

# Évolution de l'excellence: KONE EcoMod Flex™ offre davantage

Alors, quelle est la prochaine étape lorsque votre escalier mécanique commence à montrer son âge ? Les réalités d'un remplacement complet sont intimidantes : chaos de construction, semaines d'inconvénients, et coûts de construction élevés. Mais s'il existait une meilleure façon d'offrir à votre bâtiment la performance et la fiabilité d'un escalier mécanique entièrement neuf — sans le désordre ni les dépenses ?

L'escalier mécanique qui a établi la norme vient de relever le niveau. Basée sur le succès éprouvé de notre conception originale KONE EcoMod, notre dernière innovation en matière d'escaliers mécaniques redéfinit ce qui est possible. De l'entreprise qui a inventé la modernisation des escaliers mécaniques, découvrez KONE EcoMod Flex™, la solution complète de modernisation des escaliers mécaniques de l'industrie qui en fait plus, dure plus longtemps et s'adapte mieux — prouvant que le progrès n'exige pas de repartir de zéro.



# Commencez par la vue d'ensemble : tout commence avec les A-P-C

Toutes les solutions de modernisation ne sont pas universelles. Parvenir à la solution adaptée nécessite l'analyse de trois critères clés — accès, perturbation et coût — offrant à nos clients une vision réelle et concrète de leurs options et leur permettant de prendre des décisions éclairées.

## A pour Accès : Que peut supporter le site ?

Aucun site ne se ressemble et chacun présente des défis uniques, y compris des variables telles que des accès restreints et des limitations spécifiques au site. Il faut déterminer si le remplacement de l'escalier mécanique est physiquement possible sans démanteler le bâtiment. Nos équipes évaluent chaque angle pour s'assurer que la solution s'adapte à l'espace sans en modifier l'histoire.

## P pour Perturbation : Quel niveau est acceptable ?

Escalator replacement can turn your building into a construction zone which can impact the people who use the space every day. We're committed to being good neighbors during every installation. Escalator modernization uses creative logistics and expert coordination to keep buildings open and businesses running while minimizing disruption costs.

## C pour Coût : À quoi ressemble la vue d'ensemble complète ?

L'équipement d'escalier mécanique n'est qu'une pièce du puzzle lors du remplacement complet de votre escalier mécanique. Les travaux de construction générale sont généralement associés à un remplacement complet — pensez à la démolition, aux modifications structurelles et plus encore, ce qui peut représenter un coût supérieur à celui des escaliers mécaniques.

Pour offrir une valeur réelle, nous aidons les clients à considérer les éléments suivants :

- Le coût total du projet au lieu du simple prix de l'escalier mécanique
- Les économies à long terme grâce à des solutions écoénergétiques et connectées numériquement
- Des besoins réduits en maintenance et en service grâce à la technologie prédictive
- Intègre de nombreux composants conformes APTA\* en standard, dépassant les exigences des codes de sécurité



L'entraînement est situé à l'intérieur de la bande de marches



Utilise un entraînement direct pour les marches et la main courante



Basé sur la plateforme KONE TravelMaster™



Méthode d'installation avancée







\* American Public Transportation Association

# Conçu pour vous offrir davantage de l'intérieur vers l'extérieur

Le KONE EcoMod Flex™ améliore notre conception de pointe en préservant la structure de treillis existante, en réduisant considérablement les coûts de modernisation et en minimisant les perturbations sur site et pour les clients. Mais nous ne nous sommes pas arrêtés là.

Nous avons écouté ce qui compte le plus et avons conçu une plus grande flexibilité, une durabilité améliorée, une sécurité renforcée et une fiabilité accrue dans chaque détail. Conçu avec une structure robuste pour s'adapter à votre espace unique et résister aux exigences des environnements modernes, il s'agit d'une performance de niveau supérieur sans compromis.

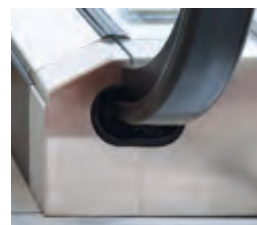
Découvrez comment KONE EcoMod Flex™ vous en offre davantage, parce que vous ne méritez rien de moins.

KONE vous offre davantage		Pourquoi c'est important
Plus durable		Des composants plus durables, conçus selon des normes plus élevées, augmentent la fiabilité et les performances des escaliers mécaniques
Plus écoresponsable		L'utilisation de technologies telles que l'entraînement direct à engrenage Transvario, la chaîne de marches sans lubrification et le mode veille contribue à réduire l'empreinte carbone
Plus intelligent		Les capacités de maintenance prédictive intégrées augmentent la transparence et réduisent les temps d'arrêt
Plus flexibilité		Des pôles de transport aux espaces commerciaux et partout entre les deux, les clients bénéficient de la liberté de moderniser sans remplacement complet
Plus esthétique		Créez un escalier mécanique qui s'intègre à votre espace, renforce votre marque et améliore l'expérience des passagers
Plus expérience		KONE possède de nombreuses années d'expérience après avoir inventé le produit et le processus de modernisation des escaliers mécaniques en 2003

# Caractéristiques et avantages

## Services connectés

Technologie de diagnostic de pointe et surveillance 24 h/24 et 7 j/7 pour prédire les problèmes avant qu'ils ne surviennent. Demandez à votre représentant KONE plus d'informations ou les options de tarification par abonnement pour activer cette fonctionnalité intégrée.



## Plus épais et plus résistant pour durer plus longtemps

- Platelage en acier inoxydable satiné brossé de calibre 14
- Jupe plus épaisse de calibre 11, plus rigide pour minimiser la déflexion
- Main courante à rainure en V offre une traction supérieure, un cycle de vie accru
- Plaques frontales en acier inoxydable offrent une durée de vie plus longue, une valeur esthétique supérieure par rapport au plastique

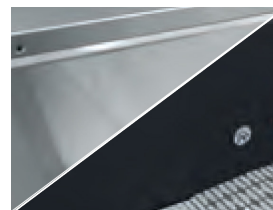
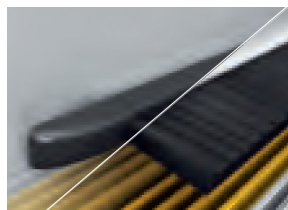
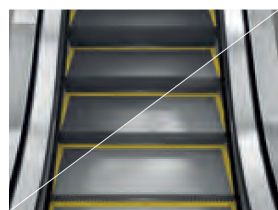
## Fonction de veille écoénergétique

La conception régénérative permet de renvoyer l'énergie vers le réseau électrique du bâtiment. Le fonctionnement en veille réduit la vitesse ou arrête l'escalier mécanique lorsqu'il n'y a pas de passagers, ce qui permet des économies d'énergie allant jusqu'à 20-40 %.



## Sécurité améliorée

Attention à la sécurité, à la qualité, au détail, tout est inclus. Notre brosse de jupe offre une sécurité supplémentaire. Les inserts jaunes en plastique pour la démarcation des marches sont plus durables et plus faciles à refaire que la peinture, tandis que l'éclairage de démarcation met en évidence les marches pour un transport plus sûr et plus facile.



## Plus de choix esthétiques

- Jupe en acier inoxydable satiné brossé avec revêtement anti-friction transparent ou jupe en tôle d'acier avec revêtement anti-friction noir
- Aluminium couleur argent ou aluminium noir avec nervures couleur argent
- Panneaux de balustrade en verre clair 1/2" ou panneaux en acier inoxydable
- Aluminium anodisé à revêtement noir ou aluminium anodisé à revêtement transparent

# Éclairer la Voie à Suivre – Conception d'Éclairage Révolutionnaire de KONE

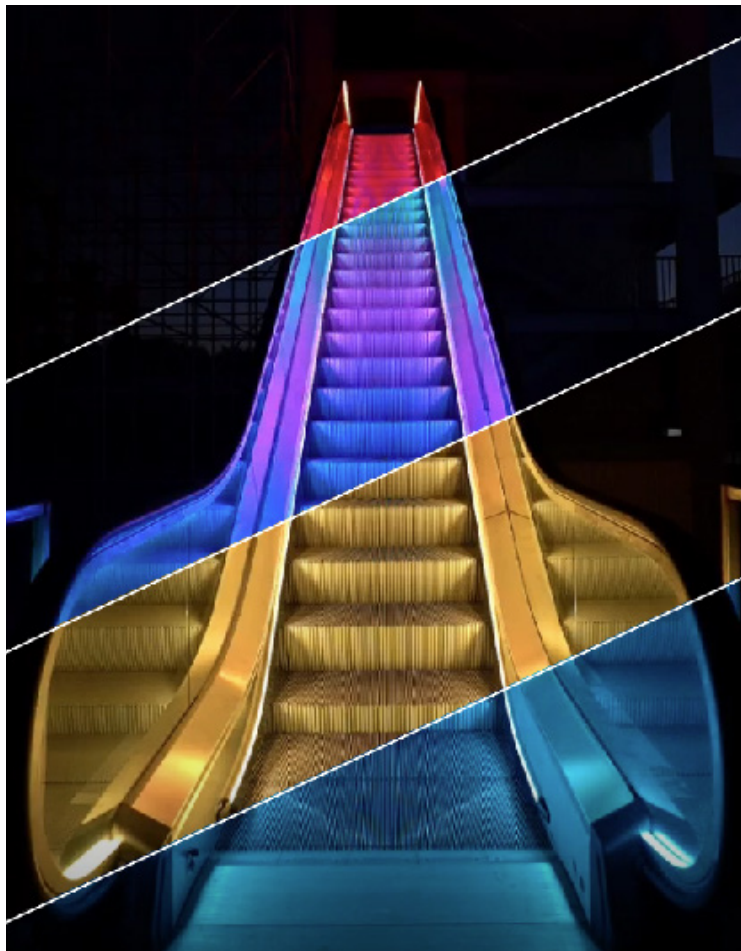
## Donnez à votre bâtiment cet effet « Wow »

KONE Design Lighting apporte aux espaces un attrait visuel saisissant qui captivera les visiteurs et éblouira les parties prenantes. Notre système d'éclairage élégamment conçu et entièrement configurable est élaboré pour compléter l'atmosphère architecturale unique et le style décoratif de tout environnement.

Au cœur de la solution : des bandes lumineuses LED RGBW haut de gamme, intégrées de manière transparente dans les mains courantes et les jupes, capables de reproduire l'intégralité du spectre de couleurs, ainsi que toute température, offrant un effet saisissant et personnalisé qui transforme l'ordinaire en extraordinaire.

## L'efficacité rencontre l'éclat

Allez au-delà de la beauté — nos solutions d'éclairage LED favorisent une utilisation responsable de l'énergie, réduisant la consommation d'énergie jusqu'à 87 % par rapport à l'éclairage traditionnel. En plus de ces économies d'énergie significatives, KONE Design Lighting améliore la sécurité grâce à des fonctionnalités intuitives de guidage et d'orientation. Des motifs lumineux distinctifs indiquent clairement le bon sens d'entrée et de sortie pour les passagers, améliorant la fluidité et la tranquillité d'esprit pour tous.



## Contrôle Et Personnalisation Sans Effort

Prenez le contrôle de votre éclairage avec une facilité et une commodité inégalées. L'application mobile KONE se connecte directement à votre escalier mécanique via Wi-Fi, vous offrant un contrôle créatif total au creux de votre main. Sélectionnez instantanément l'un des cinq thèmes prédéfinis ou personnalisez chaque aspect — de la couleur et de l'effet au niveau de luminosité — pour créer un rendu signature unique à votre espace.

