

## **Première partie de la 104<sup>e</sup> session du CIPM**

### **Décisions**

#### **Décision CIPM/104-01**

Le CIPM approuve les procès-verbaux de la seconde partie de la 103<sup>e</sup> session du CIPM.

#### **Décision CIPM/104-02**

Le CIPM élit par acclamation B. Inglis comme président du CIPM.

#### **Décision CIPM/104-03**

Le CIPM élit au scrutin secret :

- J. McLaren comme secrétaire du CIPM ;
- W.E. May et J. Ullrich comme vice-présidents du CIPM.

#### **Décision CIPM/104-04**

Le CIPM adopte les documents « Guidelines for Selection of CIPM Consultative Committee Presidents » et « Good Practices for Selection of Consultative Committee Working Group Chairpersons and Working Group Deputy Chairpersons » en date du 9 mars 2015.

#### **Décision CIPM/104-05**

Le CIPM adopte la recommandation présentée par le Comité consultatif pour la masse et les grandeurs apparentées (CCM) au CIPM (Document de travail CIPM/15-12) comme « Recommandation du CIPM aux laboratoires nationaux de métrologie sur la façon de gérer les corrections apportées à l'unité de masse telle que maintenue par le BIPM ».

#### **Décision CIPM/104-06**

Le CIPM approuve le Programme de travail du BIPM pour les années 2016 à 2019.

#### **Décision CIPM/104-07**

Le CIPM accueille favorablement la proposition du BIPM concernant un Programme de renforcement des capacités et de transfert des connaissances en métrologie qu'il soutient à l'unanimité.

### **Décision CIPM/104-08**

Le CIPM soutient la proposition du BIPM concernant la situation de la République islamique d'Iran qui consiste pour le BIPM à préparer un rapport détaillé de la situation un an avant la publication de la Convocation de la CGPM à sa 26<sup>e</sup> réunion (c'est-à-dire au début de 2017) afin de soumettre le cas aux États Membres suffisamment à l'avance.

### **Décision CIPM/104-09**

Le CIPM révisé sa Décision CIPM/103-30 et décide que les résultats expérimentaux que le CODATA Task Group on Fundamental Constants utilisera pour l'évaluation des constantes fondamentales qui servira à fixer les valeurs des constantes de définition du nouvel SI devront être acceptés pour publication au plus tard le 1<sup>er</sup> juillet 2017.

### **Décision CIPM/104-10**

Le CIPM approuve la proposition du président du Comité consultatif des unités (CCU) de lancer une campagne de sensibilisation concernant le nouvel SI et lui demande de contacter le KRISS, le LNE, le NIST, le NMIJ, le NPL et la PTB afin qu'ils nomment des experts en relations publiques qui participeront à un groupe de travail dédié.

### **Décision CIPM/104-11**

Le secrétaire du CIPM prendra contact avec F. Weritz, présidente de la Commission pour l'élection du CIPM mise en place par la CGPM, afin de l'informer de l'élection des nouveaux membres du bureau du CIPM.

### **Décision CIPM/104-12**

Le CIPM nomme R. Kaarls membre honoraire du CIPM en reconnaissance de la contribution exceptionnelle qu'il a apportée aux activités du CIPM. Le Président du CIPM informera R. Kaarls de cette nomination.

### **Décision CIPM/104-13**

Le CIPM adopte la position proposée dans le Document de travail CIPM/15-04 sur la révision de la norme ISO/IEC 17025 comme position du CIPM.

### **Décision CIPM/104-14**

Le CIPM adopte la position proposée dans le Document de travail CIPM/15-11 sur la rédaction de la norme ISO 17034 comme position du CIPM.

### **Décision CIPM/104-15**

Le CIPM demande au bureau du CIPM d'organiser une réunion avec les présidents des organisations régionales de métrologie et de lui présenter les conclusions de cette réunion.

### **Décision CIPM/104-16**

Le CIPM encourage le Comité mixte des organisations régionales de métrologie et du BIPM (JCRB) à étudier les moyens de permettre à GULFMET d'assister aux futures réunions du JCRB.

### **Décision CIPM/104-17**

Le CIPM nomme M. Inguscio nouveau président du Comité consultatif des longueurs (CCL) pour un mandat de quatre ans et l'encourage à prendre contact avec les participants clés du CCL en vue de discussions préliminaires.

### **Décision CIPM/104-18**

Le CIPM nomme G. Rietveld nouveau président du Comité consultatif d'électricité et magnétisme (CEEM) pour un mandat de quatre ans.

### **Décision CIPM/104-19**

Le CIPM reconduit les présidents des autres Comités consultatifs pour un mandat de quatre ans :

- Comité consultatif de l'acoustique, des ultrasons et des vibrations (CCAUV) : T. Usuda.
- Comité consultatif pour la masse et les grandeurs apparentées (CCM) : P. Richard.
- Comité consultatif de photométrie et radiométrie (CCPR) : T. Usuda (sous réserve de l'approbation du NMIJ).
- Comité consultatif pour la quantité de matière : métrologie en chimie et biologie (CCQM) : W.E. May.
- Comité consultatif des rayonnements ionisants (CCRI) : W. Louw.
- Comité consultatif de thermométrie (CCT) : Y. Duan.
- Comité consultatif du temps et des fréquences (CCTF) : L. Érard.
- Comité consultatif des unités (CCU) : J. Ullrich.

### **Décision CIPM/104-20**

Le CIPM décide de mettre fin au Groupe de travail *ad hoc* du CIPM sur les règles et les principes relatifs à la composition du CIPM et remercie W.E. May et les membres du Groupe pour leur travail.

### **Décision CIPM/104-21**

Le CIPM nomme les membres du CIPM suivants pour participer aux Sous-comités et Groupes de travail *ad hoc* du CIPM :

- Sous-comité du CIPM sur la stratégie : M. Milton (président), bureau du CIPM, H. Brandi, G. Rietveld, T. Liew.
- Sous-comité du CIPM sur la Caisse de retraite et de prévoyance du BIPM et l'assurance-maladie : L. Érard (Chair), T. Usuda, B. Bowsher, C. Bock (membre externe).
- Sous-comité du CIPM sur les finances : B. Bowsher (président), Y. Duan, J. McLaren, P. Richard, W. Louw.
- Groupe de travail *ad hoc* du CIPM sur les conditions d'emploi : J. McLaren (président), L. Érard, I. Castelazo, M. Buzoianu.
- Sous-comité du CIPM sur l'attribution de distinctions : M. Inguscio (président), D.-I. Kang, H. Brandi, F. Bulygin.
- Groupe de travail *ad hoc* du CIPM sur le CIPM MRA : B. Inglis (président), W.E. May, J. Ullrich, F. Bulygin, T. Usuda, W. Louw, M. Milton, L. Érard.

### **Décision CIPM/104-22**

Le CIPM propose M. Buzoianu pour représenter le BIPM au Groupe de travail 2 sur le VIM du Comité commun pour les guides en métrologie (JCGM).

### **Décision CIPM/104-23**

Le CIPM charge le BIPM de contacter l'ensemble des directeurs des laboratoires nationaux de métrologie pour solliciter leurs contributions et leur participation à l'atelier sur l'examen du CIPM MRA qui se tiendra en octobre 2015.

### **Décision CIPM/104-24**

Le CIPM demande aux présidents des Comités consultatifs de proposer, d'ici le 30 avril 2015, des personnes qui pourraient participer au panel d'utilisateurs et parties prenantes lors de l'atelier sur l'examen du CIPM MRA.

### **Décision CIPM/104-25**

Le CIPM décide de reporter la discussion relative à la terminologie du BIPM, prévue à l'ordre du jour, à sa prochaine réunion. Le CIPM établit un petit groupe de travail, composé de J. McLaren (président), J. Ullrich, W. Louw et M. Milton, afin de travailler sur la question de la terminologie et de rendre compte de ses conclusions au CIPM lors de sa prochaine réunion.

## Décision CIPM/104-26

Le CIPM adopte l'exception de traçabilité soumise par le Comité consultatif pour la quantité de matière : métrologie en chimie et biologie (CCQM) concernant les différences relatives de rapports isotopiques comme suit :

*« Delta value isotope ratio measurements that cannot presently be made traceable to the SI should be made traceable to materials\* recognised as International Standards. Since at present, values assigned to these materials are based on consensus values, these materials are not listed in the Appendix C of the BIPM Database.*

*\* A list of certified reference materials that should be used to identify accepted references for delta value isotope ratio traceability statements is published and maintained by IUPAC:*

*Willi A. Brand, Tyler B. Coplen, Jochen Vogl, Martin Rosner and Thomas Prohaska*

*Assessment of international reference materials for isotope-ratio analysis (IUPAC Technical Report). Pure Appl. Chem. 2014; 86(3): 425–467*

*The report is available for free download: <http://www.degruyter.com/doi/10.1515/pac-2013-1023>*

*The CIPM notes that assigned values for replacement materials should be done through a formal internationally vetted procedure that assures the continued comparability of delta value measurements.*

*The CIPM encourages the continuation of programs within the NMIs to develop absolute isotope ratio measurement values for such Reference Materials and active engagement with the IUPAC community. »*