

Murrayfield Stadium
Source: Scottish Rugby / SN

Otis Robust™ Solutions des ascenseurs pour le transport de personnes et de charges lourdes

Une gestion efficace de vos opérations évènementielles

Une circulation fluide des visiteurs, du personnel, et du matériel pour assurer le bon déroulement de vos événements.

UNE RÉALISATION DE PROJET EN MODE ACCÉLÉRÉ

- Une gestion optimisée des appels d'offres, des plans, et des délais de livraison dans le respect des étapes clés de mise en service, rendue possible grâce à des processus et des produits standardisés.
- Un accompagnement sur les différentes phases de votre projet, de l'offre à la mise en service des appareils, permet de garantir une qualité et une logistique optimales pour assurer le bon déroulement de vos opérations événementielles.

UNE PERFORMANCE DE HAUT NIVEAU

- Intégration de systèmes de sécurité tels que la détection de surcharge, le système de communication d'urgence et des modes de fonctionnement pour les interventions des pompiers conformes aux normes de sécurité en vigueur dans les stades.
- Des dimensions de largeur cabine et d'ouverture de portes spécifiques pour la logistique d'équipements volumineux.
- Une réponse aux exigences en matière de charges lourdes et volumineuses, notamment en période de pic de trafic, grâce à des structures de cabine renforcées, à des revêtements de sol et des portes robustes.

UNE FIABILITÉ AXÉE SUR LA TECHNOLOGIE

- Un taux de disponibilité optimal des ascenseurs, notamment durant les pics de fréquentation grâce à la solution de maintenance prédictive et proactive Otis ONE™, qui fournit des données en temps réel sur les équipements.
- La possibilité pour exploitants des sites de surveiller, analyser et coordonner de manière centralisée le fonctionnement des ascenseurs et des escaliers mécaniques en temps réel grâce à la solution Otis EMS Panorama™ 2.0.
- Une intégration de systèmes intelligents permettant :
  - la continuité des opérations évènementielles en cas de coupure de courant grâce à une alimentation sans coupure (UPS) et à des systèmes d'alimentation de secours ;
  - la coordination centralisée des ascenseurs, des escaliers mécaniques et autres équipements du site via le système de gestion technique du bâtiment ;
  - le contrôle d'accès sécurisé des appareils dans les zones règlementées.

CARACTÉRISTIQUES OPÉRATIONNELLES

- Notre technologie d'entraînement régénératif Otis ReGen™ drive permet de conserver l'énergie produite par l'ascenseur durant les phases de freinage et la restitue au réseau électrique du bâtiment. Cette énergie peut être réutilisée pour alimenter d'autres équipements au sein du bâtiment.

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

Prêt à découvrir les solutions Otis Robust ?
Contactez votre interlocuteur Otis ou rendez-vous sur otis.com.

OTIS



La gamme Otis Robust™

Choisissez la solution adaptée à votre stade

Le choix du système d'ascenseurs approprié est essentiel pour garantir l'efficacité, la performance et l'évolutivité future dans des infrastructures critiques accueillant du public, telles que les aéroports. La gamme Otis Robust comprend trois solutions avancées, chacune conçue pour répondre à des applications spécifiques et à des exigences opérationnelles particulières.

Notre équipe d'experts, forte d'une expérience éprouvée auprès de clients du monde entier, vous aidera à sélectionner la solution d'ascenseurs la mieux adaptée à vos besoins, et à garantir une installation de haute qualité réalisée dans les délais impartis. Nous proposons également des services de renommée mondiale ainsi que des solutions de modernisation tout au long du cycle de vie de votre installation.



		Otis Gen3™ Robust	Otis Arise™ Robust		Otis Hydro Robust
		Courroies — sans engrenage	Câbles — avec engrenages	Câbles — avec ou sans engrenages	Entraînement hydraulique
		Sans local machinerie	Sans local machinerie	Local machinerie	Local machinerie
	Charge cabine (kg)	1 275 - 5 000	2 000 – 6 000	7 000 - 12 500	3 000 - 12 500
	Vitesse (m/s)	0,5 - 1,75	0,5 - 1,0	0,5	0,2 - 0,6
	Course max (m)	75	40		20
Hauteur et vitesse requises	**Bâtiments de faible hauteur et faible vitesse**	◆	◆		◆
	Immeuble de moyenne hauteur et vitesse plus élevée	◆	◆		
Capacité requise	**Forte capacité**	◆	◆		◆
	Très forte capacité			◆	◆
Principaux critères	**Opérations fréquentes et essentielles**	◆	◆		◆
	Solution standardisée	◆			
	Système d'entraînement régénératif	◆			
	Solution simple, durable et économique				◆
	Surveillance digitale et maintenance prédictive	◆	◆		◆

www.otis.com
08-26-E
© 2026 Otis Elevator Company

OTIS