# Edge Airport France

IATA Strategic Partner

# Table des matières

**Pax Tracer** .....
***Description technique*** .....
***Description fonctionnelle*** .....
***Lecture des cartes à bord*** .....
***Collecte des correspondances*** .....
**Produits rattachés** .....
***Matériel associé*** .....
***Manuels*** .....
**Edge Airport France** .....

# Pax Tracer

## Description technique

Le logiciel « **Pax Tracer** », associé à une ou plusieurs stations de lecture des cartes d'embarquement (au PIF, à l'entrée des salles d'embarquement, au salon VIP, etc.), permet à l'aéroport d'avoir en temps réel le suivi de chaque passager et d'obtenir des statistiques sur les temps de passage entre chaque point de contrôle.

> Les informations sont collectées à partir des cartes d'embarquement des passagers.

Le logiciel « PAX Tracer » utilise les différents points standards de collecte des données :

- à l'enregistrement (check-in) si les stations sont équipées soit d'un lecteur de codes-barres (BC) soit d'un lecteur de cartes d'embarquement (BG)
- àl'embarquement (check-in) si les stations sont équipées soit d'un lecteur de codes-barres (BC) soit d'un lecteur de cartes d'embarquement (BG).

D'autres points de collecte peuvent être mis en place. Il faut ajouter un ou plusieurs des équipements ci-après :

- des **stations PAX Tracer** qui sont équipées de lecteurs codes-barres (2D, QR code, etc.),
- une ou plusieurs portes automatiques.

## Description fonctionnelle

Il suffit de présenter la carte d'embarquement ou le smartphone du passager sous le lecteur intégré de code-barres et le système vérifie la validité du titre de transport.

Il est alors enregistré dans la base de données ***PAXTracer*** .

Les données sont consultables et, en fonction du nombre de stations ***PAXTracer*** et de leur position, le programme fournit les informations suivantes :

- recherche de passagers afin de le localiser dans l'aérogare,
- liste et nombre de passagers dans une zone donnée :

- au filtre sureté,
- au salon VIP,
- en salle d'embarquement,
- Calcul du temps moyen entre 2 points PAXTracer.
  Par exemple : Calcul du temps moyen de passage au filtre sûreté.

statistiques sur les destinations finales des passagers qui
ont des correspondances.

## Lecture des cartes à bord

Il suffit de présenter la CAB du passager au lecteur intégré de code-barres et les données sont collectées par le système.

Dans l'exemple ci-dessous, le passager est refusé car la date de la carte d'embarquement est incorrecte. Toutes les anomalies sont enregistrées dans la base ***PAXTracer*** afin de les analyser ultérieurement.

## Collecte des correspondances

Lorsque la carte d'embarquement contient plusieurs correspondances, elles sont enregistrées dans la base de données. Dans l'exemple ci-dessus, la destination finale du passager est Bordeaux (BOD) via Paris Charles de Gaulle (CDG).

Cela permet de calculer des statistiques sur les correspondances.

# Produits rattachés

## Matériel associé

Pax station

## Manuels

Manuel d'utilisation

Manuel d'installation

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

Permanent link:
**https://edgeairport.alwaysdata.net/wiki/doku.php?id=doc:paxtracertechnique&rev=1464019344**

Last update: **23/05/2016 18:02**

# 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**