Edge Airport France

IATA Strategic Partner

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 .....
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

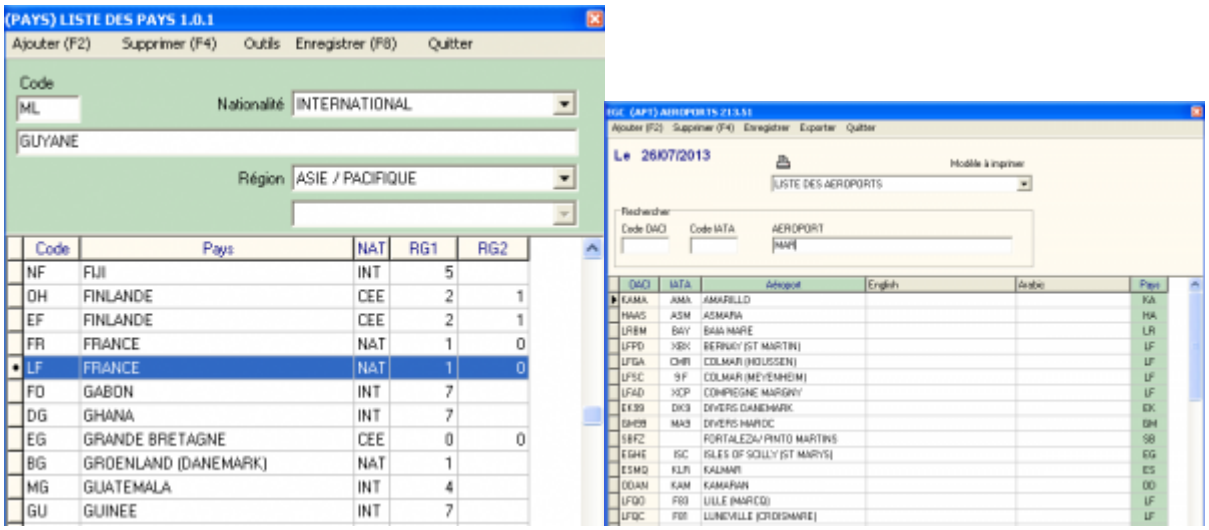
Données techniques

But

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

Données gérées

- Aéroports
- Pays
- Régions
- Nationalités



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

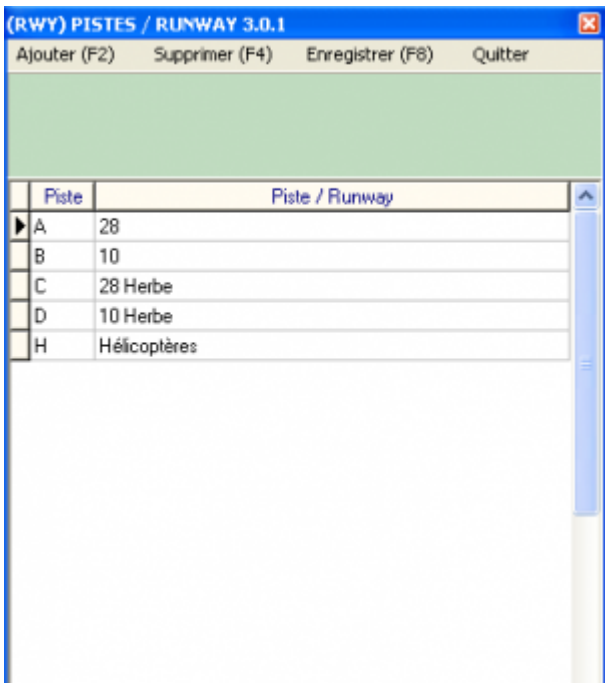
Pistes, natures de vol

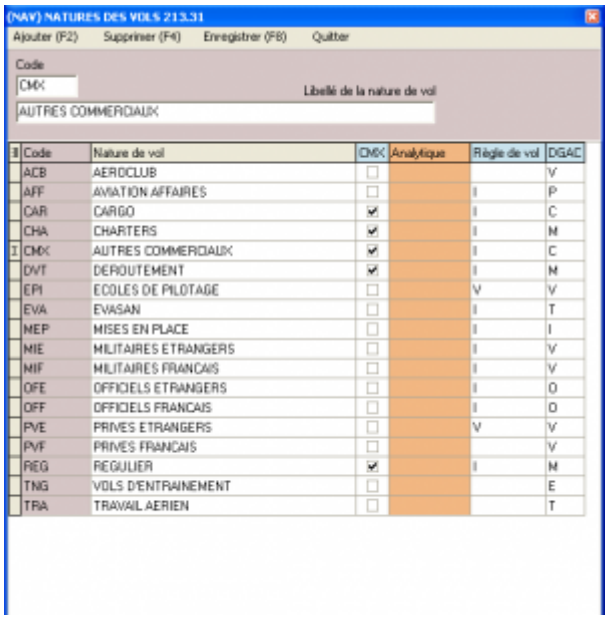
But

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

Données gérées

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





La personnalisation des données est un des points forts.

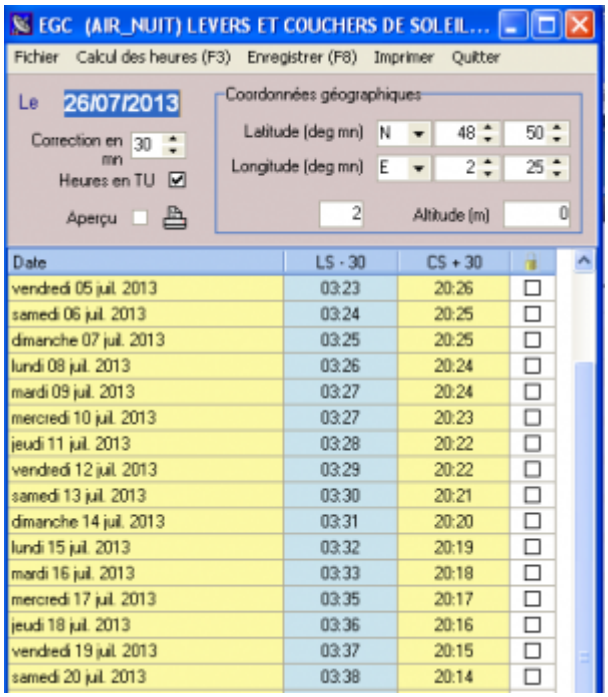
Levers / Couchers de soleil

But

Consulter, calculer les levers et couchers de soleil.

Données gérées

- Coordonnées géographiques
- Altitude
- Heures en TU



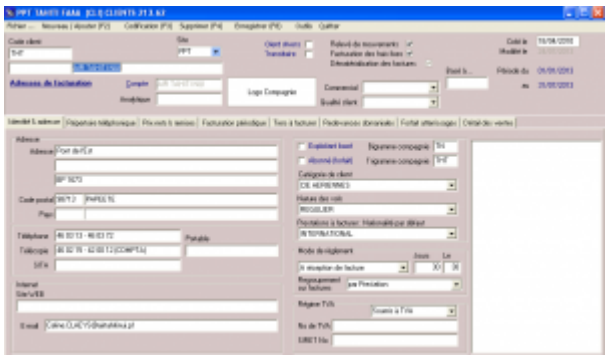
Clients

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 Managerpropose 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

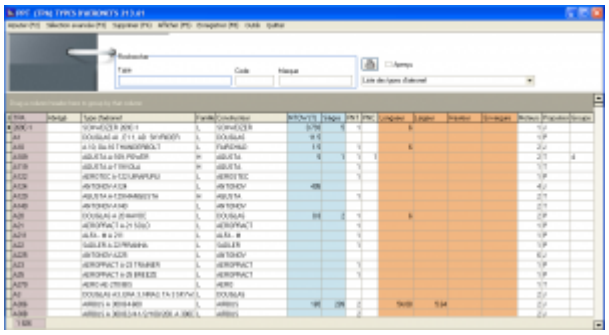
But

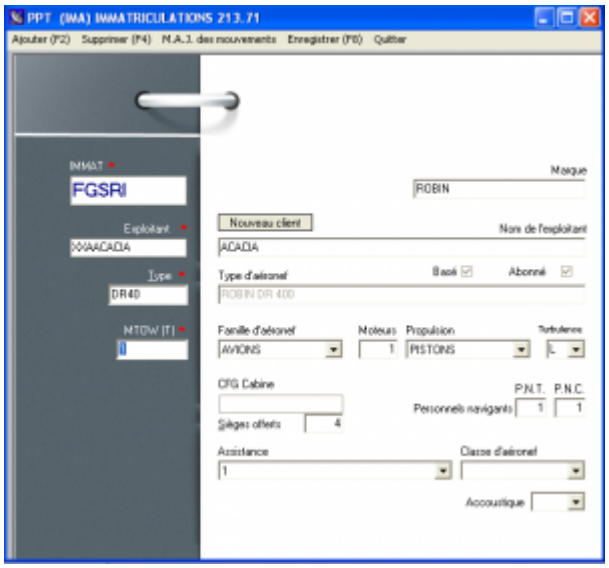
Créer, consulter, modifier, voire supprimer des immatriculations et des types d'aéronefs.

Données gérées

- Immatriculation

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





> 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

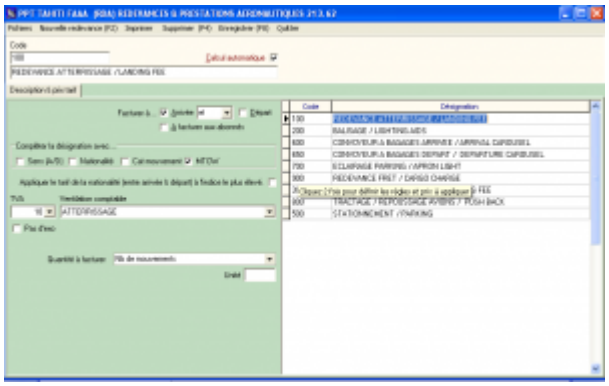
Redevances aéronautiques

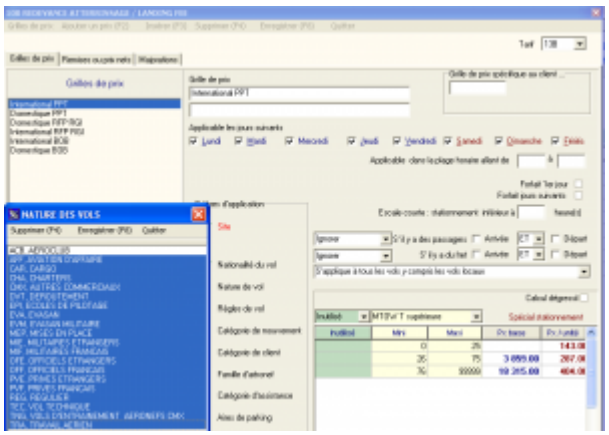
But

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





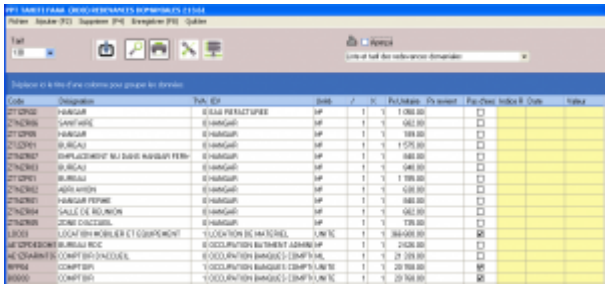
Redevances domaniales et aéronautiques

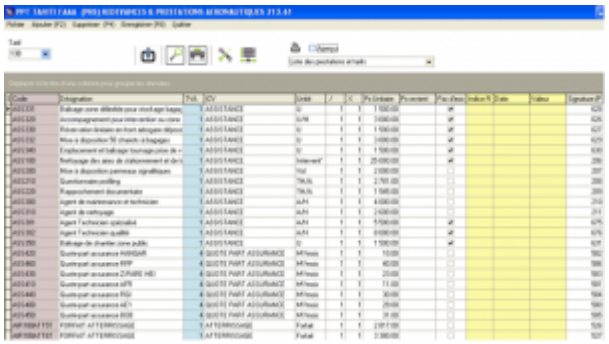
But

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





Vous pouvez inscrire les redevances domaniales à facturer dans chaque fiche client concernée. La colonne « n mois » indique la périodicité de facturation.

Trafic aérien

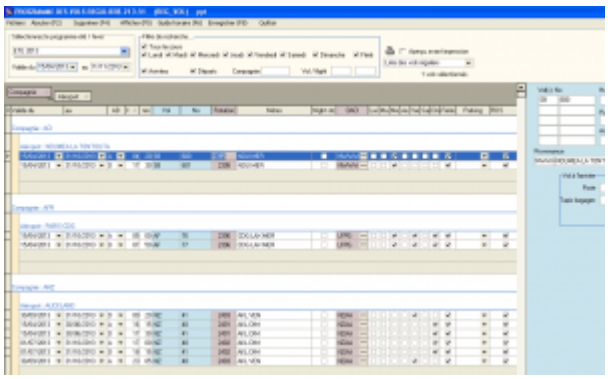
Programme de vols réguliers

But

Créer, consulter, modifier, paramétrer, supprimer les programmes de vol été / hiver.

Données gérées

- Programmes de vols (été / hiver) et dates d'effet
- Listes des n° de vol : horaires, provenance destination, jours de validité
- Délestages
- Escales
- Informations téléaffichage



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).

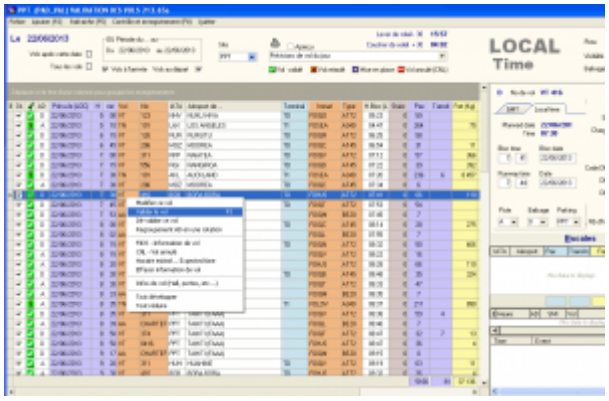
Validation des vols

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)



- 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.

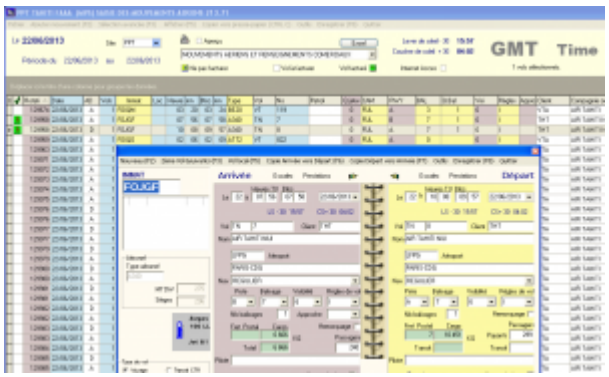
Mouvements aériens

But

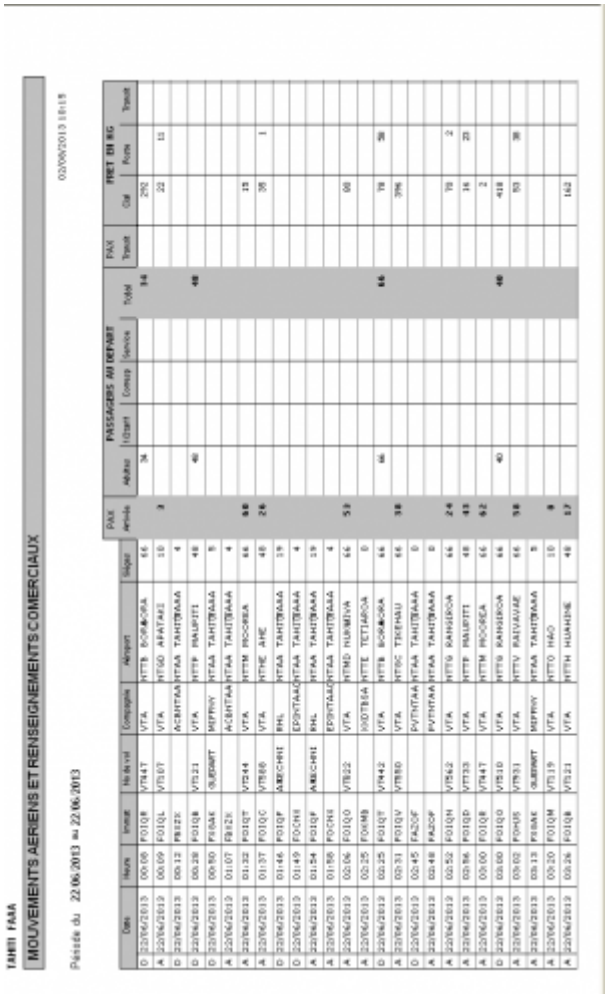
- Compléter et / ou saisir les « strips» de l'aviation civile ainsi que les prestations à facturer.
- Saisir les débits carburants et éventuellement les facturer au comptant.
- Calculer et imprimer des factures au comptant.
- Imprimer des relevés de mouvements aériens.

Données gérées

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



- 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.



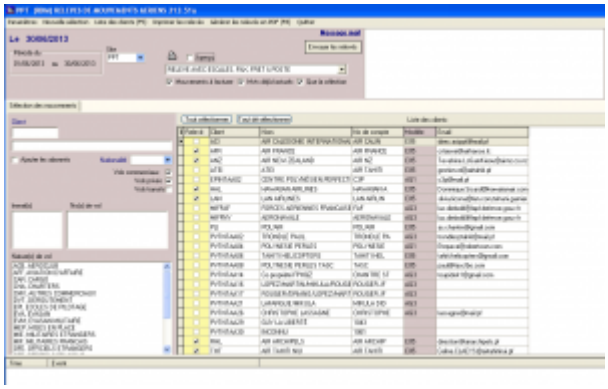
Relevé des mouvements aériens

But

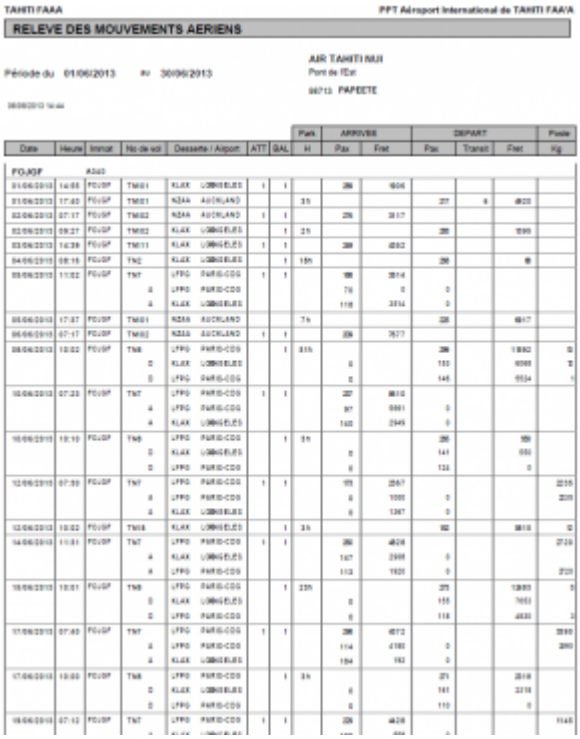
Afficher et imprimer des relevés de mouvements aériens.

Données gérées

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



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



TAHITI FAAA

PPT Aéroport International de TAHITI FAA'A

RELEVE DES MOUVEMENTS AERIENS

Période du 01/06/2013 au 30/06/2013

AIR TAHITI NUI
Pont de l'Est
98713 PAPEETE

Date	Heure	Immat	No de vol	Dessette / Airport	ATT	BAL	Park H	ARRIVEE Pax	ARRIVEE Fret	DEPART Pax	DEPART Transit	DEPART Fret	Poste Kg
FO/JGF		A340											
01/06/2013	14:55	FO/JGF	TM01	KLAX LOS ANGELES	1	1		288	1606				
01/06/2013	17:40	FO/JGF	TM01	NZAA AUCKLAND			3h			277	6	4820	
02/06/2013	07:17	FO/JGF	TM02	NZAA AUCKLAND	1	1		276	3817				
02/06/2013	09:27	FO/JGF	TM02	KLAX LOS ANGELES		1	2h			285		1590	
03/06/2013	14:39	FO/JGF	TM11	KLAX LOS ANGELES	1	1		288	4092				
04/06/2013	08:15	FO/JGF	TN2	KLAX LOS ANGELES		1	15h			288		8	
05/06/2013	11:02	FO/JGF	TN7	LFPG PARIS-CDG	1	1		188	3514				
			A	LFPG PARIS-CDG				70	0	0			
			A	KLAX LOS ANGELES				118	3514	0			
05/06/2013	17:37	FO/JGF	TM01	NZAA AUCKLAND			7h			228		4617	
06/06/2013	07:17	FO/JGF	TM02	NZAA AUCKLAND	1	1		226	7677				
08/06/2013	10:02	FO/JGF	TN8	LFPG PARIS-CDG		1	31h			288		11882	0
			D	KLAX LOS ANGELES				0		153		6068	0
			D	LFPG PARIS-CDG				0		145		5534	1
10/06/2013	07:23	FO/JGF	TN7	LFPG PARIS-CDG	1	1		227	8610				
			A	LFPG PARIS-CDG				87	5661	0			
			A	KLAX LOS ANGELES				140	2949	0			
10/06/2013	10:10	FO/JGF	TN8	LFPG PARIS-CDG		1	5h			288		159	
			D	KLAX LOS ANGELES				0		141		650	
			D	LFPG PARIS-CDG				0		124		0	
12/06/2013	07:30	FO/JGF	TN7	LFPG PARIS-CDG	1	1		155	2567				2235
			A	LFPG PARIS-CDG				0	1000	0			2235
			A	KLAX LOS ANGELES				0	1367	0			
12/06/2013	10:02	FO/JGF	TN08	KLAX LOS ANGELES		1	3h			82		8810	0
14/06/2013	11:31	FO/JGF	TN7	LFPG PARIS-CDG	1	1		288	4828				2720
			A	KLAX LOS ANGELES				147	2908	0			
			A	LFPG PARIS-CDG				113	1920	0			2720
15/06/2013	10:01	FO/JGF	TN8	LFPG PARIS-CDG		1	23h			275		12880	0
			D	KLAX LOS ANGELES				0		155		7053	
			D	LFPG PARIS-CDG				0		118		4830	0
17/06/2013	07:40	FO/JGF	TN7	LFPG PARIS-CDG	1	1		288	4872				3990
			A	LFPG PARIS-CDG				114	4180	0			3990
			A	KLAX LOS ANGELES				154	782	0			
17/06/2013	10:00	FO/JGF	TN8	LFPG PARIS-CDG		1	3h			271		2818	
			D	KLAX LOS ANGELES				0		161		2218	
			D	LFPG PARIS-CDG				0		110		0	
18/06/2013	07:12	FO/JGF	TN7	LFPG PARIS-CDG	1	1		228	4428				1148

Facturation

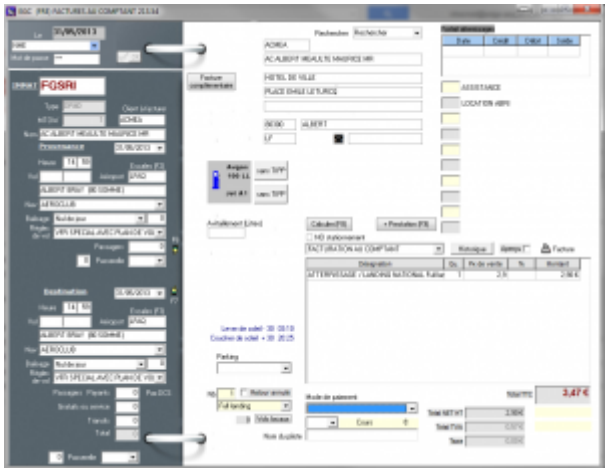
Facturation au comptant

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 :

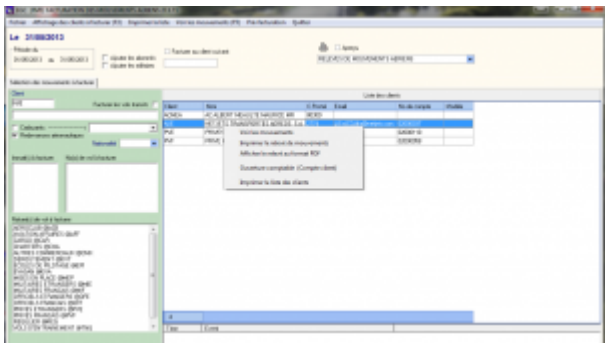
- valorisation des mouvements aériens ;
- impression des états de contrôle de facturation ;
- impression des factures.

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 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.

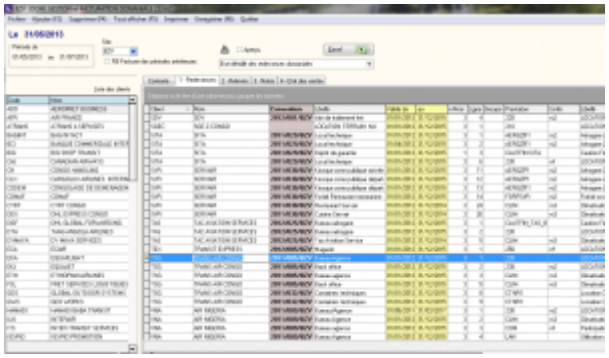
Facturation domaniale

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 ©.

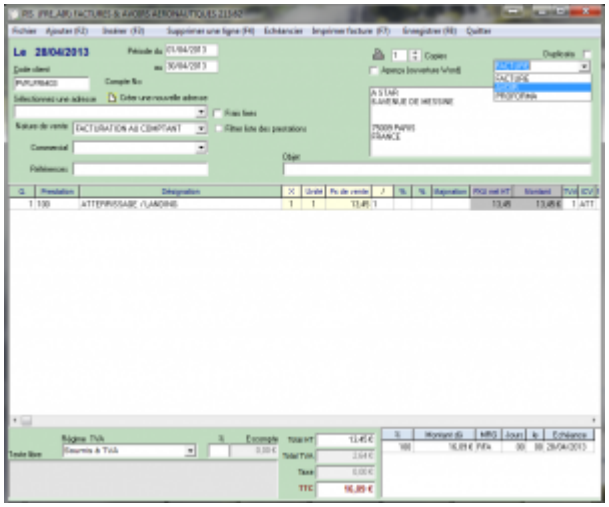
Factures pro forma

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



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.

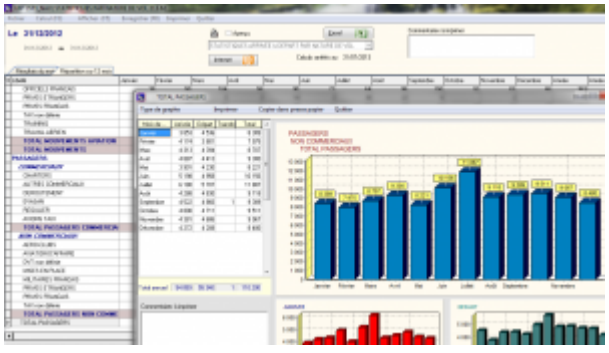
Principe

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

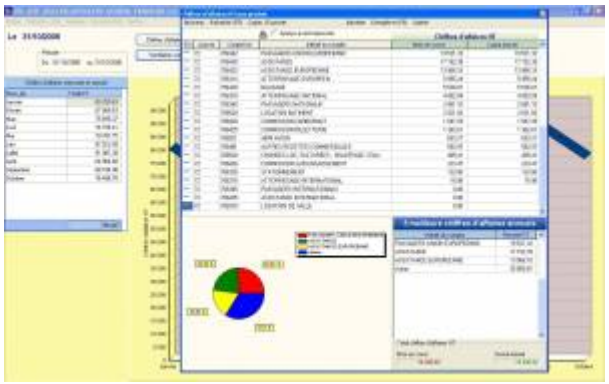
But

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.



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

Interface comptable

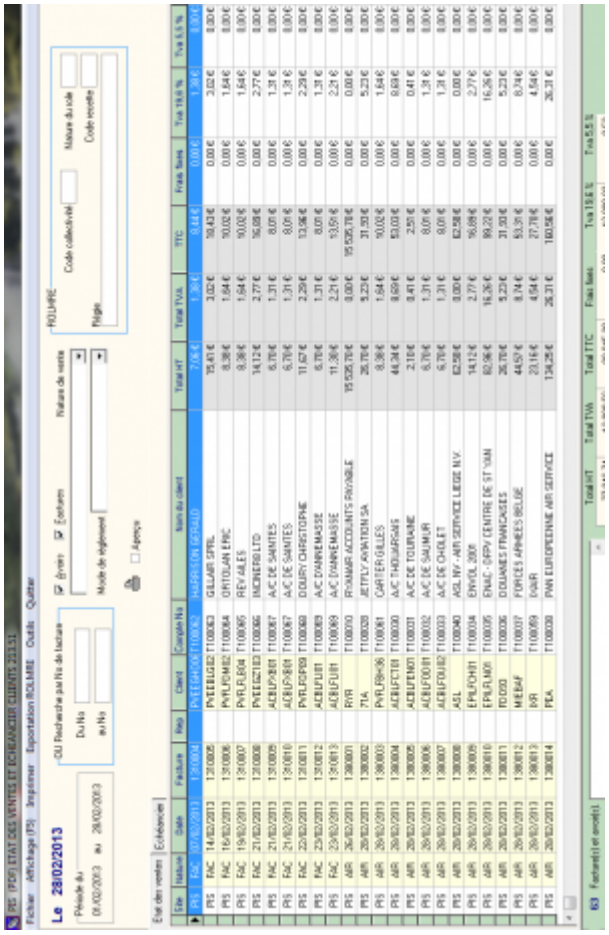
Etat des ventes

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.



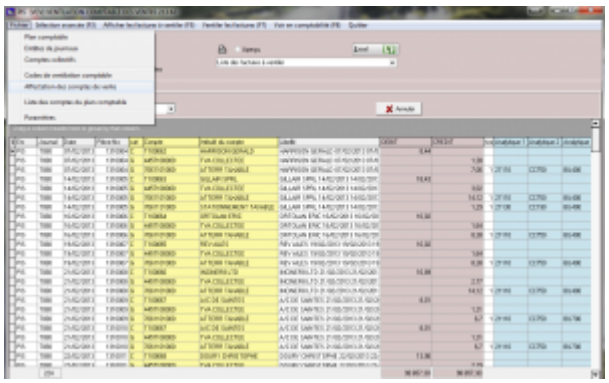
Ventilation comptable

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.





ICV	Intitulé	Compte No
ABT	ABONNEMENT PARKING P2	7062722000
PMR	PAX 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
EXP	AUTRES PROD. EXCEPT. S/ OP° DE GESTION	7718100000
AVI	AVITAILLEMENT	7000000270
CA5	FRAIS DE SERVICES - A5	7062582000
LRE	LOCATION RESTAURANT	7062631000
PKG	RECETTES PARKING PUBLIC	7062711000
TOI	VIDE-TOILETTES	7061312000
VAL	PART VARIABLE LOUEURS	7062541000
VAR	PART VARIABLE RESTAU	7062531000
ASC	ASCENSEUR AEROGARE	7580000000
FIX	FRAIS FIXES	
TPF	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

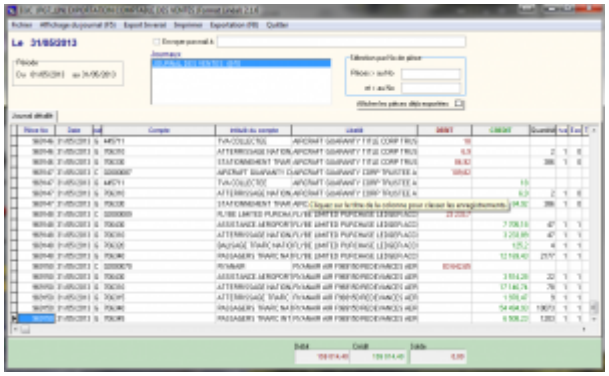
But

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.



- 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:bil&rev=1491229237

Last update: **03/04/2017 16:20**

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