

AMInvoicing

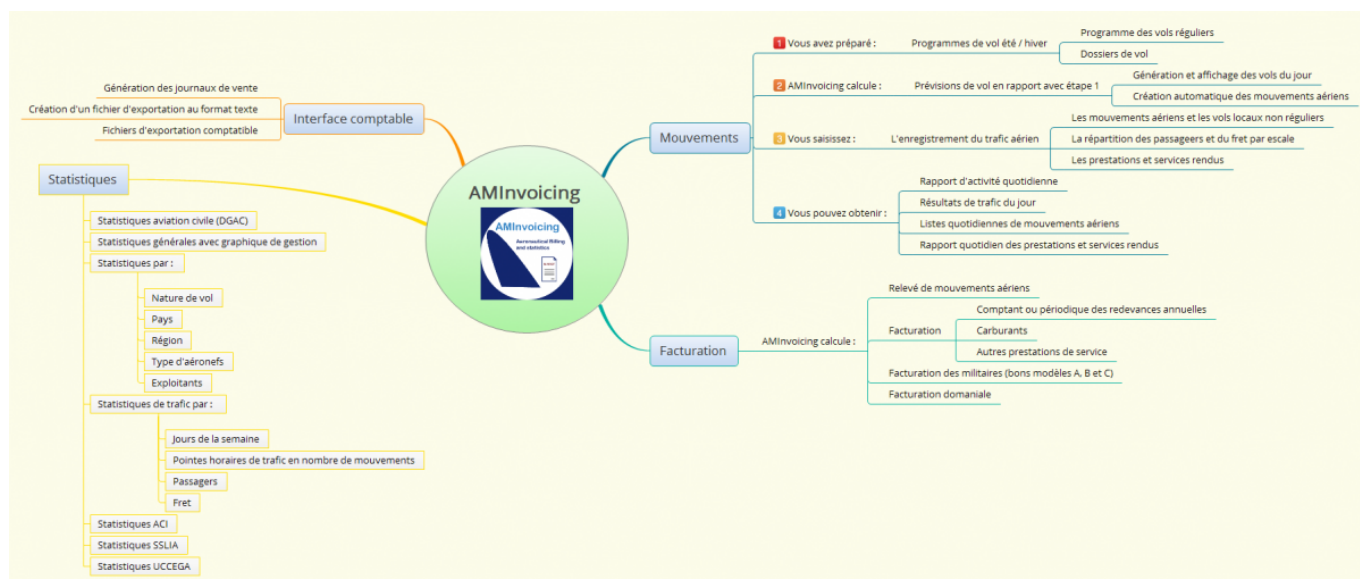
Edge Airport France

Table des matières

AMInvoicing	.....
Fichiers	.....
Données techniques	.....
But	.....
Données gérées	.....
Pistes, natures de vol	.....
But	.....
Données gérées	.....
Levers / Couchers de soleil	.....
But	.....
Données gérées	.....
Clients	.....
But	.....
Données gérées	.....
Types d'aéronefs et immatriculations	.....
But	.....
Données gérées	.....
Tarifs	.....
Redevances aéronautiques	.....
But	.....
Données gérées	.....
Redevances domaniales et aéronautiques	.....
But	.....
Données gérées	.....
Trafic aérien	.....
Programme de vols réguliers	.....
But	.....
Données gérées	.....
Validation des vols	.....
But	.....
Données gérées	.....
Mouvements aériens	.....
But	.....
Données gérées	.....
Relevé des mouvements aériens	.....
But	.....
Données gérées	.....
Facturation	.....
Facturation au comptant	.....
But	.....
Données gérées	.....
Facturation des clients en compte	.....
But	.....
Principes	.....
Facturation domaniale	.....
But	.....

Données gérées	
Factures pro forma	
But	
Principe	
Statistiques	
Statistiques de trafic	
But	
Principe	
Statistiques financières	
But	
Principe	
Statistiques aviation civile	
But	
Principe	
Interface comptable	
Etat des ventes	
But	
Principe	
Ventilation comptable	
But	
Principe	
Exportation comptable des journaux	
But	
Principe	
Edge Airport France	

AMInvoicing



Fichiers

Données techniques

But

Créer, consulter, modifier, voire supprimer les données techniques propres à l'aéroport.

Données gérées

- Aéroports
- Pays
- Régions
- Nationalités

(PAYS) LISTE DES PAYS 1.0.1

Ajouter (F2) Supprimer (F4) Outils Enregistrer (F8) Quitter

Code: ML Nationalité: INTERNATIONAL

GUYANE

Région: ASIE / PACIFIQUE

Code	Pays	NAT	RG1	RG2
NF	FIJI	INT	5	
OH	FINLANDE	CEE	2	1
EF	FINLANDE	CEE	2	1
FR	FRANCE	NAT	1	0
LF	FRANCE	NAT	1	0
FD	GABON	INT	7	
DG	GHANA	INT	7	
EG	GRANDE BRETAGNE	CEE	0	0
BG	GROENLAND (DANEMARK)	NAT	1	
MG	GUATEMALA	INT	4	
GU	GUINEE	INT	7	

Net (API) AIRPORTS 21.3.31

Ajouter (F2) Supprimer (F4) Enregistrer Exporter Quitter

Le 26/07/2013

Modèle à imprimer

LISTE DES AEROPORTS

Rechercher:

Code DAO Code IATA AEROPORT

DAO	IATA	Aéroport	English	Arabe	Pays
KAMA	AMA	AMARFELLO			KA
MAAS	ASM	ASMAJARA			MA
LRM	BRV	BAA MARE			LR
LFPO	SDX	BERNUY (ST MARTIN)			LF
LFQA	CHN	COLMAR (HOUSSEN)			LF
LFSC	SP	COLMAR (MEYENHEIM)			LF
LFAD	SCP	COMPIEGNE MARGRY			LF
DKB	DKB	DIVERS DANEBURG			DK
DMB	MA3	DIVERS MAROC			DM
SBFZ		FORTALEZA/PINTO MARTINS			SB
EGAE	ISC	ISLES OF SCILLY (ST MARYS)			EG
ESMD	KLR	KALMAR			ES
ODAN	KAM	KAMAPAN			OD
LFDO	FO3	LILLE (MARCO)			LF
LFDC	FO3	LUNEVILLE (CHRISTIANE)			LF

La base de données fournie avec Airport Manager contient plus de 2000 aéroports et pays.

Pistes, natures de vol

But

Créer, consulter, modifier, voire supprimer les données techniques propres à l'aéroport.

Données gérées

- Pistes
- Parkings avions
- Horaires ATS
- Natures de vol

(RWY) PISTES / RUNWAY 3.0.1

Ajouter (F2) Supprimer (F4) Enregistrer (F8) Quitter

Piste	Piste / Runway
A	28
B	10
C	28 Herbe
D	10 Herbe
H	Hélicoptères

(NAV) NATURES DES VOLS 213.31

Ajouter (F2) Supprimer (F4) Enregistrer (F8) Quitter

Code: CMX Libellé de la nature de vol: AUTRES COMMERCIAUX

#	Code	Nature de vol	CMX	Analytique	Régie de vol	DGAC
	ACB	AERDCLUB	<input type="checkbox"/>			V
	AFF	AVIATION AFFAIRES	<input type="checkbox"/>		I	P
	CAR	CARGO	<input checked="" type="checkbox"/>		I	C
	CHA	CHARTERS	<input checked="" type="checkbox"/>		I	M
	CMX	AUTRES COMMERCIAUX	<input checked="" type="checkbox"/>		I	C
	DVT	DEROUTEMENT	<input checked="" type="checkbox"/>		I	M
	EPI	ECOLES DE PILOTAGE	<input type="checkbox"/>		V	V
	EVA	EVASAN	<input type="checkbox"/>		I	T
	MEP	MISES EN PLACE	<input type="checkbox"/>		I	I
	MIE	MILITAIRES ETRANGERS	<input type="checkbox"/>		I	V
	MIF	MILITAIRES FRANCAIS	<input type="checkbox"/>		I	V
	OFF	OFFICIELS ETRANGERS	<input type="checkbox"/>		I	O
	OFF	OFFICIELS FRANCAIS	<input type="checkbox"/>		I	O
	PVE	PRIVES ETRANGERS	<input type="checkbox"/>		V	V
	PVF	PRIVES FRANCAIS	<input type="checkbox"/>			V
	REG	REGULIER	<input checked="" type="checkbox"/>		I	M
	TNG	VOLS D'ENTRAINEMENT	<input type="checkbox"/>			E
	TRA	TRAVAIL AERIEN	<input type="checkbox"/>			T

La personnalisation des données est un des points forts.

Levers / Couchers de soleil

But

Consulter, calculer les levers et couchers de soleil.

Données gérées

- Coordonnées géographiques
- Altitude
- Heures en TU

Date	LS - 30	CS + 30	
vendredi 05 juil. 2013	03:23	20:26	<input type="checkbox"/>
samedi 06 juil. 2013	03:24	20:25	<input type="checkbox"/>
dimanche 07 juil. 2013	03:25	20:25	<input type="checkbox"/>
lundi 08 juil. 2013	03:26	20:24	<input type="checkbox"/>
mardi 09 juil. 2013	03:27	20:24	<input type="checkbox"/>
mercredi 10 juil. 2013	03:27	20:23	<input type="checkbox"/>
jeudi 11 juil. 2013	03:28	20:22	<input type="checkbox"/>
vendredi 12 juil. 2013	03:29	20:22	<input type="checkbox"/>
samedi 13 juil. 2013	03:30	20:21	<input type="checkbox"/>
dimanche 14 juil. 2013	03:31	20:20	<input type="checkbox"/>
lundi 15 juil. 2013	03:32	20:19	<input type="checkbox"/>
mardi 16 juil. 2013	03:33	20:18	<input type="checkbox"/>
mercredi 17 juil. 2013	03:35	20:17	<input type="checkbox"/>
jeudi 18 juil. 2013	03:36	20:16	<input type="checkbox"/>
vendredi 19 juil. 2013	03:37	20:15	<input type="checkbox"/>
samedi 20 juil. 2013	03:38	20:14	<input type="checkbox"/>

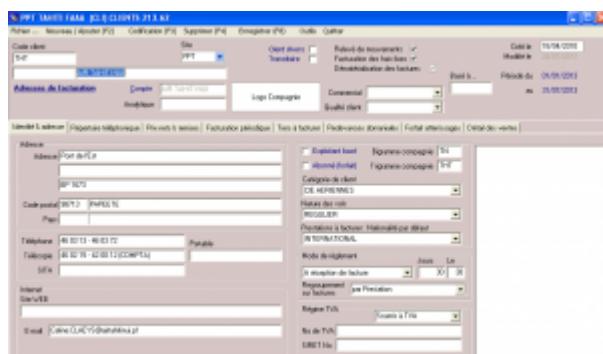
Clients

But

Créer, consulter, modifier, voire supprimer des fichiers clients.

Données gérées

- Nom, coordonnées des clients, et mode de règlement
- Adresses de facturation
- Répertoire téléphonique
- Prix nets et forfaits
- Tiers à facturer
- Redevances domaniales à facturer
- Crédit client (Crédit d'atterrissages - forfait de n touchées)
- Historique des factures et avoirs



Chaque client est identifié par 2 codes :

- son code client composé de 1 à 10 caractères alphanumériques ;
- son n° de compte comptable.

Airport Manager propose une aide pour la codification des clients.

L'option « outils » du menu offre une fonction permettant la fusion de plusieurs fiches clients en une seule (utile lorsque plusieurs fiches ont été créées pour un même client).

L'onglet « prix nets et remises » permet d'enregistrer des prix et des conditions tarifaires spécifiques à chaque client.

L'onglet « Tiers à facturer » est utilisé lorsque certaines prestations doivent être facturées automatiquement à un ou plusieurs autres clients.

L'onglet « Redevances domaniales » permet d'enregistrer des conventions sur une période ajustable. Cela permet une édition automatique des factures associées.

Types d'aéronefs et immatriculations

But

Créer, consulter, modifier, voire supprimer des immatriculations et des types d'aéronefs.

Données gérées

- Immatriculation

- Type d'aéronef
- Masse maximale au décollage (MTOW)
- Données statistiques (propulsion, nombre de moteurs, sièges, ...).

Code	Nom	Famille	Moteurs	Propulsion	Turbulences	PN.T.	P.N.C.
1001	BOEING 747-400	747	4	JET	1	1	1
1002	BOEING 777-300ER	777	3	JET	1	1	1
1003	BOEING 787-9	787	3	JET	1	1	1
1004	BOEING 737 MAX 8	737	2	JET	1	1	1
1005	BOEING 737 MAX 7	737	2	JET	1	1	1
1006	BOEING 737 MAX 8	737	2	JET	1	1	1
1007	BOEING 737 MAX 8	737	2	JET	1	1	1
1008	BOEING 737 MAX 8	737	2	JET	1	1	1
1009	BOEING 737 MAX 8	737	2	JET	1	1	1
1010	BOEING 737 MAX 8	737	2	JET	1	1	1

IMMAT **FGSRI**

Exploitant: **ACADADA**

Type: **DR40**

MTOW (T): **1**

Nom: **ROBIN**

Nouveau client: ☐ Nom de l'exploitant: **ACADADA**

Type d'aéronef: **ROBIN DR 400**

Famille d'aéronef: **AVIONS** Moteurs: **1** Propulsion: **PISTONS** Turbulences: **1**

CFG Cabine: **1** P.N.T.: **1** P.N.C.: **1**

Sièges offerts: **4** Personnels navigants: **1**

Assistance: **1** Classe d'aéronef: **1**

Acoustique: **1**

Plus de 1700 types d'aéronefs codifiés OACI sont initialisés dans la base de données.

La MTOW de chaque immatriculation peut être modifiée sans changer celle contenue dans le type d'aéronef.

Tarifs

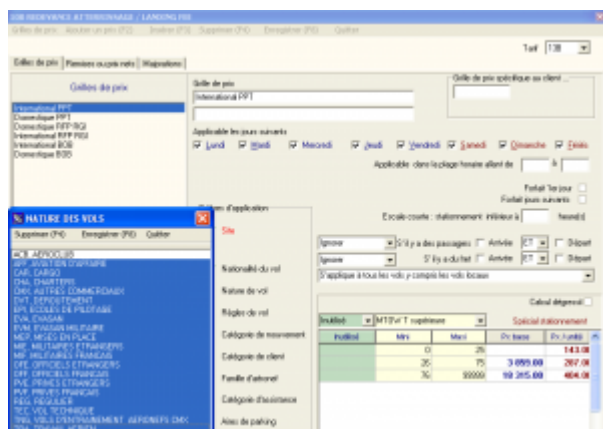
Redevances aéronautiques

But

Créer, consulter, modifier, paramétrer, voire supprimer les redevances aéronautiques et leurs tarifs.

Données gérées

- Redevances aéronautiques
- Grilles de prix avec leurs conditions d'application
- Remises conditionnelles
- Majorations

Redevances domaniales et aéronautiques

But

Créer, consulter, modifier, paramétrer, voire supprimer les redevances aéronautiques et leurs tarifs.

Données gérées

- Redevances domaniales
- Redevances et prestations aéronautiques
- Textes descriptifs
- Prix et TVA

- Eté / Hiver : vous pouvez définir les dates de validité de ces 2 programmes. Cependant, les dates d'effet de chaque n° de vol peuvent être modifiées individuellement.
- Délestage : concerne les vols qui n'auront pas lieu entre 2 dates.
- Escales : permet d'enregistrer l'éventuelle liste des escales d'un n° de vol.
- Les programmes de vol peuvent être importés depuis les messages IATA, SITA ou ARINC lorsque la compagnie les diffuse par cette voie. Cela nécessite d'attacher une adresse IATA au téléaffichage (exemple CDGASXA).

Validation des vols

But

- Afficher, voire compléter la prévision des vols du jour, calculée à partir du programme des vols réguliers.
- Ajouter des prévisions de vols supplémentaires (charters, mise en place, etc...).
- Valider les vols en temps réel en renseignant immatriculation, heures blocs, passagers et fret.
- Renseigner les informations transmises au téléaffichage.

Données gérées

- Prévisions de vol
- Informations de téléaffichage
- Génération automatique des mouvements aériens
- Gestion des irrégularités commerciales (retards et vols annulés)

The screenshot displays the 'LOCAL Time' software interface. It features a main table with columns for flight details, including flight number, date, time, and status. The table is organized into sections, with a 'LOCAL Time' header on the right. The interface includes various filters and search options at the top, and a detailed view of flight data in the main area.

- Informations de téléaffichage : utilisée avec **Airport Manager FIDS**.
- Irrégularités commerciales : retards et vols annulés (CNL) sont automatiquement mémorisés.
- Gestion des horaires estimés ainsi que les différentes informations du vol (portes, hall...).
- Escales : permet d'enregistrer l'éventuelle liste des escales d'un n° de vol.

Mouvements aériens

But

- Compléter et / ou saisir les « strips » de l'aviation civile ainsi que les prestations à facturer.
- Saisir les débits carburants et éventuellement les facturer au comptant.
- Calculer et imprimer des factures au comptant.
- Imprimer des relevés de mouvements aériens.

Données gérées

- Mouvements aériens et escales, passagers, fret, données aviation civile
- Débits carburants et factures
- Prestations à facturer
- Factures au comptant

The screenshot displays the Airport Manager software interface. The main window shows a flight schedule table with columns for flight number, date, time, status, and other details. A pop-up window titled 'Arrivée' (Arrival) is open, showing detailed information for a specific flight, including the airline, aircraft, and passenger count. The interface is in French and includes various filters and search options.

- Tri et classement des données : des fonctions simples et puissantes vous permettent de trier et de classer les mouvements aériens.
- Factures pro forma et factures au comptant : en sélectionnant un ou plusieurs mouvements aériens, vous pouvez calculer et

imprimer soit une facture pro forma, soit une facture au comptant.

- Passagers et fret peuvent être répartis par escale.

TAHITI FAHA
MOUVEMENTS AERIENS ET RENSEIGNEMENTS COMERCIAUX
03/06/2013 18:18
Période du 22.06.2013 au 22.06.2013

Date	Heure	Imm	Nécess	Compagnie	Aéroport	Séjour	PASSAGERS AIR FREIGHT			FAV		FRET EN KG		
							Adulte	Enfant	Senex	Total	Col	Rate	Total	Rate
D 22/06/2013	00:00	FO108	V7417	VFA	NTM BOMBOGA	66							252	
A 22/06/2013	00:00	FO108	V7417	VFA	NTM BOMBOGA	10	3			34			22	12
D 22/06/2013	00:12	PR221	V7321	ACHTAA	NTM TAHITIARA	4								
D 22/06/2013	00:28	FO108	V7321	VFA	NTM BOMBOGA	48				48				
D 22/06/2013	00:30	PR221	QUBERT	IMPRVY	NTM TAHITIARA	5								
A 22/06/2013	01:07	PR221	QUBERT	IMPRVY	NTM TAHITIARA	4								
A 22/06/2013	01:22	FO108	V7321	VFA	NTM BOMBOGA	66	88						12	
A 22/06/2013	01:37	FO108	V7321	VFA	NTM BOMBOGA	48	24						38	1
D 22/06/2013	01:46	FO108	AMCHRI	PHL	NTM TAHITIARA	19								
D 22/06/2013	01:49	FO241	AMCHRI	PHL	NTM TAHITIARA	4								
A 22/06/2013	01:54	FO241	AMCHRI	PHL	NTM TAHITIARA	19								
A 22/06/2013	01:56	FO241	AMCHRI	PHL	NTM TAHITIARA	4								
A 22/06/2013	02:06	FO108	V7321	VFA	NTM BOMBOGA	66	53						88	
D 22/06/2013	02:25	FO108	V7321	VFA	NTM BOMBOGA	0								
A 22/06/2013	02:31	FO108	V7321	VFA	NTM BOMBOGA	66	58			64			78	28
D 22/06/2013	02:45	FA208	V7321	VFA	NTM TAHITIARA	0							396	
A 22/06/2013	02:48	FA208	V7321	VFA	NTM TAHITIARA	0								
A 22/06/2013	02:52	FO108	V7321	VFA	NTM BOMBOGA	66	24						78	2
A 22/06/2013	02:56	FO108	V7321	VFA	NTM BOMBOGA	66	43						16	28
D 22/06/2013	03:00	FO108	V7321	VFA	NTM BOMBOGA	66	92						2	
D 22/06/2013	03:00	FO108	V7321	VFA	NTM BOMBOGA	66							418	
A 22/06/2013	03:02	FO108	V7321	VFA	NTM BOMBOGA	66	38						58	38
A 22/06/2013	03:13	PR221	QUBERT	IMPRVY	NTM TAHITIARA	5								
A 22/06/2013	03:20	FO108	V7321	VFA	NTM BOMBOGA	10	8							
A 22/06/2013	03:26	FO108	V7321	VFA	NTM BOMBOGA	48	87						162	

Relevé des mouvements aériens

But

Afficher et imprimer des relevés de mouvements aériens.

Données gérées

- Liste des clients mouvementés dans la période
- Relevés de mouvements aériens déclinés en plusieurs modèles à imprimer

Données gérées

- Immatriculation
- Client
- Mouvements aériens
- Factures au comptant

[illegible]

- La saisie des informations de trafic génère automatiquement l'enregistrement de 2 mouvements aériens (arrivée et départ + éventuels vols locaux).
- Une seule fenêtre pour saisir et imprimer une facture au comptant.
- Le calcul des redevances et autres prestations à facturer est automatique.

Facturation des clients en compte

But

A partir des mouvements aériens enregistrés dans la période souhaitée :

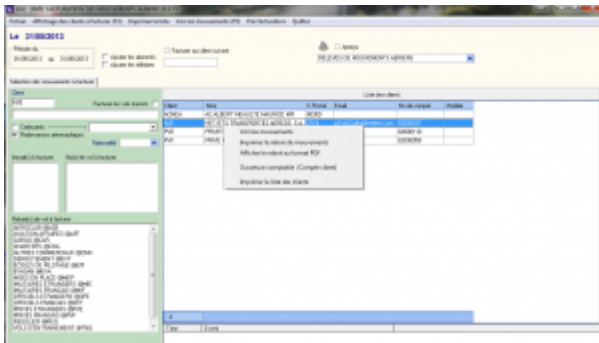
- valorisation des mouvements aériens ;
- impression des états de contrôle de facturation ;
- impression des factures.

Principes

La liste des clients à facturer est affichée automatiquement.

En faisant un clic droit sur un client, vous pouvez voir ses mouvements aériens et les modifier si besoin. Vous pouvez aussi lui imprimer un relevé de mouvements.

Le calcul des redevances est automatique et il applique les éventuelles conditions spécifiques enregistrées dans les fiches clients (voir clients -> prix nets et remises).



- La personnalisation des factures est faite à partir d'un modèle dessiné à l'aide de Microsoft Word ©.
- Les redevances peuvent être regroupées sur les factures.
- La facturation de plusieurs clients sur une seule et même facture est possible.

Facturation domaniale

But

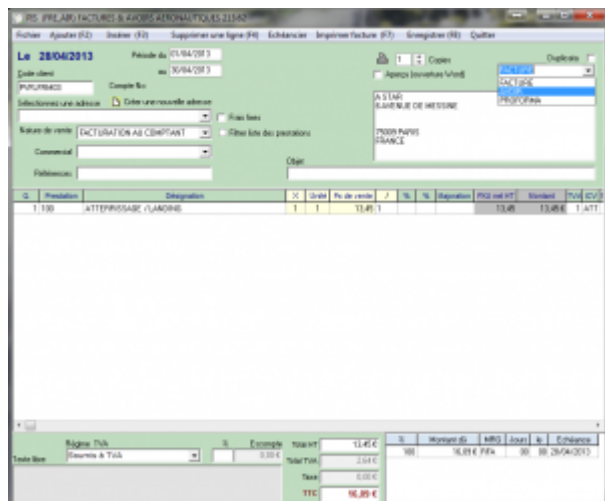
Permet de facturer automatiquement des clients sur une période. Les factures sont donc émises par avance en fonction d'une convention.

Données gérées

- Période de facturation (n mois)
- Prestations facturées
- Conventions
- Validité de la convention
- Changement d'état (émission de facture ou d'avoir complémentaire)

- La convention donnant lieu à une facturation domaniale peut s'établir directement dans la fiche client.
- Un document type de facturation domaniale est personnalisé avec Microsoft Word ©.

- Saisie manuelle d'une facture
- Calculée et générée automatiquement à partir d'une prévision de vol
- Calculée et générée automatiquement à partir des mouvements aériens



La personnalisation des factures est faite à partir d'un modèle dessiné à l'aide de Microsoft Word ©.

Statistiques

Statistiques de trafic

But

Calculer, consulter et imprimer les statistiques de trafic.

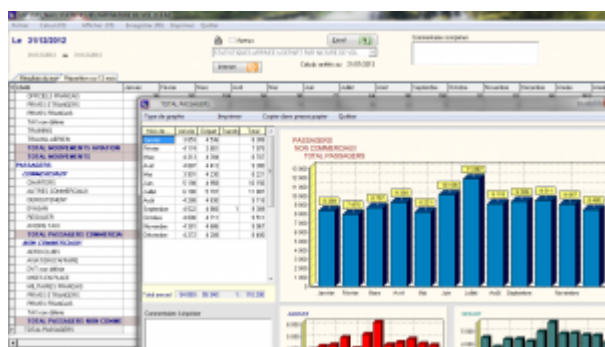
Principe

Plusieurs programmes de statistiques de trafic sont disponibles dans Airport Manager. Ils fonctionnent tous sur le même principe et permettent d'obtenir les répartitions suivantes :

- par nature de vol ;
- par nationalité ;
- par exploitant / client ;
- par région ;
- par type d'aéronef.

Comme le montre le masque d'écran ci-dessous, 2 onglets permettent d'obtenir les résultats suivants :

- cumuls mensuels, annuels et glissants sur 12 mois et pour chacun d'eux, le % d'évolution avec l'année précédente ;
- détail des 12 mois de l'année.



Les graphiques sont obtenus automatiquement en cliquant 2 fois sur une rubrique.

Statistiques financières

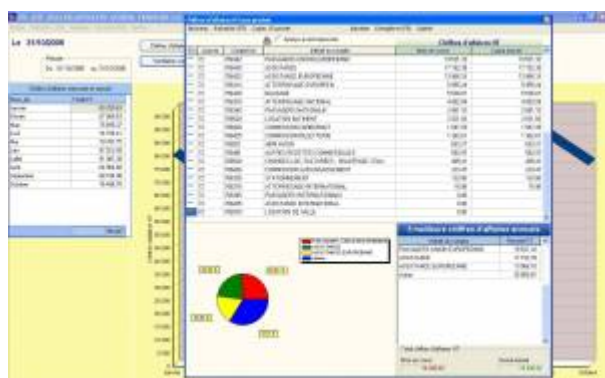
But

Calculer, consulter et imprimer des statistiques financières.

Principe

Plusieurs programmes de statistiques financières sont disponibles dans Airport Manager :

- évolution des chiffres d'affaires des 12 mois de l'année en cours ;
- chiffres d'affaires par produit ;
- chiffres d'affaires des meilleurs clients.



Graphiques par produit et par exploitant peuvent être obtenus en quelques clics.

Statistiques aviation civile

But

Calculer, consulter et imprimer les statistiques destinées à l'aviation civile.

Principe

Plusieurs programmes de ces statistiques sont disponibles dans Airport Manager :

- formulaire mensuel des mouvements non commerciaux ;
- décompte des vols pour les besoins de la navigation aérienne ;
- résultats généraux de trafic ;
- statistiques de lignes régulières et saisonnières ;
- statistiques de trafic régulier et non régulier.

The screenshot displays a software window titled 'Formulaire mensuel des mouvements non commerciaux'. It contains several input fields and tables for data entry. Key sections include: 'Date de l'opération', 'Aéroport', 'Type d'appareil', and 'Origine/Destination'. There are also summary tables at the bottom for 'Résumé' and 'Total'. The interface is in French and appears to be a legacy application.

Les statistiques destinées à l'aviation civile peuvent être automatiquement diffusées sur internet via notre serveur.

Interface comptable

Etat des ventes

But

Consulter et imprimer l'état des ventes.

Principe

En classant la liste des factures et avoirs imprimés, l'utilisateur peut imprimer un état faisant apparaître les sous totaux par mode de paiement.

[illegible]

Ventilation comptable

But

Générer un journal comptable des ventes à partir des factures et avoirs imprimés dans le mois.

Principe

A partir d'une table d'affectation des comptes, ce programme analyse toutes les factures et avoirs du mois, puis génère les écritures comptables dans le ou les différents journaux de ventes.

L'exportation consiste en la création d'un fichier texte dont le format est conforme aux spécificités de l'éditeur du logiciel de comptabilité.

Le programme procède à la création de ce fichier texte et le place dans le sous répertoire airport\export\compta. Il peut être automatiquement envoyé par mail, accompagné du journal correspondant au format PDF.

- Des interfaces spécifiques aux autres éditeurs de logiciels de comptabilité ont été développées.
- Des interfaces spécifiques peuvent être créées sur simple demande.

From:

<https://edgeairport.alwaysdata.net/wiki/> - **Documentation Embross (ex Edge Airport)**

Permanent link:

<https://edgeairport.alwaysdata.net/wiki/doku.php?id=solutions:aminvoicing&rev=1496327956> 

Last update: **01/06/2017 16:39**

Edge Airport France

Airport Manager Solutions

Phone: +33 553 801 366

Service commercial : contact@edge-airport.com

Support technique : support@edge-airport.com

Edge Airport France SAS au capital de 150 000 €

RCS Bergerac 529 125 346 Les Lèches TVA : FR53529125346 / EORI : FR52912534600039

Tel : +33(0)553 801 366 contact@edge-airport.com www.edge-airport.com