

GEN2™ MOD

Un second
souffle pour
votre ascenseur

OTIS



Ne vous laissez pas distancer

Le monde évolue et nous devons suivre la cadence. Les normes de sécurité sont plus exigeantes, les normes environnementales plus rigoureuses et les attentes des passagers croissantes. N'attendez pas que les coûts augmentent et qu'il soit difficile de vous procurer des pièces nécessaires à l'entretien et aux réparations de votre ascenseur.

Offrez-lui un second souffle.





DONNEZ UN NOUVEL ÉLAN À VOTRE ASCENSEUR



AMÉLIOREZ LA SÉCURITÉ



RÉDUISEZ LES TEMPS D'ARRÊT



**RESPECTEZ LES REGLEMENTATIONS
NORMATIVES LES PLUS RÉCENTES**



**OFFREZ UNE NOUVELLE
EXPÉRIENCE PASSAGER**



**RÉDUISEZ LA CONSOMMATION
D'ÉNERGIE ET LES COÛTS
D'EXPLOITATION**




**TIREZ PARTI DE L'INTERNET
DES OBJETS (IoT) AVEC
LA MAINTENANCE PRÉDICTIVE**



**RÉCUPÉREZ L'ESPACE
DU LOCAL MACHINERIE**

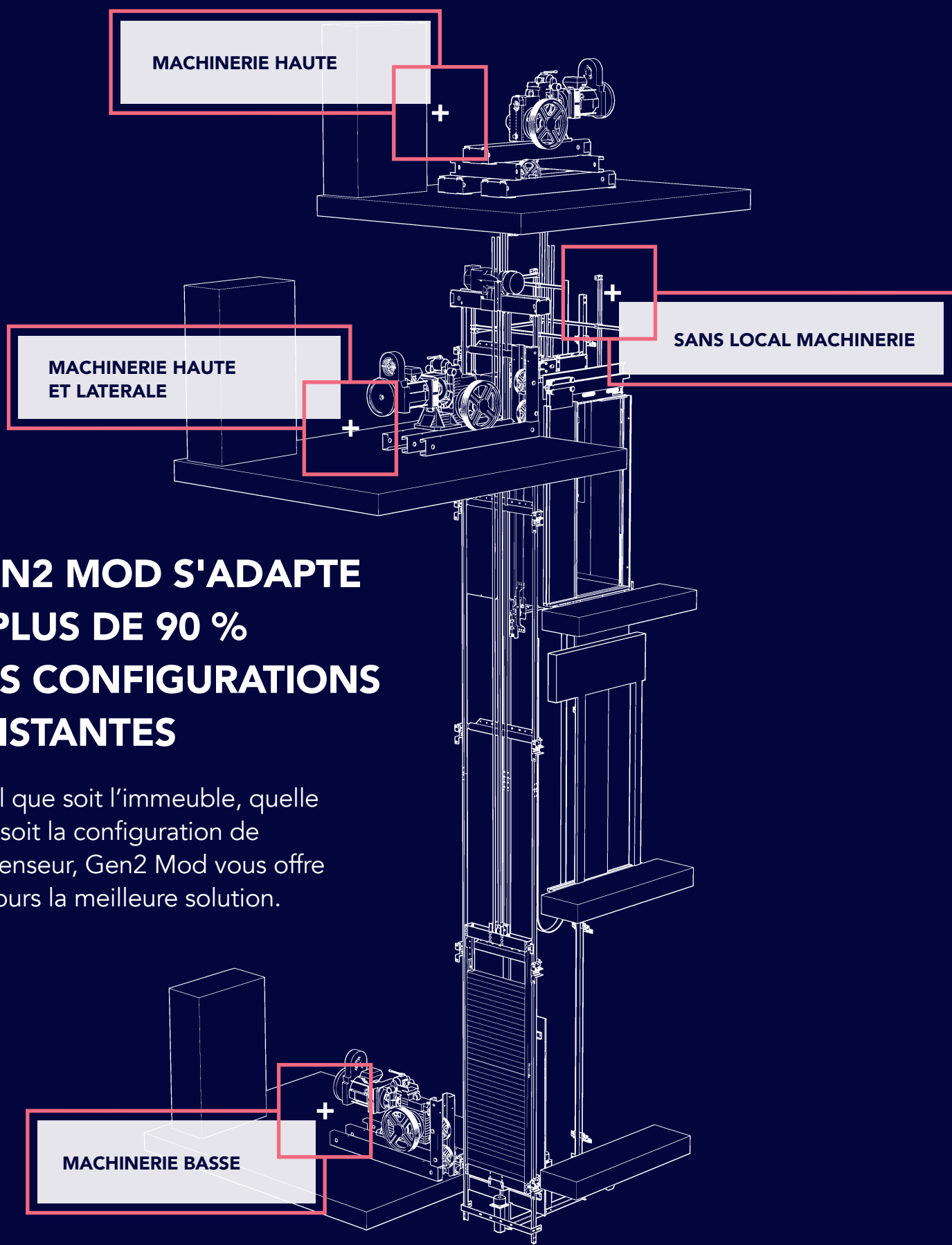
L'avenir vous appartient



Quel que soit le type de bâtiment, la technologie Gen2™ Mod offre une solution de modernisation sur-mesure à toutes les installations existantes, hissant vos ascenseurs au niveau des standards les plus élevés.

Gen2 Mod by Otis est doté d'un design compact lui permettant de s'adapter à toute configuration structurelle existante indépendamment de l'emplacement du local machinerie et de la disposition des composants.

Nos équipes commerciales et techniques vous garantissent une solution personnalisée au-delà de vos attentes. N'hésitez pas à les contacter.



GEN2 MOD S'ADAPTE À PLUS DE 90 % DES CONFIGURATIONS EXISTANTES

Quel que soit l'immeuble, quelle que soit la configuration de l'ascenseur, Gen2 Mod vous offre toujours la meilleure solution.

Il est temps de changer de génération

Avec Gen2™ Mod, découvrez la nouvelle génération d'ascenseurs.

Les câbles de traction traditionnels et rigides sont remplacés par des courroies plates d'acier gainé de polyuréthane qui assurent un déplacement plus doux et plus silencieux. Le système de traction à faible encombrement associé au système d'entraînement régénératif garantit de surcroît un haut rendement énergétique.

Le monitoring permanent des courroies qui permet un diagnostic précis de leur état optimise par ailleurs le cycle de vie et vous assure une grande tranquillité d'esprit.

Votre ascenseur répond ainsi à vos nouvelles attentes en termes de sécurité, de confort et de respect de l'environnement.





DÉPLACEMENT PLUS DOUX ET PLUS SILENCIEUX

Les courroies plates d'acier gainé brevetées offrent un déplacement plus doux et plus silencieux. Elles ne nécessitent aucune lubrification et ont une longévité jusqu'à trois fois supérieure à celle des câbles traditionnels.



ROBUSTE ET FIABLE

La machine sans réducteur utilise moins de pièces mobiles - elle est plus compacte et robuste. Grâce aux poulies de traction d'un diamètre de 8 cm, nos systèmes de courroies permettent de réduire l'inertie et la consommation d'énergie.



SÉCURITÉ INÉGALÉE

Le système Otis PULSE™ contrôle en permanence l'état des torons d'acier des courroies - cela optimise le cycle de vie des courroies et élimine le besoin de les remplacer à titre préventif. Vous avez l'esprit tranquille et vous bénéficiez d'une diminution des coûts d'exploitation et des temps d'arrêt de l'ascenseur.



ÉNERGIE VERTE

Avec le système d'entraînement régénératif ReGen™ Drive, votre ascenseur modernisé consomme moins d'énergie. Ce système lui permet également de récupérer le surplus d'énergie pour le restituer au réseau électrique de l'immeuble.



ÉCONOMIE DE COÛTS ET D'ÉNERGIE

Notre système de contrôle sophistiqué réduit la consommation d'énergie au strict minimum en mode veille.



PRÉCISION D'ARRÊT

Un confort de déplacement optimal et une précision d'arrêt remarquable sont garantis, quelle que soit la charge de la cabine – ce qui réduit considérablement tout risque de chute des passagers.

Quand l'espace compte

L'ascenseur Otis Gen2 « sans local machinerie » a conquis le marché des nouvelles constructions en l'an 2000. Otis vous permet aujourd'hui de vous affranchir aussi de votre local machinerie dans le cadre de vos projets de modernisation. Vous pouvez ainsi libérer de l'espace dans les bâtiments existants, quelle que soit leur configuration.



SANS LOCAL MACHINERIE

La technologie Gen2 s'affranchit du local machinerie. Vous pouvez ainsi optimiser l'équipement de votre ascenseur tout en récupérant un espace précieux.



LOCAL MACHINERIE

Des options de configuration flexibles peuvent aussi comporter un local machinerie classique. Vous pouvez utiliser l'espace existant, mais de manière plus efficace.

Énergie verte ? Panne de courant ? Nous avons la solution

L'option Switch de l'ascenseur Gen2 utilise une batterie chargée en permanence par une simple prise monophasée - elle alimente l'ascenseur en fonctionnement normal et en cas de coupure de courant. Cette option est donc tout à fait adaptée aux sources d'énergie renouvelables, notamment éolienne et solaire. Avec un système de charge intelligent qui conserve la batterie à un niveau optimal et assure ainsi sa longévité, l'option Switch garantit le bon fonctionnement de votre ascenseur, même en cas de coupure de courant.



PLUS SÛR EN CAS DE COUPURE DE COURANT

Vous pouvez effectuer jusqu'à 100 trajets uniquement sur batterie. La transition est si douce que les passagers ne remarqueront pas la différence.



ADAPTÉ À L'ÉNERGIE VERTE

Avec une alimentation monophasée 230 V, la technologie Gen2™ Switch est 100 % compatible avec les sources d'énergie renouvelables, notamment solaire ou éolienne.

Immobilisation minimale, satisfaction optimale

Otis a créé Gen2™ Mod Chrono, une nouvelle méthode innovante étudiée par notre Direction Méthode et Qualité pour rajeunir votre ascenseur en un temps record.

Les clés du succès de notre méthode repose sur :

- Une mise en œuvre soigneusement orchestrée avec des phases de travaux préparatoires pendant que votre ascenseur continue à fonctionner
- Un travail d'équipe renforcé suivant une répartition précise des tâches
- Des procédures certifiées pour garantir les plus hauts standards de sécurité et de fiabilité

Économisez du temps et de l'argent avec Gen2 Mod Chrono

70%

INSTALLATION PLUS RAPIDE
que les méthodes conventionnelles

Gen2™ Mod Chrono
6 - 8 jours de temps d'arrêt

Méthodes conventionnelles
21 - 28 jours de temps d'arrêt



MOINS DE TEMPS D'ARRÊT

Une installation intelligente pour une remise en service rapide.



PRATIQUE POUR LES OCCUPANTS

Évite les soucis et contraintes des rénovations sans fin.



DIMINUTION DES COÛTS SUPPLÉMENTAIRES

Minimise les coûts supplémentaires pour les locataires dont la mobilité dépend de l'ascenseur.

Made in Europe — Made by Otis

Nos conceptions ont vu le jour dans nos usines certifiées ISO. Grâce à notre vaste gamme de produits, nous pouvons répondre aux multiples besoins des clients et passagers les plus exigeants.

Où que vous soyez, vous pouvez vraiment compter sur nous quand il s'agit de qualité, sécurité et design. Tel est l'engagement de nos centres d'études et de fabrication dans toute l'Europe.

ISO 9001
ISO 14001

PROCESSUS NORMATIFS
CERTIFIÉS



CENTRES D'ÉTUDES ET
DE FABRICATION EN EUROPE



PERSONNEL
QUALIFIÉ



QUALITÉ
DURABLE

BERLIN (ALLEMAGNE)

Contrôleurs et composants
électroniques

BŘECLAV (RÉP. TCH.)

Nouveaux escalators,
produits de modernisation
ascenseurs et escalators

MADRID (ESPAGNE)

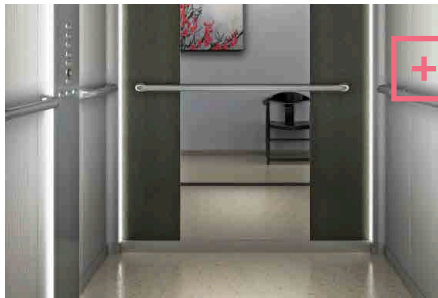
Nouveaux ascenseurs et
produits de modernisation

GIEN (FRANCE)

Nouveaux ascenseurs
et produits de modernisation

Des fonctionnalités qui font la différence

Un ascenseur Otis fait plus que vous transporter d'un étage à un autre – il vous propose de vivre une expérience. Rajeunissez votre ascenseur, modernisez les composants en utilisant les technologies de pointe et les designs les plus récents.



NOUVEAU DESIGN POUR VOTRE ASCENSEUR

Rénovez votre ascenseur en choisissant un nouveau design intérieur dans notre galerie d'habillages cabine.



OPÉRATEUR DE PORTE PLUS PERFORMANT

Augmentez la fiabilité de votre ascenseur en éliminant la cause principale des interventions sur les ascenseurs anciens.



MODERNISATION SIMPLE ET RAPIDE DES PORTES

La transformation des anciennes portes battantes en nouvelles portes automatiques améliore l'accessibilité et le confort de tous.



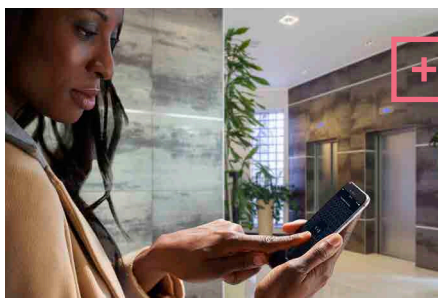
COMPASSPLUS™

Optimisez la capacité de transport de votre ascenseur et la circulation des passagers grâce au système de prédestination CompassPlus.



ONECALL™

Une simple pression sur le clavier intuitif de destination OneCall™ suffit pour appeler l'ascenseur et sélectionner directement l'étage.



ECALL™

Il n'est plus nécessaire de perdre un temps précieux à attendre l'ascenseur – vous pouvez maintenant l'appeler à distance depuis votre smartphone : le temps pour vous de rejoindre le palier, et l'ascenseur vous ouvre ses portes avec l'application eCall™.

Voyagez connecté

A photograph showing three people in a modern, brightly lit hallway. On the left, a man in a dark jacket and cap looks at a tablet held by a woman on the right. In the center, another man wearing a blue cap with the 'OTIS' logo also looks at the tablet. The background features large glass panels and a doorway. A red-bordered box highlights the text area, with a small red box containing a plus sign above it.

DONNÉES INTELLIGENTES

Nos modèles prédictifs attribuent des notes sur l'état de santé des ascenseurs et détectent les problèmes avant la survenue des dysfonctionnements - le technicien peut ainsi arriver parfaitement informé, avec les bons outils et le bon diagnostic, évitant ainsi les arrêts imprévus.

Otis Signature Service

PLATEFORME GLOBALE

Nous remplaçons les lignes téléphoniques fixes analogiques par la VoIP (Voice over Internet Protocol), et gérons vos contrats de connectivité.

EVIEW™

Proposez des informations personnalisées aux voyageurs pendant leur trajet avec l'écran cabine interactif eView : météo, info trafic, activités des entreprises... En cas d'incident, un contact visuel rassurant s'établit avec les opérateurs de notre Centre de Contact Client Otis Line®.



Signature Service est plus qu'une promesse, c'est le meilleur service sur-mesure adapté à vos besoins et au-delà de vos attentes.



PRODUITS INTELLIGENTS

Nous transformons les données en action pour améliorer la disponibilité et la fiabilité.



COMMUNICATION TRANSPARENTE

Nous partageons les informations en temps réel selon vos besoins.



EXPÉRIENCE PERSONNALISÉE

Vous et vos passagers êtes au centre de tout ce que nous entreprenons.



CULTURE DE L'ENGAGEMENT

Nous sommes synonymes de qualité et de sécurité et nous investissons dans l'avenir.

Nous sommes Otis – et le Service est notre Signature.



**Signature
Service™**

Bâti sur un héritage d'innovation, Otis a ouvert la ville moderne à de nouvelles hauteurs en inventant en 1852 le frein-parachute – et changé à jamais la façon dont les hommes évoluent dans un monde toujours plus grand, plus rapide et plus intelligent.

Aujourd'hui, nous sommes le leader mondial en matière de fabrication, d'installation et de service d'ascenseurs et d'escalators. Nous sommes présents partout dans le monde, sur des sites emblématiques comme dans les lieux de circulation essentiels au quotidien, des hubs de transport aux centres commerciaux – partout où les gens bougent. Chaque jour, avec plus de 2 millions d'ascenseurs et d'escalators en maintenance, nous accompagnons les déplacements de 2 milliards de personnes.

Otis, dont le siège social est situé dans le Connecticut (États-Unis), est fort de ses 68 000 collaborateurs, dont 40 000 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, Instagram, Facebook et Twitter @OtisElevatorCo

