



Pôle Maintenance HTB Transfo Services

La maintenance multimarque de votre poste d'alimentation électrique HTB par TRANSFO SERVICES, c'est bénéficier d'un seul interlocuteur capable de vous proposer une solution complète, clef en main, allant de la HTB à la BT.

Audit et contrôle

- Mise en conformité
- Expertise et relevé d'informations
- Assistance et conseils techniques pour l'amélioration de votre réseau HTB
- Fourniture d'un rapport d'expertise avec solution
- Prélèvement pour analyse en laboratoire par pack ou personnalisée à la demande

Maintenance préventive

- Mesure des temps de fonctionnement, des résistances de contacts et multi-chrono
- Changement de joints, d'huile et de verrine de niveau (disjoncteur à huile)
- Contrôle de la pression et recherche de fuites de gaz (disjoncteur au SF6)
- Dépollution et mise en silicone de postes extérieurs HTB
- Maintenance des combinés de mesures (transformateurs de courant et de tension)
- Maintenance complète du contrôle commande
- Contrôle par thermographie infrarouge

Maintenance curative

- Rénovation complète d'armoires de commandes (hydraulique et mécanique)
- Substitution/Retrofit de sectionneurs, disjoncteurs, parafoudres
- Changement des relais de protection
- Changement des contacts tournants et des parties actives (sectionneur 225 KV)
- Maintenance/Rénovation de votre transformateur de puissance (sur site ou en atelier)
- Traitement du diélectrique
- Intervention sur site en délai flash



Transfo Services

une offre globale multimarque pour

la maintenance de votre
poste d'alimentation
électrique HTB



Accréditation N°1 - 1472
Portée disponible sur
www.cofrac.fr
Laboratoire de Châteaubourg



Sites d'Arles
et Châteaubourg
N° ENV/2002/18582b



Qualification par la Direction
Production Ingénierie d'EDF



Sites d'Arles,
Châteaubourg et
Villepinte
N° QAL/2008/32240



Qualification des
réparateurs RTE



* Partenariat
france transfo



** Partenariat

Schneider
Electric

Sepra
Tecame

➔ LE DISJONCTEUR (1)

Transfo Services vous propose une maintenance ou rénovation complète de tous les types de disjoncteurs et de leurs armoires de commandes incluant :

- L'expertise, le contrôle, les mesures des résistances de contacts et des temps de fonctionnement, le multi-chrono (rigidité des isolants)
- Les disjoncteurs Huile : Vidange des pôles, changement d'huile, joints, verrine de niveau, robinet de vidange...
- Les disjoncteurs SF6 : Détection de fuites, contrôle de la pression de gaz
- L'entretien et le contrôle de l'ensemble des éléments des armoires de commandes
- La rénovation complète des armoires de commandes hydraulique et mécanique
- La dépollution et le contrôle de conformité



➔ LES COMBINES DE MESURES (2)

Les transformateurs de courant et de tension sont des organes essentiels d'une installation HTB. Leur maintenance est rarement réalisée. Transfo Services vous propose un package complet comprenant :

- L'analyse d'huile dans notre laboratoire Transfo Services accrédité COFRAC
- L'examen de l'état général
- Le contrôle et/ou le remplacement des membranes de dilatation
- Le contrôle du serrage des raccords HTB et BT
- La dépollution et le contrôle de conformité



➔ LE SECTIONNEUR (3)

La fonction du sectionneur est de pouvoir séparer l'installation. S'il n'est pas correctement entretenu, il n'assure plus la sécurité des personnes. Ainsi nous vous proposons les prestations suivantes :

- Le changement des contacts tournants (sectionneur 225 KV) et des parties actives
- Les mesures des résistances de contact
- Le réglage, la motorisation ou le changement de la commande
- La rénovation des armoires de commandes
- La dépollution et le contrôle de conformité



➔ LE CONTROLE COMMANDE (4)

Dans un contexte industriel où la pérennité et le bon fonctionnement des installations électriques doivent être assurés, Transfo Services est à vos côtés pour contrôler :

- Les commandes des appareils haute tension
- Les inter-verrouillages
- Les relais de protection par injection de courant et de tension
- Les organes de protection
- Toute la chaîne de déclenchement
- La conformité

➔ LE TRANSFORMATEUR DE PUISSANCE (5)

Transfo Services est le partenaire unique, qualifié et reconnu pour la maintenance (sur site et en atelier) et le traitement de votre transformateur de puissance.

Nous vous proposons toute une gamme de prestations complètes comme :

- L'audit, l'expertise et les analyses du diélectrique
- L'installation*/substitution/réetrofit
- La réhabilitation/modification externe (maintenance et rénovation, remplacement d'accessoires, mise en peinture...)
- La réhabilitation/modification interne (maintenance et réparation du régulateur en charge**, remplacement d'armoires de commandes régulateur...)
- Toute une gamme de traitement du diélectrique (rétrofilling, traitement sous tension et en charge, traitement sous vide....)

