

# SWIFT DROP

UNE SOLUTION DE DÉPOSE-BAGAGE PLUS RAPIDE.

Une collaboration

**ALSTEF**  
GROUP

et

**SITA**



**BEYOND**  
**AUTOMATION**



## UNE SOLUTION DE DÉPOSE-BAGAGE À LA POINTE DE LA TECHNOLOGIE

**Traitement des bagages plus rapide et amélioration de l'expérience des passagers en optimisant l'espace disponible dans le terminal.**

L'enregistrement des bagages peut être une expérience stressante pour les passagers et les aéroports s'il ne se déroule pas paisiblement.

Pour les aéroports, les répercussions peuvent être très coûteuses: files d'attente plus longues, coûts de personnel plus élevés, moins de temps dans les zones commerciales pour les passagers et par conséquent une baisse de revenu significative et de nombreux passagers mécontents.

Swift Drop, est une nouvelle solution de dépose-bagage automatique créée en collaboration avec l'expert informatique des compagnies aériennes SITA. Fiable, évolutif, efficace et à l'épreuve du temps, le Swift Drop est la solution idéale pour faciliter le dépôt de bagages des passagers.

Swift Drop permet aux voyageurs d'enregistrer leurs bagages facilement et rapidement.

Associant la borne TS6 primée de SITA et la solution de traitement des bagages entièrement intégrée de Alstef Group, le Swift Drop offre la possibilité aux passagers d'imprimer leurs propres étiquettes à bagages sans assistance et de les charger ensuite sur le convoyeur.

Swift Drop s'adapte à vos besoins actuels et futurs, ce qui vous permet de configurer un produit de base aujourd'hui, et de pouvoir le mettre à jour, de l'adapter en suivant vos exigences à venir.



PERSONNALISATION DE LA BORNE EN ADÉQUATION AVEC LA SIGNALÉTIQUE DE L'AÉROPORT



LECTEUR D'ÉTIQUETTE PAR CAMÉRA POUR PLUS DE RAPIDITÉ



DÉTECTION DE BACS PLASTIQUES ET DÉSINFECTION DES BAGAGES



DÉTECTION ANTI-INTRUSION - CONCEPTION OUVERTE, SÉCURISÉE ET SÛRE

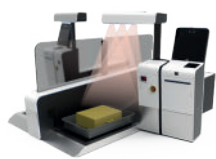


CONVOYEUR ERGONOMIQUE



## DESIGN ERGONOMIQUE

Conception moderne et épurée, avec des points d'accès de plusieurs côtés. Les accès frontaux inclinés et latéraux permettent aux passagers de charger leurs bagages de manière simple et rapide pour gagner un temps précieux. Le Swift Drop possède également des voyants lumineux indiquant aux voyageurs la disponibilité de la machine et tout problème éventuel.



## TRAITEMENT RAPIDE DES BAGAGES

La technologie avancée de lecture des étiquettes par caméra garantit également un traitement plus rapide des bagages, avec un premier taux de lecture moyen des étiquettes de 95 %.



## SÉCURITÉ MAXIMALE

Le système de détection anti-intrusion par LiDAR (Light Detection and Ranging) et des capteurs avancés empêchent toute interférence pendant le processus. Swift Drop garantit une zone sûre et sécurisée afin que tous les passagers puissent déposer leur bagages.



## INSTALLATION ET MAINTENANCE FACILE

La conception modulaire sous forme de blocs - convoyeurs, fixations, bornes - rend le transport et l'installation de ce système rapide et efficace.



## ANALYSE DES BAGAGES

Les bagages sont analysés grâce à différents procédés afin de déterminer leur poids, leur taille et les éventuels problèmes liés au transport.

Afin de garantir une expérience de libre-service rapide et facile, les technologies suivantes ont été intégrées :

- **Mesures 3D** : Identifie les sacs hors gabarit avec une précision et une vitesse optimales.

- **Détection de bacs plastiques et désinfection des bagages** : Une technologie de pointe utilisant une caméra qui, grâce à l'IA peut détecter automatiquement la présence de bac et son poids. La même technologie peut également déterminer si un sac a besoin d'être placé dans un bac plastique pour éviter les éventuels blocages de bagages.



## BORNE PERSONNALISABLE

La conception durable de la borne SITA TS6 comprend une interface conviviale, un lecteur de cartes d'embarquement, des instructions claires et permet un chargement facilité pour les voyageurs.

La personnalisation des bornes est bien évidemment possible. Tout composant individuel peut être customisé pour garder le meilleur aspect et la facilité d'utilisation du produit.

Cela comprend:

- une tablette interchangeable,
- une hauteur de base modifiable,
- un terminal de paiement en option,
- une caméra avec option biométrique,
- une impression d'étiquette en option,
- des panneaux latéraux interchangeables avec logo ou profilés.

# ALSTEF

## GROUP

FRANCE | NOUVELLE ZÉLANDE | RUSSIE | CROATIE | CANADA  
INDE | PÉROU | CHILI | MEXIQUE | AUSTRALIE



[www.alstefgroup.com](http://www.alstefgroup.com)