

GT EUROLAB « METROLOGIE »

COMPTE-RENDU DE REUNION

Date et lieu de la réunion : LNE, Paris 14

| Approuvé le : 02/04/2019

Diffusé le :

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

Pas de changement dans la composition du groupe.

A noter : présence de Patrick Reposeur, observateur pour le CFM.

Ordre du jour :

- 1- Approbation de l'ordre du jour
- 2- Informations Eurolab et liaison CFM
- 3- Approbation du compte rendu de la réunion précédente
- 4- Suivi des actions et avancement sur les sujets définis à la réunion précédente
- 5- Nouveaux sujets
- 6- date prochaine réunion.

Participants :

Voir tableau en annexe du compte rendu

1/ approbation de l'ordre du jour

Ordre du jour approuvé, avec juste une question relative à la demande de TRESICAL de participer au GT, traité en début de réunion (voir point 2 – informations générales)

2/ informations générales

Demande de TRESICAL de rejoindre le groupe de travail. Décision du groupe : on n'élargit pas le périmètre du groupe aux laboratoires externes. L'objectif du groupe de travail est essentiellement de partager les bonnes pratiques de laboratoires de métrologie interne au sein de laboratoires d'essais. L'ouverture aux laboratoires externes risque de diluer les sujets, d'autant plus qu'il existe d'autres groupes (tels que le CFM) qui traitent de la métrologie par les laboratoires de métrologie externes.

Transmettre la réponse et l'argumentation à Patrice Trinquet (Fabrice). Remonter également le sujet au CA d'Eurolab France, si intérêt de plusieurs labos de métrologie externe, il y a peut-être la possibilité de création d'un GT spécifique métrologie externes.

2-1 site Eurolab (Fabrice):

- participants : toujours le problème des doublons et de la photo, *relancer Patrice (Fabrice)*

2-2 Réunion Eurolab

9 octobre : JT Technique sur transition ISO 17025. Présentation du nouveau LABREF02 v12. Pas de sujet spécifique à la métrologie.

Mise en place de ½ journées techniques sur sujets spécifiques d'actualité. Appel aux GT pour remonter des sujets d'intérêt.

2-3 Sous-groupe métrologie de Eurolab aisbl. (l'Advisory group EAG 03 Calibration and Metrology) (Marc)

Contact à prendre en transmettant version anglaise des premières notes techniques (Marc) > toujours en cours, traductions non faites. proposition de Patrick de contribuer à la traduction, acceptée avec plaisir. > *Communiquer à Patrick les notes en format Word. (Marc).*

2-4 Suivi de l'activité de normalisation 07B (Jean-Christophe, Emmanuel)

- Le LAB GTA 10 : toujours en cours – encore 2 ou 3 réunions . délai donné avant novembre 2020 ! > prévision en 2019/2020.
- FDX 07-041: (comparaison inter instruments) pas encore sortie
- FDX 07-16 (écriture des procédures) va être revue
- **FDX 07-039 publié en novembre, très didactique pour l'application de l'ISO 98-4.** AFNOR fait des séances de présentation de ce fascicule. Recommandé.
- FDX 07-025-2 : objectif de publication passé à 2020, de façon à pouvoir traiter sereinement tous les exemples. On reste sur version 2015. La 25-2 va être autoportée en intégrant les parties de la -1.
- FDX 07-028 (incertitude étalonnage des thermomètres). Enquête commission, devrait sortir normalement.
- FDX 15-140, FDX 15-115 travail de revue démarré. Jean-Christophe a en charge la rédaction d'une fiche projet. Le GTA 24 doit évoluer en parallèle de façon à éviter des discordances. Le positionnement de cette norme par rapport aux normes IEC/EN 60068-3/5/7/11. La logique à appliquer est d'appliquer la référence normative donnée dans la norme produit. Il est possible de faire les 2 référentiels, mais il y a toujours des différences.

2-5 WG1 de l'IECEE (Marc)

- Suite à conférence téléphonique du WG1 de juillet, finalisation du projet de document sur la vérification des enceintes climatiques pour les laboratoires CBTLs. Ce document sera présenté au prochain CTL meeting de 2019
 > *transmettre pour information aux membres du groupe (pour lecture du document, document à ne pas diffuser en dehors du GT) (Marc).* Pourra servir pour la note technique relative aux enceintes climatiques.

2-6 sujets liés à l'application de la nouvelle ISO 17025 et du nouveau LAB REF 02 du COFRAC

- Cohérence : nouveau terme, non défini. Cohérence : associé à la qualité / reproductibilité des résultats
- Revue périodique des dispositions pour le suivi des conditions d'environnement et des installations. Pas vraiment nouveau car la revue périodique des documents est une exigence de l'ISO17025.
- Retour d'expérience évaluation ISO 17025 : niveau d'étude obligatoire ?
- Interprétation du LAB REF 02 sur les modifications apportées aux rapports : les modifications doivent-elles être mentionnées dans le rapport ?
- (discuté en fin de réunion) : interprétation du LAB REF 02 pour la métrologie interne : un labo de métrologie interne est dispensé d'intercomparaison métrologique si le laboratoire essais participe aux intercomparaisons avec les équipements vérifiés en interne. Cette interprétation (très favorable pour les laboratoires) est assez surprenante techniquement. A revoir lors de la préparation de la note sur les comparaisons interlaboratoires

3/ approbation du compte rendu de la réunion précédente

Le compte rendu a été finalisé et approuvé.

Action > A diffuser et à mettre sur le site (Fabrice)

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 :

N°	Sujet	Qui	Note Technique
1	Retour d'expérience d'audits IECEE dans le domaine électrique	Marc LESCURE	
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
5	Vérifications intermédiaires des étalons	Clément TRECUI	NT 3
6	Définition des périodicités des équipements d'essais	Jean-Christophe	NT 4
7	Habilitation du personnel de métrologie	Christophe HUS	Draft NT5
8	Inter comparaison laboratoires	Laurent PEDROCCHI	
9	Matériaux de références	Fabrice MERCIER	
10	Liste des documents relatifs à la métrologie – technique et généraux	Marc LESCURE	
11	Validation des logiciels	Fabrice MERCIER	
12	Capabilité des étalons	Y. MARZULLO/ A. POCACHARD	NT 1
13	Etat de l'art pour le suivi des enceintes climatiques	F.MERCIER/ C.TRECUI	
14	Application des GTA et hiérarchie des différents documents	Marc LESCURE	

La note NT4 a été finalisée en séance. *Action > A diffuser et à mettre sur le site (Fabrice)*

Le sujet n°13 est un sujet qui sera traité à la prochaine réunion, de façon à prendre en compte le document d'entrée préparé par Jean-Christophe pour la revue du document FDX 15-140..

Démarrage du travail pour réaliser la note technique n°5 associée au sujet n°7 habilitation

Travail réalisé / points abordés :

- Domaine de qualification : grandeurs / type d'équipement ou procédure
- Niveau de qualification : en général 1 seul, 3 fonctions : métrologie-opérateur-coordonateur, parfois plusieurs niveaux permettant de réaliser des vérifications d'appareils de complexité variable
- Critères de qualification pour le responsable
- Sujet récurrent évaluateur : maintien de la qualification, suppléance
- Critères quantitatifs intra ou interlaboratoires pour acter de la qualification
- Question de la supervision : faire apparaître les différents modes de supervision

Le document n'a pas pu être terminé.

- *Action préparer un draft sur le sujet sur la base des notes et des retours d'expérience (Christophe)*

6/ nouveaux sujets

RAS

7/ prochaine réunion

Mardi 2 Avril 2019

Lieu : APAVE VAUGIRARD a confirmer

Annexe1 : liste des participants

Nom	Société, organisme
Fabrice MERCIER <i>présent</i>	APAVE SA
Clément TRECU <i>présent</i>	CNPP
Emmanuel PETIT <i>présent</i>	CSTB
Laurent PEDROCCHI <i>présent</i>	EMITECH
Christophe HUS <i>présent</i>	FCBA
Alexis CREVIER <i>Excusé</i>	
Daniel NIEDDU <i>présent</i>	IFSTTAR
Marc LESCURE <i>présent</i>	LCIE
Caroline CHMILIEWSKI <i>Absente</i>	LCPP
Jean-Pierre DE PERETTI <i>Excusé</i>	Laboratoire POURQUERY
Nicolas CHARPIOT <i>Excusé</i>	PJGN - Gendarmerie CICN
Yann MARZULLO <i>présent</i>	SGS
Alban POCACHARD <i>Excusé</i>	
Jean-Christophe ANTOINE <i>présent</i>	SCHNEIDER ELECTRIC
Karine DUROSOY <i>Absente</i>	CTCP (Centre Technique du Caoutchouc et des polymères)
Bernard DE-NERVILLE	SNCF (AEF)
Jean-Michel BARRETEAU <i>présent</i>	

Présence de Patrick Reposeur,