

GEN2™ MOD MRL

# Quand vous tenez à l'espace

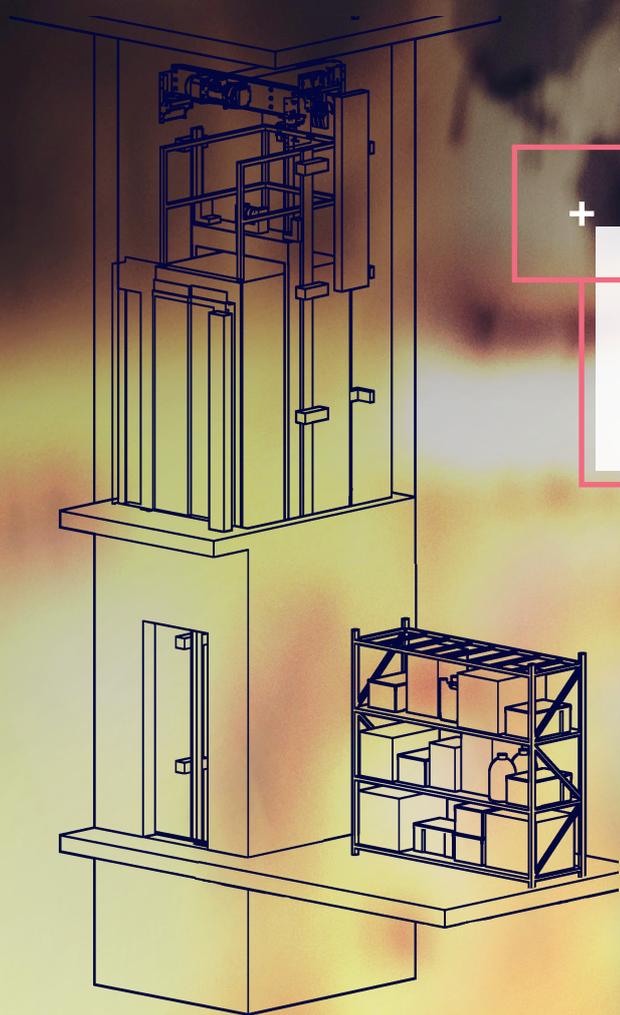
MODERNISEZ VOTRE ASCENSEUR  
AVEC UNE SOLUTION SANS SALLE DE MACHINES

**OTIS**



# Plus de place pour vos besoins

Transformez votre ancien ascenseur avec salle des machines en une installation de transport sans salle des machines à la fine pointe de la technologie Gen2 et regagnez de l'espace comme entrepôt ou pour tout autre usage que vous avez en tête, c'est à vous de jouer !



+

## **GEN2 MOD MRL**

La solution Gen2 Mod MRL place la machine au sommet de la gaine.

## **GAGNEZ DE LA PLACE**

Il vous permet de rationaliser l'équipement d'ascenseur tout en récupérant de l'espace précieux.

+



### **VALORISATION DE VOTRE BÂTIMENT**

Fiabilisez votre installation et rendez son fonctionnement silencieux et confortable.

# Au-delà de vos attentes

Gen2 Mod MRL est conçu pour répondre aux exigences les plus élevées lors de la modernisation d'un ascenseur fatigué afin d'offrir un confort, une sécurité et une efficacité énergétique de première classe.

- +** SÉCURITÉ ACCRUE
- +** RÉDUCTIONS DES ARRÊTS D'EXPLOITATION
- +** AMÉLIORER L'EXPÉRIENCE DES PASSAGERS
- +** MODERNISATION SANS LOCAL DES MACHINES
- +** CONÇU POUR RÉPONDRE AUX DERNIÈRES NORMES EN81-20
- +** AVANTAGE DE L'ENTRETIEN PREVENTIF

## TECHNOLOGIE GEN2 ÉPROUVÉE

Le système Gen2 a révolutionné l'industrie des ascenseurs en utilisant une nouvelle conception et une nouvelle technologie pour transformer la performance, la fiabilité et la sécurité. Vous pouvez maintenant profiter de toutes ces caractéristiques à l'intérieur de votre bâtiment existant avec un minimum d'ajustements.





### **DÉPLACEMENT DOUX ET SILENCIEUX**

Le Gen2 Mod MRL utilise des courroies en acier revêtues brevetées au lieu de câbles d'acier traditionnels, offrant un déplacement à la fois silencieux et doux. Les courroies Gen2 Mod MRL ne nécessitent aucune lubrification, et durent jusqu'à trois fois plus longtemps que les câbles en acier conventionnels.



### **NIVEAU DE SÉCURITÉ UNIQUE**

Le système PULSE surveille les courroies 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 pour diagnostiquer le remplacement de celles-ci longtemps à l'avance, assurant ainsi un cycle de vie optimal des courroies et éliminant le besoin de les remplacer préventivement comme les câbles en acier. En plus de réduire les coûts d'exploitation et les temps d'immobilisation des ascenseurs, cela vous procure également la tranquillité d'esprit.



### **ÉNERGIE VERTE**

Avec son moteur ReGen™ Drive, votre ascenseur modernisé ne consomme pas seulement moins d'énergie, sa technologie régénérative produit en fait de l'énergie, qui est réinjectée dans le réseau de votre bâtiment et peut être utilisée par d'autres consommateurs.



### **ÉCONOMIES DE COÛTS ET D'ÉNERGIE**

Notre système de commande sophistiqué réduit au strict minimum la consommation d'énergie en mode veille. Le retour au mode de fonctionnement s'effectue par simple pression sur un bouton, sans délai.



**Signature  
Service**

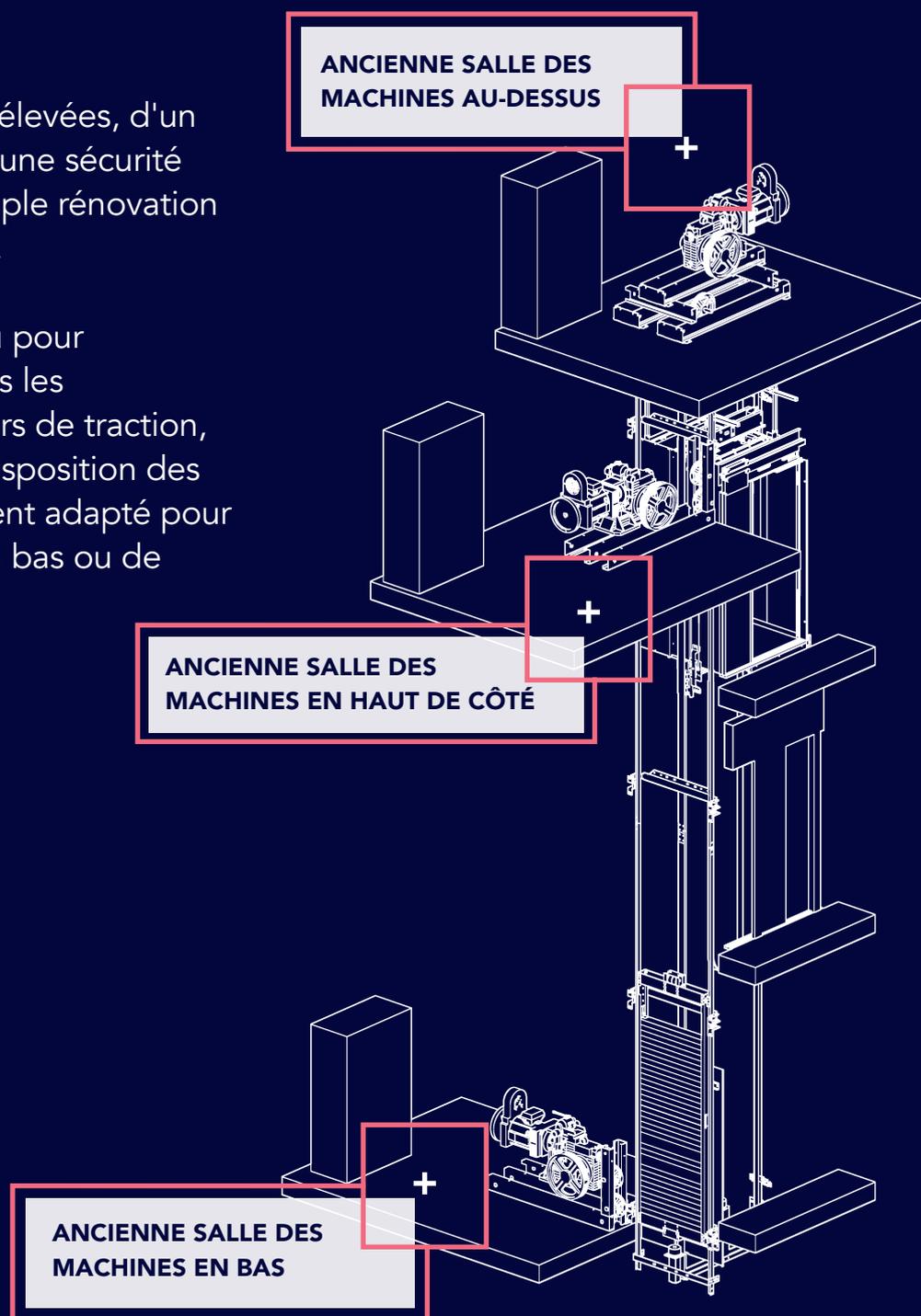
Otis Signature Service est plus qu'une promesse, c'est vous apporter le meilleur service, au-delà des attentes, qui vous correspond parfaitement.

**NOUS SOMMES OTIS - ET SERVICE  
EST NOTRE SIGNATURE.**

# Spécialement adapté aux salles de machines en bas ou de côté

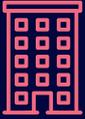
Profitez de performances élevées, d'un confort exceptionnel et d'une sécurité maximale grâce à une simple rénovation de votre ascenseur actuel.

Gen2 Mod MRL est conçu pour s'adapter à presque toutes les configurations d'ascenseurs de traction, indépendamment de la disposition des composants. Principalement adapté pour les salles des machines en bas ou de côté.





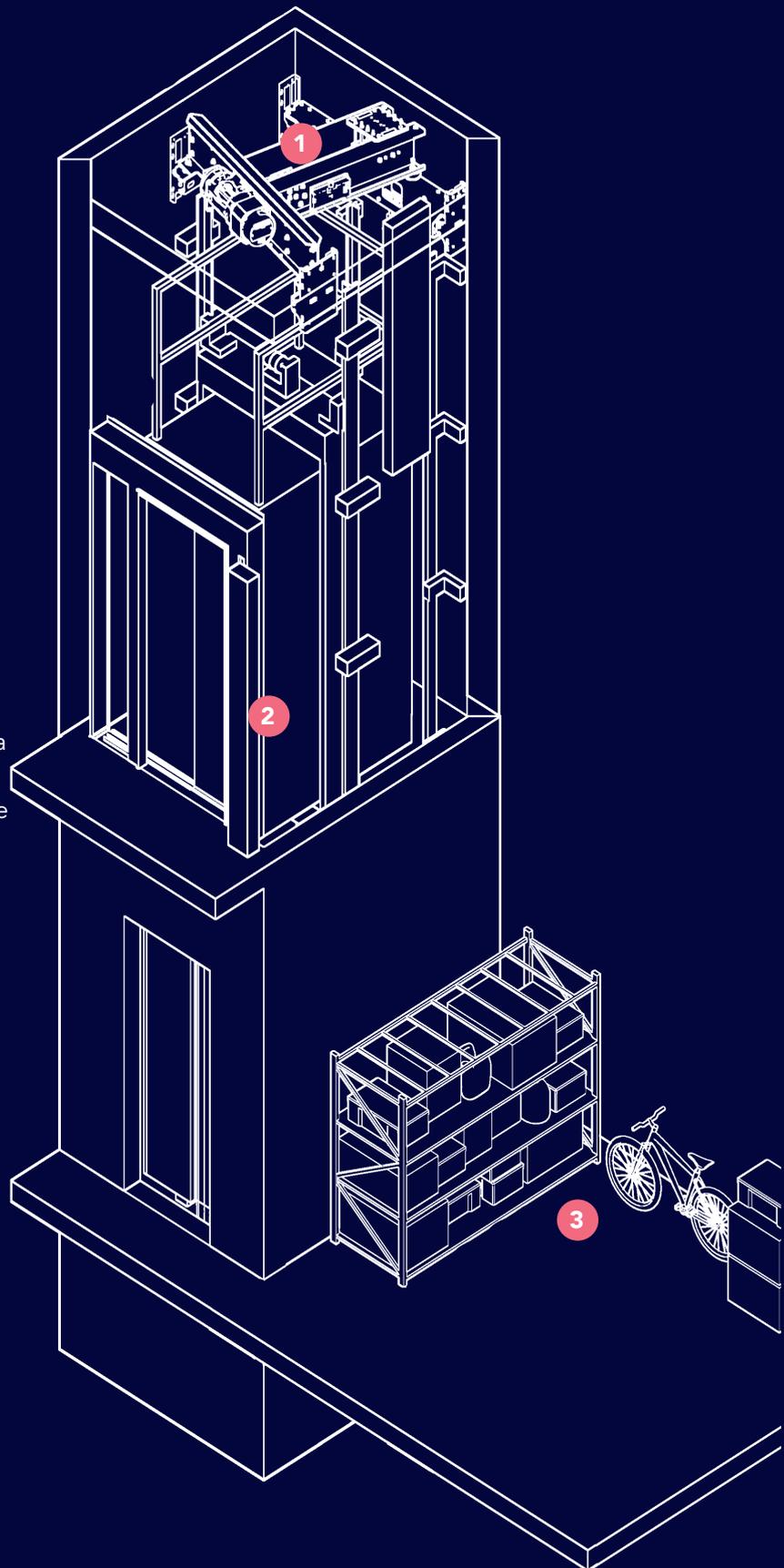
**CHARGE NOMINALE : 320 - 1.000 KG**  
**PASSAGERS : 4 - 13**



**COURSE :  $\leq$  45 m**  
**ARRÊTS :  $\leq$  21**



**VITESSE : 0,63 - 1,75 m/s**



1

### **NOUVELLE SOLUTION SANS LOCAL DES MACHINES**

La solution MRL est une combinaison de la technologie la plus récente et d'une vaste expérience en ingénierie, conçue pour une mise à niveau facile et un gain de place.

2

### **CONTRÔLE DE MANOEUVRE**

Le contrôleur compact est placé sur le palier et permet un accès rapide et facile pour l'entretien ou en cas d'urgence. Le contrôleur peut également être placé dans l'ancienne salle des machines si nécessaire.

3

### **ANCIENNE SALLE DES MACHINES**

L'ancienne salle des machines pourra être utilisée pour de multiples usages. Par exemple comme local à vélos.

Construit sur un héritage d'innovation, Otis a inventé le frein de sécurité pour ascenseur en 1852, donnant naissance à la ville moderne et changeant sans cesse la façon dont les gens se connectent et prospèrent dans un monde plus grand, plus rapide et plus intelligent.

Aujourd'hui, nous sommes le leader mondial de la fabrication, de l'installation et du service d'ascenseurs et d'escaliers mécaniques. Nous sommes présents dans plusieurs des bâtiments les plus reconnaissables au monde, ainsi que dans les centres de transport et les centres commerciaux les plus achalandés - nous sommes partout où les gens sont en déplacement. Avec un portefeuille mondial de maintenance de plus de 2 millions d'ascenseurs et d'escaliers mécaniques, environ 2 milliards de personnes sont déplacées par nos produits chaque jour.

Otis, dont le siège social est situé dans le Connecticut, aux États-Unis, compte 68 000 personnes, dont 40 000 professionnels de terrain, tous engagés à répondre aux besoins divers de nos clients et passagers dans plus de 200 pays et territoires à travers le monde.

Pour plus d'informations, visitez [www.otis.com](http://www.otis.com) et suivez-nous sur LinkedIn, Instagram, Facebook et Twitter @OtisElevatorCo.