GT EUROLAB « CEM »

COMPTE-RENDU DE LA 124^{ème} REUNION

Date et lieu de la réunion : **LEGRAND Limoges**
8 février 2018

Approuvé le : 6 juin 2018

Diffusé le : 7 juin 2018

Liste de diffusion :

- liste des membres du GT CEM
- SQUALPI : Mr LARHER Tanguy / Mme SAAD Nawal
- Secrétariat EUROLAB

Branche Française de la Fédération européenne des associations nationales
de laboratoires de mesure, d'essais et d'analyse. EUROLAB aisbl

Siège social : 1 rue Gaston Boissier – 75015 PARIS

Tél : 01.40 43 37 40 Fax : 01.30 16 28 35

Email : secretariat@eurolab-france.asso.fr - Site web : <http://www.eurolab-france.asso.fr>

§1 Compte rendu de la 123^{ème} réunion

Le compte-rendu de la 123^{ème} réunion est approuvé avec des modifications qui seront intégrées avant diffusion.

§2 Cas des normes techniques d'essais datées dans les normes produits

Le secrétaire propose d'inviter Mme VERAEGHE à une prochaine réunion pour débattre de ces points.

Lors de la dernière réunion EUANB à PORTO, ce sujet a été abordé (extrait EUANB (17)013)

8.2 Technical questions from the mail server or received by the secretariat EUANB

There was only one question as follows:

*If a product standard calls for an earlier (dated) version of a fundamental standard (basic standards from the series 61000-4-X), which version of the standard should be used by the laboratory to perform the product standard tests? It was mentioned that we discussed this issue some time ago where it was decided that Test Laboratories should really **go for the state of the art** (and use the latest version of a basic standard) unless there is a specific reason to use the earlier version. The product Technical Documentation would then indicate the background reason of the choice made. It was noted that this is an issue that would come up when the upfroit rik assessment is done by the manufacturer.*

§3 Future comparaison interlaboratoires 61000-4-8

Un point concernant l'ondulation résiduelle de la source a été ajouté à la procédure.

Le sous-groupe de travail va se réunir rapidement pour finaliser les derniers détails et lancer le planning de tests, qui devrait commencer dans quelques semaines.

§4 LAB GTA 07

Le LAB GTA 07 a été complètement balayé et nos commentaires ont été intégrés pour être discuté par le groupe de travail du COFRAC.

§5 Essais sur un pack batterie

Quelles normes (et quels essais) applique-t-on à un pack batterie ?

Si la destination finale est connue, on applique les normes produit de destination finale sinon on applique les normes génériques (61000-6-3/6-2).

Les essais d'ER, IR et éventuellement de DES (suivant l'accessibilité finale) sont à réaliser.

Ces essais sont réalisés en mode décharge (résistance adaptée) avec un câble dont la longueur est définie dans la notice d'utilisation (ou 1m si pas définie).

§6 Bloc multi prise avec parafoudre

Voir Note technique n° 17

Blocs multiprise avec disjoncteur non électronique, filtre, parasurtenseur	Oui	Appliquer EN 61000-4-5
--	-----	------------------------

Branche Française de la Fédération européenne des associations nationales

de laboratoires de mesure, d'essais et d'analyse. EUROLAB aisbl

Siège social : 1 rue Gaston Boissier – 75015 PARIS

Tél : 01.40 43 37 40 Fax : 01.30 16 28 35

Email : secretariat@eurolab-france.asso.fr - Site web : <http://www.eurolab-france.asso.fr>

Complément : En absence de normes produit, l'essai suivant la norme 61000-4-5 est réalisé avec les niveaux des normes génériques soit 1kV en MD et 2kV en MC.

§7 temps de balayage en EN 55035

Extrait du 4.2.2.1

*Le temps de palier à chaque fréquence ne doit pas être inférieur à la durée nécessaire pour stimuler l'EUT et lui permettre de répondre. Toutefois, **il convient** que le temps de palier ne dépasse pas 5 s à chacune des fréquences pendant le balayage.*

Version anglaise

*The dwell time at each frequency shall not be less than the time necessary for the EUT to be exercised and to be able to respond. However, the dwell time **should not exceed** (ne devrait pas dépasser) 5 s at each of the frequencies during the scan.*

§8 61547 Immunité des luminaires

Tableau 9 – Fréquence radioélectrique en mode commun – Niveaux d'essai sur l'accès d'entrée et de sortie de puissance en courant alternatif

Caractéristiques	Niveaux d'essai
Plage de fréquences	0,15 MHz à 80 MHz
Niveau d'essai	3 V eff. (non modulé)
Modulation	1 kHz, 80 % AM, onde sinusoïdale
Impédance de source	150 Ω
NOTE Applicable uniquement aux accès destinés à des câbles dont la longueur totale peut, selon les spécifications du fabricant, dépasser 3 m.	

Le groupe de travail est d'accord pour dire que cette note est inappropriée et est issue d'un copier/coller du tableau 7 qui n'a pas lieu d'être présent au tableau 9.

L'essai est applicable à l'accès d'entrée quelle que soit la longueur du câble.

Cette note reste applicable à l'accès de sortie.

Prochaine(s) réunion(s) :

5 avril au CETIM

Reporté au 6 juin au CETIM

Branche Française de la Fédération européenne des associations nationales
de laboratoires de mesure, d'essais et d'analyse. EUROLAB aisbl

Siège social : 1 rue Gaston Boissier – 75015 PARIS

Tél : 01.40 43 37 40 Fax : 01.30 16 28 35

Email : secretariat@eurolab-france.asso.fr - Site web : <http://www.eurolab-france.asso.fr>

Annexe : liste des participants

Présents :

T.RAFESTHAIN (EMITECH)
P.LENOIR (LNE)
B.DESBORDES (LEGRAND)
C.LASSERRE (SAGEMCOM)
L.LEVIS (ALSTOM)
Y.SAVOIE (LCIE)
T. CHRETIENNOT (METRACEM)
C.THUAUDET (GERAC)
T.IZZI (CNPP)
E.COEURET (EMITECH)

Excusés :

W.MAGNON (SCHNEIDER)
P.MAZET (CETIM)
P.BONNENFANT (EMITECH)
S.BLANC (UTAC)
D.BONNEAU (SOPEMEA)

Branche Française de la Fédération européenne des associations nationales
de laboratoires de mesure, d'essais et d'analyse. EUROLAB aisbl

Siège social : 1 rue Gaston Boissier – 75015 PARIS

Tél : 01.40 43 37 40 Fax : 01.30 16 28 35

Email : secretariat@eurolab-france.asso.fr - Site web : <http://www.eurolab-france.asso.fr>

Tableau de synthèse des sujets traités dans les CR ONF 116 (06/16) dans le cadre de la directive 2014/30/UE	
Sujets ON	N° de compte rendu :
Organisme Notifié	116
Fabricants	118
Tableau de synthèse des produits	
Produits :	N° de compte rendu :
Aimants permanents	117
SAV des produits	118
Chargeurs nomades- Power bank	118
Baladeuse	118
Caméra sur rail	118
Edition des normes	118 -119
Accès POE	119
Décodeur câblé	119
Bracelet thérapeutique 61GHz	119
Validation d'un site en champ libre	119
Soudeuse fibre optique	120
Produit communicant Ethernet et Radio	120
Appareils de cuisson par contact (Plancha)	121
Cas des normes techniques d'essais datées dans les normes produits	122
Mode de fonctionnement des produits (écran tactiles)	122
Appareil multifonctions	122
Fonction principale	123
Pb lors de l'insertion d'un RSIL	123
Pack batterie	124
Multiprise avec parafoudre	124

Tableau de synthèse des normes		N° de compte rendu
Date d'application des normes techniques d'essais dans les normes produits	118-120-122	
EN 61000-3-2/3-3/3-11/3-12.	117-121	
EN 61000-4-3	121	
EN 61000-4-4	116-121	
EN 61000-4-5	116 -119-120-121	
EN 61000-4-6	116 – 122- 123	
EN 61000-4-8	122	
EN 61000-4-16	116	
EN 50121-X / EN 50155	117-121-122-123	
EN 55032 / 55035	117-124	
EN 55016-2-1	117 -119	
ETSI 201 486	117	
Evolution des normes 61000-4-X	120	
61557-12	120	
61547	124	

Branche Française de la Fédération européenne des associations nationales
de laboratoires de mesure, d'essais et d'analyse. EUROLAB aisbl

Siège social : 1 rue Gaston Boissier – 75015 PARIS

Tél : 01.40 43 37 40 Fax : 01.30 16 28 35

Email : secretariat@eurolab-france.asso.fr - Site web : <http://www.eurolab-france.asso.fr>

Branche Française de la Fédération européenne des associations nationales
de laboratoires de mesure, d'essais et d'analyse. EUROLAB aisbl
Siège social : 1 rue Gaston Boissier – 75015 PARIS
Tél : 01.40 43 37 40 Fax : 01.30 16 28 35

Email : secretariat@eurolab-france.asso.fr - Site web : <http://www.eurolab-france.asso.fr>