

GT EUROLAB « METROLOGIE »

COMPTE-RENDU DE REUNION

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

Approuvé le : 06/02/2023

Diffusé le : 11/04/2023

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

Présentation par Nathalie SUGLIANO de l'activité métrologique du laboratoire métrologique de SGS : Les activités d'étalonnage se situent à Aix-en-Provence pour de nombreuses grandeurs dont le dimensionnel, l'électricité et la force sont les domaines majoritaires.

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

Ordre du jour approuvé.
Aucun nouveau sujet n'a été abordé.

2/ Informations générales

Deux documents en cours (Emmanuel PETIT et Jean-Michel BARRETEAU) :

- FDX 15-140 « Mesure de l'humidité de l'air - Enceintes climatiques et thermostatiques
Caractérisation et vérification »
- FDX 07-021 « Métrologie — Métrologie et application de la statistique— Partie 1 : Aide à la
démarche pour l'estimation et l'utilisation de l'incertitude des mesures et des
résultats d'essais »

Le LAB GTA 95 « Etalonnage d'Instruments de Pesage à Fonctionnement Non-Automatique » a vu sa révision 02 mise en vigueur à la date du 30/01/2023. Les modifications apportées sont essentiellement des clarifications diverses et un alignement du contenu à la norme NF EN ISO/IEC 17025 :2017.

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

Le compte rendu a été approuvé sans modification.
Action-> A diffuser et à mettre sur le site (Clément TRECUC)

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	Compétence 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 – Non traité ce jour

Note n°5 - Compétence 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 – Traitement en cours

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 – Non traité ce jour

Au vu de l'absence de Jean-Christophe ANTOINE, l'étude de la note 4A et 6 ont été repoussé à une date ultérieure.

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 ?

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 ».

Un rappel est fait pour enrichir ce tableau Excel.

Action : Tous

7/ prochaines réunions

Prochaine réunion du GT métrologie : 11 Avril 2023.

Une seconde date a été planifiée pour le 20 Juin 2023.

Lieu : Distanciel – (Teams)

Annexe1 : liste des participants

Nom	Etat	Société, organisme
Fabrice MERCIER	<i>Absent</i>	APAVE SA
Patrick REPOSEUR	<i>Absent</i>	CFM
Clément TRECUI	<i>Présent</i>	CNPP
Emmanuel PETIT	<i>Présent</i>	CSTB
Laurent PEDROCCHI	<i>Présent</i>	EMITECH
Alexis CREVIER	<i>Absent</i>	FCBA
Christophe HUS	<i>Présent</i>	FCBA
Paul-André MEURY	<i>Présent</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>Absent</i>	SCHNEIDER ELECTRIC
Alban POCACHARD	<i>Absent</i>	SGS
Nathalie SUGLIANO	<i>Présent</i>	SGS
Jean-Michel BARRETEAU	<i>Absent</i>	SNCF (AEF)
Fabrice MOUCHEL	<i>Absent</i>	TRESCAL
Daniel NIEDDU	<i>Présent</i>	Université Gustave Eiffel