

# Edge Airport France





---

## Table des matières

<b>PaxTracer</b> .....
Description technique .....
Description fonctionnelle .....
Lecture des cartes à bord .....
Collecte des correspondances .....
<b>Plaquette commerciale</b> .....
<b>Guides</b> .....
<b>Edge Airport France</b> .....



# PaxTracer



## 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) ;
- à l'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**.



Lecteur intégré  
de codes-  
barres

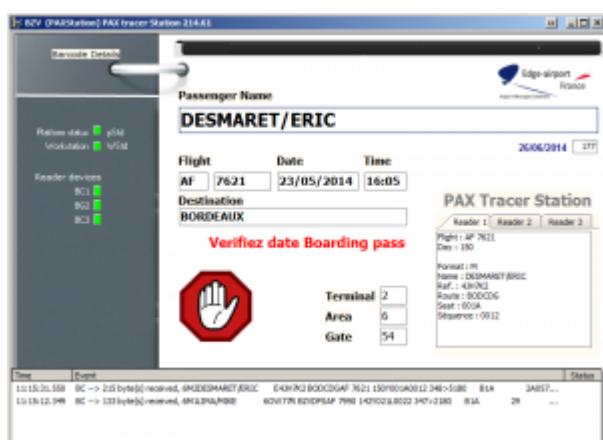
Les données sont consultables et, en fonction du nombre de stations **PAXTracer** et de leur position, le programme fournit les informations suivantes :

- recherche de passagers afin de les localiser dans l'aérogare ;
  - liste et nombre de passagers dans une zone donnée :
    - au filtre sûreté,
    - 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.

# Plaquette commerciale

|[Télécharger la plaquette commerciale du PaxTracer au format PDF](#)

## Guides

[Guide d'installation](#)

[Guide d'utilisation](#)

From:

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

Permanent link:

<http://edgeairport.alwaysdata.net/wiki/doku.php?id=solutions:paxtracercomm&rev=1469533571>

Last update: **26/07/2016 13:46**

# **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)**