

Aéro Info

Le logiciel de gestion d'aéroclub de nouvelle génération

Description

Aéro Info est un ensemble de logiciels permettant de gérer un aéroclub :

- **Gestion des avions :**
(heures de vols, potentiels restants, réservations ,...)
- **Gestion des adhérents**
(comptes, compétences et leurs validités, privilèges)
- **Gestion des instructeurs**
(comptes)

Chaque logiciel est spécialisé dans une tâche particulière :

- **Moteur de la base de données**
- **Saisie des vols et des versements par les adhérents**
- **Saisie des réservations par les adhérents**
- **Gestion des droits et mots de passe des utilisateurs**
- **Gestion de l'ensemble de l'aéroclub**

Avantages

- **Données et accès sécurisées**

(Base de données SQL, gestion des droits et des mots de passes, Traitements en capsulés dans des transactions, retour arrière automatique en cas de plantage)

- **Diminution de la charge de travail**

(Certaines saisies sont faites par les adhérents, facilités de contrôle des saisies par le gestionnaire, exploitation immédiate des modifications)

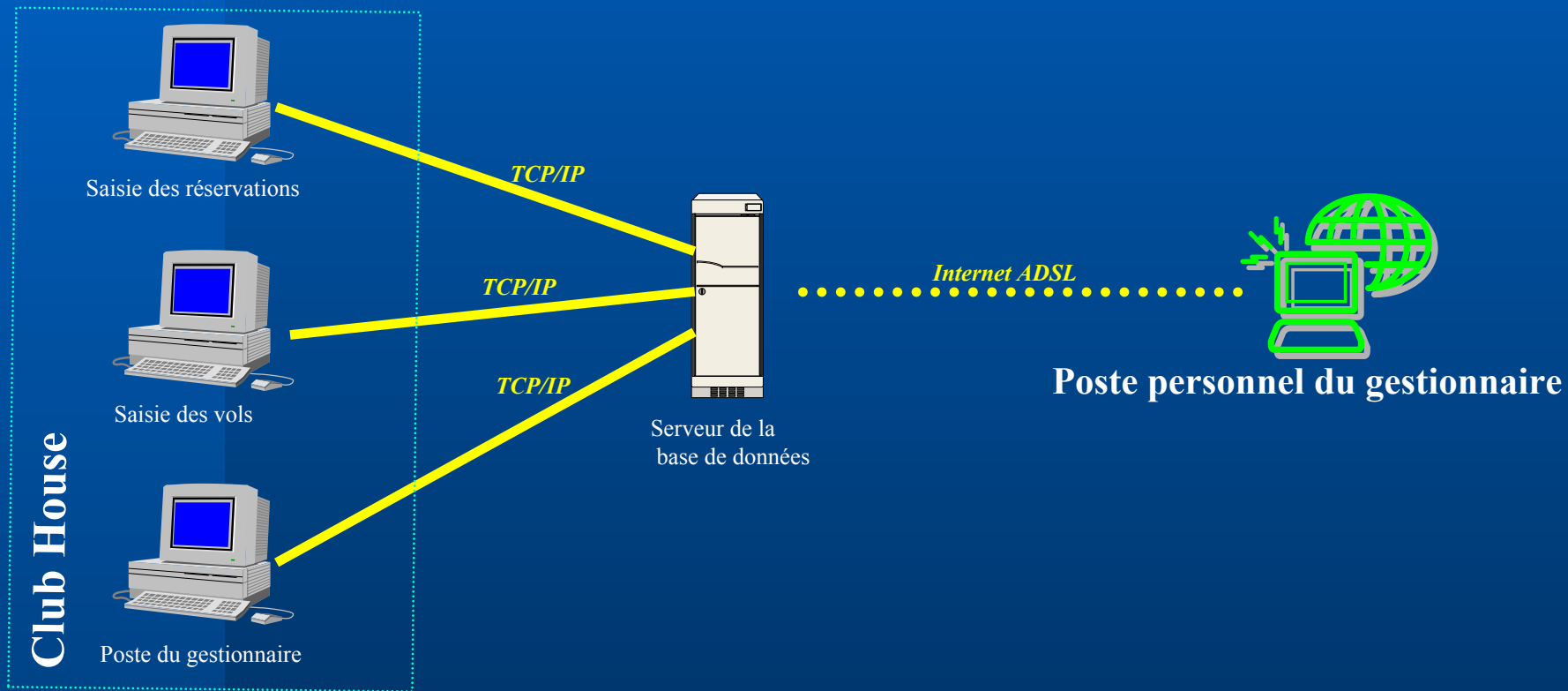
- **Base de données SQL**

(Langage universel, possibilité d'exécution des requêtes personnalisées non pré-programmées, facilité d'écrire d'autres programmes utilisant cette base de données).

- **Nombre de postes connectables illimité**

- **Possibilité au gestionnaire de travailler de chez lui s'il possède une connexion ADSL.**

Architecture Technique



Configuration minimale

● Pour le serveur

Le système d'exploitation doit être soit Windows NT4 ou XP Pro ou 2000 Serveur
Il vous faudra dans tout les cas, au moins 200 Mo d'espace libre sur votre disque dur (installation et mémoire virtuelle incluse), une carte réseau 10 ou 100 Mbits

Le protocole TCP/IP, attribué une adresse IP fixe au serveur (par ex : 192.168.0.1)

La configuration matérielle minimale est en rapport avec le système d'exploitation installé :

Par ex :

- Pour NT4:
CPU cadencé à 400 Mhz avec 128 Mo de RAM
- Pour Windows 2000 ou XP :
CPU cadencé à 800 Mhz avec 256 Mo de RAM
- Une configuration conseillée serait à base de :
CPU cadencé à 1200 Mhz avec 512 Mo de RAM
- Dans le cas où vous voudriez installer un pare-feu, vous devrez absolument le configurer pour qu'il accepte les requêtes sur le port TCP3050 (pour permettre d'accéder à la base de données).

Configuration minimale (suite)

- **Pour les autres postes**

Windows 95 ou supérieur.

Si Windows 95, avoir installé les mises à jour concernant l'Euro et le passage à l'an 2000.

- Configuration minimale :

CPU cadencé à 200 Mhz avec 32 Mo de RAM et 200 Mo d'espace libre.

Ecran 15 Pouces ou plus

Carte vidéo de 1Mo ou plus

Résolution de 800 x 600 en 65535 couleurs ou plus

Carte son 16 bits

Carte réseau 10 ou 100 Mbits

Protocole TCP/IP installé

Adresse IP fixe ou dynamique selon vos préférences

Contenu du Package

- **Aéro Info Serveur qui comprend :**
 - Une base de données prête à l'emploi
 - Interbase Serveur (le moteur de la base de données)
le programme « Trans résa » qui permet le traitement différé des réservations (voir les description fonctionnelles détaillées des réservation)
 - La création d'un répertoire qui sera partagée sur le réseau et contiendra les photos des adhérents
 - Adobe Acrobat Reader (pour pouvoir lire la documentation associée à Interbase Serveur).

Contenu du Package (suite)

- **Aéro Info Gestion qui comprend :**
 - Le logiciel de gestion
 - Interbase Client (pour accéder à la base de données)
 - Le « Borland Database Engine » pour les traitements intermédiaires le programme « Trans résa » qui permet le traitement différé des réservations (voir les description fonctionnelles détaillées des réservation)
 - « Aéro User », le logiciel de gestion des utilisateurs / mots de passes et droits

Contenu du Package (suite 2)

- **Aéro Info Adhérent (optionnel) qui comprend :**
 - Le logiciel de saisie des vols et des versements par les adhérents
 - Un assistant de création d'un nouvel adhérent
 - Interbase Client (pour accéder à la base de données)
 - Le « Borland Database Engine » pour les traitements intermédiaires le programme « Trans résa » qui permet le traitement différé des réservations (voir les description fonctionnelles détaillées des réservation)
 - « Adobe Acrobat Reader » pour pouvoir lire la documentation associée

Contenu du Package (suite 3)

- **Aéro Info Résa (optionnel) qui comprend :**
 - Le logiciel de réservation des adhérents
 - Un assistant de création d'un nouvel adhérent
 - Interbase Client (pour accéder à la base de données)
 - Le « Borland Database Engine » pour les traitements intermédiaires le programme « Trans résa » qui permet le traitement différé des réservations (voir les description fonctionnelles détaillées des réservation)
 - « Adobe Acrobat Reader » pour pouvoir lire la documentation associée