



Transformateurs

SERVICES EN ATELIER

REVISION

- Démontage
- Expertise
- Contrôle du serrage des connexions
- Essais électriques
- Nettoyage, étuvage
- Remontage
- Fourniture et remplacement des joints
- Remplacement des accessoires
- Remplacement des bornes Haute et Basse Tension
- Traitement de la charge d'huile
- Remplacement d'huile
- Essais en plateforme à vide et en court-circuit
- Rapport de transformation
- Mise en ligne des documents

ANALYSES DU DIELECTRIQUE

- Rigidité, acidité, coloration, teneur en eau
- Teneur en PCB
- Chromatographie en phase gazeuse
- Dérivés furaniques
- Souffre corrosif
- Tangente delta



Décuvage pour expertise

BOBINAGE

- Fil ou feuillard cuivre
- Fil ou feuillard aluminium
- Basse et haute tension jusque 36000V
- Transformateurs Huile
- Transformateurs Secs Imprégnés ou enrobés

REMISE EN ETAT MECANIQUE

- Remplacement de cuve ou couvercle
- Fabrication et remplacement circuit magnétique
- Confection de nouveaux radiateurs
- Mise en place de vannes
- Remplacement de conservateurs

ESSAIS

- Transformateurs Huile et secs
- Haute et Basse tension
- Toutes puissances

GMAO

- Mise en ligne des rapports d'essais



Contrôle des commutateurs

SERVICES SUR SITE EN FRANCE ET A L'EXPORT

MESURES ELECTRIQUES

- Résistances, Impédances
- Isolement
- Diélectrique
- Rapport de transformation
- Essais à vide
- Essais en court-circuit

CONTROLES DIVERS

- Absence de fuites
- Contrôle des connexions
- Vérification accessoires
- Thermographie infrarouge



Traitement de l'huile après révision du transformateur. Machine de traitement 3000 l/h



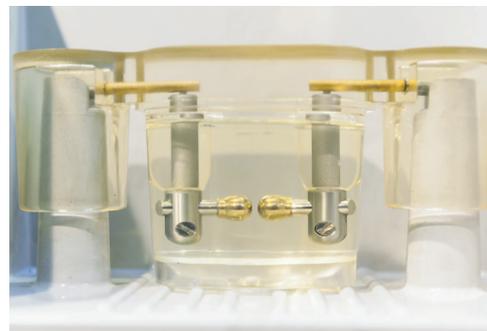
Contrôle des joints

TRAVAUX

- Permutation
- Remplacement de joints
- Changement des accessoires
- Nettoyage
- Prélèvements
- Traitement du diélectrique
- Dépollution
- Destruction transformateurs PCB
- Nettoyage et contrôle cellules Haute tension

MAINTENANCE PREDICTIVE

- Thermographie infra rouge
- Analyse du diélectrique



Contrôles électriques
Test de l'huile après traitement



Traitement diélectrique

MAINTENANCE DES TRANSFORMATEURS HTA

MAINTENANCE EN ATELIER ET SUR SITE DES TRANSFORMATEURS HTA

- Remplacement des joints
- Analyse de l'huile
- Traitement de l'huile
- Réparations et remises en état
- Contrôles thermographiques
- Remplacement de commutateurs

TEST SFRA : ANALYSE DE LA RÉPONSE AU BALAYAGE EN FRÉQUENCE

Méthode efficace permettant d'évaluer l'intégrité mécanique du circuit magnétique, des enroulements et des structures de serrage à l'intérieur des transformateurs

