

# Gen360™

## Complètement réinventé

---



**OTIS**

Un écosystème digital de mobilité verticale



# L'ascenseur né du numérique

**Gen360™**



**COMPLÈTEMENT  
RÉINVENTÉ**

À l'heure où le numérique est omniprésent, nous nous sommes concentrés sur les besoins des personnes auxquelles nos services sont destinés. Nous avons laissé libre cours à notre imagination en nous appuyant sur des décennies d'expérience.

Nous avons réinventé le design, la sécurité, la maintenance, l'expérience et l'accompagnement sur-mesure.

Nous avons combiné des dizaines d'années d'innovation avec une technologie de pointe pour vous proposer une expérience inédite.

**UN ÉCOSYSTÈME  
DIGITAL DE MOBILITÉ  
VERTICALE**

# Complètement réinventé pour vous

P.8

## Design

« De nouvelles perspectives »

Aucun édicule n'est nécessaire, ce qui vous permet de créer un design à toit plat.

P.12

## Sécurité

« Tranquillité d'esprit »

Dispositifs de sécurité électroniques, évaluation immédiate de la situation et interventions à distance.

P.16

## Maintenance

« Des connexions intelligentes »

Des capteurs très sophistiqués anticipent, détectent et évitent les dysfonctionnements.

P.20

## Expérience

« Un trajet d'exception »

Une conception innovante transforme les déplacements en expériences passagers exceptionnelles.

P.24

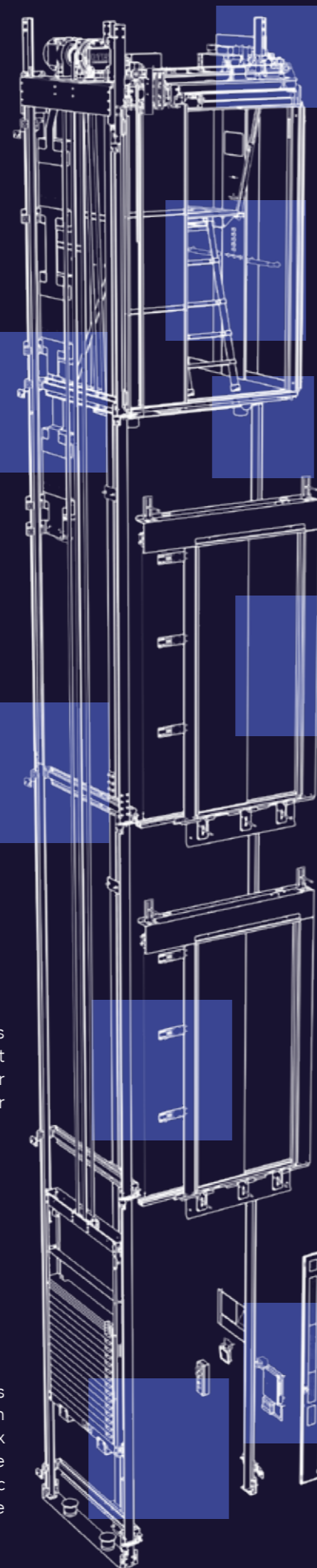
## Accompagnement

« Une prestation facilitée »

Des outils de support en ligne simplifient chaque étape pour vous faire gagner du temps et économiser des ressources.

Gen360,  
C'est un design,  
C'est un ensemble de services,  
C'est un atout pour votre bâtiment,  
C'est une équipe d'experts qui travaille en permanence pour assurer la surveillance, la mise à jour, la maintenance et l'entretien de votre ascenseur à distance, 24 h/24 et 7 j/7 : vous bénéficiez ainsi de toute la flexibilité et la latitude nécessaires pour contrôler votre ascenseur.

# L'ascenseur complètement réinventé



Caméra de surveillance du verrouillage de la porte  
Capteur de vibration de la porte

Maintenance depuis la cabine  
Plateforme escamotable  
Caméra en cabine

Caméra de surveillance de la gaine positionnée sous la cabine

Application eCall™ d'appel de la cabine à distance

Nouvelles signalisations palières

Nouveaux équipements embarqués en cabine (large écran eView™, design sonore, ambiance lounge)

Positionnement électronique absolu de la cabine dans la gaine et contrôle de vitesse supplémentaire

Nouvelle porte PrimaPlus avec un passage libre pouvant atteindre 1100 mm en largeur et 2200 mm en hauteur

Solution IoT native Otis ONE™

Architecture électronique et chaîne de sécurité transmettant des données au cloud

Nouveau chasse-pieds rétractable pour un fonctionnement silencieux dans le cadre d'une configuration avec cuvette réduite

# Découvrez Gen360

## UNE TECHNOLOGIE DE POINTE

L'écosystème digital Gen360 est une véritable révolution.

Son architecture électronique native nous a permis de complètement réinventer tous les aspects de nos appareils, en mettant la barre encore plus haut en ce qui concerne la sécurité numérique proactive des ascenseurs.

Nous avons entièrement repensé les composants utilisés afin de vous offrir le meilleur service possible.

Bon nombre de pièces mécaniques ont été remplacées par des composants électroniques. La nouvelle solution IoT Otis ONE fait de votre ascenseur un puissant réseau de capteurs qui met à jour son statut en temps réel.

À l'aide de caméras à 360°, nos experts peuvent confirmer visuellement, affiner, diagnostiquer et résoudre des problèmes à distance, sans même arrêter l'ascenseur, afin que vous puissiez profiter d'une fiabilité inégalée en toute sérénité.

## DES PERFORMANCES FIABLES ET ÉPROUVÉES

Nous avons une connaissance approfondie des ascenseurs connectés.

Il y a déjà plus de dix ans, nous étions les pionniers de la maintenance à distance avec notre système Gen2.

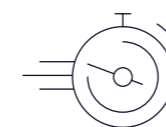
Avec Gen360, nous avons évolué en nous appuyant sur cet héritage et avons ainsi réinventé la technologie à l'ère des bâtiments intelligents.

## LE CHOIX LE PLUS JUDICIEUX

Gen360 est bien plus qu'un ascenseur : c'est un écosystème digital complet connecté au cœur de smart buildings résidentiels et tertiaires de faible à moyenne hauteur.

Gen360 aide les gérants d'immeubles à optimiser l'efficacité de leurs appareils et à améliorer l'expérience des passagers.

### VITESSE



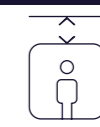
1 m/s  
1,6 m/s  
1,75 m/s

### CHARGE



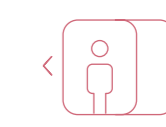
De 320 à  
1 020

### HAUTEUR SOUS DALLE MIN.



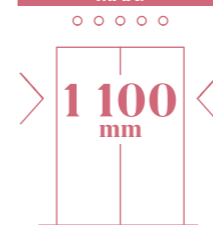
2 500 mm  
jusqu'à  
1,75 m/s

### TYPES DE CABINE

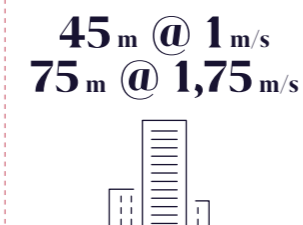


Profonde  
Large  
Flexible

### LARGEUR DE PORTE MAX.



### HAUTEUR MAX.

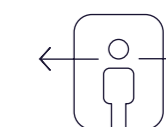


### NOMBRE DE NIVEAUX MAX.



14 @ 1 m/s  
24 @ 1,75 m/s

### NOMBRE DE FACES DE SERVICE



1 ou 2 faces opposées

# Design réinventé

Avec l'écosystème digital Gen360, vous êtes libre de repousser les limites de la conception de votre bâtiment. Aucun édicule n'est nécessaire, ce qui vous permet de créer un design à toit plat bien plus simple, élégant et attrayant\*.

“

**Fonctionnalité  
et  
liberté**

”



\* Peut varier en fonction de la réglementation locale



Plateforme escamotable Gen360 brevetée pour les opérations de maintenance en cabine

## CONCEVEZ, CONSTRUISEZ ET ISOLEZ SANS FAIRE UNE CROIX SUR L'ÉTANCHÉITÉ

Avec l'ascenseur Gen360, il n'est plus nécessaire de procéder aux opérations de maintenance en passant par le toit de la cabine.

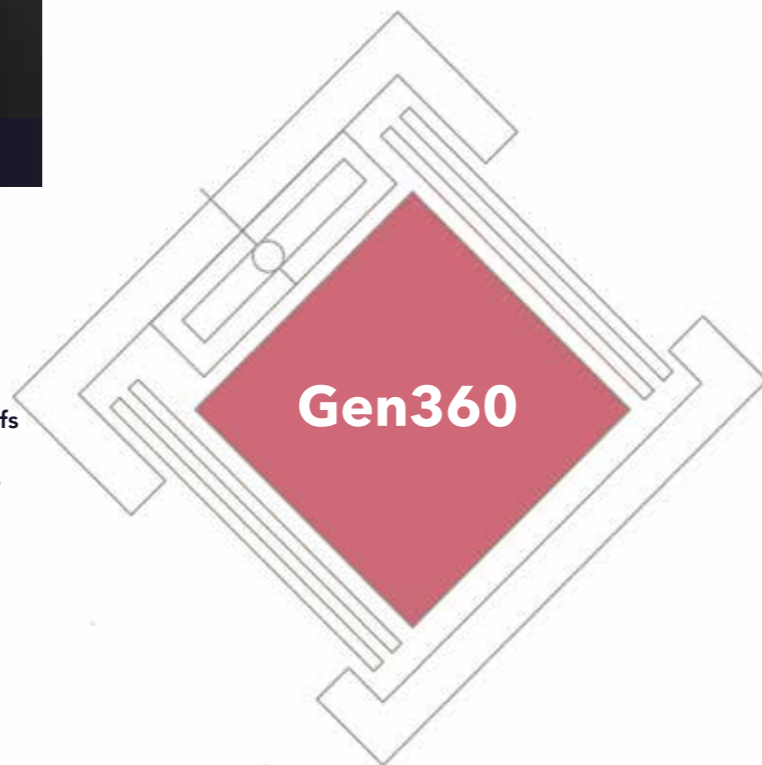
Vous n'avez donc plus à prévoir d'espace de refuge en haut de la gaine, ni d'édicule sur le toit du bâtiment.

- ▶ Inutile de construire et d'étanchéifier un édicule
- ▶ Inutile de découper le toit
- ▶ Meilleure isolation
- ▶ Compatible avec une hauteur sous dalle réduite (hauteur de cabine + 400 mm) à 1 m/s, 1,6 m/s, 1,75 m/s\*

## OPTIMISEZ LA DIMENSION DE LA GAINÉ

Gen360 vous permet de concevoir votre ascenseur avec une flexibilité accrue :

- ▶ Insérez une cabine 9 passagers / 700 kg dans les mêmes dimensions de gaine standard qu'une cabine 8 passagers / 630 kg
- ▶ Ajustez la taille de la cabine grâce aux dimensions variables
- ▶ Agrandissez la porte jusqu'à 1 100 mm de large et 2 200 mm de haut



## CRÉEZ DES ASCENSEURS ADAPTÉS AUX GAINES ÉTROITES

Tirez parti d'une hauteur sous dalle réduite combinée à une cuvette réduite sans avoir à installer de dispositifs de sécurité supplémentaires tels que des rambardes rétractables. L'ascenseur Gen360 s'adapte aux bâtiments existants grâce à sa technologie de pointe et à ses dimensions variables. Il garantit une sécurité optimale dans un format compact et innovant.

ACTUEL  
Gen2

NOUVEAU  
Gen360



2 500 mm  
(pour une hauteur de cabine de 2 100 mm)\*

320 mm  
combinés à une hauteur sous dalle réduite\*

930 mm

\*Peut varier en fonction de la réglementation locale.

# Sécurité réinventée

**L'écosystème digital Gen360 met la barre encore plus haut en matière de sécurité.**

Délaissant la mécanique au profit de l'électronique, la toute nouvelle chaîne de sécurité du Gen360 permet de surveiller l'ascenseur en permanence, d'évaluer immédiatement la situation et d'intervenir à distance tout en améliorant les performances et l'efficacité globales de l'appareil, afin de vous offrir une meilleure tranquillité d'esprit.



**Performances  
ultra fiables**



# Sécurité réinventée

## GEN360 RÉINVENTE COMPLÈTEMENT LA SÉCURITÉ DES ASCENSEURS

Nous définissons les standards du secteur depuis plus de 160 ans. Aujourd'hui, nous réinventons complètement la sécurité pour proposer une mobilité verticale fluide et fiable, en phase avec l'ère du numérique.

Gen360 intègre des dispositifs de sécurité actifs en remplaçant des composants mécaniques par la technologie électronique « drive by wire ». Cela permet d'évaluer la situation et d'agir immédiatement à distance.



### LA SÉCURITÉ PROACTIVE

surveille en permanence les principaux composants de l'ascenseur en une seule et même boucle afin d'anticiper et d'éviter les dysfonctionnements



### LE POSITIONNEMENT ABSOLU

contrôle avec précision la position et la vitesse de la cabine dans la gaine



### L'ACTIONNEUR DU SYSTÈME DE SÉCURITÉ ÉLECTRONIQUE

remplace le limiteur de vitesse mécanique, ce qui permet une surveillance accrue de la vitesse afin de déclencher automatiquement un frein de sécurité si nécessaire

## OPÉRATIONS ET INTERVENTIONS DE SECOURS À DISTANCE

Si l'ascenseur s'arrête, les dispositifs de sécurité électroniques du Gen360 permettent une évaluation immédiate de la situation afin de déclencher des opérations à distance.

La cabine est placée au palier le plus proche, ce qui réduit considérablement le temps d'intervention et la gêne occasionnée.

## APPELS VIDÉO D'URGENCE BIDIRECTIONNELS\*

En cas d'immobilisation soudaine de l'ascenseur, nos téléopératrices dûment formées proposent une assistance immédiate aux passagers via l'écran eView en cabine. Nous restons toujours à vos côtés.



Lien vidéo bidirectionnel via l'écran en cabine eView™\*

\* Peut varier en fonction de la réglementation locale

## Qu'est-ce qu'un « dispositif de sécurité électronique » ?



INSPIRÉ DE LA TECHNOLOGIE AUTOMOBILE ET AÉROSPATIALE

Le « drive by wire » est bien implanté dans l'automobile et l'aérospatiale. Le remplacement des dispositifs de sécurité mécaniques conventionnels par des systèmes « drive by wire » réduit considérablement le nombre de pièces en mouvement dans la gaine.

Cela libère de l'espace, accroît la fiabilité et permet une surveillance constante de la sécurité, pour une meilleure tranquillité d'esprit.



# Maintenance réinventée

**L'écosystème digital Gen360 révolutionne le service et la maintenance.** Vos locataires comptent sur les ascenseurs, tout comme vous comptez sur la fiabilité de vos appareils. Gen360 utilise des capteurs hautement sophistiqués pour détecter et éviter les dysfonctionnements afin d'optimiser la disponibilité de chaque appareil.

“

**Conçu  
pour la  
maintenance**

”



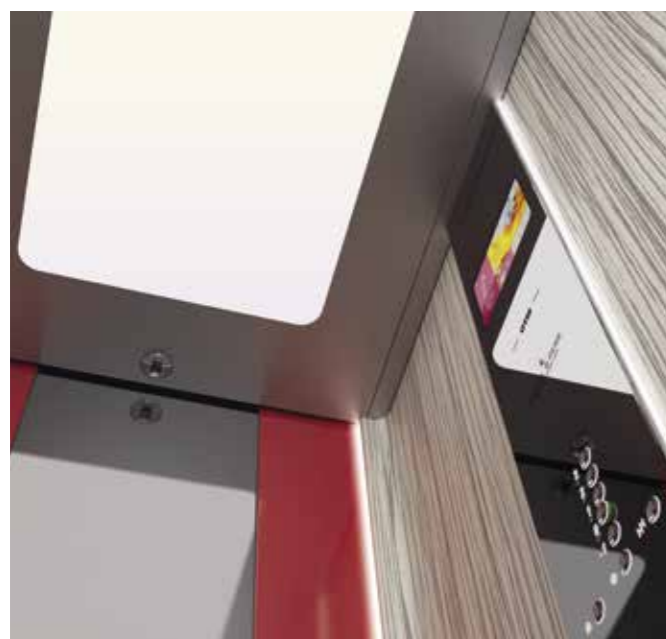
# Maintenance réinventée

## UNE MAINTENANCE RÉINVENTÉE, NÉE DU NUMÉRIQUE

L'écosystème digital Gen360 ne se contente pas d'ajouter des capteurs. Grâce à l'intégration native d'Otis ONE™, notre solution IoT (internet des objets), Gen360 génère des informations proactives et prédictives.

Les caméras en gaine et leur vision à 360° permettent à nos experts d'évaluer à distance la situation à l'intérieur, au-dessus et en dessous de la cabine et de vérifier le verrouillage de la porte afin de diagnostiquer rapidement un éventuel problème. Les performances du système d'ascenseur sont constamment contrôlées et analysées.

De plus, Gen360 fournit des informations en temps réel sur la santé de votre appareil.



### PLUS QUE PRATIQUE : PROFONDÉMENT RASSURANT

Nous avons complètement repensé les composants utilisés afin de rendre les performances de nos ascenseurs plus intelligentes. Avec Otis ONE, les données sont désormais collectées automatiquement et interprétées dans le cloud grâce à l'analyse du big data. Ces informations alimentent des algorithmes prédictifs qui anticipent vos besoins.

### DES DONNÉES TRANSFORMÉES EN ACTIONS

Les données intelligentes maintiennent le temps d'immobilisation de l'ascenseur au strict minimum. Si une intervention sur place est nécessaire, votre expert Otis saura exactement quelle opération il devra effectuer sur votre ascenseur avant même d'arriver.

### SERVICES À DISTANCE

L'écosystème digital Gen360 bénéficie de l'expérience inégalée de l'entreprise en matière de services à distance, forgée depuis plus d'une dizaine d'années grâce au Service Elite™ Otis, afin de vous apporter l'assistance immédiate dont vous avez besoin.

#### UNE VISION À 360° GRÂCE AUX CAMÉRAS

pour confirmer et affiner le diagnostic (caméras de verrouillage de porte et sous la cabine)

#### TECHNOLOGIE IOT NATIVE OTIS ONE

Jusqu'à 20 capteurs génèrent des informations transmises au cloud

#### LA NOUVELLE ARCHITECTURE ÉLECTRONIQUE

simplifie le câblage et la transmission des données aux composants électroniques



## Interventions à distance

À l'aide des caméras qui équipent les ascenseurs Gen360, nos techniciens qualifiés soutenus par nos experts à distance peuvent vérifier, puis confirmer ou affiner un diagnostic instantanément. Bien souvent, ils sont en mesure d'assurer le bon fonctionnement de l'appareil à distance, généralement sans même avoir à l'immobiliser.

# Expérience réinventée

**Gen360 offre des déplacements fluides et agréables.**

Vous recherchez un ascenseur qui permet à votre bâtiment de se démarquer.

Pour cela, nous avons repensé tous les aspects du déplacement en ascenseur de manière à flatter la vue, le toucher et l'ouïe.

Parce que ces détails créent une valeur exceptionnelle, pour vous comme pour vos passagers.

“

**Une expérience  
supérieure,  
une valeur  
remarquable**

”



# Expérience réinventée

## GEN360 RÉINVENTE COMPLÈTEMENT L'EXPÉRIENCE DES PASSAGERS.

L'écosystème digital Gen360 offre des déplacements fluides et agréables. Vos passagers apprécieront le nouvel écran élargi en cabine, élégamment placé derrière le miroir arrière. Nos designs sonores immersifs agrandissent la perception de l'espace. Par ailleurs, notre ambiance lounge vient compléter le vaste éventail de 400 000 autres configurations qui s'offrent à vous. Pour finir, Gen360 intègre une nouvelle gamme de signalisations palières ainsi que des fonctionnalités eCall améliorées.

## UN STYLE, UNE SENSATION, UNE EXPÉRIENCE

Gen360, une réelle valeur ajoutée à votre bâtiment.



### ÉCRAN EN CABINE eView

Annonces personnalisées, fil d'info-divertissement en direct (actualités, météo), suppression de la ligne téléphonique fixe : eView est bien plus qu'un simple écran. Si l'écran mesure 10" en standard, découvrez en option l'écran eView élargi de 18" derrière le miroir arrière.



### SIGNALISATIONS PALIÈRES

Des signalisations palières repensées avec un meilleur contraste, inspirées de la norme NF EN 81-70.



reddot winner 2021

### DESIGN SONORE

La perception de l'espace et le trajet sont transformés grâce à l'ambiance sonore Sound Design.

## eCall

Grâce à l'application eCall, plus besoin de toucher les boutons de l'ascenseur. Appelez l'ascenseur depuis votre smartphone afin qu'il soit prêt à démarrer dès votre arrivée.

Grâce aux API, vous pouvez aisément connecter eCall à l'application de votre bâtiment.

# Accompagnement réinventé

**Les outils de l'écosystème digital Gen360 vous font gagner du temps et économiser des ressources.**

Nos outils de support en ligne facilitent le processus de A à Z, des plans aux spécifications techniques, mais aussi tout au long de la durée de vie de votre appareil.

“

**Une planification efficace,  
une réalisation simplifiée**

”



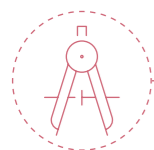
# Accompagnement réinventé

## UN ACCOMPAGNEMENT SUR-MESURE

L'écosystème digital Gen360 est doté d'une série d'outils numériques pour vous aider à gérer facilement votre projet d'ascenseur.

### ÉTAPE DE VOTRE PROJET

### VOS OUTILS OTIS



## Conception

### OTIS CREATE

Choisissez l'ascenseur adapté à votre projet, générez des plans, enregistrez les spécifications techniques et personnalisez votre cabine en quelques clics.



## Réalisation

### TABLEAU DE BORD CLIENT

Suivez en ligne la progression de votre commande et de sa livraison 24 h/24.



## Livraison

### PORTAIL CLIENT

Consultez les mises à jour en temps réel concernant la santé, la maintenance de votre ascenseur. Gérez tous vos appareils depuis une seule plateforme.

### PORTAIL DÉVELOPPEUR (API D'OTIS)

Connectez facilement vos données Otis aux applications de gestion de votre bâtiment.

**LE PORTAIL CLIENT OTIS RÉUNIT EN UN SEUL ET MÊME ENDROIT TOUTES LES INFORMATIONS DONT VOUS AVEZ BESOIN, AU MOMENT OÙ VOUS EN AVEZ BESOIN.**

#### Informations en temps réel :

- ▶ Consultez les détails de votre compte 24 h/24
- ▶ Contactez nos équipes
- ▶ Suivez la progression de la maintenance
- ▶ Surveillez les performances et l'état de santé de tous vos appareils



Surveillez les performances en ligne 24 h/24, 7 j/7



# Spécifications techniques

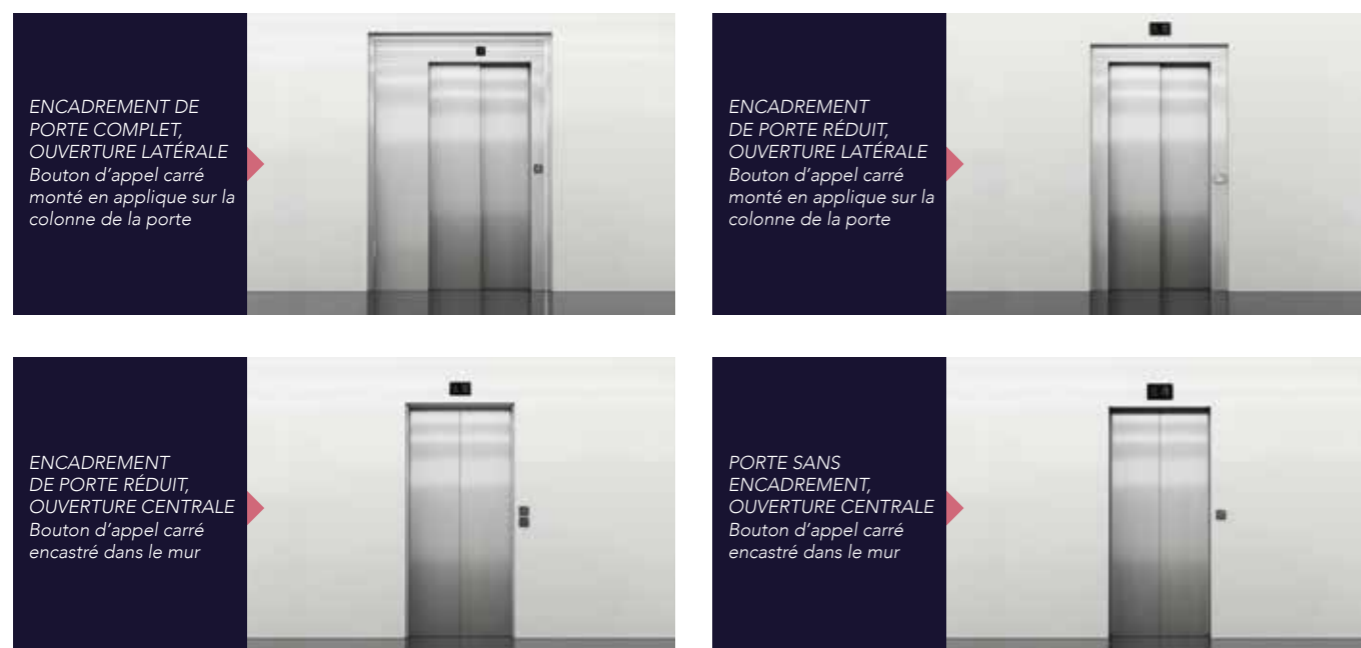
LA VÉRITABLE VALEUR DU GEN360 RÉSIDE DANS LA COMBINAISON DE TECHNOLOGIES DE POINTE DANS UN MÊME ÉCOSYSTÈME DIGITAL GLOBAL AFIN D'OPTIMISER SON EFFICACITÉ.

## EN QUOI L'ASCENSEUR GEN360 SE DISTINGUE-T-IL SUR LE PLAN TECHNIQUE ?\*

- ▶ **Maintenance depuis la cabine** conforme à la norme NF EN 81-50, jusqu'à 1,75 m/s
- ▶ **Hauteur sous dalle réduite combinée à une cuvette réduite**
- ▶ **Chaîne de sécurité 100 % électronique** inspirée de l'industrie aérospatiale et automobile
- ▶ **Connectivité numérique** : solution IoT native Otis ONE
- ▶ **Intervention de secours à distance** + batteries de secours
- ▶ **Multiples services à distance** pris en charge par les experts Otis
- ▶ **Caméras en cabine et en gaine** pour un diagnostic à distance
- ▶ **Architecture électrique CANBus** et capteurs fournissant des données en temps réel pour optimiser les performances
- ▶ **Liaison vidéo bidirectionnelle en direct 24 h/24** avec un opérateur Otis Line en cas de besoin grâce à l'écran en cabine eView
- ▶ **Appel à distance avec l'application eCall et les solutions API**
- ▶ **Mises à jour logicielles à distance**

## CHAQUE PALIER DEVIENT UN CHEF-D'ŒUVRE

Avec l'ascenseur Gen360, vous pouvez personnaliser chaque palier pour l'assortir parfaitement à votre bâtiment. Choisissez parmi un vaste catalogue de nouveaux équipements et signalisations palières. Explorez le champ des possibles à l'aide d'OtisCreate, notre outil de conception simple et gratuit.



\* Les fonctionnalités disponibles peuvent varier en fonction de la réglementation locale. Veuillez contacter votre interlocuteur commercial pour en savoir plus.

### CONFORMITÉ AUX PRINCIPALES NORMES EUROPÉENNES

- ▶ EN 81-20 & 50 et EN 81-21
- ▶ EN 81-28
- ▶ EN 81-58 plusieurs options, jusqu'à E120
- ▶ EN 81-70 en option
- ▶ EN 81-71 catégorie 1 en option
- ▶ EN 81-72 en option
- ▶ EN 81-77 catégorie 1 en option

### SYSTÈME DE TRACTION

- ▶ Courroies plates en acier gainé de polyuréthane : 20 ans de fiabilité éprouvée sur plus d'un million d'appareils installés
- ▶ Machine sans réducteur avec moteur synchrone à aimants permanents
- ▶ Conception radiale à faible inertie avec roulements étanches
- ▶ Configuration 2:1 mouflage sous la cabine
- ▶ Monitoring permanent des courroies avec le système Otis Pulse

### SYSTÈME DE COMMANDE

- ▶ Système microprocesseur modulaire
- ▶ APRS (système de positionnement absolu)
- ▶ PESSRAL (systèmes électroniques programmables dans les applications liées à la sécurité pour les ascenseurs)
- ▶ ESA (actionneur du système de sécurité électronique)
- ▶ Architecture basse tension

### SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT

- ▶ Boucle fermée, fréquence variable
- ▶ Technologie régénérative standard Otis ReGen™ Drive
- ▶ Jusqu'à 150 démarrages/heure
- ▶ Précision d'arrêt de +/- 3 mm

### SYSTÈME IOT

- ▶ Cartes électroniques Otis ONE
- ▶ Jusqu'à 20 capteurs
- ▶ Surveillance du « pouls » de l'ascenseur toutes les 20 secondes

### PORTES PALIÈRES

- ▶ Portes Otis PrimaPlus en standard
- ▶ Ouverture pouvant atteindre 1 100 mm de large et 2 200 mm de haut

### PORTE CABINE

- ▶ Opérateur de porte Otis Glide en standard
- ▶ Jusqu'à 240 démarrages/heure en heure de pointe



### RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

L'écosystème digital Gen360 est l'un des mieux classés sur le plan énergétique. La consommation énergétique journalière du Gen360 correspond à une efficacité de **classe A** selon la norme ISO 25745.

Pour un ascenseur fonctionnant avec une charge de 630 kg, à 1 m/s, sur 5 niveaux, de catégorie 2. Il respecte ainsi l'environnement.

Pour en savoir plus, veuillez consulter notre **déclaration environnementale produit Gen360**.

DEP conforme à la norme NF EN 15804.

Classe d'efficacité énergétique

**A**

ISO 25745

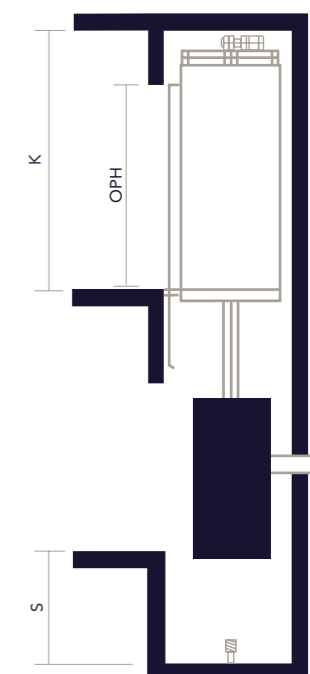
# Principales dimensions

		DIMENSIONS DE CABINE STANDARD										
<b>CHARGE CABINE</b>		DL	[kg]	320		400		450		525	630	700
<b>NOMBRE DE PERSONNES</b>		NBPAS	-	4		5		6		7	8	9
<b>FORMAT DE CABINE</b>		-	-	Profonde	Optimisée	Profonde	Optimisée	Optimisée	Profonde	Profonde	Profonde	Profonde
<b>TYPE DE CABINE</b>		CARTYPE	-	4D	4S	5D	5S	6S	6D	7D	8D	9D
<b>VITESSE</b>		V	[m/s]	1				1 / 1.6 / 1.75				
<b>DIMENSIONS DE GAINÉ MINIMUM</b>	Largeur	HW	[mm]	1310 (TLD700)	1360 (TLD700)	1350 (TLD700)	1365 (TLD750)	1510 (TLD700)	1510 (TLD750)	1510 (TLD800)	1510 (TLD800)	1770 (CLD800)
				1350	1300	1450	1350	1500	1550	1600	1650	1670
<b>NOTES:</b> TFF: Famille toute façade RFF: Famille encadrement réduit	Profon- deur	WTW	[mm]	1510	1460	1610	1510	1660	1710	1760	1810	1830
				1510	1460	1610	1510	1660	1710	1760	1810	1830
<b>DIMENSIONS CABINE</b>	Largeur	CW	[mm]	800	840	840	1000	1000		1000	1100	1130
				1100	1050	1200	1100	1250	1300	1350	1400	1420
	Profondeur	CD	[mm]	1100	1050	1200	1100	1250	1300	1350	1400	1420
	Hauteur	CH	[mm]	2100	2200	2100	2200	2100		2200	2300	2300
				2100	2200	2300 (pour OP=800)	2300 (pour OPH=2100)		2300	2300	2300	2300
<b>DIMENSIONS PORTES</b>	Hauteur	OPH	[mm]	2000	2000		2100 (pour OP=800)		2000		2100	2300 (pour OPH=2100)
				2000	2100 (pour OP=800)		2000		2100	2300 (pour OPH=2100)		
	Largeur ouv.	Ouv. latérale télescopique (TLD) 2 vantaux	OP	[mm]	700	700	750	800	800	850	900	800
700					750	800	800	850	900	800	800	
	Ouv. centrale (CLD) 2 vantaux			-	800		800		-	800	900	900
				-	800		800		-	800	900	900
<b>BALUSTRADE TOIT DE CABINE</b>		-	[mm]	Pas de balustrade nécessaire avec une maintenance en cabine 900 ou 1100 si opérations de maintenance standard en gainé								
<b>HAUTEUR SOUS DALLE</b>	Réduite	K	[mm]	CH+400								
	Standard			CH+1220	CH+2177	CH+1220	CH+2177	CH+1220				
<b>CUVETTE*</b>	Standard	S	[mm]	1380				930				
<b>NOTES:</b> v=1m/s	Réduite			320 (si décaissé de 5 mm) 345 (si décaissé de 30 mm)				320 (si décaissé de 5 mm) 345 (si décaissé de 30 mm)				
<b>NOMBRE MAXIMUM DE NIVEAUX*</b>		N	-	14 pour 1m/s 24 pour 1.6m/s & 1.75m/s								
<b>COURSE MAXIMALE</b>		R	[m]	45 pour 1m/s 75 pour 1.6m/s & 1.75m/s								
<b>NB D'APPAREILS EN BATTERIE</b>		GROUP	-	Jusqu'à 3								
<b>CONTREPOIDS</b>		CWT	-	Avec ou sans contrepoids parachuté pour 1m/s, sans contrepoids parachuté pour les autres vitesses								
<b>PUISSANCE</b>		VOLT	[V]	380 - 400 - 415								
<b>FRÉQUENCE</b>		FREQ	[Hz]	50 - 60								

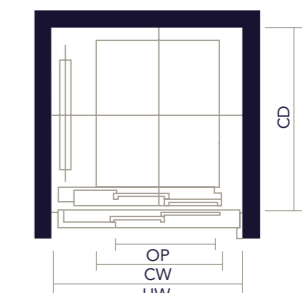
\* Selon la réglementation locale. Veuillez contacter votre interlocuteur commercial local pour en savoir plus sur les spécifications en fonction des configurations.

DIMENSIONS DE CABINE STANDARD					DIM. VARIABLES DE CABINE	
800	900	1000 - 1 face de service 1020 - 2 faces de service	1000		225 à 1000	
10	12	13			3 à 13	
Large	Large	Profonde	Optimisée	Large	Variable	
10W	12W	13D	13S	13W	VAR	
					1 (jusqu'à 5 passagers) / 1.6 / 1.75	
1895 (TLD900) 1960 (RFF CLD900) 1970 (TFF CLD900) 2075 (CLD1000) 2150 (CLD1100)	1945 (TLD900) 1960 (RFF CLD900) 1970 (TFF CLD900) 2125 (CLD1000) 2150 (CLD1100)	1600 (TLD800) 1600 (TLD900) 1960 (RFF CLD900) 1970 (TFF CLD900) 1820 (TLD1000)	1945 (TLD800) 1945 (TLD900) 1945 (CLD800) 1960 (CLD900)	2145 (TLD800) 2145 (TLD900) 2145 (CLD800) 2145 (CLD900) 2255 (CLD1000) 2400 (CLD1100)	1302 à 2222	
1650	1750	2350	1850	1650	1120 - 2915	
1760	1910	2510	2010	1810	1390 - 2510	
1350	1400	1100	1400	1600	De 800 à 1600 en cas de hauteur sous dalle réduite De 780 à 1600 en cas de hauteur sous dalle standard par pas de 10 mm	
1400	1500	2100	1600	1400	De 870 à 2100 si hauteur sous dalle réduite De 800 à 2100 si hauteur sous dalle standard par pas de 10 mm	
					2100 2200 2300 (pour OPH=2100)	
					2000 2100 2200 (pour OP=1000/1100)	
900	900 1000 1100	800 900 1000	800 900	800 900	700 (pour OPH=2000) 750 (pour OPH=2000) 800 850 (pour OPH=2000) 900	
900 1000 1100		900	800 900	800 900 1000 1100	700 (pour OPH=2000) 800 900	
					Pas de balustrade nécessaire avec une maintenance en cabine 900 ou 1100 si opérations de maintenance standard en gainé	
					CH+400	
					930	
					Par défaut CH+1220 dépend du CW et CD*	
					Par défaut 930 dépend du CW et CD*	
					320 (si décaissé de 5 mm) 345 (si décaissé de 30 mm)	
					14 à 1m/s 24 à 1.6m/s & 1.75m/s	
					45 à 1m/s 75 à 1.6m/s & 1.75m/s	
					Jusqu'à 3	
					Avec ou sans contrepoids parachuté pour 1m/s, sans contrepoids parachuté pour les autres vitesses	
					380 - 400 - 415	
					50 - 60	

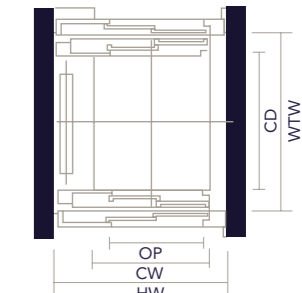
Coupe verticale



Ouverture latérale télescopique 1 face de service



Ouverture latérale télescopique 2 faces de service





# L'innovation est dans notre ADN

Gen360™



COMPLÈTEMENT  
RÉINVENTÉ

La mission première d'Otis est de permettre aux hommes et aux femmes de se déplacer en toute sécurité.

Nous connectons ainsi 2 milliards de personnes aux lieux qui comptent le plus pour eux.

Nous sommes présents dans des bâtiments de toutes tailles, allant d'immeubles résidentiels de faible hauteur jusqu'à la tour Burj Khalifa. Nous sommes partout où les gens se déplacent.

Il y a plus de 160 ans, Elisha Otis a créé le premier ascenseur sécurisé au monde, rendant possible la naissance des villes modernes telles que nous les connaissons aujourd'hui.

Nous sommes fiers de poursuivre cet héritage, en réinventant l'industrie créée par Otis.

# Gen360

## une empreinte industrielle ancrée en Europe

### BERLIN

Ingénierie et fabrication de composants électroniques

### ROISSY-EN-FRANCE

Centre logistique de pièces détachées

### GIEN

Centre d'ingénierie et de production d'appareils et de portes  
Centre logistique : assemblage et expédition

### SAINT-SÉBASTIEN

Fabrication de systèmes de traction et de dispositifs de sécurité

### MADRID

Centre d'ingénierie et de production d'appareils  
Centre logistique : assemblage et expédition



**Permettre aux hommes et aux femmes de se rapprocher et de se développer dans un monde plus grand, plus rapide et plus intelligent.**

Leader mondial en matière de fabrication, d'installation et de maintenance d'ascenseurs, escalators et systèmes de transport horizontal, Otis entretient le plus grand parc d'équipements de son secteur (plus de 2,1 millions) et accompagne quotidiennement les déplacements de 2 milliards de personnes à travers le monde. Nous sommes présents sur des sites emblématiques comme dans les lieux de circulation essentiels au quotidien, des hubs de transport aux centres commerciaux en passant par les immeubles d'habitation – partout où les gens sont en mouvement.

Otis, dont le siège social est situé dans le Connecticut (États-Unis), s'appuie sur ses 69 000 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](http://www.otis.com) et suivez-nous sur LinkedIn, Instagram, Facebook et Twitter @OtisElevatorCo

Otis, Gen2, Gen360, Otis ONE, eView et eCall sont des marques commerciales ou des marques déposées qui appartiennent à Otis Elevator Company.

L'ensemble des marques commerciales et des logos sont la propriété intellectuelle du titulaire correspondant.