

Compass™

Manœuvre personnalisée
par destination

La pointe de trafic montée le matin dans les grands immeubles signifie bien souvent pour les usagers un temps d'attente long, une certaine précipitation à l'arrivée des cabines, et trop d'arrêts intermédiaires dans une cabine remplie.

La manœuvre Compass™ à sélection de destination minimise ces inconvénients en assignant instantanément pour chaque passager la cabine la plus appropriée.

AVANTAGES

Appel des cabines par clavier ou écran tactile

Affectation instantanée de chaque cabine afin de réduire le temps d'attente de l'utilisateur

Affectation instantanée de chaque cabine afin d'améliorer le flux des usagers au niveau principal

Répartition dynamique des ordres envoyés aux cabines en fonction des changements de trafic, afin de réduire le nombre d'arrêts par cycle

Réduction du nombre d'arrêts par cycle afin de réduire le temps de transport

Information claire avec organigramme de l'immeuble pour les visiteurs, afin de faciliter l'accès aux étages

CARACTERISTIQUES

Un service personnalisé

La manœuvre Compass™ à sélection de destination utilise les données d'entrée des usagers pour les grouper par destinations communes, et minimiser le nombre d'arrêts

Avec la manœuvre Compass, les passagers entrent leurs étages de destination en utilisant des claviers ou des écrans tactiles placés dans des endroits clés au niveau principal.

Le système instantanément dirige chaque passager vers une cabine affectée à son étage. Sachant quelle cabine prendre, le passager est plus détendu, il agit sans précipitation. Le flux des passagers au niveau principal est ainsi amélioré.

Un système de contrôle interactif

La manœuvre Compass contrôle de façon simultanée la demande des usagers, afin de mettre en œuvre la meilleure réponse à tout moment.

Cette manœuvre évalue en temps réel l'origine et la destination des usagers pour leur affecter la meilleure cabine. En conséquence, la manœuvre prend en compte tous les changements de trafic au cours de la journée, telle que la pointe montée du matin ou la pointe croisée du midi.

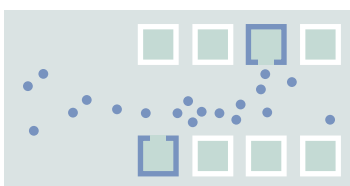
Les passagers bénéficient d'un temps d'attente et de trajet réduits, de cabines moins remplies, et de moins d'arrêts intermédiaires.



Les usagers rentrent leurs étages de destination en utilisant des écrans tactiles, et reçoivent instantanément la désignation de la cabine qui leur est affectée.

Que le projet soit un bâtiment neuf ou une modernisation, la manœuvre Compass™ représente la solution la plus évoluée pouvant s'intégrer dans tout environnement architectural.

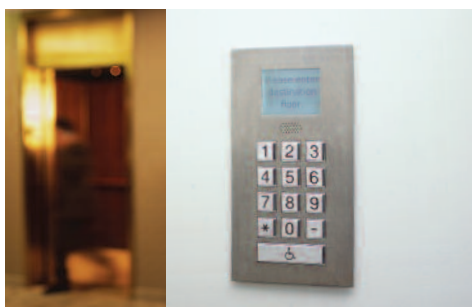
Manœuvre conventionnelle



Manœuvre compass



1. Avec une manœuvre conventionnelle, les usagers appuient sur un bouton montée ou descente, et attendent. Ensuite, ils se pressent vers la première cabine qui arrive, ils enregistrent les uns après les autres leurs destinations, et subissent les arrêts de tous les étages sélectionnés.
2. Avec la manœuvre Compass, les usagers rentrent leurs destinations respectives avant d'entrer dans leur cabine en utilisant des claviers ou des écrans tactiles placés dans des emplacements clefs. La manœuvre dirige instantanément chaque passager vers la cabine qui lui est affecté.



CARACTERISTIQUES

Une manœuvre très flexible

La manœuvre Compass est conçue pour respecter dans le monde entier les exigences des investisseurs, des architectes, des consultants et des usagers.

Pour respecter leurs exigences, Otis offre un large choix de configurations – de l'étage principal équipé uniquement de claviers, au système avec claviers et écrans tactiles personnalisés à tous les étages.

La manœuvre Compass peut aussi être intégrée dans le système de sécurité d'un bâtiment existant ou à construire.

Comme la manœuvre dirige chaque passager vers une cabine spécifique, Compass offre plus de

liberté dans la configuration architecturale de l'étage principal, et pour la disposition des ascenseurs.

La grande flexibilité du système va jusqu'à proposer un panneau de commande caché en cabine, ou bien apparent afin de plus rassurer les passagers.

Sécurité intégré et contrôle des ascenseur par destination

Le système optionnel « Compass Seamless » est conçu pour intégrer la sécurité du bâtiment et le contrôle des ascenseurs.

En présentant son badge d'accès à un portillon de contrôle, tout usager accède au bâtiment et est dirigé vers l'ascenseur qui l'emène à son étage de destination.

Options

La manœuvre Compass à sélection de destination propose deux configurations principales : Sélection au rez de chaussée seulement, et sélection à tous les étages. Chaque configuration propose un nombre d'options pour répondre le plus précisément à vos besoins spécifiques

	Au rez de chaussée	A tous les étages
Rez de chaussée		
Clavier	●	●
Avec lecteur de cartes	○	○
Ecran tactile programmable	●	●
Avec lecteur de cartes	○	○
Interface sécurité de l'immeuble	○	○
Compass Seamless	○	○
Aux autres niveaux		
Bouton montée-descente	●	
Clavier		●
Avec lecteur de cartes		○
Ecran tactile programmable		○
Avec lecteur de cartes		○
Indicateur de direction	●	
Cabine		
Boîte à bouton cabine apparente	●	●
ou masquée		○
Indicateur des étages desservis	○	○

● Standard ○ Optionnel