

Edge Airport France



Table des matières

AMInvoicing : Aeronautical Billing and Statistics	
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	
Plaque commerciale	
Les guides	
Guide d'installation	
Guides d'utilisation	
Edge Airport France	

AMInvoicing : Aeronautical Billing and Statistics



Vous avez préparé ...	- Les programmes de vol été / hiver : - programme des vols réguliers ; - dossiers de vol (prévision et préparation des vols non réguliers).
Airport Manager calcule ...	- Prévisions de vol : - génération et affichage des vols du jour ; - validation par un simple clic des vols à l'arrivée ou au départ ; - gestion des irrégularités commerciales (DL, CNL, etc...) ; - création automatique des mouvements aériens.
Vous saisissez :	- L'enregistrement du trafic aérien : - les mouvements aériens et les vols locaux ; - la répartition des passagers et du fret par escale ; - les prestations et services rendus (dégivrage, nettoyage, GPU, etc...).
	Vous obtenez
Traitements quotidiens	- Notifications de vol (douanes, DGAC, police des frontières, ...) - Rapport d'activité quotidienne (mouvements, passagers et fret) - Résultats de trafic du jour (vols prévus, réels, sièges offerts, pax, ...) - Listes quotidiennes de mouvements aériens - Rapport quotidien des prestations et services rendus
Airport Manager calcule ...	La facturation : - relevés de mouvements aériens ; - facturation au comptant ou périodique des redevances aéronautiques, des carburants et autres prestations ou services ; - facturation des militaires (bons modèle A, B et C) ; - facturation domaniale
Statistiques mensuelles	Les statistiques : - statistiques aviation civile (DGAC) ; - statistiques générales avec graphiques de gestion ; - statistiques par nature de vol, par nationalité, par pays, par type d'aéronef, par exploitant, par région ; - statistiques de trafic par jour de la semaine (du lundi au dimanche) ; - pointes horaires de trafic en nombre de mouvements, passagers et fret ; - statistiques ACI ; - statistiques SSLIA ; - statistiques UCCEGA.
Statistiques annuelles	L'interface comptable : - génération des journaux de vente en comptabilité ; - création d'un fichier d'exportation au format texte ; - fichiers d'exportation comptable (Linéal ©, Cegid ©, etc...).

Fichiers

Données techniques

But

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

Données gérées

- Aéroports
- Pays
- Régions
- Nationalités

The image displays two screenshots of a software application. The left screenshot, titled '(PAYS) LISTE DES PAYS 1.0.1', shows a form with fields for 'Code' (ML), 'Nationalité' (INTERNATIONAL), and 'Région' (ASIE / PACIFIQUE). Below the form is a table with columns: Code, Pays, NAT, RG1, and RG2. The right screenshot, titled '(AIP) AEROPORTS 21.3.51', shows a search interface with a date 'Le 26/07/2013' and a search box. Below the search box is a table with columns: DAO, IATA, Aéroport, English, Arabic, and Pays.

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: CMK Libellé de la nature de vol: AUTRES COMMERCIAUX

#	Code	Nature de vol	CMK	Analytique	Règle 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
	CMK	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 jul. 2013	03:23	20:26	<input type="checkbox"/>
samedi 06 jul. 2013	03:24	20:25	<input type="checkbox"/>
dimanche 07 jul. 2013	03:25	20:25	<input type="checkbox"/>
lundi 08 jul. 2013	03:26	20:24	<input type="checkbox"/>
mardi 09 jul. 2013	03:27	20:24	<input type="checkbox"/>
mercredi 10 jul. 2013	03:27	20:23	<input type="checkbox"/>
jeudi 11 jul. 2013	03:28	20:22	<input type="checkbox"/>
vendredi 12 jul. 2013	03:29	20:22	<input type="checkbox"/>
samedi 13 jul. 2013	03:30	20:21	<input type="checkbox"/>
dimanche 14 jul. 2013	03:31	20:20	<input type="checkbox"/>
lundi 15 jul. 2013	03:32	20:19	<input type="checkbox"/>
mardi 16 jul. 2013	03:33	20:18	<input type="checkbox"/>
mercredi 17 jul. 2013	03:35	20:17	<input type="checkbox"/>
jeudi 18 jul. 2013	03:36	20:16	<input type="checkbox"/>
vendredi 19 jul. 2013	03:37	20:15	<input type="checkbox"/>
samedi 20 jul. 2013	03:38	20:14	<input type="checkbox"/>

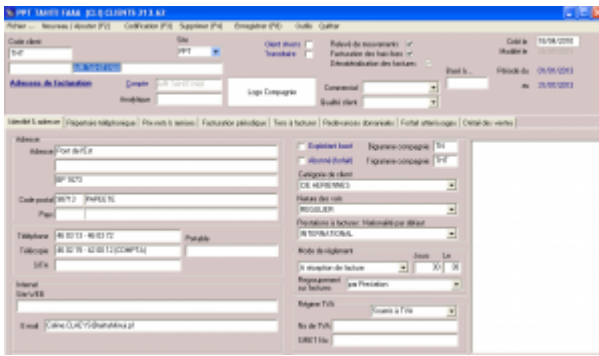
Clients

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, ...).

ID	Libellé	Type d'aéronef	Famille d'aéronef	MTOW (kg)	Longueur (m)	Envergure (m)	Hauteur (m)	Nombre de moteurs	Propulsion	Turboprop	Turboréacteur	Autres
1001	ATR 72-600	ATR 72-600	ATR 72-600	70000	38	28	7	2	PISTONS			
1002	ATR 72-600	ATR 72-600	ATR 72-600	70000	38	28	7	2	PISTONS			
1003	ATR 72-600	ATR 72-600	ATR 72-600	70000	38	28	7	2	PISTONS			
1004	ATR 72-600	ATR 72-600	ATR 72-600	70000	38	28	7	2	PISTONS			
1005	ATR 72-600	ATR 72-600	ATR 72-600	70000	38	28	7	2	PISTONS			

IMMAT : FGSPRI

Exploitant : ACADA

Type : DR40

MTOW (T) : 1

Marque : ROBIN

Nouveau client

Nom de l'exploitant : ACADA

Type d'aéronef : ROBIN DR 400

Famille d'aéronef : AVIONS

Moteurs : 1

Propulsion : PISTONS

Turboprop : 0

CFG Cabine : 4

Sièges offerts : 4

Assistance : 1

Personnels navigants : P.N.T. 1, P.N.C. 1

Classe d'aéronef : [dropdown]

Acoustique : [dropdown]

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

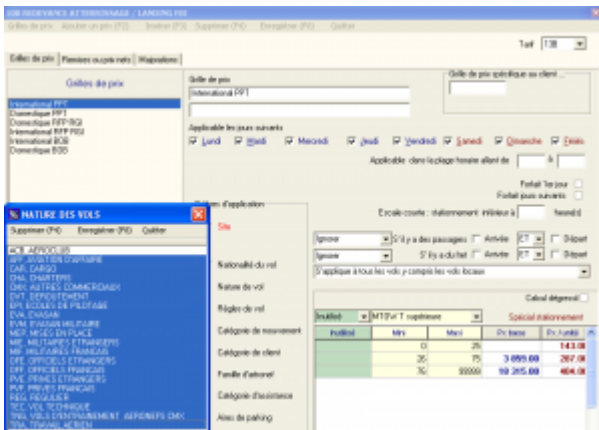
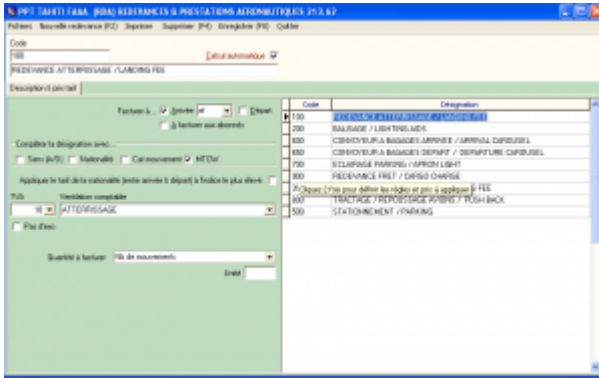
Redevances aéronautiques

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



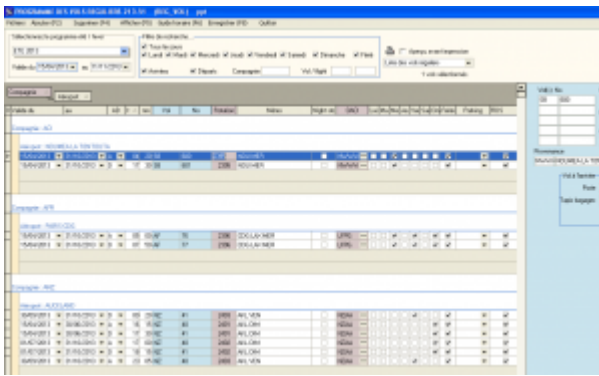
Redevances domaniales et aéronautiques

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



Programme	N° de vol	Date	Heure	Statut	Notes
Programme_001	AF 100	14/03/2025	07:00	OK	
Programme_002	AF 101	14/03/2025	08:00	OK	
Programme_003	AF 102	14/03/2025	09:00	OK	
Programme_004	AF 103	14/03/2025	10:00	OK	
Programme_005	AF 104	14/03/2025	11:00	OK	
Programme_006	AF 105	14/03/2025	12:00	OK	
Programme_007	AF 106	14/03/2025	13:00	OK	
Programme_008	AF 107	14/03/2025	14:00	OK	
Programme_009	AF 108	14/03/2025	15:00	OK	
Programme_010	AF 109	14/03/2025	16:00	OK	
Programme_011	AF 110	14/03/2025	17:00	OK	
Programme_012	AF 111	14/03/2025	18:00	OK	
Programme_013	AF 112	14/03/2025	19:00	OK	
Programme_014	AF 113	14/03/2025	20:00	OK	
Programme_015	AF 114	14/03/2025	21:00	OK	

Été / 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).

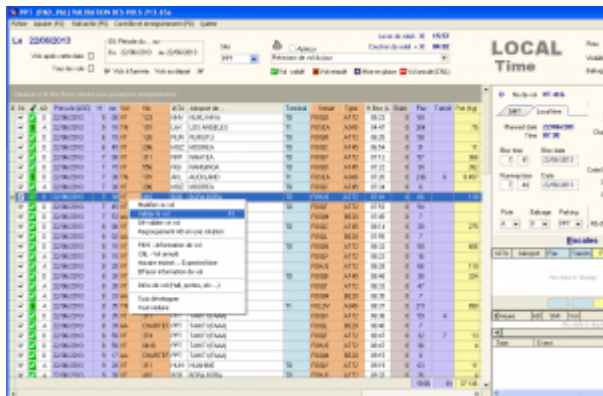
Validation des vols

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)



- 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.

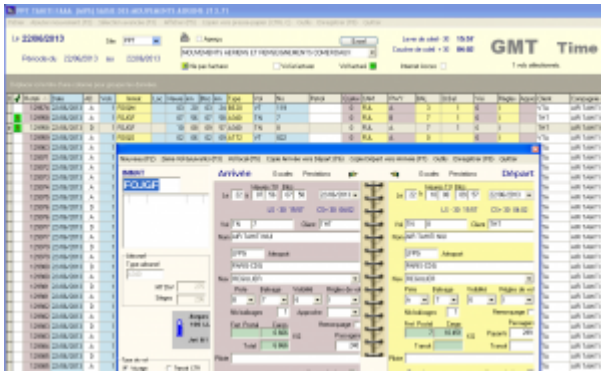
Mouvements aériens

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. At the top, it shows the date 'Le 22/04/2013' and the time '10:30'. Below this is a table of flight movements. A detailed panel for a selected flight is visible, showing arrival and departure information, including flight number, origin, destination, and status.

- 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.

- Plusieurs modèles de relevés peuvent être imprimés.
- Possibilité de générer des fichiers PDF.

TAHITI AAAA PPT Aéroport International de TAHITI AAAA

RELEVÉ DES MOUVEMENTS AÉRIENS

AIR TAHITI NUI
Port de l'Est
98713 PAPEETE

Période du 01/06/2013 au 30/06/2013

08:00:00 à 08:00

Date	Heure	Statut	No de vol	Destination / Aéroport	ATT	BAL	ARRIVER			DEPART			Poids Kg
							H	Pax	Fret	Pax	Transit	Fret	
01/06/2013	14:00	FDUP	TM01	NZAA AUCKLAND	1	1	200	4000					
01/06/2013	17:00	FDUP	TM01	NZAA AUCKLAND	1	1	200	4000	200	0	4000		
02/06/2013	27:17	FDUP	TM02	NZAA AUCKLAND	1	1	200	4000					
02/06/2013	29:27	FDUP	TM02	NZAA AUCKLAND	1	1	200	4000	200	0	4000		
02/06/2013	16:38	FDUP	TM01	NZAA AUCKLAND	1	1	200	4000					
04/06/2013	08:18	FDUP	TM2	NZAA AUCKLAND	1	100			200			0	
05/06/2013	11:02	FDUP	TM1	NZAA AUCKLAND	1	1	100	2000					
			A	UFG PARICEDO			70	0	0				
			A	NZAA AUCKLAND			110	2000	0				
05/06/2013	17:17	FDUP	TM01	NZAA AUCKLAND	1	1	200	4000	200		4000		
05/06/2013	07:17	FDUP	TM01	NZAA AUCKLAND	1	1	200	4000					
06/06/2013	10:02	FDUP	TM0	UFG PARICEDO	1	100	0		200		1000	0	
			A	NZAA AUCKLAND			0		100		1000	0	
			A	UFG PARICEDO			0		140		1000	0	
06/06/2013	07:20	FDUP	TM2	UFG PARICEDO	1	1	200	4000					
			A	UFG PARICEDO			0	0	0				
			A	NZAA AUCKLAND			100	2000	0				
06/06/2013	10:10	FDUP	TM0	UFG PARICEDO	1	10	0		200		100	0	
			A	NZAA AUCKLAND			0		140		100	0	
			A	UFG PARICEDO			0		120		0	0	
06/06/2013	07:30	FDUP	TM1	UFG PARICEDO	1	1	100	2000				200	
			A	UFG PARICEDO			0	1000	0			200	
			A	NZAA AUCKLAND			0	1200	0			0	
06/06/2013	10:02	FDUP	TM00	NZAA AUCKLAND	1	10			100		1000	0	
06/06/2013	11:01	FDUP	TM1	UFG PARICEDO	1	1	200	4000				200	
			A	NZAA AUCKLAND			100	2000	0			200	
			A	UFG PARICEDO			110	1000	0			0	
06/06/2013	10:01	FDUP	TM0	UFG PARICEDO	1	200	0		200		1000	0	
			A	NZAA AUCKLAND			0		100		1000	0	
			A	UFG PARICEDO			0		110		1000	0	
07/06/2013	07:00	FDUP	TM1	UFG PARICEDO	1	1	200	4000				200	
			A	UFG PARICEDO			114	1000	0			200	
			A	NZAA AUCKLAND			104	100	0			0	
07/06/2013	10:00	FDUP	TM0	UFG PARICEDO	1	10	0		200		1000	0	
			A	NZAA AUCKLAND			0		100		1000	0	
			A	UFG PARICEDO			0		110		0	0	
08/06/2013	07:10	FDUP	TM1	UFG PARICEDO	1	1	200	4000				200	

Facturation

Facturation au comptant

But

A partir d'une saisie rapide de mouvements aériens, produire et imprimer des factures au comptant.

Données gérées

- Immatriculation
- Client
- Mouvements aériens
- Factures au comptant



- 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 :

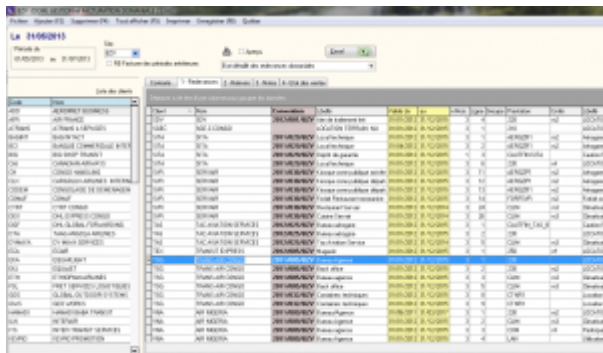
- valorisation des mouvements aériens ;
- impression des états de contrôle de facturation ;
- impression des factures.

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 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 ©.

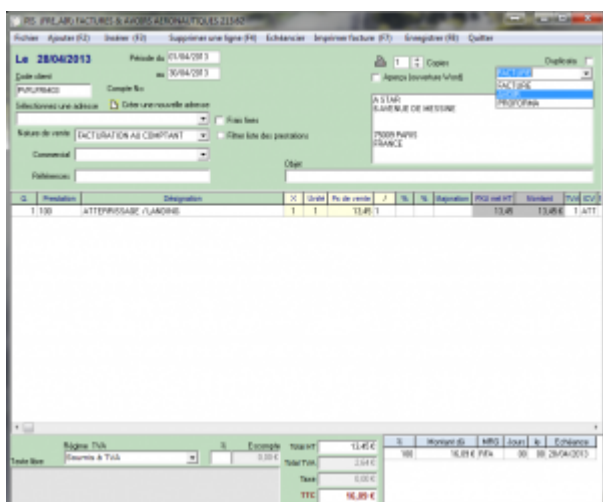
Factures pro forma

But

Calculer et imprimer des factures pro forma.

Principe

- 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



Statistiques financières

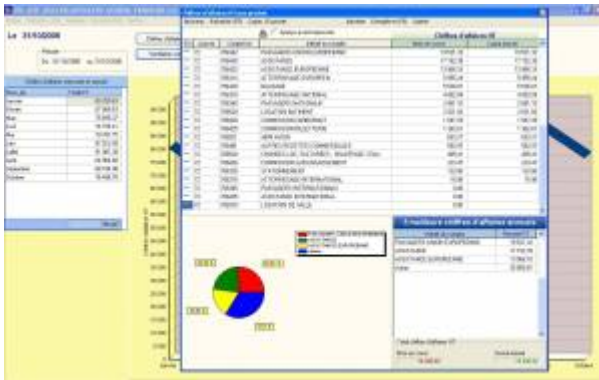
But

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.



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.

Comptes génériques

Les No de compte peuvent contenir les caractères de substitution suivants :

- S** 1 = soumis à TVA, 0 = Exonéré de TVA
X Régime TVA : 0 = Soumis, 1 = Exo UE, 2 = Exo hors UE, 3 = Exo France (CGI 252/A1-4)
T Remplacé par le code TVA (0, 1, ...)
N Remplacé par l'indice comptable de la nationalité
Z Traitement spécifique Apeju

ICV	Intitulé	Compte No
ABT	ABONNEMENT PARKING P2	7062722000
FMR	PAV with REDUCED MOBILITY	7061152000
PRO	PRODUITS DIVERS GESTION COURANTE	7580000000
GAT	COMMIS* GATE RYR	7062582000
CLO	CHARGES LOCATIVES	7062822000
PAR	RECETTES PARKING CLIENTS	7062712000
AUT	AUTRES PRODUITS	7580000000
TRC	TRANSFERT DE CHARGES	7910010000
E-IP	AUTRES PROD. EXCEPT. S/ OP* DE GESTION	7718100000
AVI	AVITAILLEMENT	7000000270
CAS	FRAIS DE SERVICES - A5	7062582000
LRE	LOCATION RESTAURANT	7062631000
PKG	RECETTES PARKING PUBLIC	7062711000
TDI	VIDE-TOILETTES	7061312000
VAL	PART VARIABLE LOUEURS	7062541000
VAR	PART VARIABLE RESTAU	7062531000
ASC	ASCENSEUR AEROGARE	7580000000
FDK	FRAIS FIXES	
TFP	TAXES PARAFISCALES	



Le paramétrage des comptes de ventilation repose sur une table d'affectation comme le montre la figure ci-dessus.

Exportation comptable des journaux

But

Exporter le ou les journaux de vente et créer un fichier texte pouvant être lu par le logiciel de comptabilité Lineal © (ou les logiciels Cegid, Corail ...).

Principe

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.

Mise en place de la comptabilité

From:

<https://oldwiki.embross-airport-services.com/> - **Documentation Embross (ex Edge Airport)**

Permanent link:

<https://oldwiki.embross-airport-services.com/doku.php?id=solutions:bil&rev=1491205688> 

Last update: **03/04/2017 09:48**

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