**LEGAL METROLOGY (LM) ENVIRONMENTAL SCAN QUESTIONNAIRE**

**The purpose of the questionnaire**

The questionnaire is to establish the status of the Legal Metrology functions within member states of the sub regional bodies i.e. members of AFRIMETS Le questionnaire est d'établir l'état des fonctions métrologie légale dans les Etats membres des organes sous-régionaux membres du AFRIMETS

Personal and Organizational details, please fill in below

|  |  |
| --- | --- |
| Mr/Mrs/Ms/Dr/Prof |  |
| Name of contact person  Nom de la personne à contacter |  |
| Position in the organization  Position dans la structure. |  |
| Size of organization (Number of current employees)  Taille de l’organisation (nombre du personel) |  |
| Number of employees practicing Legal Metrology  Nombre du personnel pratiquant la metrologie légale |  |
| Postal Address of the Organization  Adresse postale de la structure |  |
| Physical Address of Organization  Adresse physique : |  |
| Telephone numbers  Numéros de téléphone |  |
| Fax numbers  Numéro du fax |  |
| Email address  Adresse E-mail |  |
| Web address  Site WEB |  |
| Sub-region  Sous-région |  |

.1 Scope of LM

|  |
| --- |
| e.g. What is your level of capabilities or what do you cover (Inspection on pre-packed goods, Type Approval etc? . Quel est votre niveau de capacités ou pensez-vous après (inspection sur les biens préemballées, Type Approval etc. ? |
|  |

**2 Legal standing**

2.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | YES | NO |
| Do you have a Legal Metrology Act, Vous avez un acte (loi , ordonnance, décret …) de métrologie légale |  |  |
| If Yes please indicate title, and if No, how far is the process of development? Prière d'indiquer le titre, si oui et si non, quelle les mesures prise pour remédier ? | | |
|  | | |

2.2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | YES | NO |
| Is the Legislative process aligned to WTO requirements in terms of the Agreement of Technical Barriers to Trade? Le processus législatif est aligné aux exigences de l’OMC en termes de l'accord des obstacles techniques au commerce ? |  |  |
| If No, how much duration is provided on public enquiries? Si non, quelle durée est fournie sur les enquêtes publiques ? | | |
|  | | |

**3. Organisational arrangements**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3.1 | YES | NO |
| Do you have a Legal Metrology department/section/unit, if yes indicate nature? Vous avez une métrologie légale département/section/unité, si OUI, indiquer la nature ? |  |  |
| If Yes, please indicate below where is situated Si oui, veuillez indiquer ci-dessous la structure appropriée | | |
| Government department (e.g. ministry of Trade etc.) Ministère, Département (p. ex., ministère du commerce, etc..) |  |  |
| Agency  Agence |  |  |

3.2

|  |
| --- |
| If No Legal Metrology department/section/unit, how are or where are the functions performed? Please specify below: Si aucun métrologie légale département/section/unité, comment sont ou où sont les fonctions effectuées ? Veuillez préciser ci-dessous : |
|  |

3.3 Organizational process (Quality system)

3.3.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | YES | NO |
| Is your organization accredited or certified Votre structure est –elle accréditée ou certifiée |  |  |
| If yes specify areas of accreditation e.g. 17020 etc.  Si Oui, spécifier le champ d’accréditation ISO 17025 | | |

**4 Metrology: legal and scientific & industrial**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | YES | NO |
| Is Legal Metrology part of a Metrology department that includes Scientific & Industrial Metrology? If possible attach organogram /organizational structure la metrologie légale est-elle une structure ou un département composé de la métrologie scientifique et industrielle ? si possible donnez l’organigramme de la structure |  |  |
|  | | |

**5 Building facilities**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | YES | NO |
| Do you have a customized building? e.g. where verification of volume measures is performed. Vous avez un bâtiment personnalisé ? par exemple, où la vérification de mesures de volume est effectuée |  |  |

6 Do you have appropriate equipment?

6.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | YES | NO |
| Do you have vehicles to perform verification work available Avez-vous des véhicules pour effectuer un travail de vérification |  |  |
| If Yes, indicate below type (such as a Truck or Van) and a number of vehicles si Oui indiquez le type (camion ou remorque) et le nombre de véhicule? | | |
|  | | |

6.2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | YES | NO |
| Do you have rigs  Avez-vous des plates-forme? |  |  |

6.3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | YES | NO |
| Are rigs customized? La plat-forme est –elle adaptée ? |  |  |

6.4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | YES | NO |
| Do you have standards (reference standards)? Avez-vous des étalons (normes de référence) ? |  |  |
| If no where do you get traceability from? Please indicate below Si Non où obtenir la traçabilité de ? Veuillez indiquer ci-dessous | | |
|  | | |
| If yes which primary standards do you have? Please indicate below. Si Oui les étalons primaires avez-vous ? Veuillez indiquer ci-dessous | | |
|  | | |

6.5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | YES | NO |
| Are standards traceable to national standards? Ces étalons sont –ils raccordés aux etalons nationaux? |  |  |
| Name of institute where you get traceability from? Please mention below  Le nom de l’Institut auquel vous êtez raccordés ? | | |
|  | | |

6.6

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | YES | NO |
| Any working Standard’s [Mass, Volume, Length & Area]?  D’autres élalons de travail ( masse, volume, longueur;et surface) |  |  |
| Please list below and any other that is not mentioned above? Veuillez indiquer ci-dessous et tout autre qui n'est pas mentionné ci-dessus | | |
|  | | |

7 Legal Metrology staff Competency (Officers doing Metrology work e.g. Inspections etc)

|  |
| --- |
| Is your staff adequately (theoretic & practical) trained to perform training in these areas listed below, please indicate? Est-il suffisamment de votre personnel (théoriques et pratiques) formés pour effectuer la formation dans ces domaines énumérés ci-après, veuillez indiquent. |

**7.1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | YES | NO | Partly |
| Mechanical counter scale *(Counter scale means an equal arm weighing instrument with pans above the beam and of a capacity of not more than 50kg) instrument mécanique* d'une capacité moins de 50 kg) |  |  |  |
| If partly, specify shortfall e.g maybe practical experience is lacking etc Si partiellement, spécifier le manque d'expérience pratique peut-être de déficit par ex. etc. | | | |

**7.2**

**7.3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | YES | NO | Partly |
| Mechanical beam scale *(Beam Scale or Beam Balance, referred to in this document as a balance, means an equal-arm weighing instrument with pans below the beam, either suspended without arrestment device or otherwise supported with or without arrestment device) instrument mécanique à équilibre non automatique* |  |  |  |
| If partly, specify shortfall e.g maybe practical experience is lacking etc  Si partiellement, spécifier le manque d'expérience pratique ou peut-être de déficit par ex. etc. | | | |

**7.4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | YES | NO | Partly |
| Non-automatic weighing instrument IPFNA |  |  |  |
| If partly, specify shortfall e.g maybe practical experience is lacking etc  Si partiellement, spécifier le manque d'expérience pratique ou peut-être de déficit par ex. etc. | | | |

**7.5**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | YES | NO | Partly |
| Petrol pumps pompe à essence |  |  |  |
| If partly, specify shortfall e.g maybe practical experience is lacking etc  Si partiellement, spécifier le manque d'expérience pratique ou peut-être de déficit par ex. etc. | | | |

**7.6**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | YES | NO | Partly |
| Liquid meter *compteur de liquide* |  |  |  |
| If partly, specify shortfall e.g maybe practical experience is lacking etc  Si partiellement, spécifier le manque d'expérience pratique ou peut-être de déficit par ex. etc. | | | |

**7.7**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | YES | NO | Partly |
| Simple measures of length *simple mesure de longueur* |  |  |  |
| If partly, specify shortfall e.g maybe practical experience is lacking etc  Si partiellement, spécifier le manque d'expérience pratique ou peut-être de déficit par ex. etc. | | | |

**7.8**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | YES | NO | Partly |
| Simple measures of Volume *(apparatus for delivering predetermined volumes of liquid into drums, barrels, bottles or other receptacles, but excluding fuel dispenses and any liquid meter system for predetermined quantities) simple mesure de volume* |  |  |  |
| If partly, specify shortfall e.g maybe practical experience is lacking etc | | | |

**7.9**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | YES | NO | Partly |
| Water meters *compteur d’eau* |  |  |  |
| If partly, specify shortfall e.g maybe practical experience is lacking etc  Si partiellement, spécifier le manque d'expérience pratique ou peut-être de déficit par ex. etc. | | | |

**7.10**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | YES | NO | Partly |
| Taxi meters *compteur de taxi* |  |  |  |
| If partly, specify shortfall e.g maybe practical experience is lacking etc  Si partiellement, spécifier le manque d'expérience pratique ou peut-être de déficit par ex. etc. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | YES | NO | Partly |
| If any other area of interest please spcifiy? *Si toute autre domaine d'intérêt, veuillez spécifier* |  |  |  |
| If partly, specify shortfall e.g maybe practical experience is lacking etc  Si partiellement, spécifier le manque d'expérience pratique ou peut-être de déficit par ex. etc. | | | |

8. Training FORMATION

|  |
| --- |
| Is training done in house or by educational institution? Formation est faite en interne ou par un établissement d'enseignement |
|  | |
| What are your minimum entry-level qualifications? Quelles sont vos qualifications minimales d'entrée de d’entrée ? |
|  | |

9. Legislative Process Processus légale

|  |
| --- |
| Are Regulations published in Government Gazette? Les règlements sont-ils parus au Journal officiel |
|  | |

10. International membership adhesion internationale

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | YES | NO |
| Are you an OIML member? Specify below level of membership such as corresponding etc. Vous êtes un membre de l'OIML ? Indiquez ci-dessous le niveau d'adhésion comme correspondant etc.. |  |  |
|  | | |
| Do you participate in any OIML Technical activities? Specify below Est-ce que vous participez à toute activité OIML technique ? Indiquer ci-dessous | | |
|  | | |
| Indicate any other International or Regional Organisation in the field of quality infrastructure to which you belong Indiquer toute autre international ou une organisation régionale dans le domaine des infrastructures de qualité auxquels vous appartenez | | |
|  | | |
|  | | |

11 Adoption of International Technical Regulations Adoption de règlements techniques internationaux

|  |
| --- |
| Which OIML Recommendations / D - documents have been adopted by your organization? Les recommandations OIML / D - documents ont été adoptées par votre organisation ? |
|  | |

12. Regional Technical Regulations Règlements techniques régionaux

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | YES | NO |
| Is there any Harmonized Technical Regulation in your Sub region? Y a-t-il un règlement technique harmonisé dans votre sous-région? |  |  |
| If yes please indicate Si oui, veuillez indiquer | | |
|  | | |

13. Technical Assistance Assistance technique

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | YES | NO |
| Do you receive any Technical Assistance? Avez-vous reçu d’assistance technique ? |  |  |
| If yes please indicate whom and type of technical assistance received? Si oui, veuillez indiquer lesquels et type d'assistance technique reçue ? | | |
|  | | |

Note 1: All completed questionnaires should be submitted to the secretariat by end October 2010

Note 2: Each region to submit a consolidated report of this questionnaire, which must be accompanied by each countries response.

Chaque région présentera un rapport de synthèse de ce questionnaire, qui accompagnera de la réponse de chaque pays.

Note 3: Completed questionnaires and enquiries can be forwarded to this address:

Enquêtes et questionnaires dument remplis sont transmis à cette adresse

Mr. Katima Temba

National Regulator for Compulsory Specifications

Legal Metrology

South Africa

e-mail address: [tembakj@nrcs.org.za](mailto:tembakj@nrcs.org.za)

Tel : +27 12 428 7117