

AIR *Contact*



BENOIT DUBOIS
pilote d'hélicoptères

OÙ APPRENDRE ?

**CAHIER
SPECIAL**

SPECIAL VOILURES TOURNANTES

Edito

Ce numéro spécial « Voilure tournante » met à l'honneur une facette de l'aviation légère et du plaisir du vol en mutation. L'autogire a la « grande côte » partout... La classe Hélico ULM permet à certains de passer du rêve à la réalité... Les nouveaux projets multicoptères, VTOL font sensations.

Bonne lecture et bons vols !



AIR Contact

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

ciel & plume

144, allée des frênes - 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



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

4000 EXEMPLAIRES diffusés par la Poste

14000 par E-mailing / AIRcontact

PARUTION MENSUELLE distribuée sur toute la France

Imprimé en UE

novembre 2017



HÉGRÉ
HÉLICOPTÈRE



COMPAGNIE AÉRIENNE
ET
ÉCOLE DE PILOTAGE

+33 (0)1 39 56 74 35
Toussus-le-Noble (78)

ÉCOLE DE PILOTAGE

- Licence privée hélico - LAPL(H) / PPL(H)
- Licence professionnelle hélico - CPL(H)
- Qualifications de type sur R22, R44, R66, CabriG2, EC120B, AS350
- Habilitation héliport de Paris
- Habilitation Zones Exiguës
- Qualification vol de nuit
- Stage Sécurité Robinson (SSR)
- Conversion licences étrangères
- Formation activités spécifiques : photo/vidéo

VOLS DE LOISIR

- Balades / Initiation au pilotage

TRANSPORT DE VIP

- Personne-frêt / Privés et professionnels

TRAVAIL AÉRIEN

- Vols photo/vidéo / Surveillance de ligne

HÉLICO

ANGEL CH7

Hélico ANGEL CH7. Le seul avec 100cv, CNRA ok, 65K€.

Photos sur demande à :
pbourgue@wanadoo.fr
ou

Tél. 06 05 12 52 30

Dépt : 84 - FRANCE

KOMPRESS CHARLIE

680H, Instrumentation standard + radio, Transpondeur, 2 casques, gps... Toujours suivi par HELI-SPORT. Prix comprenant prochaine révision des 700h.

pierre.kanny@club-internet.fr

85 000€

Dépt : 04 - FRANCE

ECUREUIL AS 350 BA

Année 1987, sièges anti absorption, porte coulissante gauche, parties fixes flottas, GNS430W.

Tél. +33 609 713 505

600 000€ HT

Dépt : 16 - FRANCE

ECUREUIL AS 350 BA



Superbe hélicoptère GV en 2011 TTAF 5000h. Moteur 85% de potentiel restant.

Intérieur + peinture neuve.

680 000€ TTC

Infos au Tél. 06 60 39 76 25

www.altitude-services.com

Dépt : 68 - FRANCE

AUTOGIRE

RALLYE MS892

Année 1965 3^{ème}ET, pot mot 700h, pot cellule 400h VA 02-12-17, VP 50h 08-17-OK, entretien organisme EASA, état intérieur/extérieur 8/10.

24000€

Tél. 06 03 89 12 67

Dépt : 36 - FRANCE

AUTOGIRE BRAKOGYRO

Vends autogire brakogyro, parfait état, 2015, 150h, nombreuses options, formation ou prise en main possible.

46 000€

Tél. 06 59 86 86 00

www.autogire64-65.fr

Dépt : 64 - FRANCE



KIT INJECTION POUR MOTEUR ROTAX 912-912S

→ KIT DE TRANSFORMATION EN VERSION INJECTION COMPRENANT :

- Calculateur-faisceau moteur-sondes capteurs
- Pompe à carburant + préfiltre et filtre-rampes injection assemblées
- Boîtiers papillon assemblés
- Visserie+accessoires-notice de montage

→ PRINCIPAUX AVANTAGES:

- Réduction du régime de ralenti
- Souplesse du moteur
- Suppression des risques de givrage
- Réduction de la consommation de carburant
- Gestion automatique de la richesse dans toutes les conditions
- Système double allumage à magnéto conserve
- Aucune modification sur le moteur

SE MONTE EN LIEU ET PLACE DES CARBURATEURS

+ DE 20 000 H DE VOL

LAD AERO

lad-aero@orange.fr | www.ladaero.fr

Route Départementale, 6015 | 27400 Heudebouville | FRANCE | +33 2 32 40 47 40

LES BONNES ADRESSES ENTRETIEN PROFESSIONNELS

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

Atelier Air Couture



propose contrôle et réparation de parapente, de kite. Pliage de parachute de secours.
Tél. 06 16 25 15 33
info@aircouture.fr
www.parapentereparation.fr
Dépt 83 - FRANCE

Aeromax Services



Aérodrome Gap Tallard
Maintenance Aéronautique ULM, service Center Beringer, Rotax et parachutes Junker. Montage de kits, distributeur des ULM Skyranger et Nynja
Tél. 06 59 35 66 06
www.aeromaxservices.fr
https://www.facebook.com/aeromaxservices05/

Ailes En Ciel Paramoteur

Revendeur R-Ultralight et ITV pour la Normandie, entretien et révisions, formations et compléments sur 2 plateformes écoles.
St /Romain Le Havre et Gourmay en Bray.
Joël Durand
Tél. 06 74 76 46 06
www.ailesenciel.fr
Dépt : 76 - FRANCE

Atelier De Voilerie

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

Chez Flam

Boutique en ligne
www.pieces-ulm.com
Gros stock de pièces détachées moteur ROTAX, d'accessoires et avionics.
Tél. 06 62 50 90 86
aam.ulm@hotmail.fr

Aero KardX



Applicatif simple d'utilisation assurant le suivi et la surveillance de la navigabilité (organes, docs, AD, BS, visites potentiels).
Idéal pour AEROCLUBS
A partir de 109€ TTC par an.
http://aerokardx.fr
Tél. 06 21 73 29 95

03-Aéro Service

Centre d'Entretien Aéronefs à LAPALISSE-PÉRIGNY (LFHX) - Allier. Agréments M/F, M/G, AUSTRO ENGINE, CONTINENTAL DIESEL.
Location avion.
Tél. 04 70 99 39 06
Tél. 06 43 93 59 23
aeroservice@wanadoo.fr
Dépt : 03 - FRANCE

Malette pompe de transfert



en exclu chez RUBY AIR SERVICES (LF6152). Très pratique, montée prête à l'usage, pour le transfert d'essence (SP95, 98, 100ll, Jet A, ...). Livrée avec nombreux équipements.
Prix 298€
www.rubyair.fr
Tél 06 09 73 11 68

Équilibrage Rotors

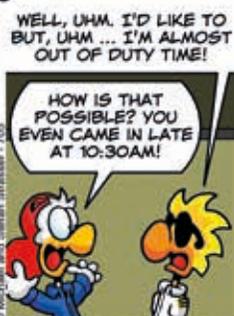
Autogires, hélicos, diagnostic vibrations, spectre. Équilibrage dynamique rotors et hélices avec accéléromètre PB4.
www.smartavionics.com/pb4/pb4.html
Expertise, Formation. Support aux constructeurs.
Mike et Jérôme
Tél : +33 6 60 03 51 42
vibrations@vayavolo.com

CHICKEN WINGS

BY MICHAEL AND STEFAN STRASSER



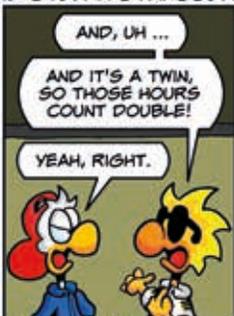
Julio : Chuck, j'ai besoin de toi pour faire un vol technique.
Chuck : Ouï ? Mais il est presque 16h ce vendredi !
Julio : Ah ?



Chuck : Et bien, euh, j'aimerais bien, euh... je suis presque en dépassement du temps de travail !
Julio : Comment est-ce possible ? Tu es même arrivé en retard à 10h30 !



Chuck : Ouais, mais j'ai volé 2h sur le Twin Otter !
Julio : Et ?



Chuck : Et, euh... Et c'est un bimoteur, alors les heures comptent double !
Julio : Ouais, bien sûr.

HELI-TECH

Centre de formation Pilote hélicoptère Classe 6

FORMATION BREVET CLASSE 6
Emport passager - Vol découverte

FORMATION INSTRUCTEUR
Hélicoptère Classe 6
Multiaxes - Autogire
Para moteur - Pendulaire
Réactualisation instructeur

STAGE HELICO CLASSE 6
10h = 1h offerte*

* OFFRE VALABLE pour tout stage bloqué de 10 heures



MAINTENANCE
VENTE HÉLIPTÈRE CLASSE 6

Distributeur H3

249€*
L'heure de vol
(1er vol réglementaire de 15 min)
sur un modèle H3 ou H33

FORMATIONS
PERSONNALISÉES
SUR LH 212 - H3 - CH7



CONSTRUCTION AÉRONAUTIQUE



Système de
sécurité innovant

Motorisations
innovantes

Système de
transmission innovant

**Hélicoptère
Ultra Léger**
bi-place côte à côte



Cyclique instrumentalisé

Aérodrome de Montélimar Ancône
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

Rejoignez-nous sur notre
page facebook AIRcontact



Depuis plus de 25 ans, l'innovation au service de votre plaisir !

DTA
Drôme Techno Air

Architectes de Rêves



2000

+33 (0)4 75 01 20 83



2010

Conçus et fabriqués en France



2017

www.dta.fr • sales@dta.fr



Le portrait du mois

par Stéphanie Pansier

Benoît DUBOIS, pilote d'hélicoptères.

Cette histoire commence en 1861, lorsque le français Gustave Ponton d'Amécourt invente le terme « hélicoptère ». De Leonard de Vinci en passant par Jules Verne, jusqu'à Bell et Airbus Helicopters, le vol en trois dimensions a toujours fasciné. Nous sommes allés à la rencontre d'un pilote d'hélicoptères, Benoît Dubois, qui ne déroge pas à cette règle.

« Toutes les grandes personnes ont un jour été des enfants, mais peu d'entre elles s'en souviennent » *Antoine de Saint Exupéry*

Benoît Dubois, lui, s'en souvient encore, ses rêves de gosse étant devenus réalité. Enfant, il aspire à devenir mécanicien sur hélicoptères, c'est donc tout naturellement qu'il choisit d'intégrer en 1991 l'École militaire de Saint Maixent. Dès lors, il fera tout pour réaliser son rêve. Quatre années plus tard, c'est chose faite : en 1993, il intègre le 5^{ème} RHC (Régiment d'Hélicoptères de Combat) de Pau en tant que mécanicien piste (cellule et moteurs). Mais au fur et à mesure qu'il côtoie les pilotes, ses rêves grandissent, jusqu'à ce qu'un an plus tard, déterminé, il décide de passer les tests pour devenir pilote. ... et les réussit ! Une nouvelle vie s'offre à lui.

« Nulle part sans nous ».

Il effectue sa formation de pilote d'hélicoptère en 1996 et intègre dans la foulée le 6^{ème} RHC basé à Compiègne. Mais sa persévérance n'ayant d'égal qu'elle-même, c'est à Pau au sein du détachement ALAT des opérations spéciales qu'il termine sa carrière de militaire, évoluant sur Gazelle « Viviane » 342M. En 2006, son épouse mettant au monde leur deuxième enfant, il décide alors de quitter l'armée afin d'être à leurs côtés.

Durant dix ans, Benoît sera intervenu sur de nombreux théâtres d'opérations, allant d'interventions VIP aux conflits extérieurs, amené à apponter régulièrement sur les TCD (Transports de Chalands de Débarquement) Foudre et Siroco.

La renaissance d'un pilote.

C'est en 2010 que Benoît retrouve le plaisir de voler au cours d'un « baptême » civil sur Alouette2. Initialement prévu pour ne durer que vingt minutes, le vol se transformera en 1h30 de belles retrouvailles. Lorsqu'ils atterrissent, le pilote à ses côtés lui propose de devenir instructeur de vol. Sa carrière de pilote redécoule.

Les heures de vol se succèdent et de nouveaux contacts se créent. Benoît se voit alors offrir en 2012 un poste au sein d'une société suisse pour laquelle il doit effectuer des essais à l'appontage... ce qu'il connaît déjà bien. Attestant de ses qualités en tant que pilote d'hélicoptère, Benoît se fait finalement embaucher au bout de six jours par un riche philanthrope afin de voler à bord d'un H145 basé sur un yacht.

Persévérance est mère de réussite.

Évoluant depuis cet hélicoptère dont il est le seul pilote français au Monde, il enchaîne les vols plus passionnants les uns que les autres tout autour du globe. De New-York aux îles Galápagos où il a contribué à sauver des tortues, en passant par les îles Chagos, intervenant sur des missions purement scientifiques, il va de soi que Benoît Dubois, mécanicien devenu pilote, est l'exemple type de ce qu'est la persévérance, ayant su réaliser tour à tour chacun de ses rêves.



Benoît DUBOIS



OÙ APPRENDRE ? OÙ APPRENDRE ? OÙ APPRENDRE ?

VAUCLUSE ULM



Formation Pilote et Instructeur AUTOGIRE et 3 axes, paramoteur. Test & Réactualisation instructeur. Presta drones. Distributeur DUC Hélices, Béringier, Labellisé montagne. Tél. 06 17 66 39 52 www.vaucluse-ulm.com Aéroport d'Avignon-Provence

HELICO EVASION



Sur Aérodrome d'Aix en Provence, ouvert 7j/7 sur RDV. Brevet classe 6. Formation pilote, cours théorique. Distributeur DYNALI H3, baptême, travail aérien. Tél. 06 86 59 35 98 bruno.perla@wanadoo.fr www.helico-evasion.fr

HELI LIGHT ULM



Notre IULM, comptant + de 10 000h de vol, laisse approcher ses élèves au plus proche des situations délicates, sur des appareils montés, entretenus par nos soins, délivrance DNC poss. Tél. 06 72 00 21 41 helilightulm@orange.fr www.helilightulm.fr

ULM LOZERE

Formation pilote ULM Autogire sur Magni M16 et Multiaxes Savannah S. Possibilité de stages intensifs + logement à proximité. Centre EXPERT et maintenance MAGNI GYRO Tél. 06 16 81 16 16 www.ulm-lozere.com Aérodrome de Mende-Brenoux



CIEL DESTINATION DÉCOUVERTE

Formation brevet Hélicoptère et Classe 6, Autogire. Revendeur et centre d'essai DYNALI H3. NOUVEAU PPLH sur R22, ulm.cdd@sfr.fr Tél. 06 36 13 74 37 www.cieldestinationdecouverte.com Colmar LFGA

HELI-ALPS FLIGHT SCHOOL CH.ATO.0284



Vol d'initiation, Formation pilote privé / PPL(H) et pilote pro / CPL(H). Qualif. montagne, vol de nuit et de types. Tél. +41 27 452 4000 www.helialps.ch SION-SUISSE

ROTOR CLUB D'ALSACE



Vol d'Initiation, formation PPLH agréée ATO, QT R22 / R44, Vol de nuit, Zones exigües. Location avec ou sans pilote. Aérodrome de Mulhouse-Habsheim (68) Tél. 06 51 76 71 07 www.rotorclubalsace.club

GOLF TANGO ATO



Propose PPL(H) : 18000 € * - QT R44 : 3800€*. Tél. 06 12 71 84 72 info@golftango.com www.golftango.com LE HAVRE / TOUSSUS France (*)TTC à partir de ...

PERPIGNAN HELICOPTERE



Ecole ATO 0252. Formations PPLH. QTR44/BELL47. Zones exigües. Stage sécurité Robinson. Formations à la demande. Locations possibles. Tél. 0616371498. LFMP

INSPIRATION ULM



Stage brevet autogire, multiaxes, qualif radio, emport passagers. Transf. PPL/ ULM Distributeur autogires DTA et ELA. Aéroport de St Yan (LFLN), ouvert tte l'année. Tél. 06 89 23 90 94 www.inspirationulm.fr

GYROCOPTAIR



Sur Aérodrome de Cuers-Pierrefeu (LFTF). Ouvert 7j/7 de 9 à 19 h. Formation pilote autogire, vol init., baptêmes sur ELA. Qualif radio & emport passager. Tél. 06 51 60 79 25 contact@gyrocoptair.fr www.gyrocoptair.com

OÙ APPRENDRE !!!



APPRENDRE ? OÙ APPRENDRE ? OÙ APPRENDRE ? OÙ APPRENDRE ? OÙ APPRENDRE ?

AÉROFORMATION LYON-BRON



Pilote avion pro et privé. Formations modulaires LAPL, PPL, CPL, MEP, CBIR, IRSE, IRME, QT BEECH 90. Théorique ATPL/IR/CBIR. Prorogation, renouvellement. Tél. 09 83 53 53 65
www.aeroformation.eu

Dépt : 69 - FRANCE

INSTRUCTEUR ULM

Actualisation des connaissances et contrôles pour les 5 classes ULM. Sur RDV Gilbert Gaschet - AIR OUEST PILOTAGE. Aérodrôme Tours Sorigny. Tél. 02 47 26 27 50
Dépt : 37 - FRANCE

EPERNAY CHAMPAGNE 51

Découvrez GRIMM ULM. Formation de base, travail aérien, stages libres ou bloqués avec hébergement. Formation toute l'année sur multiaxes. Import. ZENAIR ULM & Avions. Aérodrôme LFSW 51150. Tél. 06 07 06 58 87
www.grimmulm.fr

ULM TRAINING



Formation complète au Brevet Multiaxes. Perfectionnement et Vol Montagne. Baptêmes/Travail aérien. Loc. ULM Multiaxes. Sur Rdv toute l'année. Aérodrôme Grenoble le Versoud. Tél. 06 51 46 41 41
www.ulm-training.fr

ATPL Alain TRUCHI

ATPL par correspondance ouvert toute l'année. Stage de révision ATPL. Reentrée 24 novembre 2017. Tél. 06 79 36 19 06. Tél. 01 64 16 08 94
alaintruchi@hotmail.fr
www.atplalaintruchi.com

SILVAIR



Vol d'initiation à la formation complète hélico PPL, formation zones exigeuses, ULM 3 axes et Classe 6. Convers. Licence avion/ULM. Stages de pilotage «train classique». Import. Pioneer et Trial. Tél. 05 49 90 20 78
www.silvaair.fr

ULM PARIS VELIPLANE



Formation Pilote, Télépilote Drone, Instructeur, renouvellement, test, DNC classes Autogire, Multiaxe, Pendulaire sur aérodrôme de Meaux. Ouvert 7j/7. Et tout pour l'ulm avec AIR ULM PARIS. Tél. 01 60 04 76 00
www.airulmparis.com

PASSION'AILES PARAMOTEUR



MECAFLY vente en ligne pièces détachées, accessoires : www.mecaflly.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

BASE ULM DE FOURQUES

Autogire, Multiaxe, Pendulaire. Formations brevet pilote ULM, travail aérien (DNC), Stage Facteurs Humains, formations et actualisations instructeurs. Tél. 06 03 49 82 31
www.ulmfourques.fr
ulmfourques@gmail.com
Région SUD-OUEST (47) - FRANCE

AVENTURE ULM

Formation complète au Brevet Pilote ULM multiaxe, cours théoriques, qualif emport passager et radio, convers. avion ou planeur / ULM. Formation télépilote drone. Tél. 06 18 12 71 46
 Aérodrôme de Niort Marais-Poitevin
contact@aventure-ulm.fr
www.aventure-ulm.fr

HELI-CLUB FRANCHE-COMTE



Propose Formation PPL.H, stages. Agrément ATO. Formation sur turbines QT Alouette-Ecureuil sur l'Aérodrôme de MONTBELIARD. Tél. 06 60 39 76 25
marc.junker@free.fr

FRANCE ULM



Formation ULM Pendulaire, Multiaxes, Autogire, Radio, Conv. P.P.L./Planeur, Vol Découverte. Formation Instruc, D.N.C., réact., Perf., Stage, Travaux aériens. Ouvert toute l'année, 7/7j. Tél. 06 63 59 02 68
www.franceulm.fr
 Aérodrôme de Meaux-Esbly
ILE de FRANCE



APPRENDRE

HELICOPT'AIR



Vol d'initiation, formation PPLH agréée ATO, qualification de type R44, Formation Zones exigeuses, Bap-têmes (CTA : FR.AOC.0105), location avec ou sans pilote, travail aérien. Aérodrome de Cholet (49).

Tél. 06 31 55 07 16
contact@helicopt-air.fr
www.helicopt-air.fr

CENTRE PILOTAGE VOLITUDE



Formation pilotage, multiaxes, formation vol montagne, qualif radio français/anglais. Importateur autogires TRIXY-AVIATION. Centre d'essai SKYRACER NG6UL.

Tél. 06 74 94 51 86
Aéroport Grenoble Isère
www.volitude.fr

WING OVER ULM



Ouvert toute l'année à Roanne. Formation 3 axes et pendulaire. Convivialité, accompagnement pendant et après le Brevet sont les + de l'école. Location ULM.

Tél. 06 64 71 25 98
contact@wing-over.fr
www.wing-over.fr



AUTOGYRO FRANCE



Tous les centres de formation sur www.flyaero.fr ou au Tél. +33(0)6 62 41 01 79
Instructeurs et pilotes.
contact@flyaero.fr

AERO FUN FORMATION



Centre de formation homologué instructeurs et pilotes Paramoteur - Pendulaire - Multiaxes - Autogire Stages de réactualisation instructeurs.

Tél. 06 89 99 14 62
www.aero-fun-formation.fr
HAUTS DE FRANCE

COURS THÉORIQUES ULM

Préparez le théorique ULM en cours par correspondance avec l'aide d'un instructeur. Disponible 7/7 jours.

Tél. 06 08 78 80 71
ctrformation@gmail.com
www.ctrformation.fr
FRANCE ENTIERE

BASE ULM ST EX MONTPEZAT



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

Tél. 05 53 95 08 81
www.ulmstex.com
Dépt : AQUITAINE - FRANCE

HELICLASS LOS ANGELES



Formation FAA/EASA, Licence privée, Pilote commercial, Mûrissement R22, Instructeur, VFR, IFR, conversion de licences, Qualif Bell 206.
Tél. +1 661 253 1437
www.heliclass.com

AC DE L'OUEST PARISIEN LFPX

Formation AVION (BB, LAPL, PL). Qualifications et variantes diverses. Formation ULM multiaxes et école d'instructeurs. Recherchons instructeur avion FI bénévole défrayé.

Tél. 06 12 72 79 12
www.cami-aero.fr
Dépt : Chavenay 78 - LFPX

HELI-PASSION VAL DE LOIRE



Ecole de pilotage, Formation PPL(H) ATO, qualif VDN, qualif de types R44, Vol d'initiation, Bap-têmes, Travaux aériens .
Sur Aérodrome de Blois
Tél. 06 77 66 53 08
info@heli-passion.fr
www.heli-passion.fr

REIMS AÉRO FORMATION

Stage CPL(A) / CB-IR / EIR / FN-IR - Prorogation - Renouvellement FI(A) / IR(A)

Tél. 03 26 49 11 05
Tél. 06 31 05 11 30
Email : accraf@orange.fr
www.accraf.com
Dépt : 51 - FRANCE



Envie de paraître
dans cette rubrique ?
alle Véronique
04 77 72 32 25





Les Experts MagniGyro
Proches de vous, ils sauront vous présenter, vous faire essayer et vous former sur nos machines.

Occasions : nous consulter

Recrutement : nous recherchons des écoles et instructeurs gyros

Telph : +33 (0)6 78 59 24 60
contact@magnigyro-autogires.com
www.magnigyro-autogires.com



FORMATION PILOTE AUTOGIRE
DISTRIBUTEUR AUTOGYRO - MONTAUBAN

ULM MIDI-PYRENEES
Base ulm chemin de Malroux 82000 MONTAUBAN
Téll: 06.75.72.25.52 - Mail: ulm.mpy@gmail.com
www.ulmmidipyrenees.fr



PROCHAIN NUMÉRO
DÉCEMBRE 2017
SPÉCIAL DRONES & AEROMODELISME



HELI MECANIC
Atelier d'entretien d'hélicoptères
Agrément M/F 046

Ventes, achats appareils.
Peinture, sellerie, et expertise.
Tout entretien, cellule, moteurs, ensembles mécaniques.

Tél. 06-63-89-28-39
helimeca@free.fr





et oh !! voici la

Sélection du mois

1



2



3



4



5



6



7



8



1 SIMULATEUR HELICOPTERE EOS EXPRESS2244

Doubles commandes (Cyclique, palonnier, collectif & gaz). Instrumentation complète VFR et IFR. Vite rentable pour les écoles. **11 500€ HT**
www.eossim.com

2 LE PULL CAUDRON G3

100% coton à été fabriqué dans notre atelier pour le meeting de la Ferté Alais 2017. COULEUR : BEIGE & CUIR MARRON
Retrouvez toute la collection sur : www.barnstormer.fr

3 POLO MIRAGE III

Design, tricotage, broderie, assemblage, coffret... entièrement réalisés par nos soins en France. COULEUR : GRIS 100% coton. Retrouvez toute la collection sur : www.barnstormer.fr

4 LOGICIEL X-PLANE 11

Simulateur de vol professionnel permettant de pratiquer le VFR et l'IFR. Fréquences VOR-ILS-ADF et QFU réels. PC & MAC. **69,99€ TTC** chez SimWare Simulations
www.simw.com

5 GILET PILOT ADVANTAGE

GILET DE SAUVETAGE AVIATION INOX. Toutes options avec capuche et harnais agréé au levage. Fabrication française exclusivité AERODISCOUNT. **215€ TTC**
Bénéficiez d'une remise de 15% avec code Gilet-AIRcontact validité 31/12/2017
www.aerodiscount.com

6 STROBES FRANÇAIS

Ultra puissants, aucun parasite radio. Très faible consommation, Ultra légers, résistants. RAYLIGHT AIRCRAFT
A partir de **220€ TTC**
Tél +33 (0)5 31 61 88 72
www.raylight-aircraft.com

7 GILET PILOT CREW

GILET DE SAUVETAGE AVIATION contrôle visuel port permanent. Fabrication française exclusivité AERODISCOUNT. **145€ TTC**
Bénéficiez d'une remise de 15% avec code Gilet-AIRcontact validité 31/12/2017
www.aerodiscount.com

8 SIMULATEUR SEVPRO

Outil professionnel - Formation de base et avancée - VRF/IFR/ULM/AV. Simple à utiliser. Transportable. A partir de **6 300€ HT**
www.sevpro.fr



APIBOX

ED155

FLIGHT DATA MONITORING

www.iaero.fr



crash & fire resistant



rotary & fixed wing aircraft



cockpit audio & video recording



lightweight & compact

commercial@iaero.fr

Contactez nous pour plus d'informations

PENDULAIRE

TANARG BIONIX 15

Vend Tanard 912 ES Bionix 15. Aile et Moteur révisés Pro. Radio, Transp. + autres options et pièces.

Excellent ETAT.

Photos sur demande.

34 500€

Tél. 06 68 39 22 52

Dépt : 59 - FRANCE

MULTI-AXES

SKYRANGER LW 912 UL

Neuf (10H), radio icom, casques Lynx avec emplacement. Visible sur Dreux LFON. **50 000€**

Tél. 06 33 39 22 74

Dépt : 28 - FRANCE

AVIONS

L5 CONSTRUCTION CNRA

Trop âgé pour finir, cède avion métal LUCAS L5 liasse n°48, lot matière, outillages.

Me contacter au :

Tél. 06 41 40 20 00

Dépt : 33 - FRANCE

ATL

TRES BON ETAT. N°37 de 1990 2073h Moteur LIMBACH 690h VHF 8.33 neuve VOR ATC CNR jusque 7/2018.

Photos et Cardex sur demande

Tél. 03 28 42 71 04

jean-marie.fermaut@laposte.net

25 000€

Visible L-FQT (59) - FRANCE

PIPER PA 28



Cherokee 1995 HT, toujours hangaré. Prix au plus offrant à débattre.

Tél. 06 07 49 14 44

vapgruesoccasions@wanadoo.fr

BALERIT PARFAIT ETAT

285h, cabine fermée, Rotax 618, rallonges d'ailes, GPS, radio, remorque, jeu de housses complet. **12 000€.**

Tél. 02 48 24 60 99

michel.tabordet@orange.fr

Dépt. 18 - FRANCE

TECNAM P2010



G1000, IFR, année 2015, lycoming 10360, 180 HP, ADF, sellerie cuir.

20 5000€

Contact Tecnam France.

Tél.+33 (0)6 24 02 16 00

info@tecnam.fr



LIVRES



LE GOURSOU DE POCHE



Dictionnaire aéronautique bilingue F-A/ A-F de renommée mondiale + 5000 traductions techniques. Pratique et INDISPENSABLE ! Commander à :

henri.goursau@goursau.com
ou sur www.goursau.com

10€ + 3€ port

Tél. 05 61 39 26 40

NOUVEAU CHICKEN WINGS



La 5^{ème} BD comiques de Michael et Stefan Strasser. Envie de perfectionner votre anglais et / ou passer un bon moment avec Chuck et ses acolytes ?

<http://shopeurope.chickenwingscomics.com>

A partir de 15€

PIÈCES & ACCESSOIRES

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
Dépt : 59 - FRANCE

PARAMOTEUR ELECTRIQUE



A partir de 8500€. Jusqu'à une heure de vol en silence avec le confort, la fiabilité et 70 Kg de poussée pour 20CV avec le pack EXOMO!

Tél. 06 81 13 86 52
www.aeronature.com
george.aero@free.fr
Dépt : 34 - 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
www.helices-evra.com
Dépt : 60 - FRANCE

MANCHE À 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
ou contact@delton-aviation.fr
Dépt : 59 - FRANCE

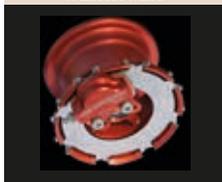
CHARIOT US DE MANUTENTION



D'aéronefs légers. Levage intégré. 460 kg par chariot. Disponible sur stock.

Vidéos sur Facebook BV Corporation aviation. Disponible sur stock. Importateur BV Corporation. Tél. 04 50 22 84 80

ROUES & FREINS BERINGER



KITS COMPLETS pour ULM et AVIONS , PLANEUR : Nynja, Savannah, A22, Avid Flyer, MCR, Van's, PA28, DR400, DA42, Cirrus SR20/22, Pegase, LS4 sales@beringer-aero.com www.beringer-aero.com
Dépt : 05 - FRANCE

Locavions Aéro Services



Distributeur agréé TRIG
Fourniture - Montage
VHF 8.33 et TRANSPONDEUR MODE S
ATELIER RADIO - CONTRÔLE CHAÎNE ATC - MODIFICATION LSA

LOCAVIONS AÉRO SERVICES Aéroport Pau Pyrénées

17 rue Saint Exupéry - 64230 SAUVAGNON

www.locavions.fr • locavion.ln@wanadoo.fr
Tél. 05 59 33 18 74

RECHERCHE HELICE

Retraité aéro recherche pour collection Hélice et instruments de bord, même en mauvais état pour décoration uniquement.

Tél. 06 63 39 17 97
dadujc@gmail.com

Dépt : 93 - FRANCE

RECHERCHE PARTENAIRE

ou collaborateurs pour la réorganisation de la production de l'ULM « JUNKA-UL ».

Appareil visible sur :
www.junka.fr.

Contact au
Tél. 06 12 58 47 82 LFSH.

Aérodrome Haguenau
Dépt : 67 - FRANCE

MESSAGES

AVION BALANÇOIRE



Jeu de plein air à usage privé, 7 places, kit monté en 2h, sans permis, sensation garantie, réservé aux enfants de 3-10 ans.

587€ TTC livré en France

Tél. 02 40 64 21 66
contact@randkar.fr
www.randkar.fr

MATÉRIAUX COMPOSITES

Résine, gel-coat, enduit, fibre de verre, carbone, kevlar, DUVINYCELL, NIDA, tube, plaque carbone.

Tél. 01 64 09 48 76
www.polyplancomposites.com
Dépt : 77 - FRANCE

IMMOBILIER

AIRPARK DU CENTRE

Reste 5 lots de 2000 à 3600m² à vendre à partir de 30 000€ Chaque lot avec accès voiture privé + accès avion sur piste herbe 650m.

A 230 km au Sud de Paris, en pleine campagne.
gite.echalier@orange.fr
Tél. 06 63 87 27 76
www.echalier.org
LF3625 - FRANCE

PLACE HANGAR

Place de hangar disponible à partir d'octobre à Carcassonne au sein d'une association RSA. 100€.

Tél. 06 82 21 63 46
Dépt : 11 - FRANCE



Glance-EFIS 5,7"

- robuste
- sûr
- simple
- intuitif

rentre dans tous les tableaux de bord

Randolph: voir avant d'être vu

Air-Pol: parachutes de sauvetage et manches à air

Mousses à absorption d'énergie de choc - pensez à votre dos...

Yankee-Romeo www.yankee-romeo.com - Tél. 03 88311774 - info@yankee-romeo.com

PARAMOTEUR

PARAMOTEUR ADVENTURE S4

200 cc, Moteur hyper puissant idéal pour vol solo ou bi.
En très bon état de marche.
Prêt à voler.
Tél. 06 84 24 97 25
2 000€
Dépt : 91 - FRANCE



PARAPENTE

NEVADA LIGHT 22

Printemps 2015. Homologuée EN B. Poids de l'aile 3,4 kg. PTV 62-77
Prix public neuve **3460€**
Environ 20 vols/10 h
Tél. 06 81 16 29 26
2 000€
Dépt : 31 - FRANCE

GIN-BOOM GT02

De juin 2015, Très bon état, 180h de vol, homologué en C, Taille L100/120kg, poids 4,4kg, sac + housse jamais utilisé.
Facilité de paiement.
1 500€. Tél. 06 52 57 48 31
Dépt : 63 - FRANCE

UP AIR
PARAMOTEUR EVO
-LE MODÈLE DE SELLETTE LE PLUS UTILISÉ EN PARAMOTEUR-

DESIGNER: JANNEDY

www.supair.com

Parapente+ Parapente+ Parapente+

Parapente+

LA X-ALPS
Journal et Interviews

LA COUPE ICARE 2017!

TESTS

- » Nervures Diamir2
- » Nova Mentor3
- » Nearbirds Genesis

CONCEPTION

- » Du studio chez Ozome, Le Delta 6
- » Le Kartel Design Minimal Race2

TESTS

- » Advance Sigma 10
- » Supair Leaf
- » Nervures Fusion 2

Le matériel de la X-Alps

- » Advance Omega X-Alps 2,
- » Ozome Z-Alps - Supair Wild
- par leurs pilotes

TESTS

- » BGD Base L1h
- » Trekking Bird
- » Kartel Design X-Flex et Kid

Revenez, les Stars Coupe du Monde Speed Race pour pratiquer la TeamFly, en vol à l'avance High Fly Global, Missionsparks

Commandante du Monty Italia, la France en vol! Le regroupement Suisse-Gradient, l'Avroline en vol! Vols canch dans le Beaujolais

Combo alpinisme parapente en Himalaya par Antoine Girard Rencontre, Pierre Rémy - La Women Open Aerostet, le renouveau Vols rando en Uvaye



En kiosque
Bimestriel

+33 (0)1 46 70 14 88
abo@flying-pages.com
www.parapente-plus.fr

FAST & LIGHT



Model RANABOT CH77
Injection + Turbocompresseur 17L/heure
Masse à vide 282 kg
Capacité Reservoir 63L
Altitude 6000m
Vitesse de croisière 160km/h
TOUR DU MONDE 2010

helisport

HELICOPTER COMPANY

Contact: Matthieu de Quillacq - 06 07 661 668