

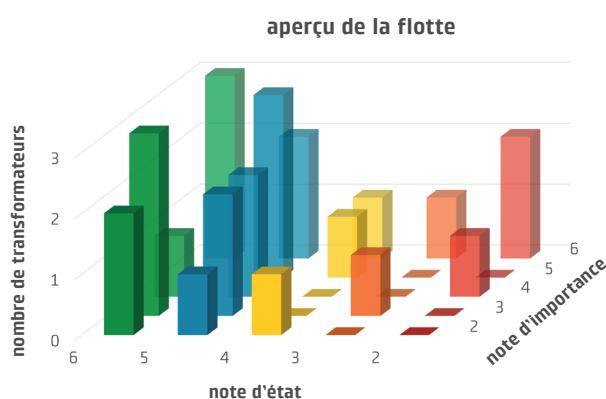


Life Cycle Management

Gardez la vue d'ensemble : Notre centre de compétence spécialisé en maintenance se charge des équipements haute tension de votre réseau.

L'objectif de la stratégie de maintenance des équipements haute tension est de garantir une utilisation de ceux-ci aussi longtemps que possible de manière fiable, sûre et rentable. Contrairement à la maintenance périodique, à laquelle de nombreux gestionnaires de réseau ont recours aujourd'hui, le Life Cycle Management des systèmes haute tension prend en compte des paramètres de performance tels que la charge, les événements, l'étanchéité, la température et la qualité de l'isolation. L'importance (lié aux caractéristiques des clients) et le risque de défaillance des équipements, dû aux influences de l'environnement, impactent également le concept de maintenance.

Le graphique ci-dessous montre un exemple d'aperçu d'un parc de 27 transformateurs. Il montre la répartition des transformateurs en fonction de leur état et de leur importance.



Services

Nous assurons la collecte et le traitement des données, la visualisation de l'ensemble des équipements haute tension ainsi que le Life Cycle Management qui en découle dans les domaines suivants :

- ✓ Transformateurs
- ✓ Ensemble de batteries

Caractéristiques spéciales

- Un haut niveau d'expertise basé sur de nombreuses années d'expérience dans le domaine de la maintenance des systèmes haute tension
- Un concept de maintenance sur mesure et modulaire
- Acquisition de données dans les installations en exploitation (seules des interruptions partielles de lignes sont nécessaires)

L'avantage



Planification optimale et à long terme des investissements nécessaires.



Rationalisation des coûts par des mesures d'entretien ciblées.



Augmentation de la sécurité d'approvisionnement grâce à une meilleure connaissance du parc d'équipement.

BKW Energie SA
Power Grid
Obere Zollgasse 74
3072 Ostermundigen

Votre contact
hochspannung@bkw.ch
www.bkw.ch/fr

BKW

**POWER
GRID**