



**#BAGGAGE HANDLING SYSTEM #ENGINEERING #SECURITY SYSTEMS #TERMINAL EQUIPMENT**

## References

- Aéroport de Genève (Suisse),
- Aéroport de Pointe-à-Pitre (Guadeloupe),
- Aéroport de Toulouse (France),
- Aéroport de Bâle-Mulhouse (Allemagne, France, Suisse),
- Aéroport de Nantes (France),
- Aéroport de Marseille (France),
- Aéroport de Bastia-Poretta (France),
- Aéroport de Calvi-Ste-Catherine (France),
- Aéroport de Nice (France),
- Aéroport de Lille (France),
- Aéroport de Montpellier (France),
- Aéroport de Rennes (France),
- Paris Aéroports (France),
- Aéroports de Lyon (France).

## Presentation

Qu'il s'agisse d'implanter un nouveau terminal ou de refondre un système existant, TG concept accompagne ses clients depuis l'ingénierie jusqu'à la réalisation des systèmes de traitement de bagages sous toutes ses formes.

Au cours des différentes phases de projet : audit, faisabilités, études, conception, choix des équipements, installation et suivi, notre objectif sera de chercher la solution la plus adaptée au besoin. En tant qu'intégrateur d'équipements, nous veillons à optimiser les choix technologiques en adéquation avec les équipements possibles, l'implantation et surtout son intégration avec les flux opérationnels et passagers.

Nous sommes une société unique sur le marché par notre double compétence à la fois en ingénierie mais également en intégration et réalisation de systèmes BHS et PIF.

Cette double compétence apporte à nos clients une vraie valeur ajoutée. Nous connaissons les méthodes, les technologies mais également les contraintes de nos clients.

Notre indépendance vis-à-vis des grands groupes de réalisation nous confère une place stratégique. Nous avons une vision globale et objective du marché.

[Voir la plaquette TG Concept](#) / [Voir la plaquette PIF Innovation](#)

## Activities

### Vous accompagner dans la phase amont de votre projet

Les flux de passagers augmentent, la réglementation se renforce, les exigences sur les systèmes bagages et PIF s'intensifient, les systèmes IT se développent et s'interconnectent... Toutes ces contraintes sont difficiles à gérer et à mener de front par les aéroports.

TG concept maîtrise vos problématiques et vous aide dans ces démarches...

#### Conseil

- Analyse et diagnostic
- Amélioration des flux
- Analyse de la sûreté

#### Assistance à Maîtrise d'Ouvrage

- Etudes de faisabilité
- Élaboration des études
- Élaboration du projet définitif
- Réalisation des documents d'appels d'offres (cahier des charges, planning, répartition budgétaire)
- Suivi des appels d'offres
- Participation aux choix des entreprises
- Suivi des réalisations (études, fabrication, installation, tests, réception)

#### Assistance à Maîtrise d'Oeuvre

- Analyse des performances
- Rapports et suivi
- Intégration des besoins exploitants, sûreté
- Planification générale
- Suivi des études, de la réalisation
- Participations aux essais et réceptions
- Aide à la création des procédures d'exploitation

### Vous accompagner dans votre projet de tri bagages

TG concept accompagne les aéroports dans les projets de réalisation tri bagages (ou BHS, Bagage Handling System) en mettant en œuvre son savoir-faire en ingénierie.

Notre gestion de votre projet intègre tous les métiers : choix technologiques (trieurs etc.), électromécanique, automatisme, IT, management de projet, interfaces avec les architectes et les différents corps de métiers.

- Etudes et réalisation de systèmes clef en main
- Etudes techniques
- Intégration des EDS de standard 3 et des différents niveaux de sûreté
- Gestion des interfaces
- Gestion de projet

#### Des solutions de traitement pour tous les bagages

- Tapis d'enregistrement
- Convoyeurs
- Déviateurs
- Convoyeurs à roulement
- Trieurs de bagages
- Magasin automatisé

### Vous accompagner dans la réalisation des systèmes de postes d'inspection filtrage

Le contrôle des passagers et des bagages de cabine est un poste considérablement important pour la sûreté des aéroports. Afin d'empêcher toute introduction d'objets illicites, des **Postes d'Inspection Filtrage (PIF)** permettent de contrôler le contenu des bagages à main.

TG concept conçoit, fournit et installe des systèmes de Postes d'Inspection Filtrage en respectant les normes en vigueur et vous propose les éléments suivants :

- Intégration portiques de contrôle passagers
- Machines de sûreté contrôle bagages à main
- Tables et accessoires
- Bacs et chariots
- Fouille des bagages
- Cloisons et fermetures

#### Des PIF performants, modulables et universels

TG concept conçoit, fournit, adapte et installe des systèmes de Postes d'Inspection Filtrage. Ces derniers luttent efficacement contre le COVID-19, autres virus et bactéries. Nos innovations :

- Désinfecter les bacs grâce à la technologie UV-C éprouvée : Élimination de 99,9% des virus et bactéries,
- Protéger totalement les agents et les passagers avec nos éléments de séparation,
- PIF automatisé : Contacts entre passagers et agents limités,

