

Contacts

Ateliers :

Zone Sonépi Lot N° 31 - BP 30127 Sodida/Dakar
Tel : 33 824 51 55 - **Fax :** 33 824 00 43
 Email : cabinetdmr@yahoo.fr
M. Mohamed DIALLO Directeur Technique
 Tel : 77 662 15 36 / 77 079 46 19

Siège :

Résidence KASTELLE Almadies Zone 16-17
Tél : 33 868 15 04 - **Fax :** 33 824 00 43
 Email : dmr.direction@yahoo.fr
Mme SARR Directrice Commerciale
 Tel : 77 649 81 42 / 70 682 84 64

Zone d'intervention



Bénin
 Burkina Faso
 Côte d'Ivoire
 Ghana
 Guinée Conakry
 Guinée Bissau
 Mali
 Mauritanie
 Libéria
 Sénégal

Parmi nos références



PLUS DE 40 ANNEES D'EXPERIENCE

DIAGNOSTIC MAINTENANCE
DMR
 REALISATION

STOP
 AUX PANNES
 DE VOS EQUIPEMENTS POUR
 UNE HAUTE DISPONIBILITÉ
 A MOINDRE COÛT

DE LA **MESURE** A LA PLACE
 DES **OPINIONS** POUR
GARANTIR LA HAUTE
DISPONIBILITE.

- Micro ohmmètre
- Mégohmmètre
- Thermo hygromètre
- Analyseur réseau
- Testeur d'installation
- Caméra infrarouge
- Analyseur vibrations
- Testeur de vibrations
- Lignage arbre laser
- Lignage poulie laser

LOCATION DE NOS APPREILS DE MESURE
 Pour des contraintes d'investissement dans les outils d'inspection, nous vous offrons la possibilité d'en louer. N'hésitez pas à nous consulter si votre besoin ne figure pas sur la liste des équipements ci-dessus.

Résidence KASTELLE - Ngor Almadies - Zone 16-17 BP : 30127 Dakar
 Tél/Fax : 33 868 15 04 - Email : mampa1254@orange.sn - cabinetdmr@yahoo.fr
 Ateliers : Zone SONEPI Lot N°31 - Tél. : 33 824 51 55 - Fax : 33 824 00 43

PRESENTATION D.M.R.

D.M.R. est une entreprise spécialisée en maintenance industrielle.

Nous disposons de trois départements :

- **Le centre de formation.**
- **La maintenance curative.**
- **La maintenance préventive.**

Le centre de formation dispose d'une expérience de plus de 16 ans dans le secteur de l'électromécanique et du management de la maintenance. Nos modules ont la particularité d'être pratiques avec un contenu applicable.

Pour vous faciliter l'accès à la formation DMR est Agréée par FONDEF (Fonds de Développement de l'Enseignement Technique et de la Formation Professionnelle).

Nous organisons aussi sur demande dans le pays requérant des formations sur site adaptées aux besoins spécifiques de l'entreprise.

Le département maintenance curative bénéficie de plus de 40 ans d'intervention en expertise, réparation, réhabilitation et réalisation électrique dans tout le tissu industriel du Sénégal et dans la sous région.

Notre organisation, nos outils de diagnostic ainsi que la compétence de nos ressources humaines nous permettent d'assurer la maintenance curative d'une tout autre manière :

- Plus efficace
- Plus sûre
- Plus rentable

Le département maintenance préventive a été créé suite aux nombreuses modes de défaillance constatées lors de l'expertise des équipements défectueux. Ainsi nous tirons conclusion que 80% des défaillances mécaniques et électriques peuvent être prévenues en disposant d'équipements capables de détecter leurs causes à l'état précoce.

DMR s'est alors dotée d'équipements de dernière génération permettant la détection précoce à l'état mineur des causes de défaillances.

8 REPARATION MACHINES TOURNANTES

1/- Principe :

→ Une expertise de haute précision

- Mesure des valeurs d'isolement jusqu'à 10 kV
- Mesure des valeurs ohmiques
- Diagnostic mode de défaillances et causes
- Calcul des données d'origine grâce à la règle induction.
- Calcul induction entrefer
- Calcul induction dent
- Calcul induction culasse
- Calcul de la densité

→ Une réparation hautement garantie

■ Débobinage à froid pour certaines machines

- Rebobinage avec renforcement de l'isolement
- Vernissage classe F
- Etuvage à 120°

→ Des essais in situ gratuits pour les machines >30 kW

■ Contrôle électrique après repose

- Mesure des tensions et intensité
- Mesure harmonique
- Mesure des puissance kW, kVAR, Cos
- Mesure des courants et temps de démarrage
- Mesure isolement PI et DAR

■ Contrôle mécanique

- Vibrations

■ Contrôle thermique

- Détection des points chauds

■ Rapport recommandations

Notre base de données vous permet d'avoir un retour d'expérience sur les modes de défaillances et causes, les travaux effectués et pièces remplacées pour tous vos équipements reçus dans nos ateliers



Démontage moteur Courant continu
P : 179KW 1500TR/mn - CLIENT : SIBA



Rebobinage induit excitation
Alternateur 1250 KVA 400V - CLIENT : MATFORCE



Rebobinage stator alternateur 2000KVA
Client : Mine d'or ENDEAVOUR MINNING Mali



Etuvage polymérisation dans Four ventilé



aux pannes de vos équipements pour une haute disponibilité à moindre coût