

Décontamination sur site des transformateurs contenant des huiles polluées PCB

Titulaire d'un agrément préfectoral n°04-1179 en date du 29 mars 2004 pour la dépollution sur site, la régénération, la filtration et la déshydratation du diélectrique des transformateurs huile contenant des PCB.



DESCRIPTIF DE NOS PRESTATIONS DE DEPOLLUTION (LISTE NON EXHAUSTIVE)

● RETROFILLING

(Remplacement de la charge d'huile Minérale ou **Végétale** *) :

- Déplacement de nos techniciens habilités
- Mise en place de nos moyens
 - Kit anti-pollution
 - Bac de rétention démontable
 - Polyane
 - Balisage
- Vidange complète de l'huile polluée du transformateur pour transport et destruction*
- Egouttage de la partie active
- Vidange complète de l'huile d'égouttage
- Remplissage complet du transformateur avec de l'huile neuve (fourniture Climatelec)
- Afin de contrôler le bon résultat de notre prestation, un prélèvement pour recherche de PCB devra être réalisé après 3 mois de fonctionnement au minimum et au mieux après 1 an.

● TRAITEMENT *:

- Mise en place de notre appareil de traitement au plus proche du transformateur
- Prélèvement d'échantillon d'huile pour mesure de la rigidité avant traitement
- Raccordement hydraulique entre notre appareil de traitement et le transformateur
- Branchement électrique de notre appareil

- Mise en chauffage du diélectrique jusqu'à 70°C
- Cycles successifs pour filtration, dégazage et déshydratation suivant la norme UTE
- Prélèvement d'échantillon d'huile pour contrôle de la rigidité en cours traitement
- Arrêt du traitement pour une rigidité > à 65 KV
- Vérification extérieure du transformateur :
 - . Vérification de l'étanchéité de l'ensemble des joints
 - . Vérification et serrage des connexions HT et BT et auxiliaires
 - . Vérification du bon fonctionnement des auxiliaires de sécurité
 - . Remplacement éventuel du silicagel (pour les transformateurs respirants)
- Purge et mise à niveau éventuelle
- Mise à disposition du transformateur.

- * Destruction de la charge d'huile polluée PCB
- Enlèvement et transport des fûts pollués par société agréée
- Destruction de l'huile et des déchets pollués dans centre agréé
- L'original du bordereau de destruction vous sera remis 4 à 5 semaines après l'enlèvement sur site.

* voir fiches