

# Edge Airport France





# Table des matières

<b>AMInvoicing : Aeronautical Billing and Statistics</b> .....	
<b>Fichiers</b> .....	
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 .....	
<b>Tarifs</b> .....	
Redevances aéronautiques .....	
But .....	
Données gérées .....	
Redevances domaniales et aéronautiques .....	
But .....	
Données gérées .....	
<b>Trafic aérien</b> .....	
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 .....	
<b>Facturation</b> .....	
Facturation au comptant .....	
But .....	
Données gérées .....	
Facturation des clients en compte .....	
But .....	
Principes .....	
Facturation domaniale .....	
But .....	

Données gérées .....	
Factures pro forma .....	
But .....	
Principe .....	
<b>Statistiques</b> .....	
Statistiques de trafic .....	
But .....	
Principe .....	
Statistiques financières .....	
But .....	
Principe .....	
Statistiques aviation civile .....	
But .....	
Principe .....	
<b>Interface comptable</b> .....	
Etat des ventes .....	
But .....	
Principe .....	
Ventilation comptable .....	
But .....	
Principe .....	
Exportation comptable des journaux .....	
But .....	
Principe .....	
<b>Plaquette commerciale</b> .....	
<b>Guide d'installation</b> .....	
<b>Guides d'utilisation</b> .....	
<b>Edge Airport France</b> .....	

# 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 for adding or editing country data. The form includes fields for 'Code' (ML), 'Nationalité' (INTERNATIONAL), 'GUYANE', and 'Région' (ASIE / PACIFIQUE). Below the form is a table with columns: Code, Pays, NAT, RG1, and RG2. The table lists various countries and their corresponding codes and regional groupings. The right screenshot, titled '(AIP) AEROPORTS 21.3.51', shows a search interface for airports. It includes a date field (Le 26/07/2013), a dropdown menu for 'LISTE DES AEROPORTS', and search fields for 'Code DAO', 'Code IATA', and 'AEROPORT'. Below the search fields is a table with columns: DAO, IATA, Aéroport, English, Arabe, and Pays. The table lists various airports and their corresponding codes and regional groupings.

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"/>

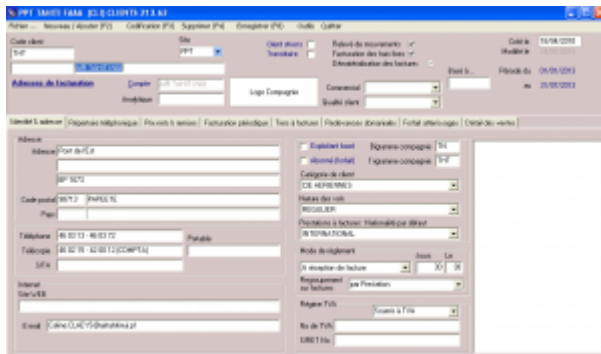
## Clients

### 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	Famille	Code	MTOW (kg)	Longueur (m)	Envergure (m)	Hauteur (m)	Nombre de moteurs	Propulsion	Turboprop	Turboréacteur	Autres
1001	ATR 72-600	ATR	ATR	72	75500	37.0	28.0	7.6	2	Pistons			
1002	ATR 72-600	ATR	ATR	72	75500	37.0	28.0	7.6	2	Pistons			
1003	ATR 72-600	ATR	ATR	72	75500	37.0	28.0	7.6	2	Pistons			
1004	ATR 72-600	ATR	ATR	72	75500	37.0	28.0	7.6	2	Pistons			
1005	ATR 72-600	ATR	ATR	72	75500	37.0	28.0	7.6	2	Pistons			

IMMAT (FGSRI)

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

Turboréacteur: 0

CFG Cabine: 4

Sièges offerts: 4

Assistance: 1

Personnel 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.









- 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.

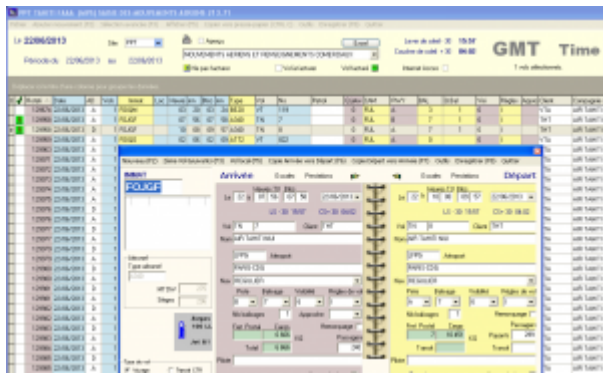
## Mouvements aériens

### 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 Edge 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 aircraft details.

- 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 AERIENS**

AIR TAHITI NUI  
Port de l'Est  
98713 PAPEETE

Période du 01/06/2013 au 30/06/2013

18/06/2013 16:40

Date	Heure	Sens	No de vol	Destinée / Aéroport	ATT	BAL	ARRIVER			DEPART			Poids Kg	
							H	Pax	Fret	Pax	Transit	Fret		
<b>FOURF</b>														
<b>ASIE</b>														
01/06/2013	14:00	FOURF	TM01	KLXK LONGBEACH	1	1	386	4004						
01/06/2013	17:00	FOURF	TM01	NZAA AUCKLAND	1	1	15			227	0	4020		
03/06/2013	27:17	FOURF	TM02	NZAA AUCKLAND	1	1	206	2017						
03/06/2013	29:27	FOURF	TM02	KLXK LONGBEACH	1	1	21			200		1000		
03/06/2013	10:38	FOURF	TM01	KLXK LONGBEACH	1	1	309	4000						
04/06/2013	08:18	FOURF	TM2	KLXK LONGBEACH	1	1	100			200		0		
05/06/2013	11:02	FOURF	TM1	LFPO PARIS-CDG	1	1	100	2014						
				KLXK LONGBEACH			70	0	0					
				KLXK LONGBEACH			110	2014	0					
05/06/2013	17:07	FOURF	TM01	NZAA AUCKLAND	1	1	16			200		4017		
05/06/2013	07:17	FOURF	TM01	NZAA AUCKLAND	1	1	306	3077						
06/06/2013	10:02	FOURF	TM0	LFPO PARIS-CDG	1	1	100	0		200		1000	0	
				KLXK LONGBEACH			0			100		1000	0	
				LFPO PARIS-CDG			0			140		1000	0	
10/06/2013	07:20	FOURF	TM2	LFPO PARIS-CDG	1	1	207	0010						
				LFPO PARIS-CDG			0			0				
				KLXK LONGBEACH			100	2000	0					
10/06/2013	10:10	FOURF	TM0	LFPO PARIS-CDG	1	1	10	0		200		100	0	
				KLXK LONGBEACH			0			141		100	0	
				LFPO PARIS-CDG			0			120		0		
10/06/2013	07:30	FOURF	TM1	LFPO PARIS-CDG	1	1	100	2007					2000	
				LFPO PARIS-CDG			0	1000	0				2000	
				KLXK LONGBEACH			0	1307	0					
10/06/2013	10:02	FOURF	TM00	KLXK LONGBEACH	1	1	10			0		1000	0	
14/06/2013	11:01	FOURF	TM1	LFPO PARIS-CDG	1	1	300	4010					2000	
				KLXK LONGBEACH			107	2000	0				2000	
				LFPO PARIS-CDG			110	1000	0				2000	
18/06/2013	10:01	FOURF	TM0	LFPO PARIS-CDG	1	1	200	0		200		1000	0	
				KLXK LONGBEACH			0			100		1000	0	
				LFPO PARIS-CDG			0			110		4000	0	
17/06/2013	07:00	FOURF	TM1	LFPO PARIS-CDG	1	1	300	4012					2000	
				LFPO PARIS-CDG			114	4000	0				2000	
				KLXK LONGBEACH			104	100	0					
17/06/2013	10:00	FOURF	TM0	LFPO PARIS-CDG	1	1	10			200		2000	0	
				KLXK LONGBEACH			0			101		2000	0	
				LFPO PARIS-CDG			0			110		0		
18/06/2013	07:10	FOURF	TM1	LFPO PARIS-CDG	1	1	300	4010					1000	

# 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.

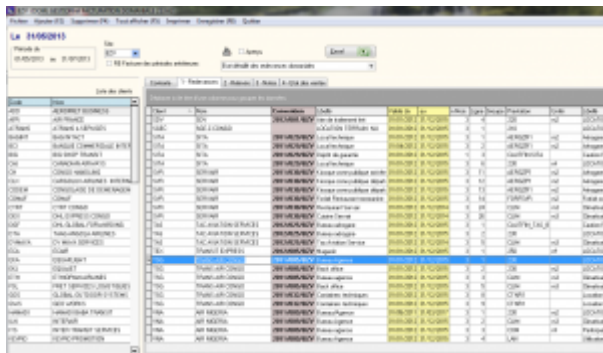
## Facturation domaniale

### 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 ©.

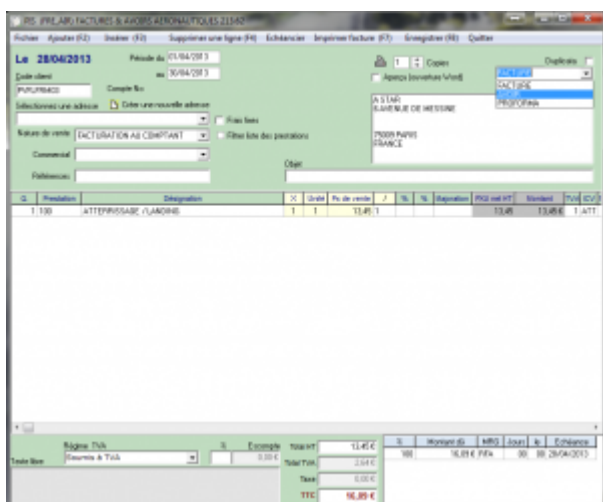
## Factures pro forma

### 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.

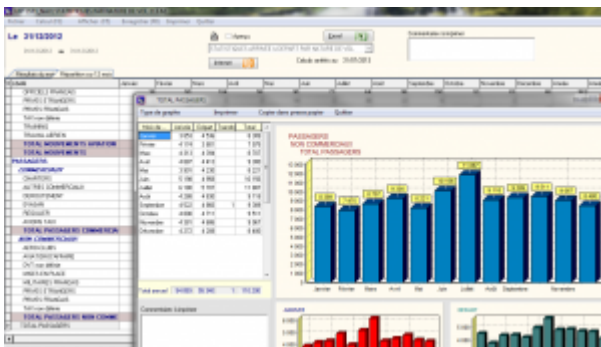
#### Principe

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

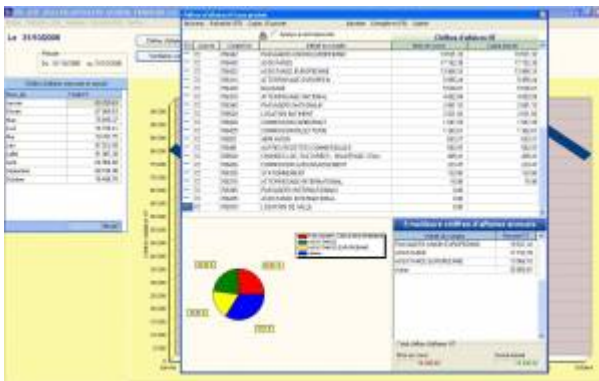
### But

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.



### 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	PAY 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.



---

Statistiques de l'aviation civile

Mise en place de la comptabilité

From:

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

Permanent link:

<https://edgeairport.alwaysdata.net/wiki/doku.php?id=solutions:bil&rev=1491229193> 

Last update: **03/04/2017 16:19**

# Edge Airport France

## Airport Manager Solutions

**Phone: +33 553 801 366**

**Service commercial : [contact@edge-airport.com](mailto:contact@edge-airport.com)**

**Support technique : [support@edge-airport.com](mailto: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](mailto:contact@edge-airport.com) [www.edge-airport.com](http://www.edge-airport.com)**