



# Contents

## OIML BULLETIN

VOLUME XLIX • NUMBER 1  
JANUARY 2008

### ■ technique

---

- 5 The importance of accurate measurement of electrical energy,  
and the performance of modern electricity meters  
**Elvira Buzac and Costin Cepisca**

### ■ evolutions

---

- 10 Extension of the ILAC/OIML Memorandum of Understanding (MoU) to the IAF  
**Régine Gaucher**
- 15 Legislating for metrology in developing countries  
**John Birch**
- 20 Views from a notified body towards global acceptance  
**Pieter van Breugel**

### ■ Shanghai 2007

---

- 23 Opening speeches, Photos, 42nd CIML Meeting Agenda and Decisions, CTT Workshop

### ■ update

---

- 36 OIML Certificate System: Certificates registered by the BIML, 2007.08 – 2007.10
- 42 List of OIML Issuing Authorities (by Country)
- 45 Joint ISO TC 22/SC 5 and OIML TC 16/SC 1 Working Group Meeting report  
**Gep Engler and Régine Gaucher**
- 46 TC 17/SC 1 & SC 8 meeting report  
**Régine Gaucher**
- 48 New CIML Members, New OIML Corresponding Members, OIML Meetings,  
Committee Drafts received by the BIML



### ■ technique

---

- 5 L'importance de l'exactitude de la mesure de l'énergie électrique,  
et la performance des compteurs électriques modernes  
Elvira Buzac et Costin Cepisca

### ■ évolutions

---

- 10 Extension du *Memorandum of Understanding* (MoU) ILAC/OIML à IAF  
RéGINE GAUCHER
- 15 Réglementation de la métrologie dans les pays en développement  
John Birch
- 20 Point de vue d'un organisme notifié sur l'acceptation globale  
Pieter van Breugel

### ■ Shanghai 2007

---

- 23 Discours d'ouverture, Photos, Ordre du Jour de la 42ème Réunion du CIML, Décisions, Atelier CTT

### ■ informations

---

- 36 Système de Certificats OIML: Certificats enregistrés par le BIML, 2007.08 – 2007.10
- 42 Liste des Autorités de Délivrance de l'OIML (par Pays)
- 45 Rapport sur la réunion du Groupe de Travail Conjoint ISO TC 22/SC 5 et OIML TC 16/SC 1  
Gep Engler et Régine Gaucher
- 46 Rapport sur la réunion du TC 17/SC 1 & SC 8  
Régine Gaucher
- 48 Nouveaux Membres du CIML, Nouveaux Membres Correspondants de l'OIML,  
Réunions OIML, Projets de Comités reçus par le BIML