

GT EUROLAB « METROLOGIE »

COMPTE-RENDU DE REUNION

Date et lieu de la réunion : Distanciel – (Teams)

Approuvé le : 06/02/2023

Diffusé le : 06/02/2023

Liste de diffusion :

Membres du GT (voir annexe – liste des participants),
Secrétariat EUROLAB France
P.TRINQUET, Permanent EUROLAB France

Membres du groupe :

Voir tableau en fin de document

Revue de l'Ordre du jour :

- 1- Approbation de l'ordre du jour
- 2- Informations générales
- 3- Revue et Approbation du compte-rendu de la réunion précédente
- 4- Suivi des actions
- 5- Finalisation des notes
- 6- Audits internes
- 7- Date prochaine réunion.

Participants :

Voir tableau en annexe du compte-rendu

1/ Approbation de l'ordre du jour et nouveaux sujets

Ordre du jour approuvé, avec 2 nouveaux sujets traités.

GEN REF 10 :

Lors de la réunion du vendredi 07 octobre 2022, des participants ont émis le souhait de compiler les remarques reçues lors de leurs derniers audits au sujet de l'application de GEN REF 10.

Un tableau Excel « Tableau GEN REF 10 » a été créé pour recenser les sujets abordés ainsi que leurs réponses souvent apportées.

Le sujet sera abordé de nouveau, lors de la prochaine réunion.

[Tableau à compléter par les participants ayant reçu des remarques sur l'application du GEN REF 10.](#)

Révision du LAB GTA 38 :

Ce guide technique d'accréditation concerne les « essais en environnement mécanique et climatique ».

Bien que ce guide soit lié aux essais, il donne des précisions sur le témoin d'environnement, l'estimation de l'incertitude de mesure, les EMT, la participation aux comparaisons inter laboratoire...

Ces différents éléments sont abordés dans nos diverses notes (NT1, NT6...).

La révision #2 devait paraître en décembre 2021, mais n'est toujours pas éditée.

[Attente de l'apparition du document.](#)

2/ Informations générales

Une journée technique EUROLAB GTMQ (Groupe de Travail Management de la Qualité) a eu lieu le mardi 29 novembre 2022 en visioconférence.

Les sujets abordés étaient :

- Métrologie interne et maintien de compétence / Absence de CIL (§7.2 du GEN REF 10) / CIL sur la prestation « intégrale » vendue au client
- Conformité du système d'information en respect du GEN GTA 02 sous différents angles (opportunité / outil de pilotage / formalisation de l'analyse) – intégration des signatures électroniques

L'enregistrement de cette journée technique est disponible sur le site d'EUROLAB.

3/ Revue et approbation du compte-rendu de la réunion précédente

Le dernier compte-rendu datant du 01 octobre 2020, cette réunion a pour but de faire un état des lieux des sujets à terminer.

4/ Suivi des actions et avancement sur les sujets identifiés à la réunion précédente

Mise à jour du tableau de suivi des sujets et des notes techniques : Ajout des Numéros 4A, 15 et 16.

N°	Sujet	Qui	Note Technique
1	Retour d'expérience d'audits IECEE dans le domaine électrique	Marc LESCURE	NA
2	Utilisation d'équipements essais qui ne sont pas des étalons.	Elise DELORME	NT 2
3	Utilisation d'étalons externes.	/	
4	Prise en compte des incertitudes pour déclarer la conformité.	Marc LESCURE	NT 1
4A	Ajout de précision sur l'intégration du document ILAC G8	Jean-Christophe ANTOINE	
5	Vérifications intermédiaires des étalons	Clément TRECU	NT 3
6	Définition des périodicités des équipements d'essais	Jean-Christophe ANTOINE	NT 4
7	Habilitation du personnel de métrologie	Christophe HUS	prNT5
8	Inter comparaison laboratoires	Laurent PEDROCCHI	
9	Matériaux de références	/	
10	Liste des documents relatifs à la métrologie – technique et généraux	Marc LESCURE	
11	Validation des logiciels et gestion des « firmwares ».	Tiphaine BOCK	
12	Capabilité des étalons	Yann MARZULLO/ A. POCACHARD	NT 1
13	Etat de l'art pour le suivi des enceintes climatiques	Jean-Christophe ANTOINE / C.TRECU	prNT6
14	Application des GTA et hiérarchie des différents documents	Marc LESCURE	
15	Différence entre « Incertitude » / « EMT » / « Tolérance »	/	
16	Validation des méthodes d'étalonnage interne	/	

5/ Finalisation des notes n°4 (Prise en compte des incertitudes pour déclarer la conformité), n°5 (Habilitation du personnel de métrologie) et note n°6 (Enceintes climatiques)

Note n°4A - Prise en compte des incertitudes pour déclarer la conformité.

En complément à la note technique initiale (NT 1), un paragraphe supplémentaire doit être ajouté pour intégrer le document ILAC G8 de 2019. Plus particulièrement la bande de gardes (« Guard band » W).
Action : Jean-Christophe ANTOINE.

Note n°5 - Habilitation du personnel de métrologie.

Le projet de la note technique (prNT5) datant de 2020, un point sur son avancement doit être réalisé afin d'être relu lors de la prochaine réunion du GT Métrologie.
Action : Christophe HUS.

Note n°6 - Enceinte climatique.

Comme pour le projet de note technique (prNT5), le projet (prNT6) nécessite une relecture au préalable avant d'être relu.
Action : Jean-Christophe ANTOINE et Clément TRECU.

6/- Audits internes

Afin de répondre au paragraphe 7.7 de l'ISO/IEC 17025 :2017 « Assurer la validité des résultats », il est possible de réaliser des comparaisons intralaboratoires.
La réalisation d'audit interne entre membres d'Eurolab, sans l'intervention d'un prestataire spécialisé, permet-elle de répondre à cette problématique ?

Un audit croisé entre « SNCF » et « SCHNEIDER ELECTRIC » a été réalisé en 2021. Le niveau d'expertise, ainsi que le fait que les participants soient tous les deux des auditeurs internes, semblent être suffisants.

Afin de pouvoir réitérer ce type d'échange, un tableau Excel « Liste audits croisés » est disponible afin de remplir ses besoins « Services » et disponibilité « Auditeurs ».

7/ prochaines réunions

Prochaine réunion du GT métrologie : 06 février 2022

Lieu : Distantiel – (Teams)

Annexe1 : liste des participants

Nom	Etat	Société, organisme
Fabrice MERCIER	<i>Absent</i>	APAVE SA
Patrick REPOSEUR	<i>Présent</i>	CFM
Clément TRECUI	<i>Présent</i>	CNPP
Emmanuel PETIT	<i>Présent</i>	CSTB
Laurent PEDROCCHI	<i>Présent</i>	EMITECH
Alexis CREVIER	<i>Présent</i>	FCBA
Christophe HUS	<i>Présent</i>	FCBA
Paul-André MEURY	<i>Excusé</i>	ITGA
Jean-Philippe DE PERETTI	<i>Absent</i>	Laboratoire POURQUERY
Marc LESCURE	<i>Présent</i>	LCIE
Claudine SAKAMOTO	<i>Absent</i>	LNE
Tiphaine BOCK	<i>Absent</i>	LRCCP Laboratoire de Recherche et de Contrôle du Caoutchouc et des Plastiques
Laure GAILLARD	<i>Absent</i>	PJGN - Gendarmerie CIC
Jean-Christophe ANTOINE	<i>Présent</i>	SCHNEIDER ELECTRIC
Alban POCACHARD	<i>Absent</i>	SGS
Jean-Michel BARRETEAU	<i>Présent</i>	SNCF (AEF)
Fabrice MOUCHEL	<i>Absent</i>	TRESCAL
Daniel NIEDDU	<i>Présent</i>	Université Gustave Eiffel