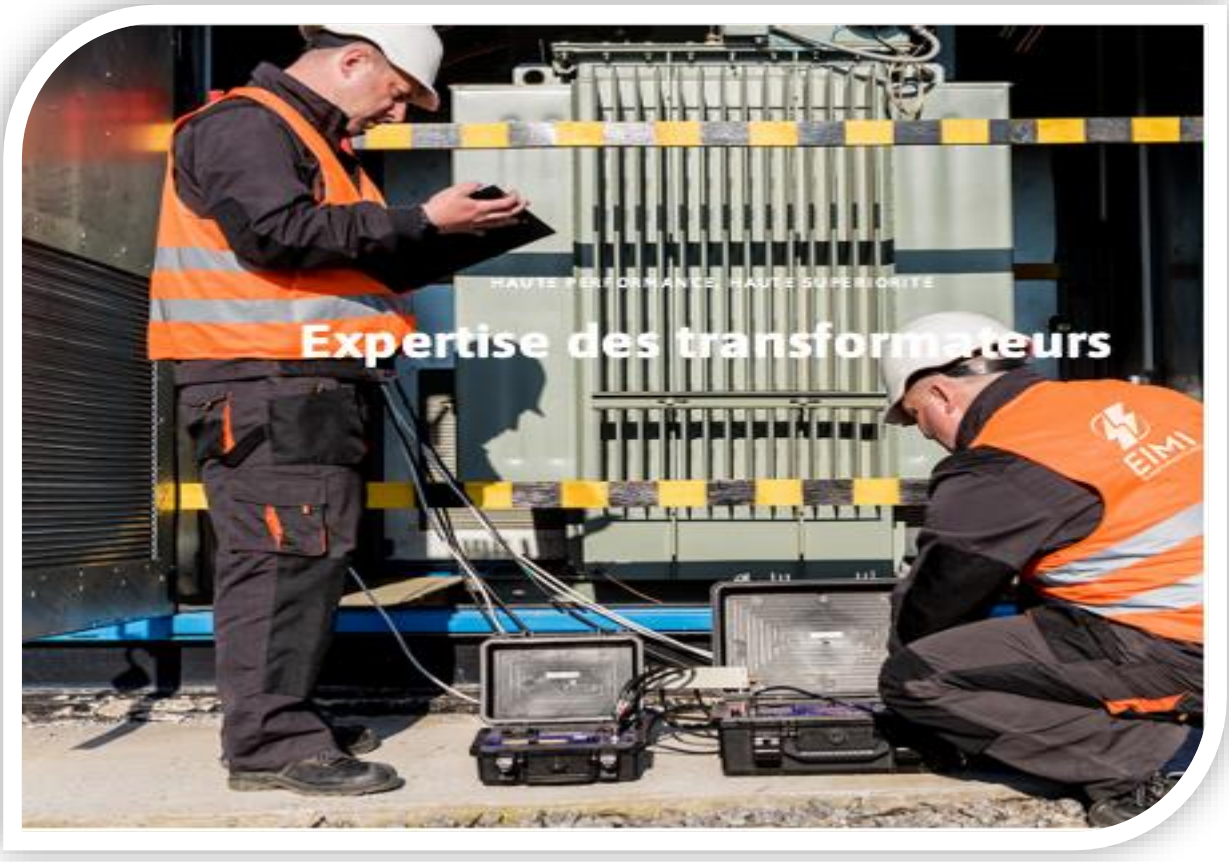
SARL EIMI TRANSFO

Une maintenance fiable, pour une performance assurée

OFFRE DE SERVICE



Nous sommes au service de tous les professionnels de l'industrie

Siège social : Ain Mousse lots N°764 Bâtiment F03 - Sétif
Web : www.eimi-transfo.com . E-mail :contact@eimi-transfo.com .
Mobile : 0561.880.462 / 0561.229.350 /0559.817.091

1. Qui sommes-nous ?

SARL EIMI TRANSFO est spécialisée dans la maintenance préventive et curative et traitement d'huiles des transformateurs multimarques et multi-technologies **.**

La maintenance régulière des transformateurs est essentielle pour garantir un fonctionnement optimal et sécurisé de vos installations électriques. **SARL EIMI TRANSFO** est le meilleur partenaire pour assurer la continuité de votre activité en toute sécurité

2. Pourquoi EIMI TRANSFO ?

SARL EIMI TRANSFO :

- Vous apporte des solutions pour augmenter la durée de vie de vos transformateurs ;
- Vous propose une offre complète de prestations et de services sur site (la mise en service, la maintenance préventive et curative de vos transformateurs électriques, analyse et traitement d'huile …);
- Vous assure un suivi systématique de vos postes de transformateur,
- Dispose d'une équipe d'ingénieurs et de techniciens qualifiée et expérimentée ;
- intervient sur tous sites et de tous secteurs confondus.
- Dispose de moyens humains, matériels, équipements, laboratoire et de savoir-faire pour prendre en charge toutes les réparations, tout en s'adaptant à vos besoins et vos contraintes techniques et cela conformément aux normes en vigueur (NFC13-100, NFC13-200 et NFC15-100).

Maintenance, réparation et réhabilitation des transformateurs et postes électriques, c'est notre mission.

3. Pourquoi la maintenance des transformateurs électriques ?

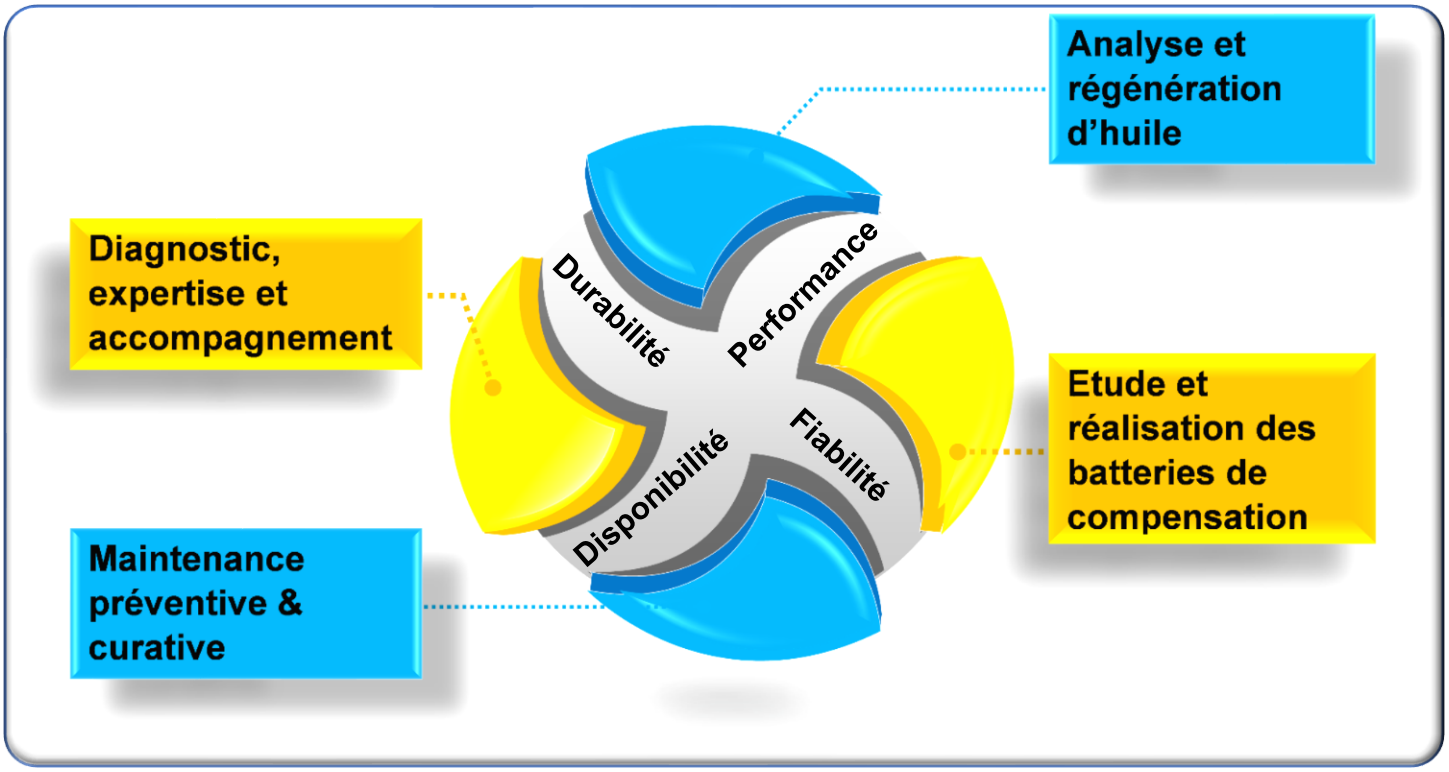
Il est très difficile de s'assurer que vos actifs et vos systèmes fonctionnent comme prévu.

Sans une maintenance appropriée, vous pouvez compromettre l'ensemble de l'exploitation et augmenter les couts de maintenance et engendrer des arrêts de l'usine.

Grâce à nos services de maintenance préventive, vous pouvez compter sur une équipe hautement qualifiée qui travaille sur site. Ils prennent en charge vos opérations, depuis les extensions de garantie jusqu'au plan de maintenance avec surveillance à distance 24/7, **SYSTEME SCADA**.

Vous souhaitez assurer sur le long terme le bon fonctionnement de votre poste de transformateur électrique, prévenir les pannes et respecter la réglementation en vigueur ? Avec les services d'**EIMI TRANSFO**, vous sécurisez la pérennité de votre installation, maîtrisez votre budget

4. Nos prestations



01 Diagnostic, expertise et accompagnement

Afin de définir vos besoins en maintenance, nos experts vous accompagnent pour le diagnostic et l'expertise de vos transformateurs de puissance et vos équipements électriques, et vous proposent un plan pour l'entretien et la remise à niveau.

Le diagnostic et l'expertise préalables constituent la base du plan de maintenance et permettent de définir les actions à entreprendre.

- Analyse de défaillance et recherche de défauts avec les appareils suivant :
  - Analyseur de réseau triphasé
  - Localisateur des défauts du câble à une distance de 20 km
  - appareil de mesurer de terre
  - appareil Mesure d'isolement
  - caméra thermique pour le contrôle des points chauds.
  - Appareil de test des roulés de protection
  - Appareil mesure de résistance de neutre

02 Maintenance préventive & curative

a- Maintenance préventive :

Pour assurer une exploitation fiable et sécurisée, **EIMI TRANSFO** prend en charge les prestations de la maintenance préventive de vos postes électriques et transformateurs.

- Un pack de Maintenance du transformateur MT/BT
- Un pack de Maintenance de la cellule protection MT
- Régénération d'huile sur site
- La reprise d'étanchéité des transformateurs et l'élimination des fuites d'huile

Nous mettons en place des **contrats de maintenance** et des programmes de maintenance périodique personnalisée.

b- Maintenance curative :

Notre niveau de compétences en plus de notre savoir-faire nous permet de réaliser une maintenance de haut niveau de vos transformateurs sur site.

03 Analyse, traitement et régénération d'huile

Le traitement de l'huile permet une réduction de la quantité d'eau, de la quantité des gaz et des impuretés contenus dans l'huile, pour cela le suivi régulier de l'huile contenu dans vos transformateurs est essentiel car le bon fonctionnement d'un transformateur électrique en dépend.

- Régénération d'huile sur site
- Nous vous proposons donc les analyses suivantes :
  - Analyse des gaz dissous
  - Analyse tension de claquage
  - Analyse teneur en eau
  - Analyse indice d'acidité
  - Tangent DELTA

04 Etude et réalisation des batteries de compensation

- L'énergie électrique représente une part significative des coûts opérationnels dans l'industrie, et son utilisation inefficace peut entraîner des surcoûts importants, l'installation de **batteries de condensateurs** s'avère être une solution judicieuse. Dans ce cadre, nous mettons à votre disposition toutes notre expertise et expérience afin d'optimiser la gestion de l'énergie dans une installation industrielle.

N'hésitez pas à nous contacter, nous sommes toujours à votre service