informatiques récents qui intéressent de nombreuses écoles et, bien entendu, leurs élèves. Un simulateur permet de se familiariser aux outils de pilotage, de tester les réactions d'un avion en vol. Ces outils pédagogiques offrent une approche très intéressante aux amateurs. »

« Pour nous, les vols en réseau, le réalisme des mises en situations frôlent vraiment la vraie expérience. Devant des photographies ultra réalistes, issues de cartes de L'Institut Nationale Géographique, de nouveaux amateurs du vol au sol pourront rêver encore et encore... »

Evoluer au rythme de la technologie

« Passionné de technique et d'électronique, je suis avant tout attiré par la beauté de la réalisation. Me rapprocher au plus près de la réalité nécessite de suivre les évolutions technologiques des aéronefs. Les instrumentalisations supplémentaires viennent compléter les bases. C'est pour cette raison que je construis aujourd'hui un nouveau simulateur, toujours pour le plaisir, dans le sous sol de ma maison ».

Sandrine Vadrot-Morel



Contact : Yves Guidon
yves.guidon@sfr.fr

HÉLICES PESZKE PPG



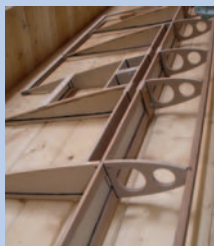
Hélices aéro-élastiques pour PPG de 10 à 50 ch. Bi- et tri pales carbone de 1,25 à 1,46 m. Pas fixe ou réglable au sol. info@yankee-romeo.com www.yankee-romeo.com Tél. 03-88-31-17-74 Dept 67 - FRANCE

BALISAGE DE PISTE



Balises diurne et lumineux Equipement d'aéroports Etudes, fournitures, installations & SAV Formations. www.alpha-airport.com Tél. 01-30-43-25-45 Dept 78 - FRANCE

B.A. BOIS



Construction amateur. Débit sur mesure. Bois français de qualité aéro. Pin d'Orégon, épicéa, CTP okoumé et bouleau. Découpe de gabarit. Infos : rvoury@me.com Tél. 06-60-91-69-73 Dept 40 - FRANCE

MANCHE A AIR DELTON



Standard aviation grand modèle, 1 000 mm x 250 mm x 4 500 mm, fabrication France Tél. 03-27-26-02-25 www.delton-aviation.fr contact@delton-aviation.fr Dept 59 - FRANCE

HÉLICE EVRA - LÉGER



HÉLICES hautes performances sur mesure CDN/ULM/CNRA N°1 Français Bois/Composite COLLE AÉRO certifiée Tél. 03-44-25-50-31 Fax 03-44-25-90-72 www.helices-evra.com Dept 60 - FRANCE

BALISAGE DELTON AVIATION



Balises dièdres et tronconiques Conformité ITAC Fabrication France Délais rapides Sur devis Tél. 03-27-26-02-25 delton@orange.fr www.delton-aviation.fr Dept 59 - FRANCE

BALISAGE DIURNE



Balises dièdres, tronconiques, rétro réfléchissantes et Manche à vent. Marquage au sol permanent sur piste en herbe à l'inverse du marquage à chaux ou peinture. www.alpha-airport.com Tél. 01-30-43-25-45 FRANCE

HÉLICES PESZKE B-LINE



Hélices aéro-élastiques hautes performances de 50 à 160 ch. Tripales carbone de 1,56 à 1,82 m. Poids de 3 à 3,4 kg. info@yankee-romeo.com www.yankee-romeo.com Tél. 03-88-31-17-74 Dept 67 - FRANCE

MATÉRIAUX COMPOSITES

Résine, gel-coat, enduit, fibre de verre, carbone, kevlar, DI-VINYCELL, NIDA, tube, plaque carbone. Tél. 04-66-79-04-05 www.polyplancomposites.com Dept 30 - FRANCE

RUBY AIR SERVICES



Durite INOX mega Flexible & Légère pour 912. Pompe de Transfert pour des Pleins en 5'. Tél. 06-09-73-11-68 ras@rubyair.fr www.rubyair.fr Dept 61 - FRANCE

SOYEZ "WEB MALIN" :
les petites annonces diffusées sur notre site www.air-contact.com sont **100% GRATUITES !**

NOUVEAUTÉ DU MOIS

NAVIFLIGHT



GPS pour tablettes et smartphones sous Android HSI, préparation NAV, relief, cartes VAC & BASULM... etc A télécharger sur www.netairclub.com Infos au Tél. 01-64-78-12-10 Dept 77 - FRANCE

Communiquez dans notre rubrique "Nouveautés du mois"

VOTRE ANNONCE est GRATUITE !

SENNHEISER, LES CASQUES DE REFERENCE

Vous cherchez LE casque radio hyper silencieux, solide et tellement confortable qu'on l'oublie ?

« Ne cherchez plus, surtout si vous portez des lunettes : un SENNHEISER et puis c'est tout ».



Avec son parlé franc, la boutade de Gérard DONG, l'un des instructeurs à l'origine de CARAVAIRES s'explique vite. « Notre partenariat avec SENNHEISER, c'est une passion commune pour la haute technicité, la qualité audio et le vrai plaisir d'usage. Avec sa réputation mondiale

des meilleurs casques Haute-fidélité, SENNHEISER développe pour l'aviation une gamme « NOISE GARD » tout simplement révolutionnaire, comme le nouveau S1 DIGITAL ».

Pilotes et clubs « addicts » vous en parleront encore mieux !

Cliquez sur CARAVAIRES.COM ou CARAVAIRES.BE (Belgique), venez même à LYON-BRON les essayer, vous avez le choix. Mais bon, vous ne pourrez plus vous en passer... A suivre.



NOUVEAUX CASQUES

GARANTIE 5 ans

S ONE (passif)

S ONE NOISEGARD (actif)

Communication vocale sûre, fiable, commande facile, qualité audio exceptionnelle (protection tympan) et port super confortable tenant compte des branches de lunettes (innovation).

**La boutique aéronautique
des grandes marques
à prix discount.**

WWW.CARAVAIRES.COM

WWW.CARAVAIRES.BE

TÉL. 04 72 53 85 89

Meeting aérien

EURO FLY IN

A VICHY-CHARMAY

20-21 JUILLET 2013

www.rsafrance.com

RSA



Groupes privés • Collaboration RSA • Closiers L'airvailes.com •
Mickael Colaninno • Nutrimarketing • 412 053 621 RCS Paris

HANGARS INNOVANTS



LE PARTENAIRE IDÉAL POUR LA PROTECTION DE VOTRE APPAREIL !

De nouvelles portes **encore plus XXL** !
Des dimensions adaptées à votre besoin !

FRISOMAT®

Innovateurs en constructions métalliques



www.frisomat.fr

FRISOMAT® SUD
ZA de Francey - 26250 LIVRON
Tél. 0475 61 0067
infovalence@frisomat.fr

FRISOMAT® NORD
17 rue Paul Langevin - 93270 SEVRAN
Tél. 01 48 67 53 53
infoparis@frisomat.fr

BON A SAVOIR

MESSAGES

VARET TRAITEUR



Toute réception, animation musicale. Au rassemblement autogire Le Treport, de nombreuses manifestations avec la FFPLUM, Tour de France ulm, championnat de France, salon ULM Blois.
Tél. 02-35-92-38-56
Jérôme : 06-08-21-92-68

U AILES AIME

A vendre entreprise saine, opérationnelle de suite. Biens se déclinent en 2 lots vendus ensemble ou séparément.
André-Georges Lafitte
Tél. 06-89-76-16-16
ou Tél. 03-80-22-42-90
Aérodrome de Beaune
FRANCE

ROUES & FREINS BERINGER



Kits complets de rétrofit pour votre ULM : Nynja, Savannah, MCR, WT9, ...
Gain en masse et en performances.
www.beringer-aero.com
contact@beringer-aero.com
Tél. 04-92-20-16-19
Dept 05 - FRANCE

TENTES ABRIS HANGARS



Structure à armature gonflable. Jusqu'à 180m² par module. Fabrication et mise en œuvre rapides, adaptable à vos besoins, entretien facile.
Tél. 06-87-70-57-51
A partir 150 € HT/m²
www.2wt.fr
FRANCE

AVIONS JODEL®



PIECES CAOUTCHOUC

Amortisseurs, soufflets de trains, Bandage roulette, joints essence et bouchons, joints de verrière.
Renseignements au
Tél. 03-80-22-96-38
avionsjodel@wanadoo.fr
www.avionsjodel.com
Dept 21 - FRANCE

DECO ADHESIVE ULM-AVION

en KIT ou placement par Francis KEFER à SISTERON-LFNS. Tourisme aérien + hébergement AVION-ULM, places hangar dispo.
Tél. 04-92-35-22-31
ou 06-98-45-17-36
www.networks.fr
SISTERON-LFNS
FRANCE

ATELIER DE VOILERIE

Révision, réparation, delta, parapente. Réentoilage ULM (spécialiste tube, toile Weed, Sky...) Sellerie.
Voyageurs Du Ciel :
voyageursduciel@aliceadsl.fr
Tél. 06-30-56-36-78
Dept 77 - FRANCE



HANGARS AERONEFS

Loue ou vendez hangars neufs sur AD Perpignan.
Surface mini 100m², possib. extension bureaux nv pôle aéronautique.
Infos Tél. 06-20-80-21-42
helittoral@orange.fr
49 500 €
www.helittoral.fr
FRANCE

PLACES DE HANGARS

A vendre sur Dreux (LFON), Places tout confort avec électricité, eau courante pour ULM pendulaires ou multi-axes.
Contact pour rendez-vous au
Tél. 06-33-39-22-74
Dept 28 - FRANCE

TERRAIN A BATIR

Situé à l'Airparc Aéro-Delahaie, Verchocq 35 km du Touquet.
Terrain de 4a à bâtir, accès direct sur la piste.
Infos au
Tél. 00352-691-628-415
Prix à discuter
64 000 €
Dept 62 - FRANCE

PLACE DANS HANGAR

2 places disponibles dans hangar sur LFLR (Saint Rambert d'Albon) pour Gyro / Helico ULM / ULM 3axes, pendulaire ou paramoteur.
Contact Tél. 06-06-90-32-69
Dept 26 - FRANCE

RESTAURANT

Vend fond restaurant piscine tennis proche aérodrome Ales-Deaux (30) voir "Google Earth" piscine au nord de la piste et les cours de tennis.
Tél. 07-87-61-66-22
150 000 €
Dept 30 - FRANCE

LUNETTES DE SOLEIL DE L'US AIR FORCE ET DE LA NASA



Spécifications (extrait) :

- absorption maximale des UV (standard ANSI Z-803) pour combattre l'éblouissement direct et indirect
- TSVO transmission du spectre visible optimale
- coloration spécifique des verres (passage de 10-18% de lumière seulement)...

Distribuées en France depuis juillet par Yankee-Romeo, en exclusivité pour les pilotes, les célèbres lunettes RANDOLPH vous changent la vie !

A l'image des produits hautement technologiques choisis par Yankee-Romeo, elles apportent aux pilotes un confort de vue et d'usage « tout terrain » sans équivalent.

« Je les ai moi-même testées, malmenées. Les RANDOLPH ont prouvé leur très haute résistance mécanique et une optique des verres exceptionnelle » confirme Yurek Rachanski.

RANDOLPH Engineering est une entreprise légendaire aux USA avec 7 millions de paires de lunettes fournies aux pilotes depuis les années 80.

YUREK RACHANSKI

TÉL. 03 88 31 17 74

INFO@YANKEE-ROMEO.COM

WWW.YANKEE-ROMEO.COM

Déjà disponible dans la boutique en ligne Yankee-Romeo, le mythique modèle AVIATOR sera bientôt suivi du modèle CONCORDE.



INVITATION

NOUVEAU REMORQUEUR PLANEUR IKARUS

DKL AIR LIGHT importateur des multi-axes Ikarus et Breezer a reçu son remorqueur de dernière génération : le C42C. A découvrir lors des 1^{er} rendez-vous de démonstration à travers la France !



Robuste, fiable, facile à piloter le C42C IKARUS a toutes les qualités. Son prix fait également la différence avec ses concurrents...

Vous recherchez un appareil polyvalent pour du remorquage, du voyage et peut-être aussi de l'école ? Venez essayer le C42C !

**De juin à août 2013,
au programme :**

Pic St Loup, Itxassou, Besançon
Thyse, St Foix La Grande, RSA
Vichy, Caen-Falaises...
Calendrier sur

WWW.DKLAIRLIGHT.COM

TÉL. 06 09 67 68 69

INFO@DKLAIRLIGHT.COM

WWW.IKARUS-ULM.COM



**L'école DKL-ENVOI
à Vichy propose :**

FORMATIONS

- Conversion de licence (Avion à ULM)
- Formation de base (théorique/pratique)
- Remorquage planeur (qualification réservée aux pilotes ULM)
- Travail aérien (photos, vols rasants...)
- Cours de perfectionnement (navigation, maniabilité, anglais aéronautique...)

STAGES Formation jusqu'au brevet ULM

- Sessions d' 1 semaine, 15 jours, 3 semaines ou réparties sur l'année à votre rythme, hébergement

www.dkl-envol.fr



Voler avec les oiseaux : Stéphane Clavurier réalise un rêve

Des corneilles comme élèves

Stéphane Clavurier est instructeur paramoteur, créateur de l'école Plaine Envol Paramoteur, sur l'aérodrome de Chenevelles, près de Poitiers.

« Il y a deux ans, j'ai eu comme élève un oiseleur, professionnel du comportement et de l'éducation des oiseaux ». Tristan Plot et Stéphane partagent alors leur passion pour cet animal.

« Un jour, un ami élagueur rapporte sur l'aérodrome des bébés corneilles, sauvés sur l'un de ses chantiers. Nous adoptons immédiatement les oisillons ».

« Les oiseaux ont assisté dès leur plus jeune âge aux stages de formation parapente et paramoteur : ils ont ainsi acquis la théorie et la pratique » ironise Stéphane.

« Cette espèce particulièrement intelligente et sociable cherche le contact avec l'homme ».

Habitues très jeunes à la voile et au moteur, les corneilles se sont rapidement familiarisées avec les membres du club et les visiteurs.

Ailes en parallèle

« Tous les amoureux du ciel rêvent de voler avec les oiseaux sauvages en utilisant les courants d'air chaud : LE rêve de liberté absolue ! »

« En dehors des cours, je vole en thermique, utilisant les ascendances pour naviguer. J'embarque mes pensionnaires dans une petite caisse pour passer l'étape du décollage. Dès que j'atteins une altitude convenable, je coupe le moteur et lâche les oiseaux... »

« Les oiseaux profitent alors des courants d'air chaud que j'utilise moi-même, et n'ont que très peu à battre des ailes. Ils reviennent naturellement se poser sur moi pour l'atterrissage ».

« Les corneilles sont de vrais compagnons. Nous avons déjà réalisé une démonstration de vol à l'aérodrome, devant un large public ».

Sandrine Vadrot-Morel

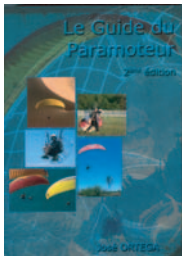
A découvrir sur :

www.paramoteur86.com/62-vol-avec-les-oiseaux

www.avoldoiseau.eu



LE GUIDE DU PARAMOTEUR



2^{ème} édition du livre de José ORTEGA. La bible du pilote paramoteur : mécanique de vol, aérologie, météorologie, réglementation.
Infos au
Tél. 04-77-72-32-25
35 € TTC port compris
Dept 42 - FRANCE

GUIDE + ESTIMOGAPHE



+ Un cadeau-surprise
INDISPENSABLE...

www.aviation-publications.com



LA CIGOGNE

Brasserie et restaurant Alsacien, route de l'aérodrome à Muret. Menus 15/25 €.
Ouvert du lundi au vendredi et dimanche midi.

Infos et résa au
Tél. 05-61-56-77-28
www.lacigogneamuret.com
Dept 31 - FRANCE

CAMPING DU HARAS****



Pour une escapade détente SPA, Parc aquatique, bar et Restauration.
A 300 mètres de aérodrome VANNES-MEUCON en Bretagne
Tél. 02-97-44-66-06
www.campingvannes.com
Dept 56 - FRANCE

LE LOOPING

Bar restaurant sur l'aérodrome de Gap-Tallard ouvert tous les midis.
Ambiance sympa et une cuisine authentique et de saison.
Infos & résa au
Tél. 04-92-54-10-38
www.le-looping.com
Dept 05 - FRANCE

CHAMBRE D'HOTES EN MEUSE

Les murettes de Valbois vous propose de venir vous chercher Chambley L'FYJ ou Verdun LFGW, chambre 25 m², sdb-wc privés, prêt voiture possible.
Tél. 03-29-89-07-04
58 € / 2 personnes
Dept 55 - FRANCE

LA PAILLOTE MEUSIENNE

Restaurant sur aérodrome VERDUN Le Rozelwing (LFGW) Buffets à volonté fermé le lundi.
Tél. 03-29-86-49-02
Facebook : la Pailote Meusienne
Dept 55 - FRANCE

AU CŒUR DU PÉRIGORD

Locations de vacances, Camping à la ferme, sur piste ULM

200 m LF2453.
Accueil possible 7j/7, Foie gras d'oie, visite de la ferme.
Infos sur www.milhac-oie.fr
Tél. 05-53-07-56-28
Dept 24 - FRANCE

AGENDA

SALON ULM BLOIS

31 Août - 1^{er} septembre 2013, salon européen, présentation, essais, animations, occasions, pièces détachées.
Tél. 02-54-20-61-59
www.ulmblois.com
Dept 41 - FRANCE

COUPE ICARE

19 au 22 septembre 2013 à Lumbin. La + grde manif de vol libre au monde.
Avec expos, concerts, films et déguisements.
Tél. 04-76-08-33-99
www.coupe-icare.org
Dept 38 - FRANCE

EMPLOI, FORMATION

ECOLE FTO AVION



AEROFORMATION à LYON-BRON.
PPL/CPL/IR-SE/IR-ME, MEP/QT90 200/DNC/HPA/CRM/GARMIN/ASPEN/GNSS PROLINE 21/Prorogation/Renouvellement
Infos sur
www.aeroformation.eu
Tél. 09-83-53-53-65
Dept 69 - FRANCE

ÉCOLE ALSACE PARAMOTEUR



Formations pilotes, baptêmes, vente matériels : Miniplane Top80 Yvasion 2000, voiles : APCO Dudek ITV Ozone Powerplay.
www.alsaceparamoteur.com
Tél. 03-89-49-13-81
ou 06-81-17-06-52
Dept 68 - FRANCE

ÉCOLE ALTO



Stages ts niveaux vente matériel. Sites très adaptés à l'initiation. Beauté et douceur de la moyenne montagne Vercors.
Tél. 04-76-95-46-82
info@parapente-alto.com
Tél. 06-85-55-39-27
www.parapente-alto.com
FRANCE

AEROSPEED VALENCE



Formation Avion sur mesure. Maintenance & location avions PA38/PA28/PA32.
www.aerospeed.aero
Tél. 06-23-041-041
ou 04-75-85-29-89
Dept 26 - FRANCE

REIMS AÉRO FORMATION

Stage CPL (A) - Hébergement sur site. Qualification FN/IR(A). Prorogation - Renouvellement FI(A)
Tél. 03-26-49-18-68
Email : accraf@orange.fr
www.accraf.com
Dept 51 - FRANCE

Des outils pédagogiques
modernes

ID Simulation

Créateur d'émotions

Nouveau simulateur: L'IDS 2



A partir de 12 000 € ht

www.idsimulation.com Tel: 02-51-31-36-20

PASSION'AILES PARAMOTEUR



MECAFLY vente en ligne
pièces détachées, accessoires
www.mecafly.com
Parapentes, parachutes de secours APCO
www.apcoaviation.fr
A votre service, depuis 1990.
www.passion-ailes.com
Tél. 05-62-66-18-16
FRANCE

VOLEZ EN J-RO DTA !



GYRO-CONCEPT
vous propose de découvrir
le nouvel autogire DTA.
FORMATION-ESSAI-VENTE
J-RO. Vols découverte en
Rhône- Alpes.
www.gyro-oncept.com
Tél. 06-28-23-49-12
Dept 73 - FRANCE

DEVENEZ INSTRUCTEUR

Formation instructeur multi-axes, pendulaire, formation travail aérien DNC, FH, actualisation instructeur
ulmfourques@gmail.com
Tél. 06-03-49-82-31
www.ulmfourques.fr
Dept 47- FRANCE

ULM MIDI-PYRENEES



École pilotage ULM, Test Center GIN GLIDERS, PARAMANIA, paramoteurs MPY, Ctre technique AIR CREATION
www.ulmmidipyrenees.com
Boutique sur
www.ulmboutique.com
Tél. 06-75-72-25-52
Dept 82 - FRANCE

CENTRE PILOTAGE VOLITUDE



OUVERTURE
Centre autogire, multi-axes.
Formation pilote, qualif radio, vols montagne.
Emport passagers.
Import autogires TRIXY-AVIATION.
Tél. 06-74-94-51-86
www.volitude.fr
AEROPORT GRENOBLE ISERE - FRANCE

ÉCOLE PILOTAGE HÉLICO



Formation, QT R22, QT R44, vol d'initiation, prorogation, renouvellement, formation au PPLH, vol de nuit.
Stage pilotage prépa classe 6 à 995 €
Tél. 05-49-90-20-78
www.silvair.fr
Dept 86 - FRANCE

AJM EDITIONS

EXAMENS CPL-IR, ATPL, FN-IR. École homologuée DGAC. Méthode moderne efficace et informatisée.
Informations au
Tél. 06-29-37-30-68
ou inst.ajm2@club-internet.fr
www.institut-ajm.fr
Dept 51 - FRANCE

BASE ULM ST EX MONTEZAT



Centre formation homologué, pendulaire, multi-axes, autogire, brevet, instructeur, travail aérien, réactu facteur humain.
Tél. 05-53-95-08-81
www.ulmstex.com
Dept 47 - FRANCE

AIR DRAKKAR



Centre homologué pour formation multi-axes et autogire pilotes et instructeurs.
Revendeur multi-axes NYNJA & SKYRANGER AUTOGIRES TTES MARQUES.
Tél. 02-35-91-31-80
ou 06-62-63-31-80
Dept 76 -FRANCE
www.ulm-airdrak

**Vous créez une
NOUVELLE ACTIVITÉ ?
Vous lancez un produit
ou un nouveau service ?**

**Déposez
GRATUITEMENT
votre annonce sur
notre site internet
www.air-contact.com
rubrique
"Nouveauté du mois"**

ULM BLOIS 2013

Festival international de TOUT ULM

31/08
01/09

Aérodrome de Blois-le-Breuil (LFOQ)

salon - rassemblement - occasion

www.ulmblois.fr



FLYING PAGES EUROPE HORS-SÉRIES

Sur commande

Sortie en juillet



+33 (0)1 76 60 41 48
www.flying-pages.com
abo@flying-pages.com



Disponibles en français, anglais et allemand
Version en chinois à paraître

40^e

Coupe Icare



Valérie Damses

19 – 22
Septembre 2013

St Hilaire
du Touvet

Lumbin

Tel 00.33.(0)4.76.08.33.99

info@coupe-icare.org

www.coupe-icare.org