

**Caractéristiques du logiciel:**

- Tout le système de réservation est protégé par mot de passe.
- Disponible en 3 langues (français, allemand, anglais) sélectionnable dans le profil de chaque membre.
- Il existe un fichier LOG de chaque jour de l'année avec possibilité de recherche sur 3 mois et exportation.
- Visualisation graphique de tous les avions sur une journée ou d'un avion sur une semaine.
- Visualisation graphique de l'agenda des instructeurs.
- Affichage journalier du Sunrise - Sunset adapté à votre lieu (latitude - longitude).
- Slot de réservation minimum de 15 ou 30 minutes.
- Les réservations antérieures à la date d'accès au site ne peuvent plus être effacées.
- Réservation en seconde position possible (automatique).
- Impression des réservations du jour sur imprimante noir/blanc pour affichage au C.
- Affichage automatique du calendrier du jour (rafraîchissement toutes les 5 minutes) (*page spéciale*).
- Système d'email + SMS automatique pour la réservation avec moniteur, validation d'un vol, etc...
- Le site a été testé sur IE Explorer 4+, Netscape 4.7+, Mozilla et Opéra; il a été conçu pour un écran de 800x600 mais est mieux visualisé sur un 1024x768 (ou plus).

**Caractéristiques pour le pilote:**

- Chaque pilote peut mettre à jour ses propres données (adresse, tél., licences, médical, etc...).
- Chaque pilote peut voir les coordonnées de chaque membre (la liste des membres peut aussi être rendue invisible).
- Possibilité de modifier son mot de passe.
- Possibilité de demander son mot de passe qu'on aurait perdu, renvoyé automatiquement par email et par SMS.
- Possibilité de lister ses futurs (ou anciens) vols.
- Possibilité d'effacer ses propres réservations jusqu'à l'heure du début du vol; ensuite il est possible de libérer l'avion au cas où on rentrerait plus tôt de son vol.
- La réservation de plus de X heures peut être soumise à une validation (acceptation) de la part du comité.
- Possibilité de choisir un moniteur pour son vol (obligatoire pour les élèves) et le moniteur voit alors cette réservation dans sa liste des vols futurs; le partenaire est automatiquement averti par email + SMS.
- Possibilité de ne visualiser que les avions que l'on utilise (et pas toute la liste).
- Possibilité de ne visualiser que les instructeurs que l'on désire pour l'affichage de l'agenda.
- Possibilité d'envoyer sa photo au serveur pour la liste des membres.
- Contrôle du dépassement des dates "rating" et "médical" et affichage dans le calendrier.

**Caractéristiques pour l'administrateur:**

- Possibilité de choisir le status d'un membre (pilote, élève, moniteur, non-volant, comité, bloqué, etc...)
- Ajout, effacement, invisibilité d'un membre.
- Possibilité de limiter individuellement le nombre de réservations futures.
- Possibilité de bloquer individuellement les avions autorisés.
- Possibilité de télécharger les fichiers LOG d'un mois spécifique.
- Possibilité de télécharger la base de donnée des membres en format Excel ou Texte.
- Système d'information dynamique visible dès l'entrée du site et affichable sur votre propre site web.
- L'administrateur (personne choisie de votre club) peut TOUT faire pour les autres membres.
- Listes de statistiques détaillées des réservations (1 jour, 1 semaine, 1 mois) et exportation Excel.
- Possibilité de bloquer un avion (devient invisible dans la liste des avions).
- Possibilité de bloquer individuellement l'accès au site.
- Possibilité de surveiller les vols de contrôle des membres avec refus de réservation si la date est dépassée.
- Possibilité de mettre un avion en maintenance avec effacement des réservations et emails + SMS automatiques pour les membres affectés par cette maintenance.
- Possibilité de bloquer toutes les réservations à une date précise.

**Options payantes:**

- Possibilité de visualiser rapidement un moniteur sur une journée (pour les clubs avec beaucoup d'avions).
- L'administrateur peut sortir la liste des membres pour une impression sur étiquettes autocollantes (mailing).
- Agenda des instructeurs pour une meilleure optimisation des rendez-vous avec les élèves.

**Hébergement:**

Je fournis l'hébergement du site, il ne vous reste plus qu'à installer un PC lié à l'internet dans le local de votre club. Le site se trouve sous l'url <http://www.resair.ch/> avec le sous-répertoire correspondant au code OACI de l'aérodrome concerné; exemple: pour Bex, l'adresse est: <http://www.resair.ch/lsgb/> .

**Démonstration:**

Il est possible de tester les fonctionnalités du logiciel sur le site de démonstration à l'adresse suivante: <http://www.resair.ch/demo/> Pour les fonctionnalités de l'Admin, me demander une autorisation s.v.p., merci.

**Structure:**

Le logiciel est écrit en ASP + HTML + SQL + JavaScript... Il se connecte à ACCESS 2000 sous Windows 2000 par ODBC et OLEDB. Il y a une table de membres, une table d'avions, une table de réservations, etc...

**Limitations du logiciel:**

Nombre d'avions illimité.  
 Nombre de pilotes (membres) illimité.  
 Nombre de réservations illimité.

**Références:**

Vous pouvez demander des informations supplémentaires aux personnes suivantes (utilisateurs de ResAir)

Club de Lausanne	M. Jacques Virchaux (français)	jvirchaux@freesurf.ch
Club de Bex	M. Alain Rosat (français)	alain.rosat@bluewin.ch

**Prix:** (en francs suisses, TTC, sous réserve de modifications) (10% de rabais à la mise en service pour les clubs de France)

Programme de base - jusqu'à 30 membres - de 30 à 100 membres - plus de 100 membres	200.- 1000.- 2000.-	prix unique, pas d'abonnement.
Supplément <b>par avion</b> - de 1 à 2 avions - de 3 à 15 avions - avion supplémentaire (max 32)	100.- 200.- gratuit	prix unique, pas d'abonnement.
Nouvel avion ultérieurement	200.-	
Location espace serveur	19.-	par mois
Nouvelles révisions	gratuites	
Modifications	sur devis	

**Exemple:**

Prix du logiciel (sans compter la location de l'espace serveur de 19.- / mois)

Club de 25 membres avec 2 avions:	400.-
Club de 80 membres avec 4 avions:	1800.-
Club de 150 membres avec 7 avions:	3400.-
Club de 300 membres avec 25 avions:	5000.-

Ce prix donne droit à une licence d'utilisation du logiciel pour un club d'aviation et comprend la mise en service du site ainsi que la maintenance de base. Ce logiciel ne peut pas être dissocié du domaine ResAir résident chez le provider actuellement utilisé. Les sources des modules dynamiques restent en possession de ResAir et ne peuvent pas être transmises au client.

Ce prix **unique** (pour un club de plus de 100 membres, possédant 5 avions et qui volent un total de 2000 heures par année) correspond à une majoration de seulement 1.50 Frs / heure de vol pendant une année seulement. D'autre part, il est prouvé que la mise en service d'un tel site augmente les heures de vol pour le club !

Le paiement se fait après avoir utilisé le site pendant **un mois**; si le logiciel ne devait pas correspondre à vos attentes, il n'en résulterait aucun frais pour vous.

**Christian GUILLOD**  
 Rue de Longeau 7  
 CH-2504 **Bienne**  
 Suisse  
 privé: +41 32 345.15.22  
 mobile: +41 79 251.24.67