

OTIS



Nouvelle génération d'ascenseurs Gen3™ & Gen360™

**UNE GAMME CONNECTÉE,
DE NOMBREUSES POSSIBILITÉS**

Nouvelle génération d'ascenseurs

Gen3™ & Gen360™

L'innovation fait partie de l'ADN Otis, elle est au cœur de toutes nos activités pour améliorer la sécurité, les performances des ascenseurs, et réduire notre impact environnemental.

La nouvelle génération d'ascenseurs Gen3 est équipée de nos technologies signatures associées à des solutions connectées afin de vous offrir la meilleure qualité et le meilleur service possibles.

La nouvelle gamme Gen3 ouvre un monde de possibilités.



UNE SÉCURITÉ OPTIMALE

La sécurité fait partie des absolus Otis. Conçue pour répondre aux normes de sécurité les plus strictes du secteur, la gamme d'ascenseurs Gen3 assure à tous les passagers un niveau de confort et de sécurité élevés.



UNE FIABILITÉ AXÉE SUR LA TECHNOLOGIE

La gamme Gen3 est équipée de la technologie Otis ONE™, notre solution IoT qui améliore le taux de disponibilité des appareils et la qualité de service.



UNE EMPREINTE CARBONE MAÎTRISÉE

Les gammes Gen3 et Gen360 ont été pensées pour garantir des performances énergétiques optimales.

Le système d'entraînement régénératif Regen Drive™, les courroies plates, la machine compacte sans réducteur, l'éclairage LED, le mode veille, équipés de série sur nos appareils, contribuent à réduire la consommation d'énergie, et l'empreinte carbone. Les technologies signatures Otis permettent d'obtenir des certifications reconnues en termes d'efficacité énergétique des bâtiments.



UNE EXPÉRIENCE PASSAGERS DE HAUT NIVEAU

Nos ascenseurs offrent une expérience passagers exceptionnelle grâce à des déplacements fluides, confortables et connectés. Les cabines présentent des esthétiques épurées et contemporaines qui peuvent être personnalisées en fonction du type de bâtiment et de votre budget.



UN SERVICE EFFICACE

Notre équipe d'experts vous accompagnera à chaque étape de votre projet, depuis la conception, en passant par la mise en service et la maintenance, jusqu'à la modernisation de vos équipements.



UNE ÉVOLUTION CONSTANTE VERS PLUS DE DURABILITÉ

Assemblé dans nos usines certifiées ISO en Europe, la nouvelle gamme Gen3 répond à des normes de qualité élevées et offre une performance énergétique ainsi qu'une fiabilité optimales.

L'efficacité énergétique et la durabilité font partie intégrante de la conception de nos ascenseurs.

Les informations présentées dans nos Déclarations Environnementales Produits (EPD) vous permettront de prendre des décisions d'achat éclairées sur la base de données transparentes et vérifiées.

Pour plus d'informations sur nos EPD, nous vous invitons à consulter notre site internet [otis.com](https://www.otis.com)

Nouvelle génération d'ascenseurs

Gen3™ & Gen360™

Équipée des technologies signatures Otis



COURROIES PLATES BREVETÉES

Des déplacements fluides et confortables grâce aux courroies plates en acier gainé, une innovation brevetée par Otis, qui a redéfini l'industrie. Le système Pulse contrôle en permanence l'état des courroies (24 h / 24) pour plus de sécurité, contribuant ainsi à éliminer les interruptions de service, et assurer un fonctionnement efficace et sûr.



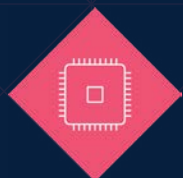
REGEN™ DRIVE

Le système d'entraînement régénératif ReGen Drive conserve l'énergie produite par l'ascenseur - énergie qui se dissipe habituellement sous forme de chaleur - et la restitue au réseau électrique de votre immeuble. Il réduit la consommation d'énergie par rapport aux systèmes conventionnels sans technologie régénérative.



MACHINE SANS RÉDUCTEUR

Les ascenseurs Gen3 sont équipés d'une machine sans réducteur à aimants permanents 80 % plus compacte et jusqu'à 50 % plus efficace que les machines classiques. Les machines Otis réduisent la consommation d'énergie et ne nécessitent aucun local machinerie.



MANOEUVRE À PRÉDESTINATION COMPASS®

Réduisez le temps d'attente au palier, et optimisez le flux des passagers dans votre immeuble grâce à notre solution de prédestination Compass® 360*. La manoeuvre à prédestination peut s'intégrer aux applications de votre système de gestion du bâtiment, et garantit des déplacements fluides ainsi qu'une expérience personnalisée.

Otis ONE™

Un service sur mesure

Otis ONE est notre solution IoT qui connecte vos ascenseurs au cloud pour améliorer les performances globales de vos appareils et offrir une expérience fluide aux passagers. Otis ONE transforme votre ascenseur en un puissant réseau de capteurs qui collectent et analysent les données de vos équipements. Cela permet à nos experts techniques de surveiller l'état de santé de vos ascenseurs en temps réel, d'intervenir à distance - lorsque cela est possible - pour résoudre rapidement d'éventuels dysfonctionnements et d'améliorer le taux de disponibilité ainsi que le niveau de service.



DES INFORMATIONS TRANSPARENTES EN TEMPS RÉEL

Gagnez en tranquillité d'esprit et prenez des décisions éclairées grâce au portail client Otis



UNE COMMUNICATION PROACTIVE & DES DONNÉES PRÉDICTIVES

Optimisez la gestion de vos équipements



UNE MAINTENANCE PRÉVENTIVE

Réduisez les dysfonctionnements inopinés et optimisez le taux de disponibilité des appareils



DES PASSAGERS RASSURÉS ET CONNECTÉS

Gardez le contact avec vos passagers et communiquez des messages personnalisés grâce à l'écran eView™



UNE CONNEXION AUX APPLICATIONS CLIENTS

Libérez tout le potentiel de votre bâtiment

*Fonctionnalités Otis ONE sous réserve d'une souscription à un contrat de maintenance Otis et de l'option Otis ONE

eView™

Des services en cabine innovants, connectés et rassurants

Design et élégant, l'écran en cabine eView, compatible avec Otis ONE, enrichit l'expérience passagers. En cas d'appel d'urgence, l'eView établit une connexion vocale ou vidéo sécurisée instantanée avec un téléopérateur du centre de contact client OTIS LINE®, permettant ainsi de rassurer les passagers. L'écran permet également de diffuser des messages personnalisés aux passagers, des informations sur l'activité de l'immeuble, la météo, des mises à jour concernant les équipements, transformant ainsi le trajet des passagers en une expérience connectée, agréable et divertissante.

An aerial photograph of Rome, Italy, at dusk. The Tiber River flows through the center of the frame, reflecting the warm orange and yellow lights of the setting sun. In the background, the large, illuminated dome of St. Peter's Basilica stands out against the darkening sky. The surrounding city is filled with lights from buildings and streets, creating a vibrant urban scene. Two bridges are visible: one in the middle ground crossing the river, and another in the foreground, partially obscured by the text.

**Une gamme connectée,
de nombreuses possibilités**

**GEN3
CORE™**

L'ascenseur Gen3 Core s'intègre parfaitement dans les espaces de vie contemporains. Il condense l'essentiel de la technologie Otis tout en optimisant votre budget. Conçu pour les bâtiments à trafic modéré, il présente une course maximale de 45 mètres et une vitesse de 1 m/s.

**GEN3
EDGE™**

Grâce à sa flexibilité et à son design compact, l'ascenseur Gen3 Edge est adapté aux immeubles présentant un trafic intermédiaire. Le Gen3 Edge allie confort, style, performance, et efficacité énergétique pour les immeubles avec une course maximale de 75 mètres. Il peut atteindre une vitesse de 1,75 m/s.

GEN 360™

Le Gen360 est notre écosystème digital natif qui offre des performances et une fiabilité optimales grâce à des capteurs sophistiqués et une technologie prédictive. Sa conception et son architecture électronique permettent de s'affranchir d'un édifice et offrent ainsi une flexibilité accrue pour les bâtiments modernes à la recherche d'innovations de pointe et d'une qualité de service exceptionnelle.

**GEN3
PEAK™**

L'ascenseur Gen3 Peak allie un design élégant et une ingénierie de pointe. Sa vitesse, son confort de déplacement, et l'élégance des cabines qui caractérisent le Gen3 Peak, permettent à votre immeuble de se démarquer. La conception spécifique du Gen3 Peak est particulièrement adaptée pour les bâtiments à fort trafic. L'ascenseur couvre une course maximale de 150 mètres et une vitesse maximale de 3,5 m/s.

**GEN3™
BEDLIFT**

La conception et les caractéristiques des ascenseurs Gen3 Bedlift sont adaptées aux besoins spécifiques des établissements de santé.

**GEN3™
ROBUSTA**

L'ascenseur Gen3 Robusta est une solution fiable pour le transport de charges lourdes dans les bâtiments d'infrastructures tels que les aéroports, les bureaux, les hôpitaux, les sites industriels et les centres commerciaux.

**GEN3™
FLEX**

L'ascenseur Gen3 Flex offre une flexibilité exceptionnelle pour les bâtiments existants grâce à sa conception peu encombrante. Il s'adapte aux contraintes architecturales de vos projets et optimise l'espace.

**GEN3™
SWITCH**

L'ascenseur Gen3 Switch est une solution innovante qui allie efficacité énergétique, esthétiques modernes et gain d'espace. Il constitue un choix idéal pour les bâtiments résidentiels et à usage mixte, hôtels, bureaux et les hôpitaux, neufs ou existants.

**GEN3™
HOME**

L'élévateur Gen3 Home est une solution compacte et élégante qui répond aux critères élevés de sécurité, de fiabilité, et d'accessibilité. Le Gen3 Home est une solution pour les bâtiments à faible trafic où l'espace est limité et l'accessibilité essentielle.

**DES SOLUTIONS ADAPTÉES
À CHAQUE BÂTIMENT**

Quelle solution convient le mieux à votre projet ? Pour plus d'informations et pour demander un devis, nous vous invitons à consulter notre site internet [otis.com](https://www.otis.com)

Les ascenseurs connectés Gen3™ et Gen360™ en un coup d'œil

Les ascenseurs Gen3 et Gen360 sont équipés nativement de la solution connectée Otis ONE™, et allient technologie de pointe, performance, efficacité énergétique, et durabilité pour vous offrir la meilleure qualité et le meilleur service possibles.

Les équipes Otis sont composées d'experts chevronnés qui ont coordonné des projets auprès de milliers de clients. Nos équipes dédiées vous accompagneront pour choisir l'ascenseur connecté le mieux adapté à vos besoins et assurer une installation et un taux de disponibilité de haute qualité.

Après l'étape de mise en service, nos équipes d'experts spécialisés dans la maintenance des appareils connectés, seront à votre disposition pour maintenir efficacement vos installations en mettant l'accent sur la sécurité, la performance et la fiabilité.

PRINCIPAUX SEGMENTS	Gen3 Core™	Gen3 Edge™	Gen360™	Gen3 Peak™	Gen3™ Bedlift	Gen3™ Robusta	Gen3™ Flex	Gen3™ Switch	Gen3™ Home
Résidentiel	◆	◆	◆				◆	◆	◆
Hôtellerie		◆	◆	◆			◆	◆	
Bureaux		◆	◆	◆			◆	◆	
Etablissements de santé				◆	◆	◆			
Commerces		◆	◆	◆		◆		◆	
Infrastructures*				◆		◆			
Industries**				◆		◆			
	Gen3 Core™	Gen3 Edge™	Gen360™	Gen3 Peak™	Gen3™ Bedlift	Gen3™ Robusta	Gen3™ Flex	Gen3™ Switch	Gen3™ Home
Course maximale (m)	45 m	75 m	75 m	150 m	75 m	45 m	45 m	45 m	15 m
Vitesse maximale (m/s)	1 m/s	1,75 m/s	1,75 m/s	3,5 m/s	1,75 m/s	1 m/s	1 m/s	1 m/s	0,15 m/s
Charge cabine maximale (kg)	1000 kg	1600 kg	1000 kg	2500 kg	2500 kg	5000 kg	1000 kg	1000 kg	385 kg
Spécificités	Concentré de technologie pour un trafic modéré	Solution adaptée pour un trafic intermédiaire	Toit plat et cuvette réduite***	Solution adaptée pour un trafic intense	Solution adaptée pour le transport de patients	Solution adaptée pour le transport de charges lourdes	Dimensions de gaine optimisées pour les bâtiments existants	Alimentation en 220V monophasée Compatible avec les énergies renouvelables	Cabine spacieuse pouvant accueillir une personne en fauteuil roulant et un accompagnateur

*Stades, hubs de transport, aéroports, etc.

**Data centers, sites de production et centres logistiques.

***Peut varier en fonction de la réglementation locale. Pour plus de détails, veuillez contacter votre interlocuteur commercial Otis.

L'ascenseur Gen360™ : connectivité et design complètement réinventés

Conçu pour les immeubles résidentiels et tertiaires, l'écosystème Gen360 est une véritable révolution digitale. Son architecture électronique native nous a permis de complètement réinventer tous les aspects de nos appareils, en mettant la barre encore plus haut en ce qui concerne la sécurité numérique proactive des ascenseurs.

Nous avons entièrement repensé les composants utilisés afin de vous offrir le meilleur service possible. Bon nombre de pièces mécaniques ont été remplacées par des composants électroniques.

La solution IoT Otis ONE™ fait de l'ascenseur Gen360 un puissant réseau de capteurs permettant des mises à jour en temps réel. A l'aide de caméras embarquées, nos experts peuvent confirmer visuellement, affiner, diagnostiquer et résoudre les problèmes à distance sans même arrêter l'ascenseur, vous offrant ainsi une fiabilité inégalée.

Avec l'écosystème Gen360, vous êtes libres de repousser les limites de conception de votre bâtiment. Aucun édicule n'est nécessaire, ce qui vous permet de créer un design à toit plat bien plus simple, élégant et attrayant.

Pour plus d'informations sur nos ascenseurs connectés Gen360 & Gen3, nous vous invitons à consulter notre site internet [otis.com](https://www.otis.com)





OTIS

Permettre aux hommes et aux femmes de se rapprocher et de se développer dans un monde plus grand, plus rapide et plus intelligent.

Leader mondial en matière de fabrication, d'installation et de maintenance d'ascenseurs, escalators et systèmes de transport horizontal, Otis entretient le plus grand parc d'équipements de son secteur (plus de 2 millions) et accompagne quotidiennement les déplacements de 2,4 milliards de personnes à travers le monde.

Nous sommes présents sur des sites emblématiques comme dans les lieux de circulation essentiels au quotidien, des hubs de transport aux centres commerciaux en passant par les immeubles d'habitation - partout où les gens sont en mouvement.

Otis, dont le siège social est situé dans le Connecticut (États-Unis), s'appuie sur ses 72 000 collaborateurs, dont 44 000 professionnels de terrain, tous déterminés à répondre aux besoins de nos clients et passagers dans plus de 200 pays et territoires à travers le monde.

Pour plus d'informations, consultez le site www.otis.com et suivez-nous sur LinkedIn, Youtube, Instagram, Facebook @OtisElevatorCo.



Les visuels présentés dans ce document ne sont pas contractuels en raison de l'évolution régulière des produits et peuvent varier en fonction de la zone géographique.