



## ILAC-MRA ; IAF-MLA...et vos organismes d'accréditation.

### (Avec un Post Scriptum sur les organismes en Afrique)

Par Marzuq SEBABI - Consultant en Métrologie

Relecture :

\* Edem Kossi AMEWUHO

– Directeur Général Process Instruments -Consultant et Expert technique en métrologie

\* Mohammed SETAF

– Directeur ESQM Maroc

Le logo est-il reconnu ? peut-on faire confiance à cet organisme d'accréditation ? pourrions-nous être compétitif sur le marché international avec ce type d'accréditation ?

Je demande une pause afin de me pencher sur la question une minute ; même si cela ne représente pas un travail acharné, il faut néanmoins que nous mettions tout ceci au clair. Par moments, j'ai comme l'impression que nous "métrologues d'ici et d'ailleurs" avons tellement "kabbalisé" notre métier que la moindre question qu'on nous pose semble être une boîte de pandore qui s'ouvre.

Aujourd'hui nous ne parlerons pas d'incertitudes, pas d'écart-types, ni même d'étalon ; mais nous parlerons de ces logos que vous trouvez sur les documents que les organismes d'évaluation de la conformité et de certification vous délivrent ; de ces Logos aussi que certains clients exigent.

Comprenez le bien vite ; je ne parle pas de logo d'entreprises ; je parle de cet autre logo d'accréditation que vous trouverez souvent à la première page de votre certificat lorsque l'organisme auquel vous avez fait appel est « accrédité ».

## Avant tout ! Qu'est-ce qu'une accréditation ? Qu'est-ce qu'un organisme d'accréditation ?

*L'accréditation est une attestation délivrée à un organisme d'évaluation de la conformité.*

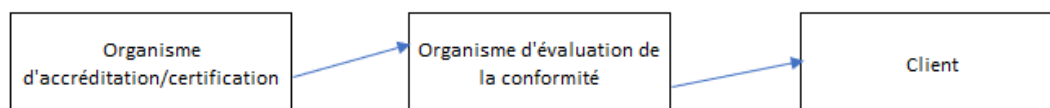
Elle constitue une reconnaissance formelle de la compétence de ce dernier pour réaliser des activités spécifiques d'évaluation de la conformité.

*La certification est, quant à elle, relative à des produits, des processus, des systèmes ou des personnes.*

Un organisme d'accréditation/certification est un organisme responsable de l'accréditation/certification des organismes d'évaluation de la conformité.

Pour faire simple :

- Les organismes d'accréditations sont ceux qui autorisent l'utilisation de leur logo par les organismes d'évaluation de la conformité (OEC).
- Les organismes d'évaluation de la conformité sont ceux à qui vous faites appel pour vos étalonnages, inspections, certifications....



Si les organismes d'évaluation de la conformité à qui vous faites appel pour vous mettre en confiance font quant à eux appel aux organismes d'accréditations pour les mettre en confiance, alors à qui font appel les organismes d'accréditation ?

## L'ILAC MRA et son jumeau IAF MLA ?



Logo de l'ILAC



Logo de l'IAF

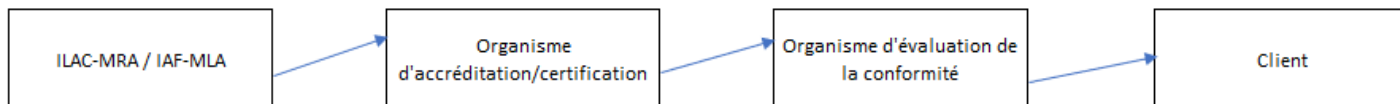
ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation) et l'IAF (International Accreditation Forum) représentent chacune une organisation internationale d'accréditation/certification, opérant selon la norme ISO/IEC 17011.

Ce sont des associations mondiales des organismes d'évaluation de la conformité et d'autres organismes intéressés par l'évaluation de la conformité dans les domaines de :

- ILAC : **Accréditation** dans l'Étalonnage/essais (ISO/IEC 17025), d'Analyses médicales (ISO 15189) et l'Inspection (ISO/IEC 17020) ....
- IAF : **Certification** du système de management (ISO / IEC 17021), des produits (ISO / IEC 17065), des personnes (ISO / IEC 17024), la validation et la vérification des gaz à effet de serre (ISO 14065)...

Leur fonction principale est de développer un programme mondial unique d'évaluation de la conformité qui réduit les risques pour les entreprises et ses clients.

*L'accréditation/certification garantit aux utilisateurs la compétence et l'impartialité de l'organisme accrédité/certifié.*



## Pourquoi est-ce important d'être signataire de l'ILAC et/ou de l'IAF?

L'organisme d'accréditation/certification est d'abord reconnu par l'état ; c'est lorsque ce dernier fait l'objet d'un arrangement avec l'ILAC et/ou l'IAF que sa reconnaissance devient internationale ; on dit alors qu'il est **membre signataire** de l'accord de reconnaissance mutuel.

*Attention ! Il convient de souligner qu'un organisme peut être membre de l'ILAC et/ou de l'IAF mais pas encore être signataire ce qui est le cas de beaucoup d'organismes d'accréditations.*

Plusieurs raisons conduisent un organisme d'accréditation national ou régional à être membre puis signataire de l'accord avec l'ILAC et/ou de l'IAF.

Primordialement et sans faire dans les caricatures, c'est pour sortir d'un statut ambigu et de pouvoir répondre à la fameuse question : votre logo est-il reconnu à l'international ?

D'autres parts, c'est venir répondre à la question de compétitivité nationale et internationale, d'ouverture d'esprit et de reconnaissance mutuelle de la compétence par des pairs du monde entier.

## \*Post Scriptum\*

### Où en sont les organismes d'accréditation en Afrique ?



Un organisme accréditeur, ce n'est pas ce qui manque, à l'échelle nationale comme internationale.





Le constat quelques fois peu flatteur d'absence de statut de membre signataire avec l'ILAC MRA et/ou l'IAF MRA ont conduit beaucoup d'organismes d'évaluation de la conformité en Afrique à se tourner vers d'autres organismes d'accréditation/certification internationaux afin d'assurer leur compétitivité. C'est le cas de l'univers des Laboratoires de métrologie dans de nombreux pays Africains qui se sont tournés vers le COFRAC et le TUNAC, délaissant ainsi le SEMAC, le SOAC et bien d'autres (pourtant organisme national d'accréditation).

Ce choix triste est quelques fois dicté par le marché lui-même qui réclame (à tort ou à raison) un Logo à reconnaissance internationale.

J'ai effectué un travail de "ranking" en ce qui concerne les organismes d'accréditations en Afrique afin de les faire découvrir d'une part et surtout de montrer le chemin que chacune d'entre elle a fait en matière de reconnaissance internationale.

Le classement concerne uniquement les organismes d'accréditation/certification membres de l'ILAC-MRA et/ou l'IAF-MLA.

Rang	Economie	Organisme d'évaluation de la conformité	Logo	Statut ILAC-MRA	Statut IAF-MLA	Domaines	Nombre de domaine
1	Afrique du Sud	<b>SANAS</b> South African National Accreditation System		Membre signataire	Membre signataire	<p>Etalonnage <b>ISO/IEC 17025</b>  Essai : <b>ISO/IEC 17025</b>  Inspection : <b>ISO/IEC 17020</b>  Analyses médicales : <b>ISO 15189</b>  essai d'aptitude : <b>ISO/IEC 17043</b></p> <p>-----</p> Certification de produit : <b>ISO/IEC 17065</b> Certification de système de management : <b>ISO/IEC 17021-1 / ISO/IEC 17021-2 / ISO/IEC 17021-3 / ISO/IEC TS 17021-10</b> MS: <b>ISO/TS 22003</b> MS: <b>ISO 50003</b> MS: <b>ISO 22000 (FSMS)</b> <b>ISO 9001 (QMS)</b> <b>ISO 14001 (EMS)</b> MS: <b>ISO 50001 (EnMS)</b> <b>ISO 45001 (OH&amp;SMS)</b>	17
2	Tunisie	<b>TUNAC</b> Tunisian Accreditation Council		Membre signataire	Membre signataire	<p>Etalonnage <b>ISO/IEC 17025</b>  Essai : <b>ISO/IEC 17025</b>  Inspection: <b>ISO/IEC 17020</b></p> <p>-----</p> Certification de système de management : <b>ISO/IEC 17021-1 / ISO/IEC 17021-2 / ISO/IEC 17021-3 / ISO/IEC TS 17021-10</b> MS: <b>ISO/TS 22003</b> MS: <b>ISO/IEC 27006</b> MS: <b>ISO 50003</b> MS: <b>ISO 22000 (FSMS)</b> <b>ISO 9001 (QMS)</b> <b>ISO 14001 (EMS)</b> MS: <b>ISO 50001 (EnMS)</b> MS: <b>ISO/IEC 27001 (ISMS)</b> <b>ISO 45001 (OH&amp;SMS)</b>	16

3	Egypte	EGAC Egyptian Accreditation Council		Membre signataire	Membre signataire	Etalonnage ISO/IEC <b>17025</b> Essai : ISO/IEC 17025 Inspection : ISO/IEC <b>17020</b> Analyses médicales : ISO <b>15189</b> essais d'aptitude : <b>ISO/IEC 17043</b> ----- Certification de système de management : <b>ISO/IEC 17021-1</b> <b>/ISO/IEC 17021-2 /</b> <b>ISO/IEC 17021-3 /</b> <b>ISO/IEC TS 17021-10</b> MS: ISO/TS 22003 MS: ISO 50003 MS: ISO 22000 (FSMS) <b>ISO 9001 (QMS)</b> <b>ISO 14001 (EMS)</b> MS: ISO 50001 (EnMS) <b>ISO 45001 (OH&amp;SMS)</b>	16
4	KENYA	KENAS Kenya Accreditation Service		Membre signataire	Membre signataire	Etalonnage ISO/IEC <b>17025</b> Essai : ISO/IEC 17025 Inspection: ISO/IEC <b>17020</b> Analyses médicales: ISO <b>15189</b> ----- Certification de système de management : <b>ISO/IEC 17021-1</b> <b>/ISO/IEC 17021-2 /</b> <b>ISO/IEC 17021-3</b> MS: ISO/TS 22003 MS: ISO 22000 (FSMS) <b>ISO 9001 (QMS)</b> <b>ISO 14001 (EMS)</b>	11
5	Botswana, Angola, Comoros, Democratic Republic of Congo, Lesotho, Madagascar , Malawi, Mozambique, Namibia, Seychelles, Swaziland, Tanzania, Zambia, Zimbabwe	SADCAS Southern African Development Community Accreditation Service		Membre signataire	Membre signataire	Etalonnage ISO/IEC <b>17025</b> Essai : ISO/IEC 17025 Inspection : ISO/IEC <b>17020</b> Analyses médicales : ISO <b>15189</b> ----- Certification de système de management : <b>ISO/IEC 17021-1</b> <b>/ISO/IEC 17021-2 /</b> <b>ISO/IEC 17021-3 /</b> <b>ISO/IEC TS 17021-10</b> <b>ISO 9001 (QMS)</b> <b>ISO 14001 (EMS)</b> <b>ISO 45001 (OH&amp;SMS)</b>	11
6	ALGERIE	ALGERAC Organisme Algérien d'Accréditation		Membre signataire	Non membre	Etalonnage ISO/IEC <b>17025</b> Essai : ISO/IEC 17025 Inspection : ISO/IEC <b>17020</b>	3

7	Ethiopie	<b>ENOA</b> Ethiopian National Accreditation Office		Membre signataire	Membre non signataire	Essai : <b>ISO/IEC 17025</b> Inspection : <b>ISO/IEC 17020</b> Analyses médicales: <b>ISO 15189</b>	3
8	Maroc	<b>SEMAC</b> Moroccan Accreditation Service		Membre non signataire	Membre non signataire	/	0
9	Ghana	<b>GhaNAS</b> Ghana National Accreditation Service		Membre non signataire	Membre non signataire	/	0
10	Nigeria	<b>NiNAS</b> Nigeria National Accreditation System		Membre non signataire	Membre non signataire	/	0
11	Benin, Burkina Faso, Côte d'Ivoire, Guinea Bissau, Mali, Niger, Senegal, Togo	<b>SOAC</b> West African Accreditation System		Non membre	Membre non signataire	/	0

- Au 01/05/2021