***Tableau de traçabilité métrologique de mesure***

***A311.01***

La traçabilité des résultats de mesure aux étalons nationaux ou internationaux est exigée pour les organismes d’évaluation de la conformité (OEC) candidats à l’accréditation ou accrédités, et ce, pour tout équipement de mesure jugé critique.

Un équipement de mesure critique est défini comme étant l’un des équipements nécessaires à l’exécution d’une activité inscrite dans la portée d’accréditation et ayant une incidence significative sur l’exactitude et la fiabilité du résultat de cette activité. Il appartient aux OEC de définir la liste des équipements de mesure critiques et de justifier cette liste.

Pour un équipement de mesure jugé non critique, par l’OEC, entrant dans le processus d’exécution d’une activité, la traçabilité des résultats de mesure aux étalons nationaux ou internationaux n’est pas exigée, à condition que l’OEC démontre que l’incidence de cet équipement n’est pas significative, en particulier dans le calcul d’incertitude fournie avec le résultat.

***Sont acceptés comme preuve de la traçabilité des résultats de mesure, les certificats d’étalonnage délivrés par les laboratoires suivants :***

* ***Un laboratoire national de métrologie ;***
* ***Un laboratoire d’étalonnage accrédité ;***
* ***Un laboratoire d’étalonnage interne d’entreprise ou à une entité du groupe auquel appartient l’entreprise.***

***Lorsque la traçabilité des résultats de mesure par le raccordement des équipements aux étalons nationaux ou internationaux n’est pas techniquement réalisable, elle doit être assurée par des méthodes alternatives, notamment l’utilisation de matériaux de référence.***

Les OEC accrédités ou candidats à l’accréditation doivent pouvoir démontrer que l’étalonnage d’un équipement de mesure critique et, par conséquent, les résultats des mesures générées par cet équipement, correspondant à leur domaine d’accréditation, sont traçables au système international d’unité (SI).

Soulignons que les certificats d’étalonnage de laboratoires accrédités sans le symbole de l'organisme d'accréditation ne sont pas acceptés comme preuve de la traçabilité. Il convient donc que le client demande que le certificat d’étalonnage soit émis avec le symbole de l'accréditeur afin de pouvoir démontrer la traçabilité de ses propres mesures.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nom de l’organisme concerné par l’accréditation |  | N° du Dossier d’accréditation (si déjà accrédité) |  |
| Référentiel d’accréditation |  | | |
| Adresse |  | | |
| Représentant de l’organisme |  | Fonction/titre |  |
| Téléphone : | Fax : | E-mail : | |
| Site internet |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Type d’instrument critique/étalon de référence** | **Grandeur** | **Raccordement métrologique interne ou externe** | **Fréquence** | **Etendue de mesure** | **Etat de raccordement au système international \*** | **Commentaires** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**\* Prière de préciser comment le raccordement au système international est assuré (*Utilisation des matériel de référence, étalonnage chez un laboratoire d’étalonnage accrédité tout en précisant le nom du laboratoire d’étalonnage et de l’organisme accréditeur, Etalonnage chez un laboratoire national de métrologie tout en précisant son nom*)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOM :** |  | **DATE ET SIGNATURE :** |
| **…………………………………………………**  **FONCTION :**  **…………………………………………………** |  | **…………………………………….** |