
L'inspiration technologique

Que nous réserve l'avenir ? ABB se pose la question différemment ; avec quelles innovations créerons-nous un monde plus productif et plus durable ? Cette question est au cœur des dernières recherches et applications abordées dans cette édition annuelle sur les innovations d'ABB Review.

Dites-nous ce que vous en pensez en écrivant à abb.review@ch.abb.com.

ÉDITORIAL

L'inspiration technologique



Chers lecteurs,

L'innovation implique, par nature, de rebattre sans cesse les cartes. Innover, c'est créer de nouvelles approches pour rendre les produits, les systèmes et les services plus durables et plus faciles à utiliser. Cette édition d'ABB Review met en avant certaines des réussites en matière de recherche et des innovations réalisées dans l'ensemble de l'entreprise, sélectionnées avec soin par les principaux responsables techniques d'ABB.

Parmi les innovations présentées, on trouve une méthode de peinture personnalisée des carrosseries de voitures, permettant de réduire les déchets et offrant un choix plus large, ainsi qu'un robot facile à programmer, qui travaille en toute sécurité aux côtés des humains. Nous abordons également des manières différentes d'utiliser les données pour augmenter la productivité et la durabilité. Cela comprend la prévention des fuites d'eau, l'harmonisation de la conception des systèmes de commande et l'apport de niveaux plus élevés d'intégrité dans la surveillance des émissions.

Ces innovations, ainsi que les nombreuses autres présentées ici aident les industriels et les entreprises commerciales à changer la donne dans de nombreuses situations.

Bonne lecture,

Björn Rosengren
Directeur général du groupe ABB