

GEN2® LIFE

L'ordinaire devient extraordinaire

OTIS



Nous vous présentons le nouveau Gen2® Life

Partout où vous regardez, dans tous les environnements, les gens se déplacent. Et notre objectif est de faire en sorte que les passagers soient toujours en mouvement et vivent une expérience exceptionnelle qui améliore leur quotidien.



DESIGN PERSONNALISÉ

Des trames raffinées aux matériaux classiques, nos solutions esthétiques exclusives offrent jusqu'à 400'000 combinaisons de design pour créer une atmosphère accueillante et unique.



PERFORMANCE ET EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Le nouvel ascenseur Gen2® Life repose sur une technologie, des performances et une fiabilité éprouvées, tout en assurant la sécurité et le confort des passagers.



CONNECTÉ ET EFFICACE

L'ascenseur Gen2® offre aux passagers une technologie performante et économe en énergie, leur fournissant des informations qui les guident, les divertissent et les orientent.



FIABILITÉ ET SERVICE

Nous sommes fiers de notre environnement, qu'il s'agisse de l'espace à l'intérieur d'un bâtiment ou de l'environnement naturel à l'extérieur. C'est pourquoi le nouveau système Gen2® est conçu pour maximiser l'efficacité énergétique.



JUSQU'À 45 M / 14 ARRÊTS

320 – 1020 kg



4 – 13 PASSAGERS

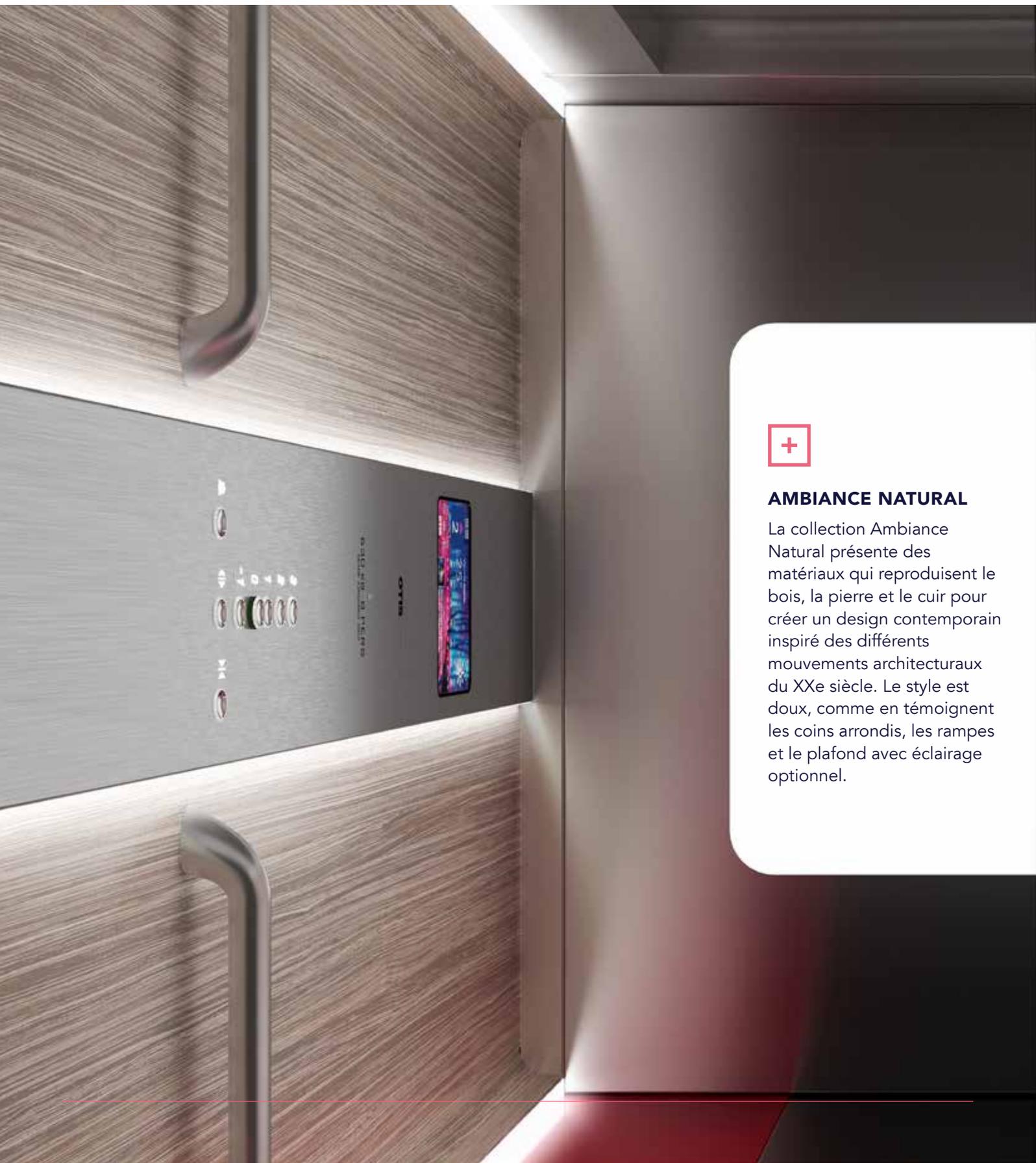
1 - 1,6 m/s



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PRINCIPALES

Sans local de machines	Oui
Moteur	Gearless à aimant permanent à structure radiale
Régénération de l'énergie	Dispositif régénératif ReGen® drive en standard
Système de traction	Courroies plates en polyuréthane avec âme en acier
Mode économie d'énergie/veille	En standard
Éclairage LED	En standard
Surveillance à distance de l'ascenseur	En standard avec le dispositif REM® inclus dans eView™.

Un design unique



AMBIANCE NATURAL

La collection Ambiance Natural présente des matériaux qui reproduisent le bois, la pierre et le cuir pour créer un design contemporain inspiré des différents mouvements architecturaux du XXe siècle. Le style est doux, comme en témoignent les coins arrondis, les rampes et le plafond avec éclairage optionnel.



AMBIANCE MODERN

La collection Ambiance Modern présente des textures métalliques et des couleurs vives et combine un style high-tech avec un design intemporel. L'esthétique se caractérise par des formes d'angle, que l'on retrouve dans les coins carrés de la cabine, les mains courantes et le plafond avec éclairage optionnel.

Une gamme esthétique extraordinaire



NATURAL



STANDARD ☆

Similaire au bois, à la pierre et au cuir



MODERN



STANDARD ☆

Similaire au métal, à la pierre et à la résine

Choisissez parmi une large gamme de matériaux et de couleurs pour trouver le look que vous recherchez : des cabines minimalistes aux détails les plus sophistiqués qui attirent l'attention.



ADVANCED ☆☆☆

Laminés similaires au bois



PREMIUM ☆☆☆

Parois latérales en bois laminé et couleurs vives pour la paroi arrière



ADVANCED ☆☆☆

Laminés et aciers inoxydables

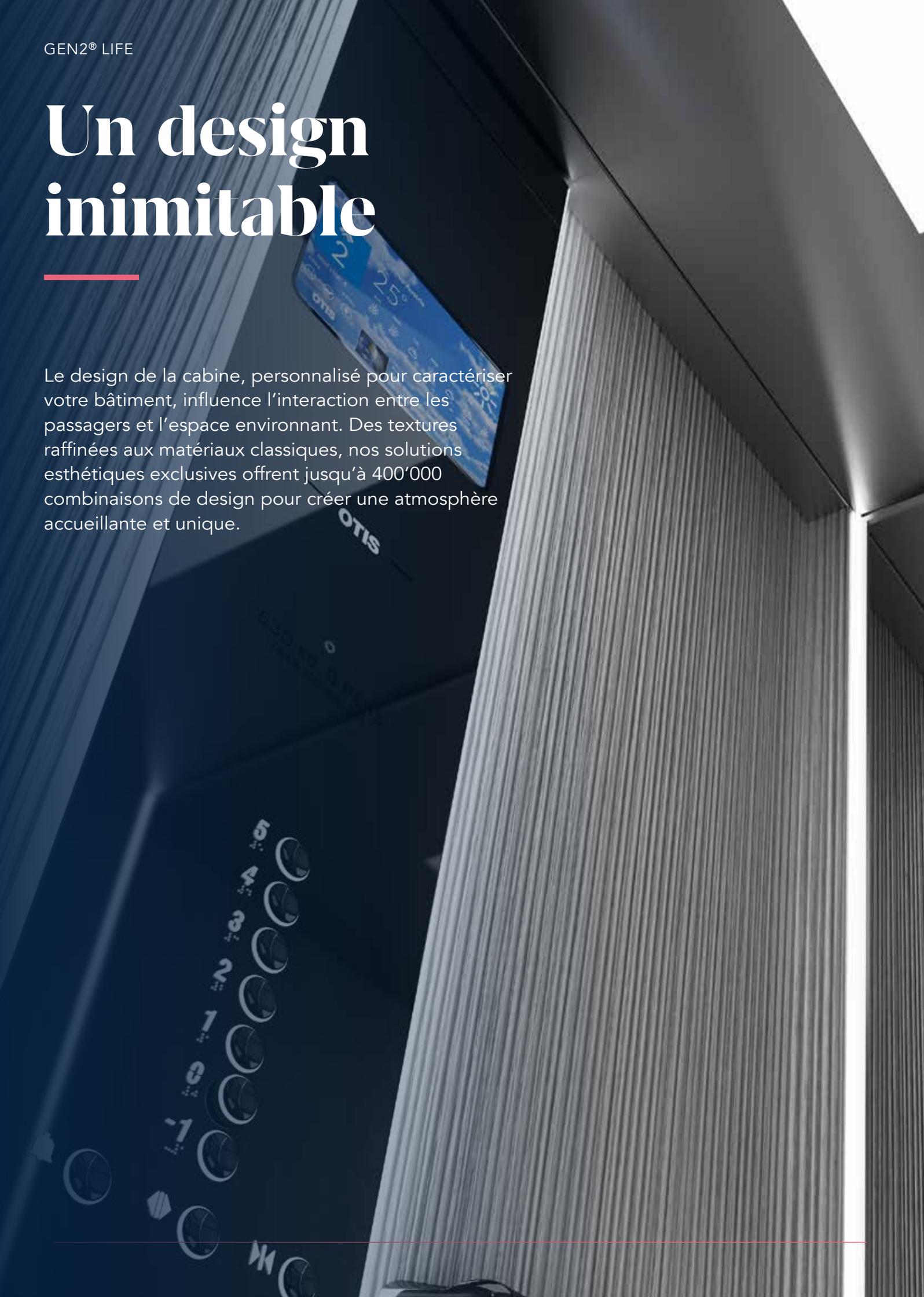


PREMIUM ☆☆☆

Parois latérales en métal laminé avec effets gaufrés et des couleurs vives pour la paroi arrière

Un design inimitable

Le design de la cabine, personnalisé pour caractériser votre bâtiment, influence l'interaction entre les passagers et l'espace environnant. Des textures raffinées aux matériaux classiques, nos solutions esthétiques exclusives offrent jusqu'à 400'000 combinaisons de design pour créer une atmosphère accueillante et unique.





Exclusif et inspiré

Parmi les caractéristiques de son nouveau design exclusif, l'ascenseur Gen2® est doté d'un extraordinaire éclairage LED indirect sur les côtés et dans les coins de la cabine. Cette solution de haut niveau contribue à créer un espace détendu et accueillant.

Connecté et efficient

Chaque jour, nous nous connectons les uns aux autres pour échanger des informations et des idées. Lorsque la technologie améliore nos possibilités de connexion, la routine quotidienne devient extraordinaire. L'ascenseur Gen2® Life met une technologie performante et économe en énergie entre les mains des passagers, en leur fournissant des informations qui les guident, les divertissent et les orientent. Ensemble, ces dispositifs de connexion créent une expérience de haut niveau qui permet à chacun de rester productif et en mouvement.



ECALL

L'application pour smartphone eCall™ met l'ascenseur Gen2® Life à la disposition des passagers.



ONECALL

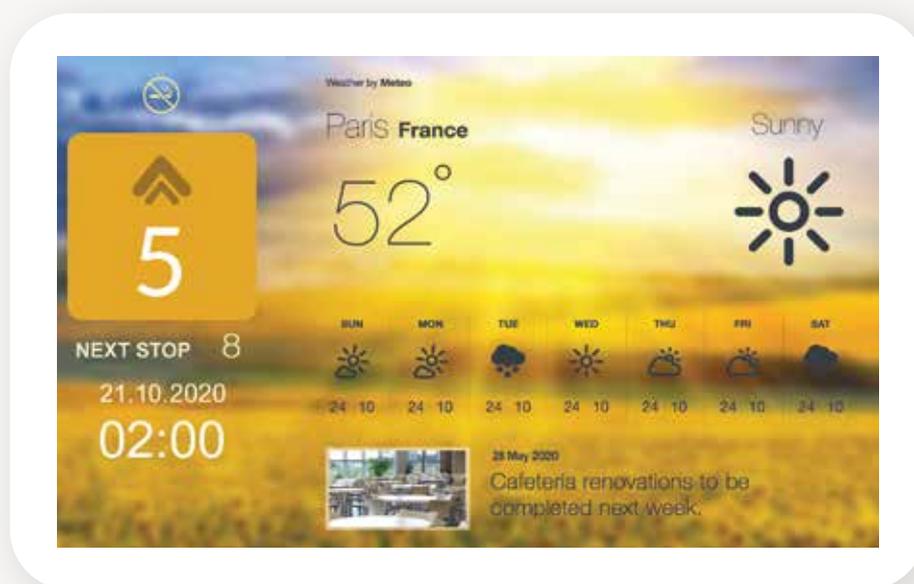
Le clavier d'appel de OneCall™ permet de se déplacer plus simplement d'un étage à l'autre.



EVIEW

L'affichage en cabine eView™ offre des possibilités uniques d'interaction avec les passagers.

Connexions intelligentes



eView™

L'écran de la cabine fournit aux passagers des informations, des nouvelles, des divertissements et des messages personnalisés. Activé avec le contrat de maintenance Otis, l'écran de la cabine eView peut être personnalisé à distance depuis n'importe quel ordinateur, tablette ou smartphone grâce au portail client Otis eService. eView est également le premier appareil à offrir une connexion vidéo avec l'opérateur OTISLINE® en cas d'appel d'urgence.



OneCall™

Ce clavier d'entrée de destination simplifie les appels dans le hall d'entrée et les étages par une simple pression sur une touche. Installé sur le mur, son design ergonomique facilite le choix du niveau. Le clavier offre également des fonctions d'accessibilité, telles que l'allongement du temps d'ouverture des portes et l'annonce des arrêts.



eCall™

Cette application pour smartphone permet aux passagers d'appeler l'ascenseur à distance, en tapant simplement sur l'écran. Activé avec le contrat de maintenance Otis, les comptes d'utilisateurs eCall sont créés et gérés par le portail client eService.

La technologie la plus avancée en standard



CONFORTABLE ET SILENCIEUX

La souplesse des courroies de traction plates rend nos machines jusqu'à 80 % moins encombrantes et jusqu'à 50 % plus efficaces que les machines conventionnelles à réducteur.



PERFORMANCES

Notre courroie plate en polyuréthane brevetée avec noyau en acier assure un fonctionnement sans précédent, souple et silencieux. L'absence de contact métal sur métal des câbles conventionnels réduit les vibrations et le bruit dans les bâtiments.



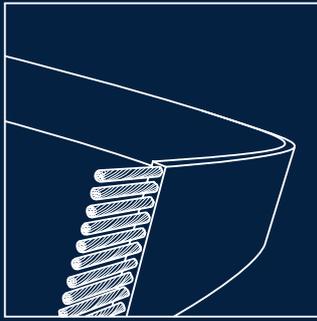
SÉCURITÉ ET FIABILITÉ

Le dispositif Otis Pulse® surveille en permanence l'état des courroies de manière proactive, ce qui réduit le temps d'immobilisation lors de l'inspection et garantit une sécurité et une efficacité accrues.

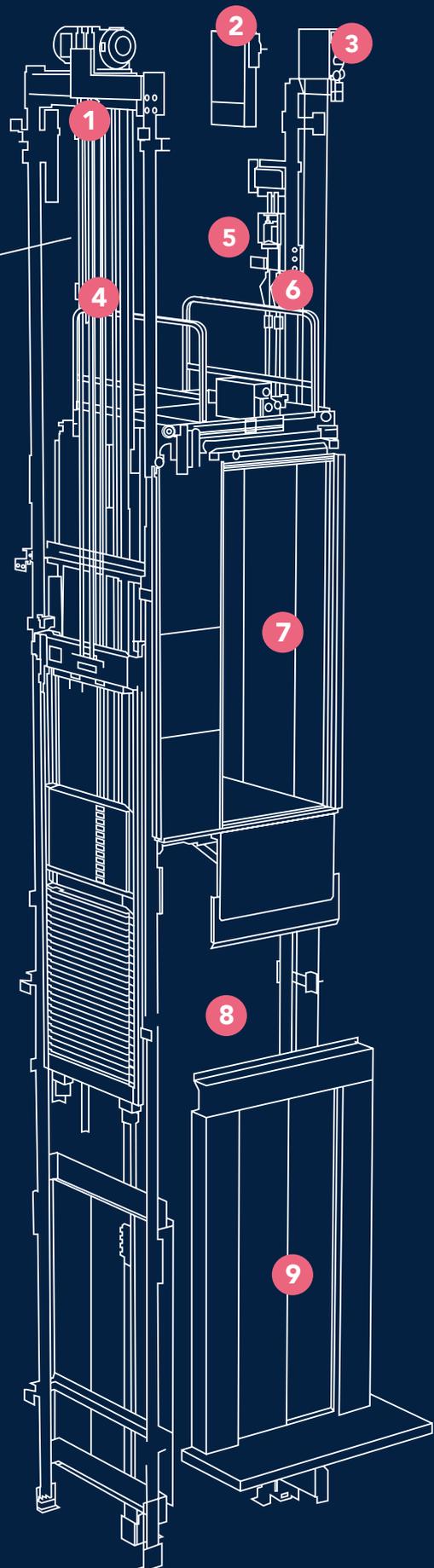


SURVEILLANCE

Le dispositif REM® (Remote Elevator Monitoring) collecte des informations en temps réel sur les ascenseurs afin d'identifier avec précision et de résoudre rapidement la plupart des problèmes. Ce système basé sur Internet réduit considérablement le temps de diagnostic et les interruptions de service.



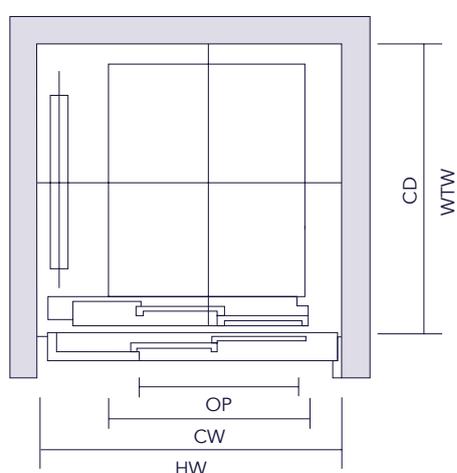
Les courroies plates brevetées Otis Gen2® remplacent les câbles traditionnels



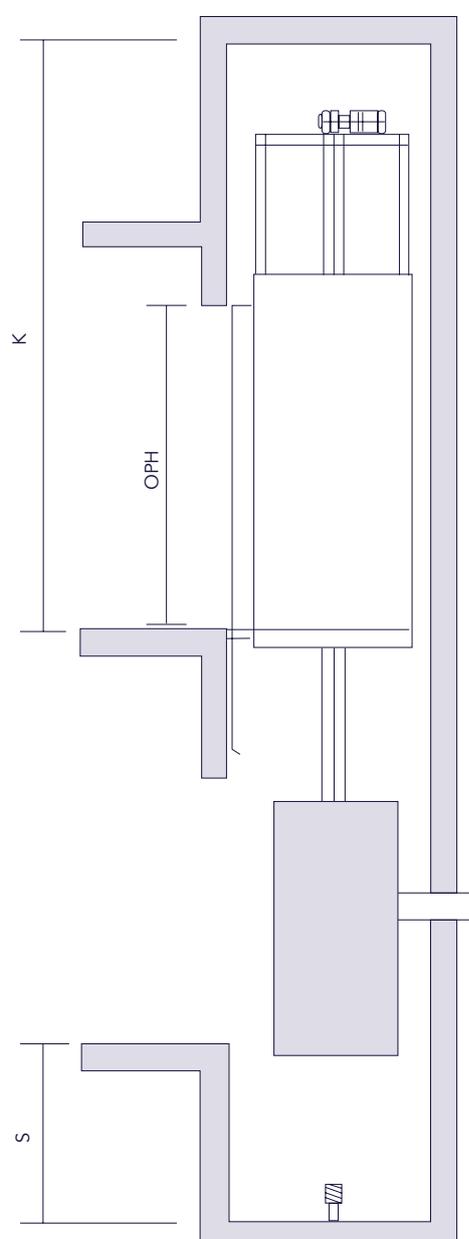
- 1 SANS LOCAL DE MACHINES**
Installation complètement dans la gaine
- 2 MACHINE GEARLESS À AIMANTS PERMANENTS**
80% moins encombrant / 50% plus efficace
- 3 COURROIES PLATES**
20 % plus léger que les câbles conventionnels, pas de lubrification et une durée de vie jusqu'à 3 fois plus longue
- 4 PULSE®**
Surveillance continue des courroies
- 5 REGEN® DRIVE**
Jusqu'à 75 % plus efficace que les ascenseurs non régénératifs
- 6 ÉCLAIRAGE PAR LED**
Jusqu'à 80 % d'économies en combinaison avec le mode veille
- 7 MODE VEILLE**
Jusqu'à 50 % d'économies lorsque l'ascenseur n'est pas appelé
- 8 CONFORT DE MARCHÉ**
53 [dB(A)] niveau sonore dans la cabine
12 [milli-g] vibrations x/y/z
- 9 PRÉCISION D'ARRÊT AUX ÉTAGES**
+/- 3 mm

Spécifications techniques

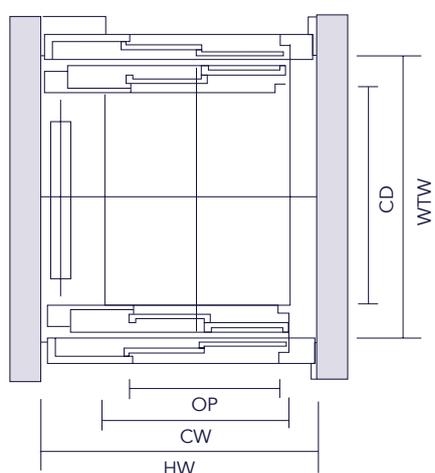
**1 ENTRÉE
PORTE TÉLESCOPIQUE**



SECTION VERTICALE



**2 ENTRÉES
PORTE TÉLESCOPIQUE**





Spécifications techniques																																
Charge (kg)		320			400			450			480			630			1020			630			1020									
Passagers		4			5			6			8			13			8			13												
Vitesse (m/s)		1															1,6															
Dimens. cabine (mm)	Largeur (CW)		800			1000						1100																				
	Profondeur (CD)		1100			1250			1300			1400			2100			1400			2100											
	Hauteur (CH)		2100			2200			2100			2200			2100			2200			2300			2100			2300					
		2200			2300			2200			2300			2200			2300			2200			2300			2100			2300			
		2000			2100			2000			2100			2000			2100			2000			2100			2000			2100			
Dimens. portes (mm)	Altezza (OPH)		2000			2100			2000			2100			2000			2100			2000			2100			2000			2100		
	Largeur (OP)	Latérales (TLD)		700		850		800		900		800		850		800		900		800		900		800		900		800		900		
		Centrales (CLD)		NA			800			NA			800		900		800		900		800		900		800		900		800		900	
Dimens. gaine (mm)	Largeur (HW)		1340		1570		1500		1600		1500 (TLD)		1770 (CLD)		1570		1500		1600		1600 (TLD800/900)											
	Profondeur (WTW)	1 Entrée		1355			1505			1555			1655			2355			1655			2355										
		2 Entrées		1470			1620			1670			1770			2470			1770			2470										
Hauteur sous dalle standard 1.0 m/s (mm – valeurs mini)		CH + 1400			CH + 1220						CH +1400		CH + 1220						CH + 1370													
Hauteur sous dalle réduite 1.0 m/s (option) (mm – valeurs mini)		CH + 410															NA															
Fosse standard 1.0 m/s (mm – valeurs mini)		930															1400															

La meilleure expérience pour le client



UN PARTENAIRE MONDIAL DE CONFIANCE À VOTRE SERVICE



VENTE

Pour chacun de vos projets, il y a un responsable commercial dédié qui les prend en charge. Notre équipe est disponible pour répondre à vos questions du début à la fin de votre projet.



INSTALLATION

Chacun de vos projets est unique - c'est pourquoi Otis dispose d'un responsable de site pour la durée de votre projet. Notre personnel vous aidera à coordonner votre projet pour le rendre plus rapide et plus efficace.

NOTRE ENGAGEMENT À FOURNIR UN SERVICE EXTRAORDINAIRE



OTIS ELITE™

Elite™ est un service exclusif et innovant dans lequel une équipe de techniciens spécialisés utilise une technologie de surveillance à distance pour le contrôle et la réparation de l'ascenseur. Il en résulte une diminution des appels de service, des temps de réponse plus rapides et des temps d'arrêt réduits.



PORTAIL CLIENT eSERVICE

Le portail client Otis, eService, permet d'accéder 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 à des informations sur vos ascenseurs, ce qui facilite leur gestion et leur surveillance. Il vous permet de visualiser les performances du système, de passer un appel de service, le tout avec une interface simple et intuitive accessible depuis n'importe quel appareil.

Des solutions en mouvement

La nouvelle gamme d'ascenseurs Otis Gen2® combine confort, style et performance pour offrir aux passagers une nouvelle expérience de voyage, et ajouter de la valeur à tout bâtiment résidentiel et commercial, ainsi qu'aux hôtels, aux établissements de soins, aux hôpitaux et aux installations industrielles.

Pour en savoir plus sur notre large gamme d'ascenseurs Gen2®, visitez www.otis.com/fr/ch

GEN2® STREAM

Pour les bâtiments très fréquentés tels que les immeubles de bureaux, les ascenseurs Gen2® Stream permettent aux passagers de rester en mouvement.

GEN2® BEDLIFT

Dans les hôpitaux et les résidences de réadaptation, les ascenseurs Gen2® Bedlift créent un environnement confortable qui informe et détend.

GEN2® LIFE

Au cœur des bâtiments résidentiels et commerciaux, les ascenseurs Gen2® Life transportent des passagers, sans arrêt, jour après jour.

GEN2® ROBUSTA

Dans l'industrie, les ascenseurs Gen2® Robusta assurent la manutention de matériaux, de machines et d'autres marchandises avec une fiabilité maximale.

GEN2® HOME

Né comme une plateforme élévatrice, Gen2® Home est un mini-ascenseur domestique sans compromis en termes de confort et de sécurité.

Caractérisée par une longue histoire d'innovation, Otis a inventé l'ascenseur sécurisé en 1852, façonnant les villes modernes et changeant à jamais la façon dont les gens se connectent et vivent dans un monde plus haut, plus rapide et plus intelligent. Aujourd'hui, Otis est la plus grande entreprise au monde dans le domaine de la fabrication, de l'installation et de l'entretien d'ascenseurs, d'escaliers et de trottoirs roulants. Nos systèmes sont installés dans les bâtiments les plus caractéristiques du monde, dans les aéroports et les gares les plus fréquentés, ainsi que dans les centres commerciaux les plus fréquentés - nous sommes partout où les gens doivent se déplacer.

Avec une flotte de plus de 2 millions d'ascenseurs et d'escaliers mécaniques en maintenance dans le monde, nous transportons environ 2 milliards de personnes chaque jour. Basée à Farmington, Connecticut, USA, Otis compte 68'000 employés, dont 40'000 techniciens professionnels, qui s'engagent à répondre aux divers besoins de nos clients et passagers dans plus de 200 pays à travers le monde.

Pour plus d'informations, visitez le site www.otis.com/fr/ch et suivez-nous : LinkedIn, Instagram, Facebook et Twitter @OtisElevatorCo.