

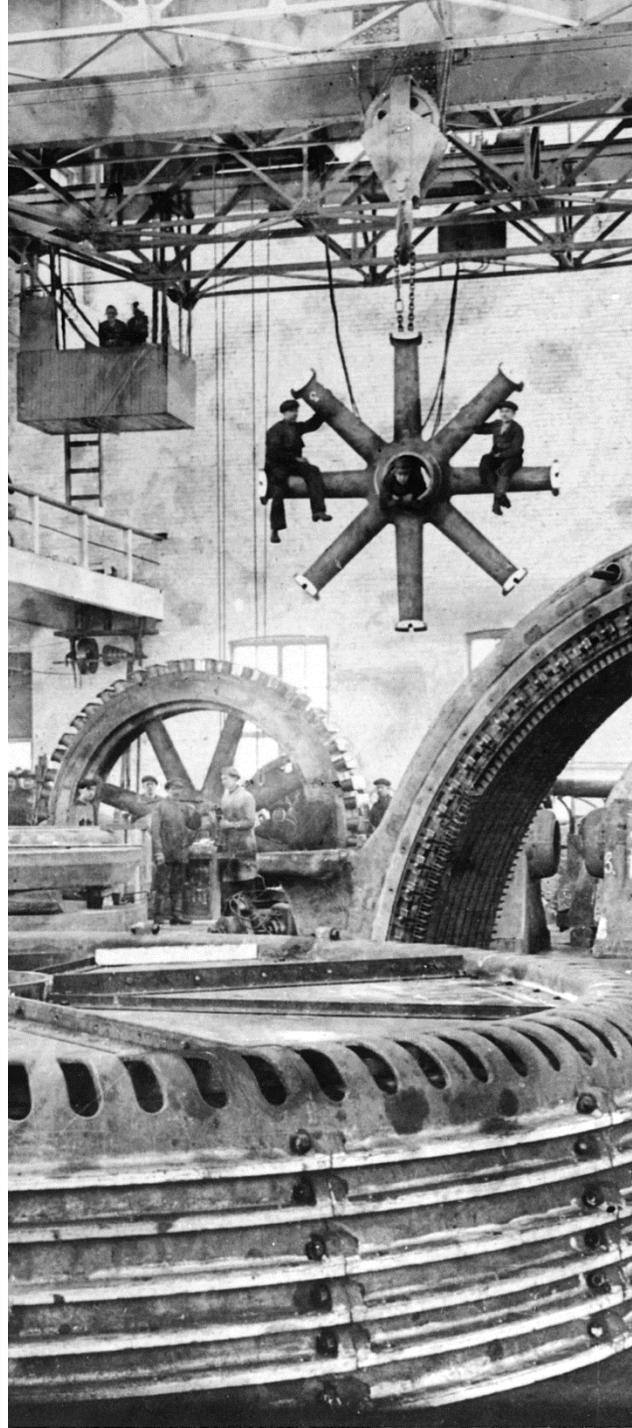


ABB «TOP OF INDUSTRY», 16 NOVEMBRE 2023, RONALD WENGER & BEN HOFFMANN

Bâtiment multifonctionnel Emotion d'ABB

Un témoignage fort en faveur de l'industrie suisse

Depuis plus de 130 ans, ABB fait avancer la technologie



ABB



ABB

ABB Portier 1

Mobility Carsharing

Personalrestaurant
Aubrücke

Holzbrücke

ABB

Des nuages noirs à l'horizon

- Un chiffre d'affaires qui stagne
- Un carnet de commande à la baisse
- Un recul des exportations
- Un franc fort

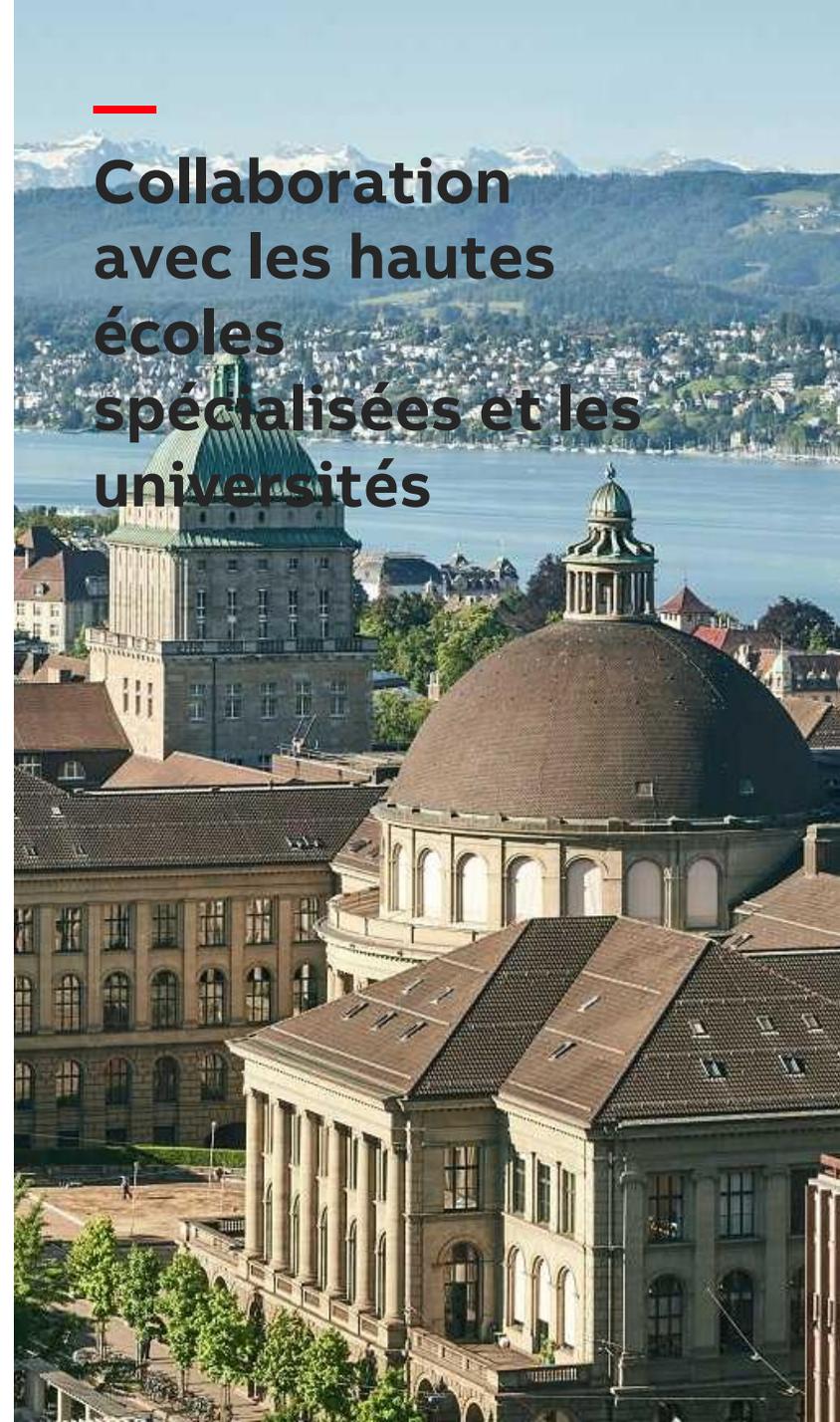
Recherche et développement



Innovation



Collaboration avec les hautes écoles spécialisées et les universités



Une main-d'œuvre hautement qualifiée

Formation de la relève

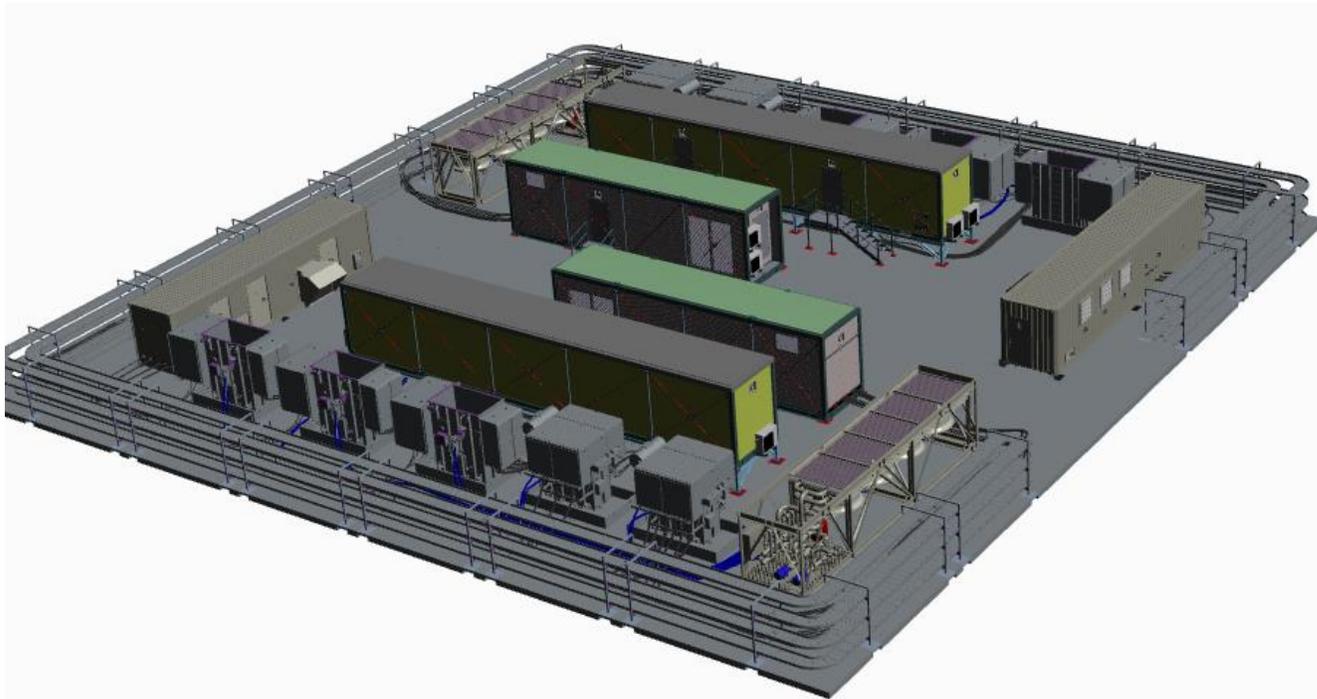




**Bâtiment
multifonctionnel
Emotion**

**Investissement
40 millions**

**Convertisseurs de Turgi
pour des turbines de tous les records**



Electrification de la mobilité



Kantonalbank

CONTAINEX
www.containex.com

BUS

Informational sign with text and graphics

awelle

RVBW-Elektrobus

Dieser E-BUS fährt mit Wasserstrom aus der Region Baden.

Turgi, un site de production entre tradition et innovation

Hier et aujourd'hui



Organisation du marché Motion



Energiespeicher in Sierre Montana

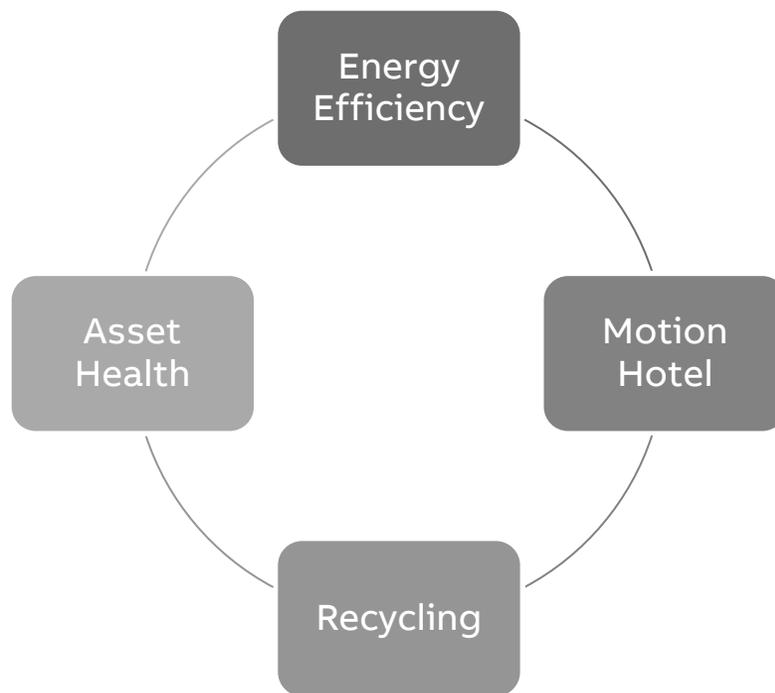


Esprit d'innovation

Digital Solution Packages



Identifier les potentiels de réduction des coûts et atteindre les objectifs de durabilité



Augmentation de la durée de vie et de la fiabilité de votre dispositif



Temps de réponse rapide grâce à un entrepôt local situé en Suisse



Recyclage avec le concours d'un partenaire de recyclage officiel d'ABB

Flexibilité et fiabilité

Implantation locale et organisation du piquet

Service		
Remplacement	Réparation	Interventions externes
Garantie et restitution	Stocks de la LSU	Service de piquet 24h/24 et 7j/7
Drive Care	Analyse du cycle de vie	
	Global Motion Service	Assistance technique

Réagir rapidement en cas de difficultés imprévues



L'amélioration continue comme exigence

Durabilité et efficacité énergétique



Selon les estimations, la population mondiale passera de **7,7 milliards** d'humains en 2019 à environ **9,7 milliards** d'ici 2050



L'économie mondiale devrait plus que **doubler** pendant la même période



L'urbanisation et l'augmentation des niveaux de vie font **monter la demande en énergie**



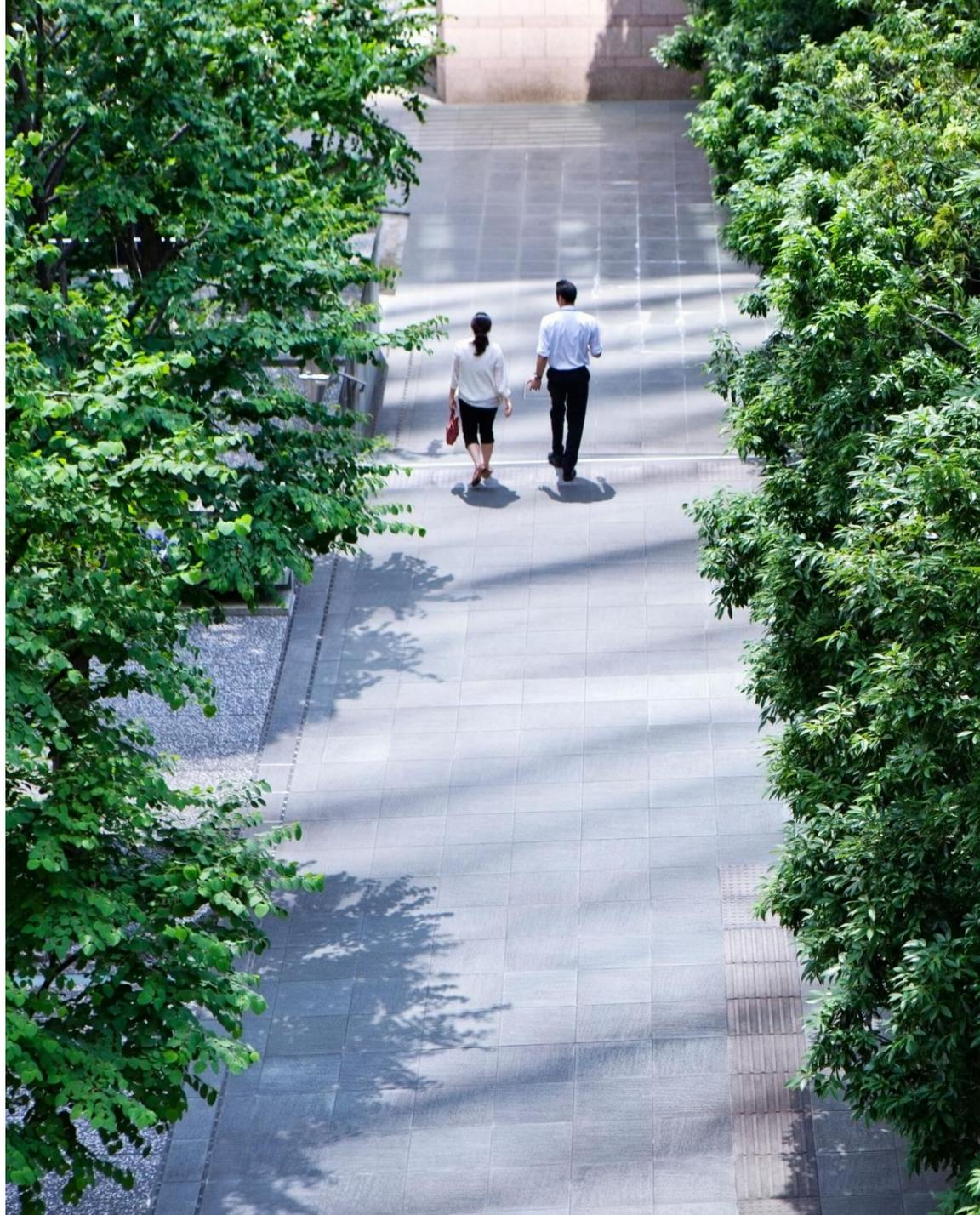
Si nous n'agissons pas, le **changement climatique** va s'aggraver de manière dramatique



La demande de systèmes d'entraînement à **moteur électrique** va doubler d'ici 2040.



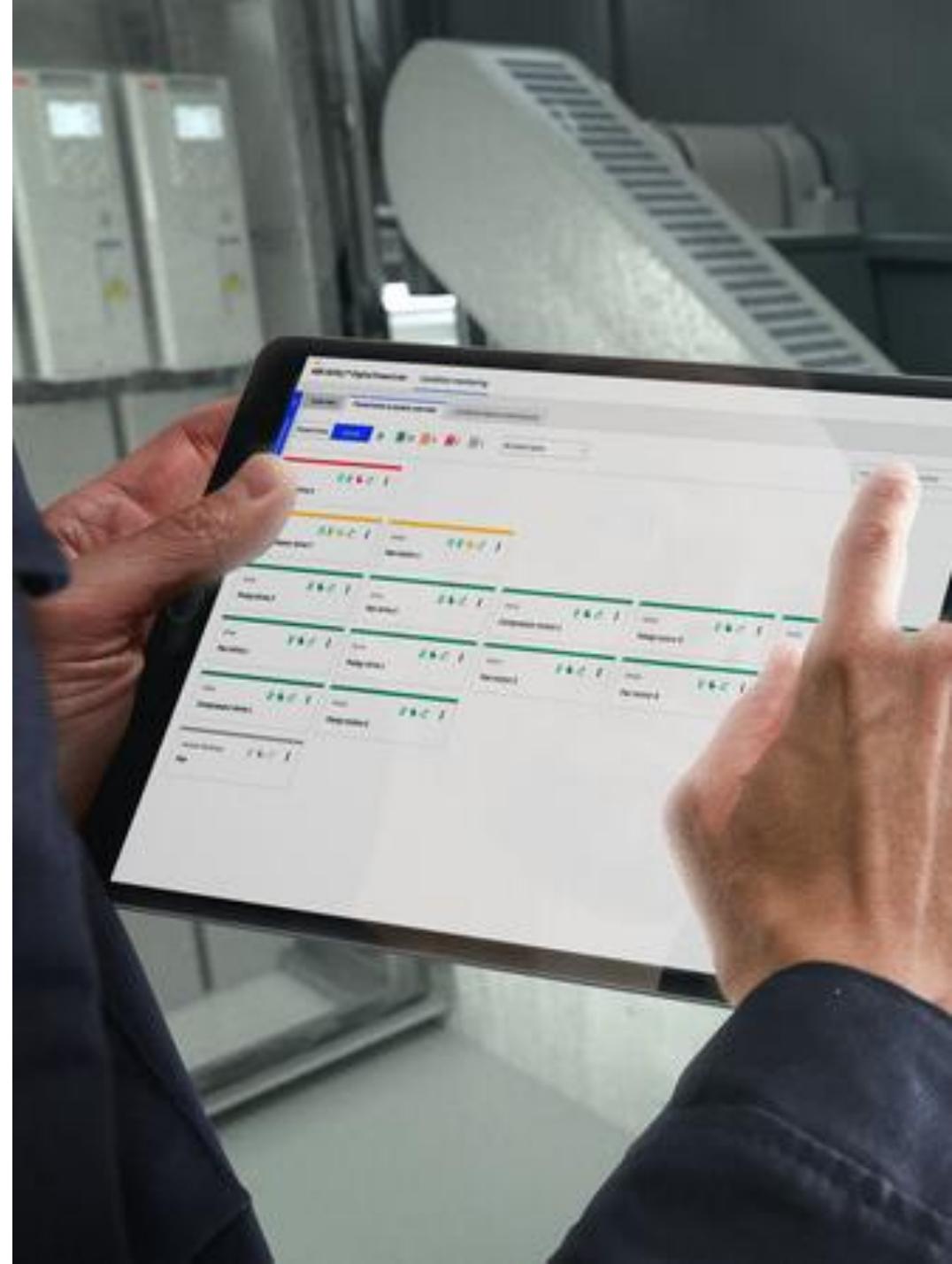
Les moteurs électriques consomment plus de **45% de l'électricité mondiale**



L'amélioration continue comme exigence

Durabilité et efficacité énergétique

- Esprit d'innovation
- Flexibilité et fiabilité
- Réagir rapidement en cas de difficultés imprévues
- L'amélioration continue comme exigence



ABB

Règles de sécurité



Toujours porter un casque, des lunettes de protection et un gilet fluorescent!

Prière de ne rien toucher !



Porter des chaussures robustes!



Prière de ne pas fumer!



Attention à la circulation dans l'usine.



L'utilisation des téléphones portables est interdite. Prise de photos après accord préalable.

ATTENTION:



Aux surfaces glissantes



Aux risques de trébuchement



Aux bords dangereux



Avez-vous des questions?
Adressez-vous à votre chef de groupe!