

## Plan d'action MAGMET 2010

| Numero | Activité                                                               | Calendrier de realisation (par timestre en 2010) |                 |               |                         | Coordinateur                       | Ressources | Observations                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                                                                        | 1/2010                                           | 2/2010          | 3/2010        | 4/2010                  |                                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1.     | Répétition de l'intercomparaison nationale en pression (ONML, Algerie) | 1/2010<br>Debut                                  | 2/2010<br>Fin   | 3/2010        | 4/2010                  | Mme Hamiham,<br>ONML<br>(Algérie)  | National   | <ul style="list-style-type: none"> <li>a) réétalonnage du manomètre qui a servi a l'ic maghrébine jusqu'à 500 bar</li> <li>b) désignation d'un laboratoire pilote pour la rédaction du rapport</li> <li>c) Discussion et approbation du rapport final par MAGMET</li> <li>d) Nécessite de programmer un atelier régional de restitution</li> </ul> |
| 2.     | IC Température                                                         | 1/2010<br>Prep.                                  | 2/2010<br>Debut | 3/2010<br>Fin | 4/2010<br>Rapport final | M. Mekki,<br>ANM/LCAE<br>(Tunisie) | PTB        | Achat et étallonage de 3 sondes PT-100 (inox) par PTB<br>Voir protocole<br>Consultance technique PTB (M. Tegeler)                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3      | IC en Chimie, Masse et Volume                                          | 1/2010                                           | 2/2010<br>x     | 3/2010        | 4/2010                  | à definir                          | PTB        | Planification de l'IC volume en 2010 avec expert PTB<br>ICs en (chimie ?) masse en 2011                                                                                                                                                                                                                                                            |

|   |                                                                                      |        |        |        |        |                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | Atelier technique sur CT 5 (Syst. Qualité)                                           | 1/2010 | 2/2010 | 3/2010 | 4/2010 | MAGMET CT 5<br>Pres. de<br>MAGMET et<br>respo. qualité des<br>LNM | PTB      | Atelier porte sur :<br>a) définition de l'inventaire de documents relatifs à la gestion de la qualité<br>b) préparation de l'évaluation par de paires (peer review)<br>c) clarification et présentation du processus CMC avec le concours des experts du BIPM et AFRIMETS (M. Wyand Louw)<br>Nota : l'activité est à valider par le CoPil en Avril/Mai 2010 |
|   |                                                                                      |        | Juin   |        |        |                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 5 | Rencontre-Echange entre MAGMET et SOAMET                                             | 1/2010 | 2/2010 | 3/2010 | 4/2010 |                                                                   |          | Activité est à valider par le CoPil en Avril/Mai 2010 et par SOAMET                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|   |                                                                                      |        |        |        | x      |                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 6 | Formations sur les solutions de l'eau (ph, conductivité, teneur en oxygène, densité) | 1/2011 | 2/2011 | 3/2011 | 4/2011 |                                                                   |          | Atelier à programmer pour 2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|   |                                                                                      |        |        |        |        |                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 7 | Formation régionale en métrologie de volume                                          | 1/2010 | 2/2010 | 3/2010 | 4/2010 | M. Mekki (ANM/LCAE Tunisie)                                       | ANM/LCAE | Activité propre de ANM/LCAE : invitation de 3 participants par pays pour formation portant sur étalonnage des jauges, fioles, micropipettes.<br>IC volume prévu pour 2011                                                                                                                                                                                   |
|   |                                                                                      |        | Avril  |        |        |                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 8 | Formation régionale : cinémomètres, taximètres et chronotachygraphes                 | 1/2010 | 2/2010 | 3/2010 | 4/2010 | M. Ben El Khaznadj                                                | PTB      | Activité retardée est sous prospection commune des LNM régionaux et PTB pour l'identification des experts/formateurs et pourra commencer en 2010                                                                                                                                                                                                            |
|   |                                                                                      |        |        |        |        |                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|    |                                                                                                   |                          |        |                          |        |                                                                   |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|--------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | CT 1 : atelier régional et table ronde sur la MID                                                 | 1/2010                   | 2/2010 | 3/2010                   | 4/2010 | PTB                                                               | PTB                                                    | Atelier prévu pour Septembre 2010 à Tanger, Maroc (proposition des experts : M. Gerard LAGAUTERIE, ou expert suisse du METAS )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    |                                                                                                   |                          |        | x                        |        |                                                                   |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 10 | CT 1 : atelier sur présentation des procédures d'approbation de modèles des instruments de mesure | activité prévu pour 2011 |        |                          |        | Maroc : M. Ezbakh<br>Algérie : Mme Hamiham<br>Tunisie : M. Madani | PTB                                                    | Maroc : IPFNA – instruments de pesage à fonction non-automatique (responsable M. Ezbakh)<br>Algérie : Compteurs gaz, eau, électricité (responsable Mme Hamiham)<br>Tunisie : EMLAE – Ensemble de mesure de liquides autre que l'eau (responsable M. Madani)<br>Nota : les 3 ateliers auront lieu Maroc, Algérie et en Tunisie sont prévues pour 2011 avec une participation des fabricants et installateurs ; en 2010 les documents sont à préparer |
| 11 | CT 4 : amélioration de la page MAGMET dans le site web régional                                   | 1/2010                   | 2/2010 | 3/2010                   | 4/2010 | M. Fekiri, ANM/LCAE et Mme Fadoua Oueridiane                      | membres MAGMET ; selon le plan de travail de Marrakech | Retardé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    |                                                                                                   | x                        |        |                          |        |                                                                   |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 12 | Réunion régionale avec org. de défense de consommateurs                                           |                          |        | début Août (à confirmer) |        | ANM Tunisie                                                       | PTB                                                    | Atelier de sensibilisation à Hammamet organisé par ANM, Tunisie (participants : 2 personnes/pays de métrologie légale plus 1 personne prov. d'un org. de déf. de consommateurs                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|    |                                                                                            |   |                                                                |  |  |                                                                                                              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 | AG MAGMET                                                                                  |   | Juin 2010                                                      |  |  | Président de<br>MAGMET (TdR)                                                                                 | PTB                  | AG à Oran, Algérie<br>Participants : 3 membres par<br>pays prov :<br>Autorités de la métrologie<br>(représ. des Ministères<br>Directeurs des LNM<br>Repres. de la mét. Legale                                                                                                             |
| 14 | Formation de<br>multiplicateurs<br>(activité 3.7 du plan<br>opération global)              | x |                                                                |  |  | Directeurs des<br>LNMs rég. et<br>PTB pour<br>organisation du<br>stage/formation<br>avec les<br>laboratoires | PTB                  | CVs et TdR à définir en anglais<br>par les Directeurs des LNMs et a<br>envoyer au PTB au plus tard fin<br>Mars 2010<br>Les personnes intéressées sont :<br>M. Mounir Ben Achour (Tunisie)<br>en Metrologie de Chimie<br>M. Bouakaz (Algerie) en<br>Débimétrie<br>M. N.N. (Maroc) en Masse |
| 15 | Diagnostic IQ en<br>Mauritanie<br>(Activite 3.8.1 et 3.8.2<br>du plan opération<br>global) |   | 2ième<br>trimestre<br>2010<br>(Juillet<br>2010 à<br>confirmer) |  |  | Directeurs des<br>LNMs rég<br>M. Ethmane,<br>Mauritanie                                                      | PTB (à<br>clarifier) | Mission diagnostic par une<br>équipe maghrébine MAGMET<br>système IQ combiné avec une<br>campagne de sensibilisation sur<br>les syst. IQ au Maghreb<br>Lieu : Nouakchott, Mauritanie                                                                                                      |