



# LEADER DE L'EFFICIENCE ÉNERGÉTIQUE

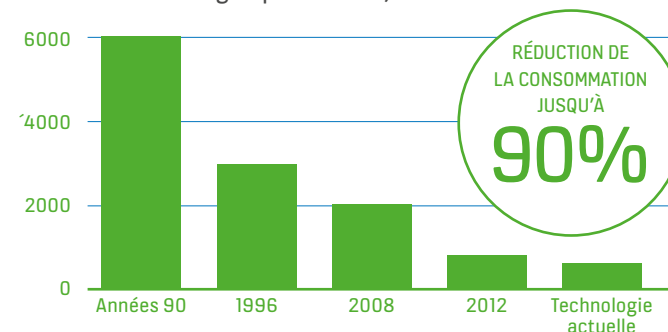
Avec le nombre croissant de personnes qui viennent habiter en ville, il est essentiel de concevoir des bâtiments adaptables, efficaces du point de vue énergétique et dotés d'une faible empreinte carbone. En plus d'être plus durables, les bâtiments des zones urbaines de demain doivent être soigneusement pensés afin que les personnes puissent se déplacer de manière fluide, sûre et plus confortable.

Le secteur de la construction est responsable de 36 % de la consommation énergétique mondiale, génère 38 % des émissions de carbone liées à l'énergie dans le monde, et consomme 50 % des ressources disponibles. On s'attend à ce que l'empreinte carbone totale du secteur double d'ici 2060.\*

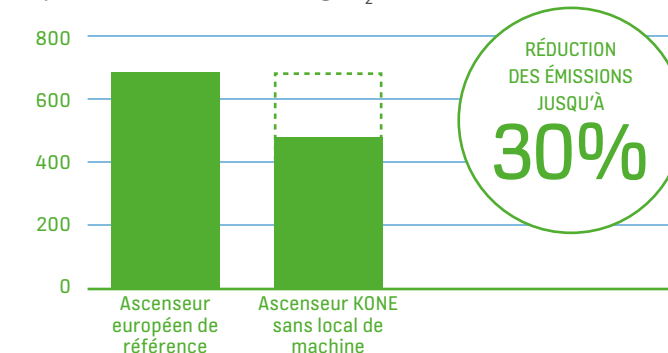
En réalisant des solutions innovantes, durables et efficaces du point de vue énergétique, pour tous types de bâtiments notre objectif est d'aider le secteur de la construction à jeter les bases d'un avenir urbain plus durable.

## POTENTIEL D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE D'UN ASCENSEUR KONE SANS LOCAL DE MACHINE

Consommation énergétique annuelle, kWh/an



Empreinte carbone annuelle, kg CO<sub>2</sub>e/an



\* Conformément au World Green Building Council



### EFFICIENCE ÉNERGÉTIQUE DE CLASSE A

Nous disposons de la plus vaste gamme d'ascenseurs de Classe A en matière d'efficacité énergétique conforme à la norme ISO 25745. KONE a été la première entreprise à obtenir la Classe A en matière d'efficacité énergétique pour les installations d'ascenseurs.



### VOTRE PARTENAIRE DE CONFIANCE EN MATIÈRE DE CONSTRUCTION DURABLE

L'installation d'ascenseurs KONE peut vous aider à obtenir des certifications Construction durable pour vos projets, telles que le LEED ou le BREAM. Les bâtiments certifiés sont évolutifs, améliorent le bien-être des personnes qui y vivent ou y travaillent, et contribuent à réduire la consommation d'énergie et de ressources.



### JUSQU'À 70 % D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Lorsqu'on modernise partiellement ou totalement un ascenseur, la baisse de sa consommation énergétique peut atteindre jusqu'à 70 %. Nos solutions de modernisation vont de l'adaptation d'éclairages LED au remplacement complet de l'ascenseur comprenant, notamment, la technologie de régénération d'énergie.



# COMMENT RÉDUIRE LA CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE

## ⚡ DES SYSTÈMES DE TRACTION EFFICIENTS

Les ascenseurs équipés du système de traction KONE EcoDisc® sont 50 à 70 % plus efficaces que les ascenseurs dotés d'un système conventionnel à 2 vitesses ou hydraulique et, contrairement aux moteurs hydrauliques, ils ne nécessitent pas d'huile.

## 💡 ÉCLAIRAGE DE LA CABINE ÉCONOME EN ÉNERGIE

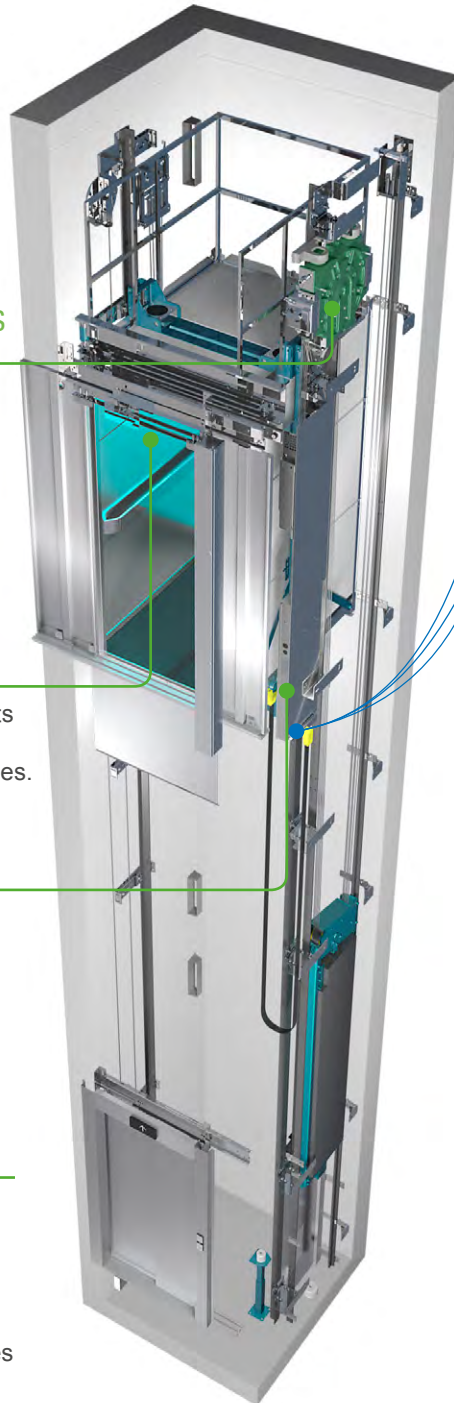
Les éclairages LED et fluorescents éco-efficaces peuvent réduire la consommation énergétique jusqu'à 80 % par rapport aux ampoules halogènes.

## 🔁 RÉGÉNÉRATION ÉNERGÉTIQUE

Avec les solutions de régénération KONE, en particulier dans les immeubles ayant un nombre d'étages conséquent, vos économies d'énergie peuvent atteindre 45 % grâce à la récupération de l'énergie produite lors de l'utilisation de l'ascenseur.

## 🔌 MODE VEILLE ÉCO-EFFICIENT

Nos solutions de veille avancées mettent l'appareil hors tension lorsqu'il n'est pas utilisé ; vous réalisez ainsi des économies d'énergie substantielles, notamment dans les bâtiments où les ascenseurs connaissent de longues périodes d'inactivité, comme dans les immeubles de bureaux en dehors des heures de pointe ou pendant les weekends.



Avec les **ascenseurs de la gamme KONE DX**, réalisez des économies d'énergie et réduisez l'empreinte carbone du bâtiment grâce au système de traction éco-efficace, au moteur régénératif ultra efficace, à l'éclairage LED longue durée et au mode Veille.



Grâce à la solution **KONE UltraRope®** pour bâtiments de grande hauteur, vous pouvez faire jusqu'à 30 % d'économies d'énergie sur un trajet de 500 m en ascenseur.



Avec **KONE People Flow Planning & Consulting**, nous vous aidons à créer des bâtiments durables, évolutifs, et à l'épreuve du temps. Nous recueillons des données et simulons les flux de personnes au sein de votre immeuble pour obtenir des renseignements sur ce qui fonctionne ou non – et pourquoi – afin de vous aider à tirer le meilleur potentiel de votre bâtiment.



Avec **KONE Destination**, le système de contrôle de l'ascenseur tient compte des étages de destination souhaités et du nombre de passagers en attente afin d'optimiser considérablement les trajets en ascenseur et réduire la taille et le nombre d'ascenseurs nécessaires dans le bâtiment.

Pour en savoir plus, scannez le QR code ou contactez votre interlocuteur KONE.

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

