



KONE s'est fixé des objectifs à long terme pour réduire considérablement ses émissions de gaz à effet de serre et s'est engagé à atteindre la neutralité carbone d'ici 2030.

Plus de 50 % de la population mondiale vit aujourd'hui dans les villes. Cela signifie : Les besoins en énergie sont élevés, les émissions également et, a fortiori, le volume du trafic. Pour faire face à la tendance à l'urbanisation croissante, il faut des solutions durables et globales – de la mobilité autonome et électrique à la demande au bâtiment vert.

Maintenant plus que jamais, il est important que nous travaillions ensemble pour réduire les émissions et nous concentrer sur la conception de villes plus durables pour les générations futures. Nous avons choisi d'aligner nos efforts sur le scénario le plus ambitieux de l'Accord de Paris, qui vise à limiter le réchauffement climatique à un minimum de 2°C et à 1,5°C au-delà. Dans la pratique, cela signifie que nous devons réduire nos émissions en termes absolus, même si l'activité se développe.

Nous visons une réduction de 40 % des émissions liées à la consommation de matériaux et d'énergie de nos produits d'ici 2030 (sur la base des commandes reçues) et nous nous sommes engagés à réduire de 50 % les émissions de nos propres opérations.

POINTS FORTS DE LA DURABILITÉ 2021



CDP 2021 Note A pour une direction d'entreprise durable

Médaille de platine EcoVaid pour les performances en matière de durabilité



23 modèles d'ascenseurs de classe d'efficacité énergétique la plus haute A selon ISO 25745

8 escaliers mécaniques et trottoirs roulants avec le meilleur classement A+++



Lancement de la première maintenance neutre en CO₂ dans le secteur des ascenseurs, KONE Care™ DX IS₀

Tous les principaux sites de production KONE sont toujours certifiés ISO 9001 et ISO 14001

kone.ch



SÛR, SAIN ET ÉCONOME EN ÉNERGIE

Solutions et services durables pour l'ensemble du cycle de vie des bâtiments.

En Europe, où 85 à 95 % des bâtiments existants aujourd'hui seront toujours en place en 2050, la conception du bâtiment, la technologie du bâtiment et les ascenseurs du bâtiment doivent être évolutifs et adaptables. C'est pourquoi nous soutenons l'évolution constante de l'environnement bâti vers des villes intelligentes, éco-efficaces, à faibles émissions de ${\rm CO_2}$ et des bâtiments à énergie zéro.

Notre ambition : nous travaillons à 100 % sans impact sur le climat avec l'offre la plus durable.

Comme les objectifs sont basés sur les dernières connaissances en matière de science climatique, ils sont appelés « Science Based Targets » et ont été vérifiés en externe. Ainsi, nous aidons également nos clients à atteindre leurs objectifs de réduction des émissions de CO₂. Dans la région DACH, nous sommes certifiés selon les normes ISO 9001 (système de gestion de la qualité) et ISO 14001 (système de gestion de l'environnement). En Allemagne et en Autriche, également selon la norme DIN EN 13015 / ÖNORM EN 13015 (Maintenance et entretien des ascenseurs et escaliers mécaniques).





ASCENSEURS NEUTRES EN CO₂

EXEMPLES D'ACTIVITÉS VISANT À RÉDUIRE LES ÉMISSIONS DE CARBONE DANS LES BÂTIMENTS

Matériaux

- Fixer des objectifs de réduction des émissions pour la R&D en matière de conception de produits
- Travailler avec les fournisseurs pour réduire l'empreinte écologique de nos produits

Fabrication

- Passage à l'électricité 100 % renouvelable d'ici 2024 dans toutes les usines d'approvisionnement
- Réduction de la consommation globale d'énergie et recherche de combustibles à faible émission de carbone



En accord avec les objectifs de KONE basés sur la science

Logistique

 Optimisation et réutilisation des emballages et utilisation d'emballages recyclés

Montage

 Respect des politiques de gestion des déchets et des produits chimiques, de recyclage et de gestion environnementale générale sur site

Conformément aux lignes directrices environnementales et aux objectifs globaux de réduction des émissions de KONE Pour réduire l'impact des ascenseurs sur le climat, nous vous proposons des ascenseurs de la gamme KONE DX neutres en CO₂. Que vous construisiez un nouveau bâtiment ou que vous remplaciez le système d'ascenseur d'un bâtiment existant, nous compensons les émissions de carbone installées jusqu'à la livraison de l'ascenseur. Cette option est disponible pour certaines plateformes d'ascenseurs.

ASCENSEURS INTELLIGENTS ET CONNECTÉS

La gamme KONE DX est la première gamme d'ascenseurs numériques au monde qui combine une connectivité intégrée et des services numériques faciles à activer. Cela vous permet d'accéder aux services et applications numériques proposés par KONE, nos partenaires d'écosystème et vos propres partenaires. En accédant facilement à ces services, vous pouvez mettre à niveau et adapter vos ascenseurs à mesure que les besoins de vos clients finaux évoluent. Que vous souhaitiez améliorer la sécurité, le flux de personnes, l'accessibilité ou ajouter de nouveaux services basés sur l'API, les ascenseurs KONE de la gamme DX peuvent faire passer votre bâtiment au niveau supérieur.

Avec nos ascenseurs de gamme DX, nous vous aidons à construire de manière encore plus écologique qu'auparavant grâce à un large choix de matériaux sains et à faibles émissions pour l'aménagement des cabines, une efficacité énergétique de premier ordre et une communication transparente sur la durabilité de nos solutions.



kone.ch



MAINTENANCE DES ASCENSEURS NEUTRE EN CO₂

La maintenance est obligatoire et importante pour que les ascenseurs fonctionnent de manière fiable et sûre et restent longtemps en service. KONE CareTM DX, la maintenance pour nos ascenseurs de la gamme DX, est la première maintenance neutre en CO_2 dans le secteur des ascenseurs. Intelligent et durable, KONE Care DX tire parti de la maintenance prédictive, de la connectivité et de la transparence et constitue le moyen le plus intelligent de maintenir votre ascenseur KONE DX en service de manière fiable pendant des années.

Afin de réduire l'impact sur le climat, nous compensons les émissions de carbone résiduelles générées par les activités de maintenance KONE Care DX.

L'offre de services compensés en carbone peut varier d'un pays à l'autre.

Pour KONE Care DX, nous suivons une approche en trois étapes pour atteindre la neutralité en CO₂:

- 1. nous mesurons les émissions de ${\rm CO_2}$ de toutes les activités liées à la maintenance des ascenseurs et faisons vérifier les résultats par des tiers.
- 2. nous prenons des mesures permanentes de réduction des émissions clairement définies pour réduire activement nos émissions de CO_2 conformément à nos objectifs scientifiquement fondés et à nos politiques environnementales.
- 3. nous compensons les émissions restantes liées aux activités de maintenance directes et indirectes pour les pièces détachées, les visites de maintenance et les installations.



NOS MESURES POUR UNE MAINTENANCE PLUS ÉCOLOGIQUE



Ascenseurs économes en énergie

- Meilleure note de classe A pour certains ascenseurs
- Moteur régénératif, lumière LED et options stand-by



Mesurer

 Mesure des émissions de CO₂ de toutes les activités liées à la maintenance et vérification des résultats par des auditeurs indépendants



Réduire

PIÈCES DÉTACHÉES

- 94 % des déchets sont actuellement recyclés en interne
- Collaboration avec les fournisseurs pour réduire les émissions de CO₂ (pièces, emballages, ...)
- Solutions innovantes (p. ex : câbles suspendus, batteries, réparations)

VISITES DE MAINTENANCE

- Optimisation des itinéraires pour réduire les trajets
- Transition vers une flotte de véhicules à faibles émissions
- Maintenance prédictive (24/7 Connect)

BÂTIMENT

■ Vers une énergie 100 % renouvelable



Compenser

 Les émissions de carbone restantes sont calculées et compensées



En accord avec les objectifs <u>de KONE basés</u> <u>sur la science</u>.

Conformément aux lignes directrices environnementales et aux objectifs globaux de réduction des émissions de KONE.

kone.ch





DURABLE ET SUR MESURE

BÉNÉFICIEZ D'UNE MAINTENANCE DURABLE

Réduisez les interventions non planifiées sur votre installation – utilisez nos services prédictifs qui vous permettent de planifier de manière proactive les réparations à venir. Dans le cadre de KONE Care™ DX, nous compensons les visites de maintenance par notre programme de compensation. Ensemble, préservons l'environnement.

- Entretien proactif et préventif
- Maintenance neutre en CO,



Première maintenance d'ascenseur climatiquement neutre du secteur

L'offre de services compensés en carbone peut varier d'un pays à l'autre.

RÉSULTATS SUR MESURE

Offrez encore plus de confort et améliorez l'expérience utilisateur dans votre bâtiment grâce à des services digitales sélectionnés qui peuvent être activés et mis à l'échelle de manière flexible. KONE CareTM DX est le moyen le plus intelligent de faire évoluer votre ascenseur KONE DX grâce à la connectivité – pour que vous ayez toujours une longueur d'avance, maintenant et dans le futur:

- Expérience utilisateur sur mesure
- Intégration facile de nouveaux services digitales
- Adaptable et évolutif



La connectivité assure une circulation fluide et sûre des personnes



DES SOLUTIONS INTELLIGENTES

EXTENSION INTELLIGENTE DE LA DURÉE DE VIE DE VOTRE ASCENSEUR

Veillez à ce que votre ascenseur KONE DX soit toujours en pleine forme. Avec KONE 24/7 Connect, notre maintenance prédictive basée sur l'intelligence artificielle, l'analytique avancée, les mises à jour à distance et le dépannage intelligent, KONE Care™ DX est le moyen le plus intelligent de maximiser le temps de fonctionnement et de prolonger la durée de vie de votre ascenseur. Grâce à la connectivité intégrée, nous gardons un œil sur vos installations 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, et nous détectons et réparons les erreurs sans même que personne ne se rende compte qu'il y a un problème. Et comme nous connaissons déjà les causes, nous pouvons réagir plus rapidement si quelque chose d'inattendu se produit.

- Mises à jour à distance des logiciels et de la sécurité
- Dépannage intelligent
- 70% d'activités de maintenance proactives et 40% d'inclusions de personnes en moins*



-40 % de dysfonctionnements en moins*

*en 3 ans de service

ASSISTANCE FOURNIE PAR LES MEILLEURS DU SECTEUR

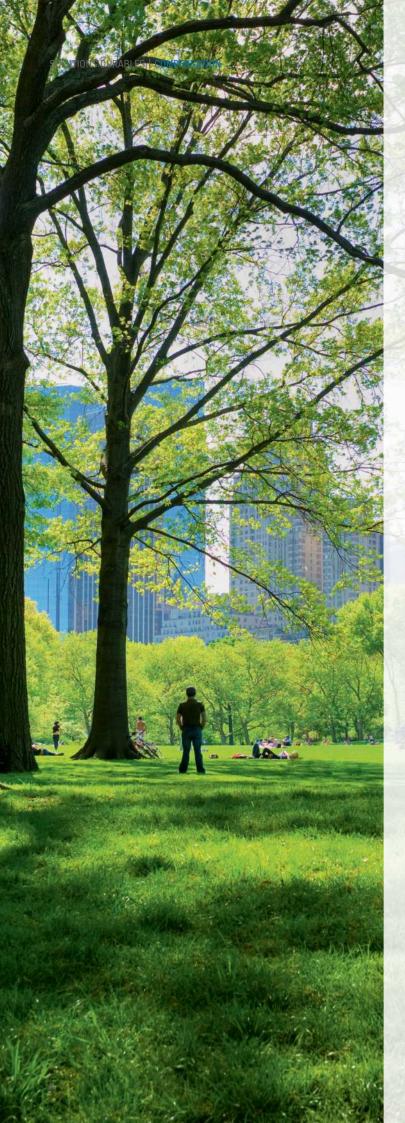
Personne ne connaît vos ascenseurs KONE DX aussi bien que nous. Nos collaborateurs experts du service après-vente s'en occupent avec le même souci du détail et le même engagement pour la qualité que nos ingénieurs lors de la fabrication des installations. Si quelque chose doit être remplacé ou réparé, nous avons toujours les pièces de rechange nécessaires à portée de main pour que le travail puisse être effectué rapidement et que les personnes dans votre bâtiment puissent se déplacer de A à B en toute sécurité et sans problème. Ou vérifiez l'état de vos ascenseurs avec des aperçus basés sur les données grâce à des rapports interactifs en ligne et restez informé grâce à des notifications mobiles et des mises à jour digitales.

- Rapports d'état en ligne en temps réel
- Notifications instantanées sur votre téléphone mobile
- Assistance personnelle 24h/24 et 7j/7 par notre centre de service
- Communication numérique facile via KONE Online ou KONE Mobile
- Personnel expérimenté pour des interventions personnelles sur site



Assistance 24h/24, 7j/7 – personnelle et numérique







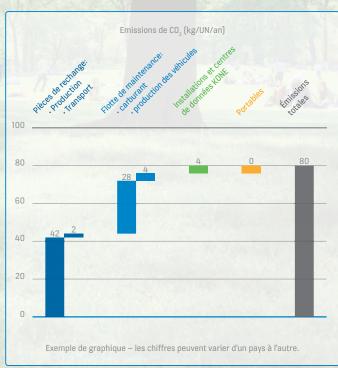
COMMENT FONCTIONNE LA COMPENSATION DE CO₂?

ATTEINDRE ZÉRO ÉMISSION

Alors que nous travaillons activement à la réduction des émissions de carbone, nous compensons les émissions de CO₂ que nous ne pouvons pas éviter aujourd'hui. En collaboration avec <u>South Pole</u>, un leader du marché dans le domaine de la protection climatique, nous soutenons plusieurs projets de protection climatique certifiés <u>GoldStandard</u>® dans le monde entier. <u>GoldStandard</u>® est un organisme de certification reconnu qui vérifie si les projets sont éligibles aux crédits carbone et tient un registre public à ce sujet.

L'éventail varié des projets sélectionnés réduit ou évite les émissions de CO₂ grâce à la gestion responsable des forêts, aux énergies renouvelables et aux initiatives communautaires de réduction des émissions.

UN EXEMPLE CLAIR D'ÉMISSIONS DE CO₂ DANS LE SECTEUR DE LA MAINTENANCE



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 St-Hubert 5 Case postale 828 1951 Sion

Téléphone 027 305 35 00 Fax 027 305 35 21

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.

La présente publication a été conçue à des fins uniquement informatives et nous nous réservons le droit de modifier à tout moment le design ou la spécification des produits. Toutes les déclarations contenues dans la présente publication sont sans engagement. La présente publication ne concède aucune garantie de manière explicite ou écrite, ni aucun engagement sur les caractéristiques. Elle ne contient aucune déclaration sur la propriété d'emploi à certaines fins. Des divergences existent entre le produit et sa représentation. KONE MonoSpace®, KONE EcoDisc®, KONE Care®, KONE People Flow®, KONE UltraRope® et KONE NanoSpace® sont des marques déposées de KONE Corporation. Droits d'auteur © 2022 KONE Corporation.