



L'ASCENSEUR GAIN DE PLACE POUR VOTRE BÂTIMENT

KONE NanoSpace™ DX



PLUS D'ESPACE, PLUS DE CONFORT ET PLUS DE POSSIBILITÉS

L'ascenseur KONE NanoSpace™ DX est particulièrement adapté pour le remplacement complet des anciens ascenseurs, une cabine offrant jusqu'à 50 % d'espace en plus pouvant être construite dans une cage d'ascenseur déjà existante. Il offre ainsi plus d'espace pour les passagers et les objets volumineux.

De plus, le KONE NanoSpace™ DX offre un excellent confort, une parfaite éco-efficacité et, grâce à la connectivité intégrée, des possibilités totalement nouvelles pour le raccordement de solutions numériques – pour aujourd'hui et pour l'avenir.

VOS AVANTAGES



LE MEILLEUR GAIN DE PLACE

Cabine jusqu'à 50% plus grande dans la même cage d'ascenseur.



UN CONFORT OPTIMISÉ

Course en douceur et précision d'arrêt.



UNE ÉCO-EFFICACITÉ AMÉLIORÉE

Efficacité énergétique jusqu'à 70% supérieure par rapport aux anciens ascenseurs.



UNE SÉCURITÉ ACCRUE

Conformité à tous les standards et toutes les normes de sécurité en vigueur.



Tous les ascenseurs KONE DX sont équipés en usine d'interfaces ouvertes et d'une connectivité intégrée et sont donc prêts à être connectés.

1

PLUS DE VALEUR ET INVESTISSEMENT DURABLE GRÂCE À LA CONNECTIVITÉ INTÉGRÉE

DX signifie Digital Experience. La fonction numérique rend l'ascenseur intelligent et donc plus attrayant pour les utilisateurs, ajoutant ainsi de la valeur à votre bâtiment.

2

DIFFÉRENCIATION GRÂCE À UNE NOUVELLE EXPÉRIENCE UTILISATEUR

Redéfinition de l'expérience des utilisateurs dans l'ascenseur. Donnez vie à votre vision et inspirez les passagers avec notre nouveau design, nos matériaux fonctionnels et durables, notre éclairage direct et indirect, nos nouvelles fonctions d'information et notre signalisation primée.

3

RÉUSSIR ENSEMBLE

Bénéficiez du soutien de nos experts lors de la planification et de la conception de vos installations.

Profitez de nos matériaux et technologies durables qui vous aident à obtenir des certifications de bâtiment écologique et à souligner le design de votre bâtiment.

Nos nouveaux outils de conception vous aident également à créer votre ascenseur rapidement, facilement et de manière appropriée.

SPÉCIFICATIONS



API ready



Connected



Charge max.
630 kg



Vitesse max.
1,0 m/s



Course max.
40 m



Nb max. d'étages
16



Nb max. de personnes
8



Nb max. d'ascenseurs par groupe
2

TECHNOLOGIE D'EN-TRAÎNEMENT HYBRIDE

Combinaison d'une technique de courroies et de cordes : La courroie dentée déplace la cabine tandis que les cordes servent à la suspendre.

UNE CONSTRUCTION PEU ENCOMBRANTE

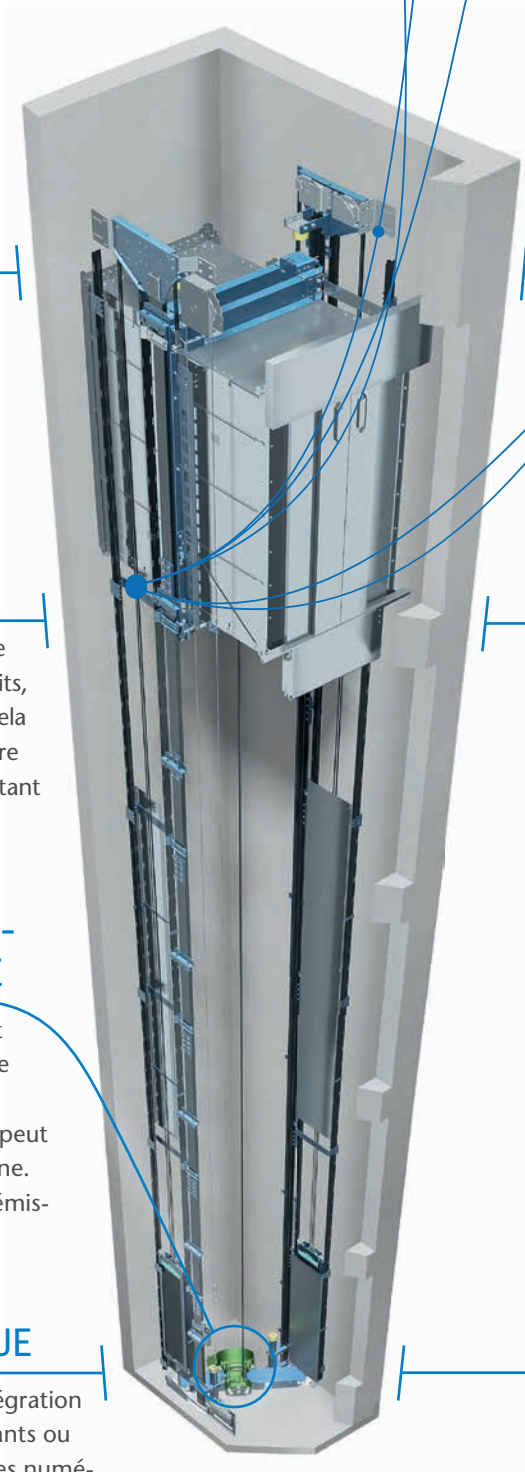
La conception peu encombrante ne nécessite que deux contrepoids étroits, placés à côté des rails de guidage. Cela signifie qu'un espace supplémentaire est disponible dans la gaine, permettant d'installer une cabine plus grande.

UNE TECHNOLOGIE D'EN-TRAÎNEMENT ÉPROUVÉE

L'entraînement KONE EcoReel™ est basé sur la technologie éprouvée de l'entraînement KONE EcoDisc®. La conception est si compacte qu'elle peut être installée dans la fosse de la gaine. Ceci permet de réduire encore les émissions sonores en haut de la cage.

INTÉGRATION NUMÉRIQUE

Grâce aux interfaces ouvertes, l'intégration numérique dans les systèmes existants ou futurs et le raccordement de services numériques ne posent aucun problème.



DES BÂTIMENTS À L'ÉPREUVE DU TEMPS AVEC UNE CONNECTIVITÉ INTÉGRÉE

Avec le KONE NanoSpace™ DX, vous obtenez un ascenseur avec des interfaces ouvertes et une connectivité intégrée. Vous rendez ainsi votre bâtiment plus intelligent et plus attrayant que jamais. Vous n'avez pas besoin de mesures complexes pour la numérisation des bâtiments – votre ascenseur DX rend votre bâtiment prêt pour l'avenir.

DISPONIBILITÉ

Grâce à la connexion avec des services intelligents, vous réduisez considérablement les temps d'arrêt et atteignez un nouveau niveau de disponibilité pour vos installations (99% de disponibilité). À chaque mise à jour et à chaque niveau d'apprentissage des services, votre bâtiment s'améliore.

SÉCURITÉ

Afin de vous sécuriser dans cet environnement numérique, nous mettons l'accent sur la cybersécurité et la protection des données. La surveillance permanente de nos environnements numériques nous aide à vous protéger aujourd'hui et à l'avenir.

AVOIR PLUS D'ESPACE FAIT TOUTE LA DIFFÉRENCE

Le KONE NanoSpace™ DX est la solution actuellement la plus efficace pour le remplacement complet des ascenseurs. Si vous remplacez votre ascenseur existant par un KONE NanoSpace™ DX, l'espace dans votre cabine peut être augmenté jusqu'à 50 %.

Si votre ancien ascenseur ne peut déplacer que quatre personnes, le KONE NanoSpace™ DX peut en déplacer six. En outre, une cabine plus grande avec des ouvertures de porte plus larges améliore également l'accessibilité et facilite le transport des poussettes et des fauteuils roulants.

Aucune salle des machines n'étant requise, le NanoSpace™ DX peut également être utilisé sans aucun problème pour les appartements du dernier étage – l'ancienne salle des machines peut également être simplement utilisée comme salle de stockage.



Votre ancienne cabine

Les ascenseurs à câble ont généralement un contre-poids qui occupe une place non négligeable dans la gaine.



KONE NanoSpace™ DX

En utilisant de petits contre-poids placés à côté des rails de guidage, vous gagnez de l'espace et obtenez une cabine plus grande.

JUSQU'À 50 % D'ESPACE
EN PLUS





EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET DURABILITÉ

Sur la durée de vie totale de l'ascenseur, sa consommation électrique constitue l'impact environnemental le plus important. C'est pourquoi une attention particulière a été portée à la consommation énergétique lors du développement du KONE NanoSpace™ DX.

LES QUATRE CLÉS DE LA RÉUSSITE

1

La **technologie d'entraînement hybride** avec systèmes séparés pour le mouvement et la suspension atteint une capacité de traction maximale. Ainsi, peu d'énergie est nécessaire pour que l'ascenseur puisse se déplacer.

2

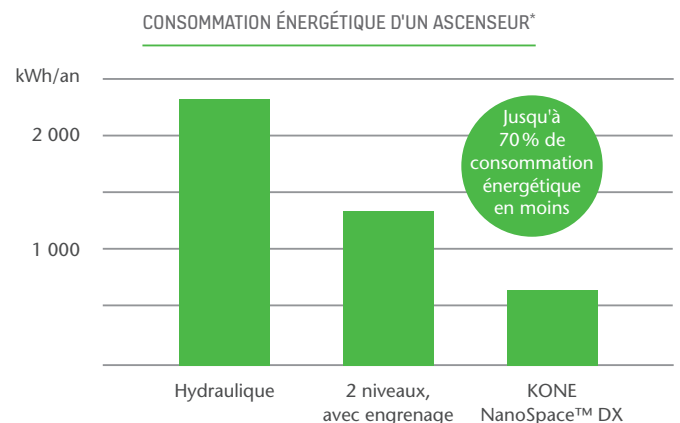
Le **moteur synchrone sans engrenage KONE EcoReel™** à aimants permanents fonctionne de manière particulièrement efficace écologiquement.

3

L'**éclairage LED** diminue la consommation énergétique et dispose d'une durée de vie plus longue que les solutions d'éclairage classiques.

4

Les **options de veille** réduisent la consommation d'énergie au maximum lorsque l'ascenseur n'est pas utilisé.



* L'illustration est basée sur une installation d'ascenseur avec une vitesse de 1 m/s, une charge nominale de 40 kg, 50.000 démarrages par an et une hauteur de déplacement de 12 m ou 5 étages.

TOURNÉ VERS L'AVENIR

Dans l'optique de la durabilité et d'un avenir de qualité pour les générations futures, KONE a été la première entreprise de la branche à s'engager en faveur de la neutralité climatique d'ici 2030.

NOUVELLES LIGNES DE DESIGN

L'humain est l'artère vitale de tout bâtiment ! C'est pourquoi notre philosophie de conception repose sur une approche orientée sur la connaissance humaine, et tient compte de l'ensemble du trajet en ascenseur pour s'assurer qu'il aille de pair avec tous les sens, du visuel à l'émotionnel en passant par toutes les phases intermédiaires.



reddot winner 2020

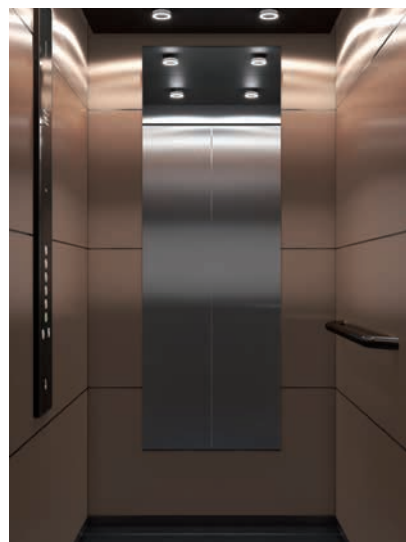
Nos trois lignes de design répondent aux besoins et aux exigences du bâtiment et reflètent l'atmosphère que le bâtiment doit dégager. Tous les matériaux et accessoires disponibles se trouvent dans le catalogue d'équipements.



NATURAL WELLNESS
Crée des espaces calmes et reposants



CREATIVE LIFE
Dynamique et inspirant



MODERN HERITAGE
Intemporel et moderne





AMÉLIOREZ L'EXPÉRIENCE AVEC LES ASCENSEURS DANS VOTRE IMMEUBLE

Offrez une expérience utilisateur qui inspire, informe et plaît. Avec le KONE NanoSpace™ DX, vous pouvez profiter des possibilités de la numérisation pour rendre les déplacements en ascenseur bien plus agréables que d'habitude.




DES MATÉRIEAUX DURABLES INNOVANTS

Créez un intérieur de cabine propre et hygiénique, plus facile à nettoyer et à entretenir que jamais grâce à notre nouvelle gamme de matériaux à base de stratifiés intelligents anti-traces de doigts, anti-rayures et anti-microbiens.



UN ÉCLAIRAGE INSPIRANT

Créez l'ambiance qui répond à vos besoins avec de nouveaux concepts d'éclairage. Notre nouvelle gamme propose des éclairages d'ambiance, directs et indirects, qui peuvent être combinés pour créer un effet époustouflant.



UNE SIGNALISATION MODERNE ET CONVIVIALE

Avec une signalisation moderne, claire et modulaire pour tous les types de bâtiments, vous offrez aux passagers un contrôle optimal.

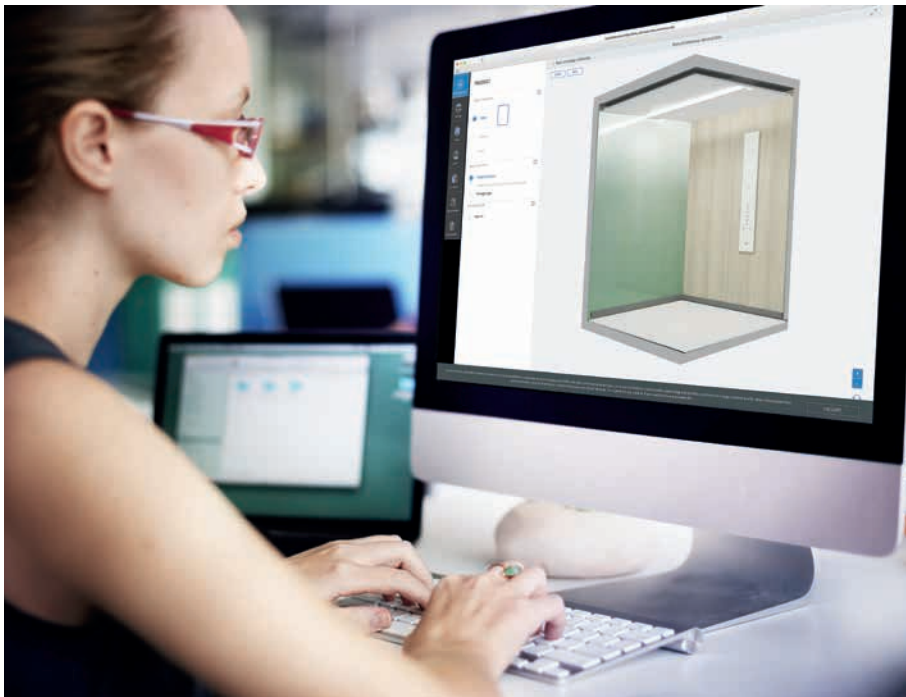


DES SOLUTIONS COMPLÈTES INFOTAINMENT

Avec des solutions de divertissement et de communication qui transforment complètement l'expérience utilisateur de votre bâtiment, vous pouvez créer une expérience encore plus complète pour tous.

PLANIFICATION INTELLIGENTE AVEC LE KONE CAR DESIGNER

Notre dernière génération d'outils de conception vous aidera dans la réalisation de votre vision et la prise de décisions.



KONE CAR DESIGNER

Utilisez nos propositions de designs thématiques ou créez votre propre design de cabine. Combinez les matériaux, l'éclairage et les différents accessoires pour donner vie à votre propre ascenseur que vous pouvez visualiser sous tous les angles grâce aux images 3D. Vous pouvez accéder à l'outil de conception via notre site web.



APPLICATION MOBILE CAR DESIGNER DE KONE

Avec la version mobile du Car Designer de KONE, vous pouvez « donner vie » à vos cabines sur votre smartphone ou votre tablette – sous forme de version 3D en réalité augmentée.



RÉUSSIR LA PLANIFICATION AVEC KONE

Qu'il s'agisse d'une nouvelle construction, d'une transformation, d'une modernisation ou de l'exploitation, avec nous en tant que partenaire, vous pouvez planifier votre projet avec succès. Nous vous conseillons non seulement dans la recherche de solutions et dans leur mise en œuvre, mais nous vous aidons également grâce à nos connaissances spécialisées en matière de normes, de sécurité, de durabilité et de pérennité.



PLANIFIER

Durabilité • Pérennité • Personnalisation

Nous analysons avec vous les exigences imposées par le bâtiment et vos besoins et trouvons la meilleure solution possible. Nous prenons en compte les normes et les réglementations, l'efficacité énergétique, la technologie, la numérisation, le confort et vos idées sur le design et l'équipement.



RÉALISER

Sécurité • Célérité • Rentabilité

Nos processus certifiés et nos critères de qualité pour chaque étape de l'installation garantissent le respect de votre planning. Grâce à notre méthode d'installation unique à l'intérieur du puits, vous économisez du temps, de l'argent et des efforts pour coordonner différents corps de métier.



EXPLOITER

Disponibilité • Accessibilité • Compétence

Nous vous assistons lors de la mise en service et de l'exploitation des installations. Notre gamme de services est modulaire et peut être utilisée numériquement. Nous garantissons la disponibilité et la sécurité. Nous sommes accessibles 24 heures sur 24 et 365 jours par an.



KONE ELEVATOR CALL – UNE NOUVELLE DÉFINITION DE L'APPEL D'ASCENSEUR

Sans contact et numérique : arriver au bon étage avec plus de confort et plus rapidement

KONE Elevator Call est une solution basée sur le cloud qui permet aux utilisateurs d'appeler l'ascenseur via une application pour smartphone (KONE Flow App). L'application KONE Flow permet d'appeler les ascenseurs aux étages souhaités et de sélectionner l'étage de destination depuis n'importe quel endroit du bâtiment – sans avoir à appuyer sur un seul bouton dans ou sur l'ascenseur.

AVANTAGES CLÉS

Sécurité

- Les utilisateurs n'ont pas besoin de toucher les boutons de l'ascenseur
- Les utilisateurs peuvent garder une distance avec d'autres personnes pendant l'appel de l'ascenseur
- Les utilisateurs peuvent être activés ou désactivés pour les étages

Personnalisation

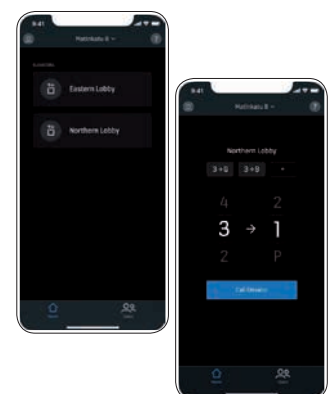
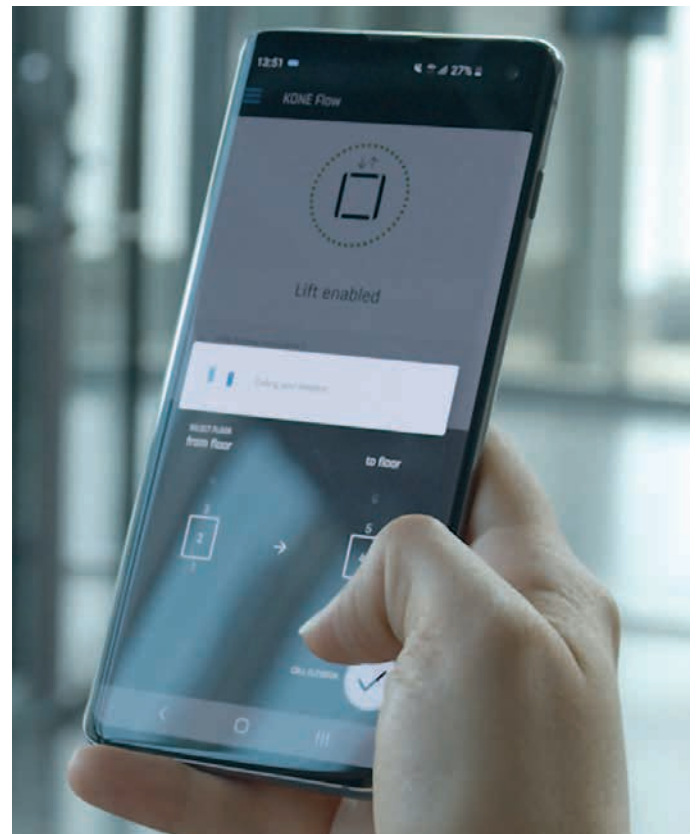
- Les utilisateurs peuvent définir deux étages comme favoris (raccourcis)
- Les étages de départ et de destination peuvent être définis pour chaque voyage

Facilité d'utilisation

- Les utilisateurs disposent d'une interface utilisateur intuitive et flexible
- Les utilisateurs peuvent appeler l'ascenseur via la commande vocale Alexa
- L'accès et la gestion des utilisateurs sont facilités pour les gestionnaires grâce à l'outil d'administration en ligne (KONE Flow Manager)
- L'application est continuellement développée avec des mises à jour automatiques

Différenciation & valeur du bâtiment

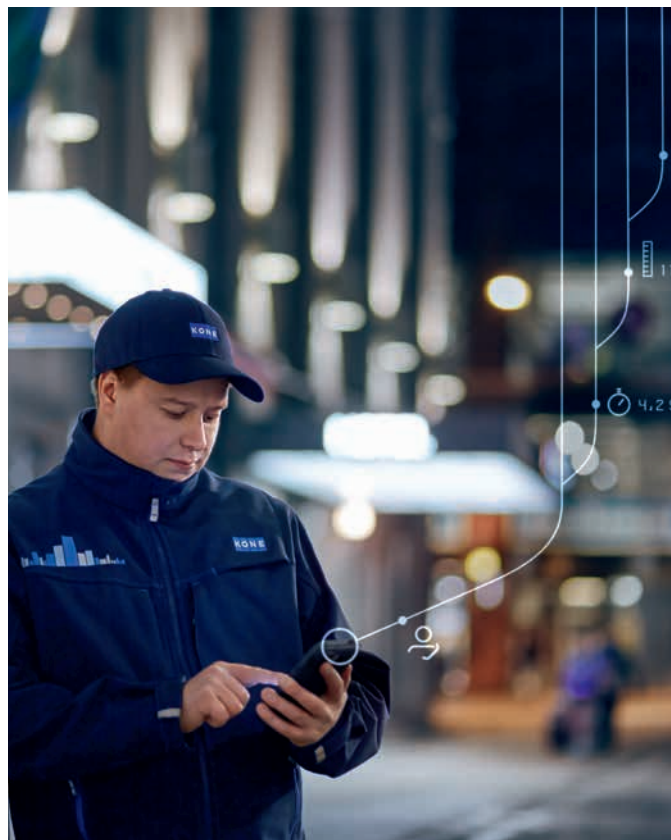
- Les propriétaires/exploitants d'immeubles offrent à leurs locataires et utilisateurs un service et un confort de pointe
- Des solutions intelligentes et numériques augmentent la valeur du bâtiment
- Plus de valeur grâce à la valeur ajoutée



SERVICES CONNECTÉS INTELLIGENTS 24/7

Grâce à KONE 24/7 Connected Services, le flux ininterrompu de personnes atteint un niveau d'excellence. Ce service vous permet d'améliorer l'expérience des utilisateurs et d'être constamment à jour sur l'état de vos installations. C'est un investissement qui augmente la valeur de votre propriété.

Nous connectons vos ascenseurs, vos escaliers mécaniques et vos portes automatiques de bâtiment à notre service basé sur le cloud. Grâce aux données générées par l'intelligence artificielle que nous analysons dans le cloud, nous pouvons vous fournir des informations précieuses sur les besoins de maintenance à venir et les pannes éventuelles avant que les problèmes ne surviennent. Pour vous, cela signifie une sécurité accrue et une transparence totale. Vous vous sentez bien.



DISPONIBILITÉ – UN MODE D'ACTION PROACTIF AUGMENTE LES PERFORMANCES

Grâce aux technologies tournées vers le futur, vos installations nous dévoilent où les problèmes pourraient survenir. Nos techniciens ont ainsi la possibilité d'avoir un temps d'avance sur les pannes. Le résultat : une disponibilité fiable et une sécurité accrue pour vous et vos utilisateurs.

SÉCURITÉ – GRÂCE À UNE SURVEILLANCE 24/7

Les ascenseurs et les escaliers mécaniques fonctionnent 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, exactement comme 24/7 Connect ! Si un problème se produit, nous sommes informés de manière détaillée sur ses causes et son niveau d'urgence. Grâce à la surveillance 24/7, nous pouvons rapidement intervenir et prévenir les pannes brusques.

TRANSPARENCE – SYSTÉMATIQUEMENT INFORMÉS

Lorsqu'un problème est identifié et qu'un technicien doit se déplacer, vous êtes informé. Car vous ne pouvez planifier et budgétiser vos futurs besoins en termes de maintenance et de modernisation que si vous savez précisément ce qui se passe.

Ready to **Connect** 

VOS AVANTAGES



CONTRÔLE EN TEMPS RÉEL

Données vérifiées en temps réel, accès aux données de performances et identification des besoins en maintenance de vos installations.



MESURES DE PRÉVENTION

Réparations préventives et maintenance ciblée en fonction de l'état réel de vos installations.



INFORMATIONS ET RAPPORTS

Vue d'ensemble de votre parc d'appareils, rapports personnels et informations concernant les événements nécessitant une intervention d'urgence.



POSSIBILITÉ DE RÉPARTITION DES COÛTS

Les coûts pour 24/7 Connect sont entièrement répartissables.



Ready to **Connect**

Plus d'un milliard de personnes utilisent quotidiennement les solutions KONE ! De fait, notre mission consiste à améliorer sans cesse la mobilité dans les villes. Notre vision : offrir la meilleure expérience de déplacement aux utilisateurs de nos ascenseurs, escaliers mécaniques et portes automatiques. Nous misons pour cela sur des solutions numériques connectées qui garantissent la fluidité des flux de personnes et de marchandises dans les bâtiments, ainsi qu'un confort inégalé. Notre plateforme numérique dans le cloud est unique en son genre. Son interface permet de connecter les produits, applications et services de KONE, de ses partenaires et de tiers. Nous obtenons ainsi des solutions intelligentes en phase avec les villes modernes qui s'adaptent facilement aux nouveaux besoins de nos utilisateurs et de nos clients. Notre engagement envers nos clients se ressent dans chacune des solutions KONE. Nous sommes ainsi un partenaire fiable et innovant tout au long du cycle de vie du bâtiment. Aujourd'hui et demain.

KONE est cotée en Bourse (NASDAQ OMX, Helsinki) et a généré un chiffre d'affaires de 10,5 milliards d'euros en 2021. L'entreprise emploie plus de 60 000 personnes dans plus de 60 pays et gère plus de 1,4 million d'installations. Son siège est à Helsinki en Finlande.

KONE (SUISSE) SA

Chemin des Roseaux 2
Case postale 367
1951 Sion

Téléphone 027 305 35 00

www.kone.ch

NUMÉRO D'URGENCE 24H/24: +41 (0)848 258 258

En cas de pannes urgentes ou si des personnes devaient se trouver bloquées dans la cabine.