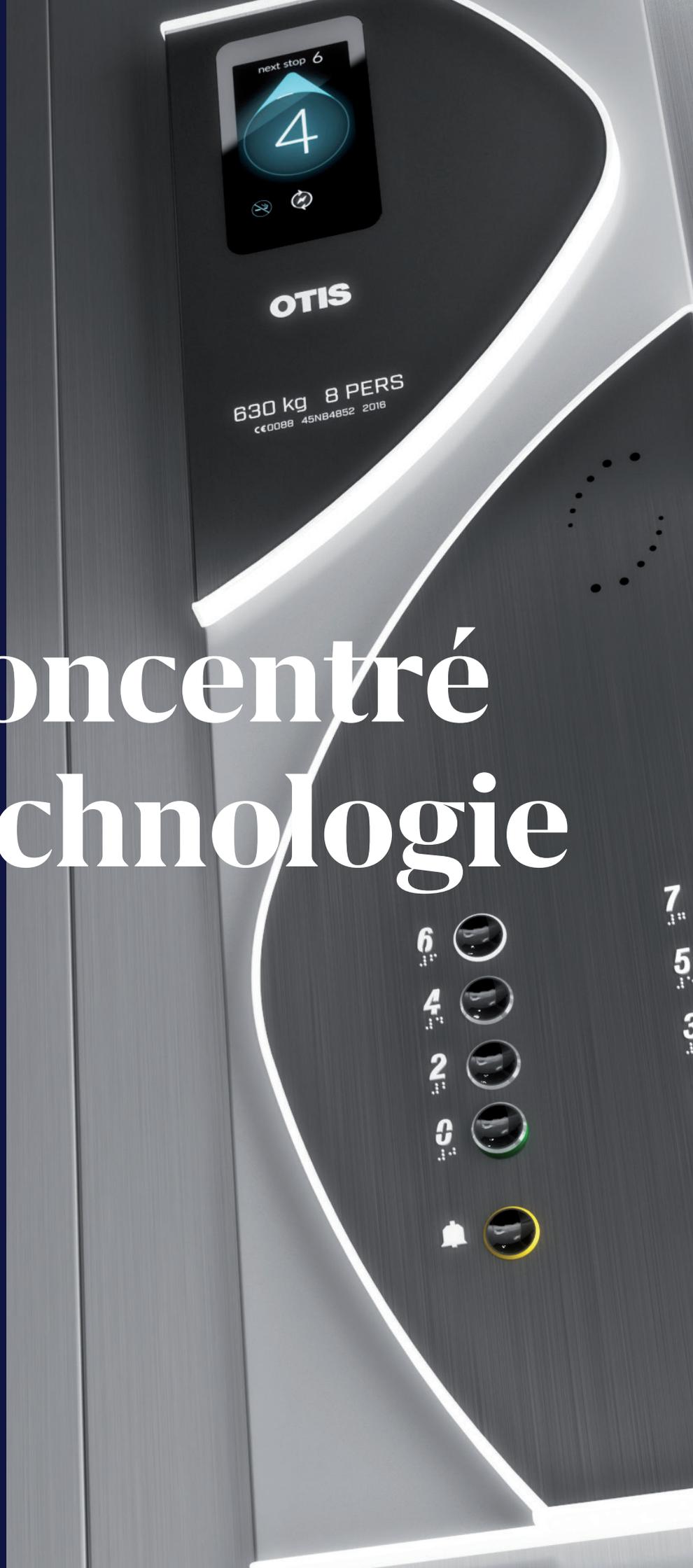


GENESIS

# Un concentré de technologie

OTIS



# L'ascenseur Genesis, votre partenaire au quotidien

L'ascenseur Genesis Otis a été conçu pour équiper tous les immeubles jusqu'à 10 niveaux.



## CONFORT DE DÉPLACEMENT ET SILENCE

Grâce à la technologie Gen2 éprouvée depuis de nombreuses années



## DES PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES OPTIMALES

Avec la technologie régénérative Regen Drive™ en base et son mode veille associé à un éclairage LED



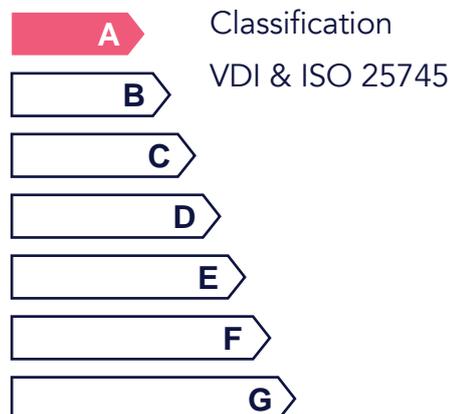
## UN DESIGN MODERNE

Avec un large choix de panneaux d'habillage, de boîtes à boutons cabine et d'accessoires paliers

L'ascenseur Genesis condense l'essentiel de la technologie Gen2 tout en optimisant votre budget.



Chaque composant Otis est pensé et conçu pour obtenir le meilleur classement en termes d'efficacité énergétique.



Basé sur un ascenseur de charge 1 000 kg à 1 m/s avec 8 niveaux et 200 000 départs/an.

450 / 630 / 1000 KG



30 M / 10 NIVEAUX



6 / 8 / 13 PASSAGERS

1 M/S



## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Machine intégrée dans la gaine

Oui

Type de moteur

Sans réducteur à aimants permanents

Régénération d'énergie

Inclus en base

Système de traction

Courroies plates en acier gainé  
avec monitoring 24h/24

Economies d'énergie / mode veille

Inclus en base

Eclairage LED

Inclus en base

Système de Télésurveillance

Inclus en base

Dispositif de secours automatisé pour empêcher  
les passagers de rester bloqués

Inclus en base

# La technologie de pointe Gen2 devient standard



## CONFORT & SILENCE

Les courroies plates flexibles ont permis de développer des machines jusqu'à 80% plus petites et jusqu'à 50% plus efficaces que les machines conventionnelles.



## PERFORMANCE

Composées de torons d'acier enveloppés de polyuréthane, les courroies plates brevetées par Otis offrent un déplacement silencieux et en douceur. Supprimant les contacts de métal à métal, elles réduisent les vibrations transmises à la structure du bâtiment et permettent ainsi de réduire le niveau sonore lors du déplacement de la cabine.



## SÉCURITÉ ET FIABILITÉ

Le système Pulse™ contrôle en permanence l'état des courroies en acier gainé pour plus de sécurité, permettant ainsi de réduire les interruptions de service.



## SYSTÈME DE TÉLÉSURVEILLANCE

La télésurveillance REM® collecte les informations en temps réel afin de détecter avec précision toute anomalie et intervenir rapidement. Ce système prend en compte tous les diagnostics possibles de dépannage et réduit les interruptions de service.

## 01. GAIN D'ESPACE

Machine intégrée en gaine

## 02. MACHINE COMPACTE SANS RÉDUCTEUR

Machine 50% plus compacte

## 03. COURROIES PLATES

20% plus légères avec une durée de vie deux fois supérieure aux câbles conventionnels en acier, elles ne nécessitent aucune opération de lubrification

## 04. SYSTÈME PULSE

Contrôle des courroies 24h/24 et 7j/7

## 05. REGEN DRIVE

Jusqu'à 75% plus efficace qu'un système d'entraînement non régénératif

## 06. ECLAIRAGE LED

Jusqu'à 80% de réduction de la consommation en association avec le mode veille

## 07. MODE VEILLE

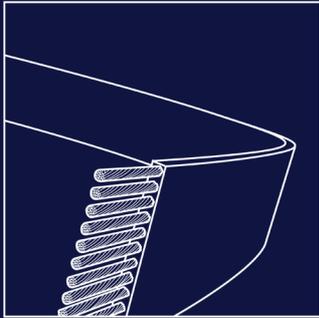
Jusqu'à 50% de réduction de consommation d'énergie

## 08. CONFORT DE DÉPLACEMENT

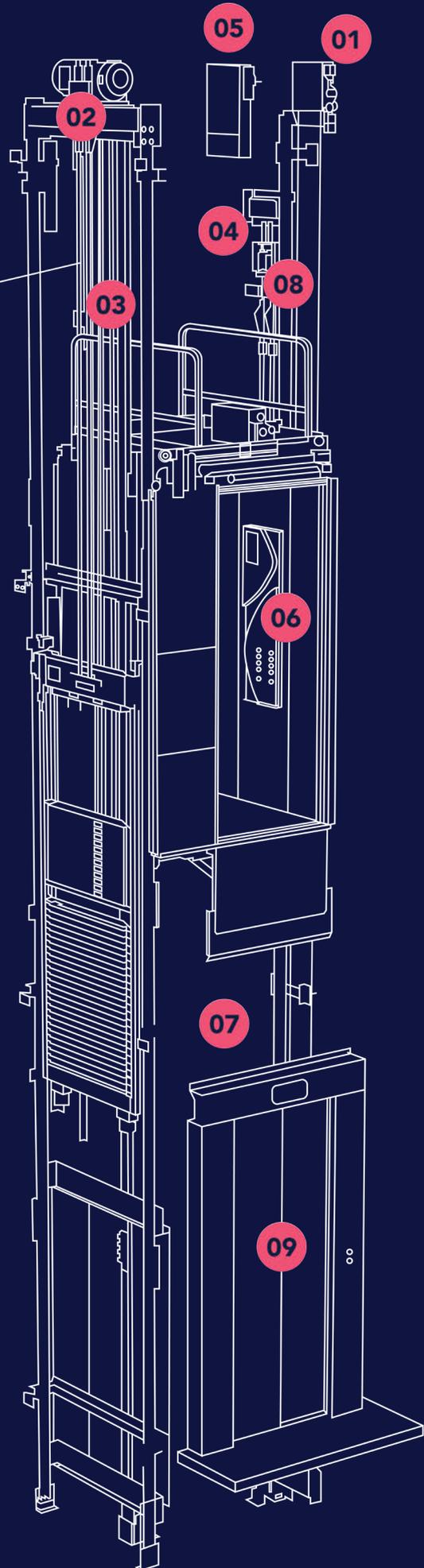
Réduction des nuisances sonores (53 dB(A) en cabine et des vibrations (12 milli-g)

## 09. PRÉCISION D'ARRÊT DE LA CABINE

+/- 3 mm



Les courroies Gen2 brevetées par Otis remplacent les câbles conventionnels.

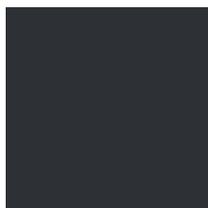


# Un espace moderne

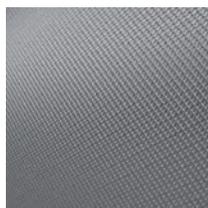
## FINITION EFFET MATIÈRE



Royal mahogany



Dark grey



Linen silk



Natural silver



Walnut brown



Marble

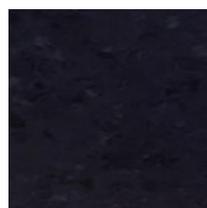
## EFFET DARK GREY



## EFFET WALNUT BROWN



## SOLS



Black stone



Natural cement



**PANNEAUX DE FINITION  
EFFET MATIÈRE MARBLE**

+

**SOL FINITION BLACK STONE**

Les cabines sont aussi disponibles  
en option sol décaissé (5 ou 30 mm),  
 finition au choix de l'architecte

+

# Un espace moderne

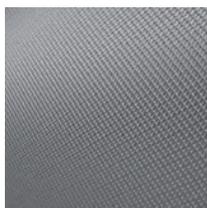
## FINITION INOX



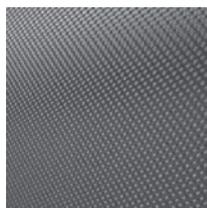
Inox brossé



Inox Peau de buffle



Inox Lin



Inox Damier

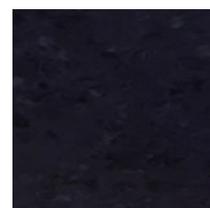
## FINITION INOX PEAU DE BUFFLE



## FINITION INOX LIN



## SOLS



Black stone



Natural cement



**PANNEAUX DE FINITION INOX BROSSÉ**

+

**SOL FINITION BLACK STONE**

Les cabines sont aussi disponibles en option sol décaissé (5 ou 30 mm), finition au choix de l'architecte

+

# Un espace moderne

+

**BARRE D'APPUI OPPOSÉE  
À LA BOÎTE À BOUTONS**

+

**BARRE D'APPUI SUR LA PAROI  
CÔTÉ BOÎTE À BOUTONS**

**BARRE D'APPUI SUR  
LA PAROI ARRIÈRE**

+

## BOÎTE À BOUTONS

Applica

Flitch (option)



Inox



Inox brossé gris foncé & crème



Inox brossé & crème

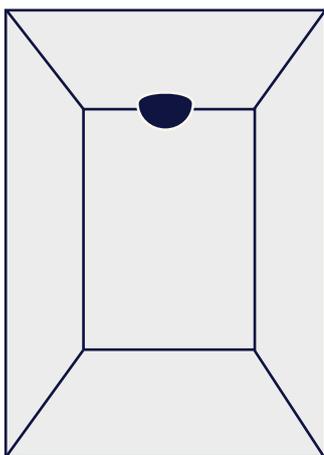


Inox brossé gris foncé & gris clair

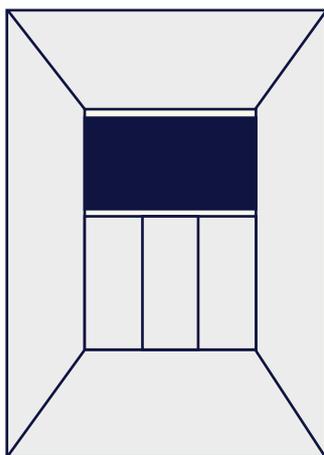


Inox brossé & gris clair

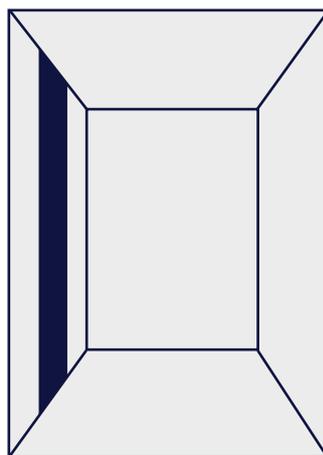
## MIROIRS



Semi-sphérique



Fond mi-hauteur



Côté toute hauteur  
(2 faces de service uniquement)

## PLAFOND

## BARRE D'APPUI



Blanc avec éclairage LED



Inox brossé avec éclairage LED  
(disponible dans la finition inox uniquement)



Chrome brillant

# Design moderne

**PORTE AVEC FAÇADE**

Finition inox brossé

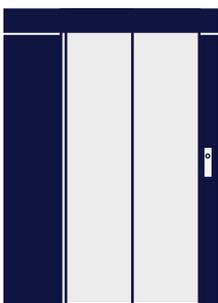


**BOUTON D'APPEL STANDARD**

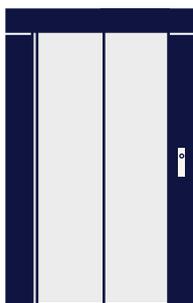


## PORTES PALIÈRES

Portes montées sur palier - sécurité et confort

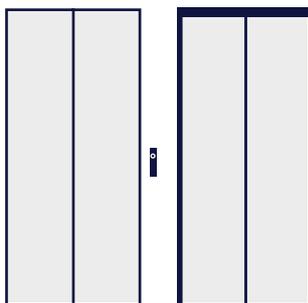


Toute façade

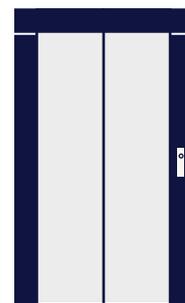


Encadrement réduit

Portes montées en gaine - design et robustesse



Aucun encadrement ou petit encadrement



Encadrement réduit

## FINITION DES PORTES PALIÈRES



Inox brossé



Peinture d'apprêt



Métal électrozingué  
(portes montées sur palier uniquement)

## SIGNALISATION PALIÈRE



Indicateur de position palier  
(option)



Indicateur de position et de direction  
au niveau principal (option)



Indicateur de direction cabine inclus en base  
dans l'encadrement de la porte cabine,  
visible et audible depuis le palier

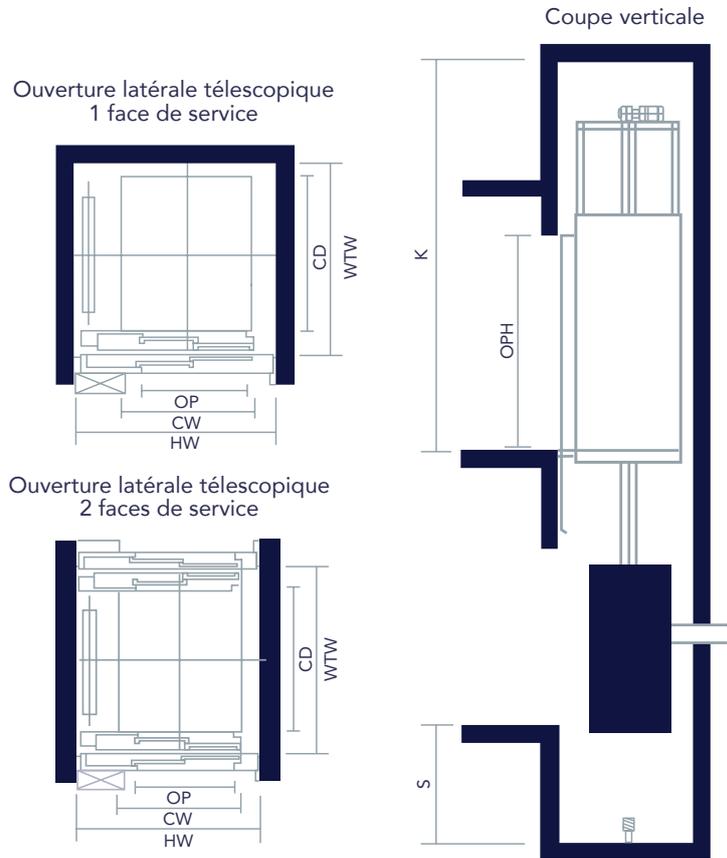


Bouton d'appel standard sur porte



Bouton d'appel sur boîtier  
(option)

# Genesis



Charge cabine (Kg)			450 kg	630 kg	1000 kg
Nombre de personnes			6	8	13
Vitesse (m/s)			1	1	1
Dimensions de la cabine (mm)	Largeur cabine (CW)		1000	1100	1100
	Profondeur cabine (CD)		1250	1400	2100
	Hauteur cabine (CH)		2100 / 2200	2100 / 2200	2100 / 2200
Dimensions des portes (mm)	Hauteur d'ouverture (OPH)		2000 / 2100	2000 / 2100	2000 / 2100
	Largeur d'ouverture (OP)		800	800 / 900	
Dimensions de la gaine (mm)	Largeur (HW)		1480 (TLD)	1570 (TLD 800) / 1600 (TLD 900)	
	Profondeur (WTW)	1 face de service	1500	1650	2350
		2 faces de service	1610	1760	2460
Hauteur sous dalle standard (K)			3320		
Cuvette standard (S)			1000		
Hauteur de balustrade toit de cabine (mm)			900 ou 1100 en fonction des configurations - impact possible sur dimensions K		
Nombre maximum de niveaux			10		
Course maximale (m)			30		
Nombre d'appareils en batterie			2		
Face de service			1 ou 2 (opposées)		
Fréquence (Hz)			50 to 60		

## VOTRE PARTENAIRE CONFIANCE

### + UNE ÉQUIPE COMMERCIALE DÉDIÉE

Un représentant commercial dédié vous accompagnera de la conception de votre projet jusqu'à la mise à disposition de l'appareil.

### + UNE ÉQUIPE CHANTIER DÉDIÉE

Chaque projet est unique. Votre interlocuteur Otis dédié en phase chantier vous accompagnera de manière rapide et efficace dans la coordination de votre projet.



## UN SERVICE EFFICACE

### + UNE INTERVENTION RAPIDE EN TEMPS RÉEL

Avec l'option premium du Service Elite™, une équipe d'experts spécialisés dans la surveillance et la maintenance des ascenseurs veille à distance et en temps réel sur les données de vos équipements pour identifier ou résoudre tout dysfonctionnement. Cette option garantit moins d'appel de service, optimise la réactivité du temps de réponse et contribue à maintenir un taux de disponibilité optimal.

### + PORTAIL CLIENT eSERVICE

Le portail client eService vous permet un accès à distance 24h/24 et 7j/7 pour vous simplifier la gestion quotidienne de vos installations Genesis.

Il vous permet de vous tenir informés de l'historique de maintenance et des données de performance, et d'effectuer des demandes d'intervention.

eService est un portail client en ligne accessible à tout moment depuis votre ordinateur, votre tablette ou votre mobile.

Otis est le Numéro Un mondial en matière de fabrication, d'installation et de maintenance d'ascenseurs, d'escalators, de trottoirs roulants et de systèmes de transport horizontal.

Basée à Farmington, Connecticut, Otis emploie 66 000 salariés à travers le monde, propose ses produits et services dans plus de 200 pays et territoires et assure la maintenance de plus de 1,9 million d'ascenseurs et d'escalators. Basée à Hartford, Connecticut, United Technologies Corp. est une entreprise globale qui propose des produits et services de pointe aux secteurs du bâtiment et de l'aérospatiale.

Pour plus d'informations, consultez le site [www.otis.com](http://www.otis.com) ou suivez @OtisElevatorCo sur Twitter.

