

RENFORCEMENT DE NOS PRESTATIONS EN MATIÈRE DE DIAGNOSTICS DES TRANSFORMATEURS

Nous avons récemment acquis de nouveaux instruments pour réaliser tous les diagnostics permettant de déterminer l'état d'un transformateur, et mis en place des procédures de tests. Ces prestations s'adressent autant à nos clients contrat-cadre qu'à ceux pour lesquels nous n'exploitons pas les aménagements.



Les transformateurs de puissances sont des équipements importants dans les réseaux électriques et dans les centrales de production d'énergie. Ces équipements sont onéreux, d'où l'importance qu'ils soient en bon état. Les mesures de diagnostic permettent de déterminer



l'état d'un transformateur dans son environnement, garantissant ainsi la fiabilité du fonctionnement de l'installation. Différents tests servent de base pour la planification de la maintenance future des transformateurs (maintenance conditionnelle).

Les mesures de diagnostic des transformateurs que nous réalisons comprennent :

- Les analyses d'huile (prestations de notre laboratoire d'analyse)
- Les mesures de diagnostic des transformateurs :
 - mesure d'isolement
 - mesure de la résistance des enroulements
 - mesure du rapport de transformation
 - mesures de la capacité et de la tan ?
 - mesure FDS (Frequency Dielectric Spectroscopy)
 - mesure FRA (Frequency Response Analysis)
- Les mesures de diagnostic des traversées :
 - mesure de la capacité
 - mesure de la tan ?

Nous exploitons un parc de transformateurs de plus de 70 unités et possédons donc une grande expérience dans la maintenance et le suivi de ces équipements. Grâce à cette nouvelle prestation, nous sommes en mesure de proposer TOUTES les mesures de diagnostic sur les

transformateurs de puissance.

