

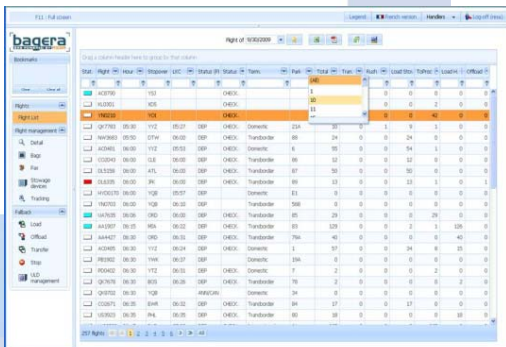
# Systeme de Réconciliation et de Traçabilité des Bagages

## Solution complète de réconciliation des bagages

### Réconciliation et traçabilité renforcées

La réconciliation et la traçabilité des bagages sont des éléments clés de la gestion aéroportuaire, aussi bien en matière de sécurité que de rapidité de traitement, améliorant ainsi la relation client entretenue avec les compagnies aériennes.

Basé sur les dernières technologies, BAGERA est un système complet de réconciliation et de traçabilité des bagages, conçu pour associer chaque bagage enregistré ou en correspondance avec le passager et le vol correspondants. Il apporte à chaque instant une information fiable sur la localisation des bagages et sur la possibilité de les charger dans l'avion, en fonction de la présence du passager à bord. BAGERA répond aux spécifications définies dans les recommandations IATA n° 1745 et 1800 ainsi que dans l'Annexe OACI n° 17.



Stat	Flight	Hour	Origin	UTC	Status	BY	Status	Item	Vol	Total	Year	Month	Day	Load	Unl	Unl	Unl	Unl	Unl	Unl
	40300	0000	CDG	0000	OK	OK	OK	OK	OK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40300	0000	CDG	0000	OK	OK	OK	OK	OK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Les informations essentielles nécessaires à l'exploitation du SRTB sont agrégées sur un seul et même écran principal.

### Gestion de l'information bagages

BAGERA reçoit des DCS des compagnies aériennes l'information concernant les bagages et les passagers. Le système fait correspondre les messages IATA bagages avec l'information sur les vols provenant du Système d'Information Aéroportuaire (qu'il s'agisse d'INFOPAX ou de tout autre SIA). Pour les vols au départ, il trace le bagage tout au long de son cheminement, depuis les banques d'enregistrement, les tapis bagages jusqu'au container et au point de chargement en soute. A tout moment, BAGERA permet de renseigner en retour les compagnies aériennes en leur envoyant des messages bagages (BPM). BAGERA offre également la possibilité de tracer les bagages des vols à l'arrivée.

### Réconciliation simple et fiable

### Terminaux portables

Équipés de terminaux portables robustes communiquant à travers le réseau WIFI de l'aéroport, les bagagistes ont accès à l'information en temps réel. Cela leur permet d'affecter les containers aux vols, de localiser les bagages, de charger/décharger les bagages et containers, etc. De plus, les bagagistes ont la possibilité de créer des bagages rush sans recevoir de message des compagnies. Ils peuvent également travailler en mode déconnecté (cas de parking éloigné).



### Stations de travail

Les stations de travail BAGERA (stations CREWS ou stations standards de la compagnie) permettent au personnel « superviseur » (chefs d'avions, etc.) d'affecter les containers aux vols, de surveiller la progression d'un chargement, d'autoriser des bagages rush, d'annuler un bagage, de réimprimer une étiquette à bagage endommagée et plus généralement d'exercer les fonctions de réconciliation et de traçabilité des bagages. Les stations clientes BAGERA permettent également d'éditer à tout moment un manifeste bagages.

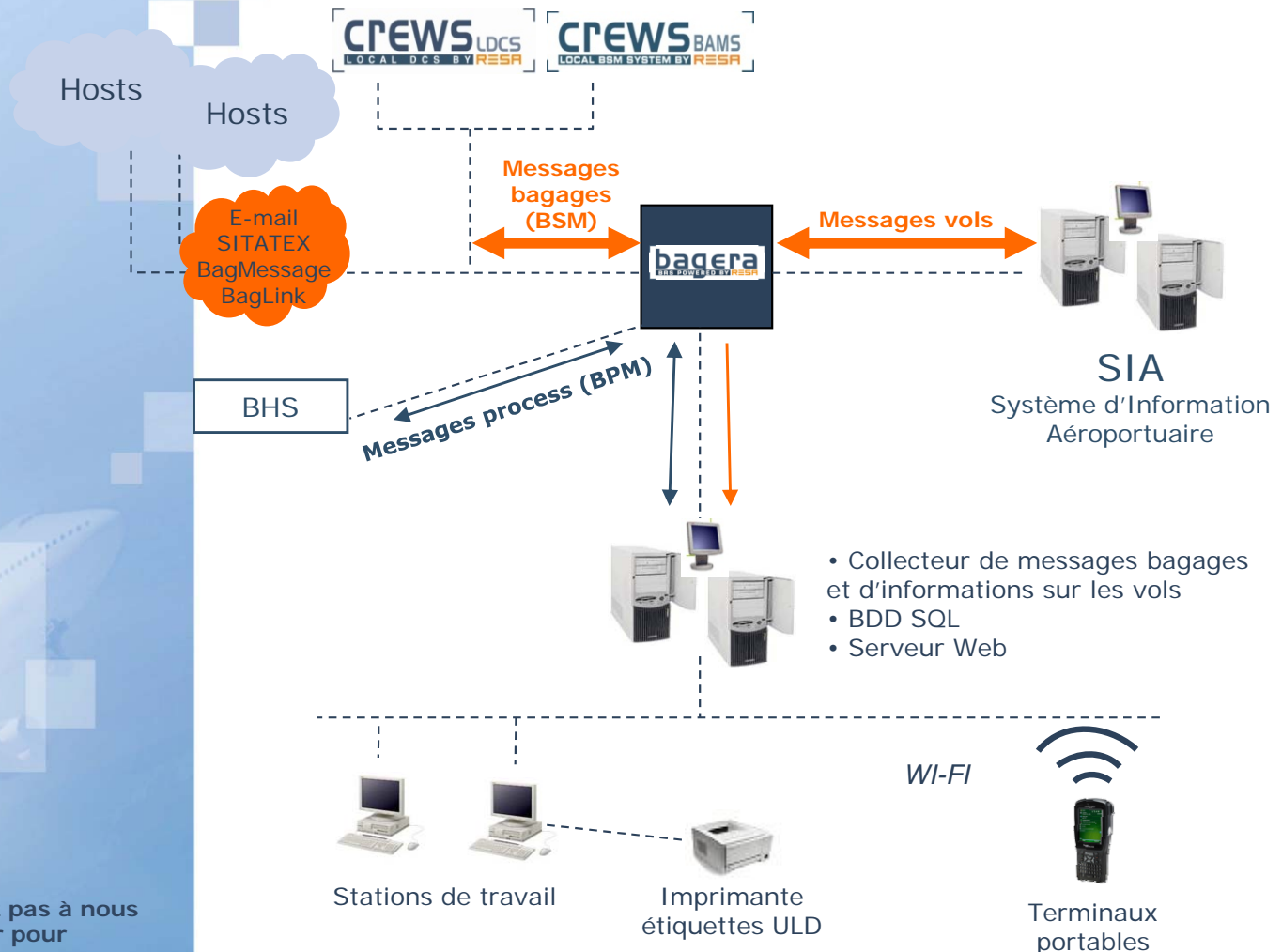
## Système de Réconciliation et de Traçabilité des Bagages

### Solution complète de réconciliation des bagages

#### Architecture fonctionnelle

BAGERA se compose de divers modules :

- ≡ un module d'interfaçage et de réception composé de connecteurs applicatifs qui reçoivent des compagnies aériennes tous les messages bagages (BSM, BUM, etc.) et du SIA toute l'information sur les vols ;
- ≡ un serveur de base de données relationnelle qui réconcilie l'information bagage et passager ;
- ≡ un serveur Web pour la diffusion de l'information vers les stations clientes (terminaux portables, stations de travail).



N'hésitez pas à nous contacter pour obtenir la documentation détaillée de BAGERA.