

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 shows two screenshots of software interfaces. The left screenshot is titled '(PAYS) LISTE DES PAYS 1.0.1' and displays 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 associated codes and regional groupings.

Code	Pays	NAT	RG1	RG2
NF	FIJI	INT	5	
DH	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	GRONLAND (DANEMARK)	NAT	1	
MG	GUATEMALA	INT	4	
GU	GUINEE	INT	7	

The right screenshot is titled '(AIP) AEROPORTS 21.3.51' and displays a search interface for airports. It includes a date field (Le 26/07/2013), a search box, and a table with columns: ICAO, IATA, Aéroport, English, Arabe, and Pays. The table lists various airports and their associated codes and regional groupings.

ICAO	IATA	Aéroport	English	Arabe	Pays
KAMA	AMA	AMARILLO			KA
MARS	ASM	ASMAFA			MA
LRBM	BRY	SAB NARE			LR
LFPO	XBK	BERNAY (ST MARTIN)			LF
LFDA	CHR	COLMAR (MULSHEIM)			LF
LFSC	SF	COLMAR (MEYENHEIM)			LF
LFAD	XCP	COMPIEGNE MARGRY			LF
EEBB	DKB	DIVERS DANEMARK			DK
BBIB	MAB	DIVERS MAROC			BB
SBFZ		PORTALEDU/PINTO MARTINS			SB
EGHE	ISC	ILES OF SOULLY (ST MARTIN)			EG
ESMQ	KLR	KALNARI			ES
DDAN	KAM	KAMARAN			DD
LFQO	PBO	LILLE (MARCQ)			LF
LFQJ	PBB	LUNEVILLE (CRUESMARE)			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
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



- 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, there is a header with the date 'Le 22/06/2013' and 'GMT Time'. Below this is a table of flight movements. A detailed panel is open, showing flight information for 'ARRIVEE' (Arrival) and 'DEPART' (Departure). The panel includes fields for flight number, origin/destination, time, and status. The main table below the panel lists multiple flight movements with columns for date, time, 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.

TAHITI AAAA
MOUVEMENTS AERIENS ET RENSEIGNEMENTS COMMERCIAUX

Passée du 22/06/2013 au 22/06/2013

Date	Heure	Aérien	Maison	Compagnie	Aéroport	Sujet	PASSAGERS AU DEPART			FAZ		FRET EN KG	
							Adultes	Enfant	Seniors	Travail	Travail	Col	Kms
0 22/06/2013	00:00	FO108	VT141	UTA	NTTB	BOUMBOUM	66						
A 22/06/2013	00:00	FO108	VT107	UTA	NTTG	AAHAAE	10	3				252	11
0 22/06/2013	00:12	PR222		ASBTAA	NTTA	TAHITIAA	4					22	
0 22/06/2013	00:28	FO108	VT121	UTA	NTTP	PALEPTE	48						
A 22/06/2013	00:30	FO108	UBBMT	MEPRY	NTTA	TAHITIAA	5						
A 22/06/2013	01:07	FR222		AFRTAA	NTTA	TAHITIAA	4						
A 22/06/2013	01:22	FO107	VT144	UTA	NTTM	ROOEEA	66	9				23	1
A 22/06/2013	01:37	FO107	VT860	UTA	NTTE	AHE	26					38	
0 22/06/2013	01:46	FO107	AMCCH	BHL	NTTA	TAHITIAA	3						
A 22/06/2013	01:49	FO108		ESPTAA	NTTA	TAHITIAA	4						
A 22/06/2013	01:54	FO107	AMCCH	BHL	NTTA	TAHITIAA	3						
A 22/06/2013	01:56	FO108		ESPTAA	NTTA	TAHITIAA	4						
A 22/06/2013	02:06	FO100	VT822	UTA	NTMS	NUMIVA	66	5				68	
A 22/06/2013	02:05	FO108		000TEA	NTTE	TEHARON	0						
0 22/06/2013	02:25	FO107	VT442	UTA	NTTB	BOUMBOUM	66	6				39	28
A 22/06/2013	02:31	FO107	VT880	UTA	NTTC	TEHARU	66	3				39	
0 22/06/2013	02:45	FA207		FOYTA	NTTA	TAHITIAA	0						
A 22/06/2013	02:48	FA207		FOYTA	NTTA	TAHITIAA	0						
A 22/06/2013	02:52	FO108	VT542	UTA	NTTS	BAHARON	66	24				10	2
A 22/06/2013	02:56	FO100	VT733	UTA	NTTP	PALEPTE	48	43				16	23
0 22/06/2013	03:00	FO108	VT447	UTA	NTTM	ROOEEA	66	62				2	
0 22/06/2013	03:00	FO108	VT510	UTA	NTTV	BAHARON	66	40				418	
A 22/06/2013	03:02	FO105	VT931	UTA	NTTV	BAHARON	66	3				10	38
A 22/06/2013	03:13	PERNA	UBBMT	MEPRY	NTTA	TAHITIAA	5						
A 22/06/2013	03:20	FO108	VT119	UTA	NTTO	HAO	10	9					
A 22/06/2013	03:26	FO108	VT121	UTA	NTTH	HUAMINE	48	17				162	

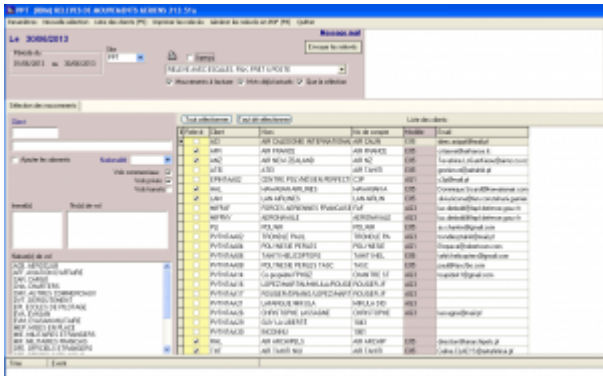
Relevé des mouvements aériens

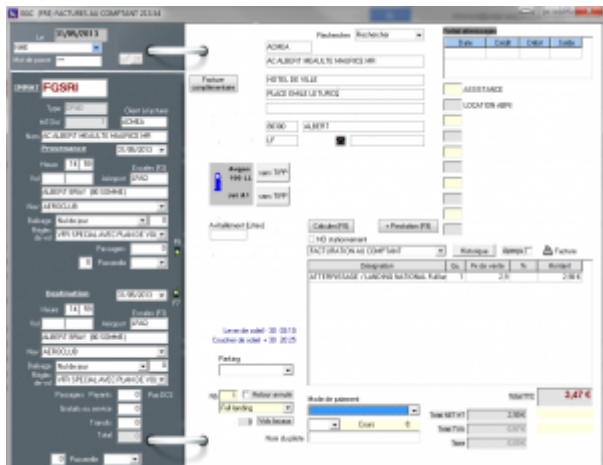
But

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





- 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.

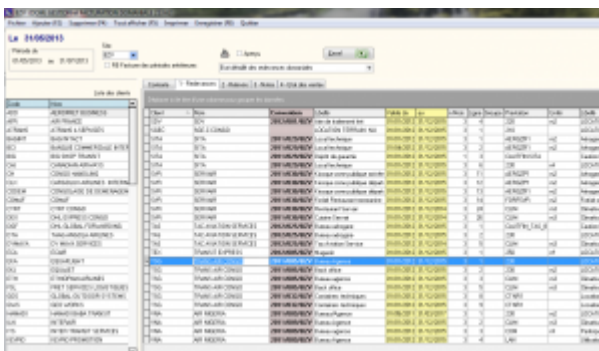
Facturation domaniale

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 ©.

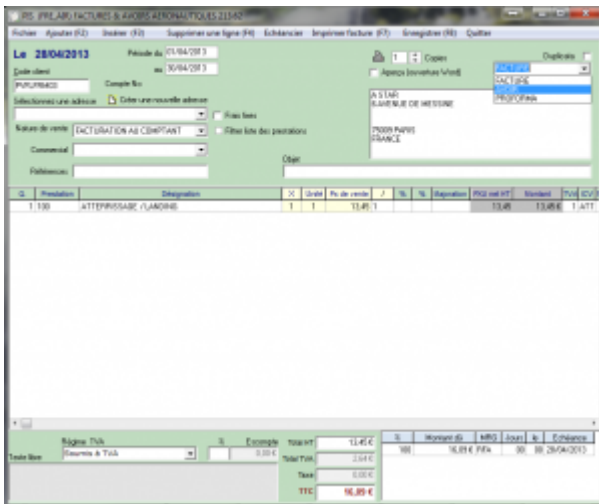
Factures pro forma

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.

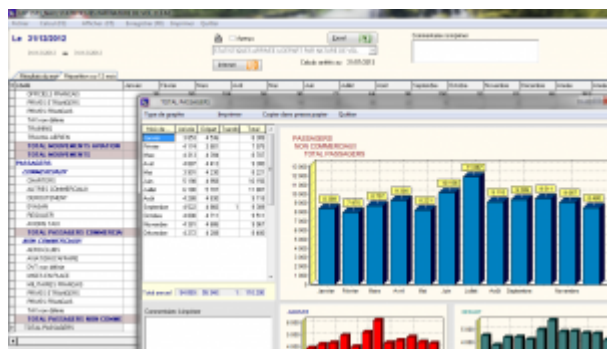
Principe

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

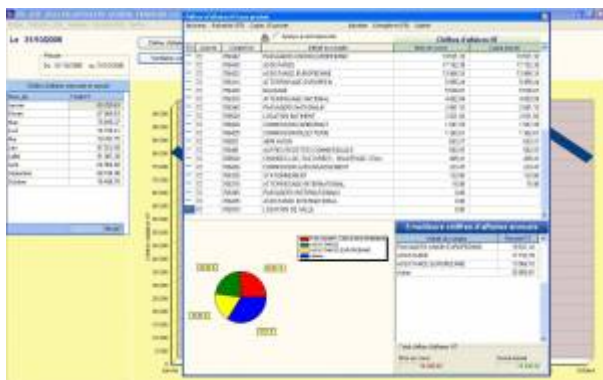
But

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.

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.

Compte	Libelle	Montant	Montant	Montant
706272000	ABONNEMENT PARKING P2	10000	10000	
7061152000	PAX with REDUCED MOBILITY	10000	10000	
7580000000	PRODUITS DIVERS GESTION COURANTE	10000	10000	
7062582000	COMMISS* GATE FYR	10000	10000	
7062822000	CHARGES LOCATIVES	10000	10000	
7062712000	RECETTES PARKING CLIENTS	10000	10000	
7580000000	AUTRES PRODUITS	10000	10000	
7910010000	TRANSFERT DE CHARGES	10000	10000	
7718100000	AUTRES PRDD. EXCEPT. S/ DP* DE GESTION	10000	10000	
7000000270	AVITAILLEMENT	10000	10000	
7062582000	FRAIS DE SERVICES - AS	10000	10000	
7062631000	LOCATION RESTAURANT	10000	10000	
7062711000	RECETTES PARKING PUBLIC	10000	10000	
7061312000	VIDE-TOILETTES	10000	10000	
7062541000	PART VARIABLE LOUEURS	10000	10000	
7062531000	PART VARIABLE RESTAU	10000	10000	
7580000000	ASCENSEUR AEROGARE	10000	10000	
	FRAIS FIXES	10000	10000	
	TAVES PARAFISCALES	10000	10000	

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 262/1-4)
- T** Remplacé par le code TVA (0, 1, ...)
- N** Remplacé par l'indice comptable de la nationalité
- Z** Traitement spécifique Abscu

ICV	Intitulé	Compte No
ABT	ABONNEMENT PARKING P2	706272000
PMR	PAX with REDUCED MOBILITY	7061152000
PRO	PRODUITS DIVERS GESTION COURANTE	7580000000
GAT	COMMISS* GATE FYR	7062582000
CLO	CHARGES LOCATIVES	7062822000
PAR	RECETTES PARKING CLIENTS	7062712000
AUT	AUTRES PRODUITS	7580000000
TRC	TRANSFERT DE CHARGES	7910010000
EXP	AUTRES PRDD. EXCEPT. S/ DP* DE GESTION	7718100000
AVI	AVITAILLEMENT	7000000270
CAS	FRAIS DE SERVICES - AS	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
FXC	FRAIS FIXES	
TF	TAVES 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

Fiches clients et mouvements

Gestion des tarifs

Règles d'ouverture

Statistiques de l'aviation civile

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=1491205559> 

Last update: **03/04/2017 09:45**

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