

# RENDEZ VOTRE ASCENSEUR INTELLIGENT, CONNECTÉ ET ÉVOLUTIF

Aucun ascenseur n'échappe à la nécessité d'être entièrement modernisé un jour, même s'il a été correctement entretenu.

Au bout d'une dizaine d'années, il peut s'avérer difficile de trouver des pièces de rechange et à partir de 25 années de services, des problèmes de sécurité et de fiabilité peuvent survenir.

Outre le fait qu'ils consomment plus d'électricité que les ascenseurs modernes, les anciens ascenseurs contiennent des composants difficiles à remplacer et peuvent générer des problèmes de précision d'arrêt pouvant entraîner des chutes à l'entrée et à la sortie de la cabine. L'ensemble de ces facteurs risque d'avoir un impact négatif sur la valeur de votre immeuble. Au bout de 25 ans et de 10 000 kilomètres\*, le moment est peut-être venu de donner une nouvelle jeunesse à votre ascenseur...

### RÉDUISEZ VOS COÛTS ET AMÉLIOREZ LA SÉCURITÉ ET LA FIABILITÉ

KONE ReSolve™ DX\*\* est une solution complète de modernisation de l'électrification qui permet de réduire significativement les coûts de fonctionnement de votre ascenseur, tout en améliorant sa fiabilité. Avec un nombre de réparations moindre et une consommation réduite de l'armoire de manoeuvre : vous faites des économies importantes et ce, durant toute la durée de vie de votre ascenseur. KONE ReSolve™ DX améliore également la sécurité et l'accessibilité grâce à un nivelage précis de votre équipement, empêchant ainsi le risque de chutes à l'entrée et à la sortie de l'ascenseur.

- \* Calcul basé sur une utilisation dans un immeuble résidentiel pendant 25 ans, 54 750 démarrages/an, 8 mètres de course par démarrage.
- \*\* Digital Experience.





| CARACTÉRISTIQUES  | API* natif | Connecté | Vitesse max. | Course max. | Nb max.<br>d'étages | Taille max.<br>de la<br>batterie |
|---|------------|----------|--------------|-------------|---------------------|----------------------------------|
| KONE ReSolve™ 200 DX<br>Solution de modernisation économique pour<br>immeubles de faible hauteur avec ascenseurs<br>hydrauliques.                                       | ~          | ~        | 1,0 m/s      | 30 m        | 10                  | 6                                |
| KONE ReSolve™ 200 DX<br>Solution de modernisation économique pour<br>bâtiments de faible hauteur avec ascenseurs avec<br>entrainement par treuil.                       | ~          | ~        | 1,0 m/s      | 70 m        | 16                  | 6                                |
| KONE ReSolve <sup>™</sup> 400 DX<br>Solution de mise à niveau modulaire pour bâtiments<br>de hauteur moyenne  | ~          | ~        | 2,5 m/s      | 100 m       | 32                  | 6                                |
| KONE ReSolve <sup>™</sup> 800 DX<br>Solution de modernisation sur mesure pour les<br>immeubles de grande hauteur ayant des exigences<br>en matière de flux de personnes | ~          | ~        | 6,0 m/s      | 250 m       | 63                  | 12                               |

## **VOUS RECHERCHEZ:**

### UN ASCENSEUR PLUS SÛR ET PLUS ÉCO EFFICIENT AVEC DE MEILLEURES PERFORMANCES

Nous proposons KONE ReSolve DX pour tous les types de bâtiments. Nous modernisons le système d'électrification de votre ascenseur, et notamment l'armoire de commande. Pour votre tranquillité, vous pouvez ajouter un système de téléalarme avec liaison vocale bidirectionnelle assurant une assistance aux utilisateurs en cas de problème.

# DES COMPOSANTS ROBUSTES, DURABLES ET UN DIAGNOSTIC DES DÉFAUTS PLUS RAPIDE

Robustes et fiables, les composants KONE ReSolve™ DX sont conçus pour durer. Les boîtiers permettent de protéger les circuits imprimés de la poussière et des corps étrangers, réduisant ainsi le risque de décharge électrostatique. Un système de sécurité identifie également automatiquement les défauts et les affiche sur un écran utilisé par les techniciens pour diagnostiquer rapidement les problèmes.

### DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE ET BUDGÉTAIRES

Pour les ascenseurs à entraînement par treuil, KONE ReSolve™ DX utilise une commande d'entraînement à variation de fréquence (V3F) qui réduit considérablement la consommation énergétique. Pour les deux systèmes d'entraînement (treuil et hydraulique), vous pouvez réaliser encore plus d'économies d'énergie grâce aux fonctionnalités de mise en veille de certaines fonctions lorsque l'ascenseur n'est pas utilisé.

Bénéficiez de la Plateforme Digitale KONE ouverte et évolutive pour vos bâtiments

Véritable levier de différenciation, cette Plateforme vous permet de bénéficier d'un ascenseur augmenté de services activables à la demande, pour un bâtiment valorisé, intelligent et évolutif. En modernisant votre ascenseur, vous pouvez à la fois optimiser la circulation des personnes, gagner en efficacité opérationnelle, et profiter des futures technologies du Smartbuilding.

Enrichissez l'expérience utilisateur

Grâce aux informations fournies en temps réel, au nouvel univers multisensoriel et aux solutions intelligentes, vous repensez l'usage de votre ascenseur pour une expérience utilisateur optimisée.

Comment KONE vous accompagne

En tant que partenaire expérimenté en matière de bâtiment intelligent, nous vous aidons à gérer votre bien plus efficacement.

## Ajoutez des services à la demande

La connectivité native de nos ascenseurs permet d'activer dès le départ les services que vous souhaitez et d'en ajouter de nouveaux, lorsque vous en avez besoin.

## Réduisez votre empreinte écologique

Économisez de l'énergie et réduisez l'empreinte carbone de votre bâtiment grâce à nos solutions éco-efficientes : système de traction, éclairage et solutions de veille

## Améliorez les performances et la fiabilité

La modernisation des composants mécaniques et électriques de votre ascenseur améliorent ses performances et sa fiabilité.



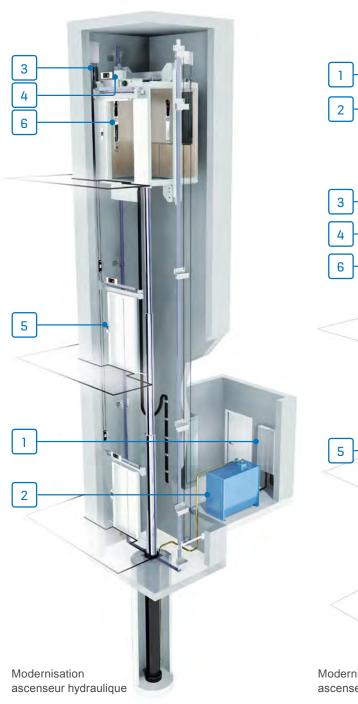
# BÉNÉFICIEZ DE LA PLATEFORME DIGITALE KONE OUVERTE ET ÉVOLUTIVE POUR VOS BÂTIMENTS

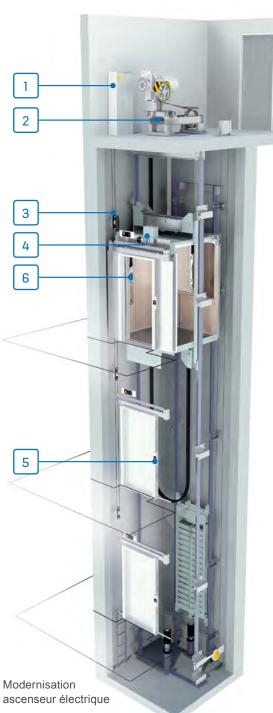
Grâce à la solution KONE ReSolve™ DX, connectez votre ascenseur à la Plateforme Digitale KONE pour le rendre intelligent, attractif et évolutif.

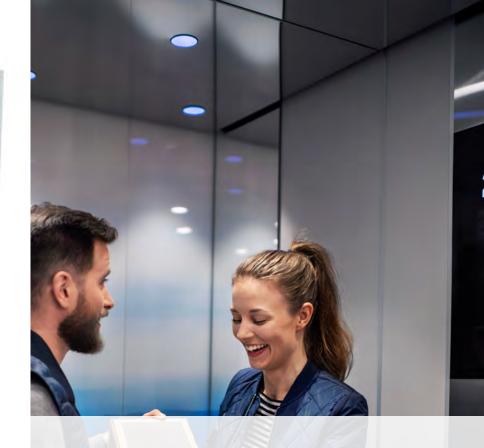
Votre ascenseur s'adapte ainsi à tous les besoins, y compris aux usages futurs de votre bâtiment. En plus, grâce à la maintenance prédictive, la disponibilité de vos équipements est maximisée.

### GARDEZ L'ESPRIT TRANQUILLE

Tous nos services pour bâtiments intelligents intègrent, dès leur conception, la cybersécurité et la confidentialité des données. Nous veillons sur vos équipements connectés 24h/24 et 7j/7.







### KONE RESOLVE™ DX COMPREND :

- 1 L'armoire de commande KONE ReSolve™ DX
- La machine de traction type Moto-réducteur ou Centrale hydraulique (conservée)
- 3 Le système de positionnement
- 4 L'interface opérateur de porte
- 5 La signalisation cabine et palière
- 6 KONE Remote Monitoring (optionnel)



Nous vous accompagnons pour optimiser en permanence les flux de personnes et améliorer l'expérience utilisateur dans votre immeuble.

Nous rendons votre bâtiment plus intelligent et plus efficace grâce aux informations collectées, basées sur le fonctionnement et l'utilisation de vos ascenseurs et la circulation au sein de l'immeuble.

Nous travaillons avec un écosystème de partenaires pour fournir de nouvelles solutions intelligentes.

Nous vous aidons également à prendre des décisions éclairées sur la planification des investissements à réaliser grâce à des recommandations fondées sur les données factuelles d'utilisation de vos ascenseurs.

La technologie durable de nos produits et matériaux contribue à l'obtention de crédits et certifications en matière de bâtiments éco-efficients.

Notre promesse : Respecter les délais et le budget impartis, sans surprises ni dépenses imprévues.

Nous nous occupons de tout, de la planification du projet à la livraison de votre ascenseur modernisé et nous vous fournissons des informations techniques et de sécurité à la livraison de l'équipement.

Nous vous assistons également lors d'inspections requises par des tiers. Une maintenance préventive régulière, effectuée dans le cadre d'un contrat de maintenance à la carte KONE Care™, nous permet de garantir la fiabilité de votre équipement et ce, pendant toute sa durée de vie.

## LA MODERNISATION DE VOTRE ASCENSEUR EN QUATRE ÉTAPES



### Étude préalable

 Nous effectuons une évaluation gratuite afin de déterminer la meilleure solution pour votre immeuble.



#### Recommandations

Vous recevez:

- Une proposition sur les modules à moderniser qui tient compte de vos besoins et de notre expertise.
- Un calendrier des opérations et le coût détaillé des travaux afin d'avoir une vision claire des investissements à prévoir et la durée du projet.



### Réalisation

- Un chef de projet est nommé : il vous fournit les informations dont vous avez besoin et s'assure que le projet avance de manière régulière et efficace.
- Avec KONE InfoMod, les occupants de l'immeuble sont informés de l'avancement des travaux de modernisation.



## Maintenance sur mesure et services activables à la demande

- Nous créons pour vous un contrat de maintenance KONE Care™ sur mesure pour répondre à vos besoins.
- Avec KONE 24/7 Connected Services, nous surveillons votre équipement 24 h/24 pour détecter proactivement les anomalies avant que des dysfonctionnements ne surviennent.
- Vous bénéficiez de services KONE DX activables à la demande en fonction de vos besoins et de l'évolution de votre bâtiment.



KONE fournit des solutions innovantes et éco-efficaces pour les ascenseurs, les escaliers mécaniques, les portes automatiques et les systèmes qui les intègrent aux bâtiments intelligents d'aujourd'hui.

Nous soutenons nos clients à chaque étape, de la conception, de la fabrication et de l'installation à la maintenance et à la modernisation. KONE est un leader mondial qui aide ses clients à gérer la circulation fluide des personnes et des biens dans leurs bâtiments.

Notre engagement envers nos clients est présent dans toutes les solutions KONE. Cela fait de nous un partenaire fiable tout au long du cycle de vie du bâtiment. Nous remettons en question les idées reçues de l'industrie. Nous sommes rapides, flexibles et nous avons une réputation bien méritée de leader technologique, avec des innovations telles que KONE MonoSpace®, KONE NanoSpace™ et KONE UltraRope®.

KONE emploie près de 50 000 experts dévoués pour vous servir à l'échelle mondiale et locale.

#### KONE BELGIUM & LUXEMBOURG

Agence principale Belgique Boulevard Roi Albert II 4 boîte 9 1000 Bruxelles Belgique Tel. +32 2 730 92 11

www.kone.be

Agence Luxembourg Rue du Commerce 18 3895 Foetz G.-D. de Luxembourg Tel. +352 455 16 01

www.kone.lu

Dedicated to People Flow™: Pour l'accessibilité et la circulation des personnes.