

MAGMET

Le Réseau Maghrébin de Métrologie

Expérience d'un parcours au service des
Infrastructures de la Qualité des Pays de la Région

- **Dr M. BERRADA**
 - **Directeur du LPEE/LNM(Maroc)**
 - **Vice-Président de MAGMET en charge de la Métrologie Scientifique**

MAGMET, Un réseau de Quatre pays, ouvert à d'autres adhésions



Algérie



Maroc



Mauritanie



Tunisie



-MAGMET, une recommandation de l'atelier de **Novembre 2005 à Alger** dans le cadre projet MENACQ (Coopération PTB-MAGHREB) initié quand à lui en Octobre 2003.



Atelier de Tunis Octobre 2003

Premières participations de MAGMET en tant qu'organisation sous régionale

- Atelier tenu à Midland en Afrique du sud mars 2006
- Objet: Réflexion de mise sur pied d'une organisation africaine de métrologie.
- AG constituante d'AFRIMETS, Midrand Juillet 2007



Adhésion à AFRIMETS



Signature du MoU par les Représentants de MAGMET, Midrand 06 Juillet 2007

Institutionnalisation

- Tunis (2 Juillet 2008), en marge de la 2^{ième} AG et le 3^{ème} Comité Exécutive d'AFRIMETS.
- Signature du MoU par les membres représentant l'Algérie, le Maroc et la Tunisie.
- la déclaration de Tunis: création officielle de MAGMET.
- Comité Directeur provisoire mis en place: diriger MAGMET jusqu'à l'AG constituante



Première AG de MAGMET

- Tunis Juillet 2009,
- AG Constituante de MAGMET
- Adhésion de la Mauritanie et signature du MoU de MAGMET



Evolution de l'identité visuelle



MAGMET
Maghreb Métrologie
(LNM-ONML-LCAE)

De Mai 2007 au Mai
2009



De Mai 2009 au
Septembre 2010



De Septembre 2010

Missions

- 1- **Favoriser l'échange** d'expériences, d'informations et d'experts et coordonner les actions de formation,
- 2- **harmoniser les règlements techniques et les méthodes** d'étalonnage, de mesurages et de vérification des instruments de mesure,
- 3- **Organiser et réaliser des comparaisons inter laboratoires** à l'échelle régionale et participer aux comparaisons inter laboratoires internationales,
- 4- **Développer les reconnaissances mutuelles** intra maghrébines en matière de vérification et contrôle des instruments de mesure, et ce, dans le respect des réglementations nationales respectives

Missions

- 5- **Mener des actions de sensibilisation** sur le rôle de la métrologie dans l'industrie, le commerce, la protection du consommateur et la sécurité des citoyens,
- 6- **Coordonner la participation** aux réunions et travaux des organisations et instances régionales et internationales en la matière
- 7- **Promouvoir la recherche** scientifique et technologique dans le domaine de la métrologie
- 8- **Asseoir une coopération** étroite avec les organismes régionaux d'infrastructures qualité (Métrologie, Accréditation, Normalisation, Essais)



1^{ière} Assemblée Générale de MAGMET, Tunis 21-22 Mai 2009

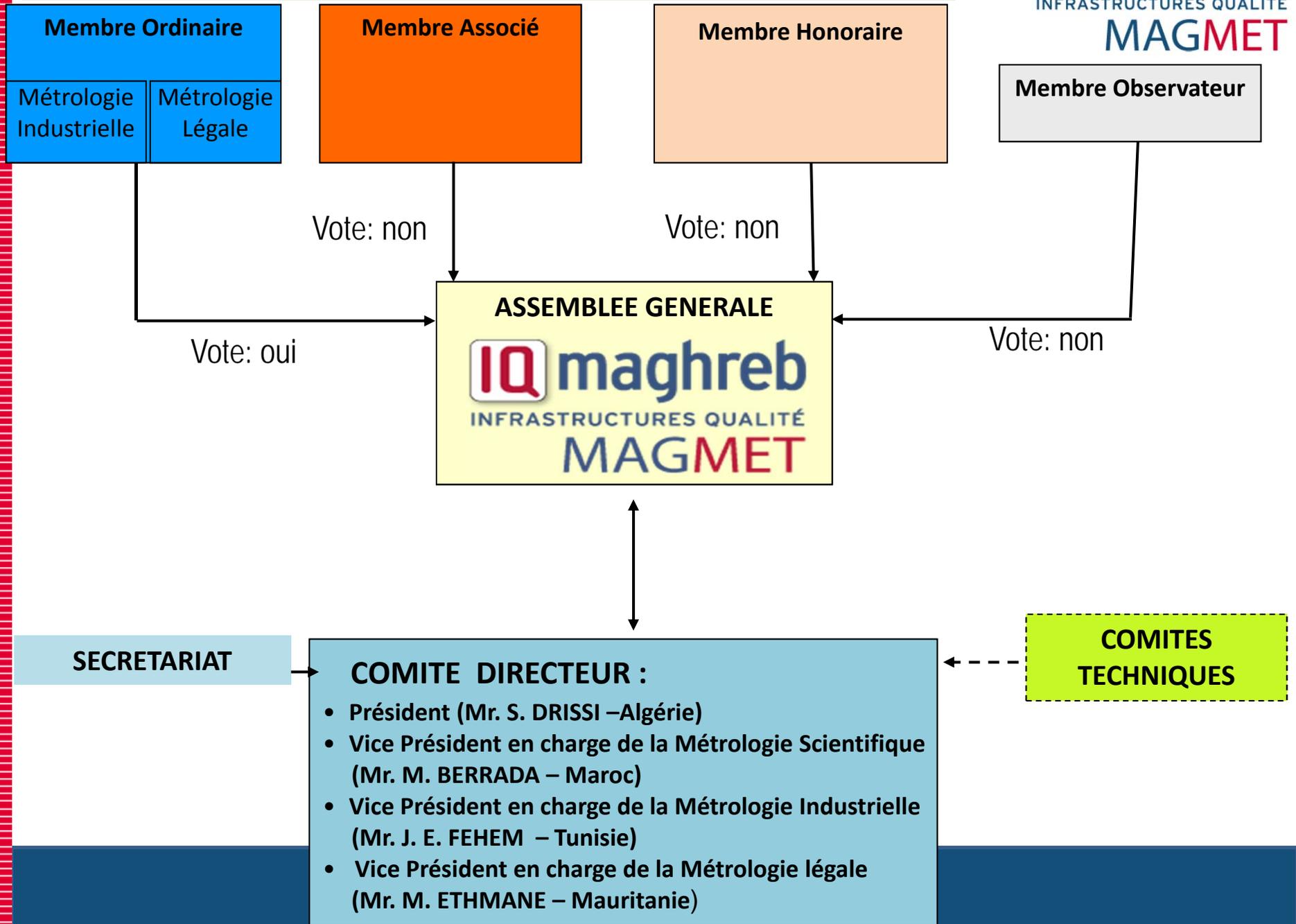


2^{ème} Assemblée Générale de MAGMET, Rabat 31 Mai & 01 Juin 2011



3^{ème} Assemblée Générale de MAGMET, Alger 05-06 Février 2014

STRUCTURES ET ORGANISATION



Comités Techniques

Domaines

CT1 : Comité formation / enseignement et assistance technique

CT2 : Comité inter-comparaisons et traçabilité régionale

CT3 : Comité harmonisation des procédures et règlements techniques

CT4 : Comité système management qualité.

Présidence

Algérie

Mme Yazid Nabila

Tunisie

M. J.E Fehem

Mauritanie

M.Md.Ethmane

Maroc

M. A. Ziti

Un programme pluriannuel

Un appui soutenu, de la PTB

Consolider l'intégration de MAGMET aux réseaux suprarégionaux et internationaux

Participer au Comités Techniques de AFRIMETS

Participer au CT-Q de EURAMET en tant qu'observateur (et ce via AFRIMETS)

Participer aux réunions de WELMEC

Piloter deux CIL (une par le Maroc et une par la Tunisie) au sein d'AFRIMETS dans des grandeurs différentes

Participer au CAFMET 2014

Un programme pluriannuel Un appui soutenu, de la PTB

<i>Mettre en place d'une offre sous-régionale en inter comparaison</i>	
Organiser une Formation sur ISO/CEI 17043	
Poursuivre les inter comparaisons déjà engagées (température)	
Organiser une inter comparaison (grandeur Masse)	
Organiser des audits internes avec la participation des labos des 4 pays en préparation des CMC ou de l'accréditation	

Un programme pluriannuel

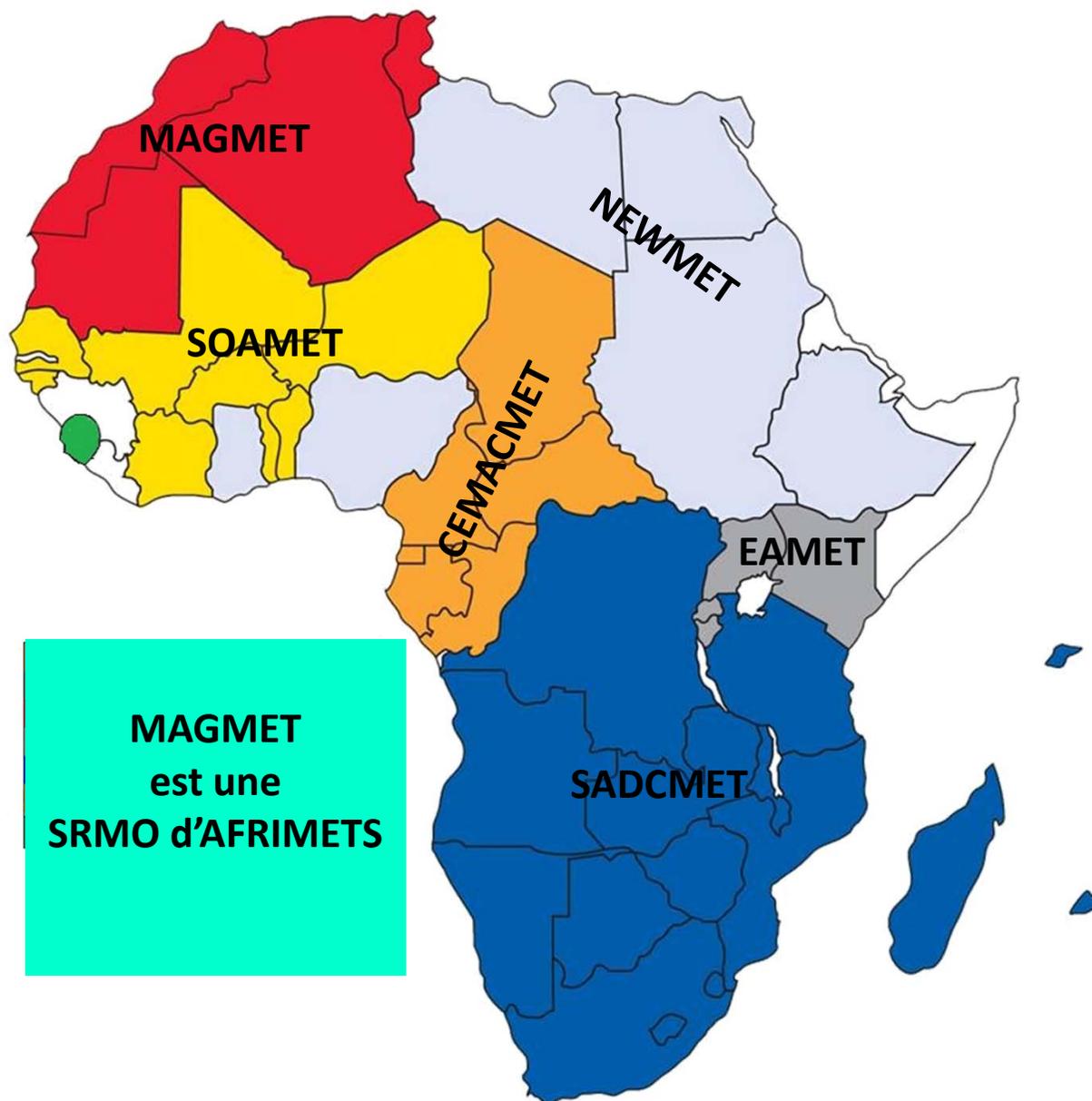
Un appui soutenu, de la PTB

<i>MID (Measurement instruments directive)</i>	
Organiser une série de 3 formations spécifiques (MID)	
<ul style="list-style-type: none"> •Compteurs d'eau froide •Compteurs d'énergie électrique et •taximètres, autres catégories -(documentation et application). 	
Organiser une formation ISO 17020 appliquée à la métrologie légale (notamment la surveillance du marché).	
Organiser un atelier de réflexion sur l'évaluation de la conformité par rapport à la directive MID	

Un programme pluriannuel

Un appui soutenu, de la PTB

<i>Promouvoir le Site Web</i>	
Mener une enquête via le web pour évaluer le besoin des industriels en matière d'informations sur iq.maghreb.net	
Réviser la structure du site web en vue d'une meilleure navigation, actualisation permanente et promotion des services aux industriels (atelier de réflexion stratégique par une task-force sur l'avenir du site Web)	
Réaliser une campagne e-mailing par pays pour promouvoir la métrologie sur le site (combinée avec l'enquête via le Web : Action N°1)	
Promouvoir les liens IQ-Maghreb sur d'autres sites Web spécialisés	



MAGMET
est une
SRMO d'AFRIMETS

Merci pour votre attention

www.iq-maghreb.org