



[kit d'injection de service disjoncteur]

Installation et Maintenance des transformateurs huile ou transformateurs secs

Nous assurons l'installation et la maintenance préventive, prédictive et corrective de tous vos **équipements électriques**, toutes marques, du poste HTA au poste de distribution et TGBT

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

Changement d'huile sous vide ou retraitement d'huile du transformateur sur site avec machine de retraitement MAXEI

Programme d'entretien des transformateurs

Analyse d'huile des transformateurs REA et DGA, plus analyses des dérivées Furaniques

Contrôle des organes auxiliaires de sécurité du transformateur,

Contrôle de l'étanchéité du transformateur (reprise de fuite),

Remplacement des bornes du transformateur,

Qui sommes-nous ?

2 A Engineering Solutions

Nous sommes une société spécialisée dans le domaine HTA/BT et qui a pour objet L'installation, exploitation, maintenance et gestion des installations électriques et électrotechniques ainsi que l'audit et l'expertise technique

Garantir la sécurité des personnes et des installations HT-BT, Maîtriser vos dépenses et votre budget de maintenance,

Un seul interlocuteur, gain de temps, bonne compréhension

Fiabiliser vos installations,

Assurer la continuité de service,

Bénéficier d'un accompagnement de service.

Nous contacter

Téléphone : 21 953 204 /29 728 548

E-mail : 2aengineeringsolution@gmail.com

Remplacer par un
LOGO

2A Engineering solutions
rue Ibn el jazzar immeuble
gloulou etage N°1 bureau
N°13
4000, Sousse



[Sverker 780 Megger relay test kit]

2A
Engineering
solutions

[Sous-titre de la brochure ou
slogan de la société]



[pince ampèremétrique]



[Image mégohmmètre]

Maintenance cellules

La maintenance préventive : cette maintenance a pour but de retarder le vieillissement fonctionnel de vos équipements, et de préserver la sécurité des biens et des personnes.

Pour réaliser cette maintenance, nous vous proposons une maintenance ponctuelle ou un contrat de maintenance annuelle pour une durée de trois ans.

Des maintenances aux différents niveaux et +,
Des audits et des bilans énergétiques,
Un bilan de puissance,
Des conseils en efficacité énergétique,
Un rapport d'activité annuel,
Vérification et test des équipements électriques.

Analyse de réseau électrique

Une analyse de réseau comprend

- Analyse de la qualité de la tension
- Mesure de puissance
- Localisation de perturbations sur le circuit
- Enregistrement d'évènements (coupure de réseau, fluctuations de tensions)
- Mesure des harmoniques
- variations de tension
- Contrôle du décalage des phases
- Mesure de fréquence
- Relevé des perturbations (coupure réseau, harmoniques...)
- Solutions pour améliorer la qualité du réseau électrique
- Bilan de puissance, besoin énergétique
- Calcul de la puissance active, apparente, réactive, déformante, du facteur de puissance, du cosinus phi et des énergies.



Image analyseur de qualité d'énergie triphasé

C'est cette analyse qui va permettre de définir le facteur puissance de l'installation, ainsi que la puissance de la batterie de condensateurs à installer sur le réseau.

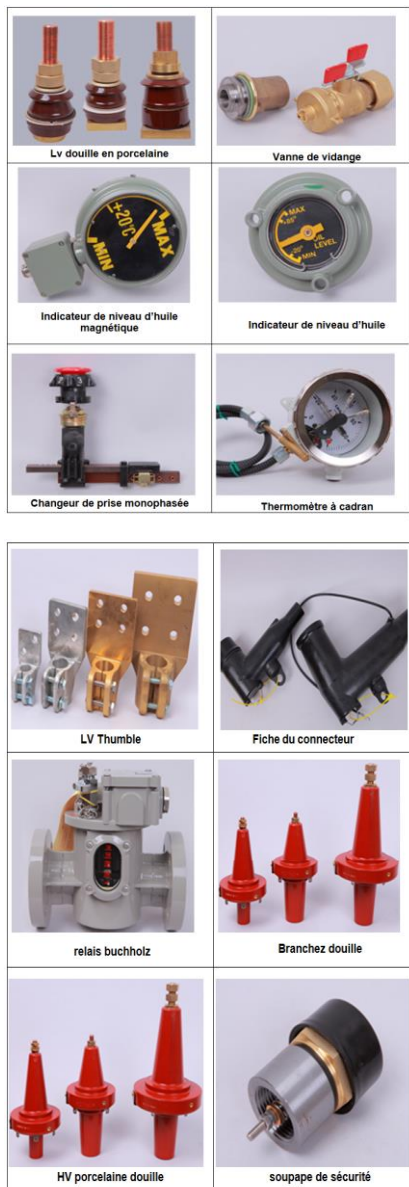
Sans une analyse réseau, la mise en place de nouveaux équipements sur votre installation électrique peut engendrer :

- Un vieillissement prématuré de vos équipements ;
- Des perturbations sur votre installation et vos équipements électriques ;
- Provoquer un sinistre tel que par exemple un départ de feu



[Caméra infra rouge]

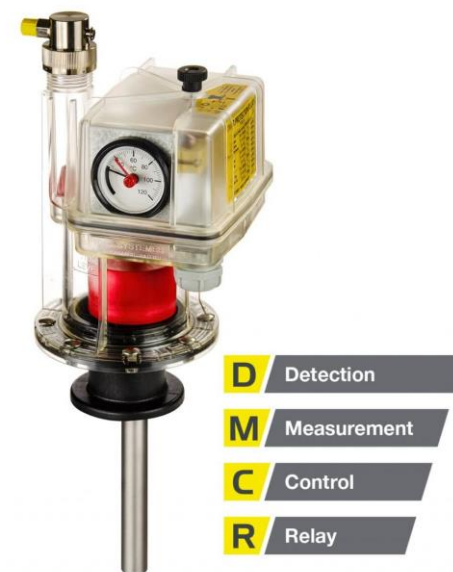
Vente accessoires transformormateurs



[Galet cylindrique pleine pour transformateur]



[huile minérale traité pour transformateur]





[Machine de retraitement et remplacement
huile transformateur sur site client sous vide]

Images des interventions sur site



[entretien préventif cellules de protection
transformateur]



[Réparation et remise en état d'intersec]



[Analyseur de réseau électrique]



[prélèvement d'un échantillon d'huile pour
analyse des gazes dissous]



[Entretien préventif poste transformateur]