



Electrical asset management

Outil d'aide à la décision pour la
gestion du patrimoine électrique

Nexans, en partenariat avec Cosmotech (éditeur de logiciels), propose une plate-forme conçue spécialement pour les GRD (Gestionnaire de réseau de distribution).

Elle aide les décideurs à construire et optimiser leur réseau (de l'entretien au renouvellement) en facilitant la prise de décisions stratégiques. Au final, les actifs électriques voient leur valeur augmenter.

Fonctionnement

Modèle

Intégration de données afin créer un miroir digital de votre réseau : actifs électriques, renouvellement, réparations, inspections, comportement de vieillissement, etc.

Simulation

Utilisation du modèle pour définir des scénarios et des hypothèses tout en tenant compte des risques tant financiers que techniques.

Décision

Prise de décision la plus en phase possible avec le scénario à implémenter dans l'optique de maximiser la valeur du portefeuille d'actifs.

Avantages

OPEX

Réduction des coûts de maintenance sans péjorer la performance du réseau (par ex. SAIDI)



CAPEX

Report ou réduction des investissements liés au renouvellement



TOTEX

Optimisation de la planification budgétaire : économies pouvant dépasser 10% du TOTEX global à long terme (10 ans et plus)

