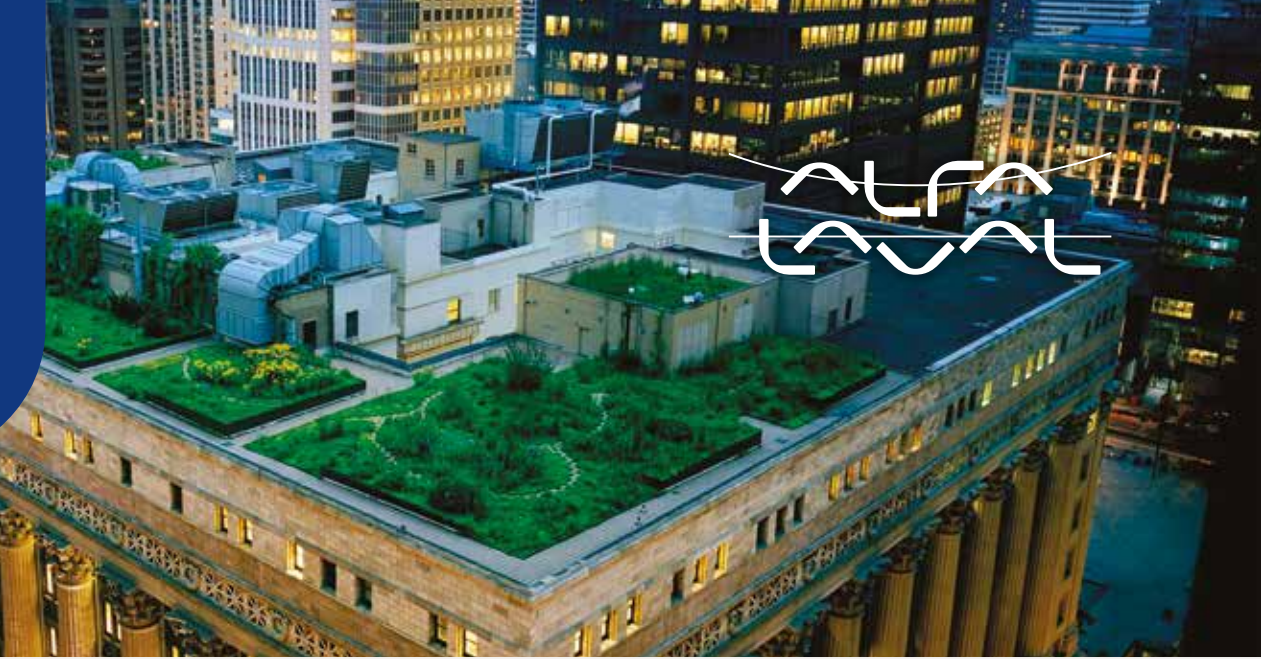


# Potentiel d'efficacité énergétique dans le domaine de la climatisation



## Les faits

- En 2019, le refroidissement de locaux représentait 1 Gt d'émissions de CO<sub>2</sub> et près de 8,5 % de la consommation mondiale d'électricité
- La technologie des échangeurs thermiques à plaques d'Alfa Laval permet un refroidissement plus efficace des bâtiments ainsi qu'une diminution de la consommation d'énergie électrique des systèmes de climatisation

## Des solutions efficaces

Alfa Laval propose de nombreuses solutions pour améliorer l'efficacité des applications de climatisation.



## La contribution d'Alfa Laval

### Nos installations annuelles

Chaque année, des centaines de milliers de nouveaux échangeurs thermiques à plaques Alfa Laval sont installés dans les systèmes de climatisation, contribuant ainsi à réduire les émissions mondiales de CO<sub>2</sub> de 196 000 tonnes. Par rapport aux solutions traditionnelles, ils permettent également à nos clients d'économiser 860 GWh d'électricité par an, soit la quantité nécessaire à la climatisation de :



### Contribution de l'ensemble des installations

Les millions d'échangeurs thermiques installés dans des unités de climatisation signifient pour les clients d'Alfa Laval une économie de 7,4 TWh d'énergie chaque année, tout en réduisant les émissions de CO<sub>2</sub> de 1,7 million de tonnes.

