

# NOUVEL ESCALIER OU ECOMOD ? (LES DEUX.)

CHOISISSEZ LA NORME ÉPROUVÉE EN MATIÈRE DE MODERNISATION DES ESCALIERS MÉCANIQUES ET OBTENEZ ENCORE PLUS.

KONE EcoMod®

# AVEC PRÈS DE DEUX DÉCENNIES D'EXPÉRIENCE, KONE MAÎTRISE LA MODERNISATION DES ESCALIERS MÉCANIQUES.



Les problèmes liés à l'âge de vos escaliers mécaniques provoquent-ils une augmentation des temps d'arrêt, des préoccupations en matière de sécurité ou des plaintes des usagers? Modernisez avec KONE EcoMod, la solution primée, conçue pour être plus robuste et durable. KONE EcoMod s'adapte à un plus grand nombre de structures que n'importe quel concurrent – et a été installé avec succès plus de fois que l'ensemble des principaux concurrents réunis. KONE offre le meilleur rapport qualité-prix, car KONE EcoMod vous en donne plus :

KONE VOUS EN DONNE PLUS	POURQUOI C'EST IMPORTANT
Des matériaux plus durables, construits selon des normes plus élevées	Augmente la fiabilité des escaliers mécaniques
Plus de sécurité	Dépasse les exigences et réduit l'entretien
Plus d'attention aux détails, comme des plaques frontales en acier inoxydable	Améliore l'esthétique
Des équipes d'installation KONE EcoMod et des chefs de projet plus expérimentés	Crée une solution clé en main
Une installation modulaire plus rentable	Réduit le temps et les perturbations par rapport à un remplacement complet
Plus d'innovation, comme le mode veille et les services connectés KONE 24/7	Offre des économies d'énergie et réduit les temps d'arrêt
Plus de fonctionnalités de série que tout autre concurrent	Fait de KONE EcoMod le meilleur choix pour la modernisation

Contactez votre représentant KONE EcoMod pour plus d'informations sur cette solution innovante. Nous avons l'expérience nécessaire pour créer un plan adapté à votre organisation.



## L'ENTREPRISE LA PLUS RÉCOMPENSÉE

KONE A REÇU PLUS DE RÉCOMPENSES DANS PLUS DE CATÉGORIES QUE TOUTE AUTRE ENTREPRISE DE L'INDUSTRIE DES ASCENSEURS ET ESCALIERS MÉCANIQUES.

Nommée par Forbes comme l'une des entreprises les plus innovantes au monde.  
2010-2016, 2018

Prix Red Dot : Design de produit.  
2012, 2014, 2015

Prix de l'innovation pour KONE UltraRope décerné par le Council on Tall Buildings and Urban Habitat.  
2013

Prix GOOD DESIGN 2013 : Offre de design, Signalisation fonctionnelle d'ascenseur, Design de cabine.  
2013

Classée dans la liste de Newsweek des entreprises les plus écologiques au monde.  
2014

Lauréate des iF Product Design Awards.  
2014, 2015

A reçu à plusieurs reprises le prix « Project of the Year » d'Elevator World.  
2005-2009, 2011-2019

Reconnu par le Carbon Disclosure Project comme un leader en matière de changement climatique, avec une note de A-.  
2017, 2018

Classée parmi les entreprises les plus durables au monde par Corporate Knight.  
2017, 2018

Nommée par Forbes comme l'un des meilleurs employeurs au monde.  
2017, 2018

A reçu le certificat de conformité de BACnet.  
2018

KONE propose des solutions innovantes et écoénergétiques pour les ascenseurs, les escaliers mécaniques et les systèmes qui les intègrent aux bâtiments intelligents d'aujourd'hui.

Nous accompagnons nos clients à chaque étape : de la conception, la fabrication et l'installation à l'entretien et la modernisation. KONE est un leader mondial dans l'aide à la gestion du flux fluide des personnes et des marchandises à travers les bâtiments.

Notre engagement envers les clients est présent dans toutes les solutions KONE, faisant de nous un partenaire fiable tout au long du cycle de vie d'un 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 EcoMod® et KONE UltraRope®.

KONE emploie plus de 55 000 professionnels dévoués pour vous servir à l'échelle mondiale et locale.

KONE

[kone.ca/fr](http://kone.ca/fr)



KONE

# COMPOSANTS KONE ECOMOD

COMPOSANTS PLUS DURABLES ET INNOVANTS – KONE ECOMOD, MIEUX QUE DU NEUF

KONE EcoMod®

# CONÇU POUR VOUS OFFRIR PLUS, DE L'INTÉRIEUR COMME



KONE vous offre la meilleure valeur, car KONE EcoMod vous en donne plus à chaque étape. En tant que leader de l'industrie en matière d'innovation, nous avons développé de nombreuses avancées importantes. Chaque composant a été soigneusement conçu et sélectionné, y compris de nombreuses caractéristiques conformes aux normes APTA, afin d'assurer une durabilité et une fiabilité accrues, tout en dépassant les exigences des codes de sécurité.

<b>SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DIRECT À ENGRENAGES</b> K ✓ ♻️	<ul style="list-style-type: none"><li>Élimine les chaînes d'entraînement principales et des mains courantes, principales sources de pannes, réduisant ainsi les temps d'arrêt de maintenance et les coûts.</li><li>Atteint une efficacité de 96 % (contre 85 % pour les systèmes des concurrents).</li><li>L'emplacement à l'intérieur de la bande de marches maximise l'espace pour les marches plates, une pratique exemplaire en matière de sécurité.</li><li>Augmente la sécurité des passagers en synchronisant le mouvement de la main courante et des marches.</li><li>Utilise de l'huile synthétique, réduisant la fréquence des changements d'huile et les temps d'arrêt.</li></ul>
<b>CHAÎNE DE MARCHES SANS LUBRIFIANT</b> ✓ ♻️	<ul style="list-style-type: none"><li>Fonctionne en tandem avec le système d'entraînement direct à engrenages pour aider à réduire la consommation d'huile de 97 %.</li><li>Réduit considérablement le temps de nettoyage et les coûts</li></ul>
<b>SYSTÈME DE GUIDAGE DE MARCHES À FLOTTEMENT LIBRE</b> K ✓	<ul style="list-style-type: none"><li>Ce système unique à type positif est conçu pour maintenir des tolérances strictes tout au long de l'inclinaison de l'escalier mécanique.</li><li>Les marches contrôlées individuellement, alignées avec une jupe plus rigide, aident à prévenir les risques de coincement et améliorent la sécurité des passagers.</li></ul>
<b>FREIN CÉRAMIQUE À AIMANT PERMANENT</b> K ✓	<ul style="list-style-type: none"><li>Offre un freinage d'urgence plus fluide, plus sûr et mieux contrôlé.</li></ul>
<b>PLAQUE AVANT EN ACIER INOXYDABLE</b> ✓	<ul style="list-style-type: none"><li>Offre une plus grande longévité et une meilleure valeur esthétique par rapport au plastique.</li></ul>
<b>MAIN COURANTE À RAINURE EN V</b> ✓ A	<ul style="list-style-type: none"><li>Offre une traction supérieure pour les environnements à forte utilisation.</li><li>Un design plus robuste prolonge le cycle de vie de la main courante.</li></ul>

## Composants conformes aux normes APTA ✓ A

L'APTA, l'American Public Transportation Association, établit des normes de conformité pour des escaliers mécaniques sûrs, efficaces et économiques de qualité pour le transport public.

Ces composants, ainsi que d'autres éléments plus robustes conformes aux normes APTA, sont offerts de série. Leur conception solide peut également permettre de supporter des charges de marches plus élevées.

BALUSTRADE EN VERRE DE 1/2" PLUS ÉPAISSE  
JUPES DE CALIBRE 11 PLUS ÉPAISSES  
PANNEAUX DE TABLIER DE CALIBRE 14 PLUS ÉPAIS  
RAIL DE MARCHE DE 3 MM PLUS ÉPAIS

KEY: Exclusif K à KONE / APTA A

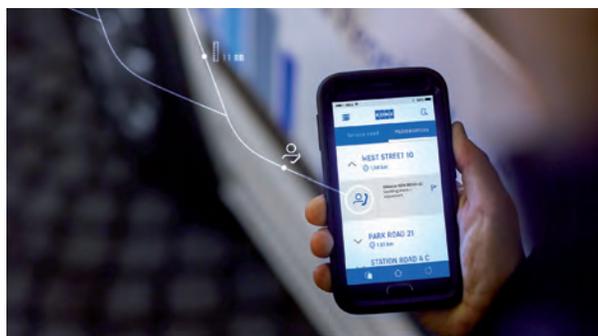
Équipement standard ✓ / Écologique ♻️

Contactez votre représentant KONE EcoMod pour découvrir comment les composants standards de KONE offrent plus de valeur que ceux de nos concurrents.

# OPTIONS KONE EcoMod®

PERSONNALISEZ VOTRE ESCALIER MÉCANIQUE KONE ECOMOD AVEC UNE LARGE GAMME D'OPTIONS ET D'ACCESSOIRES

Harmonisez l'esthétique de votre bâtiment, ajoutez des fonctionnalités supplémentaires ou optez pour un forfait de services avec nos services connectés KONE 24/7 déjà installés. Tous les accessoires sont conçus spécifiquement pour KONE EcoMod, et de nombreuses caractéristiques sont construites pour répondre aux normes robustes de l'APTA\*.



## CAPACITÉ DES SERVICES CONNECTÉS KONE 24/7

Grâce à une technologie de diagnostic de pointe et à une surveillance continue, les problèmes sont prédits avant qu'ils ne surviennent. Demandez à votre représentant KONE plus d'informations ou des options de tarification pour l'abonnement afin d'activer cette fonctionnalité intégrée.



## MODE VEILLE

- Onduleur de veille plus petit que les modèles concurrents, occupant moins d'espace
- Conception régénérative permettant de renvoyer l'énergie dans le réseau électrique du bâtiment

- Dépasse les normes IECC
- Génère des économies d'énergie de 20 à 40 %\*

*Demandez à votre représentant KONE si cette fonctionnalité convient à votre application.*

## OPTIONS D'ÉCLAIRAGE DEL

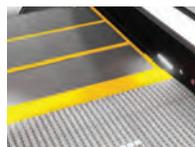
Adoptez une approche plus lumineuse en matière de sécurité et d'esthétique grâce aux options d'éclairage DEL écoénergétiques pour les peignes et les jupes, ainsi que d'autres fonctionnalités spéciales à DEL, chacune disponible à un coût supplémentaire.

### Éclairage DEL contrôlé par Wi-Fi



Éclairage multicolore sous la main courante, contrôlé par Wi-Fi

### Éclairage DEL des peignes



Conçu pour attirer l'attention sur les peignes

### Éclairage de jupe à DEL par spots



L'éclairage supplémentaire améliore la sécurité des usagers

### Panneau de signalisation à DEL



Affichage visuel de la direction actuelle de l'escalier mécanique

### Affichage de diagnostic



Fonction pratique pour le personnel de maintenance

\*Les économies varient d'un projet à l'autre.

# CHOISISSEZ VOS OPTIONS POUR CES FONCTIONNALITÉS, TOUTES OFFERTES DE SÉRIE AVEC KONE ECOMOD

## PLUS ÉPAIS, PLUS ROBUSTE, CONÇU POUR DURER PLUS LONGTEMPS



Tablier en acier inoxydable brossé satin de calibre 14



Juqe plus épaisse de calibre 11, plus rigide pour minimiser la déformation



Main courante à rainure en V offrant une traction supérieure et un cycle de vie prolongé



Plaques avant en acier inoxydable offrant une durée de vie plus longue et une meilleure valeur esthétique par rapport au plastique

→ Notre balustrade en verre standard de 1/2" est 33 % plus épaisse que les modèles concurrents\*\*

De nombreuses fonctionnalités sont conçues pour répondre aux normes robustes de l'APTA\*

\*\*Consultez les options ci-dessous

## PLUS DE CHOIX ESTHÉTIQUES

### Juqe d'escalier



Juqe en acier inoxydable brossé satin avec revêtement transparent anti-friction

### Couleurs



Aluminium de couleur argentée

### Balustrade



Panneaux de balustrade en verre clair de 1/2"

### Support de brosse de juqe



Aluminium anodisé avec revêtement noir



Juqe en tôle d'acier avec revêtement noir anti-friction



Aluminium de couleur noire avec nervures de couleur argentée



Panneaux en acier inoxydable



Aluminium anodisé avec revêtement transparent

## BÉNÉFICIEZ DE PLUS DE SÉCURITÉ KONE ECOMOD AVEC

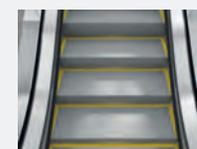
Une attention à la sécurité, à la qualité et aux détails, tout est inclus.

### Brosse de juqe



Offre une sécurité supplémentaire au-delà des exigences du code.

### Démarcation des marches



L'insert en plastique jaune est plus durable et plus facile à refaire que la peinture.

### Éclairage de démarcation



Mets en évidence les marches pour un transport plus sûr et plus facile.

\*L'APTA, l'American Public Transportation Association, établit des normes de conformité pour des escaliers mécaniques de qualité pour le transport public, assurant sécurité, efficacité et rentabilité. L'intégration de composants conformes aux normes APTA dans KONE EcoMod améliore la durabilité et la fiabilité des escaliers mécaniques.



# KONE 24/7 CONNECTED SERVICES

## Équipements intelligents

Prédisez les problèmes avant qu'ils ne surviennent.

## Surveillance 24/7

Les ascenseurs et escaliers mécaniques sont toujours en service—et nous aussi.

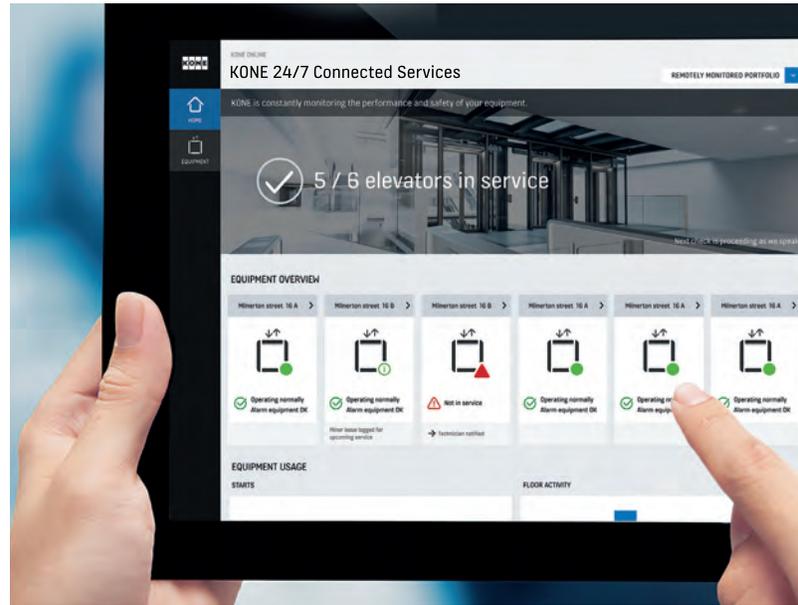
## Transparence

Voyez ce que voit votre équipe de maintenance.

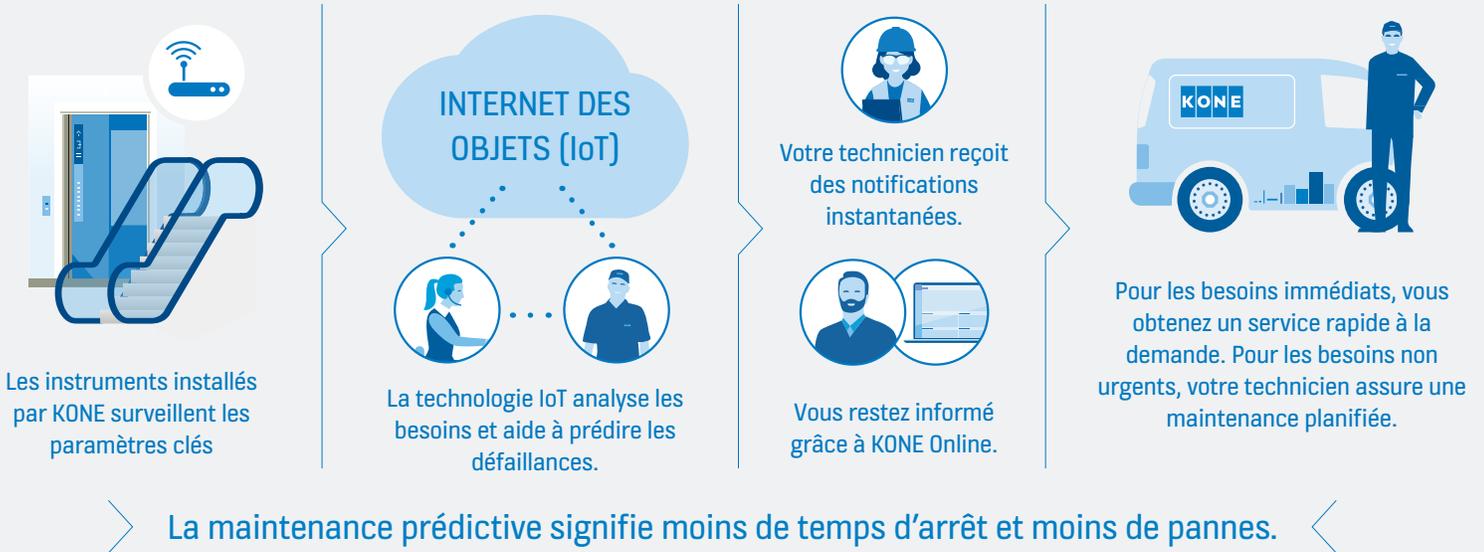
# KONE SAIT QUE VOUS N'AVEZ PAS BESOIN DE MAUVAISES SURPRISES DE MAINTENANCE

Le modèle de maintenance traditionnel "casser, réparer, recommencer" est défectueux. Vous nous avez dit être frustré par les pannes imprévues, les réparations longues et coûteuses, ainsi que l'incertitude quant à la récurrence des problèmes.

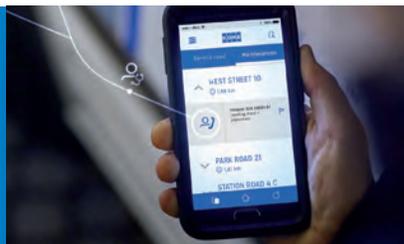
KONE 24/7 Connected Services, avec connectivité IoT, change tout cela. Une technologie de diagnostic de pointe et une surveillance 24/7 vous permettent d'économiser du temps et de l'argent en prédisant les problèmes avant qu'ils ne surviennent. De plus, un tableau de bord intuitif, KONE Online, vous tient informé en temps réel de l'état de votre équipement.



## Comment ça fonctionne



KONE 24/7 Connected Services n'est pas seulement intelligent – il devient de plus en plus intelligent.



Découvrez comment la technologie prédictive peut prévenir les pannes avant qu'elles ne surviennent. Appelez-nous au **877-276-8691**.