



55th CIML Meeting - Working Document

**Addendum**

**55 CIML Addendum 6**

2020-07-15

**Agenda item 6:**

**Report by the BIML Director  
on BIML matters and activities**



**55th CIML Meeting – Item 6**

**Report by the BIML Director  
on BIML matters and activities**

*Perseverance and resilience in a year of disruption*

**Introduction**

It has been a challenging year for most. The BIML's best wishes are with the international legal metrology community and all those who have been impacted by the COVID-19 pandemic and its associated social and economic effects. However, disruption allows us to focus on what is truly important on the personal, social and professional levels. In my 2020 update, I would like to focus on the latter, the professional level.

Throughout these disruptions, the BIML has continued to function efficiently, effectively, innovatively and communicatively to fulfil the strategy and objectives of the OIML, and provide a high level of service to our 123 Members and to multiple and varied stakeholders.

These disruptions have tested the resilience of the BIML but have also encouraged greater levels of adaptability, innovation and consideration in the ways that we operate, collaborate and communicate as a member-based International Organisation.

**Response to the COVID-19 pandemic**

As an International Intergovernmental Organisation with its headquarters in France, the BIML has complied with the decrees, directives and guidance of the French Government throughout the pandemic.

This has had only a limited impact on the provision of services by the BIML. Our governing rules and procedures are robust yet sufficiently flexible, allowing us to function and provide high-quality services to our Members and to other stakeholders throughout the crisis period.

The BIML's policies and procedures were utilised, limiting and protecting those that needed to travel. Additionally, the BIML's secondee from the People's Republic of China had to return to China a month earlier than contracted, and a significant BIML team effort guaranteed his safe repatriation.

**Resilience of systems and networks**

The BIML implements, maintains and supports the critical IT infrastructure needed for the OIML to function for its Members and other stakeholders. The resilience of the infrastructure and network ensured its continuous operation and seamless continuity for BIML staff and the more than 1 500 users of the network. This meant that the disruption caused by the COVID-19 pandemic had no noticeable effect on the BIML, the network it maintains and the services provided through it.



## Addendum

### 55 CIML Addendum 6

2020-07-15

The BIML has provided support to TCs/SCs/PGs for convening meetings electronically in order to make progress with OIML technical work. A number of PGs have used the new way of working to hold meetings and progress with drafting publications. By using videoconferencing systems, the BIML has also provided support for a number of governance and committee meetings as well as internal staff meetings.

A further initiative implemented in 2020 was an update to the OIML's website. This upgrade enhanced the infrastructure, underpinning the operation of the website and its interaction with the various databases that the BIML maintains to enable the ongoing development of publications and the provision of services. All of this ultimately enhances the functionality and user experience when interacting with the website as well as the security of the websites that the BIML manages, maintains and operates for other partner organisations.

#### **Membership**

No Member States nor Corresponding Members were delisted from the OIML in 2020 and we have gained one new Corresponding Member. We warmly welcome the Republic of Mali to the OIML.

The BIML has also been actively working to assist with the potential transition of a number of Corresponding Members to Member State status. Good progress has been made in this area, despite the difficult international circumstances. Moreover, initiatives to promote membership of the OIML continue to be strongly pursued by the BIML, proactively seeking prospective new Members and liaising with ministries and diplomatic missions on an ongoing basis.

#### **Debt recovery and payment**

The BIML has worked very hard in 2020 to recover the persistent outstanding debts of Member States and Corresponding Members, as well as unpaid OIML-CS certificate registration fees. We are in a difficult economic and financial situation, but non-payment and late payment by Member States, Corresponding Members and other debtors places the future functioning of the OIML at risk.

#### **Budget preparation**

A new budget has been prepared for the Organisation. The budget-setting process commenced in 2019, with a budget prepared for 2021–2024 and a supplementary budget prepared for 2025–2028.

Unfortunately, due to the disruption caused by the COVID-19 pandemic in 2020, the presentation of the 2021–2024 budget for the Organisation will be delayed, and a 2022–2025 budget proposal will be presented in 2021 when the 56th CIML Meeting and 16th International Conference on Legal Metrology will be convened. While this is disappointing, with a large volume of work undertaken to prepare a budget to be presented in 2020, there are nevertheless contingency measures in place to accommodate such unforeseen circumstances. In this instance, the approved budget for 2020 will be used again in 2021.



## Addendum

### 55 CIML Addendum 6

2020-07-15

#### Technical work

Despite the disruption caused by COVID-19, this year has been a positive year for the Organisation's technical work. At the time of writing, six new or revised publications have progressed to Committee Draft (CD) status and there are seven publications for consideration by the CIML. An eighth publication (the revision of D 30) was approved by direct CIML online approval in July 2020.

The BIML continues to work proactively and systematically to ensure that all OIML publications are reviewed in accordance with procedures, with a focus on the high-priority publications through the application of the new periodic review procedure approved by the CIML in 2019. All of the OIML publications approved by the CIML in October 2019 were published on the website.

#### OIML Certification System (OIML-CS)

The OIML-CS continues to grow. In 2020 two Associates (Uganda and Kiribati) were added to the System. However, at the time of writing this report, we have witnessed a considerable slowing in the number of OIML-CS certificates issued by OIML Issuing Authorities (IAs) due to the COVID-19 pandemic. The BIML looks forward to an improved situation regarding OIML-CS certificates in the second half of 2020. It is important that all members of the international legal metrology community demonstrate genuine commitment to the OIML-CS and promote it within their organisation, to industry, and to the community.

To date, in 2020 the OIML-CS Management Committee (MC) met three times via videoconference to progress important matters related to the System. This included the selection of a candidate for the position of MC Chairperson, the re-appointment of the Deputy MC Chairperson and a recommendation regarding the marking of measuring instruments with the OIML certificate number. These matters will be put to the CIML for consideration.

#### CEEMS

In 2020 a number of activities of interest and benefit to CEEMS have been able to progress. These include the revision of *D 1 Considerations for a Law on Metrology*, which will be submitted for online consideration by the CIML, and the BIML's continued work on the development of the e-Learning platform.

It is also intended that the CEEMS Advisory Group will hold an online meeting prior to the 55th CIML Meeting.

#### Liaison activities

The prevalence of the COVID-19 pandemic has underscored the importance of continued liaison activities, collaboration and communication.

In 2020, significant work continues with the Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD) and the 50 other International Organisations (IO) forming the IO Partnership. This period has involved work on developing the draft of the *Compendium of IO practices*. The BIML has contributed to this work on behalf of the OIML through representation on three Working Groups.



## Addendum

### 55 CIML Addendum 6

2020-07-15

The BIML participated in the Joint Committee for Guides in Metrology (JCGM) committees in 2020. Together with other OIML delegates, the BIML participated in the online meetings of the JCGM Working Group on the Expression of Uncertainty in Measurement (JCGM-WG1:GUM).

The BIML has also worked with the United Nations Industrial Development Organization (UNIDO) on the development of a laboratory policy guide, which is due to be published this year, as well as taking part in a series of webinars on COVID-19-related quality infrastructure issues.

#### World Metrology Day

Each year the BIML and the BIPM work in close cooperation on World Metrology Day. The theme for 2020 was *Measurements for Global Trade*. This theme was chosen to create awareness of the important role that measurement plays in facilitating fair global trade, ensuring that products meet standards and regulations, and satisfying customer quality expectations.

This year was again highly successful, surpassing expectations especially in the disrupted environment caused by the COVID-19 pandemic. In 2020 there were:

- 37 posters submitted by National Institutes and other Organisations;
- 23 events published, mostly “virtual events”;
- Videos by the CIML and CIPM Presidents;
- Video of the BIML and BIPM Directors’ message;
- 5426 visitors to the website on 20 May 2020.

The poster was designed by AFRIMETS in 2020 and is available in English, French and many other languages, as provided by other countries.

#### e-Learning

Following a highly successful workshop on e-Learning in Bratislava in October 2019 in conjunction with the 54th CIML Meeting, the BIML continues to advance the development of e-Learning initiatives.

The BIML has developed a strategic development agenda for the platform in conjunction with our stakeholders. In 2020, despite the ongoing logistical challenges caused by the COVID-19 pandemic, we have worked to upgrade the supporting infrastructure and technology underpinning the e-Learning platform.

The BIML is also working closely with the BIPM to explore how this platform can be used as a common resource by the two Organisations.

#### The importance of multilateralism

The health and resulting economic and financial crises that the world is experiencing also draw attention to the fundamental importance of multilateralism and one of its foundational principles, which is that we are stronger together, in an open rules-based system. The ability to maintain and administer a system that aims to harmonise legal metrology internationally to serve the community is fundamental in difficult and challenging times, but also in better times. It is through multilateral



collaboration that we are able to deliver outcomes aimed at assisting and improving the quality of life for all.

However, effective multilateralism and the international legal metrology system is only as good as its component parts. Currently, the BIML is witnessing a slowing in contributions from Members in certain aspects crucial to the operation of the OIML. These include voting, responding to enquiries, making financial contributions as prescribed by the Convention, and contributing to the OIML Bulletin. It is hoped that this trend will quickly be reversed.

### **The future**

In 2021 there will be much to consider as the OIML progresses towards the 56th CIML Meeting and 16th Conference.

The year ahead will present an opportunity to collectively reflect on our Organisation, the value that we deliver in a globally connected multilateral environment, and to consider how and where we wish to position the OIML for the future. The Organisation must continue to explore possibilities to increase its agility, adaptability and responsiveness, in accordance with the governing rules contained in the Convention.

As it has always done, the BIML will continue to adapt and respond to the challenges and to the opportunities and will continue to provide its high level of service to all Members and stakeholders even in the most difficult of times.

The BIML is looking forward to continue to providing ongoing support to you and to working with you to achieve our common goals and to further elevate the importance of the OIML and international legal metrology.

Stay safe, and I look forward to your participation in the online 55th CIML Meeting.

Anthony Donnellan  
BIML Director



**Point 6 de l'ordre du jour :**

**Rapport du Directeur du BIML  
sur les questions et les activités du BIML**

**55ème Réunion du CIML – Point 6****Rapport du Directeur du BIML  
sur les questions et les activités du BIML***Persévérance et résilience dans une année de perturbations***Introduction**

L'année a été difficile pour la plupart des gens. Le BIML adresse ses meilleurs vœux à la communauté internationale de la métrologie légale et à tous ceux qui ont été touchés par la pandémie du COVID-19 et ses effets sociaux et économiques associés. Toutefois, les perturbations nous permettent de nous concentrer sur ce qui est vraiment important aux niveaux personnel, social et professionnel. Dans ma mise à jour 2020, j'aimerais me concentrer sur ce dernier point, le niveau professionnel.

Tout au long de ces perturbations, le BIML a continué à fonctionner de manière efficace, effective, innovante et communicative afin de réaliser la stratégie et les objectifs de l'OIML, et de fournir un niveau de service élevé à nos 123 Membres et aux multiples et diverses parties prenantes.

Ces perturbations ont mis à l'épreuve la résilience du BIML mais ont également encouragé un plus grand niveau d'adaptabilité, d'innovation et de considération dans la manière dont nous fonctionnons, collaborons et communiquons en tant qu'organisation internationale orientée vers ses membres.

**Réponse à la pandémie COVID-19**

En tant qu'organisation internationale intergouvernementale ayant son siège en France, le BIML s'est conformé aux décrets, directives et orientations du gouvernement français tout au long de la pandémie.

Cela n'a eu qu'un impact limité sur la fourniture de services par le BIML. Nos règles et procédures de gouvernance sont solides mais suffisamment souples, ce qui nous permet de fonctionner et de fournir des services de haute qualité à nos membres et aux autres parties prenantes pendant toute la période de crise.

Les politiques et procédures du BIML ont été utilisées, limitant et protégeant ceux qui devaient voyager. En outre, le détaché du BIML de la République populaire de Chine a dû rentrer en Chine un mois plus tôt que prévu, et un important travail d'équipe du BIML a permis de garantir son rapatriement en toute sécurité.

**Résilience des systèmes et des réseaux**

Le BIML met en œuvre, maintient et soutient l'infrastructure informatique critique nécessaire au fonctionnement de l'OIML pour ses membres et les autres parties prenantes. La résilience de l'infrastructure et du réseau a permis d'assurer son fonctionnement continu et une continuité sans





## Addendum

### 55 CIML Addendum 6

2020-07-15

faillie pour le personnel du BIML et les plus de 1 500 utilisateurs du réseau. Cela signifie que la perturbation causée par la pandémie COVID-19 n'a pas eu d'effet notable sur le BIML, le réseau qu'il entretient et les services fournis par son intermédiaire.

Le BIML a fourni un soutien aux TC/SC/PG pour la convocation de réunions par voie électronique afin de faire progresser les travaux techniques de l'OIML. Un certain nombre de PG ont utilisé la nouvelle méthode de travail pour tenir des réunions et progresser dans la rédaction de publications. En utilisant des systèmes de visio-conférence, le BIML a également apporté son soutien à un certain nombre de réunions de gouvernance et de comités ainsi qu'à des réunions internes du personnel.

Une autre initiative mise en œuvre en 2020 a été la mise à jour du site web de l'OIML. Cette mise à jour a permis d'améliorer l'infrastructure, qui sous-tend le fonctionnement du site web et son interaction avec les différentes bases de données que le BIML gère pour permettre le développement continu des publications et la fourniture de services. Tout cela améliore en fin de compte la fonctionnalité et l'expérience de l'utilisateur lorsqu'il interagit avec le site web ainsi que la sécurité des sites web que le BIML gère, maintient et exploite pour d'autres organisations partenaires.

#### **Nos Membres**

Aucun État Membre ni Membre Correspondant n'a été radié de l'OIML en 2020 et nous avons gagné un nouveau Membre Correspondant. Nous souhaitons chaleureusement la bienvenue à la République du Mali au sein de l'OIML.

Le BIML a également travaillé activement pour aider à la transition potentielle d'un certain nombre de Membres Correspondants vers le statut d'Etat Membre. De bons progrès ont été réalisés dans ce domaine, malgré les circonstances internationales difficiles. En outre, les initiatives visant à promouvoir l'adhésion à l'OIML continuent d'être fortement poursuivies par le BIML, qui recherche activement de nouveaux membres potentiels et assure une liaison permanente avec les ministères et les missions diplomatiques.

#### **Recouvrement et paiement des dettes**

Le BIML a travaillé durement en 2020 pour recouvrer les dettes persistantes des États Membres et des Membres Correspondants, ainsi que les frais d'enregistrement des certificats OIML-CS impayés. Nous sommes dans une situation économique et financière difficile, et le non-paiement et les retards de paiement des États Membres, des Membres Correspondants et des autres débiteurs mettent en péril le fonctionnement futur de l'OIML.

#### **Préparation du budget**

Un nouveau budget a été préparé pour l'Organisation. Le processus d'établissement du budget a commencé en 2019, avec un budget préparé pour 2021–2024 et un budget supplémentaire préparé pour 2025–2028.

Malheureusement, en raison des perturbations causées par la pandémie COVID-19 en 2020, la présentation du budget 2021–2024 de l'Organisation sera retardée, et une proposition de budget 2022–2025 sera présentée en 2021 lors de la 56ème Réunion du CIML et de la 16ème Conférence Internationale de Métrologie Légale. Bien que cela soit désappointant, avec un volume de travail important entrepris pour préparer un budget à présenter en 2020, il existe néanmoins des mesures

**Addendum****55 CIML Addendum 6**

2020-07-15

d'urgence en place pour faire face à des circonstances imprévues. Dans ce cas, le budget approuvé pour 2020 sera de nouveau utilisé en 2021.

**Travail technique**

Malgré les perturbations causées par COVID-19, cette année a été positive pour le travail technique de l'Organisation. Au moment de la rédaction de ce document, six publications nouvelles ou révisées ont progressé au statut de projet de comité (CD) et sept publications sont soumises à l'examen du CIML. Une huitième publication (la révision du D 30) a été approuvée par approbation directe en ligne par le CIML en juillet 2020.

Le BIML continue à travailler de manière proactive et systématique pour s'assurer que toutes les publications de l'OIML sont examinées conformément aux procédures, en mettant l'accent sur les publications hautement prioritaires grâce à l'application de la nouvelle procédure d'examen périodique approuvée par le CIML en 2019. Toutes les publications de l'OIML approuvées par le CIML en octobre 2019 ont été publiées sur le site web.

**Système de Certification OIML (OIML-CS)**

L'OIML-CS continue de se développer. En 2020, deux associés (Ouganda et Kiribati) ont été ajoutés au Système. Cependant, au moment de la rédaction de ce rapport, nous avons assisté à un ralentissement considérable du nombre de certificats OIML-CS délivrés par les Autorités de Délivrance OIML (IAs) en raison de la pandémie COVID-19. Le BIML espère une amélioration de la situation concernant les certificats OIML-CS au cours du second semestre 2020. Il est important que tous les membres de la communauté internationale de la métrologie légale fassent preuve d'un véritable engagement envers l'OIML-CS et en assurent la promotion au sein de leur organisation, de l'industrie et de la communauté.

A ce jour, en 2020, le Comité de Management (MC) de l'OIML-CS s'est réuni trois fois par vidéoconférence pour faire avancer des questions importantes liées au Système. Cela inclut la sélection d'un candidat pour le poste de président du MC, la reconduction du vice-président du MC et une recommandation concernant le marquage des instruments de mesure avec le numéro de certificat OIML. Ces questions seront soumises à l'examen du CIML.

**CEEMS**

En 2020, un certain nombre d'activités présentant un intérêt et des bénéfices pour les CEEMS ont pu progresser. Il s'agit notamment de la révision du D 1 *Considérations pour une loi sur la métrologie*, qui sera soumise à l'examen en ligne du CIML, et de la poursuite des travaux du BIML sur le développement de la plateforme d'apprentissage en ligne.

Il est également prévu que le groupe consultatif du CEEMS tienne une réunion en ligne avant la 55ème Réunion du CIML.

**Activités de liaison**

La prévalence de la pandémie COVID-19 a souligné l'importance de poursuivre les activités de liaison, de collaboration et de communication.

**Addendum****55 CIML Addendum 6**

2020-07-15

En 2020, un travail significatif se poursuit avec l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE) et les 50 autres organisations internationales (OI) formant le partenariat OI. Cette période a impliqué un travail sur l'élaboration du projet de recueil des pratiques des OI. Le BIML a contribué à ce travail au nom de l'OIML en étant représenté dans trois groupes de travail.

Le BIML a participé aux comités du Comité commun pour les guides en métrologie (JCGM) en 2020. Avec d'autres délégués de l'OIML, le BIML a participé aux réunions en ligne du groupe de travail du JCGM sur l'expression de l'incertitude de mesure (JCGM-WG1:GUM).

Le BIML a également travaillé avec l'Organisation des Nations unies pour le développement industriel (ONUDI) à l'élaboration d'un guide de politique des laboratoires, qui doit être publié cette année, et a participé à une série de webinaires sur les questions d'infrastructure de qualité liées à COVID-19.

**Journée mondiale de la métrologie**

Chaque année, le BIML et le BIPM travaillent en étroite collaboration à l'occasion de la Journée mondiale de la métrologie. Le thème pour 2020 était « Les mesures pour le commerce mondial ». Ce thème a été choisi pour sensibiliser au rôle important que jouent les mesures pour faciliter le commerce mondial équitable, garantir que les produits répondent aux normes et aux réglementations et satisfaire les attentes des clients en matière de qualité.

Cette année encore, le succès a été au rendez-vous, dépassant les attentes, notamment dans le contexte perturbé de la pandémie COVID-19. En 2020, il y en a eu :

- 37 posters soumis par des instituts nationaux et d'autres organisations ;
- 23 événements publiés, pour la plupart des « événements virtuels » ;
- des vidéos des présidents du CIML et du CIPM ;
- vidéo du message des directeurs du BIML et du BIPM ;
- 5426 visiteurs sur le site web le 20 mai 2020.

L'affiche a été conçue par l'AFRIMETS en 2020 et est disponible en anglais, en français et dans de nombreuses autres langues, comme fournies par d'autres pays.

**Apprentissage en ligne**

Suite au grand succès de l'atelier sur l'apprentissage en ligne organisé à Bratislava en octobre 2019 en conjonction avec la 54ème Réunion du CIML, le BIML continue de faire progresser le développement des initiatives d'apprentissage en ligne.

Le BIML a élaboré un programme de développement stratégique pour la plate-forme en collaboration avec nos parties prenantes. En 2020, malgré les défis logistiques permanents causés par la pandémie COVID-19, nous avons travaillé à la mise à niveau de l'infrastructure et de la technologie de soutien qui sous-tendent la plateforme d'apprentissage en ligne.

Le BIML travaille également en étroite collaboration avec le BIPM pour explorer comment cette plateforme peut être utilisée comme une ressource commune par les deux organisations.



## Addendum

### 55 CIML Addendum 6

2020-07-15

#### **L'importance du multilatéralisme**

La santé et les crises économiques et financières qui en résultent dans le monde attirent également l'attention sur l'importance fondamentale du multilatéralisme et l'un de ses principes fondamentaux, à savoir que nous sommes plus forts ensemble, dans un système ouvert fondé sur des règles. La capacité à maintenir et à administrer un système qui vise à harmoniser la métrologie légale au niveau international pour servir la communauté est fondamentale dans les périodes difficiles et éprouvantes, mais aussi dans les périodes plus favorables. C'est grâce à la collaboration multilatérale que nous sommes en mesure de produire des résultats visant à aider et à améliorer la qualité de vie de tous.

Toutefois, un multilatéralisme efficace et le système international de métrologie légale ne sont valables que dans la mesure où ils sont bien organisés. Actuellement, le BIML constate un ralentissement des contributions des Membres dans certains aspects cruciaux pour le fonctionnement de l'OIML. Il s'agit notamment du vote, de la réponse aux demandes de renseignements, des contributions financières prescrites par la Convention et de la contribution au Bulletin de l'OIML. Il est à espérer que cette tendance s'inversera rapidement.

#### **L'avenir**

En 2021, il y aura beaucoup de choses à considérer alors que l'OIML progressera vers la 56ème Réunion du CIML et la 16ème Conférence.

L'année à venir sera l'occasion de réfléchir collectivement à notre Organisation, à la valeur que nous apportons dans un environnement multilatéral connecté au niveau mondial, et d'examiner comment et où nous souhaitons positionner l'OIML pour l'avenir. L'Organisation doit continuer à explorer les possibilités d'accroître son agilité, sa capacité d'adaptation et de réactivité, conformément aux règles qui la régissent et qui sont contenues dans la Convention.

Comme il l'a toujours fait, le BIML continuera à s'adapter et à répondre aux défis et aux opportunités et continuera à fournir son haut niveau de services à tous les Membres et parties prenantes, même dans les moments les plus difficiles.

Le BIML se réjouit de continuer à vous apporter un soutien continu et à travailler avec vous pour atteindre nos objectifs communs et pour accroître encore l'importance de l'OIML et de la métrologie légale internationale.

Restez en sécurité, et je me réjouis de votre participation à la 55ème Réunion en ligne du CIML.

Anthony Donnellan  
Directeur du BIML