

Ascenseur Gen3™

**Une plateforme
ouvrant la voie
aux possibilités**

OTIS



UNE PLATEFORME ENTIÈREMENT CONNECTÉE







Des solutions pour votre monde.

Notre ascenseur Gen3 allie commodité, style et performance pour offrir une nouvelle expérience aux passagers qui ajoute de la valeur à tout bâtiment résidentiel, commercial, hôtelier, médical ou industriel.

LA FAMILLE D'ASCENSEURS GEN3

+ **Gen3 Edge**

+ **Gen3 Peak**

Ascenseur Gen3 Edge™

Avec sa conception peu encombrante, l'ascenseur Gen3 Edge est idéal pour les immeubles de faible hauteur et de hauteur moyenne. Il fixe de nouvelles normes de performance, de fiabilité et de durabilité.

Hauteur de déplacement maximale	80'	150'	150'
Arrêts maximum	10	16	16
Vitesse (en pi/min)	150	200	350
Capacité (en lb)	2 100 à 5 000		



Machine compacte sans engrenage : associée au ReGen™ Drive, elle réduit la consommation d'énergie jusqu'à 75 %.**



Plateforme IdO numérique Otis ONE™ : fournit l'intelligence connectée qui définit l'ascenseur Gen3™.



Courroies en acier à revêtement lisse : réduisent le bruit du contact métal sur métal des câbles en acier pour offrir un déplacement doux et silencieux.



Purificateur d'air de cabine Otis : réduit significativement les bactéries et les virus aérogènes.



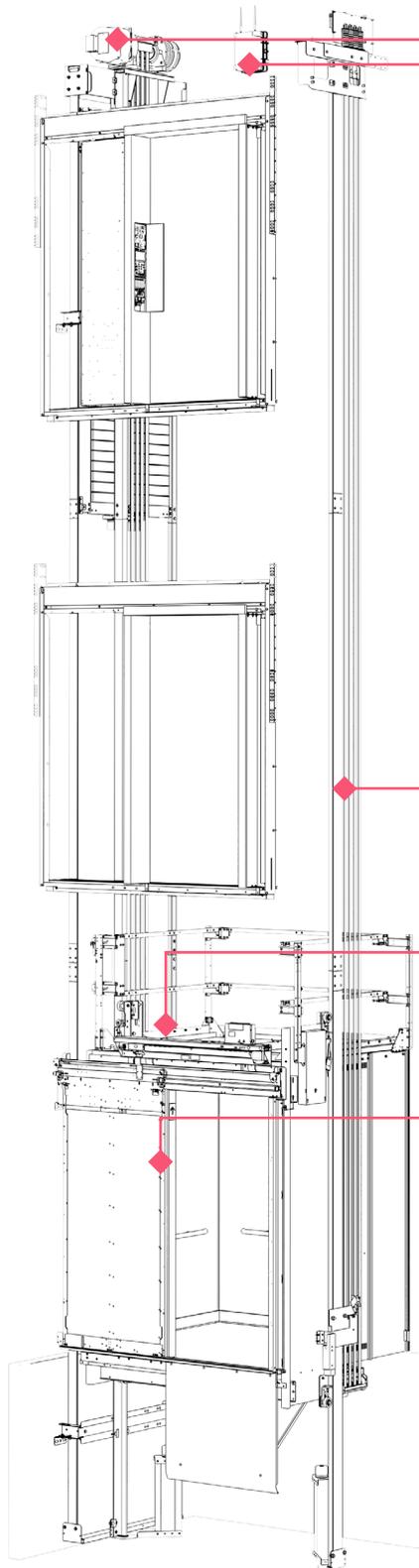
Otis eView™ : diffuse des informations en direct et personnalisables sur l'écran de la cabine; se connecte à OTISLINE® en cas d'urgence.



Application Otis eCall™ : appelez votre ascenseur à distance pour une expérience sans contact.



Gestion de destination Compass® 360 : réduit de moitié le temps de déplacement par rapport aux systèmes traditionnels.



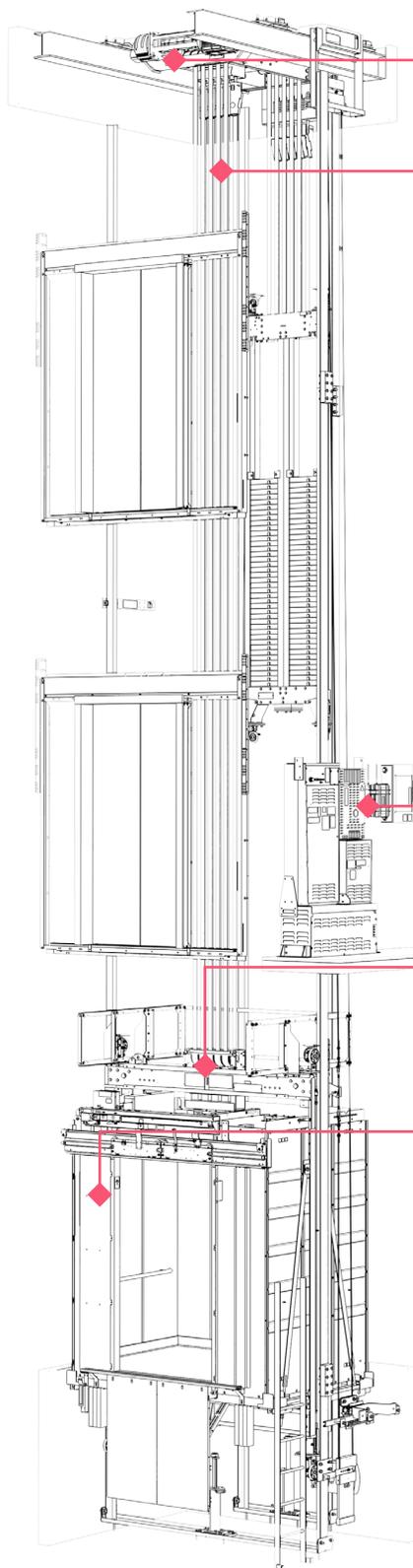
*Ce modèle est une option de l'ascenseur Gen3 Edge

**Comparé aux systèmes traditionnels sans technologie régénérative.

Ascenseur Gen3 Peak™

L'ascenseur Gen3 Peak combine une conception élégante et une ingénierie de pointe. Son style, son confort et sa vitesse garantissent à vos locataires et visiteurs une expérience optimale de votre immeuble.

Hauteur de déplacement maximale	300'				
Arrêts maximum	30				
Vitesse (en pi/min)	200	350	400	450	500
Capacité (en lb)	2 500 à 5 000				



Machine compacte sans engrenage : Associée au ReGen™ Drive, elle réduit la consommation d'énergie jusqu'à 75 %.**



Courroies en acier à revêtement lisse : réduisent le bruit du contact métal sur métal des câbles en acier pour offrir un déplacement doux et silencieux.



Plateforme IdO numérique Otis ONE™ : fournit l'intelligence connectée qui définit l'ascenseur Gen3™.



Purificateur d'air de cabine Otis : réduit significativement les bactéries et les virus aérogènes.



Otis eView™ : diffuse des informations en direct et personnalisables sur l'écran de la cabine; se connecte à OTISLINE® en cas d'urgence.



Application Otis eCall™ : appelez votre ascenseur à distance pour une expérience sans contact.



Gestion de destination Compass® 360 : réduit de moitié le temps de déplacement par rapport aux systèmes traditionnels.

*Ce modèle est une option de l'ascenseur Gen3 Peak

**Comparé aux systèmes traditionnels sans technologie régénérative.

Une plateforme ouvrant la voie aux possibilités

Tous les aspects de la vie moderne changent. La façon dont nous connectons. Les expériences que nous vivons. Les lieux où nous vivons, travaillons et jouons. L'ascenseur doit lui aussi évoluer pour exploiter les nombreuses possibilités d'un avenir plus connecté – et Otis vous y emmène.

Le nouvel ascenseur Gen3™ apporte la promesse d'une plateforme connectée dans le présent. Avec la conception éprouvée de notre ascenseur phare Gen2® et la connectivité intégrée de notre plateforme IdO numérique Otis ONE, l'ascenseur Gen3 évolue de manière inédite.



EXPÉRIENCES. AVANCÉES.

Les dernières technologies connectées permettent aux passagers d'avoir le contrôle et garantissent des déplacements uniformes et fluides, à chaque fois.



CONCEPTION. AVANCÉE.

Une esthétique sophistiquée et une gamme d'options s'adaptent à la plupart des immeubles et aux différents choix de style.



SANTÉ ET SÉCURITÉ. AVANCÉES.

Nous donnons la priorité à la sécurité ainsi qu'à la santé et au bien-être de chaque passager.



SERVICE CLIENT. AVANCÉ.

Des ressources et des outils aux conseils et à l'expertise, Otis rend la planification et la gestion plus intelligentes et plus simples.



SERVICE. AVANCÉ.

Des services plus personnalisés grâce à notre plateforme IdO numérique Otis ONE pour vous permettre d'anticiper les problèmes potentiels.



— OTIS —



CONCEPTION AXÉE SUR L'HUMAIN

L'ascenseur Gen3 reflète une innovation et une conception axées sur l'humain, offrant des trajets sûrs et confortables, favorisant des environnements plus sains et offrant confiance et commodité.



PRÊT POUR LA SUITE

La conception de la plateforme IdO numérique Otis ONE permet à l'ascenseur Gen3 d'ajouter de nombreuses technologies de pointe. En permettant l'ajout flexible et transparent de technologies sans mise à niveau complète du système, vous pouvez anticiper les défis et les possibilités de demain.



EFFICACITÉ GARANTIE

L'ascenseur Gen3 est conçu avec des caractéristiques qui sont jusqu'à 50 % plus efficaces sur le plan énergétique que les ascenseurs classiques, ce qui permet de réaliser des économies d'énergie substantielles et de réduire considérablement les émissions de CO2.



OTIS

8:43

ECALL PRO

C

Proceed to

Dismiss



Nous nous appuyons sur notre passé pour créer un avenir plus **connecté**

Depuis ses tout débuts, Otis transporte le monde. Nous avons établi la norme de l'industrie avec le lancement de l'ascenseur Gen2. À l'heure où le monde devient plus grand, plus rapide et plus intelligent, l'industrie se tourne vers nous pour définir l'avenir et connecter les personnes, les lieux et les expériences de manière inédite. Notre réponse n'est pas seulement une nouvelle solution. C'est une plateforme aux possibilités infinies.

Une plateforme. Des possibilités infinies.

Grâce à la plateforme IdO numérique Otis ONE entièrement intégrée, l'ascenseur Gen3 est plus qu'un moyen de déplacer des personnes – c'est une plateforme qui ouvre la voie à de nombreuses possibilités. Il s'agit de disposer d'une solution intuitive qui s'adapte au monde actuel de la technologie et qui est prête pour le monde à venir.

Au cœur de l'ascenseur Gen3, la solution de plateforme IdO numérique Otis ONE est conçue pour évoluer. Alimentée par l'Internet des objets (IdO), l'apprentissage automatique et la connectivité infonuagique, avec un abonnement, les futures mises à jour ne sont qu'à un téléchargement près. De plus, à mesure que nous investissons dans plus d'outils, de services et de fonctionnalités, vous pouvez choisir dans un menu de modules complémentaires adaptés à votre immeuble et vos besoins.



L'écosystème Otis

La plateforme IdO numérique Otis ONE fait partie d'un écosystème puissant et en expansion de technologies et de capacités qui intègrent des interfaces de programmation d'applications (API) pour l'entretien, l'exploitation, l'appel d'ascenseur et plus encore. Ces intégrations permettent des fonctionnalités telles que l'interaction robotique, vocale et gestuelle avec un potentiel d'expansion.



API DE DONNÉES DE SERVICE

Intégrez les données dans un système de gestion des immeubles (SGI) pour rester à jour avec les données de disponibilité, d'entretien, de réparation et de rappel de votre ascenseur.



API DE DONNÉES D'EXPLOITATION EN TEMPS RÉEL

Les propriétaires d'immeubles et les gestionnaires d'installations peuvent accéder aux données en temps réel pour recevoir des mises à jour de l'état des ascenseurs, des informations sur les performances et les alarmes.



API D'APPEL D'ASCENSEURS

Appelez et placez facilement des demandes de destination d'ascenseurs. Et, dans un contexte où de nombreuses entreprises se tournent vers les robots de service pour améliorer l'expérience client et la productivité de leurs employés, les API peuvent connecter les robots de service sans connexions câblées.

Expériences. Avancées.

Lorsque nous avons entrepris de créer une nouvelle expérience pour notre ascenseur, nous l'avons conçue en plaçant les personnes au centre de tout. Le résultat? Un système intelligent, connecté et sophistiqué qui améliore l'expérience des passagers de toutes les manières possibles et qui augmente les attentes quant à ce que peut être un ascenseur.

+

INFORMÉ ET CONNECTÉ

L'écran Otis eView™ s'intègre parfaitement à la cabine d'ascenseur et permet aux immeubles de créer des informations et des divertissements personnalisables, ainsi qu'une assistance OTISLINE® en cas d'urgence.

+

UN CONCIERGE VIRTUEL

La gestion de la répartition des ascenseurs Compass® 360 guide les passagers vers les ascenseurs et les espaces appropriés dans un immeuble. Sa technologie SmartGrouping™ organise les déplacements entre les étages de manière à optimiser l'efficacité. Elle travaille plus rapidement en regroupant les passagers dans des ascenseurs pour atteindre des étages dans des zones similaires.

+

DONNER LE CONTRÔLE AUX PASSAGERS

Notre application eCall™ offre aux passagers leur propre bouton d'ascenseur personnel, ce qui leur permet d'utiliser leur téléphone intelligent pour appeler un ascenseur à l'avance, afin qu'il soit prêt à leur arrivée.

+

RENCONTRE ENTRE TRANSPARENCE ET SANS CONTACT

L'ascenseur Gen3 offre des options telles que la technologie sans contact pour amener rapidement et en toute sécurité les passagers à leur destination.

4:33

Mathew, je vois que vous
êtes au sol 1.
Où aimeriez-vous aller?

A

2

3

4

5

6

7

8

9

10





Conception. Avancée.

Alors que les bâtiments modernes continuent d'évoluer, les attentes en matière d'expérience au sein de ces bâtiments changent également. L'ascenseur Gen3 va au-delà de l'ingénierie éprouvée de l'ascenseur Gen2 pour garantir que votre système d'ascenseur peut offrir ce dont vos passagers ont besoin et ce qu'ils attendent aujourd'hui et demain.



UNE CONCEPTION RAFFINÉE

Aucun détail n'est négligé. Vous bénéficiez d'une esthétique améliorée grâce à des options de conception personnalisées pour répondre aux besoins des passagers d'aujourd'hui et aux styles uniques de divers types de bâtiments et d'entreprises. Nous parlons d'un style élégant et moderne, d'un éclairage sophistiqué, de matériaux de qualité et d'une multitude de possibilités pour personnaliser et créer une atmosphère moderne et confortable pour les passagers.



L'ÉVOLUTION EN TOUTE SIMPLICITÉ

Au fur et à mesure que les besoins évoluent et que de nouvelles fonctionnalités apparaissent, la plateforme connectée permet l'ajout transparent de technologies et d'options futures.



CONCEPTION DURABLE

L'efficacité et la durabilité font partie de la conception. L'ascenseur Gen3 comprend des fonctionnalités standard – comme le système d'entraînement ReGen™, l'éclairage DEL et le mode veille – pour aider à réduire la consommation d'énergie et l'empreinte carbone.



PLUS DE FLEXIBILITÉ, PLUS DE POSSIBILITÉ

De l'esthétique moderne aux intérieurs classiques, la Gen3 peut être adaptée à votre style. Notre conception robuste a la capacité d'intégrer des matériaux esthétiques de luxe, ce qui vous permet de créer un intérieur de cabine correspondant à votre style de conception. De plus, si vous êtes confronté à des défis architecturaux tels que le déplacement de charges importantes ou des contraintes dimensionnelles, notre équipe travaillera avec vous pour créer une solution de conception adaptée à votre projet.

Santé et sécurité. Avancées.

La sécurité est au cœur de nos activités en tant qu'entreprise.

En effet, c'est ainsi que nous avons débuté, mais nous allons encore plus loin. L'ascenseur Gen3 a été conçu en tenant compte de la sécurité, de la santé et du bien-être des passagers.

Depuis le purificateur d'air de cabine Otis et l'éclairage UV-C, jusqu'à notre gamme de technologies sans contact, nous nous engageons à fournir des solutions innovantes adaptées à votre santé et à votre bien-être.

En plus de nos produits de purification, l'ascenseur Gen3 est également équipé de composants de sécurité clés qui contribuent à une expérience de déplacement fluide et confortable. Vos passagers et vous pouvez avoir confiance en l'intégrité du déplacement grâce à des fonctionnalités telles que la surveillance continue des courroies en acier gainé par le système Pulse™.



PURIFIER L'AIR

Le purificateur d'air de cabine Otis utilise la technologie d'ionisation bipolaire, détruisant de manière significative les bactéries et les virus en suspension dans l'air de votre ascenseur.

UNE EXPÉRIENCE SANS CONTACT

Vous pouvez personnaliser votre solution avec une gamme d'options pour la technologie des boutons sans contact.

AVANCER EN TOUTE TRANSPARENCE

Grâce au système de gestion de destination Compass 360 avec répartition intelligente, nous déplaçons les personnes de manière transparente dans l'immeuble, ce qui permet de limiter le nombre de personnes rassemblées dans les ascenseurs ou attendant dans les halls.



Service client. Avancé.

Nous vous assistons à chaque étape de votre processus et nous nous engageons à vous aider à explorer et à mettre en œuvre des solutions pour aujourd'hui et des améliorations pour l'avenir.

Personnaliser votre projet

DÉCOUVREZ UNE SUITE COMPLÈTE D'OUTILS ET DE RESSOURCES DE CONCEPTION PERSONNALISÉS

Que vous soyez un architecte cherchant à configurer des modèles et à prendre des décisions structurelles, un développeur naviguant dans des exigences de planification complexes ou tout autre spécialiste, il est plus facile d'explorer de nouvelles possibilités et de prendre des décisions éclairées en fonction des besoins uniques de votre projet.

L'ÉTAPE DE VOTRE PROJET

VOTRE OUTIL OTIS

Conception →

OTIS CREATE

Simplifiez la planification des systèmes d'ascenseurs avec des configurations recommandées, des détails personnalisés sur les performances et plus encore, le tout en quelques clics.

BIMCreate™

Créez des fichiers configurés et personnalisables 3D Revit® pour les intégrer aux plans d'ensemble du bâtiment, plutôt que de sélectionner des fichiers préexistants.

Service →

PORTAIL CLIENT

Obtenez des mises à jour instantanées sur l'état, l'entretien et le statut du compte de votre ascenseur. Gérez tous vos appareils en un seul endroit.

PORTAIL POUR DÉVELOPPEURS (API OTIS)

Connectez vos données Otis de manière transparente à vos applications de gestion de bâtiments existantes.

UN PARTENARIAT ÉTROIT, MÊME AU-DELÀ DE LA CONSTRUCTION

Nous savons que chaque projet est vraiment unique. Nos équipes peuvent travailler avec vous à chaque étape afin de garantir une installation harmonieuse dans des bâtiments de tous types et de toutes tailles. Et il ne s'agit pas seulement de nouvelles constructions. Dans les projets de modernisation complexes, nous pouvons aider les clients à mettre en œuvre une solution Gen3 qui améliore l'expérience du bâtiment et ouvre la porte aux futures technologies numériques.

Il est facile de travailler avec nos équipes locales, qui s'engagent à répondre à vos besoins et à tenir nos promesses. Cela inclut un soutien axé sur le client d'un point de vue financier et de planification.





Service. Avancé.

L'importance du temps de disponibilité des ascenseurs n'est pas un fait nouveau, et notre approche fondée sur les données s'appuie sur des années d'expérience. L'ascenseur Gen3 utilise les dernières technologies, les données, la surveillance active et l'analyse pour faire progresser l'ensemble de l'expérience de service.

Cela commence par une innovation incroyable. Entièrement intégrée au nouvel ascenseur Gen3, la plateforme IdO numérique Otis ONE utilise une technologie IdO intelligente pour créer un service plus personnalisé et proactif et prend constamment des nouvelles de votre ascenseur.

Otis ONE

UN SERVICE QUI A UNE LONGUEUR D'AVANCE

Grâce à la plateforme IdO numérique Otis ONE, vous bénéficiez d'une plus grande transparence et d'une meilleure prévisibilité du système, ce qui vous permettra d'exploiter la puissance de la surveillance avancée, de l'analyse de mégadonnées et de l'entretien prédictif pour recenser et résoudre les problèmes potentiels avant même qu'ils ne surviennent.

COMMUNICATION PROACTIVE

Notifications en temps réel

Des mises à jour permanentes de l'état et une communication proactive 24 h/24 et 7 j/7 permettent de surveiller le fonctionnement de votre équipement, de sorte que vous êtes informé dès qu'un problème est détecté.

Réparations informées

Les mécaniciens sont en mesure de traiter les demandes d'intervention plus rapidement grâce aux alertes automatiques en temps réel indiquant les données d'anomalie et les pièces requises avant leur arrivée sur place.

DES PASSAGERS RASSURÉS

eView pour les urgences

L'écran en cabine permet aux passagers de communiquer directement avec un représentant d'OTISLINE® au moyen d'une connexion vidéo bidirectionnelle, procurant ainsi une plus grande tranquillité d'esprit en cas d'urgence.

DES INFORMATIONS PRÉDICTIVES

Pour favoriser la continuité des activités, les visites des mécaniciens sont planifiées sur la base d'algorithmes d'entretien prédictif, de sorte que dans certains cas, les problèmes peuvent être résolus avant qu'ils ne provoquent un arrêt.

Des réparations plus rapides et mieux informées

Nous donnons aux mécaniciens les moyens d'agir grâce à des alertes automatiques, davantage de données et de nouvelles fonctionnalités numériques.

UN ASCENSEUR VIVANT

L'ascenseur Gen3 surveille l'état de santé et le rendement de l'équipement en temps réel, 24 h/24 et 7 j/7. Les informations sont collectées et analysées par rapport à plus de 30 ans de données fondamentales d'Otis afin de découvrir de nouvelles perspectives qui permettent de mieux prévoir et résoudre les problèmes, et d'éviter les temps d'arrêt imprévus. Ainsi, vous n'avez pas à vous soucier d'un arrêt inattendu.

Informations transparentes

PORTAIL CLIENT OTIS

- Gérez en temps réel chaque appareil de votre portefeuille dans une vue unique
- Visualisez les avantages des prévisions
- Exploitez les rapports d'état des ascenseurs pour préparer vos futurs investissements
- Effectuez des demandes de service en ligne

PORTAIL DÉVELOPPEURS OTIS

- Exploitez l'API ouverte d'Otis pour intégrer les données dont vous avez besoin dans votre système
- Installation facile grâce à une documentation claire sur le logiciel et des exemples de code



Otis donne aux gens la liberté de se connecter et de prospérer dans un monde plus grand, plus rapide et plus intelligent. Chef de file mondial dans la fabrication, l'installation et l'entretien d'ascenseurs et d'escaliers mécaniques, nous déplaçons 2 milliards de personnes par jour et entretenons environ 2,1 millions d'appareils dans le monde entier - le plus grand portefeuille de services de l'industrie. Vous nous trouverez dans les structures les plus emblématiques du monde, ainsi que dans les immeubles résidentiels et commerciaux, les centres de transport et partout où les gens se déplacent. Otis, dont le siège social est situé dans le Connecticut, aux États-Unis, compte 69 000 employés, dont 40 000 professionnels en clientèle, tous engagés à répondre aux divers besoins de nos clients et passagers dans plus de 200 pays et territoires. Rendez-vous sur www.otis.com pour en savoir plus et suivez-nous sur LinkedIn, Instagram, Facebook et Twitter @OtisElevatorCo. Toutes les marques et tous les logos sont la propriété intellectuelle de leurs propriétaires respectifs.