

# CompassPlus™

Système de gestion de destination

# OTIS



# Mouvement efficace



VERS UN FUTUR  
PLUS VERT™



INTUITIF



POLYVALENT



EFFICACE



DURABLE



Conçu et pensé pour offrir des déplacements rapides et en douceur dans les bâtiments résidentiels et commerciaux de grande hauteur.

Notre système de gestion de destination le plus avancé, conçu pour améliorer votre bâtiment.

**Un produit. Des possibilités infinies.**

**CompassPlus™**  
Système de gestion de destination



I N T U I T I F

1

Entrez votre destination.



2

Un ascenseur vous est attribué.



3

Suivez les indications pour atteindre l'ascenseur qui vous a été attribué.

### Intuitif

Les accessoires CompassPlus sont faciles à utiliser et offrent aux passagers un mouvement efficace dans le bâtiment.

### Accessible à tous

Le bouton « Click & Go » offre un accès pour tous. Des méthodes alternatives d'accès à des destinations en un seul clic.



### Le bon angle

Otis travaille avec des spécialistes en ergonomie pour fournir des accessoires à un angle parfait pour un maximum de confort.

# Facile à utiliser



## INTUITIF

Le système CompassPlus est un concierge virtuel : les écrans intuitifs guident aisément les passagers dans leurs déplacements et offrent un service personnalisé pour tous les besoins.



Écran d'accueil



Écran de clavier ou d'étages



Écran du répertoire



Écran des emplacements populaires



Écran des emplacements restreints



Écran du temps

## Orientation intelligente

À l'écran, des flèches faciles à lire orientent les passagers en direction de leur ascenseur.



## Compris dès le début

Les nouveaux visiteurs sont assistés par des écrans d'accueil qui les aident à interagir avec le système.

## Navigation rapide

Les icônes rendent les destinations populaires des bâtiments plus faciles à reconnaître et le répertoire convivial aide les passagers à rechercher rapidement les destinations.

## Service prioritaire

L'interface de concierge virtuel traite aisément les situations prioritaires, telles que l'attribution d'ascenseurs dédiés à des groupes spéciaux en vue de rassembler les gens et l'attribution de priorités pour assurer un fonctionnement plus rapide pour les passagers prioritaires et les équipes d'entretien du bâtiment.

## Un écran pour chaque situation

Les renseignements affichés à l'écran sont adaptés en fonction du moment de la journée, affichant les destinations populaires pendant les heures d'affluence et les restrictions de sécurité la nuit.

# Service de conciergerie



## POLYVALENT

Le système CompassPlus aide à gérer le flux de personnes et donne une allure raffinée et homogène à votre hall d'entrée.

### Allure homogène

Des accessoires de qualité élevée en aluminium durable partagent une conception homogène, offrant une allure raffinée en noir ou en argent.



Clavier à écran tactile

Clavier tactile

Écran tactile

1

A A 2

B B

3

### 1 Rétroéclairage

Les boutons rétroéclairés à couleurs personnalisables sont faciles à voir quel que soit l'environnement.

### 2 Signalisation intelligente

Choisissez entre une signalisation statique et une signalisation avec des DEL rétroéclairées dotées de signaux clignotants à code couleur pour guider les passagers vers les ascenseurs appropriés.

### 3 Montage flexible

Tous les accessoires peuvent être montés sur mur ou intégrés dans des kiosques afin de s'adapter aux vestibules et à l'architecture du bâtiment.

# Esthétique moderne



POLYVALENT

## Intégration facile de la sécurité

Le système CompassPlus peut être intégré à tout système tiers de sécurité de bâtiment disponible. Les accessoires peuvent héberger un lecteur d'identité de sécurité, économisant les coûts d'installation de lecteurs distincts.



## Personnalisation facile

Le logiciel « Create » offre un large éventail de modèles pouvant convenir à une grande variété de bâtiments. Utilisez les modèles pour les éléments de base du processus de conception et peaufinez-en les détails pour répondre à vos besoins.



## Interface personnalisable

Boutons, polices de caractères, couleurs, messages, arrière-plans ou images facilement personnalisables pour répondre aux besoins de tout bâtiment.



Circulation descendante le soir  
Choix rapide aux heures de pause dîner  
Répartition en entreprise

## Messages personnalisables

Personnalisez les écrans d'information des passagers pour qu'ils changent sur une base horaire, quotidienne, hebdomadaire ou pendant les congés. Les messages peuvent être adaptés pour afficher les renseignements relatifs au bâtiment tels que les restrictions de sécurité ou pour afficher les messages publicitaires des locataires commerciaux.



Publicités basées sur les heures

# Solutions flexibles



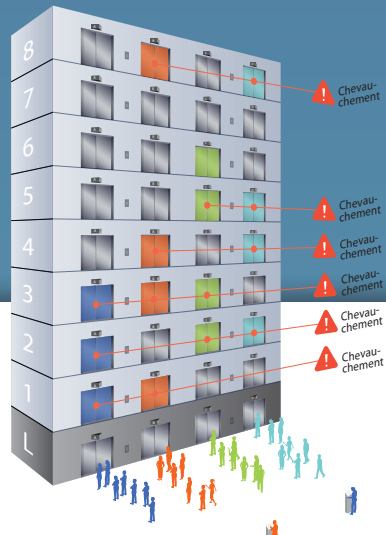
EFFICACE

# Technologie novatrice

Le système CompassPlus déplace les gens plus efficacement en améliorant considérablement la fonction de groupement.



**Les systèmes à bouton monter-descendre classiques** laissent les passagers choisir leur propre ascenseur, engendrant des chemins de circulation désordonnés. Un ascenseur peut s'arrêter à des étages très éloignés ou plusieurs ascenseurs peuvent s'arrêter au même étage.



**Les systèmes de gestion de destination classiques** dirigent les passagers se rendant à la même destination vers un même ascenseur. Les ascenseurs s'arrêtent à moins d'étages, mais il peut encore y avoir un chevauchement de deux ascenseurs à certains arrêts.



## Groupement intelligent

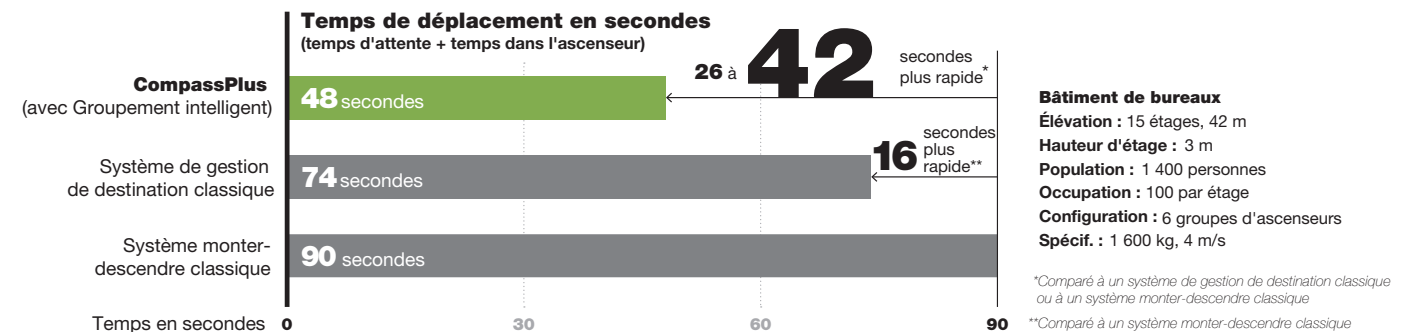
La technologie brevetée SmartGrouping d'Otis organise les déplacements en regroupant les passagers **et** les arrêts. Les passagers se rendant à la même destination sont dirigés vers le même ascenseur. D'autre part, SmartGrouping attribue également des ascenseurs pour desservir un groupe d'étages ou une zone. Résultat : un service plus rapide et mieux organisé.

## Jusqu'à 50 % plus rapide

que les systèmes de gestion de destination classiques

## Plus rapide

Cette étude de cas montre que le système CompassPlus amène les passagers à leurs destinations plus rapidement que les autres systèmes d'ascenseurs classiques.





### Approche plus intelligente

CompassPlus offre une approche plus intelligente de l'optimisation de la gestion des ascenseurs en combinant l'intelligence artificielle et les algorithmes logiques flous pour réduire les longues attentes et anticiper les longues marches vers l'ascenseur.

### Maintenir le mouvement

CompassPlus suit constamment le flux et l'intensité de circulation en identifiant les modèles de cheminement et les périodes de pointe pour répondre aux demandes des passagers.

### Circulation légère

Le répartiteur CompassPlus économise de l'énergie pendant les périodes de circulation légère en mettant certains ascenseurs en veille, tout en continuant à maintenir le confort des passagers à un niveau élevé.

### Heures d'affluence

Lorsqu'une heure d'affluence est détectée, telle que les heures de pointe de circulation montante du matin et les heures de pointe de circulation descendante du soir, la fonction SmartGrouping s'active et le système CompassPlus adapte en permanence les zones de service pour répondre aux demandes de circulation.

### Commande bidirectionnelle

Pendant les périodes de pointe, le système adapte en permanence les zones de service de l'ascenseur aux demandes de circulation. Les algorithmes CompassPlus font correspondre les arrêts de circulation montante et de circulation descendante, regroupent les arrêts des étages proches et créent plus de lignes à vitesse élevée.

### Toujours prêt

Que ce soit pour traiter les demandes des passagers prioritaires, attribuer un ascenseur à un groupe de passagers, résoudre les demandes nuisibles telles que les passagers « fantômes » qui demandent un ascenseur mais n'y montent jamais ou gérer les passagers qui appellent un ascenseur de façon répétée, CompassPlus offre une solution pour chaque situation.

# Transitions harmonieuses



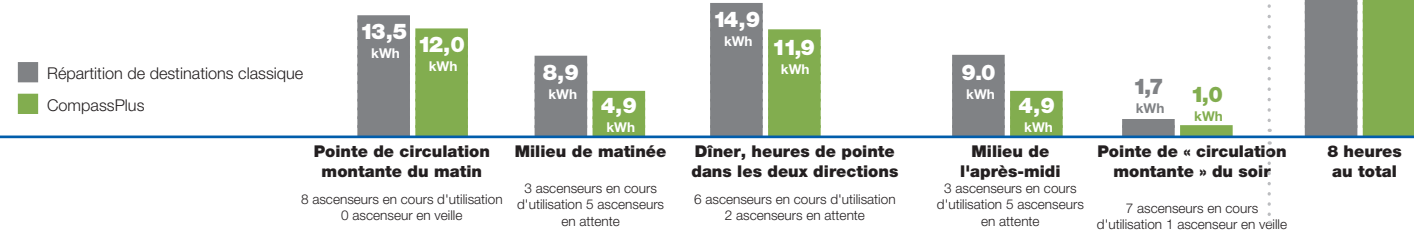


DURABLE

## Économies grâce au mode de veille

Le système CompassPlus évite le gaspillage d'énergie en faisant correspondre les ressources à la demande. Lorsque la circulation des passagers est faible, le système CompassPlus met automatiquement certains ascenseurs en mode de veille. Les accessoires passent automatiquement au mode de veille lorsqu'ils ne sont pas utilisés dans un intervalle de temps prédéfini.

### COMPARAISON DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE



Économies de **27 %**

## Économies certifiables

Les caractéristiques d'économie d'énergie du système CompassPlus peuvent aider les bâtiments à obtenir la certification BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Method) et la certification LEED (Leadership in Energy and Environmental Design). Consultez le dos de la couverture arrière pour en apprendre davantage au sujet de l'engagement d'Otis pour le développement durable par le biais de l'initiative « Vers un futur plus vert ».

## Rendement optimal

La fonction brevetée SmartGrouping d'Otis pour les passagers et les arrêts réduit les distances de déplacement et les accélérations entre les arrêts, contribuant ainsi à réduire les demandes d'énergie de l'ascenseur pendant les périodes de circulation de pointe.

## Commande centrale

L'architecture informatique centralisée réduit la charge d'énergie. Cette caractéristique est plus efficace que la méthode qui donne à chaque écran son propre ordinateur.

Cette caractéristique du système CompassPlus fournit un fonctionnement plus efficace des ascenseurs et réduit la consommation d'énergie du bâtiment.

# Faire mieux avec moins

Le système CompassPlus offre une gamme complète de choix pour tous les besoins.



## Ensemble standard

### Matériel

- Répartiteur
- Accessoires
- Câblage
- Poste Otis

### Logiciels

- Bibliothèque de conciergerie des modèles d'interface utilisateur
- Logiciel Create (installé sur le poste Otis)
- Logiciel Create en version allégée (installé sur l'ordinateur du client)

### Personnalisation

- Configuration initiale avec un modèle de concierge adapté aux spécifications du bâtiment

## Options supplémentaires

### Personnalisation

- Personnalisation complète avec création de nouveaux écrans de conciergerie
- Soutien pour le logiciel Create dans le contrat d'entretien

### Intégration

- Intégration des services avec des systèmes de sécurité tiers
- Lecteurs de carte préinstallés dans les accessoires

### Modernisation

- Mises à niveau avant modernisation

## Configurations



		Tableau de commande	Indicateurs en cabine	Boutons monter-descendre et lanternes palières	Signalisation statique	Signalisation dynamique	Clavier à écran tactile	Clavier tactile	Écran tactile
Vestibule uniquement	Vestibule (un seul vestibule)				•	•	•	•	•
	Étages sans vestibule			•					
	Cabines	Exposé	•						
Tout le bâtiment	Vestibule (jusqu'à 4 vestibules consécutifs)				•	•	•	•	•
	Étages sans vestibule				•	•	•	•	•
	Cabines	Dissimulé	•						



# Otis

A United Technologies Company

**Otis Elevator Company** est le chef de file mondial en matière de fabrication et d'entretien des produits de transport de personnes tels que les ascenseurs, les escaliers mécaniques et les trottoirs roulants.

Otis, dont le siège social se situe à Farmington au Connecticut, compte plus de 60 000 employés, offre des produits et des services dans plus de 200 pays et territoires et assure l'entretien de plus de 1,7 millions d'ascenseurs, de monte-charges et d'escaliers mécaniques à travers le monde.

United Technologies Corp., dont le siège se trouve à Hartford dans le Connecticut, est une entreprise aux activités diverses offrant des produits et des services de haute technologie dans les domaines de la construction et de l'aérospatial.

## Rejoignez Otis dans son initiative « Vers un futur plus vert ».

« Vers un futur plus vert » indique notre engagement à faire progresser en permanence notre entreprise et nos clients.

Le système de gestion de destination CompassPlus et ses dispositifs d'économie d'énergie peuvent aider votre bâtiment à obtenir les certifications LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) et BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Method).

Nous reconnaissons que notre vision « Vers un futur plus vert » nécessite des efforts constants. Cependant, grâce à l'engagement de notre personnel et à nos ressources à travers le monde, nous savons que nous pouvons rapprocher notre entreprise, nos fournisseurs et nos clients autour d'un objectif commun qui est celui d'utiliser des produits, des services et des solutions respectueux de l'environnement.