

N°65
MARS 2010

AIR *Contact*

MENSUEL GRATUIT POUR TOUS LES LOISIRS AÉRIENS



50 ANS
D'EXPÉRIENCE
EN MATÉRIELS

BOIS

ENERGIE

- Combinés, fendeuses & séchoirs
- Déchiqueteuses & broyeurs
- Chaudières automatiques de 8 à 330 kw
- Chaufferies prêtes à poser BIOCOPACT



GF Services est une entreprise qui innove et apporte des idées. Bénéficiez d'un carnet d'adresses et de nombreuses références dans les métiers du bois énergie. Service après vente sur toute la France

Réponses à toutes vos questions sur le forum de www.gfservices.fr - Tél. 04 77 67 18 70

Numéro 65
MARS 2010
Sommaire

3 À LA UNE

4-7 VENTE & LOCATION

8-9 MÉTIER DU MOIS

Béringer :
le freinage en famille

10-11 PORTRAIT DU MOIS

Rolland Chevallier :
un globe-trotter de l'air

12-13 EMPLOI FORMATION BONNES AFFAIRES

13-16 BON À SAVOIR

publi-reportage À LA UNE...



Le constructeur français du G1 Gélinoite vient de sortir SA NOUVELLE PLAQUETTE commerciale 2010.

N'hésitez pas à vous la procurer auprès du Service Commercial :
522 chemin des Carmes - 84250 LE THOR
Par mail : contact@g1aviation.com

Par téléphone : 04 88 38 29 01
Via le site : www.g1aviation.com

publi-reportage À LA UNE...

- ENVOI GRATUIT (aux clubs et professionnels des sports et loisirs aériens).
- 12 000 EXEMPLAIRES diffusés par La Poste + 15 000 par Internet (110 000 lecteurs potentiels).
- PARUTION MENSUELLE, distribuée sur toute la France.

RÉGIE PUBLICITAIRE ADMINISTRATION
AIR CONTACT - Géraldine Galland
CIEL & PLUME - 352 r.V. Hugo
42120 COMMELLE VERNAY FRANCE
Tél. +33 (0)4 77 72 32 25
E-mail : info@air-contact.com
Site : www.air-contact.com
RCS Roanne 452 612 955 - APE 7371z

AIRcontact
Tél. +33 (0)4 77 72 32 25

LIVRE INFORMATIQUE

+ Le Guide Aviation MÉTÉO-FRANCE en cadeau...
Dept : 31 - FRANCE

aviation-publication.com



Des bijoux réalisés par un maître bijoutier Français

Librairie Une large sélection de livres, CD, DVD à découvrir

LE GUIDE PRATIQUE DU PILOTAGE ZILIO

LES MATÉRIELS COMPOSITES

GUIDE DE PHRASEOLOGIE DU PILOTE VFR

PILOTE PRIVÉ

Des objets de décoration classiques ou insolites pour afficher votre passion !

Cartes en relief du monde, des régions, parcs et massifs de France.

Découvrez toutes les offres sur www.air-contact.com

VENTE LOCATION



DR300-120 PETIT PRINCE

Aéroclub Lozère LFNB cellule 11798. Moteur 8390. Hélice Hoffmann. Radio, transpondeur, GPS, VOR. Contact Monsieur LAM
Tél. 06-08-71-31-70
25000€
Dept : 48 - FRANCE

PA 28 R200

Piper 28 train rentrant, pas var. bon état, 1000h de pot. TB équipé VHF VOR RC GPS Visible LFRF particulier.
Tél. 06-24-43-00-12
40000€
Dept : 50 - FRANCE

RANS COYOTE 2 ROTAX

AVION coyote 2 rotax 912UL 300HDV, portes teintées, freins hydraul, soute arrière, chauffage, carénage de train, VHF, GPS, Transp. trim électrique.
Tél. 06-09-79-24-76
39500€
Dept : 74 - FRANCE

D113 CNRA 11/2011 SKIS

Pot Chabard 2 réservoirs 2 hélices skis montagne 0200 rév CPL 450h depuis radiateur huile verrière refaite parfait montagne.
Tél. 06-09-34-33-47
30000€
Dept : 73 - FRANCE

MCR4S NEUF



Rotax 912s, hélice PV constant speed, glass cockpit EFIS D180 GPS AVMAP radio transp mode S VOR mai 2008. 300 heures.
Tél. 06-16-99-38-84
ou acticome@free.fr
130000€
Dept : 21 - FRANCE

RALLYE 893E 180CV

Équipé voyage Moteur révisé Lycoming Neuf 45 heures de fonctionnement.
Tél. 06-86-99-07-30
22000€
Dept : 07 - FRANCE

JODEL D119 CNRA 1962



Moteur Conti C90-8F démarreur et alternateur VHF + 2 casques - Visible LFNA sur RDV Situation V - Bon état Général - Pas de travaux à prévoir.
Tél. 06-29-59-03-90
17500€
Dept : 13 - FRANCE

CESSNA U206G 1981

Moteur 1180H cellule 6100H kit parachutisme + sièges passagers demandez le cardex.
Tél. 06-82-50-43-40
105000€
Dept : 81 - FRANCE

PIPER CUB PA18 90CH

Vends cellule neuve.
Tél. 04-79-28-48-52
7500€
Dept : 73 - FRANCE

CESSNA C172-R 180CV

Année 00 cell 2700H mot 330H DPRG 2 NAV/COM KX155A TSO PA 2 axes KAP 140 balise 406 AF compact CEN 21/11/09 transpondeur KT76CTSO.
Tél. 01-60-06-33-44
120000€
Dept : 77 - FRANCE

CELLULE ECOFLYER

2007 850h pas accidentée équipement Stand + VOR + GPS int + ext 10/10 à retrofiter avec 2L Centurion.
Tél. 06-06-67-76-68
ou 03-85-34-11-57
80000€
Dept : 71 - FRANCE

ROBIN DR 400-120

Année 89 Potentiels restant : Hélice 2000h. cell. 1100h. mot 1050h + prolong. VHF/VOR / Trasp. / Balise Kanad 406. CN long. OK. Visible LFSN.
Tél. 03-83-29-34-58
58000€
Dept : 54 - FRANCE

RALLYE MS880B

Vends Rallye 100ch reste 1200h avant GV. Hélice 1600h avant RG. Moteur 400h + prolongation avant RG. Bon état général.
Tél. 01-64-21-71-35
13000€
Dept : 77 - FRANCE

DR400 ECOFLYER

2007 cellule + hélice 850h moteur 2L Centurion neuf équip. Std + VOR + GPS état 10/10.
guysimonet@sfr.fr
Tél. 06-06-67-76-68
ou 03-85-34-11-57
125000 euros
Dept : 71 - FRANCE



R-44 ASTRO MODELE 99



Cell 2010h depuis neuf. Mot 0h depuis RG. Tableau 9 trous. Intérieur Cuir. Peinture Métal. Location 1 an possible ou 190h avant RG cell.
Tél. 06-08-33-05-55
Prix nous consulter.
Dept : 78 - FRANCE

BELL 206 JET RANGER



Total Time : 7490h CDN valide France, visite 100h faite AERO SYSTEMES.
Tél. 06-60-77-23-08
255000€ HT
Dept : 41 - FRANCE

AS 350 B2

2006 TTSN : 380h.
Tél. 06-60-77-23-08
1100000€ HT
Dept : 41 - FRANCE

EC 120

2004 TTSN 940h. Climatation, Superbe. Aéro Systèmes.
Tél. 06-60-77-23-08
760000€ TTC
Dept : 41 - FRANCE

HELI-MECANIC



Location, vente, atelier. Nombreux hélicoptères : Alouette II et III, Gazelle, Hughes, Bell...
Tél. 06-63-89-28-39
Fax : 03-82-58-49-23
helimeca@wanadoo.fr
Dept : 57 - FRANCE

ALOUETTE II SA 318 C



EXCEPTIONNEL ! Vente de plusieurs AL II SA 318 C ex armée - Moteur civil - Gros potentiels horaires et calendaires. Société IBC.
Tél. 06-80-40-65-92
www.ibc04.fr
Prix intéressant.
Dept : 04 - FRANCE

AS 355 F1

1983 TT 4780h. Visite 12 ans faite.
Tél. 06-60-77-23-08
490000€ HT
Dept : 41 - FRANCE

EXEC 162

État proche du neuf (moins de 10h de vol). Petit prix. Société IBC
Tél. 06-80-40-65-92
ibclurs.aero@wanadoo.fr
Dept : 04 - FRANCE

ALOUETTE II SA 318 C

Astazou sortant de Grande visite. Trai haut. Full option. Gros potentiels. Prix intéressant. Société IBC
Tél. 06-80-40-65-92
Dept : 04 - FRANCE

IBC AERO

VENTE/ACHAT hélicoptères et pièces détachées

(stock important)

Tél. 04 92 79 12 02
Mobile 06 80 40 65 92
ibclurs.aero@wanadoo.fr
04700 LURS - FRANCE
www.ibc04.fr



AB 206 BII JetRanger



1977 TT 3180h. Très bon état 2 prop. privés depuis neuf. Nombreuses options Visible LFBO.
Tél. 05-61-15-78-23
Dept : 31 - FRANCE

ALOUETTE SA 318C

Astazou sortie de GV 1000H potentiel moteur très bons potentiels...
www.altitude-services.com
peinture / intérieur neufs.
Tél. 06-60-39-76-25
Dept : 68 - FRANCE

MD HUGUES 500 E

Très bon état, très bons potentiels, 100K€ parties chaudes turbine changées prix à discuter !
www.altitude-services.com
Tél. 06-60-39-76-25
Dept : 68 - FRANCE

R22 MARINER

État proche du neuf (moins de 3h de vol) - Intérieur velours gris. Vendu avec train à patin et train à flottabilité. Société IBC
Tél. 06-80-40-65-92
Dept : 04 - FRANCE

GOLF TANGO PROPOSE



PPL.H : 14800€ TTC* -
QT R22/R44 : 2200/
3300€ TTC* - stage DZ :
1900€ TTC
Tél. 06-12-71-84-72
info@golftango.com
LE HAVRE/TOUSSUS
(*) à partir de
Dept : 76 - 78 - FRANCE

CELLULES ALOUETTE III



12 structures avec cabine, instruments, poutre de queue, servo-commandes (Alat et sécurité civile) pour école, musée ou export avec Cieemg.
Tél. 04-50-27-22-45
À débattre.
Dept : 13 - FRANCE



SKUA PLANEUR

État neuf 5H. Fibre de verre, fibre de carbone, Composite Kevlar. Laminé sous vide. Bois de Frejo. Moteur MZ34.
Tél. 03-27-33-20-20
20000€
FRANCE

LAK 19

Planeur standard 18m mai 2003 680h état neuf toujours stocké en remorque prix selon équipés + remorque Sigma 59000€ ou planeur seul 45000€.
Tél. 04-67-16-07-04
Dept : 34 - FRANCE



PENDULAIRE EPSILON

Moteur VW 1800 60CV Voilure Lynx 18m². Masse à vide 175kg. Visible à la Base ULM de Zoufftgen-Mozelle.
Tél. 06-12-18-29-85
2500€
Dept : 57 - FRANCE

★ ★ WWW.AIR-CONTACT.COM ★ ★

★ ★ WWW.AIR-CONTACT.COM ★ ★

DTA COMBO 582

Année 2006. Rés 701. Réd E. Quadriplane Arplast. Moteur neuf 40h. Aile révisée. Parachute GRS. Graissage séparé. www.ulmstex.com Tél. 05-53-95-08-81 18000€ Dept : 47 - FRANCE



MULTI-AXES

Double commande moteur Rotax Aerokat. Tél. 04-73-79-08-26 3000€ Dept : 63 - FRANCE

ESQUAL CARBON



912SFR 100cv 140h Crois 75% 240km/h réserv 2x55L freins hydrau volets trim élec para strobes radio transp horizon GPS Formation possible. Tél. 05-53-95-08-81 75000€ Dept : 47 - FRANCE

ULM STORCH MK4



2 places année 1999 Stoll moteur AERO VEE 90cv 45h de vol radio GPS transpondeur parachute remorque possible. Tél. 03-29-58-53-56 simone.wallentin.1@free.fr 12000€ Dept : 88 - FRANCE

SOURICETTE MB01

Rouge HT cellule 380 SN01 moteur Hirth F23 HT 83. En très bon état visible Aviasport 194 emplacement à la Ferté Alais récupérable. Tél. 06-61-75-38-05 6700€ Dept : 91 - FRANCE

MCR ULC

Rotax 912s, hélice PV constant speed, parachute instrumentation complète (pneumatique) radio transp. 300 heures de vol. Tél. 06-16-99-38-84 ou acticome@free.fr 72000€ Dept : 21 - FRANCE

JOKER J300 CLASSIQ

Version 4 année 2007 912-100cv 82h triplane carbone chauffage cabine 2 réserv 45L chacun parachute avionique complète radio amovible ica3. Tél. 03-27-33-20-20 43000€ FRANCE

TECNAM P92

Affaire exceptionnelle ! Vente urgente 500h Radio Transpondeur Parachute secours Excellent état. Valeur neuf 66000€ Visible Ferté Gaucher. Tél. 06-76-99-10-93 39000€ Dept : 77 - FRANCE

KAPPA 9129 940H

Train rentrant Pas variab. radio Transpondeur mode C Parachute horizon Soute à bagages TBE Visible et essai à Montpezat. ulmstex@wanadoo.fr Tél. 05-53-95-08-81 55000€ Dept : 47 - FRANCE

www.air-contact.com

PAPANGO

Version p-04 an.2008 912 100cv 55h trip. carbone para Junker transp mode S Filser TRT 800 radio Filser ATR 500 trim électrique réserv 701. Tél. 03-27-33-20-20 64000€ FRANCE

SUPER GUEPARD 912S

Année 2008 750h Triplane Duc, radio, transpondeur, strobes, parachute, chauffage cabine, porte bagages. Cause renouvellement. Tél. 05-49-91-31-33 42000€ Dept : 86 - FRANCE

TETRAS BSP FIN 2004

Rotax 100CV 148h Parachute Radio Casque silencieux. Entoilage polyfibre Pneus brousse. Valeur neuf 65000€ pitet.air.service@wanadoo.fr Tél. 03-29-34-89-57 43500€ Dept : 88 - FRANCE

P92 ECHO CLUB 80HP

Année 2007 250HT VHF/XPR Becker. Chauffage cabine. Hélice Duc. TVA récupérable. Dispo de suite www.tecnam.fr Tél. 06-24-02-16-00 49500€ Dept : 01 - FRANCE

VEGA 912 T AVIAKIT



Moteur et cellule 50H radio Becker hélice Duc parachute strobes. Tél. 06-11-42-53-51 ou 04-74-33-82-67 38000€ Dept : 38 - FRANCE

P92 ECHO 80CH PARA

2009 50HDV VHF/XPR Garmin. État neuf TVA récupérable. www.tecnam.fr Tél. 06-82-43-03-95 69500€ Dept : 74 - FRANCE

JODEL D 20 TRICYCLE

Année 2008 912-100cv 54H trip. carbone avionique complète transpondeur mode S radio Filser ATR 500 réservoir 55 l. frein parking. Tél. 03-27-33-20-20 67000€ FRANCE

SKYRANGER 912

2004 Rotax 80cv 110h cellule 800h radio transpondeur parachute entretien par mécano libre fin mars 2010. Tél. 04-94-25-16-57 22500€ Dept : 83 - FRANCE

ULM AVID FLYER AMPHI

TBE 1990 TB présentation Rotax 618 74hp haubans neufs Hélice PV Regl en Vol Phares Atterro TB tenue en mer Ailes repliables + Remorq Route. Tél. 01-60-14-09-73 25000€ le Tout Dept : 91 - FRANCE

EUROSTAR SL

Gris métallisé radio + transpondeur + parachute 110h de vol 1^{ère} main révision 100h ok verrière peinte + rideau état neuf hangarisé. Tél. 06-09-67-25-79 80000€ Dept : 78 - FRANCE

TECNAM P92 ECHO

Pot 1 050h radio transpondeur entretien toutes 50h. TBE. Tél. 06-85-57-86-45 ou 04-77-36-56-09 29500€ Dept : 42 - FRANCE



AUTOGIRE ELA 912S

Neuf jamais volé. VHF, transpondeur, headset, intercom, rouge. Valeur 58000€. Urgent, prix HT. Tél. 06-72-00-74-72 42000€ Dept : 45 - FRANCE

ELA 07S 914 TURBO

Affaire exceptionnelle. 360h Cell et mot rév. Radio headsets Lynx housse protect. Excellent état. Valeur neuf 63000€. Visible Ferté Gaucher. Tél. 06-76-99-10-93 37000€ Dept : 77 - FRANCE

GIRO AIR COPTER MONO

Rotax 912, 12l/h garanti, gris métal, carénage, siège réservoir 50l ULM Technologie, autonomie 4h, Tél. 06-71-31-66-37 (soir) photo sur www.aircopter.fr 35000€ Dept : 31 - FRANCE

AIRCOPTER A3C

Rotax 914T couleur rouge démonstrateur modèle 2008. 60h depuis neuf, radio, interphone fielsler ATR500, photos sur www.aircopter.fr Tél. 06-71-31-66-37 (soir) 47840€ Dept : 31 - FRANCE

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

XENON BIPLACE COTE À COTE



ROTAX 912 Turbo 122cv avionné usine Distributeur France Sud : AIR COPTER Aérodrome MURET. Tél. 06-16-58-04-95 www.aircopter.fr Dept : 31 - FRANCE



NOVA ROOKIE

2008 60 vols, rouge et jaune. Sallette Chairbag. Le tout en excellent état. Révision Rip'Air. Tél. 06-07-37-61-50 1000€ Dept : 71 - FRANCE

AIRWAVE MAGIC 3 S

Interm perfo PTV 60 à 85kg An 2004 165 vols 160 heures attestées Susp neuf. Essai possible. Tél. 06-74-40-86-29 900€ Dept : 06-83 - FRANCE

ECOLE ALTO



Stages ts niveaux vente matériel. Sites très adaptés à l'initiation. Beauté et douceur de la moyenne montagne Vercors. www.parapente-alto.com Tél. 04-76-95-46-82 Dept : 38 - FRANCE

NIVIUK ARTIK S 2008

PT.V. 75/95 Couleurs spéciales bleu-blanc-or. Contrôlée RIP'AIR Pilote 71 ans, très soigneux, Paiement sur 6 mois possible. Tél. 04-77-69-66-05 1800€ Dept : 42 - FRANCE

SOL ELLUS L

Comme neuve, 25 heures, rouge, noir, PTV 90 - 110, DHV 1-2 tranquille, à débattre. Sallette possible. Tél. 06-12-60-22-23 1000€ négociables Dept : 83 - FRANCE



REVISIONS PARAPENTES

Voiles PARAPENTES, PARAMOTEURS et secours toutes marques par un professionnel 25 années d'expérience. www.horizon-reparation.com Tél. 04-99-62-06-19 de 65 à 155€ Dept : 34 - FRANCE

ADVENTURE F4

Aile Premium, hélice carbone, démarrage électrique, sac de transport, ensemble révisé, peu volé. Tél. 06-18-58-83-29 3700€ Dept : 77 - FRANCE

FUNFLYER TIGER 160

Paramoteur chariot, neuf, 2 vols, voile Premium 34 Adventure, parachute secours, 2 radios TH22 Kenwood + instruments. Tél. 06-11-07-23-99 7000€ Dept : 93 - FRANCE

VEXIN PARAMOTEUR



Paramoteurs PXP et voiles Dudek Spécialiste de l'accessoire et de la pièce détachée tous types. www.vexinparamoteur.fr Tél. 09-70-40-71-70 ou 06-75-84-09-06 Dept : 78 - FRANCE

BONNES AFFAIRES

PIECES-ACCESSOIRES

TURBINE ALOUETTE II

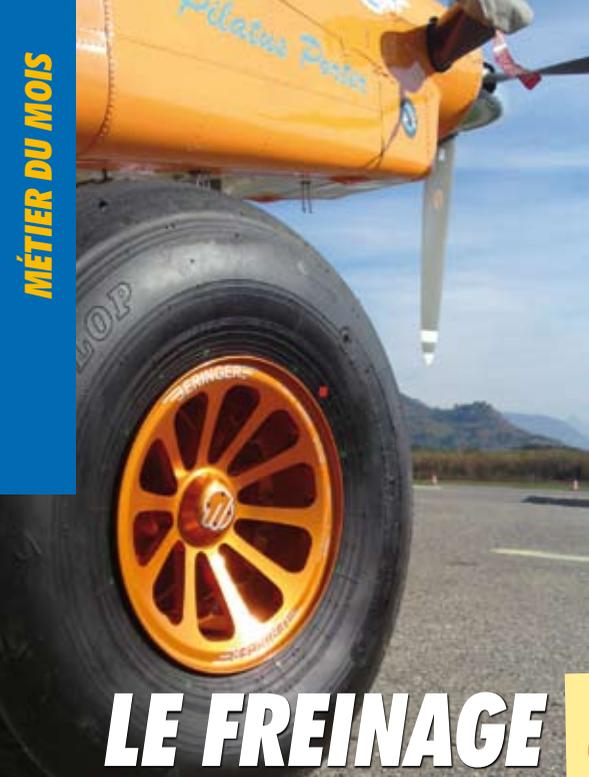
Bon potentiels. Tél. 04-73-79-08-26 Prix à débattre Dept : 63 - FRANCE

BALISES DE PISTE



Fabrication "made in France" pour piste ULM et Aérodrômes. Balises de piste en polyéthylène rotomoulées. JEROME CALMELS Tél. 06-31-87-60-08 www.clmproduct.fr FRANCE

www.air-contact.com



La famille Béringer conçoit et fabrique des systèmes de freinage pour les avions, ULM et planeurs depuis 2003. Originaires du Forez, dans la Loire, ils ont pour objectif de révolutionner le matériel en le rendant plus léger et plus sûr.

LE FREINAGE en famille

Ingénieurs

Dans la famille Béringer, on parle freinage avant de parler accélération. C'est un héritage, depuis la fondation de l'Entreprise Béringer par Gilbert, le père, en 1985. Cet ingénieur de 52 ans, formé à l'École nationale d'ingénieurs de Saint-Étienne (Loire) a commencé par travailler sur les systèmes de freinage pour les motos, avant de s'élargir à l'aéronautique en 2003. Aujourd'hui, les avions, planeurs et ULM représentent 25% de son chiffre d'affaires (1,5 millions d'euros en 2008). Huit personnes font vivre la société, basée à Châtelneuf, près de Montbrison dans le Forez. Parmi elles, Gilbert, bien sûr, mais aussi sa femme Véronique, en charge de la partie communication-gestion et Rémi, 26 ans, son fils, employé dans la branche recherche et développement. Tous ont un but : offrir aux constructeurs le système de freinage le plus léger et performant possible. Et Gilbert

Béringer ne manque pas d'arguments. « Le frein est parfois négligé par les aviateurs, mais quand on doit avorter un décollage et que l'on est déjà à la moitié de la piste : soit on a un bon frein et on s'en sort, soit il est mauvais et on se crashe au bout ». Imparable. Ce qu'il appelle « bon frein », c'est un système de freins à disques, permettant un freinage progressif avec une bonne « dosabilité » pour ne pas bloquer les roues et garder l'avion en ligne. « Les freins d'avion n'ont pas évolué depuis les années 1950. On ne pourrait même pas imaginer ça sur une voiture. Nous, nous proposons une technologie moderne que nous avons développée et validée sur les motos et les voitures ».



Longue chaîne

L'Entreprise Béringer conçoit et fabrique une dizaine de modèles de roues pour l'aviation (avions certifiés, ULM 3 axes, planeurs, motoplaneurs). « Nous sommes détenteurs du certificat d'agrément de production PART 21G, et d'un Design Approval délivrés par l'agence européenne EASA, nous pouvons donc concevoir, produire et livrer des pièces avec la "Form 1". Cela demande bien sûr une gestion de la qualité rigoureuse tout au long de la chaîne de production », précise Gilbert Béringer. Sa société fait intervenir de nombreux corps de métiers. Tout commence avec des lopins d'aluminium munis de leur certificat de conformité qui sont ensuite usinés sur des centres à commandes numériques puis contrôlés : les pièces reçoivent alors leur numéro de série qui va permettre de les suivre tout au long de leur vie qui peut dépasser 30 ans. Viennent ensuite les traitements de surface pour les protéger de l'usure et de la corrosion, puis le gravage laser. Le montage des joints, roulements, pneus précèdent la batterie de tests finaux (notamment étanchéité) avant livraison au client. La société possède un ensemble de différents bancs d'essai sur son site de production. Par exemple les roues sont testées jusqu'à 5 fois leur charge nominale pour garantir la sécurité en cas d'atterrissage très dur ! Un banc simule 100 000 freinages pour

garantir la longévité des systèmes fournis (cela représente entre 5 et 10 000 heures de vol !). Suivant le degré d'utilisation du matériel, il faudra prévoir une réfection entre 5 et 10 ans après l'installation. L'Entreprise Béringer vend en moyenne 300 à 350 ensembles roues et freins chaque année (à partir de 220 euros la roue avec son frein). 80% de son activité est tournée vers le marché international. Son objectif est de rentrer chez des fabricants. Par exemple, les planeurs Shempp Hirth, les motoplaneurs Stemme S6, sont équipés d'origine en roues et freins Béringer qui sont en option pour les Dynamic et Pipistrel. Le fameux largueur de parachutistes Pilatus PC6 va être équipé dans les prochains mois lui aussi d'un système complet Béringer. La société est très fière d'avoir été retenue comme fournisseur pour le Solar Impulse, l'avion à panneaux solaires de 80 m d'envergure qui doit faire le tour du monde avec Bertrand Piccard.

Aéromodélisme

Mais, la famille Béringer, c'est aussi l'aéromodélisme. Gilbert a fait partie de l'Équipe de France Seniors pendant plus de 10 ans avec 2 titres de champion d'Europe à son actif. Son fils, Rémi construit aussi ses appareils depuis l'adolescence. À deux reprises, il décroche le titre de champion du monde Juniors. Par trois fois, il a été champion d'Europe. Et, en 2006, il obtient le titre de champion du monde Seniors en vol circulaire. Pour ce qui est de la compétition, par contre, les Béringer sont difficiles à freiner.

Maxime Petit



Contact

BERINGER SA

Tél. 04 77 76 82 95

www.beringer.fr

Rolland Chevallier : un globe-trotter de l'air

L'Amérique Latine, son premier amour

À une époque ancienne, transporteur d'or et de pierres précieuses au Brésil, Rolland Chevallier a ainsi découvert la Guyane et passé de nombreux brevets : « *J'aime vraiment la culture et l'environnement aéronautique d'Amérique Latine* » avoue-t-il.

Tombé amoureux de la forêt amazonienne, ce pilote chevronné affectionne tout particulièrement les expéditions en forêt. La rencontre avec les indiens, la vie proche des crocodiles et de la nature, l'isolement face à la société actuelle, lui permettent chaque année de se ressourcer. Allier histoire et civilisation avec pilotage, c'est ce qu'il propose régulièrement à des passionnés : 300 personnes ont déjà partagé ses aventures sur ce continent..

Cet ancien parachutiste militaire est devenu pilote d'avions légers et d'hélicoptères en 1976. Il se passionne aujourd'hui pour les ULM Multi-axes. Cherchez-le en Amazonie, il est déjà reparti pour la Sarthe, à moins qu'il n'ai décollé pour le Canada ?



Avec son fils Julien, pilote de chasse ▲

Le grand froid

Adeptes du grand nord, la Finlande et les pays nordiques ont retenu son cœur. Mais c'est au Canada, en moto neige, qu'il organise régulièrement des expéditions. Chaque année, début mars, il emmène avec lui quelques irréductibles des paysages glacés.

L'Asie, il la connaît en trekking, l'Afrique pour des expéditions. L'Océanie manque à son palmarès mais « *ça pourrait venir, pourquoi pas !* » s'exclame-t-il.

6000 heures de vols à son actif

Avec plus de 6000 heures de vol sur tout type d'avion, un pilote privé possède une expérience exceptionnelle. Dans la Sarthe, sa région - en France - c'est à Saint-Cosme-en-Vairais qu'il s'est installé. Au Château de Monhoudou, sur un petit aérodrome privé, il aime faire atterrir ses amis et tous les passionnés qui viennent visiter la région. Il peut ainsi leur faire découvrir sa collection de Multi-axes, tandis que les hôtes profitent d'une escale gourmande et reposante.

L'ULM : une seconde nature !

En 2004, Rolland Chevallier se sent un peu frustré de l'ambiance détestable au sein de l'aéro-club dont il faisait partie depuis plus de 30 ans et où il a occupé presque tous les postes, du simple membre à celui de Président. Il crée alors l'association "les Salopards" avec une douzaine de compères pilotes de chasse, pilotes civils, et d'ULM. Après avoir essayé plus de 40 modèles différents d'avions ultra légers, il se prend alors de passion pour son nouveau jouet : le Sparviero un trois-axes qu'il qualifie "d'extraordinaire". Adhérent aux nombreuses fédérations et associations



aéronautiques, vous avez peut-être croisé ce fou de l'air chez les Vieilles Tiges, à l'Aéro-club de France, la FFA, la FF Plume...

2010 : Naissance de Passion-Liberté

Depuis le 1^{er} janvier, son EURL Passion-Liberté a vu le jour afin de compléter sa passion aéronautique légère par l'ultra léger. Chef d'entreprise et importateur, passionné avant tout, rentré d'Amazonie, le voilà déjà reparti pour le Canada avec quelques amis en mars...

Bon voyage M. Chevallier !

Sandrine Vadrot-Morel



Contact 

Rolland Chevallier

Tél. 06 84 38 55 50

www.multiaxe.info

MOTEURS VIJA



4 cylindres 16 soupapes
Injection électronique
100 et 120CV pour ULM
et CNRA.
www.vija-engines.com
Tél. 06-88-03-29-18
Dept : 31 - FRANCE

BOITE TRANS. PRINCIP

Vends BTP 319, calendrier
3 ans effectuée, pot restant
925h avec EASA FORM ONE.
Tél. IBC : 04-92-79-12-02
ibclurs.aero@wanadoo.fr
Dept : 04 - FRANCE

TURBINE AÉRONAUTIQUE

Moteur hélico occasion,
turbine à gaz Artouste IIC6,
dernière génération, civilisé.
Gros pot calendrier horaire.
Tél. IBC 04-92-79-12-02
ibclurs.aero@wanadoo.fr
Prix intéressant
Dept : 04 - FRANCE

SUPER PROMO AERODISCOUNT



Balise Fast Find 406MHz
GPS portable 310€.
Casque "Classic" 79€.
Compact pliable 109€.
Maycom AR-108 60€.
Gilet de Sauvetage 89€
Site sécu PAYBOX
Prix TTC port en sus
www.aerodiscount.com

NOUVEAU : boutique en ligne Hélices E-PROPS

www.e-props-shop.fr



Hélices carbone 3D, kevlar ou hêtre
pour paramoteurs, ULM et avions :
désormais disponibles en ligne
chez E-PROPS-SHOP.

Paiement sécurisé par CB + réactivité de
l'équipe = expéditions rapides d'hélices
ultra-silencieuses à haut rendement.

Hélices E-PROPS - Tél. +33(0)4 92 57 99 40
Site : www.e-props.fr - Email : infos@e-props.fr

JEU PALES PRINCIPALE

À vendre jeux de pales prin-
cipales et RAC pour Alouette
tous modèles. Vendus avec
EASA FORM ONE.
Tél. IBC : 04-92-79-12-02
ibclurs.aero@wanadoo.fr
Dept : 04 - FRANCE

EMPLOI FORMATION

Offres emplois

CHERCHE INSTRUCTEUR

Aéro-Club des Iles sous le
Vent cherche instructeur bé-
névole 3 axes sur Tecnam
P2002. Convierait à re-
traité avide de soleil.
andrey@mail.pf
Dept : 98735
POLYNÉSIE FRANÇAISE

RESTAURANT AÉRODROME

URGENT : cherche couple
restaurateurs professionnels
pour reprendre restaurant
sur aérodrome Base Saint-
Éxupéry.
Tél. 05-53-95-08-81
(Maryline)
www.ulmstex.com
Dept : 47 - FRANCE

RECHERCHE INSTRUCTEUR

Recherchons instructeur ULM
multi-axes bénévole à Vinon
sur Verdon (LFNF).
Tél. 06-61-41-77-82
Dept : 83 - FRANCE

CHERCHE INSTRUCTEUR

A/C Ouest Parisien LFPX,
recherche IULM multiaxes,
semaine et/ou week-end.
Tél. 06-19-87-08-28
www.cap-aero.fr
ericamy@voila.fr
Dept : 78 - FRANCE

CDI - MECANICIEN AVION

Piper - Robin - Cessna - So-
catta. Conditions & rémuné-
ration selon expérience.
Tél. 03-26-49-11-05
accraf@orange.fr
Dept : 51 - FRANCE

Formation

ULM AIR DRAKKAR



Centre de formation
homologué de pilotes et
d'instructeurs en autogire
et multiaxes.
Tél. 02-35-91-31-80
ou 06-62-63-31-80
www.ulm-airdrakkar.com
NORMANDIE - FRANCE

REIMS AERO FORMATION

Stage CPL (A) - Héberge-
ment sur site. Prorogation -
Renouvellement FI(A).
Tél. 03-26-49-18-68
accraf@orange.fr
Dept : 51 - 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

ÉCOLE PILOTAGE HÉLICO



Formation, QT R22, QT
R44, vol d'initiation,
prorogation, renouvelle-
ment, formation au PPLH,
vol de nuit.
Tél. 05-49-90-20-78
www.silvair.fr
Dept : 86 - FRANCE

BASE ULM ST-EXUPÉRY



Centre formation homo-
logué, pendulaire, mul-
tiaxes, autogire, brevet,
instructeur, travail aérien,
réacteur humain.
Tél. 05-53-95-08-81
www.ulmstex.com
Dept : 47 - MONTPEZAT
FRANCE

3X PARAMOTEUR PENDULAIRE



École pilotage, Fabricant
paramoteurs M'PY, Ctre
techn. essai PARAMANIA -
AIR CREATION Importateur
CISCOMOTORS - EUROFOX
www.ulmmidipyrenees.com
Tél. 06-75-72-25-52
Dept : 82 - FRANCE

BREVET PILOTE AUTOGIRE



Passez votre brevet avec
AIR FLASH AVENTURE. La
Base École Professionnelle
du nord de la France.
Aéroport d'Amiens.
Tél. 06-15-36-89-09
www.ulm-airflash.com
Dept : 80 - FRANCE

FORMATIONS AÉRONAUTIQUES



AERA école Lyon Bron
FTO F-CE-06-101 PPL-
CPL(A) IR/SE, MEP, QT BE
90-200,
Anglais aéronautique.
aera.lyon@cegetel.net
Tél. 04-72-37-39-76
www.aera-lyon.com
Dept : 69 - FRANCE

DEVENEZ INSTRUCTEUR

Formation instructeur mul-
tiaxe, pendulaire, formation
travail aérien DNC, FH, ac-
tualisation instructeur.
ulmfourques@aol.com
Tél. 06-03-49-82-31
www.ulmfourques.fr
Dept : 47 - FRANCE

BAC PRO et BTS AERO

PORTES OUVERTES Lycée T.
Corbière Morlaix samedi 6
mars 2010. BAC Pro MSA,
MSC, Aérostructure. BTS Aéro
MC AMT-FC.
Tél. 02-98-88-62-77
CE.0290051Y@ac-rennes.fr
Dept : 29 - FRANCE

PARAMOTEUR



PASSION'AILES
école paramoteur toute l'an-
née importateur APCO, PAP,
CLEMENTE, CORSAIR, NAC,
HELIX, fabricant du chariot Z.
www.passion-ailes.com
Tél. 05-62-66-18-06
Dept : 32 - FRANCE

BON À SAVOIR

★ VOTRE
PETITE ANNONCE

à partir de
0€

sur
www.air-contact.com
ou au 04 77 72 32 25

MESSAGES

LES AILES CEVENOLES

Centre formation instruct/pi-
lotes multiaxes Qualif aéro
diverses Stages perfect. Bap-
têmes Places hangar Agent
Pioneer.
Tél. 06-86-91-54-34
www.ailes-cevenoles.com
Dept : 30 - Uzes - FRANCE

AVIONS JODEL®



OFFRE SPÉCIALE - 15%
SUR 100 RÉFÉRENCES
EN STOCK POUR JODEL
ET DERIVES.
Liste sur demande. Offre
du 1^{er} mars au 31 mai 10
Tél./Fax : 03-80-22-96-38
www.avionsjodel.com
Dept : 21 - FRANCE

MANCHE À AIR DELTON



Standard aviation grand
modèle, 1 000 mm /
250 mm / 4 500 mm,
fabrication France.
Tél. 03-27-26-02-25
www.delton-aviation.fr
contact@delton-aviation.fr
Délais rapides

www.air-contact.com

ROUES BERINGER



Kits complets de retrofit
pour votre ULM : 601XL,
MCR, WT9... Gain en
masse et en performances.
Tél. 04-77-76-82-95
www.beringer.fr
contact@beringer.fr
Dept : 42 - FRANCE

HELICES VALEX



Hélices bois usinées sur
CN. Bois débité (Spruce,
Pin d'Oregon, etc.) colles
(Enocol, Sader Marine,
etc.) CTP aéro (bouleau
de Finlande, Okoumé).
Tél. 05-45-78-89-85
www.helicesvalex.fr
Dept : 16 - FRANCE

CADEAU HORS DU COMMUN



Pour être sûr de faire plaisir.
Tirages Digigraphiés origi-
naux de vos avions préférés.
Deux formats au choix, livrés
chez vous! Remise 15% avec
code AIR CONTACT.
www.tayssett.com

ATELIER DE VOILERIE

Révision, réparation, réentoilage, ULM, delta, parapente. Sellerie, banderoles. Plage parachutes secours ULM. Parmentier / Voyageurs Du Ciel.

Tél. 01-60-66-47-47
Dept : 77 - FRANCE

AU PIED DES PYRENEES



Loue chalets sur piste privée 670m, tout confort, clim, voiture à dispo, draps et linge toilette fournis, hangar à dispo.

www.aero-chalets-sadourmin.fr
Tél. 06-07-16-05-93
Dept : 65 - FRANCE

TOUT POUR LE PENDULAIRE



Découvrez le NOUVEAU SITE: www.gdecouvr.com
20 ans expérience COSMOS, vente pièces, spécialiste moteur ROTAX révisé votre machine, votre aile...
Tél. 03-80-56-35-80
Dept : 21 - FRANCE

RÉPARATION ALUMINUM

Réparation de structure de toutes pièces en aluminium ou élément alu avion / hélicoptère certifié ULM CNRA collection et autres.
Tél. 06-23-64-47-62
Dept : 33 - FRANCE

HELICE EVRA-LEGER



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

GIRY AERO SERVICES

Maintenance Aéronautique avion, ULM, hélicoptère. Entretien, dépannage, assistance technique, vente pièces du lundi au samedi. Aérodrome GUERET.
Tél. 09-53-95-02-06
Dept : 23 - FRANCE



EN BORD MÉDITERRANÉE



VENDS PATRIMOINE IMMO + STÉ TRAVAIL AÉRIEN. Base ULM et aéro privé 12 ha. Villa 160m² et hangar 1800m².
www.ulm-torrelles.com
Tél. 04-68-28-13-73 HB
Dept : 66 - FRANCE

ENTOILAGE CERTIFIÉ



STC FAA Certifié + 250 avions. Produits ininflammables et aux normes EU. Manuel en français. Aussi pour CNRA-ULM
Tél. 06-16-02-84-80
www.stewart-systems.eu
Dept : 60 - FRANCE

NOUVELLE COMMUNAUTE



Référez gratuitement vos clubs, écoles et événements sportifs sur : www.sport-tribe.com
Une formule pour booster vos activités en France ou le monde entier !
GRATUIT

PLACES DE HANGAR

À louer à Vinon sur Verdon (LNF) places de hangar pour ULM ou avions.
Tél. 06-61-41-77-82
Dept : 83 - FRANCE

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

AERO CHALLENGE Formations & Conseils et le CPFA - Centre Professionnel de Formation Aéronautique

Formations Pilotes :

- FCL 1.200 – Test initial d'aptitude à la langue anglaise
 - o Formation en salle
 - o Formation en E-learning

- FCL 1.028 – Test de compétences linguistiques OACI
 - o Formation en salle
 - o Formation en E-learning

Formations Hôtesse de l'air - Steward :

Formations agréées DGAC
Certificat de formation à la sécurité
Préparation aux sélections
Anglais aéronautique et TOEIC

01 45 89 84 55 04 78 62 71 17



A Paris

A Lyon
A Saint-Yan

www.aerochallenge.com
www.cpfafrance.com

Abonnement journal AIR Contact

Les loisirs aériens passionnément !

LA PLUS LARGE DIFFUSION DU MARCHÉ = 12 000 EXEMPLAIRES EN FRANCE

L'ENVOI DU JOURNAL EST GRATUIT en France (pour les pros et clubs)



Formulaire à retourner à l'adresse suivante :

AIR CONTACT
352 rue Victor Hugo
42120 COMMELLE VERNAY
FRANCE

Sur simple demande de votre part nous pourrions procéder gracieusement à l'arrêt de l'abonnement ou à un changement d'adresse. Les informations vous concernant sont facultatives mais nécessaires au traitement de votre abonnement. Conformément à la loi informatique et libertés du 6 janvier 1978, vous pouvez accéder à ces informations, les rectifier et vous opposer à leur transmission éventuelle en nous écrivant.

- CLUB, PROFESSIONNEL ENVOI GRATUIT EN FRANCE
- PARTICULIER PARTICIPATION AUX FRAIS D'ENVOI (*):

- France Métropolitaine :
 - 1 an ou 11 numéros (29€ TTC)
 - 2 ans ou 22 numéros (50€ TTC)
- Étranger et DOM TOM :
 - 1 an ou 11 numéros (39€ TTC)
 - 2 ans ou 22 numéros (70€ TTC)

(* Montants indiqués en euros TTC avec TVA 19,6 %)

RAISON SOCIALE : _____
M./M^{me}/M^{lle} NOM : _____ PRÉNOM : _____
ADRESSE : _____
CP : _____ VILLE : _____ PAYS : _____
TÉL. : _____ FAX : _____
E-MAIL : _____

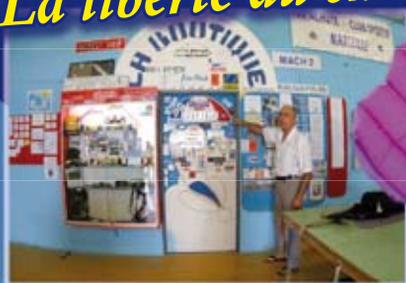
RÈGLEMENT

- par CB ou VISA n° _____ validité ____/____/3 derniers chiffres cryptogramme visuel au dos de votre carte ____/____/____
- par chèque à l'ordre de CIEL & PLUME (Banques Françaises exclusivement)
- par mandat je désire recevoir une facture (professionnels uniquement)

Date et signature obligatoires

AERIAL Services & Technologies

La liberté du choix



Antoine BELDA
PliEUR certifié :
Aviation civile,
C.E.V. et FFP

LE SPÉCIALISTE DU PARACHUTE

Plus de
25 ans
d'expérience

- Vente et pliage multi-marques
- Parachutes de sauvetage
- Parachutes de secours
(parachutisme, avion, planeur, ULM et autres)

STOCK IMPORTANT

**AERIAL Services
& Technologies**

FRANCE (Avignon) :
Tél. +33(0)4-90-26-34-36
Aérodrome - 30131 PUJAUT
antoine.belda@free.fr

ESPAGNE (Madrid) :
Tél. +34(0)648-068-404

www.aerialservicestechologies.com

Importateur Officiel de National Parachute Industries (approuvés EASA) - Validité : 20 ans - Pliage : 12 mois - Garantie : 5 ans

