

À PROPOS D'OTIS

Otis donne aux gens la liberté de se connecter et de s'épanouir dans un monde plus haut, 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 2,3 milliards de personnes par jour et entretenons environ 2,3 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 71 000 employés, dont 42 000 professionnels en clientèle, tous engagés à répondre aux divers besoins de nos clients et passagers dans plus de 200 pays et territoires. Pour en savoir plus, visitez www.otis.com et suivez-nous sur LinkedIn, Instagram et Facebook @OtisElevatorCo.



OTIS

SOLUTIONS D'INFRASTRUCTURE

Escalier mécanique public d'Otis

UNE SOLUTION DYNAMIQUE ET ROBUSTE EN MATIÈRE D'ESCALIERS
MÉCANIQUES DESTINÉE AUX PROJETS D'INFRASTRUCTURE

OTIS

La population mondiale s'élève à plus de huit milliards de personnes et ne cesse d'augmenter. Cette croissance démographique affecte le rythme de l'urbanisation et renforce le besoin d'infrastructures très performantes pour assurer une mobilité fluide et aisée au cœur des villes. Sûrs, fiables et durables, nos escaliers mécaniques publics sont conçus pour répondre aux exigences des zones à fort achalandage telles que les aéroports, les métros et les centres de transport très fréquentés – partout où les gens se déplacent.

Pourquoi choisir les escaliers mécaniques publics d'Otis?



Un niveau de sécurité digne de confiance



Découvrez une fiabilité soutenue par la technologie



Favorisez le développement durable



Offrez une expérience inégalée à vos passagers



Minimisez les imprévus

SPÉCIFICATIONS PRINCIPALES DE L'ESCALIER MÉCANIQUE PUBLIC D'OTIS

Hauteur de montée maximale
12 m (39 pi 4 po)
ou 20 m (65 pi 7 po)

Largeur de marche
1000 mm (40 po)
800 mm (32 po)

Inclinaison
30°

Balustrade
Opaque, verre

Chaîne de marche
Rouleau intérieur,
rouleau extérieur

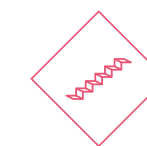
Applications
Intérieur,
semi-extérieur,
extérieur

*Selon le modèle



Un niveau de sécurité digne de confiance

Nos produits sont conçus pour surpasser les réglementations de sécurité les plus strictes de l'industrie. La conception de nos escaliers mécaniques publics surpasse les normes de l'industrie pour offrir à vos passagers une expérience sûre et fluide.



MINI PLINTHE MOBILE NOVATRICE

Une première dans l'industrie, il s'agit d'une barrière spécialement conçue, placée à la fois sur la marche et sur la contremarche, pour réduire le risque que des objets se coincent dans l'escalier mécanique.



SYSTÈME DE SÉCURITÉ DES MARCHES

Conçu pour maintenir fermement les marches de l'escalier mécanique dans leurs rails en limitant tout mouvement irrégulier pendant le fonctionnement.



SOLUTIONS DE NETTOYAGE DES MAINS COURANTES

Rassurez vos passagers sur la propreté et l'hygiène de vos escaliers mécaniques grâce à 3 solutions de nettoyage pouvant être combinées en fonction des besoins de votre projet. Toutes les options sont intégrées à la ferme et peuvent être programmées pour fonctionner selon les besoins.

- ◆ Nettoyeur de main courante automatique – Désinfection des mains courantes et élimination de la saleté et des résidus visibles.
- ◆ Dispositif de stérilisation UV – Stérilisation automatique utilisant une lumière UV.
- ◆ Mains courantes antimicrobiennes – Le matériau de la main courante élimine les bactéries courantes et inhibe leur prolifération.



Découvrez une fiabilité soutenue par la technologie

La conception robuste et le rendement de l'escalier mécanique public d'Otis sont conçus pour surpasser largement les exigences de l'industrie. Il a été soumis à 20 millions d'essais dynamiques de charge pour confirmer sa résistance – quatre fois plus que la norme de l'industrie. Nous intégrons des innovations intelligentes et connectées qui rendent les déplacements quotidiens fluides, efficaces et fiables.



SYSTÈME DE CONTRÔLE INTELLIGENT ET PROACTIF

Relève jusqu'à 60 codes d'anomalie pour gérer de manière proactive d'éventuelles anomalies et réduire les temps d'arrêt, et mémorise un historique d'au plus 2000 anomalies pour permettre une analyse rapide des données. L'escalier mécanique public d'Otis est certifié CEM (compatibilité électromagnétique), ce qui signifie que son fonctionnement ne sera pas perturbé par d'autres signaux ou systèmes à proximité, comme les trains.



SYSTÈME DE MAIN COURANTE AUTORÉGLABLE

Réduisez l'une des principales causes d'immobilisation des escaliers mécaniques grâce à notre système autoréglable, contrôlé par un dispositif de surveillance en temps réel.



INDICE DE PROTECTION IP55

Protège votre moteur des éléments extérieurs difficiles et des effets du nettoyage à pression dans les environnements intérieurs. Un indice de protection (IP) 55 démontre une protection optimale contre la poussière et l'humidité.



FERME À STRUCTURE TUBULAIRE CARRÉE

Comparée aux systèmes de ferme traditionnels, elle apporte une résistance et une stabilité accrues à votre équipement, tandis que la technologie de soudage étanche élimine tout risque de corrosion des parois internes de la ferme.



Favorisez le développement durable

Les critères environnementaux, sociaux et de gouvernance (ESG) font partie intégrante de notre vision et stratégie à long terme. L'escalier mécanique public d'Otis est conçu pour soutenir vos efforts visant à réduire l'empreinte environnementale de votre immeuble.



MOTEUR HAUTE PERFORMANCE

Conforme à la norme IE3, avec un rendement de boîte de vitesses pouvant atteindre 95%.



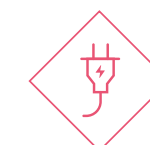
MODE VEILLE À DÉTECTION DE PASSAGERS

Permet de passer efficacement du mode Veille au fonctionnement normal grâce à notre technologie de capteur 3D qui détecte les passagers qui s'approchent.



SYSTÈME DE LUBRIFICATION INTELLIGENT

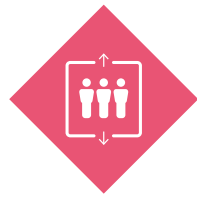
Règle automatiquement la quantité d'huile de chaque point de lubrification, permettant de faire des économies d'huile de plus de 80% d'huile par rapport à la lubrification manuelle, tout en prévenant les fuites d'huile.



EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE OPTIMALE

Optimisez l'efficacité énergétique de votre bâtiment avec une classe énergétique A+++* pendant l'utilisation.

*Selon la norme



Offrez une expérience inégalée à vos passagers

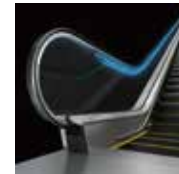
L'escalier mécanique public d'Otis contribue à créer l'atmosphère attrayante, élégante et dynamique que vous souhaitez dans votre immeuble pour vos visiteurs. Otis propose une variété d'options esthétiques personnalisables pour s'adapter à votre projet d'infrastructure et à votre budget.

OPTIONS DE BALUSTRADE

Choisissez parmi une balustrade en verre, une balustrade fine en acier inoxydable ou une balustrade opaque et inclinée en acier inoxydable pour s'intégrer harmonieusement au style de votre projet.



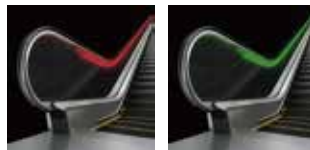
Panneaux en acier inoxydable



Panneaux en verre

ÉCLAIRAGE À DEL PERSONNALISABLE

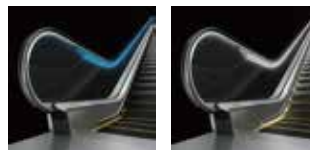
Créez une expérience unique. Choisissez parmi une variété de couleurs pour les balustrades en verre grâce à notre option de couleurs RVB et créez des effets lumineux à l'aide d'une application mobile pour s'adapter à différentes occasions. Choisissez parmi des couleurs uniques telles que blanc, rouge, vert ou bleu pour les plinthes ou les brosses de plinthe.



Rouge



Vert



Bleu



Blanc



RVB *

*Balustrade en verre seulement

MAINS COURANTES COLORÉES

Nous offrons une variété de couleurs pour le matériau des mains courantes afin de vous aider à créer une harmonie visuelle dans votre espace que vos visiteurs apprécieront.



Noir brillant



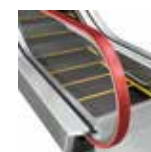
Gris clair brillant



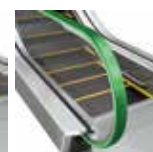
Noir anthracite brillant



Noir mat



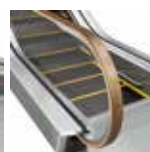
Rouge brillant



Vert brillant



Bleu ciel brillant



Beige brillant

SIGNALISATION LUMINEUSE

Proposant un concept unique en motif d'arêtes de poisson, cette signalisation constitue une option esthétique pour indiquer le sens de circulation aux passagers.



Balustrade en acier inoxydable
Signalisation



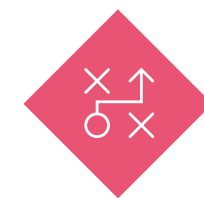
Balustrade en acier inoxydable
Signalisation



Balustrade en verre
Signalisation



Balustrade en verre
Signalisation



Minimisez les imprévus

Ayant réalisé de nombreux projets d'infrastructure à travers le monde, y compris dans certains des immeubles les plus emblématiques et les centres de transport les plus fréquentés, nous comprenons que votre projet est unique. Avec Otis, vous pouvez compter sur une exécution de projet sans accroc. Dès les premières étapes de la planification budgétaire et des examens détaillés de conformité jusqu'à l'installation et l'exploitation continue de votre nouvel escalier mécanique, y compris des options de modernisation évolutives lorsque vient le moment de mettre à niveau votre système, Otis est là pour vous accompagner à chaque étape.

Peu importe la complexité de votre projet, il sera conçu, développé et fabriqué par nos experts internes. Du début à la fin, ils collaboreront avec vous pour vous offrir la meilleure solution technique, tout en s'appuyant sur une planification et une gestion de projet efficaces.

Découvrez comment nous gardons le monde en mouvement

Pour en savoir plus sur certains de nos projets d'infrastructure d'envergure à travers le monde, visitez **[Notre société | Projets mondiaux]**