
De meilleures décisions

S'il est vrai que plus vous en savez, meilleures sont vos décisions, leur réalisation nécessite une combinaison complexe et experte d'expérience et de données précises et actualisées, mises à disposition au moment et à l'endroit où elles sont nécessaires pour permettre l'action. Cette édition d'ABB Review explore les solutions de mise en œuvre et les succès qui en découlent.

Pour être informé par e-mail de la publication d'ABB Review, vous abonner (gratuitement) à la version papier ou accéder facilement aux articles en ligne, rendez-vous sur abb.com/abbreview.

ÉDITORIAL

De meilleures décisions



Chers lecteurs,

Les bonnes décisions dépendent de la qualité des données et de la compréhension que l'on en a. Traditionnellement, les opérateurs prenaient leurs décisions en se fiant à leur instinct, fruit d'une longue expérience et d'une formation formelle.

Aujourd'hui, les techniques d'exploration des données et l'intelligence artificielle aident les opérateurs à prendre de meilleures décisions en mettant à leur disposition une mine d'informations auparavant inaccessibles. Les outils numériques peuvent établir des parallèles entre les situations et fournir à un opérateur des solutions utilisées par d'autres opérateurs qui ont déjà rencontré des situations similaires. Les événements rares ou inattendus, qui présentent généralement les risques les plus élevés, peuvent être mieux gérés, ce qui améliore la sécurité et réduit les temps d'arrêt et les déchets.

Dans cette édition d'ABB Review, intitulée « De meilleures décisions », nous passons en revue les nombreuses façons dont les technologies numériques permettent aux « humains dans la boucle » de prendre de meilleures décisions dans l'intérêt de leurs employeurs, de leurs clients et de la société en général.

Bonne lecture,

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized initials 'BR' followed by a long horizontal stroke.

Björn Rosengren
Directeur général du groupe ABB