

# AIR *Contact*

## DANIEL DENIS

quand instruction rime  
avec nouvelle génération

OÙ APPRENDRE ?



cahier  
spécial

AVIONS & ULM  
NOUVELLE GÉNÉRATION

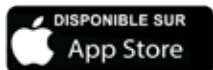
## Édito

En Mai, le dicton prédit  
« fait ce qu'il te plaît »...  
AIRcontact présente ici  
un numéro spécial « Avions et  
ULM nouvelle génération »,  
il est fait pour permettre aux  
plus heureux de trouver la  
machine de leurs rêves.

A vos marques, prêts... Volez.



**Téléchargez l'application AIRcontact**



**Rejoignez-nous sur :**



**AIR**contact

**www.air-contact.com - info@air-contact.com - Tél. +33(0)4 77 72 32 25**  
**ciel & plume - 144, allée des frères 42120 Commelle Vernay - France**

SARL au capital de 55 000€ - 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  
**4 000 EXEMPLAIRES** diffusés par la Poste sur toute la France  
**20 000 EXEMPLAIRES** par E-mailing et via Facebook

**PARUTION MENSUELLE**

*Imprimé en UE*



Tired of the rusty one?  
**Change the Plane ...not the Pilot!**

For further information drop us an e-mail to [sales@magnus-aircraft.com](mailto:sales@magnus-aircraft.com)

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

## STAMPE SV4-RS

- ✓ Réplique ULM échelle 1 du célèbre Stampe SV-4b
- ✓ Rotax 912 UL 80 ch ou 912 ULS 100 ch
- ✓ Équipé de série avec parachute BRS 6-1050
- ✓ Charges de +6 G / - 3 G pour votre sécurité
- ✓ Prêt pour la nouvelle classe 600 kg



Tél: +32 87 490 148

[www.ultralight-concept.be](http://www.ultralight-concept.be)

www.ultralight-concept.be

**PIPISTREL**  
AIRCRAFT

Envergure 10,7 m  
Structure carbone  
Finesse 17

Cruise 274 km/h, 147 kt  
Rayon d'action > 1500 km

Helice constant  
-speed ou fixe

Flaperons et aérofreins  
45° / -45° 1.6 sec.

# VIRUS SW

Le Virus SW 80/100 est l'ULM à ailes hautes le plus efficace et le plus performant ! Approchez des 300 km/h avec 100 CV...

Une performance primée par la NASA ! Doté d'une structure en carbone, seul appareil équipé d'aérofreins pour des approches à fortes pentes et atterrissages courts.

**Finesse Max**



Aérodrome de Haguenau  
03 88 06 04 31  
[www.pipistrel.fr](http://www.pipistrel.fr)  
[info@pipistrel.fr](mailto:info@pipistrel.fr)

## ULM

### ULM NYNJA FLYLIGHT NEUF



ULM Nynja Flylight Neuf, prêt à voler, Rotax 912 (80cv), Xlam, hélices Kievprop, Radio Trig 8.33 à partir de 46 900€ TTC livré\*, en stock. Visitez notre site sur : [www.lightaircraftshop.com](http://www.lightaircraftshop.com)

**46 900€**

Tél. (+376)69 89 82  
[info@lightaircraftshop.com](mailto:info@lightaircraftshop.com)

**Andorre**

### XL8 - 2016 ETAT NEUF

Vends mon XL8, de juillet 2016, peu volé, 160 heures, état neuf, Rotax 100 ch. Très complet, cuir, très bien entretenu par atelier. Valeur neuf : 140 500€.

**Vendu 105 000€**

Tél. 06 08 37 36 31  
[michelgaignard@free.fr](mailto:michelgaignard@free.fr)

**Dépt : 49 - France**

### LE SHARK



Superbe biplace ULM en tandem, vitesse de croisière 285 km/h, train rentrant, parachute, radio transpondeur, avionics DYNON, Rotax 912S avec hélice à pas variable/fixe. Contactez-nous.

[www.shark-aero.fr](http://www.shark-aero.fr)  
Tél. 02 35 41 13 69

**à partir 157 000€**

Tél. 06 15 42 10 95  
[contact@shark-aero.fr](mailto:contact@shark-aero.fr)

**Dépt : 76 - France**

### PENDULAIRE CHRONOS 14



A vendre magnifique biplace, aile Chronos 14 révisée en 2015 par la Mouette, 75 h depuis la révision. Moteur Rotax 503 révisé par Mr Pouchès le 10/08/2015. Toujours hébergé en hangar. Informations sur demande. **5 000€**

Tél. 06 89 47 67 50  
[pillet.paul69@wanadoo.fr](mailto:pillet.paul69@wanadoo.fr)

**Dépt : 69 - France**

## HÉLICOPTÈRE

### HÉLICOPTÈRE CLASSE 6

Kompress Charlie 435h, entretenu par professionnels : HELISPORT TURIN, + spécialiste ROTAX. Toujours hangaré soigneusement. Très maniable et performant. Nombreuses options. **70 000€ à débattre**

Tél. 06 20 84 64 87  
[cormorannoir@orange.fr](mailto:cormorannoir@orange.fr)

**Dépt : 33 - France**

### CICARE SPIRIT TANDEM

Machine nécessitant une remise en vol (vidange, courroies à remplacer, durites essence...).

**65 000€ à débattre**

Tél. 06 95 30 63 63  
[brunohebre@gmail.com](mailto:brunohebre@gmail.com)

**Dépt : 06 - France**



### RANABOT CH 77



Vends Hélicoptère ulm classe 6 Ranabot CH 77. 500 h révision et dernières mises à jour effectuées à 490h. Super état. Contact par téléphone.

**170000€**

Tél. 06 16 09 37 09  
[jlf2102@gmail.com](mailto:jlf2102@gmail.com)

**Dépt : 84 - France**

## PARAPENTE

### PARAPENTE GRADIENT NEVADA

Parapente Gradient Nevada 24. Couleur Sangria. Pds voile 4,8 kg. Achat 26/10/2012. Parfait état, TRÈS peu volé, sac de portage, accélérateur. Facture, Carnet Vol, Sticker original, Suspente, Tissu réparation.

**800€ à débattre**

Tél. 06 28 05 25 82  
[queslinjeanyves@gmail.com](mailto:queslinjeanyves@gmail.com)

**Dépt : 22 - France**

## PARACHUTISME

### ABEILLE PARACHUSTIME



La chute libre à 200 km/h en parachute biplace avec vue sur deux sites d'exception : les Falaises d'Étretat et les plages de Deauville, Trouville, Honfleur ou le Mont Saint Michel et sa Baie.

[www.abeilleparachutisme.fr](http://www.abeilleparachutisme.fr)  
Tél. 06 86 16 25 13

[contact@abeilleparachutisme.fr](mailto:contact@abeilleparachutisme.fr)

**Dépt : 14 - France**

## MONTGOLFIÈRE

### NACELLE

### ARISTOCRATIQUE

En osier, état neuf. Dimensions : 160x115x112 (h) cm, avec emplacement pour 4 ou 6 cylindres gaz.

**1 500€ à débattre**

Tél. (+32)56 35 77 17

[Luc@joy.be](mailto:Luc@joy.be)

**Belgique**

## ATELIERS MAINTENANCE

### ATELIER DE VOILERIE

Révision, réparation, delta, parapente. Réentoilage ULM (spécialiste tube, toile Weed, Sky...) Sellerie. Voyageurs Du Ciel. Tél. 06 30 56 36 78

[voyageursduciel@gmail.com](mailto:voyageursduciel@gmail.com)

**Dépt : 77 - France**

### CHEZ AAM

Boutique en ligne :

[www.pieces-ulm.com](http://www.pieces-ulm.com). Gros stock de pièces détachées moteur ROTAX, d'accessoires et avionics. Distributeur SKY/NYNJA. Tél. 06 62 50 90 86

[aam.ulm@hotmail.fr](mailto:aam.ulm@hotmail.fr)

**Dépt : 30 - France**

### AEROMAX SERVICES



Aérodrome Gap Tallard. Atelier de maintenance Aéronautique ULM et CNRA. Service Center Beringer, Rotax, Duc, Junker, LAD. Distrib. Moteurs ULPOWER, ULM SKYRANGER, NYNJA, ZENAIR et KIEBITZ

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

Tél. 06 59 35 66 06

[aeromaxservices05@gmail.com](mailto:aeromaxservices05@gmail.com)

**Dépt : 05 - France**





## BATTERIES LITHIUM AERONAUTIQUES



SECURISEE



LEGERE



DURABLE

Issues d'une étroite collaboration avec le laboratoire de recherche **CEA LETI** et soutenues par **Airbus Développement**, les batteries lithium 12V **LIMATECH** ont été spécialement conçues pour l'aviation. Véritables concentrés technologiques, les batteries LIMATECH intègrent toutes les **protections**, tout en étant **plug'n play** et **sans entretien**.

**PRODUITS** MIKE 10 Ah - 480 A max (ETSO C179a en cours)  
MIKE 15 Ah - 720 A max (ETSO C179a en cours)

**CELLULES** Advanced Nanophosphate® A123 System  
**BMS** Technologie Limatech/CEA

**PROTECTIONS ÉLECTRONIQUES** Courts-circuits, décharge profonde, sous/sur-charge, équilibrage des cellules, protection démarrage excessif, indicateur de défaut, contrôle tension/température/courant (selon norme DO 311a)

**PROTECTIONS MÉCANIQUES** Résistance aux vibrations, au feu, aux chocs et CEM selon norme DO 160G

**GARANTIE** 3 ans

**PRIX/DISPONIBILITÉ** Sur demande

### NOS PARTENAIRES



AS/EN/ JISQ 9100  
CERTIFIED BY DNV-GL

En savoir plus sur [limatech-france.com](http://limatech-france.com)

## IMMOBILIER

### PLACE HANGAR A LOUER LFFQ

La Ferté-Alais, place pour avion ou ULM multiaxes 9mx7m, à 100 m de la piste, club-house et confort. 250€ mensuel + 50€ de charges. Et/ou surface construction amateur 5€ le m<sup>2</sup>.  
Tél. 06 85 05 46 41  
[volerplonger@gmail.com](mailto:volerplonger@gmail.com)

**Dépt : 91 - France**

### LOUE OU VENDS BASE ULM

Cause retraite vds ou loue base ulm, AD privé, situé bord méd, entièrement équipé. 1800 m<sup>2</sup> de hang, bureaux, atel de maint, villa, tout le matos volant et terrestre + gardiennage caravane.  
Tél. 06 08 48 34 47  
[michellopez66@gmail.com](mailto:michellopez66@gmail.com)

**Dépt : 66 - France**

### VENDS / LOUE BASE PARAMOTEUR



UNIQUE, dans l'ouest Parisien, à vendre, cause retraite, plateforme homologuée Paramoteur avec gros potentiel. Prix estimé à 30K€ ou location à 800€/mois.  
Curieux s'abstenir.

**30 000€**  
[www.paramoteur-paris-ouest.com](http://www.paramoteur-paris-ouest.com)  
Tél. 06 89 88 19 55  
[paramoteurparisouest@gmail.com](mailto:paramoteurparisouest@gmail.com)

**Dépt : 78 - France**

### HANGAR ET SES BUREAUX

A louer Hangar aéronautique : 642 m<sup>2</sup> : 553 m<sup>2</sup> de hangar + 89 m<sup>2</sup> de stockage à l'étage 2140€ HT/mois et Bureaux Rez de chaussée : 76,30 m<sup>2</sup>, 660€ HT/mois. EDEIS Aéroport d'Auxerre.

Tél. 06 71 62 22 24  
[marie-pierre.kaluzny@edeis.com](mailto:marie-pierre.kaluzny@edeis.com)  
**Dépt : 89 - France**

### PISTE PRIVEE A VENDRE

Piste privée dans le Gers + habitation 120m<sup>2</sup> + 2 gîtes abris avion 80 m<sup>2</sup> vue Pyrénées. Terrain 23 335 m<sup>2</sup>. Pergola avec bar-plancha 33 m<sup>2</sup>. 15 mn Marciac Festival Jaz, 15 mm Vic Festival Salsa.

**400 000€**  
Tél. 06 60 29 37 83  
[patbutsch@gmail.com](mailto:patbutsch@gmail.com)  
**Dépt : 32 - France**

## BONNES TABLES

### LA FAILLOTE



Bar-Resto ouvert tous les mdis de 11h30 à 14h30. Fermé le lundi et mardi. Ouvert les vendredis et samedis soir. Spectacle et animation gratuite. Resto type «bistrot de chef», plat de jour + café à 9,90€. [www.lafailote.com](http://www.lafailote.com)  
Tél. 03 29 86 49 02  
[belzunce.p@gmail.com](mailto:belzunce.p@gmail.com)  
**Dépt : 55 - France**



**Passionné par le vol et les avions, Daniel Denis est instructeur et n'a de cesse de transmettre son amour pour la science du pilotage. Il nous parle de son intérêt pour l'instruction bien sûr, mais aussi pour une autre science, celle des appareils dits «NG» pour «Nouvelle Génération».**

## *Comme une évidence*

Comme la plupart des jeunes enfants, Daniel dessine dès son plus jeune âge des avions sur ses feuilles de brouillon, mais il n'a pas forcément la « fibre aéronautique ». Celle-ci se révèle à l'adolescence, en 1979, au crépuscule d'une période de travail estival, lorsque, son pécule en poche, Daniel écoute une émission à la radio dont le thème est l'aviation légère. Daniel est attentif... et conquis. «Le soir, après l'émission, j'ai dit à mes parents que j'allais utiliser ce que j'ai gagné l'été pour m'offrir mon brevet de pilote» explique-t-il. Le premier vol se fait sur Piper J3. Le virus est dans les veines. Cependant les portes d'un avenir de pilote professionnel se ferment. La faute à une myopie sévère. Daniel s'oriente alors vers une autre vocation, celle de transmettre. Il

## Daniel DENIS, QUAND INSTRUCTION RIME AVEC NOUVELLE GÉNÉRATION



devient alors professeur de SVT en lycée. Ce travail lui fera prendre conscience qu'il a la fibre pédagogique et logiquement, il passe ses qualifications d'instructeur en 1996. Daniel a aujourd'hui 4500 heures de vol dont 3400 en instruction, il est un pur produit de l'Aéroclub des grèves du Mont St Michel, auquel il est attaché depuis ses débuts.

## *Un intérêt pour les nouvelles technologies*

Une autre passion touche Daniel, celle des nouvelles technologies. Il observe l'avènement des appareils NG, et s'y intéresse grandement lorsque le concept atteint une certaine maturité. En 2016, Daniel décide de passer son IFR. Cela se fera sur Diamond DA40. Daniel découvre le principe du Glass Cockpit : «Lorsque je me suis assis pour la première fois dans le DA40, je me suis dit que je rentrais dans le 3<sup>ème</sup> millénaire» sourit-il. Une fois l'IFR en poche Daniel vole régulièrement sur Cirrus à Caen. Il apprécie cet appareil moderne et sécurisant. C'est ce qui caractérise pour lui un avion NG.



Son point de vue est toutefois un peu mitigé car comme il le dit si bien, «On construit des appareils légers, en composite, confortables et performants, mais on les équipe souvent d'un moteur dont la technologie est d'ancienne génération, alors que des motoristes font aujourd'hui des modèles légers, faciles à utiliser et peu consommateurs en carburant». Cela ne l'empêche pas d'apprécier chaque vol avec ces avions.

### **La Normandie et la Baie du Mont St Michel dans le cœur**

Daniel n'a jamais souhaité quitter sa région, ni la baie du Mont St Michel. Il a conscience de voler dans un cadre exceptionnel, où la piste de l'aérodrome vit au rythme des marées et où les pilotes permanents ou de passage côtoient les moutons de prés salés. «Depuis que je pilote, j'ai dû faire au moins 12000 fois le tour du Mont St Michel !» dit-il. Amoureux du lieu, de son histoire et de son ambiance, Daniel s'investit dans l'association, en intégrant le Conseil d'Administration. En 2018, il décide de prendre le poste de chef pilote de l'Aéroclub, vacant cette année.

Vous l'aurez compris, Daniel est un homme passionné et entier. Ce féru d'histoire et amateur de bonnes blagues est ouvert sur le Monde. Même s'il a la certitude de ne jamais quitter la Baie, il prendra toujours du plaisir à se déplacer sur un autre terrain, en Cirrus

comme en Émeraude, à la rencontre d'autres pilotes. Bien entendu, l'invitation à le retrouver à l'Aérodrome des Grèves du Mont Saint Michel est implicite.





## Multi-axes

Marque : ATEC

Modèle : FAETA NG

Pays d'origine : République tchèque

Premier vol : 2016





**Cours descriptif général de l'appareil :**

Le FAETA NG est l'ultime évolution du FAETA dans sa configuration ULM, déjà produit depuis 2005 à plusieurs centaines d'exemplaires toutes versions confondues. Il est racé, sexy et offrant des qualités de vol exceptionnelles. Le FAETA NG est le «challengen» composite/carbone, aile basse avec un domaine d'utilisation très vaste, qui va de l'écologie économique en version de base, jusqu'à l'appareil de voyage équipé Glass Cockpit avec pilote automatique, en passant par le parfait remorqueur de planeurs ou l'avion de montagne idéal, pour atteindre au plus vite les sommets enneigés dans une vision sans équivalent.

**Historique de la marque :**

Fondée en 1992 par Pietr VOLEJNIK, la société ATEC affirme depuis sa volonté d'apporter au monde de l'ULM des solutions technologiques innovantes afin de développer et produire des appareils aux performances exceptionnelles.

Ceci lui a conféré une expertise forte dans le domaine de la construction composites, que ce soit en bois entoilé ou en carbone. Forte de 27 années d'expérience et plus de 1 000 appareils produits, ATEC fabrique et distribue ses appareils avec toujours la même conviction.

**Philosophie de la marque :**

Offrir à ses clients la possibilité de découvrir et contempler le monde à l'instar d'un aigle.

**Caractéristiques techniques :****Dimensions**

Envergure : 9,6 m  
 Surface : 10,1 m<sup>2</sup>  
 Masse à vide : 297 kg  
 Bagages : 5 kg  
 Masse maxi avec parachute : 472,5 kg  
 Masse maxi autorisée par le constructeur : 472,5 kg

**Confort**

Nombre de places : 2  
 Largeur cabine : 110 cm  
 Longueur cabine : 132 cm  
 Hauteur cabine : 111 cm

**Visibilité**

Avant : excellente  
 Arrière : bonne  
 Latérale : excellente  
 Supérieure : excellente

**Équipements**

Capacité réservoir(s) : 100L  
 Hélice : FITI / e-Props  
 Parachute USH 52 S SOFT PACK

**Moteur**

Marque : ROTAX 912 iS  
 Puissance : 100 cv

**Performances**

Consommation : 9/18 ltr/h (180/240 km/h)  
 Vitesse de croisière : 248 km/h  
 VNE : 290 km/h  
 Distance de décollage : 245 m  
 Distance d'atterrissage : 300 m  
 Taux de montée : 1380 ft/min

**Options possibles :** Glass Cockpit, Pilote Automatique, volets électriques

**Prix TTC : 116 150€**

Avec équipement standard + Parachute, VHF 8.33, TRANSPONDEUR mode S. Livré clé en main immatriculé

**Délai de livraison :** 3 mois

## Coordonnées : Importateur/Distributeur

**ATA DISTRIBUTION**

Technopole Pégase  
 Aéroport d'Avignon

59 Impasse Louis Blériot  
 CS 10106 84918 AVIGNON Cedex 9

Contact : **Pierre PELLETIER**

Tél : +33 (0)4 90 800 700

[contact@ata-by-pelletier.aero](mailto:contact@ata-by-pelletier.aero)

<https://ata-by-pelletier.aero/atec-aircraft/>

# OÙ APPRENDRE ? OÙ APPRENDRE ? OÙ APPRENDRE ?

## AIR ULM PARIS VELIPLANE



Formation Pilote ULM, Instructeur, Renouvellement, Test, DNC, Classes Autogire, Multiaxes et Pendulaire, Drone, Aérodrome de Meaux. Ouvert 7J/7. Et tout pour ULM avec [www.airulmparis.com](http://www.airulmparis.com)  
Tél. 01 60 04 76 00  
[info@ulmparis.com](mailto:info@ulmparis.com)  
**Dépt : 77 - France**

## AC DE L'OUEST PARISIEN LFPX

A Chavenay, formation pilote ULM multiaxes (brevet et licence) et école de formation d'instructeurs ULM multiaxes. Formation Avion également. [www.cami-aero.fr](http://www.cami-aero.fr)  
Tél. 06 12 72 79 12  
[contact@cam-aero.fr](mailto:contact@cam-aero.fr)  
**Dépt : 78 - France**

## AUTOGYRO FRANCE



Tous les centres de formation sur [www.flyaero.fr](http://www.flyaero.fr) ou au Téléphone. Instructeurs et pilotes. Tél. 06 62 41 01 79  
[flyinparis@gmail.com](mailto:flyinparis@gmail.com)  
**Dépt : 44 - 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)  
**Dépt : 68 - France**

## GOLF TANGO ATO



Formations 2019 PPL(H) sur R44 au prix du R22 : Forfait 45h, double-commande : 22 500€ \* - QT R44 : 3 000€\*. [www.golftango.com](http://www.golftango.com) (\*)JTTC à partir de. TOUSSUS France  
Tél. 06 12 71 84 72  
[info@golftango.com](mailto:info@golftango.com)  
**Dépt : 91 - France**

## BASE ULM ST EX MONTEPEZAT



Centre de formation continue-Pilote, Instructeur, Réactualisation - Multiaxes, Pendulaire, Autogire - Hébergement/Resto sur place - 7J/7. [www.ulmstex.com](http://www.ulmstex.com)  
Tél. 05 53 95 08 81  
[ulmstex-maryline@orange.fr](mailto:ulmstex-maryline@orange.fr)  
**Dépt : 47 - France**

## SILVAIR



Vol d'initiation à la formation complète ULM 3 axes. Conversion licence avion/ULM. Stages de pilotage «train classique». Importateur Pioneer et Trial. [www.silvaair.fr](http://www.silvaair.fr)  
Tél. 05 49 90 20 78  
[silvaair@silvaair.fr](mailto:silvaair@silvaair.fr)  
**Dépt : 86 - France**

## BASE ULM DE FOURQUES

Autogire, Multiaxe, Pendulaire. Formations brevet pilote ULM, travail aérien(DNC), Stage Facteurs Humains, formations et actualisation instructeurs. Région SUD-OUEST. [www.ulmfourques.fr](http://www.ulmfourques.fr)  
Tél. 06 03 49 82 31  
[ulmfourques@gmail.com](mailto:ulmfourques@gmail.com)  
**Dépt : 47 - France**

## ATPL ALAIN TRUCHI

ATPL par correspondance ouvert toute l'année. Stage de révision ATPL. Tél. 01 64 16 08 94. Rentrée Septembre et novembre 2019. [www.atplalaintruchi.com](http://www.atplalaintruchi.com)  
Tél. 06 79 36 19 06  
[alaintruchi@hotmail.com](mailto:alaintruchi@hotmail.com)  
**Dépt : 77 - France**

## HELI TECH



Formation Pilote et Instructeurs Hélico Classe 6. Multiaxes, Pendulaire, Paramoteur. Emport passager. Stage de conversion PPL/H-Classe 6. Formation personnalisée. Ambiance Conviviale. [www.heli-tech.fr](http://www.heli-tech.fr)  
Tél. 06 36 64 84 13  
[heli-tech@live.fr](mailto:heli-tech@live.fr)  
**Dépt : 26 - France**

OÙ  
APPRENDRE !!!

OÙ  
APPRENDRE !!!



## CENTRE PILOTAGE VOLITUDE



Formation pilote et instructeur multiaxes et autogire, stage de réactualisation, formation vol montagne, qualif radio français/anglais. Importateur autogires TRIXY-AVIATION. Ouvert 7J/7.

Aéroport Grenoble Isère.  
www.volitude.fr  
Tél. 06 74 94 51 86  
pascal@volitude.fr  
**Dépt : 38 - France**

## REIMS AERO FORMATION

Stage CPL(A) / CB-IR / EIR / IR (A) - Prorogation - Renouvellement FI(A) / IR(A).  
Tél. 03 26 49 11 05  
Tél. 06 31 05 11 30  
www.acraf.com  
Tél. 03 26 49 18 68  
acraf@orange.fr

**Dépt : 51 - France**

## EVAD AIR



Baptême, vol d'initiation, Formation de pilote ULM multiaxes et autogire. Ouvert tous les jours sauf le mardi sur l'aérodrome de Dreux. Location d'ULM et place hangar.

www.evadair.com  
Tél. 06 71 25 38 95  
evadair@gmail.com  
**Dépt : 28 - France**

## 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, 7J/7. Aérodrome de Meaux-Esbly.

www.franceulm.fr  
Tél. 06 63 59 02 68  
france.ulm77@gmail.com  
**Dépt : 77 - France**

## AERO FUN FORMATION



Nouveau, 1<sup>er</sup> Centre de formation agréé IUULM instructeurs et pilotes Paramoteur - Pendulaire - Multiaxes - Autogire. Stages de réactualisation instructeurs. Prochaines dates 21 et 22 juin 2019.

www.aero-fun-formation.fr  
Tél. 06 89 99 14 62  
phsouny@gmail.com  
**Dépt : 62 - France**

## CENTRE DE FORMATION ULM66



Formation brevet de pilote ULM 3 axes, autogire, télépilote drone, IUULM, réactualisation, FH, DNC, emport passager, radio. Centre de formation professionnelle continue N° 91660163866.

Tél. 04 68 28 13 73  
asl@ulm66.fr  
**Dépt : 66 - France**

## IAAG



INSTITUT AERONAUTIQUE AMAURY DE LA GRANGE. Formation Bac Pro Aéro, Mention complémentaire, BTS aéro, Pilote de ligne, Licences Part-66 B1.1, B1.3, B2.  
Tél. 03 28 42 94 44  
contact@iaag-aero.com

**Dépt : 59 - France**

## ULM TRAINING - FORMATION



Formation au Brevet Multiaxes. Perfectionnement et Vol Montagne. Baptêmes, Travail aérien. Location ULM Multiaxes. Sur Rdv toute l'année. Aérodrome Grenoble le Versoud.

www.ulm-training.fr  
Tél. 06 51 46 41 41  
fg@ulm-training.fr  
**Dépt : 38 - France**

## COURS THEORIQUES AERONAUTIQUES

Préparez le théorique LA-PL-PPL, ULM, ou le nouveau théorique Drone, en cours par correspondance, avec l'aide d'un instructeur disponible 7J/7. FRANCE ENTIERE.

www.ctrformation.fr  
Tél. 06 08 78 80 71  
ctrformation@gmail.com  
**Dépt : 13 - France**



ou

ENVIE DE PARAÎTRE DANS CETTE  
**RUBRIQUE ÉCOLE ?**  
ALLO VÉRONIQUE **04 77 72 32 25**

# WEARCRAFT

made by pilots for pilots

Votre **agence créative** présente depuis 2012 sur le **marché aéronautique**, propose aux entreprises en recherche de **solutions marketing** des produits et services **spécialisés de qualité**.

**AILES DE POITRINES\***  
Broches aéronautiques

**PORTE-CLÉS\***  
Remove Before Flight

**ÉCUSONS\***  
Patches personnalisés

**CRÉATIONS SUR MESURE**  
Objets promotionnels originaux (jeux, peluches, affiches...)

**COFFRETS-CADEAUX**  
Cadeaux-clients aéronautique

**HABILLEMENT & TEXTILE**  
Vêtements professionnels pour le personnel navigant ou promotionnels

**MATÉRIELS MILITAIRES**  
Produits réservés au seul usage du Ministère de la défense et à ses sous-traitants habilités



CRÉATIONS SUR MESURE



COFFRETS-CADEAUX



AILES DE POITRINES



PORTE-CLÉS



ÉCUSONS

**contact@wearcraft.com**  
**Tél. 04 71 43 08 83**  
**www.wearcraft.com**

\* 300 quantités minimum

## MESSAGES



## MATERIAUX COMPOSITES

Résines, gel-coat, enduit, fibre de verre, carbone, kevlar, DI-VINYCELL, NIDA, tube, plaque carbone. Renseignements personnalisés, produits de qualité.  
[www.polyplancomposites.com](http://www.polyplancomposites.com)  
Tél. 01 64 09 48 76  
[polyplan-composites@orange.fr](mailto:polyplan-composites@orange.fr)  
**Dépt : 77 - France**

## LE GOURSOU DE POCHE



Dictionnaire aéronautique bilingue F-A / A-F de renommée mondiale +5000 traductions techniques. Pratique et INDISPENSABLE ! Commander PAR MAIL ou sur [www.goursau.com](http://www.goursau.com)  
10€ + 3€ port, **13€**  
Tél. 05 61 39 26 40  
[henri.goursau@goursau.com](mailto:henri.goursau@goursau.com)  
**Dépt : 31 - France**

# RayLIGHT

AIRCRAFT

## FEUX DE NAVIGATION/POSITION/STROBES

### HERA



#### SIMPLE

1 strobe blanc / 0,4 A

### HERA



#### DOUBLE

2 strobes blancs / 0,8 A

### HERMES



2 Nav/Strob/Pos / 1,2 A

### HEMERA



2 Nav/Strob/Pos + 1 Strobe blanc / 1,2 A

Ultra puissant



20 000 Lumens

Sans parasite radio



✓ VHF 8,33 kHz

Faible consommation



1,2 A Maxi

Résistant & Durable



Garantie 2 ans

En savoir + sur  
[www.raylight-aircraft.com](http://www.raylight-aircraft.com)

## NOS REVENDEURS



Adams Aviation  
Solely Company Limited



SPINA-BAC

GYROS  
EVASION



# PIÈCES & ACCESSOIRES

## ROUES & FREINS BERINGER



KITS COMPLETS pour ULM et AVIONS, PLANEUR : G1, Nynja, Savannah, A22, Avid Flyer, MCR, Van's, PA28, DR400, DA42, Cirrus SR20/22, Pegase, LS4. [www.beringer-aero.com](http://www.beringer-aero.com)  
Tél. 04 92 20 16 19  
[sales@beringer-aero.com](mailto:sales@beringer-aero.com)  
**Dépt : 05 - France**

## HELICE A PAS VARIABLE

Helice à pas variable bipale qui était montée sur un Véga moteur Rotax 80 cv. Constant speed et commandes automatiques électrique. Papiers et certificats Woodcomp disponibles. **2 600€**  
Tél. 07 77 30 07 37  
[alaintasset@orange.fr](mailto:alaintasset@orange.fr)  
**Dépt : 76 - France**

## BALISAGE DELTON AVIATION



Balises dièdres et tronconiques. Rouge et Blanche. Normalisées Aviation. Conformité ITAC. Fabrication France. Délais rapides. Sur devis par téléphone. Pieds de fixation fournis. [www.delton-aviation.fr](http://www.delton-aviation.fr)  
Tél. 03 27 26 02 25  
[delton@orange.fr](mailto:delton@orange.fr)  
**Dépt : 59 - France**

## MANCHE A AIR DELTON



Normalisée DGAC/STNA. Tissu Polyester à mailles tressées très haute qualité Standard aviation grand modèle, 1000 mm x 250 mm x 4500 mm, fabrication Française.  
[www.delton-aviation.fr](http://www.delton-aviation.fr)  
Tél. 03 27 26 02 25  
[contact@delton-aviation.fr](mailto:contact@delton-aviation.fr)  
**Dépt : 59 - France**

## PARAMOTEUR ELECTRIQUE



NOUVELLE OFFRE BATTERIES GARANTIES 4 ANS ! A partir de 12700€ TTC prêt à voler, jusqu'à une heure de vol en silence avec le confort et la fiabilité des paramoteurs EXOMO !  
[www.exomo.com](http://www.exomo.com)  
Tél. 06 81 13 86 52  
[george.aero@free.fr](mailto:george.aero@free.fr)  
**Dépt : 34 - France**

## CADDY RAVITAILLEUR



ESSENCE, 95 litres, équipé d'une pompe manuelle, d'un pistolet simple. Ses atouts : simplicité et sécurité. Prêt à l'emploi, système antidéflagrant breveté.  
**976€**  
[www.cemofrance.fr](http://www.cemofrance.fr)  
Tél. 04 37 26 26 26  
[contact@cemofrance.fr](mailto:contact@cemofrance.fr)  
**Dépt : 69 - France**

## TESTEUR CASQUES AVIATION



Le testeur TC-3 est indispensable pour les aéroclubs et écoles de pilotage souhaitant faire des économies de maintenance sur leurs casques de communications ! plus d'infos sur [www.delton-aviation.fr](http://www.delton-aviation.fr)  
**490€**  
Tél. 03 27 26 02 25  
[delton@orange.fr](mailto:delton@orange.fr)  
**Dépt : 59 - France**

## RADIO VHF PORTATIVE



IC-A6FRIL, Agréée DGAC, utilisable en radio principale embarquée avec délivrance de JAA FORM ONE. Conforme à la nouvelle réglementation : espacement des canaux 8,33 et 25 KHz !  
**512€**  
[www.delton-aviation.fr](http://www.delton-aviation.fr)  
Tél. 03 27 26 02 25  
[delton@orange.fr](mailto:delton@orange.fr)  
**Dépt : 59 - France**

## LUNETTES DE VUE EYEFUL



Livrées avec 3 verres de couleurs différentes. Montures ergonomiques aux branches flexibles, démontables, aux verres optiques adaptables, même progressifs. Une création française.  
[www.eyeful.fr](http://www.eyeful.fr)  
à partir de **139€**  
Tél. 04 74 21 50 92  
[contact@eyeful.fr](mailto:contact@eyeful.fr)  
**Dépt : 01 - France**

En kiosque jusqu'à fin juillet

Commande : [www.flying-pages.com/shop\\_fr](http://www.flying-pages.com/shop_fr)

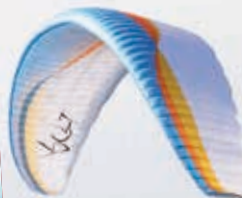
GUIDE D'ACHAT **Parapente+** **Paramoteur+**

# Parapente+

HORS-SÉRIE

GUIDE D'ACHAT 2019-20

# Paramoteur+



## ▶ AILES PARAPENTES & PARAMOTEURS



## ▶ PARAMOTEURS & PARATRIKES



## ▶ SELLETES & INSTRUMENTS

Toutes les marques du marché  
& leurs nouveautés

FRANCE 8,90 € ■ BEL 9,90 €

Pour vous accompagner dans vos choix





# LA BOUTIQUE DU PILOTE AÉRO

## À PRIX Discount

Spécialiste des casques

**NOUVEAUTÉ**

NOUVELLE RUBRIQUE  
SUR LE SITE  
"SÉCURITÉ PILOTE DE DRONE"

KLIPPER MIKE MICRO AVION POUR BOSE®  
ANR OC-25 Quiet Comfort® (258€ TTC)

**385€ TTC**

**584€ TTC**

**CASQUE INTRA-AURICULAIRE CLARIAK - P1**

**NEW**

**549€ TTC**

**CASQUE ANR Bluetooth Light Clear Spectral BT**

**NEW**

**GAMME INTERCOM AVIATION SUR SITE**  
2 places  
Prise ICOM PTT déporté  
- ICA4, A24 114€  
- ICA3, ICA4, ICA22

**199€ TTC**

**CASQUE AUTOGIRE**  
double jack aviation  
avec Headset ANR  
ou Passif (292€ TTC)

**PARAMOTEUR**  
Prise Kenwood  
avec Headset ANR (329€ TTC)  
ou Passif (279€ TTC)

**342€ TTC**

**298€ TTC**

**384€ TTC**

**CASQUE ANR AVION Full-Spectrum II Full-Spectrum III MP3 336€**

**CASQUE LÉGER**

**458€ TTC**

**CASQUE ANR CLEAR STREAM à oreillettes fermées cuir**

**92€ TTC**

**CASQUE PASSIF ultra léger "Goody"**

**106€ TTC**

**148€ TTC**

**INTERCOM SPÉCIAL KENWOOD VOL LIBRE**  
Attendu depuis longtemps par le libéristes et paramotoristes

**CRT 4 CF BIRANDES VHF UHF-RX AIR (118-136)** Radio Libériste  
143,9875 Mhz double écoute  
Bande Air en réception uniquement

**108€ TTC**

**121€ TTC**

**GAMME D'ANTENNES AVIATION**

**ANTENNE FIXE SIRIO GP 108-136 LB**

**125€ TTC**

**DONGLE EMPRUNT GPS agréé APPLE upgrade IPAD**

**109€ TTC**

**CASQUE PILOTE Compact flex**

**92€ TTC**

**CASQUE AVIATION Classic flex**

**199€ PROMO ENTREE SAISON**  
avec code AC2019

**CAPUCHE ET HARNAIS AGRÉÉ**

**GILET DE SAUVETAGE AVIATION PILOT ADVANTAGE INOX**  
Toutes options avec **capuche** et **harnais agréé**

**FABRICATION EXCLUSIVE AERODISCOUNT**

**NEW**

**428€ TTC**

**340€ TTC**

**REXON RHP 630** Émetteur/Récepteur de secours avec VOR et au pas de 8.33Mhz

**BT EN OPTION** sans VOR 306€ avec VOR 340€ avec VOR-BT 380€

**116€ TTC**

**TSC 100-RA** Scanner Avion au pas de 8.33Mhz Multibandes avec batterie NiMH et chargeur

**92€ TTC**

**UNIDEN EZI 33XLT** Scanner Avion Multibandes

**34€ TTC**

**228€ TTC**

**PULL-OVER COL V** 100% coton Plusieurs tailles disponibles

**310€ TTC**

**BALISE PLB 351** Position GPS - 66 canaux

**168€ TTC**

**145€ TTC**

**GILET DE SAUVETAGE AVIATION PILOT CREW** Contrôle visuel

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



Distribution de la Gamme de Vêtements Hommes/Femmes

De nombreux produits que vous ne trouverez pas ailleurs !

aeroDiscount

www.aerodiscount.com

Boutique en ligne depuis 2004



Prix DISCOUNT  
Garantis depuis  
PLUS de 10 ans

Escom 14 JOURS  
SANS PAIN ou  
Remboursal

CHOIX  
des Paiements  
Moyens

SERVICE au  
GARANTIE  
Assurés

LIVRAISON  
Rapide et Soignée  
48h - 72h

Éco Responsable  
Emballages  
Recyclés

Staff erreur ou omission. Dans la limite des stocks disponibles. Offre valable jusqu'au 31/07/2019

