

OTIS



Les plateformes Gen3™ et Gen360™

**UNE GAMME CONNECTÉE,
DE NOMBREUSES POSSIBILITÉS**

Présentation de la gamme Gen3™ et Gen360™

Chez Otis, l'innovation est au cœur de toutes nos activités, qu'il s'agisse d'améliorer la sécurité et les performances des ascenseurs ou de réduire notre impact environnemental.

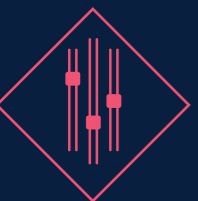
A l'instar de notre plateforme Gen360 qui offre une combinaison unique de connectivité et de flexibilité de conception, notre plateforme Gen3 est équipée de nos dernières technologies de pointe et solutions digitales afin de vous offrir la qualité et le service exceptionnels que vous attendez.

Ensemble, les plateformes Gen3 et Gen360 ouvrent un monde de possibilités.



AVOIR CONFIANCE EN LA SÉCURITÉ

Conçues pour répondre aux normes de sécurité les plus strictes du secteur, la gamme Gen3 et Gen360 offre à vos passagers la confiance et la tranquillité d'esprit qu'ils attendent d'un ascenseur. Chez Otis, la sécurité passe toujours en premier.



EXPÉRIMENTER LA FIABILITÉ ISSUE DE LA TECHNOLOGIE

La gamme Gen3 et Gen360 est équipée d'une suite de technologies Otis qui forment un puissant écosystème digital, notamment Otis ONE™, notre solution IoT qui améliore la disponibilité des appareils et augmente la qualité du service.



AMÉLIORER LA DURABILITÉ

L'efficacité énergétique fait partie intégrante de la conception de la gamme Gen3 et Gen360 grâce à notre système d'entraînement régénératif ReGen™ qui récupère l'énergie générée par l'ascenseur et la renvoie vers le réseau électrique du bâtiment. Les deux plateformes comprennent également des fonctionnalités d'efficacité couramment disponibles, telles que l'éclairage LED et le mode veille qui arrête l'ascenseur lorsqu'il n'est pas utilisé. Ces technologies contribuent à réduire la consommation d'énergie et peuvent aider les clients à répondre aux critères des certifications d'efficacité énergétique des bâtiments reconnues à l'échelle mondiale.



ÉLEVER L'EXPÉRIENCE PASSAGER

La gamme Gen3 et Gen360 améliore l'expérience des passagers grâce à des trajets fluides, confortables et connectés dans des cabines élégantes qui peuvent être personnalisées en fonction de votre budget et du style de votre bâtiment.



MINIMISER LES IMPRÉVUS

Quel que soit le produit que vous choisissez dans la gamme Gen3 et Gen360, notre équipe d'experts vous accompagnera à chaque étape, de la planification et la conception à l'installation, en passant par la maintenance et enfin, les améliorations progressives lorsqu'il sera temps de moderniser votre système.



CONÇUE POUR LA QUALITÉ ET LA DURABILITÉ

Assemblée dans nos usines certifiées ISO en Europe, la gamme Gen3 et Gen360 répond à des normes de qualité élevées et offre les performances et la fiabilité que vous attendez des produits et services Otis.

L'efficacité énergétique et la durabilité font partie intégrante de la conception de la gamme Gen3 et Gen360. Nos clients peuvent prendre les bonnes décisions grâce aux informations transparentes, vérifiées et comparables présentées dans nos déclarations environnementales de produit (EPD). [Consultez www.otis.com pour obtenir la liste des produits pour lesquels des EPD sont disponibles].

La gamme Gen3 et Gen360

Dotée des technologies signature Otis



COURROIES BREVETÉES ET SYSTÈME PULSE™

Des déplacements fluides et confortables grâce aux courroies plates en acier gainé, une innovation brevetée par Otis, qui ont redéfini l'industrie. Optimisez la sécurité et réduisez les temps d'interruption de service grâce au système Pulse™ qui surveille l'état des courroies 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, pour une tranquillité d'esprit accrue.



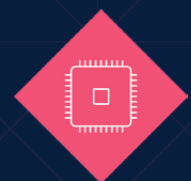
SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT RÉGÉNÉRATIF REGEN™

Le système d'entraînement régénératif ReGen* capte l'énergie généralement perdue sous forme de chaleur et la renvoie dans votre bâtiment pour que vous puissiez l'utiliser comme source d'alimentation. Il réduit la consommation d'énergie par rapport aux systèmes conventionnels sans technologie régénérative.



MACHINE SANS RÉDUCTEUR

La gamme Gen3 et Gen360 est équipée d'une machine sans réducteur à aimants permanents qui est 80 % plus compacte et jusqu'à 50 % plus efficace que les machines classiques. Cette technologie de moteur à aimants permanents consomme moins d'énergie.



TECHNOLOGIE DE PRÉDESTINATION COMPASS®

Réduisez le temps d'attente au palier, et optimisez le flux des passagers dans votre immeuble grâce à notre technologie à prédestination Compass® 360. Elle peut s'intégrer aux applications de votre système de gestion du bâtiment pour créer des trajets fluides et des expériences VIP uniques.

Otis ONE™

Améliorez et personnalisez votre expérience de service

Otis ONE* est notre solution IoT qui connecte vos ascenseurs au cloud pour offrir une expérience fluide aux passagers. Il transforme votre ascenseur en un puissant réseau de capteurs qui collecte des données et analyse votre équipement. Cela permet à nos experts techniques de surveiller l'état de fonctionnement de vos ascenseurs en temps réel, et lorsque cela est possible, d'intervenir à distance pour résoudre rapidement d'éventuels incidents, d'améliorer le taux de disponibilité ainsi que la qualité du service.

- +** **INFORMATIONS TRANSPARENTES EN TEMPS RÉEL**
Ayez l'esprit tranquille et prenez les bonnes décisions grâce au portail client Otis
- +** **COMMUNICATION PROACTIVE ET INFORMATIONS PRÉDICTIVES**
Améliorez l'efficacité opérationnelle
- +** **MAINTENANCE PRÉVENTIVE**
Réduisez les perturbations et optimisez la disponibilité des appareils
- +** **AVANTAGES EN TERMES DE DIVERTISSEMENT ET DE SÉCURITÉ**
Améliorez chaque trajet grâce à l'écran eView™
- +** **CONNEXION AUX APPLICATIONS CLIENTS**
Libérez tout le potentiel de votre bâtiment

* Les fonctionnalités Otis ONE sont proposées dans le cadre de la souscription auprès d'Otis d'un contrat de maintenance et d'un abonnement payant.

eView™

Portez la sécurité, la connectivité et l'innovation à l'écran

eView est un écran embarqué élégant et intelligent disponible avec Otis ONE, conçu pour améliorer chaque trajet. En cas d'urgence, eView permet une connexion instantanée avec notre centre d'assistance client OTISLINE™ via des appels sécurisés vocaux ou vidéo pour rassurer davantage les passagers. Il tient également vos passagers informés et vous offre la possibilité de personnaliser votre écran avec des actualités sur le bâtiment, la météo et les mises à jour des équipements, transformant ainsi le temps de trajet en une expérience connectée.

**GEN3
CORE™**

L'ascenseur Gen3 Core s'intègre parfaitement dans les espaces de vie contemporains. Il offre style et confort aux passagers à un prix compétitif. C'est le choix idéal pour les bâtiments ayant besoin d'un ascenseur avec une hauteur de course pouvant aller jusqu'à 45 mètres à une vitesse de 1 mètre par seconde.

**GEN3
EDGE™**

Grâce à son design compact, l'ascenseur Gen3 Edge est adapté aux bâtiments de faible et moyenne hauteur, établissant de nouvelles normes en matière de performances, de fiabilité et de durabilité. Il allie à la perfection style et confort pour les bâtiments ayant besoin d'un ascenseur avec une hauteur de course allant jusqu'à 75 mètres à une vitesse de 1,75 mètre par seconde.

**GEN3
PEAK™**

L'ascenseur Gen3 Peak allie un design élégant et une ingénierie de pointe pour les bâtiments à forte fréquentation. Son style, son confort et sa vitesse garantissent aux locataires et aux visiteurs une expérience optimale de votre immeuble. C'est la solution idéale pour les bâtiments ayant besoin d'un ascenseur avec une course maximale de 150 mètres à une vitesse de 3,5 mètres par seconde.

**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, qu'ils soient neufs ou existants.

**GEN3™
HOME**

Le Gen3 Home est une solution compacte et élégante qui répond à des 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.

**GEN3™
FLEX**

L'ascenseur Gen3 Flex offre une flexibilité exceptionnelle pour les bâtiments existants grâce à sa conception peu encombrante qui s'adapte aux contraintes architecturales de vos projets. Il optimise l'espace dans toutes les configurations de gaines, en particulier dans les bâtiments où l'espace est limité.

**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.

GEN360™

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.

Une gamme connectée, de nombreuses possibilités

La gamme Gen3 et Gen360 en un coup d'œil

La gamme Gen3 et Gen360 regroupe les ascenseurs connectés d'Otis, chacun combinant une technologie, une durabilité et des performances supérieures pour un service d'excellence.

Notre équipe d'experts, forte d'une expérience éprouvée auprès de milliers de clients, vous aidera à choisir la plateforme d'ascenseur connecté la mieux adaptée à vos besoins et vous garantira une installation de haute qualité et sans faille.

Une fois l'installation terminée, nos techniciens et nos équipes d'assistance, hautement qualifiés sur la gamme Gen3 et Gen360, seront à votre disposition pour assurer la maintenance de vos ascenseurs en mettant l'accent sur la sécurité, l'efficacité et la fiabilité.



NOUS AVONS UNE SOLUTION POUR CHAQUE BÂTIMENT

Laquelle choisir ? Pour plus d'informations et pour demander un devis, rendez-vous sur [otis.com](https://www.otis.com).

	Gen360™	Gen3 Core™	Gen3 Edge™	Gen3 Peak™	Gen3™ Switch	Gen3™ Flex	Gen3™ Home	Gen3™ Bedlift	Gen3™ Robusta
Résidentiel	◆	◆	◆		◆	◆	◆		
Hôtellerie	◆		◆	◆	◆	◆			
Bureaux	◆		◆	◆	◆	◆			
Etablissements de santé				◆				◆	◆
Commerces	◆		◆	◆	◆				◆
Infrastructures*				◆					◆
Industries**				◆					◆
	Gen360™	Gen3 Core™	Gen3 Edge™	Gen3 Peak™	Gen3™ Switch	Gen3™ Flex	Gen3™ Home	Gen3™ Bedlift	Gen3™ Robusta
Course maximale (m)	75 m	45 m	75 m	150 m	45 m	45 m	15 m	75 m	45 m
Vitesse maximale (m/s)	1,75 m/s	1 m/s	1,75 m/s	3,5 m/s	1,0 m/s	1,0 m/s	0,15 m/s	1,75 m/s	1,0 m/s
Charge maximale (kg)	1 000 kg	1 000 kg	1 600 kg	2 500 kg	1 000 kg	1 000 kg	385 kg	2 500 kg	5 000 kg
Caractéristiques particulières	Toit plat et cuvette peu profonde***				Prêt à l'emploi Alimentation solaire	Optimisation de la taille de la gaine existante	Grande cabine pouvant accueillir un fauteuil roulant et un accompagnateur		

* Stades, hubs de transport, aéroports, etc.

** Datas centers, sites de fabrication et centres logistiques.

*** Les caractéristiques des produits peuvent varier selon les pays. Pour plus de détails, veuillez contacter votre interlocuteur Otis.

La plateforme Gen360™ : une connectivité et un design complètement réinventés

Conçue pour les immeubles résidentiels et commerciaux de petite à moyenne hauteur, la plateforme Gen360 est une véritable révolution digitale. L'architecture électronique native nous a permis de complètement repenser tous les aspects d'un système d'ascenseur, établissant ainsi de nouvelles normes en matière de sécurité digitale proactive des ascenseurs. Nous avons entièrement repensé notre matériel afin de vous offrir le meilleur service possible. Nous avons remplacé de nombreuses pièces mécaniques par des composants électroniques. La solution IoT Otis ONE™ transforme la plateforme Gen360 en un puissant réseau de capteurs permettant des mises à jour en temps réel. Grâce à des caméras à 360°, nos experts peuvent confirmer visuellement, affiner, diagnostiquer et résoudre les problèmes à distance sans même arrêter l'ascenseur, vous offrant ainsi une fiabilité inégalée. La plateforme Gen360 vous donne la liberté de repousser les limites de la conception. Aucun édicule n'est nécessaire, ce qui vous permet de créer un design de toit plat beaucoup plus simple, plus élégant et plus attrayant.

Pour plus d'informations sur nos plateformes Gen3 et Gen360, rendez-vous sur [otis.com](https://www.otis.com).



OTIS

Otis offre à tous la liberté de se connecter et de s'épanouir dans un monde plus haut, plus rapide et plus intelligent. Leader mondial de la fabrication, l'installation, la maintenance et la modernisation d'ascenseurs et d'escaliers mécaniques, nous transportons 2,5 milliards de personnes par jour et assurons la maintenance d'environ 2,5 millions d'unités chez nos clients à travers le monde, ce qui représente le plus grand portefeuille de services de l'industrie. Nous sommes présents sur les sites les plus emblématiques du monde, dans des bâtiments résidentiels et commerciaux, les centres de transport et partout où les populations se déplacent. Basé dans le Connecticut, aux États-Unis, Otis compte 72 000 collaborateurs, dont 45 000 professionnels sur le terrain, tous engagés dans la fabrication, l'installation et la maintenance de produits répondant aux divers besoins de nos clients et passagers dans plus de 200 pays et territoires. Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.otis.com et suivez-nous sur LinkedIn, YouTube, Instagram et Facebook @OtisElevatorCo.



Les illustrations sont fournies à titre indicatif uniquement. Les composants et leur emplacement peuvent varier en fonction de l'installation et du pays d'installation.