



Systemes d'automatisation et de comptabilite pour depots de conteneurs

Optimisation des taches courantes. **Elimination des erreurs.**



BIENVENUE À CONTPARK

Solution cloud pour terminaux à conteneurs

Objectif :

Montrer comment Contpark automatise les flux de travail du terminal dans le cloud.

À quoi s'attendre ?

-  • Optimiser les processus clés
-  • Réduire les coûts opérationnels

Pourquoi est-ce important

-  • Chaque minute compte
-  • Contrôle opérationnel en temps réel

Optimisons votre terminal aujourd'hui

Avantages de Contpark



Efficacité

+20-40%

Manuel 15 min →
Avec Contpark : 8-10 min



Transparence

100%

Visibilité en temps réel des
mouvements, réparations,
stockage



Réduction des erreurs

-90%

Saisie manuelle -12%
Avec reconnaissance photo



Échange de données plus rapide

Délais Excel →
Sync instant EDI CODECO



Demandes

-70% plus rapide

Retard téléphone/email →
Automatisation portail client



Économies de coûts jusqu'à 30%

Économisez jusqu'à 3 000 \$
le premier mois

Principaux Problèmes Sans Numérisation



Papier & Excel

ops lentes, risque perte données



Erreurs Manuelles

IDs & emplacements discordants



Pas d'Histoire Complet

contrôle faible, audits pauvres



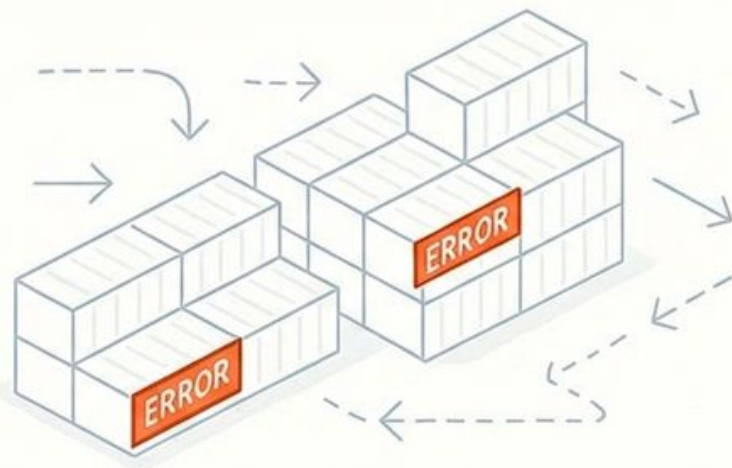
Conteneurs Perdus

retards, coûts supplémentaires



Pas de Sync. avec les Lignes

glissements ETA, surestaries



Données fragmentées → retards & litiges.

Numérisez pour éliminer les erreurs et gagner du temps.



Intégrations comptables

À la demande générale, comme une étape logique de notre développement, nous ajoutons une fonctionnalité pour intégrer ContPark aux solutions logicielles de comptabilité les plus populaires. Le processus de facturation n'a jamais été aussi simple.

Intégrations comptables

Connectez votre logiciel de comptabilité pour synchroniser automatiquement les factures.

Connecteurs pris en charge



Zoho Books



Xero



QuickBooks



Wafeq



Wave



FreshBooks



Odoo



SAP



plus

Autres systèmes comptables — intégration en 1 jour ouvrable

Exemples de mise en œuvre réussie



Germany **-35%** temps de traitement

Contrôle total,
accès en ligne, coûts réduits



Brazil **-70%** moins de retards

Créneaux horaires pour camions,
processus plus rapide, moins de pénalités



Chile **-90%** moins d'erreurs de données

Automatisation, suivi des réparations, historique complet



Malaysia **+40%** efficacité

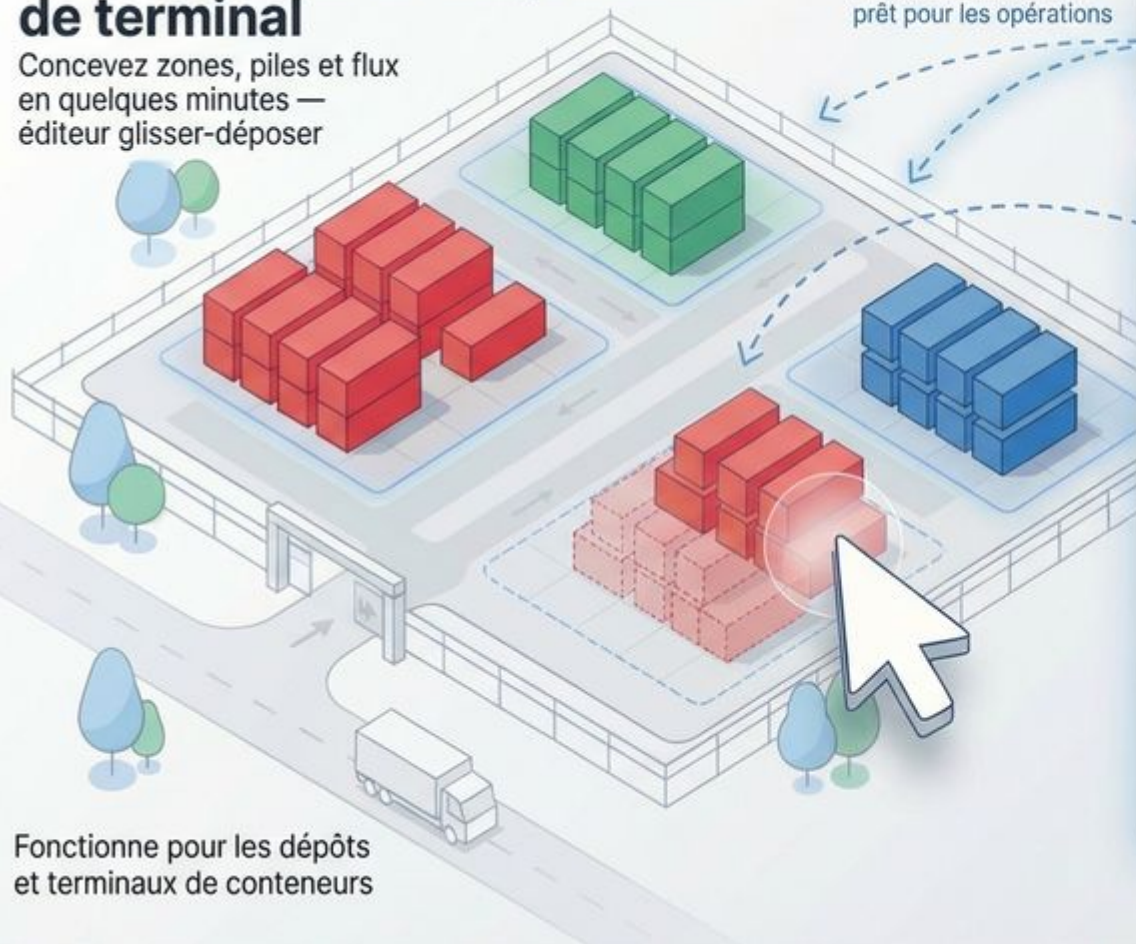
Surveillance en direct, carte 2D/3D,
pas de congestion



Constructeur de disposition de terminal

Concevez zones, piles et flux en quelques minutes — éditeur glisser-déposer

Planification visuelle → prêt pour les opérations



Fonctionne pour les dépôts et terminaux de conteneurs



Zones et Sections



- Créez zones de stockage, portes, aires de réparation



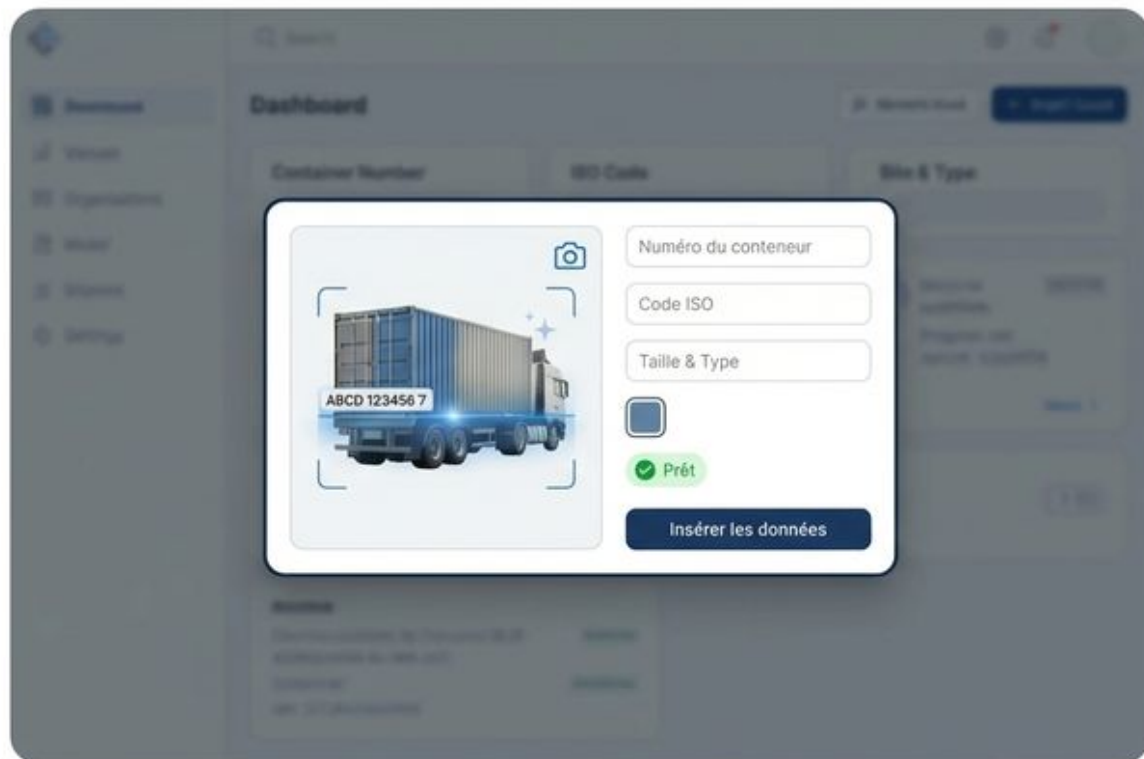
- Définissez rangées, baies, niveaux et règles d'empilage



- Ajustez couleurs, pivotez blocs, gérez calques



Système de reconnaissance des numéros de conteneur à l'entrée



1. **Reconnaissance automatique :** Lit les numéros de conteneur à partir d'appareils mobiles ou de caméras, réduisant les erreurs de saisie manuelle.
2. **Vérification ISO :** Valide les données reconnues par rapport aux règles ISO pour éviter les saisies incorrectes.
3. **Paramètres supplémentaires :** Reconnaît la taille, le type, la couleur et d'autres attributs clés.
4. **Intégration mobile :** Fonctionne via iOS, Android, PDA pour des opérations de portail flexibles.



Interface intuitive (liste de conteneurs)

</

- "Meilleure interface disponible sur le marché"
- "Modèle de conception UI/UX avancé"
- "Filtrage pratique par paramètres clés"
- "Téléchargement Excel"
- "Importation de tableaux EXCEL, CSV"
- "Options de personnalisation flexibles pour les utilisateurs"
- "Navigation et flux de travail transparents"



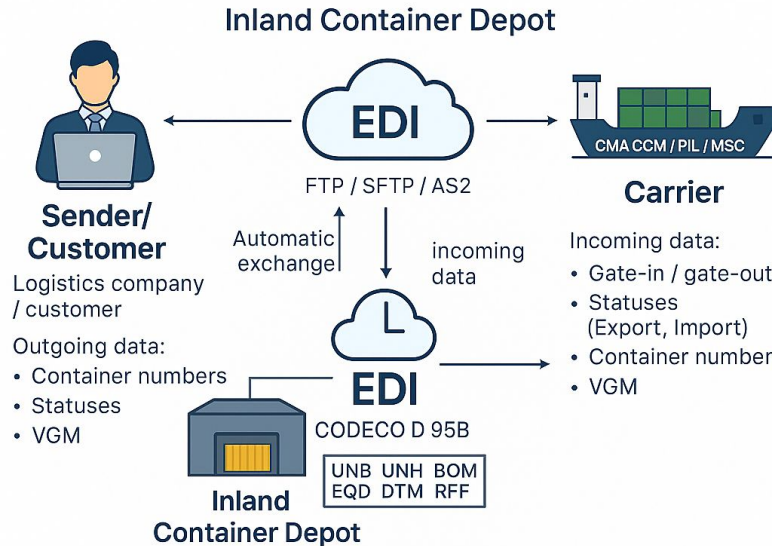
“Fiche détaillée de chaque conteneur”

The screenshot displays a web application interface for container management. On the left is a dark blue sidebar with a vertical stack of circular icons. The main content area has a white background with a search bar at the top. Below the search bar is a horizontal bar with four colored segments (red, yellow, green, blue). To the right of this bar are four buttons: 'Modifier' (with a pencil icon), 'Transfert' (with a double-headed arrow icon), 'Imprimer' (with a printer icon), and 'Historique' (with a clock icon). The form is divided into three main sections: 'Informations générales' on the left, 'Entrée' in the middle, and 'Sortie' on the right. The 'Informations générales' section includes a 'Status' toggle switch and a 'Color' selection box. The 'Entrée' section contains fields for 'Date' (with a calendar icon), 'Transport' (with a truck icon), 'Chauffeur' (with a person icon), and 'Camion' (with a truck icon). Below these fields is a large blue button with a white upward arrow icon. The 'Sortie' section contains a grid of input fields. The interface is clean and modern, with a focus on functionality and ease of use.

- Les données sont clairement structurées
- Les entrées et sorties conservent l'historique complet
- Historique du cycle de vie du conteneur à travers les opérations
- Reçus imprimables et formulaires de problème
- Enregistrement des dommages et création de liste de défauts
- Visualisation des coordonnées du conteneur avec option de déplacement
- Services de picking et d'emballage



Échange EDI



EDI data flow between ICD and shipping line ensures up-to-date information on each container in real time



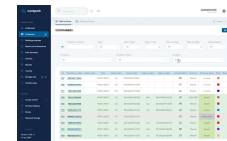
-Affectation des grues pour déplacer les conteneurs vers et depuis les plateformes.

- Génération de rapports XLS sur les trains et plateformes de départ et d'arrivée.

- Importation de tableaux avec de multiples paramètres

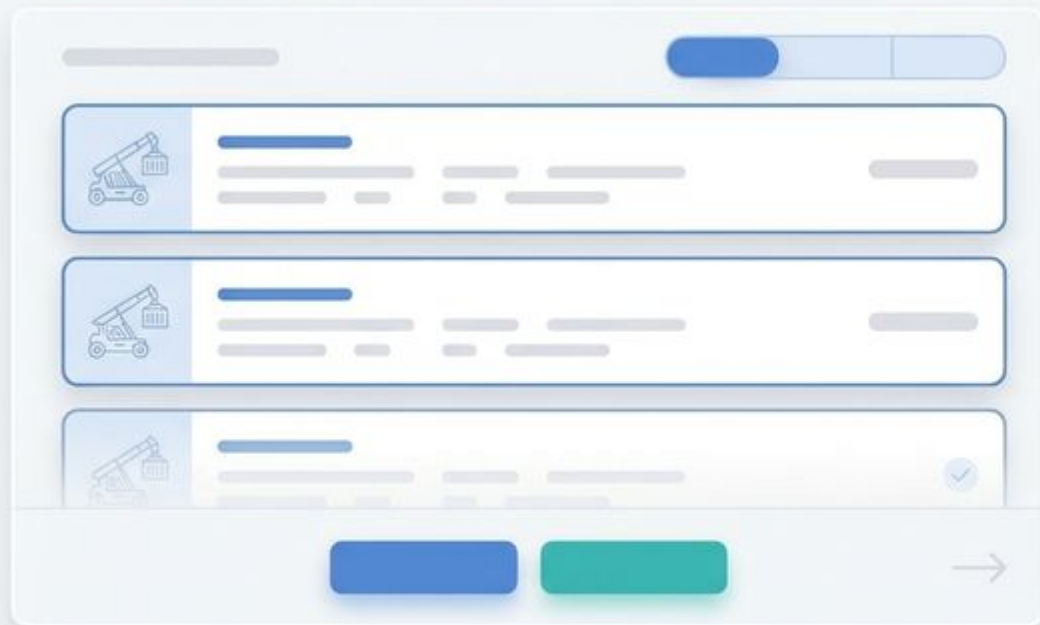
-Formation des compositions et délimitation des plateformes.

Présentation vidéo complète du module :



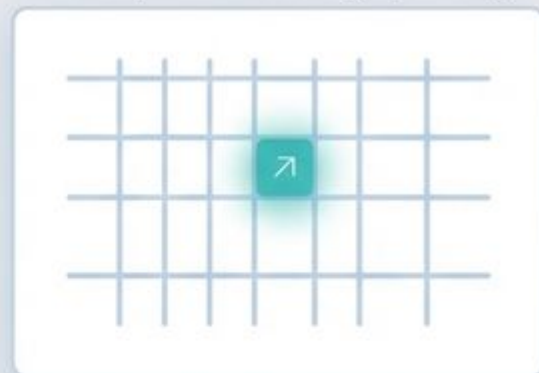
Assigner un Reachstacker ou une grue

Le répartiteur assigne les mouvements — l'opérateur exécute depuis le mobile

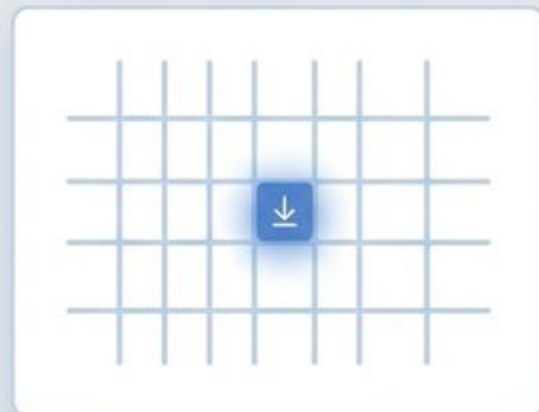


- Facilité d'attribution des tâches à la technologie de grue
- Interface séparée pour l'opérateur de reachstacker
- Notifications de tâches
- Travailler depuis une tablette ou un téléphone mobile.
- Économies sur les terminaux mobiles.

Lieu de prise en charge par la grue :

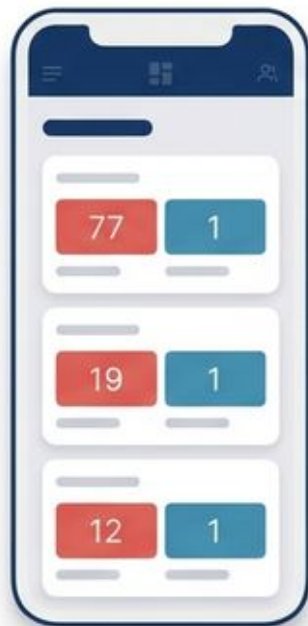


Lieu de préparation :





Multiplateforme. Prise en charge mobile et tablette



- Prise en charge d'iOS, Android, Windows, Linux
- Économies sur des appareils spécialisés supplémentaires
- Évolutivité de l'interface



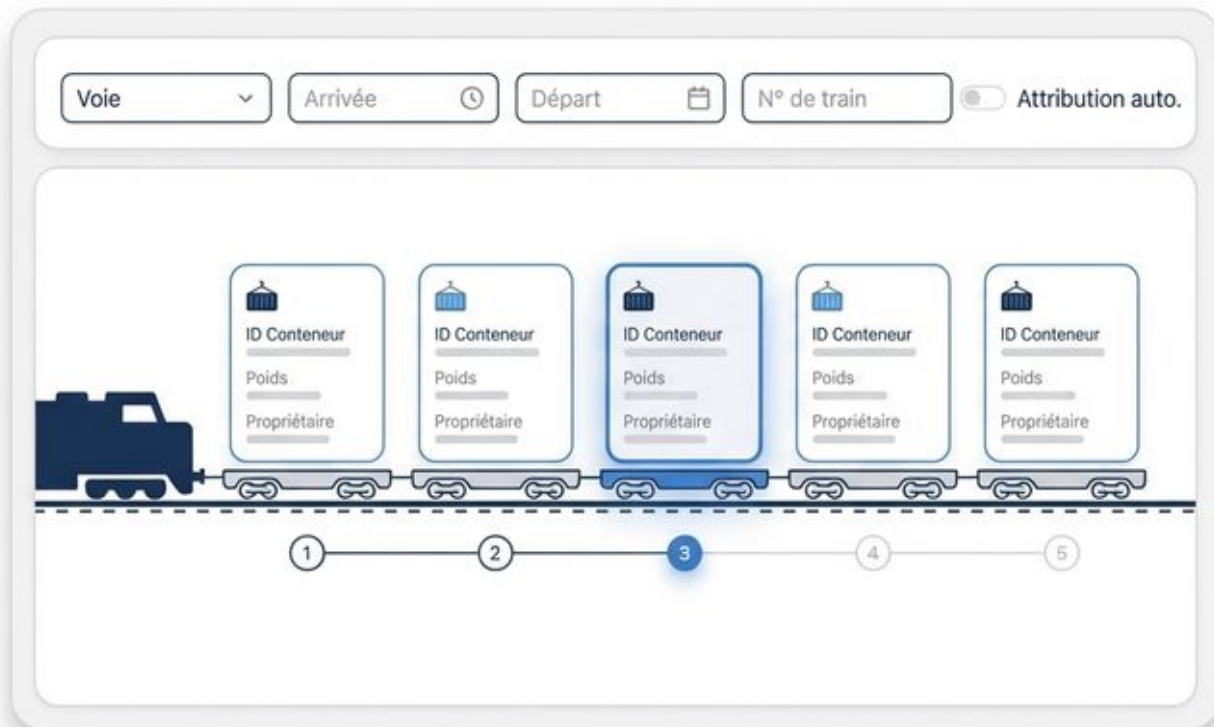
Génération des listes de réparation



- Inventaire des défauts par conteneur
- Notifications client instantanées
- Approuver ou rejeter la réparation en ligne



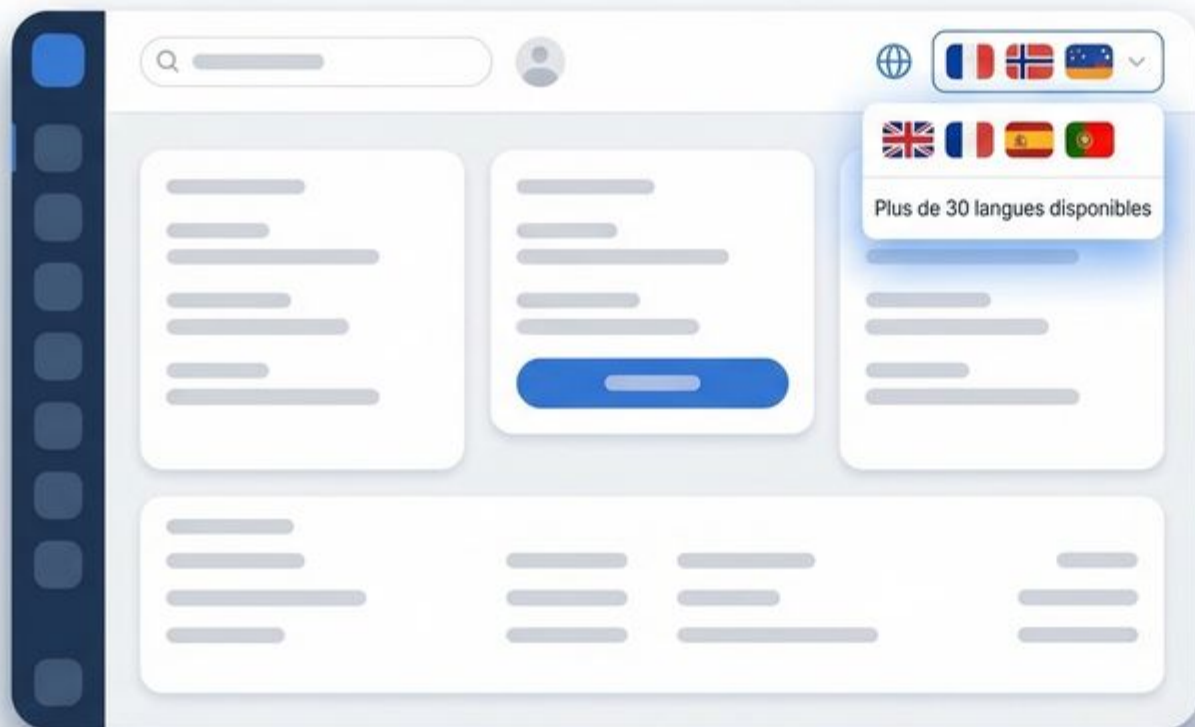
Composition des trains et des quais



- Assigner les grues pour déplacer les conteneurs vers et depuis les quais
- Générer des rapports XLS pour les trains à l'arrivée et au départ
- Importer des tableaux avec plusieurs paramètres
- Construire des compositions et définir les limites des quais



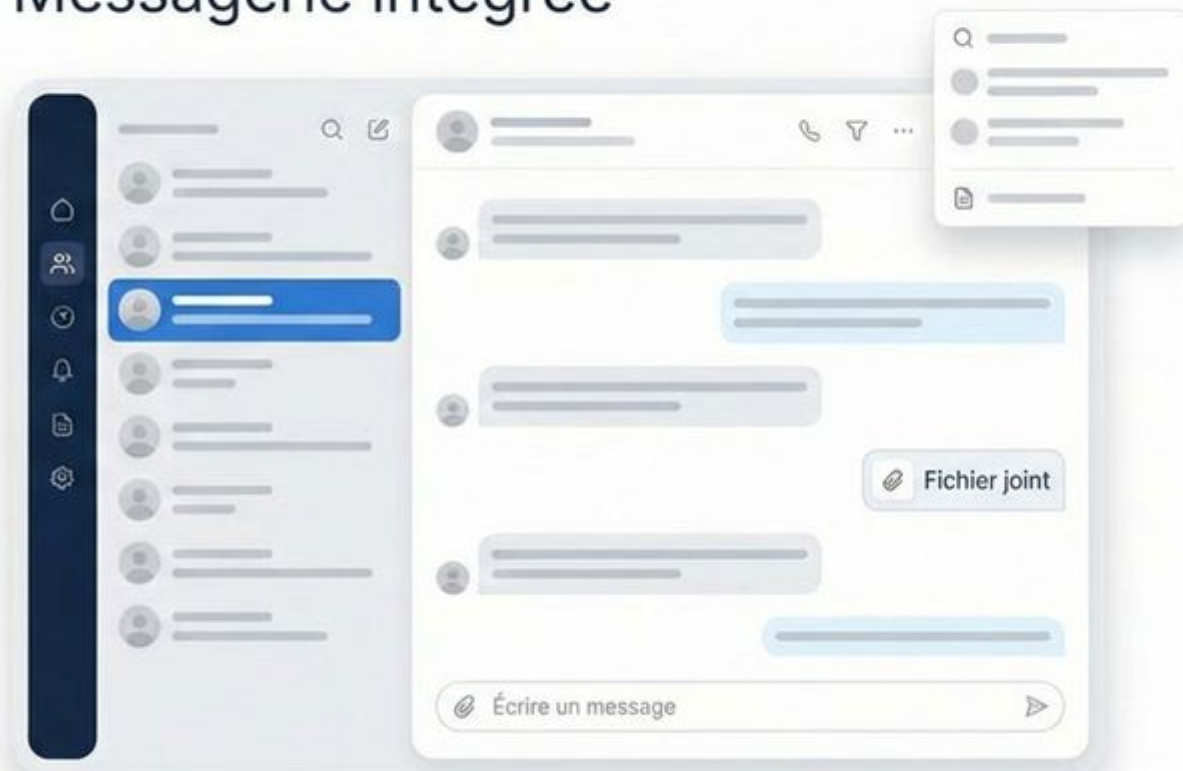
Multiingue pour les utilisateurs



- Multilingue pour tous les utilisateurs du système
- Utilisable pour les équipes dans n'importe quel pays
- Aide à conquérir de nouveaux clients et marchés (meilleure fidélité)

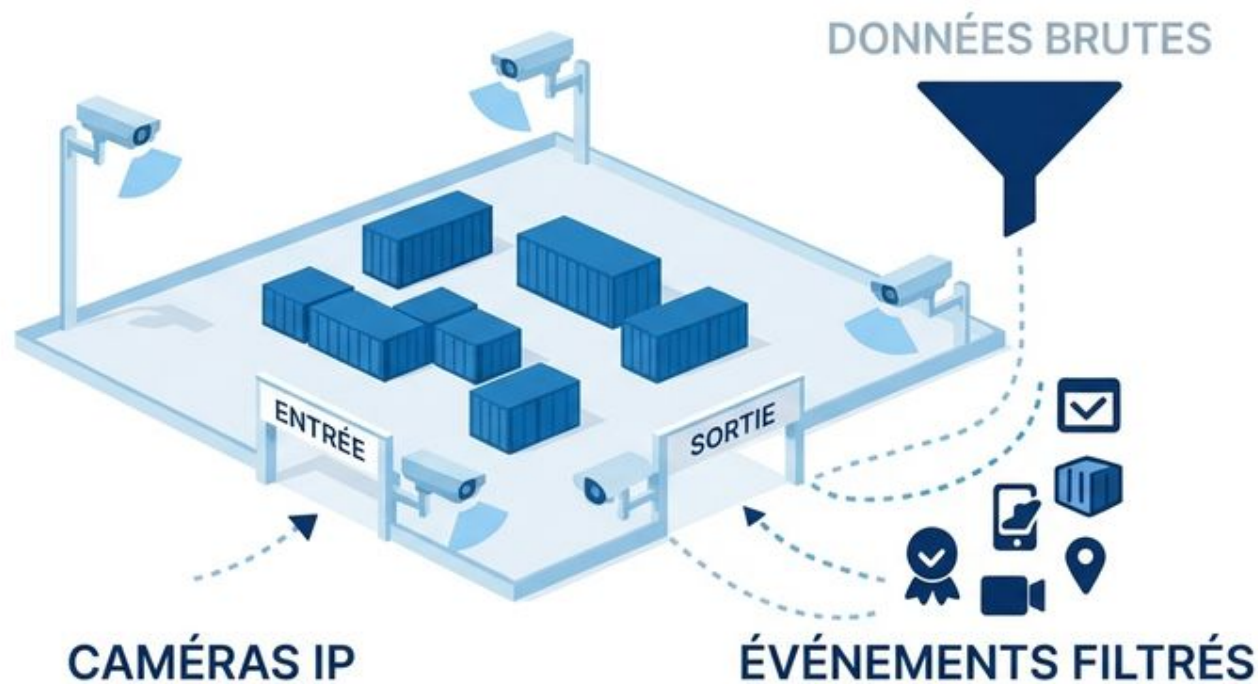


Messaging intégrée



- Messagerie intégrée pour des Q&R rapides entre le personnel du terminal et les clients
- Partage de fichiers dans les conversations

CAMÉRAS IP POUR LE FILTRAGE DES DONNÉES À L'ÉCHELLE DU SITE





Intégration API

API REST pour l'intégration avec ERP, TOS, et systèmes personnalisés

24

POINTS DE TERMINAISON

REST API v1.4

JSON

[Documentation de l'API →](#)

RESSOURCES



Conteneurs

GET

POST

PUT



Commandes

GET

POST

PUT



Entrepôt

GET



Données de référence

GET



Factures

GET

POST

Sécurité des données et conformité



Chiffrement des données

Protection des
informations sensibles



CERTIFIÉ

Comparaison des coûts : Cloud vs Bureau

Infrastructure Bureau		Solution Cloud Contpark	
	Serveur principal \$8k-12k	→ 	Inclus
	Serveur de secours \$6k-10k	→ 	Réseau & UPS Inclus
	Stockage de données \$5k-8k	→ 	Inclus
	Licences + UPS \$1k-3k	→ 	Tout appareil
	Postes de travail \$800-1.200 chacun	→ 	Non requis

Cloud = Aucun coût caché, tout est inclus dans l'abonnement.

L'Avenir de Contpark



Intelligence Artificielle (IA)

Automatisation des
prévisions de la
demande



Internet des Objets (IdO)

Suivi des conteneurs
en temps réel



Mégadonnées

Analytique,
optimisation



Conclusion

Merci !



Automatisation



+40%
Efficacité



IA & IoT

Nous sommes ouverts à la coopération. Contactez-nous pour des démonstrations et consultations.

Contpark — l'avenir de la gestion des terminaux à conteneurs

info@contpark.com