

OTIS



Ascenseur Gen3™ Switch

**UNE SOLUTION INNOVANTE
DE GESTION DE L'ÉNERGIE**

Nouvelle génération d'ascenseurs Gen3™

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

Équipée du système de régénération ReGen™ Drive, d'un éclairage LED et d'un mode veille, la gamme Gen3 a été pensée pour garantir une efficacité énergétique optimale. Les technologies signatures Otis contribuent à réduire la consommation d'énergie et vous permettent d'obtenir des certifications reconnues en matière 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, depuis la conception de votre projet, en passant par la mise en service et la maintenance, jusqu'à la modernisation de vos équipements.



UNE ÉVOLUTION CONSTANTE VERS PLUS DE DURABILITÉ

Assemblée 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.

Ascenseur Gen3™ Switch

Une solution innovante de gestion de l'énergie

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.

Course maximale /
nbre max de niveaux



**45 m /
14 niveaux**

Nombre de
personnes



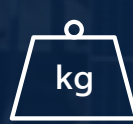
4 - 13

Vitesse



1,0 m/s

Charge
cabine



**320 -
1000 kg**

SIMPLE À INSTALLER

L'ascenseur Gen3™ Switch ne nécessite aucune alimentation triphasée. Une simple prise de courant alimentée en 230V monophasée suffit pour son installation. Le temps d'installation de l'ascenseur est réduit et sa mise en service est facilitée.

COMPATIBLE AVEC LES ÉNERGIES RENOUVELABLES

L'ascenseur Gen3™ Switch est compatible avec les énergies renouvelables telles que les énergies solaires et éoliennes qui sont intégrées aux bâtiments. Equipé de série de la technologie innovante ReGen™ Drive, il régénère et stocke l'énergie produite en phase de fonctionnement pour la réutiliser en cas de coupure de courant.

FIABLE EN CAS DE COUPURE DE COURANT

Alimenté par ses batteries qui se chargent durant le fonctionnement normal de l'appareil, l'ascenseur Gen3™ Switch continue de fonctionner jusqu'à 100 trajets en cas de coupure de courant. Il réduit le risque d'immobilisation en cabine pour une meilleure tranquillité d'esprit des passagers.

Un produit soucieux de l'environnement



Une conception éco-efficiente

+ COMPATIBLE AVEC LES ÉNERGIES RENOUVELABLES

L'ascenseur Gen3™ Switch est conçu pour s'intégrer aux sources d'énergies renouvelables installées sur site, telles que les panneaux solaires et les énergies éoliennes.

+ UNE CONCEPTION ÉCO-EFFICIENTE

La conception unique de l'ascenseur Gen3 Switch s'appuie sur une alimentation monophasée de 230 V. Branché sur une prise murale tel un appareil électroménager, le Gen3 Switch ne consomme que 0,5 kW, soit moins qu'un four micro-ondes.

+ RÉDUISEZ LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE DE VOTRE BÂTIMENT ET VOTRE EMPREINTE CARBONE

Solution éco-efficiente, le Gen3 Switch est alimenté par le système ReGen™ Drive, qui régénère l'énergie produite durant le fonctionnement de l'ascenseur et la réutilise pour recharger ses batteries.

Cette technologie réduit significativement la consommation d'énergie de votre bâtiment par rapport à un ascenseur conventionnel équipé d'un système non régénératif.

Consomme moins qu'un micro-ondes seulement 0,5 kW nécessaires pour son fonctionnement



L'ascenseur Gen3™ Switch

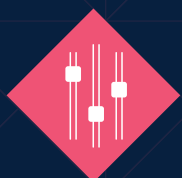
Équipé des technologies signatures Otis



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.

Trois fois plus durables et 20 % plus légères que les câbles conventionnels, elles ne nécessitent aucune lubrification.



SYSTÈME PULSE™

Le système Pulse surveille en permanence l'état des courroies pour une sécurité accrue, contribuant ainsi à éliminer les interruptions de service et à garantir un taux de disponibilité optimal.



REGEN™ DRIVE

Le système d'entraînement régénératif ReGen Drive conserve l'énergie produite par l'ascenseur - 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. Nos machines réduisent la consommation d'énergie et ne nécessitent aucun local machinerie.

Otis ONE™

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.

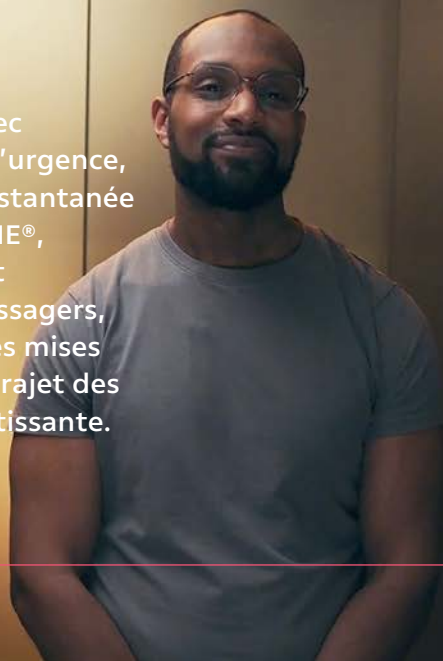
- + DES INFORMATIONS TRANSPARENTES EN TEMPS RÉEL**
Gagnez en tranquillité d'esprit et prenez des décisions éclairées grâce au portail client Otis
- + UNE COMMUNICATION PROACTIVE & DES DONNÉES PRÉDICTIVES**
Optimisez la gestion de vos équipements
- + UNE MAINTENANCE PRÉVENTIVE**
Réduisez les dysfonctionnements 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.



DES AMBIANCES EMPREINTES DE CARACTÈRE

L'ascenseur Gen3™ Switch est disponible avec notre design signature Ambiance, une esthétique épurée et contemporaine.

Un éclairage sophistiqué associé à des matériaux de haute qualité valorise l'image de votre bâtiment, créant un nouvel espace dans votre immeuble.

Choisissez le style et les matériaux qui s'harmonisent à l'architecture intérieure de votre bâtiment. De textures décoratives riches en créativité aux matériaux plus classiques, personnalisez votre cabine selon votre budget grâce aux 400 000 combinaisons possibles.



— OTIS —

630 KG 8 PERS
CEAUX 33NG0000



**UN DESIGN PERSONNALISÉ POUR
CHAQUE BÂTIMENT**

Pour plus d'informations sur la nouvelle gamme d'ascenseurs Gen3, nous vous invitons à consulter notre site internet [otis.com](https://www.otis.com) ou votre interlocuteur commercial.

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.