

N° 106
NOVEMBRE 2013

AIR *Contact*



MAEVA GIACOMETTI

> L'ACROBATE DE L'AIR
EST UNE FEMME ! P 10

HKW-AERO

> L'ULM DE DEMAIN
EST EN CONSTRUCTION P 14



LES TROUVAILLES
DE VoltAir :

ZELLER+CIE P 13

VOS ANNONCES

- > VOL MOTEUR
- > VOL LIBRE
- > ACTUS
- > FORMATION/EMPLOI

CAHIER
Spécial

OHhh LES BONNES AFFAIRES !

APRES LA MOISSON DES MEDAILLES, CELLE DES BONNES AFFAIRES !

Si, au moment du bouclage de la présente édition d'Aircontact, les résultats du Championnat du Monde de Voltige Unlimited en Floride n'étaient pas encore tombés, la moisson de médailles déjà obtenues toutes disciplines confondues en 2013 par la France en équipe ou individuel frise les records. S'ajoutent les très grands succès des manifestations qui viennent accréditer une culture aéronautique dont nombres de pays nous envient. Un grand bravo en forme d'encouragement qui va au cœur de tous les adeptes de vol Libre, de Vol Moteur et qui donne des ailes à chacun...

Une motivation supplémentaire pour continuer à voler en ce début d'hiver et profiter durant tout le mois de novembre d'offres exceptionnelles concoctées par vos marques préférées. A découvrir dans votre Cahier Spécial LES BONNES AFFAIRES.

Il y en aura pour tout le monde !

VOL MOTEUR



Laurent VENET :
Le Vol des Aigles en patrouille à Biscarosse

Romain NYHOLM (premier plan) et Gabriel CUISSET (second plan).

Trois années d'amitié et de delta ensemble, nous sommes en train de parler de vive voix sur ce cliché. Photo prise sur la côte Atlantique



VOL LIBRE

>>> LES PHOTOS DU MOIS

Vos photos publiées dans notre prochaine édition ?

Tentez votre chance sur info@air-contact.com et participez à la sélection de la rédaction.



Tél. +33 (0)4 77 72 32 25 - www.air-contact.com

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

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

**RÉGIE PUBLICITAIRE, ADMINISTRATION
AIRcontact**
Géraldine Galland,
Véronique Barraud.

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

ENVOI GRATUIT
aux clubs et professionnels des loisirs aériens.

5 000 EXEMPLAIRES diffusés par La Poste
15 000 par E-mailing

PARUTION MENSUELLE
distribuée sur toute la France.

REJOIGNEZ-NOUS
SUR NOS PAGES



OHHH LES BONNES AFFAIRES !

L'hiver arrive...

Construisez votre appareil en kit... au chaud !

Commencez en Novembre terminez en Avril !



Pionnier 200 ULM
Pionnier 300 ULM
Pionnier 400 CNSK



Kit à partir de 27 286 € TTC pour le Pioneer 200. Temps de construction environ 500 h
Kit à partir de 39 970 € TTC pour le Pioneer 300. Temps de construction environ 500 h

Pour les kits les plus avancés, environ 250 heures de travail.



TRIAL
de Nando-Groppo ULM ou CNSK

Kit à partir de 20 810 € TTC.
Temps de construction environ 500 h



ESSAI EN VOL SUR RDV

Documentation
papier et CD

SILVAIR
www.silvair.fr
Tél. 05-49-90-20-78 - silvair@silvair.fr



OHHH LES BONNES AFFAIRES !

ACTUS VOL MOTEUR ET VOL LIBRE

+++ PIECES-ACCESSOIRES

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

PIECES ROBIN DR400

Aile + pièces divers + fuselage ROBIN DR400. Contact
Tél. 05-46-83-22-85
ou 06-37-29-84-64
ou drambeau@orange.fr
à débattre
Dept 17 - FRANCE

BALISAGE DE PISTE



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

HELICE WOODCOMP

Hélice neuve tripale pas variable électrique constant speed (prix neuf 4200 €)
Ref SR3000Rev. H-EN.pdf à consulter sur
www.woodcomp.cz
Infos au Tél. 06-76-04-32-45
2 900 €
Dept 68 - FRANCE

www.air-contact.com

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
ou www.delton-aviation.fr
contact@delton-aviation.fr
Dept 59 - FRANCE

PIECES MOTEUR NEUF & OCCAS



LYCOMMING ROLLS ROYCE
CONTINENTAL : cylindres-

pistons-vilebrequins- access.-
démarreur-alternateur-
visserie... vendues en lot de
15m³. Aéromobile
Tél. 06-98-41-51-14
12 000 € à débattre
oliviermaes2@gmail.com
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.
Tél. 06-60-91-69-73
ou rvoury@me.com
DEPT 40 - FRANCE

Parachute de secours GRS GALAXY
La solution ultime pour votre sécurité !

REMISE 10 %
JUSQU'À NOËL !

DELTA AQUITAINE DIFFUSION
47360 Montpezat d'Agenais
Tél. 05 53 95 08 81
ulmstex@orange.fr
www.ulmstex.com



minariengine

THE ART TO FLY!

Le succès en compétition perdue
pour les paramoteurs équipés
d'un moteur MINARI ENGINE.

PARMAKIT S.R.L.

via Prampolini, 2
43044 Lemignano di Collecchio (PR) - Italy
Phone : 0039-521-30.34.13
Fax : 0039-521-54.33.79
E-Mail: info@minari-engine.com

OHHH LES BONNES AFFAIRES !

MOTEURS VIJA



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

DISTRIBUTEURS PESZKE



Aero64 LF6551
Tél. 06-50-59-44-45
Air Occitanie LFMZ
Tél. 04-68-45-06-52
Flying Machines LFLV
Tél. 06-07-47-25-55
Ruby Air LF6152
Tél. 02-33-25-59-20
Yankee-Romeo LFGC
Tél. 03-88-31-17-74
Dept 03/11/61/65/67
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 €,
GPS externe iPad 125 €
MAYCOM AR108 64 €
Caméra Embarquée 99 €
www.aerodiscount.com

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

MOTEUR ROTAX 912 S

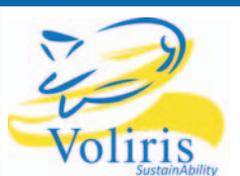
Urgent, recherche moteur rotax 912 S d'occasion
Tél. 02-32-40-47-40
ou lad-aero@orange.fr

VOTRE ANNONCE ACTUS ICI
Rendez-vous sur www.air-contact.com

Suite à cession de la concession MAVERICK

LIQUIDE 2 MAVERICK DE DÉMONSTRATION

80 et 100 HP à partir de 35 000 € HT,
MACHINES QUASI NEUVES !!



DURAND Gérard Gérant, chef pilote instructeur - Aérodrome de Moulins - 03400 YZEURE
Tél. +33(0)4 70 20 65 73 - voliris@orange.fr - www.voliris.com

OHHH LES BONNES AFFAIRES !

DESTOCKAGE

| | |
|-------------------|---------|
| 1 SPITFIRE 8 | 750 € |
| 1 SPITFIRE 9 | 750 € |
| 1 MIRAGE 9.5 | 850 € |
| 1 ASTRAL 7.22 | 1 800 € |
| 1 ASTRAL 7.24 | 1 600 € |
| 1 SCORPIO 20 | 1 700 € |
| 1 SCORPIO 22 | 1 700 € |
| 1 SELLETTE RACE M | 800 € |

SWING AIR IMPORT



128 rue des Moulins - 26000 Valence
Tél. 04 69 30 40 63 - 06 07 70 96 73

www.flarm.fr

HÉLICES PESZKE B-LINE



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

BALISAGE DIURNE



Balisés 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 D&T PROPELLERS



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

25 années d'expérience.
www.horizon-reparation.com
Tél. 04-99-62-06-19
De 70 à 155 €
Dépt 34- FRANCE

TENTES ABRIS HANGARS



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

MESSAGES

NOUVEAUTÉ CHEZ AAM

Reconditionnement toute gamme moteur 912 ROTAX.
Garantie 2 ans. Renseignements au Tél. 06-62-50-90-86 ou aam.ulm@hotmail.fr ou sur notre site www.aam-ulm.com nous consulter
Dépt 30 - 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
Dépt 77 - FRANCE

RÉVISIONS PARAPENTES

Voiles PARAPENTES, PARAMOTEURS et secours toutes marques par un professionnel

CHERCHE À LOUER C172

ou Tomahawk ou avion léger similaire, immatriculé en N pour pratiquer ma licence américaine. Préférence avion

MECA-RUN

Essayez le C 99 dans votre essence :
4 flacons de 20 ml pour seulement 10 €uro livré chez-vous.

Economie de carburant, augmentation de votre autonomie de vol, dégrasage des gommés et vernis (cause de serrage en vol).

Stabilise le stockage de l'essence.



Depuis 15 ans le Mécarrun P 18 est votre meilleure protection contre l'usure et la casse des moteurs d'ULM 2 et 4

Consultez notre page ULM et les témoignages sur

www.mecarun.fr

ou votre professionnel de l'ULM



OHHH LES BONNES AFFAIRES !

La Boutique du Pilote Aéro à Prix Discount



ANR

~~354€ TTC~~

289€ TTC

CASQUE ANR AVION
Full-Spectrum II

Spécialiste des casques



Casque pilote
compact flex

106€ TTC

89€ TTC

Casque
aviation
classic flex



LE MOINS CHER DE TOUS

69€ TTC

Casque passif ultra
léger "Goody"



14.35€ TTC

Adaptateur
allume cigare
double USB



Caméra sport
avec
enregistreur
GPS

195€ TTC



EMPRUM GPS
agrée APPLE

125€ TTC

INTERCOM AVIATION
2 places
Prise ICDM
PTT déporté



~~130€ TTC~~

89€ TTC

Adaptateur
Transformateur
220 v/12v



9.90€ TTC



~~98€ TTC~~

87€ TTC

UNIDEN
EZI 33KLT
Scanner
Avion



MAYCOM
AR 108
Scanner
Avion

69€ TTC

REXON RHP520
émetteur/récepteur
de secours
NAV COM

340€ TTC

ANTENNE FIXE
SIRIO GP 108-136 LB
BANDE AVIATION

~~112€ TTC~~

92€ TTC

13€ TTC



Lunettes de soleil "clip"

Gilet de sauvetage
aviation GA-1
ADVANTAGE INOX
Toutes Options
avec Hood

~~220€ TTC~~

195€ TTC



Gilet de sauvetage
aviation
RAIDER Crew
contrôle visuel

120€ TTC

~~160€ TTC~~

De nombreux produits que
vous ne trouverez pas ailleurs !



www.aerodiscount.com

Boutique en ligne depuis 2004

Seul erreur ou omission. Dans la limite des stocks disponibles. Offre valable du 1/10/2013 au 31/12/2013

OHHH LES BONNES AFFAIRES !

basé entre 40 et 100km de Paris.

Contactez
bggiraud@yahoo.fr
Tél. 06-99-42-72-11
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

ROUES & FREINS BERINGER



Kits complets de rétrofit
pour votre ULM : Nynja,
Savannah, MCR, WT9,...

Gain en masse e
t en performances.

www.beringer-aero.com
contact@beringer-aero.com
Tél. 04-92-20-16-19
Dept 05 - 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 Tél.06-98-45-17-36
www.networds.fr
SISTERON-LFNS
FRANCE

GANTS CHAUFFANTS



Découvrez nos gammes de
gants, semelles et vêtements
chauffants adaptés à toutes
les sports aériens.
Visitez notre boutique
www.sodiffusion.fr
Tél. 04-76-91-57-80
FRANCE

CADEAUX AERONAUTIQUES

Tapis de souris, tee-shirts,
mugs, coques de téléphones
portables, avec des dessins
humoristiques d'avions.

www.kdosprint.com
Dept 77 - FRANCE

NOUVEAUTE DU MOIS

ECOLE ULM BORDEAUX

Nouvelle école ulm
à Bordeaux Leognan
Saucats sur Nynja rotax
80cv avec parachute,
frein beringer.

25 € instruction.
Contact Thierry Mouchès
Tél. 06-83-89-48-28
75 € l'heure
Dept 33 - FRANCE



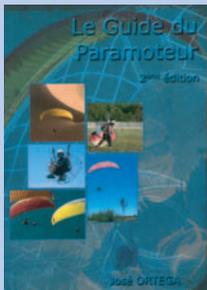
VENTE DIRECTE

OZONE DECHIRE LES PRIX

www.kite-ozone.com
04 92 81 03 62

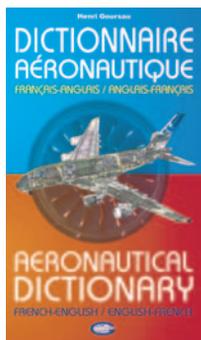


LE GUIDE DU PARAMOTEUR



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

LE GOURSAU DE POCHE



Dictionnaire aéronautique bilingue A/F de renommée mondiale compte +de 5000 traductions techniques. Pratique et INDISPENSABLE!
Commandez le sur www.goursau.com
10 € +3 € port
Tél. 05-61-39-26-40
FRANCE

NAVIFLIGHT



GPS pour tablettes et smart phones 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



LA PAILLOTE MEUSIENNE

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



HANGARS AERONEFS

Loue ou vendes 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

LOCATION HANGAR LFRT

Loue hangar 200m² à St Briec 22, eau, élec, pompe 100LL à 20 mètres, accès direct sur taxiway.
Contact sierrakilo22@gmail.com :
ou Tél. 02-96-79-02-51
Dept 22 - FRANCE

MAISON F6+PISTE ULM

Vend maison périgourdine 1978+hangar ulm 90m² avec piste 220m, grand dégagement + 5 ha + matériels divers. Photos sur demande au Tél. 05-53-90-67-29
Prix à débattre
350 000 €
Dept 24 - FRANCE

VOTRE ANNONCE IMMOBILIER ICI

Rendez-vous sur
www.air-contact.com
Tél. 04-77-72-32-25

VOL LIBRE



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
ou impol@wanadoo.fr
Dept 88 - FRANCE



D'YVES AIR PUB



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

PLANEUR CARMAN

Cause médicale, vendes planeur Carman M200 en situation "V" en très bon état, avec sa remorque fermée.
A débattre.
Tél. 05-63-31-61-67
6 500 €
Dept 82 - 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
www.trekking-parapentes.fr
info@trekking-parapentes.fr

VOTRE ANNONCE VOL LIBRE ICI

Rendez-vous sur
www.air-contact.com
Tél. 04-77-72-32-25



MAEVA GIACOMETTI

> L'ACROBATE DE L'AIR EST UNE FEMME !

Maeva Giacometti partage sa passion du vol libre entre parapente et parachute. L'une des rares professionnelles féminines nous explique son parcours dans les airs.

“ Dès l'âge de 12 ans, j'ai pris mes premiers cours de parapente et je savais que je voulais voler sinon rien ! ”

Appartenant au pôle espoir du lycée, la jeune femme décolle alors chaque jour. Après la compétition de distance, Maeva découvre la voltige il y a 8 ans :

“ A l'époque j'étais la seule fille à jouer avec sa voile. J'ai progressé et ai intégré l'équipe de France, mixte, du fait de ma présence. ”

“ Nous avons participé aux premiers championnats du monde de voltige en 2006. Je termine alors 2^{ème} en équipe et 3^{ème} en solo. ”

“ Seule fille dans cette discipline, il était alors facile de trouver des sponsors. Coupe du monde, démonstrations à travers la planète... J'ai de très bons souvenirs de ces aventures... ”

En 2010, Maeva découvre le parachutisme et la chute libre : “ Depuis ce jour je vole un peu moins, et chute plus... ! ” ironise-t-elle. “ Effectivement, si la météo le permet, je passe mes journées en l'air à filmer des sauts en tandem pour une école. ”

“ Si je dois faire une comparaison entre les deux milieux, parapentisme et parachutisme, je dirais

que le parapentisme manque de rigueur en matière de sécurité du pilote. Les parachutes doivent répondre à des normes de révision. Pas le parapente. ”

“ Cédric Nieddu est un ami d'enfance. Pilote test, il a créé en 2012 la première procédure de test en vol des voiles d'occasion : Le label CERTIKA. ”

“ Aux côtés de Mike Silvert, nous avons envisagé de mettre en commun nos connaissances du parapente afin de créer une structure de révision. ”

“ Depuis peu, nous sommes en mesure de proposer les tests en atelier : nous assurons le contrôle des suspentes, du tissu (résistance et porosité), du calage et bien sûr les inspections visuelles. ”

“ Cependant tout ne se voit pas en atelier : il faut voler avec la voile pour réellement la tester ! ” C'est ce que fera le trio au sein de la toute nouvelle entreprise, Certika, dédiée à la certification des parapentes...

Quant à Maeva, 29 ans, un autre projet la taquine déjà : piloter un avion ! Une prochaine étape... en l'air...

Contact : maeva@certika.org

Tél. 06-33-31-81-91 - www.certika.org

VOL MOTEUR



CESSNA F172M

N°1401,6980 h. Moteur 3 h depuis RG. Hélice 1h depuis RG. Peinture neuve. Très bien équipé. Contact
Tél. 06-72-62-06-12
59 000 €
Dept 17 - FRANCE

FOURNIER RF6-B



Très bon état bien équipé suivi atelier. Mot 100cv-0200 Reste 1700h 8 ans verrière cône neufs, XPDR-C peinture nez Sellerie double coussin neufs GV09/13 Photos
45 000 €
Tél. 06-85-07-68-92
Dept 15 - FRANCE

POTTIER P 180 S



TBE, cell+mot. 362h, Hélices bois, CNRA valide 08/08/2013. Visible à NOGARO LFCN. Carburant SP sans LL ou SP98.
Tél. 06-07-59-75-83
ou patrice.radiquet@free.fr
18 000 € ferme
Dept 32 - FRANCE

VAN'S RV9-A

Construct. métallique, Certification CNRA.
Motorisation Lycoming IO-235 L2A Puissance 118 hp, Hélice Valex tripale bois (JG-531-651-TC) 156cm.
Tél. 02-33-37-91-84
110 000 €
Dept 61 - FRANCE

JODEL MASCARET D150

Mascaret CNRA refait neuf 2006.Moteur refait entièrement neuf 2012
Très bel état.
Photos à la demande au
Tél. 05-46-83-22-85
ou 06-37-29-84-64
35 000 €
Dept 17 LFDN - FRANCE

DR 400 ECOFLYER 2006

Vente suite à baisse d'activité. GV 2000h-6ans + chgmt moteur en 12/2012. Moteur Thielert 2.0L : pot ~1300h ht cellule : ~2000h AC St-Omer
Tél. 03-21-38-25-42
110 000 €
Dept 62 - FRANCE

ZENAIR 601 UL

450h, parfait état, tricycle, radio GPS, résev. 100l, cause santé.
Tél. 03-24-72-94-07
ou 06-23-25-33-83
28 500 €
Dept 08 - FRANCE

RALLYE MS893A



180 cv, pot. cell. 1660h, pot. mot 730h, CDN au 20/4/2015, moteur chromé, équipé remoraq., avion de voyage visible à LFOV
Tél. 02-99-75-14-01
richard.lelage7@orange.fr
20 000 €
Dept 53 - FRANCE

CNRA DR100

Vends CNRA DR100. Parfait état. Moteur C90.
Aile réentoilée 2007.
Tél. 06-17-41-21-22
25 000 €
Dept 03 - FRANCE

ZENITH



TBE heintz zenith 100 métallique bi-places moteur 0-200 révisé,carbu + magnét 150h.Cell. 1200h GV et peinture neuve, équipé voyage. L-FDI.
Tél. 06-84-92-87-28
28 500 €
Dept 33 - FRANCE

KOMPRESS CH7



Actuellement CNSK, éligible ULM. Construit par moi-même en 2005. Heures totales 400h.
Entretien scrupuleux selon manuel Hélioport.
Tél. 06-30-20-69-02
95 000 €
Dept 04 - FRANCE

HUGHES 269 C

HU 269c fin pot. moteur, très bon état général ,bon pot. sur les autres éléments, Kardex et photo sur demande.
Tél. 06-88-81-88-36
75 000 € HT
Dept 33 - 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-
ULM Classe 6.
Tél. 06-12-71-84-72
info@golftango.com
www.golftango.com
LE HAVRE / TOUSSUS
FRANCE



FK9 MARK 3 - 912UL



Cellule moteur de 1999 1850h, train hélice 3 pales et parachute 300h, radio xpdr instrum complète très bon état
Tél. 06-12-72-79-12
guy.germain@free.fr
28 000 €
Dept 78 - FRANCE

MCR ULC

Neuf, 10h, 9/2012, parachute, mode S, housse. Basé LFHE.
Tél. 06-34-69-89-99
ou romero.rene27@gmail.com
83 000 €
Dept 38 - FRANCE

www.air-contact.com

EUROSTAR NEUFS&OCCASIONS



A saisir sur stock, plusieurs Eurostar, neufs & occasions, Années 2005 à 2013, De 50 000 € à 85 000 € + pièces détachées EUROSTAR
Info sur www.aerotrrophy.fr
Tél. 06-30-57-49-99
Dept 49 - FRANCE

TEXAN CLUB

Texan club 2011 - 213h - 80CV - Rotax 912 - Duc swirl tripale inconel - Parachute GRS Galaxy - radio Funwerk ATR500 casque intercom -
Tél. 06-83-29-40-83
58 000 €
Dept 27 - FRANCE

ZENAIR 601 UL

Vend cause triple emploi diminution activité 80 cv Révisé Tot repeint instrument complète
u.dimitri@belgacom.net
Tél. fixe +32-71-50-29-04
ou +32-49-82-36-380
19 500 €
Dept NORD - BELGIQUE

RANDKAR X AIR XP65

BE général, 2003, cause cessation activité. Mot.Rotax 582 cul. grise, 640h, révisé. Val régulièrement,entretenu.
Tél. 06-36-58-60-70
ou glidingbull@orange.fr
6 000 €
Dept 05 - FRANCE

IKARUS C42

2006, du Dr Assaker de la FFPLUM, parachute jusqu'à 2018, radio avec 2 fréq., transpond. non certifié. Rotax 912, 630h, TBE.
Tél. 06-06-91-67
ou 05-17-50-43-03
visible à Pons
Dept 17 - FRANCE

www.air-contact.com

SKYRANGER VMAX

Moteur 912 cellule 560h. Essais vol moteur avril 2004. Parachute radio visible LF4131 50km Ouest de Blois.
Tél. 06-51-25-43-83
24 500 €
Dept 41 - FRANCE

ZENAIR 601 XL

Vend cause triple empl diminution activité 100 cv instrument complète contact
u.dimitri@belgacom.net
Tél fixe +32-71-50-29-04
ou +32-49-82-36-380
39 500 €
Dept NORD - BELGIQUE

APOLLO FOX

classique, mot912 80cv, cellule 65h, jaune, para horizon, gps, radio, casques, 165kmh à 4800trs conso 12l
michenaud.laurent@gmail.com
32 000 €
Dept 85 - FRANCE

POU DU CIEL HM 293

rotax 447, 100h de vol depuis mai 2011, ailes repliables, réservoir 40L, radio ICA6FR, remorque fournie.
Renseignements au
Tél. 06-11-93-92-61
6 500 €
Dept 54 - FRANCE



EPSILON

Bon état- moteur VW 1800-65 CV- voiture LYNX 18 M2- masse à vide 175kg
Visible Base ULM
ZOUFFTGEN 57
Tél. 06-12-18-29-85
ou 03-82-56-40-22
2 900 €
Dept Moselle - FRANCE

DTA FEELING 582

Pendulaire DTA Feeling.
Voiture Dynamic 15 TBE.
Tél. 06-62-27-57-41
8 500 €
Dept 21 - FRANCE

PENDULAIRE MINIMUM

Bon état, aile FURTIF de chez ELLIPSE, moteur SOLO210, harnais intégral avec parachute visible à Epfig 67.
Tél. 06-73-50-80-04
ou 03-88-85-54-88
3 500 €
Dept 67 - FRANCE

AILE IXESS13 AIR CRÉATION

Impec, tjs garée ds hangar fermé et sous bâche. Jamais accidentée, 4 ans, 200h, proprio très soigneur,
Visible en vol/sol (Champagne Ardenne)
Tél. +32-495-516-060
5 900 €
BELGIQUE

PULMA PENDULAIRE

Vends superbe PULMA AEF démarreur élect + man.
Train rentrant, carénage carbone ou échange contre multiaxes, pendulaire bi ou paramoteur.
Tél. 06-68-39-22-52
9 900 €
Dept 59 - FRANCE

COSMOS BIDULM 503

Bidulm 503 red B bipale bois avec aile chronos 14.
Tél. 06-62-27-57-41
3 000 €
Dept 21 - FRANCE



MAGNI M 16

MAGNI M16 2007 DOUBLE COMMANDES RADIO ICA3 /LSA CELLULE : 1350h MOTEUR : Révision complète effectuée à 1300h
Infos au Tél.06-28-23-49-12
43 000 €
Dept 74 - FRANCE

AUTOGIRE BRAKOGYRO

Cause double emploi. Rotax 912 superturbo. 145h.
Excellent état. Equipé réserv. 70l, transpond., GPS Avmap EKP IV.
Couleur jaune.
Tél. 06-32-20-39-70
42 000 €
Visible près Tarbes
FRANCE

AUTOGYRE J-RO DTA

Juin 2012 - 280h - Portes amovibles PACK Double commandes - EMS/EFIS/GPS Radio Filsler ATR 500 /Lsa TVA RÉCUPÉRABLE .
Infos au Tél. 06-28-23-49-12
66 000 € HT
Dept 74 - FRANCE

ZELLER+Cie : VOTRE APPROVISIONNEMENT DE CHOIX EN AVGAS 100LL



Ce sont les aérodromes et les aéroclubs qui en parlent le mieux. ZELLER+Cie, distributeur de produits pétroliers depuis plus de 40 ans, spécialiste AVGAS 100 LL ne se contente pas d'un service irréprochable. Des prix compétitifs et une réactivité immédiate, directe, font aujourd'hui son succès. Découverte d'une société à taille humaine, au plus près des exploitants et des pilotes.

FLEXIBILITÉ - DISPONIBILITÉ COMPÉTITIVITÉ

Avec des livraisons rapides d'AVGAS 100 LL sur tout le territoire français, ZELLER+Cie joue à fond la carte proximité clients : un seul numéro de téléphone, un seul interlocuteur toujours disponible.

Basée à Strasbourg, la société est adossée à un pétrolier international dont elle distribue le carburant aviation pour la France.

Forte de 13 salariés hautement qualifiés, son professionnalisme se conjugue avec une convivialité naturelle.

SOLUTIONS DE STOCKAGE SÛRES ET AISÉES

Toujours innovant, ZELLER+Cie propose des solutions de stockage intelligent. Que votre plate-forme soit privée d'équipement ou pénalisée par une station qui ne serait plus aux normes, vous bénéficiez d'une étude totalement personnalisée : c'est la marque du service ZELLER+Cie.

De la station fixe hors sol (en exclusivité, autonomie pour le remplissage), un partenariat avec le réputé constructeur allemand MAUL-TANK&CO vous garantit une réponse sécurisée aux normes actuelles et à vos contraintes.

UN SEUL INTERLOCUTEUR POUR VOTRE AVGAS 100LL

La force de ZELLER+Cie, c'est de mettre à votre disposition un interlocuteur unique.

Capable d'intervenir partout, immédiatement, il ajuste son offre à vos besoins, à vos attentes et à votre budget, quelque soit la taille de la plateforme.

Tout ça dans les règles de l'art.

Prenez contact, demandez un devis ou une visite sur place, vous allez respirer.

Contact : PHILIPPE JACQUIN
philippe.jacquin@zeller.fr

ZELLER + COMPAGNIE
8 Rue Ellenhard
67000 Strasbourg
Tél. 03 88 37 56 32
www.zeller.fr





HKW-AERO

> L'ULM DE DEMAIN EST EN CONSTRUCTION

Entretien avec Michel Kieffer

Une équipe pluridisciplinaire travaille depuis plusieurs années à la conception d'un ULM dont la consommation en carburant serait divisée de moitié par rapport à la plupart des appareils actuels. Comprendre les modélisations passées pour imaginer les aéronefs du futur, voici par quoi l'aventure d'HKW a débuté.

HKW-AERO est né en 2011 sous l'impulsion d'Ewald et de Rodolphe Hunsinger, de Claude Walter et de Michel Kieffer. « Depuis 2005, nous travaillons en interaction sur ce projet de conception ULM » explique Michel Kieffer. « Nous nous sommes plus particulièrement penché sur des méthodes de calculs dont le coefficient spirale : coefficient d'amplification de la masse. »

« Un aéronef se caractérise par trois critères de qualité : la qualité massique, la qualité aérodynamique et la qualité de propulsion. Ces critères de qualité sont liés entre eux : une augmentation de 10 kg par exemple débouchera sur une augmentation de masse au décollage 3 fois plus élevée. Le coefficient d'amplification des masses, ou coefficient spirale, est égal à 3 pour nos avions légers. Mais heureusement l'inverse est aussi vrai : gagner 10 kg permet de réduire la masse au décollage de plus de 30 kg... ou de transformer ces 30 kg en augmentation de charge utile ou d'autonomie. Voici la clé du projet HKW-aero. »

« Nos recherches nous ont permis de concevoir un ULM dont la consommation sera d'environ 4 litres pour 100 km à une vitesse de 182 km/h de croisière avec une charge utile de 200 kg et une autonomie de 900 km. »

« Une autre partie du défi a consisté à imaginer des solutions techniques extrêmement simples afin de réduire le coût de production et donc le prix de vente. Cette stratégie a pour autre avantage d'améliorer la fiabilité et de permettre une maintenance et un entretien des moins onéreux. »

« Par exemple, nous avons dissocié le longeron de l'aile. Cette solution permet de démonter l'aile à tout moment afin de contrôler le longeron (carbone) et si nécessaire de le réparer. Cette solution a été brevetée. »

« Bien entendu, lors de la conception et de la réalisation d'un ULM, l'aspect « réglementation » est important. »

« Enfin, il nous a fallu répondre à une logique industrielle : nous avons mis en place un système de gestion des versions de chaque pièce, une gestion de la traçabilité et une gestion de stock. La réduction des coûts et l'organisation industrielle nous permettent de produire en France tout en étant compétitifs. »

« Cinq machines sont prêtes à être assemblées dans notre usine de 300m². Les différents bancs de montage ainsi que les bancs d'essai sont en cours de finitions. Nous envisageons les premiers vols début 2014 ! »

Contact : Michel Kieffer - HKW-AERO
www.hkw-aero.fr - contact@hkw-aero.fr

EMPLOI - FORMATION

NOUVEAU



Sur l'aéroport AMIENS GLISY (80), AIR FLASH OUVRE SON ECOLE CLASSE 6.

Distributeur exclusif du Nord de la France HELICO CLASSE6 DYNALI H3. Montage kit Mosquito Contact Francis Tél.06-16-65-77-86 www.ulm-airflash.com

HUBAIR KIT



Ouverture, Ecole de pilotage hélicoptère classe 6 sur le bassin d'Arcachon. Baptême de l'air. Plus d'infos au Tél. 06-08-77-75-20 ou sur www.hubairkit.fr 290 € l'heure Dept 33 - 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 Dept 38 - FRANCE

ÉCOLE PILOTAGE HÉLICO



Formation, QT R22, QT R44, vol d'initiation, prorogation, 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

ULM MIDI-PYRENEES



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

INSTRUCTEUR ULM
ACTUALISATION DES CONNAISSANCES et contrôles pour les 5 classes ULM. Sur RDV. Gilbert Gaschet AIR OUEST PILOTAGE Aérodrome Tours Sorigny Tél. 02-47-26-27-50 Dept 37 - FRANCE

HELI-LIGHT-ULM



Atelier hélico ET école CLASSE 6 par une EQUIPE PROFESSIONNELLE DEPUIS 25 ANS. Christophe Tél. 06-72-89-97-15 helilightulm@orange.fr www.helilightulm.fr Dept 02 - FRANCE

INSPIRATION ULM



Stage brevet autogire multi-axes qualif radio emport de passagers. inspiration ulm est importateur des autogire ELA. Infos au Tél.06-89-23-90-94 www.inspirationulm.fr Dept 71 - FRANCE

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

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

BASE ULM ST EX MONTPEZAT



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

BASE ULM DE FOURQUES

Autogire, Multi-axes, Pendulaire. Formations brevet pilote ULM, travail aérien, FH, instructeur, actualisation instructeur. Tél. 06-03-49-82-31 ou ulmfourques@gmail.com www.ulmfourques.fr Dept 47 - FRANCE

AIR FLASH ULM



Propose la formation au brevet de pilote ULM autogyre, pendulaire, multi-axes et paramoteur sur Aéroport d'Amiens en Picardie. Plus d'infos au Tél. 06-15-36-89-09 www.ulm-airflash.com Dept 80 - FRANCE

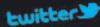
AIR DRAKKAR



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

VOTRE ANNONCE EN EXTRA LARGE

VIA LE WEB + VERSION PAPIER

( +  + E.mailing 15 000 pilotes) + (5 000 ex distribués par La Poste)



**NOUVELLES
FORMULES
DE PETITES ANNONCES
100%
GRATUITES**
TÉL. 04 77 72 32 25

Anciens numéros disponibles sur www.air-contact.com