

N° 128  
NOVEMBRE 2015

# AIR Contact

JOURNAL GRATUIT D'ANNONCES ET DE PETITES ANNONCES VOL MOTEUR ET VOL LIBRE



**Laurence Gagnolet :**  
**Allier l'humain au vol !**



Les trouvailles  
de VoltAir : **VIBRATECH**

Dossier "Où apprendre ?"

*Cahier Spécial*

## Voilures tournantes



**DE RETOUR DE LA COUPE ICARE... portée par l'énergie créatrice et positive de l'événement.**

**Des pilotes venus des 4 coins de la planète, des spectacles inédits, des films renversants...**

**Un grand merci aux organisateurs et sponsors !**



## > PAROLE D'EXPERT

L'hélicoptère a de tous temps exercé un pouvoir de fascination particulier auprès du public, par ses capacités d'évolution, son fonctionnement un peu mystérieux, et aussi probablement parce que contrairement aux avions, il évolue à portée de vue des gens qu'il survole.

Ses émissions sonores et le souffle qu'il génère agacent quelquefois, et certains ne veulent le voir que comme un moyen de transport réservé à quelques privilégiés. Limiter la perception de l'hélico à ces quelques lieux communs serait vraiment réducteur, tant ses rôles et ses possibilités sont étendus.

Sa versatilité en fait un véritable couteau suisse de l'aviation. Ainsi, même si vous le ne savez pas, il ne se passe probablement pas une seule journée sans que l'hélicoptère ne vous ait été utile, par exemple parce que vous avez mangé une banane, regardé la télé, pris une douche, téléphoné ou simplement allumé la lumière. Entre l'ULM de classe 6, outil pédagogique par excellence, et le multi-moteur de 10 tonnes exploité en grue volante pour entretenir les lignes à haute tension, il y a tout un monde de la voilure tournante qui transporte bien sûr, mais aussi qui surveille, qui filme, qui répare, soulève, évacue, mesure et surtout qui sauve quotidiennement des vies. Grâce à leur savoir faire, les industriels français sont leader mondiaux de la voilure tournante et je crois que nous pouvons en être fiers.

**Thierry COUDERC**

*Délégué Général de l'UFH, Union Française de l'Hélicoptère  
Vice-Président de la FFPLUM, Président de la commission sécurité et réglementation*

### AIRcontact

Tél. +33 (0)4 77 72 32 25 - [www.air-contact.com](http://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](mailto:info@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-mailing**

**PARUTION MENSUELLE** distribuée sur toute la France.

**A collaboré à ce numéro :** Marie-France Vignon.



**Directrice 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 !



**Conception graphique, rédaction :**  
Sandrine Vodrot réalise vos publicités et met en forme le journal. Artiste, elle est également douée pour l'écriture...

**REJOIGNEZ-NOUS SUR NOS PAGES**



## LA VIBRATION DANS L'AÉRONAUTIQUE : AÉRONEFS CERTIFIÉS – ULM : TOUS CONCERNÉS !

La rotation « parfaite » n'existe pas. L'univers vibratoire reste, dans le monde aéronautique, une sphère néfaste, source de risques majeurs tant sur le plan mécanique, que sur le plan humain.

Mais qu'est-ce que la vibration ? Tout ensemble rotatif engendre un déséquilibre entre son centre de gravité et son centre d'inertie. Ce déséquilibre est nommé de façon simplifiée le « balourd » et dépend de la vitesse de rotation de l'organe. L'équilibrage statique permet une action sur le centre de gravité seulement, mais ne permet pas d'obtenir un réglage cohérent de l'ensemble mécanique complet. Seuls l'équilibrage dynamique et son analyse spectrale permettent d'obtenir un aéronef sécurisé et confortable avec une amélioration des performances et une réduction significative des coûts de maintenance. Le secteur aéronautique est soumis à une extrême vigilance en termes de suivi vibratoire. Les différentes organisations (FAA, EASA, DGAC, CAAC...) et les constructeurs obligent les exploitants d'aéronefs certifiés à procéder à l'équilibrage dynamique et à la vérification périodique de leurs aéronefs, que ce soit pour des voilures fixes ou tournantes. Les ULM et les autogyres subissent également ces effets néfastes, mais n'ont généralement pas le recul et la connaissance nécessaire pour appréhender ces problèmes et obtenir des solutions.

**La S.A.S. VIBRATECH, basée dans le sud-est de la France, est le distributeur français exclusif de la référence mondiale dans l'outillage d'analyse et de réglage vibratoire sous licence « Honeywell Chadwick ».** Nos diverses expériences nous ont amenés à développer des solutions adaptées, permettant de répondre aux besoins des aéronefs légers. Aujourd'hui la S.A.S. VIBRATECH offre ses services aux opérateurs privés comme aux professionnels en proposant notamment :

- Formation à l'équilibrage dynamique et à l'analyse spectrale (dans nos locaux ou sur site) ;
- Vente de matériel d'équilibrage complet ;
- Location de valise d'équilibrage adapté à votre aéronef ;
- Prestation d'équilibrage sur site ;
- Réalisation des procédures de réglage pour aéronef (abaque) ;
- Assistance personnalisée (tél/fax/Email).

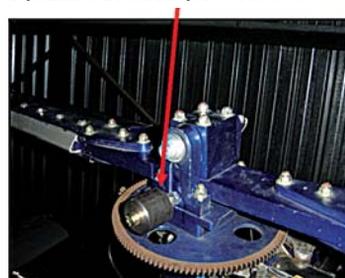
**Pour plus d'informations, n'hésitez pas à nous contacter :**  
**S.A.S. Vibrattech - 213 Avenue Castillon**  
**83370 Saint-Aygulf - FRANCE**  
**Tél. 04 94 81 72 13 - Fax : 04 94 81 72 59**  
**Email : [contact@vibrattech.fr](mailto:contact@vibrattech.fr) - [www.vibrattech.fr](http://www.vibrattech.fr)**

### QUELQUES ILLUSTRATIONS DE NOS PRESTATIONS RÉALISÉES SUR AUTOGYRE :

#### ÉQUILIBRAGE DYNAMIQUE SUR HÉLICE PROPULSIVE



#### ÉQUILIBRAGE DYNAMIQUE SUR ROTOR



#### AJUSTEMENT DU SILLAGE DES PALES DU ROTOR





### ECUREUIL AS 350 BA

Superbe hélicoptère GV en 2011 TTAf 5000h. Moteur 85% de potentiel restant, Intérieur + peinture neuve.  
Tél. 06-60-39-76-25  
www.altitude-services.com  
680 000 € TTC  
Dept 68 - FRANCE

### GAZELLE SA 341 G

Très belle Gazelle civile de 1973. Intérieur cuir, peinture métallisée. 50% de potentiel et plus. IBC  
Tél. 04-92-79-12-02  
280 000 € HT  
ibclurs.aero@gmail.com  
www.ibc04.fr

### AGUSTA A 109 A

Peinture neuve, intérieur neuf, Immatriculé F, Bon potentiel  
Tél. 06-80-40-65-92  
450 000 € HT ou échange contre hélico Mono moteur (écureuil par exemple).  
ibclurs.aero@gmail.com  
www.ibc04.fr

### ALOUETTE II SA313B

Bons potentiels  
Excellent état, nombreuses options et accessoires. Possibilité de pièces de rechange  
Tél. 06-60-39-76-25  
www.altitude-services.com  
170 000 € HT  
Dept 68 - FRANCE

### ECUREUIL AS 350 BA

Très belle cellule complète, train haut, porte coulissante droit et gauche, sans mécanique. Sortant de GV cellule, immat-F.  
Tél. 04-92-79-12-02  
06-80-40-65-92  
160 000 € HT  
ibclurs.aero@gmail.com  
www.ibc04.fr

### ALOUETTE II SA 318 C

Sortant de GV cellule, train haut, gros potentiel, intérieur cuir. IBC  
Tél. 04-92-79-12-02  
06-80-40-65-92  
ibclurs.aero@gmail.com  
250 000 € HT  
www.ibc04.fr

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

## R44 & LH212

(à 20km de Roissy)



### Formation Hélicoptère et Classe 6 Pilotes & Instructeurs



www.airfyleplessis.com  
06.07.95.43.33 / 06.08.81.07.97

**AIR Contact**  
**CAHIER SPECIAL**  
**Oh Oh Oh**  
**Les idées**  
**CADEAUX !**  
**DÉCEMBRE**

## 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



# Laurence Gagnolet : Allier l'humain au vol !

**Après une carrière militaire et civile, la jeune quarantenaire réalise « un vieux rêve de pilote hélico » : voler au service de l'humain...**

## Une première carrière militaire

Originaire de Roanne, Laurence a hérité de la passion des airs de ses parents. « A 16 ans, j'ai obtenu une bourse de la ville, pour apprendre à piloter un planeur » explique-t-elle.

« De là, je n'avais plus qu'une idée en tête : devenir aviatrice. Quelques années plus tard, j'ai pu intégrer l'ALAT (aviation légère de l'armée de terre) où j'ai d'abord été formée comme pilote hélico de combat sur Gazelle. Puis, au bout de 12 ans, j'ai eu l'opportunité d'être formée sur avion et de rejoindre une escadrille de convoiage sur Pilatus PC6. »

## Une seconde carrière civile

« Après 17 ans au service de l'armée, j'ai débuté une carrière civile dans une compagnie aérienne Suisse qui travaille au profit de différentes compagnies pétrolières. Je réalisais ainsi un vieux rêve de pilote : survoler, seule à bord de mon PC6, l'immense Sahara Algérien. »

« Après cette belle expérience, j'ai fait un break avec l'aéronautique, pour vivre et partager une autre passion : celle des voyages. J'ai ainsi participé pendant 4 ans à l'organisation de voyages solidaires en Mongolie, Patagonie, Tunisie et Madagascar. »

## Une troisième carrière au service de l'humain

« La passion du vol ne m'ayant jamais quitté, j'ai renouvelé mes licences professionnelles. Aussitôt j'ai eu la chance de rejoindre INAER, l'une des compagnies aériennes en France, qui travaille au profit des SAMU. Après cette interruption de vol, devenir pilote hélico SAMU, était un challenge mais aussi un autre rêve secret ! »

« Après une qualification sur Augusta 109 et quelques vols d'adaptation en double, je suis passée monopilote, opérationnelle pour

décoller en seulement 5 mn de jour et 20 mn de nuit ! »

« Savoir que l'on contribue à cette chaîne de l'urgence pour sauver une vie est vraiment très valorisant et motivant. »

« Pendant mon service je passe beaucoup de temps au bureau à attendre le coup de téléphone qui va me faire partir en intervention. Je monte des permanences de 12 heures par jour pendant 7 jours consécutifs. Pendant une semaine je suis pensionnaire à l'hôpital. J'aime cette activité où l'on travaille en équipe, avec le corps médical. Un milieu qui m'était totalement inconnu avant cela. »

« J'embarque l'équipe (un médecin et une infirmière) et la conduit au plus près du lieu d'intervention : maison de retraite, stade de foot, école, rond-point, parkings de supermarchés... Je me pose dans des endroits improbables. Mon souvenir le plus marquant : dans la même journée, le matin je transférais un grand prématuré de 6 mois et le soir même nous allions chercher un grand-père de 96 ans, content de ce premier baptême de l'air ! »

« La mission primaire est la plus urgente. Ce qui compte c'est d'emmener au plus vite et au plus près l'équipe médicale sur le lieu où se trouve la victime. Une fois déclenchés, nous partons vers une zone inconnue. La décision pour poser l'hélico doit être très rapide en fonction des obstacles au sol, lignes électriques, circulation, bétail... »

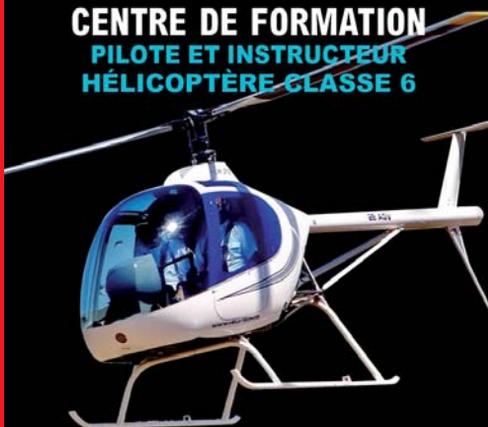
« Nous effectuons également des transferts inter-hospitaliers. Je viens de travailler une année au centre hospitalier de Mulhouse et cet été j'ai fait la saison estivale au CHU de Bordeaux. Un nouvel endroit, un nouvel univers : chaque nouvelle journée est imprévisible. »

## Une quatrième carrière ?

« Je me consacre actuellement à la création de la société de mon compagnon. Chez Aéro Pro Services le projet serait d'être intervenante sur avion et hélico, tout en restant disponible pour des remplacements ou convoiyages pour le SAMU... »

## HELI-TECH

**CENTRE DE FORMATION  
PILOTE ET INSTRUCTEUR  
HÉLIOPÈRE CLASSE 6**



**STAGE HELICO CLASSE 6  
10h = 1h offerte\***

\*OFFRE VALABLE pour tout Stage bloqué de 10 heures

**FORMATIONS  
PERSONNALISÉES  
sur LH 212 - H3 - CH7**



**VENTE-MAINTENANCE  
HELICOPTERE Classe 6 ULM  
MONTAGE DE KIT**



## HELI-TECH

Aérodrome Montélimar 26200  
06 36 64 84 13 - 06 78 87 27 61  
[www.heli-tech.fr](http://www.heli-tech.fr) - [heli-tech@live.fr](mailto:heli-tech@live.fr)

### GAZELLE SA 341 G

Très belle Gazelle sortant de GV cellule avec de très bons potentiels, intérieur cuir. Immat. F et CDN EASA.IBC  
Tél. 04-92-79-12-02  
06-80-40-65-92  
450 000 € HT  
[ibclurs-aero@gmail.com](mailto:ibclurs-aero@gmail.com)  
[www.ibc04.fr](http://www.ibc04.fr)

### MAGNI M16 TANDEM TRAINER

Parfait état. 2005. Rotax 914 turbo. Blanc.  
Heures de vol : 102,20.  
Entretenu sous maintenance agréé par atelier part.145.  
Tél. 06-86-06-59-93  
44 000 €  
Dept 13 - FRANCE



### AUTOGIRE MONO

à partir kit AIR COPTER. Moteur ROTAX 582 avec dem.électrique. Hélice WARP-DRIVE 3 pales. Rotor AIR COPTER 7 mètres.  
Siège baquet ceinture 4 points. Inst. std  
10 500 €  
Tél. 06-71-31-66-37  
Dept 31 - FRANCE

### MAGNI M16 914 TURBO

Biplace. 08/2014, 250hdv évolutif. Radio 8.33, transpond. mode s, flydat, alti badin avant et arrière, dble commande. Strobes latéraux.  
Tél. 06-51-02-70-95  
69 900 €  
TVA RECUP  
Dept 86 - FRANCE

### MAGNI M14

Vend Cause santé. 140h, radio, transpondeur (neuf), réservoir suppl., tableau de bord équipé numérique.  
[contact@vauclose-ulm.com](mailto:contact@vauclose-ulm.com)  
Tél. 06-17-66-39-52  
36 500 €  
Dept 84 - FRANCE



**FORMATION PILOTE AUTOGIRE**  
DISTRIBUTEUR AUTOGYRO - MONTAUBAN

### ULM MIDI-PYRENEES

Base ulm chemin de Malroux 82000 MONTAUBAN  
Tél: 06.75.72.25.52 - Mail: [ulm.mpy@gmail.com](mailto:ulm.mpy@gmail.com)

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



## à L'ESSENTIEL



**CH7** HELISPORT  
HELICOPTERS

MADE IN ITALY

# HELISPORT

# 0607 661 668

Casques

Montres

Bagagerie

Blousons-vestes

Cadeaux

Lubrifiants

AEROSHOPPY

DES CENTAINES D'IDEES CADEAUX

www.aeroshoppy.com - Tél. 03 54 73 81 93

## VOL LIBRE

**PLANEUR**

**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  
03-29-41-15-09  
impol@wanadoo.fr  
Dept 88 - FRANCE

**PARAPENTE**

**RÉVISIONS PARAMOTEUR**

Voiles PARAPENTES, PARAMOTEURS et secours toutes marques par un professionnel 25 années d'expérience.  
Tél. 04-99-62-06-19  
www.horizon-reparation.com  
De 90 à 155 €  
Dept 34 - FRANCE

## VLD

**DECouvrez toute NOTRE LIBRAIRIE !**

PARAPENTE  
PARAMOTEUR  
ULM  
AUTOGIRE

www.vldweb.net

# AIR *Contact*

## CAHIER SPECIAL

### DÉCEMBRE

Oh Oh Oh

# Les idées

# CADEAUX !

**RÉSERVEZ DÈS À PRÉSENT VOS ANNONCES**

**Véronique Barraud**  
04 77 72 32 25  
ou info@air-contact.com



## TB20, FUSELAGE + ...

Epave utilisable pour simulateur, déco club-house, jardin, etc... Nombreuses pièces cellule disponibles. Liste sur demande.

Tél. 01-34-42-02-94

à débattre

Dept 95 - FRANCE

## AVION CP310 EMERAUDE

125 hdv depuis réfection complète moteur cellule . Dossier photos et informations

Tél. 06-87-18-05-08

boudeamichel@orange.fr

17 500 €

Dept 85 - FRANCE

## HN435 MINISTREL



2001-Cause santé. 235 h. Version du Ménéstrel avec aile plus courte, fuselage agrandi et moteur 80 cv. TBE.

Tél. 06-71-98-37-80

13 000 €

Dept 07 - FRANCE

## RALLYE MS 880 B

Aéroclub de L'Ardeche vend RALLYE MS 880 B, HTC 5400, Pot moteur 1400h + prolong., Pot hélice 1300h Pas de corrosion. Kardex dispo.

Tél. 06-89-58-32-16

17 000 € à débattre.

Dept 07 - FRANCE

## RALLYE MS880B

Sort de visite annuelle/100h vers le 15/10, aucun travaux à prévoir, pot moteur 240h + prolog 360h nbrs pièces nves état in/out 7/10.

Tél. 06-11-42-08-03

10 000 €

Dispo LFSL

Dept 19 - FRANCE

## JURCA MJ2- TEMPÊTE



1974- Cause santé. 1195h. Nombreux travaux et équipements récents.

TBE.

Tél. 06-71-98-37-80

19 000 €

Dept 07 - FRANCE

## BOMBARDIER LEAR 31A



1992, TTAF 6720h, 2 GARRETT AIRSEARCH on msp Gold, High end Avionics.

Based in EDDC. Always maintained.

Beautiful inside+outside.

Tél. +49-35204-96515

850 000 €

pd-consulting@pd-group.com  
GERMANY

## A VENDRE AVION

Petites annonces gratuites. Diffusion EXTRA LARGE.

AIRcontact, fiable et efficace pour VENDRE mais aussi ACHETER & COMPARER !

www.air-contact.com

*N'achetez pas votre appareil sans avoir essayé les*  
**SKYPER GT-9 et VIPER SD-4**



## A.C. PASSION-LIBERTÉ

Tél. 06 84 38 55 50 - [aeroclubpassionliberte@sfr.fr](mailto:aeroclubpassionliberte@sfr.fr)

**www.passion-liberte.fr**

**COMCO IKARUS**  
**45**  
 YEARS

45 ans d'expérience  
 1400 machines série C42  
 charge utile importante  
 facile à entretenir - fait pour le  
 voyage, tractage et écolage

**Made in Germany**  
**Deutsche Qualität!**



**IKARUS C42**  
 à partir de  
**47.150€ HT**

Pour plus d'information sur nos  
 produits et offres spéciales,  
 veuillez consulter notre site.

**DKL Light Sport Aircraft Sarl**  
 Importateur général BeNeLux &  
 France du constructeur  
**COMCO IKARUS**

+352 671 042 000 (lu)  
 +33 (0)6 09 67 68 69 (fr)  
 info@dkl-isa.eu  
 www.dkl-isa.eu

**Déposez  
 votre petite  
 annonce  
 page 15 !**



### MOTO DU CIEL 912

moto du ciel 912, 1999,  
 Rotax 80cv, 935h , Cabine  
 bulle, roues brousse TBE , ins-  
 trumentation standard.  
 jmarie.mougenot@orange.fr  
 26 500 €  
 Dept 88 - FRANCE

### SAVANNAH 100CV

moteur 60h, état parfait...  
 Avec radio inter com et  
 casques. Année 2001.Photos  
 sur demande, possible avec  
 emplacement.  
 michel601@live.fr  
 31 000 €  
 Dept 95 - FRANCE

### B612 MONOPLANE HKS



Ulm train rentrant, 2009,  
 150h, TBE, 180km/h, para  
 secours, instruments digital,  
 visible+lâché chez Flying ma-  
 chines.  
 Tél. 06-62-87-74-69  
 23 000 €  
 Aérodrome de Vichy  
 FRANCE

### J300 53

100cv, très bon état, équipé  
 long-range, 869h. SAUPER  
 Aviation.  
 Visible LFCQ.  
 Tél. 06-83-60-60-83  
 gilbert.freslon@orange.fr  
 25 000 €  
 Dept 81 - FRANCE

### X-AIR 601T

Mot ROTAX 582, Tripale,  
 équipé radio+intercom, BAT.  
 Ll. Tab bord+pare brise  
 neufs. Etat exceptionnel.  
 Essai possible  
 Visible LF1856.  
 Tél. 06-80-00-06-08  
 7 500 €  
 Dept 18 - FRANCE

### G1

2012, Etat impeccable. Cell.  
 650h, Mot.150h, roues Bé-  
 ringer basse pression, train  
 acier, hélice Flash, radio,  
 transpondeur, Parachute.  
 contact@vaucluse-ulm.com  
 53 000 €  
 Tél. 06-17-66-39-52  
 Dept 84 - FRANCE

### AQUILAIR SWING BIPLACE

582 graissage séparé red E  
 3.47 tripale dble commandes  
 instruction radio, aile  
 LAMOUILLE 14.9.Ensemble  
 état neuf 30h.  
 Tél. 06-81-01-52-40  
 ulm.nicolas@free.fr  
 19 000 €  
 Vis. à BERDOUES ou LF3156  
 Dept 32 - FRANCE

### AIR CREATION TANARG

455h, parfait état, aile Nüvix  
 240h, parachute, radio inter-  
 com, casques lynx.  
 Tél. 06-41-79-31-01-259  
 24 000 €  
 SUISSE

### SKYPPER AIR CREATION

Avec aile NUVIX, 270h, en bon  
 état, vendu avec 2 casques.  
 cause achat Autogire.  
 Tél. 06-09-07-54-37  
 studio86@wandaoo.fr  
 32 000 €  
 Dept 86 - FRANCE

### PHASE II 582 ORYX

582 graissage séparé red E  
 3.47, tripale instruments  
 radio casques parachute se-  
 cours. Chariot 360h, aile  
 ORYX neuve 60h.  
 Tél. 06-81-01-52-40  
 ulm.nicolas@free.fr  
 16 500 €  
 Vis. sur LF3156  
 Dept 31 - FRANCE



### SZD42 - deux planeurs au prix d'un !



Planeurs SZD et PW



Voir : lunettes Randolph® USA

### Parachutes de sauvetage SK-94



et manches à air Air-Pol



Planeur-ULM Silent d'Alisport



Remorques Avionique pour aéronefs



Arbres à cames VAXELL pour  
 moteurs aéronautiques



Combinaisons de vol  
 Kiloyankeepapa



**Yankee-Romeo**

www.yankee-romeo.com - tél. 03 88311774 courriel : info@yankee-romeo.com

## MESSAGES

### RECHERCHE PARTENAIRE

ou collaborateurs pour la ré-organisation de la production de l'ULM "JUNKA-UL". (Appareil visible sur [www.junka.fr](http://www.junka.fr)).  
Tél. 06-12-58-47-82  
Aérodrome Haguenau LFSH  
Dept 27 - FRANCE

### ATELIER DE VOILERIE

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

### TENTES ABRIS HANGARS



Structure à armature gonflable. Jusqu'à 310m<sup>2</sup> par module. Fabrication et mise en œuvre rapides, adaptable à vos besoins, entretien facile.  
Tél. 06-87-70-57-51  
A partir 185 € HT/m<sup>2</sup>  
[www.2wt.fr](http://www.2wt.fr)  
FRANCE

## PIECES-ACCESSOIRES

### DECOREZ VOTRE ULM AVION/GIRO/ETC...

Trouvez votre style sur [www.networks.fr](http://www.networks.fr) (rubrique AVIATION).  
Tél. 06-98-45-17-36  
Livré en KIT  
ou placé à SISTERON-LFNS  
Dept 04 - FRANCE

### AVIONS JODEL®



Pièces originales.  
Fournitures aéronautiques,  
Pièces sur plans,  
Devis gratuit.  
Découvrez nos offres sur notre boutique Ebay  
<http://stores.ebay.fr/avionsjodel>  
Tél. 03-80-22-96-38  
[avionsjodel@wanadoo.fr](mailto:avionsjodel@wanadoo.fr)  
[www.avionsjodel.com](http://www.avionsjodel.com)

### BALISAGE DE PISTE



Balises diurne et lumineux Equipement d'aérogares Etudes, fournitures, installations & SAV Formations.  
[www.alpha-airport.com](http://www.alpha-airport.com)  
Tél. 01-30-43-25-45  
Dept 78 - 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](mailto:delton@orange.fr)  
[www.delton-aviation.fr](http://www.delton-aviation.fr)  
Dept 59 - FRANCE

## CHICKEN WINGS®



Nobu : Woa ! Regarde ! Un avion volant dans la direction opposée à la même altitude ! Mauvais signe !



Chuck : Marrant, je ne savais pas que tu étais superstitieux ! Tu penses vraiment que c'est un signe ?  
Nobu : Euh, OUI ! Je dirais plutôt !!



Nobu : C'est le signe que tu voles dans le mauvais sens du circuit !  
Chuck : Gloups

BY MICHAEL AND STEFAN STRASSER

Où

# apprendre ?



## 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

## INSTRUCTEUR ULM

ACTUALISATION DES CON-  
NAISSANCES 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

## ATPL ALAIN TRUCHI

ATPL modulaire - Rentrée  
novembre 2015.  
ATPL par correspondance  
toute l'année.  
Tél. 06-79-36-19-06  
01-64-16-08-94  
www.atplalaintruchi.com  
alaintruchi@hotmail.com

## HELI-OUEST CLASSE 6



Formation sur LH212,  
vol d'initiation,  
stage bloqué intensif  
préparation Brevet ULM  
Hélico Classe 6  
Tél. 06-70-13-93-71  
contact@heli-ouest.fr  
www.heli-ouest.fr  
Dept 85 - FRANCE

## LOR'NAIR



Formation pilote avion  
brevet de base et PPL  
sur simulateur agréé et  
avions Robin + Diamond.  
Aéroports Metz et Nancy  
Tél. 03-87-55-21-91  
ornair@orange.fr  
www.lornair.com  
Dept 54/57 - FRANCE

## BASE ULM DE FOURQUES

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

## GOLF TANGO ATO



ATO propose  
PPL(H) : 16 000 € \*  
QT R44 : 3 700 €\*.  
(\*JTC à partir de  
Tél. 06-12-71-84-72  
info@golftango.com  
www.golftango.com  
LE HAVRE / TOUSSUS  
FRANCE

## CENTRE PILOTAGE VOLITUDE

Formation pilotage, mul-  
ti-axes, formation vol mon-  
tagne, qualif radio  
français/anglais.  
Importateur autogires TRIXY-  
AVIATION.  
Tél. 06-74-94-51-86  
www.volitude.fr  
Aéroport Grenoble Isère

## AIR FLASH ULM



Formation  
Pilote/Instructeur :  
Pendulaire, multi-axes,  
Autogire, hélico classe 6.  
Import.  
Hélico classe 6  
Dynali H3.  
Formation pratique  
& théorique drone.  
Tél. 03-22-38-93-53  
www.ulm-airflash.com  
Aéroport d'Amiens Glisy

## SILVAIR



Vol d'initiation  
à la forma. complète ULM,  
hélico, PPL  
et Classe 6. Convers.  
Licence avion/ULM.  
Stages de pilotage  
"train classique". Import.  
Pioneer et Trial  
Tél. 05-49-90-20-78  
www.silvafr.fr

Envie de paraître  
dans cette rubrique ?

Véronique Barraud  
04 77 72 32 25  
ou info@air-contact.com

## COUHE ULM LOISIRS



Ecole Autogire Paramoteur, Pendulaire. Atelier de Maintenance et révision ailes pendulaires, entretien vidange ROTAX. Infos et photos : [www.couheulmloisirs.fr](http://www.couheulmloisirs.fr) sur Facebook  
Couhe Ulm loisirs  
Dept 86 - FRANCE

## HELI TECH



FORMATION PILOTE et INSTRUCTEUR HELICO classe 6. Vol initiation, Stage de Pilotage, Promo Stage Intensif 10h=1h OFFERTE.  
Formation Personnalisée sur LH212-H3-CH7  
Tél. 06-36-64-84-13  
Dept : [heli-tech@live.fr](mailto:heli-tech@live.fr)  
[www.heli-tech.fr](http://www.heli-tech.fr)

## PASSION/AILES PARAMOTEUR



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

## HELI-CLUB FRANCHE-COMTE



Propose Formation PPL.H, stages. Agrément ATO. Formation sur turbines QT Alouette-Ecureuil. Sur l'Aérodrome de MONTBELIARD.  
Tél. 06-60-39-76-25  
[marc.junker@free.fr](mailto:marc.junker@free.fr)  
Dept 25 - FRANCE

## INSPIRATION ULM



Stage brevet autogire multi-axes qualif radio emport de passagers. Inspiration ulm est importateur des autogires ELA.  
Tél. 06-89-23-90-94  
[www.inspirationulm.fr](http://www.inspirationulm.fr)  
[www.elaacademy.org](http://www.elaacademy.org)  
Dept 71 - FRANCE

## AUTOGYRO FRANCE



Tous les centres de formation sur [www.flyaero.fr](http://www.flyaero.fr)  
Tél. +33(0)6-62-41-01-79  
Instructeurs et pilotes  
[contact@flyaero.fr](mailto:contact@flyaero.fr)

## ULM LOZERE

Formation pilote ULM Autogire sur Magni M16 et Multi-axes Savannah S. Poss. de stages intensifs + logement à proximité. Centre EXPERT et maintenance MAGNI GYRO  
Tél. 06-16-81-16-16  
[www.ulm-lozere.com](http://www.ulm-lozere.com)  
Aérodrome de Mende-Brenoux

## BASE ULM ST EX MONTEZAT



Centre formation homologué Pilote / Instructeur Pendulaire - Multi-axes Autogire - Hélico Stage Facteurs Humains Réactualisation.  
Tél. 05-53-95-08-81  
[www.ulmstex.com](http://www.ulmstex.com)  
AQUITAINE - FRANCE

## CIEL DESTINATION DECOUVERTE

Formation brevet Hélicoptère et Classe 6, Autogire. Revendeur et centre d'essai DYNALI H3.  
NOUVEAU PPLH sur R22, renseignements à [ulm.cdd@sfr.fr](mailto:ulm.cdd@sfr.fr)  
Tél. 06-36-13-74-37  
[www.cieldestinationdecouverte.com](http://www.cieldestinationdecouverte.com)  
Colmar LFGA

## REIMS AÉRO FORMATION

Stage CPL(A) / CB-IR / EIR / FN-IR - Prorogation - Renouvellement FI(A) - Hébergement sur site  
Tél. 03-26-49-11-05  
06-31-05-11-30  
[accraf@orange.fr](mailto:accraf@orange.fr)  
[www.accraf.com](http://www.accraf.com)  
Dept 51 - FRANCE

## AUVERGNE GIRO PASSION

Brevet pilote AUTOGIRE sur Magni M24. Cours théo+pratiques. Initiation, stages, perf pour pilotes brevetés. Ouvert 7j/7.  
Aérodrome d'Issoire Le Broc à prox. A75  
Tél. 06-62-22-44-63  
[www.auvergne-giro-passion.com](http://www.auvergne-giro-passion.com)  
Dept 63 - FRANCE

## PARACHUTE PARIS-NEVERS



Centre école affilié à la FFP, Baptême en tandem, Formation initiale, Perfectionnement. Avion PAC750 unique en France, Appli Smartphone. Tél. 07 82 78 92 76  
[paraparisnevers.com](http://paraparisnevers.com)  
Dept 58/75/77/91/92/93/  
94/95 - FRANCE

## VAUCLUSE ULM



Formation Pilote et Instructeur AUTOGIRE et 3 axes, paramoteur. Test & Réactualisation instructeur. Presta drones. Camion Atelier. Distrib. DUC Hélices, Béringer  
Tél. 06-17-66-39-52  
[www.vaucluse-ulm.com](http://www.vaucluse-ulm.com)  
Aéroport d'Avignon-Provence

## ULM PARIS-VELIPLANE

Formation Pilote, Télépilote Drone, Instructeur, renouvellement, test, DNC classes Autogire, Multi-axes, Pendulaire sur aérodrome de Meaux (77). Ouvert 7j/7.  
Tél. 01-60-04-76-00  
[info@ulmparis.com](mailto:info@ulmparis.com)  
[www.veliplane.com](http://www.veliplane.com)

## AUTOGIRE 64-65

Ecole de pilotage Autogire. Brevet/Emport/qualif. Radio. Baptêmes, balades, vol à thèmes et d'initiation pour particuliers ou CE.  
Tél. 06-59-86-86-00  
[www.autogire64-65.fr](http://www.autogire64-65.fr)  
Dept 64-65 - FRANCE

## AERODISCOUNT.COM



Casque Paramoteur  
Kenwood Passif 279 €  
ANR 329 €  
Radio CRT 4CF  
Bibandes +RX air 127 €  
Casque Avion : ANR 289 €  
Passif 69 €  
Compact 106 €  
REXON Radio Aéro  
+VOR PROMO 299 €  
Gilet sauvetage Aéro  
Tour de cou 120 €  
[www.aerodiscount.com](http://www.aerodiscount.com)

### PIECES DETACHEES

Pour Hélicoptères, Alouettes,  
Ecureuils etc. Pales princi-  
pales, pales RAC, ensembles  
mécaniques : BTP, MRP, Ré-  
ducteur épicycloïdal, BTA,  
MRA, GTM (turbines).  
Tél. 04-92-79-12-02  
[ibclurs.aero@gmail.com](mailto:ibclurs.aero@gmail.com)  
[www.abc04.fr](http://www.abc04.fr)

### 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](http://www.delton-aviation.fr)  
[contact@delton-aviation.fr](mailto:contact@delton-aviation.fr)  
Dept 59 - FRANCE

### PACK ELECTRIQUE EXOMO



Le plaisir du vol électrique en  
paramoteur ou ULM, fiabilité  
et plus d'une heure de vol  
avec le pack de 15kw  
PLUG&PLAY !  
Tél. 06-81-13-86-52  
[www.aeronature.com](http://www.aeronature.com)  
[george.aero@free.fr](mailto:george.aero@free.fr)  
Dept 34 - 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](http://www.beringer-aero.com)  
[contact@beringer-aero.com](mailto:contact@beringer-aero.com)  
Tél. 04-92-20-16-19  
Dept 05 - FRANCE

### HÉLICE EVRA - LÉGER



HÉLICES hautes perfor-  
mances 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](http://www.helices-evra.com)  
Dept 60 - FRANCE

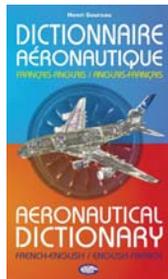
### BALISAGE DIURNE



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](http://www.alpha-airport.com)  
Tél. 01-30-43-25-45  
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](http://www.goursau.com)  
10 € + 3 € port  
Tél. 05-61-39-26-40  
FRANCE

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



### AIRPARK DU CENTRE

6 lots de 2000 à 3600m<sup>2</sup> à  
vendre 15€/m<sup>2</sup>. Chaque lot  
avec accès voiture privé +  
accès avion sur piste herbe  
650m. A 230km au Sud de  
Paris, en pleine campagne.  
[gite.echalier@orange](mailto:gite.echalier@orange.fr)  
Tél. 06-63-87-27-76  
LF3625 - FRANCE

## EMPLOI

### Demands

#### RECHERCHE MECANICIEN B11

Spécialisé PT6 expérience sur  
Pilatus obligatoire pour filiale  
de Chambley Aéro Mainte-  
nance basée à Roanne,  
contrat CDI et salaire à dé-  
battre.  
Tél. 06-77-19-31-32  
04-77-64-56-42  
[roanne.aero@gmail.com](mailto:roanne.aero@gmail.com)  
Dept 42 - FRANCE

## O f f r e s

**ECOLE REV' AIR MONT**  
CHERCHE REPRENEUR  
VENTE DU FOND ET DES  
MURS. Créée en 2000. Acti-  
vité baptême + école. 2  
GITES + BAR(licence IV)+AP-  
PART. SITE DU MONT  
MYON.  
Tél. 04-74-51-58-67  
[www.revairmont-parapente.com](http://www.revairmont-parapente.com)  
PROCHE REGION LYONNAISE  
Dept 01 - FRANCE

**CHERCHE INSTRUCTEUR**  
Aéro-club des Yvelines re-  
cherche instructeur ULM 3 axes  
bénévole mais défraîchement  
Tél. 06-12-72-79-12  
Dept 78 - FRANCE



# La Boutique du Pilote Aéro à Prix Discount

**329€ TTC**



Casque Paramoteur ou autogire avec Headset ANR ou Passif (279 € TTC) Prise Kenwood ou double jack aviation

## Spécialiste des casques

~~354€ TTC~~  
**289€ TTC**



Casque ANR AVION Full-Spectrum II



LE PLUS LÉGER DU MARCHÉ : 250gr

L'ANR Quietlight

~~375€ TTC~~  
**294€ TTC**

Casque ANR à oreillettes fermées cuir QUIETLIGHT ultra léger



**106€ TTC**

Casque pilote Compact flex

LE MOINS CHER DE TOUS ET DU MARCHÉ



**69€ TTC**

Casque passif ultra léger "Goody"

**NOUVEAU**  
GAMME de batteries Lithium pour ULM et ses accessoires



GAMME INTERCOM SUR SITE AVIATION 2 places  
Prise ICOM PTT déporté

~~130€ TTC~~  
**89€ TTC**



Casque aviation Classic flex



**89€ TTC**



EMPRUM GPS agréé APPLE UPGRADE IPAD

**125€ TTC**



CRT 4 CF BIBANDES VHF UHF + RX AIR (118-136) Radio Libériste 143.9875 Mhz double écoute Bande Air en réception uniquement

**NEW**  
**127€ TTC**



REXON RHP 530 émetteur/récepteur de secours avec VOR et au pas de 8.33Mhz  
~~420€ TTC~~  
**340€ TTC**

**NOUVEAUTÉS**



**69€ TTC**  
POLMAR RX-5 Scanner Avion au pas de 8.33Mhz Multibandes



~~98€ TTC~~  
**87€ TTC**  
UNIDEN EZI 33XLT Scanner Avion Multibandes

ANTENNE FIXE SIRIO GP 108-136 LB BANDE AVIATION



~~112€ TTC~~  
**92€ TTC**

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**

**13€ TTC**  
Lunettes de soleil "clip"



~~160€ TTC~~

Les prix barrés sont les prix constatés dans d'autres boutiques ou sur des produits équivalents.

De nombreux produits que vous ne trouverez pas ailleurs !

aeroDiscount

[www.aerodiscount.com](http://www.aerodiscount.com)

Boutique en ligne depuis 2004



Sauf erreur ou omission. Dans la limite des stocks disponibles. Offre valable jusqu'au 31/12/2015