

## الاتحاد الخاص للتصنيف الدولي للبراءات الفريق العامل المعني بمراجعة التصنيف

الدورة الثامنة والثلاثون  
جنيف، من 13 إلى 17 نوفمبر 2017

### التقرير

الذي اعتمده الفريق العامل

### مقدمة

1. عقد الفريق العامل المعني بمراجعة التصنيف الدولي للبراءات (المشار إليه فيما يلي بعبارة "الفريق العامل") دورته الثامنة والثلاثين في جنيف في الفترة من 13 إلى 17 نوفمبر 2017. وحضر الدورة أعضاء الفريق العامل التالية أسماؤهم: البرازيل، كندا، الصين، إستونيا، فرنسا، ألمانيا، اليونان، آيرلندا، إيطاليا، اليابان، المكسيك، النرويج، جمهورية كوريا، رومانيا، الاتحاد الروسي، إسبانيا، السويد، سويسرا، المملكة المتحدة، الولايات المتحدة الأمريكية، المنظمة الإقليمية الأفريقية للملكية الفكرية (الأريبو)، المكتب الأوروبي للبراءات (22). وكانت هنغاريا ممثلة بصفة مراقب. وكانت الجمعية الأوروبية لطلاب الحقوق (ELSA International) ممثلة كذلك. وترد قائمة المشاركين في المرفق الأول من هذا التقرير.
2. وافتتح الدورة السيد كونيبيكو فوشي، مدير شعبة التصنيفات والمعايير الدولية.

### أعضاء المكتب

3. تولت السيدة نينغ شو (الويبو) مهمة أمين الدورة.

### اعتماد جدول الأعمال

4. اعتمد الفريق العامل مشروع جدول الأعمال مع إدخال تغييرات طفيفة عليه، وهو وارد في المرفق الثاني من هذا التقرير.

## المناقشات والاستنتاجات والقرارات

5. وفقا لما قرّره هيئات الويبو الرئاسية في سلسلة اجتماعاتها العاشرة المعقودة في الفترة من 24 سبتمبر إلى 2 أكتوبر 1979 (انظر الفقرتين 51 و52 من الوثيقة AB/X/32)، لا يشتمل تقرير هذه الدورة سوى على استنتاجات الفريق العامل (القرارات والتوصيات والآراء وغير ذلك) ولا يشتمل، بصفة خاصة، على البيانات التي أدلى بها أي من المشاركين، باستثناء الحالات التي أبدي فيها تحفظ بخصوص أي استنتاج محدد للفريق العامل أو أبدي فيها ذلك التحفظ مجددا بعد التوصل إلى الاستنتاج.

### تقرير عن الدورة السابعة عشرة للفريق العامل الأول لمكاتب الملكية الفكرية الخمسة (IP5 WG1) المعني بالتصنيف

6. أحاط الفريق العامل علما بتقرير شفهي قدمه اليابان باسم مكاتب الملكية الفكرية الخمسة.

7. وأشار الفريق العامل علما إلى أن مكاتب الملكية الفكرية الخمسة اتفقت، خلال الدورة السابعة عشرة للفريق العامل الأول لمكاتب الملكية الفكرية الخمسة (IP5 WG1) المعني بالتصنيف، على الارتقاء بستة مشروعات (من الفئة "F") إلى مرحلة IPC، وتلك المشروعات هي F 094 و F 096 و F 097 و F 099 و F 100 و F 103.

8. وأشار الفريق العامل كذلك إلى أن مكتب اليابان للبراءات سينشر، باسم مكاتب الملكية الفكرية الخمسة، قائمة بجميع الاقتراحات والمشروعات الجارية لتلك المكاتب على المنتدى الإلكتروني الخاص بالتصنيف الدولي للبراءات (المشار إليه فيما يلي بعبارة "المنتدى الإلكتروني") في إطار المشروع CE 456، من أجل تفادي الازدواجية بين طلبات مراجعة التصنيف الدولي للبراءات وأنشطة المراجعة الجارية في مكاتب الملكية الفكرية الخمسة.

### برنامج مراجعة التصنيف الدولي للبراءات

ناقش الفريق العامل 34 مشروع مراجعة يلي بيانها: [C 486](#) و [C 487](#) و [C 488](#) و [C 489](#) و [C 490](#) و [C 491](#) و [F 044](#) و [F 047](#) و [F 048](#) و [F 050](#) و [F 053](#) و [F 055](#) و [F 059](#) و [F 061](#) و [F 062](#) و [F 065](#) و [F 066](#) و [F 067](#) و [F 068](#) و [F 069](#) و [F 070](#) و [F 073](#) و [F 077](#) و [F 078](#) و [F 079](#) و [F 083](#) و [F 084](#) و [F 085](#) و [F 086](#) و [F 087](#) و [F 088](#) و [F 090](#) و [F 091](#) و [F 092](#).

9. وترد المعلومات الخاصة بوضع تلك المشروعات وقائمة الإجراءات التي ينبغي اتخاذها والمهل المحددة لذلك ولكل مشروع على المنتدى الإلكتروني. وترد كل القرارات والملاحظات والمرفقات التقنية في مرفقات المشروعات المعنونة "قرار الفريق العامل" والمتاحة لكل مشروع على المنتدى الإلكتروني.

10. وذُكر مقرر ومشروعات المراجعة بوجود النظر بانتظام في إحالات المجالات المراجعة في إطار مشروعات المراجعة وتقديم اقتراحات بشأن حذف الإحالات غير المنقصة من هيكل التصنيف، إن وجدت، إلى جانب اقتراح المراجعة، وتقديم التعاريف اللازمة عند الاقتضاء (انظر المرفق السابع من الوثيقة IPC/CE/47/2).

11. وذُكر الفريق العامل بالقرار الذي اتخذته في دورته السادسة والثلاثين بخصوص إجراءات استخدام أداة IPCRMS والمنتدى الإلكتروني، وشجّع المكاتب بشدة على بدء استخدام أداة IPCRMS باتباع الإجراءات المتفق عليها (انظر المرفق الثالث من الوثيقة IPC/WG/36/2). كما دعا الفريق العامل المكتب الدولي إلى تطبيق المهل المحددة للإجراءات كي تتبّعها المكاتب بطريقة صارمة وذلك لضمان الفعالية والكفاءة في المناقشات أثناء دورات الفريق العامل الفعلية.

## برنامج تعاريف التصنيف الدولي للبراءات

12. ناقش الفريق العامل مشروعين من مشروعات التعاريف يلي بيانهما: [D 310](#) و [D 311](#).

13. وترد المعلومات الخاصة بوضع هذين المشروعين وقائمة الإجراءات التي ينبغي اتخاذها والمهل المحددة لذلك ولكل مشروع على المنتدى الإلكتروني. وترد كل القرارات والملاحظات والمرفقات التقنية في مرفقات المشروعات المعنونة "قرار الفريق العامل" والمتاحة لكل مشروع على المنتدى الإلكتروني.

14. وأشار الفريق العامل إلى أنه سيتعين تحديث المبادئ التوجيهية الخاصة بصياغة التعاريف من أجل توفير تعليمات أكثر تفصيلاً، لا سيما ما يتعلق بكيفية صياغة تعاريف على مستوى الأصناف الفرعية والمجموعة الرئيسية والمجموعة الفرعية تخص الإحالات المنقصة تحت عنوان "الإحالات" وعلاقتها مع هيكل التصنيف. ودعا الفريق العامل إلى تقديم اقتراحات في إطار المشروع [CE 455](#) لتعديل المبادئ التوجيهية المزمع تقديمها إلى اللجنة كي تنظر فيها.

## صيانة التصنيف الدولي للبراءات

15. ناقش الفريق العامل 16 مشروع صيانة يلي بيانهما: [M 611](#) و [M 617](#) و [M 619](#) و [M 769](#) و [M 774](#) و [M 775](#) و [M 776](#) و [M 778](#) و [M 779](#) و [M 780](#) و [M 781](#) و [M 782](#) و [M 783](#) و [M 784](#) و [M 785](#) و [M 786](#).

16. وترد المعلومات الخاصة بوضع تلك المشروعات وقائمة الإجراءات التي ينبغي اتخاذها والمهل المحددة لذلك ولكل مشروع على المنتدى الإلكتروني. وترد كل القرارات والملاحظات والمرفقات التقنية في مرفقات المشروعات المعنونة "قرار الفريق العامل" والمتاحة لكل مشروع على المنتدى الإلكتروني.

17. ودعا الفريق العامل مجدداً المكاتب إلى العمل، بشكل طوعي، على تقديم اقتراحات بشأن حذف الإحالات غير المنقصة من هيكل التصنيف في إطار مشروعات الصيانة (من M 200 إلى M 500). ودُعيت المكاتب المتطوعة إلى إبلاغ المكتب الدولي بالأصناف الفرعية التي تعتمد إجراء مهمة حذف الإحالات غير المنقصة فيها وذلك للتمكن من استحداث مشروعات الصيانة المقابلة على المنتدى الإلكتروني.

18. وأشارت الأمانة إلى أن جدولاً محدثاً يلخص وضع حذف الإحالات غير المنقصة من هيكل التصنيف سيُنشر في ملف المشروع [WG 191](#).

## مستجدات الدعم المعلوماتي الخاص بالتصنيف الدولي للبراءات

19. أحاط الفريق العامل علماً [بعرض](#) قصير قدمه المكتب الدولي عن الوضع المحدّث لمختلف أنظمة ومشروعات الدعم المعلوماتي الخاصة بالتصنيف الدولي للبراءات.

20. وأبلغ الفريق العامل أيضاً بوضع تحديث منصة نشر التصنيف الدولي للبراءات (7 IPCPUB)، التي استُخدمت لأغراض النشر المبكر للنسخة IPC 2018.01 واستخدمتها بعض المكاتب أيضاً لنشر ترجمات الوطنية للتصنيف الدولي للبراءات.

21. وأعلن المكتب الدولي عن تطوير نموذج أداة مؤتمنة للتصنيف النصي في التصنيف الدولي للبراءات (IPCCAT) على مستوى المجموعة الفرعية.

22. وأشار الفريق العامل إلى أن قوائم العمل للنسخة IPC 2018.01 المشتملة على 1.3 مليون مجموعة براءة يتعين إعادة تصنيفها قد تحمّلت في نظام IPCRECLASS وفق خوارزمية توزيع قوائم العمل الراهنة، وأن إعادة تصنيف التصنيفين IPC-2007 و IPC-2008 قد استُكملت.

23. كما أشار الفريق العامل إلى أنه سيُنظر، استناداً إلى نظام IPCRECLASS، في معالجة الكمية الإجمالية المتراكمة مما ينبغي إعادة تصنيفه من التصنيف الدولي للبراءات، أي 3.7 مليون مجموعة براءة، باستخدام النظام المزمع تطبيقه في المستقبل وهو نظام إدارة قوائم العمل للتصنيف الدولي للبراءات (IPCWLMS) مع إدماج خوارزمية توزيع قوائم العمل المعتمدة حديثاً.

### الدورة المقبلة للفريق العامل

24. إن الفريق العامل، بعد تقييمه لعبء العمل المتوقع في الدورة القادمة، وافق على تكريس يوم الاثنين ويوم الثلاثاء وصباح يوم الأربعاء لمجال الكهرباء، وبعد ظهر يوم الأربعاء وصباح يوم الخميس لمجال الكيمياء، وبعد ظهر يوم الخميس ويوم الجمعة لمجال الميكانيكا.

25. وأشار الفريق العامل إلى أن دورته التاسعة والثلاثين ستُعقد مبدئياً في الفترة التالية:

من 23 إلى 27 أبريل 2018.

26. اعتمد الفريق العامل هذا التقرير بالوسائل الإلكترونية وبالإجماع في 15 ديسمبر 2017.

[يلي ذلك المرفقان]

## LISTE DES PARTICIPANTS/LIST OF PARTICIPANTS

### I. ÉTATS MEMBRES/MEMBER STATES

(dans l'ordre alphabétique des noms français des États/  
in the alphabetical order of the names in French of the States)

#### ALLEMAGNE/GERMANY

Oliver STEINKELLNER (Mr.), Head, Classification Systems Section, German Patent and Trade Mark Office (DPMA), Munich

Armin BARTHEL (Mr.), Senior Patent Examiner, Classification Systems Section, German Patent and Trade Mark Office (DPMA), Munich

Axel KRAUSE (Mr.), Senior Patent Examiner, Classification Systems Section, German Patent and Trade Mark Office (DPMA), Munich

Michael MAURUS (Mr.), Senior Patent Examiner, Classification Systems Section, German Patent and Trade Mark Office (DPMA), Munich

#### BRÉSIL/BRAZIL

Camilo GOMES (Mr.), Patent Examiner, Patent Directorate, National Institute of Industrial Property, Ministry of Industry, Foreign Trade and Services (INPI), Rio de Janeiro

#### CANADA

Nancy BEAUCHEMIN (Ms.), gestionnaire de programme - International, Direction des brevets, Innovation, Sciences et Développement Économique Canada (ISDE), Gatineau

#### CHINE/CHINA

LI Xiao (Ms.), Principal Staff Delegation, Patent Documentation Department, State Intellectual Property Office of the People's Republic of China (SIPO), Beijing

WANG Wenjing (Ms.), Deputy Chief Staff, China Patent Technology Development Corporation, State Intellectual Property Office of the People's Republic of China (SIPO), Beijing

CHEN Yiping (Mr.), Classification Examiner, China Patent Technology Development Corporation, State Intellectual Property Office of the People's Republic of China (SIPO), Beijing

HE Xiulian (Ms.), Patent Examiner, Patent Examination Cooperation Beijing Center, State Intellectual Property Office of the People's Republic of China (SIPO), Beijing

#### ESPAGNE/SPAIN

Elena PINA (Sra.), Técnica Superior Examinadora de Patentes, División de física y de patentes eléctricas, Ministerio de Industria, Energía y Turismo, Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM), Madrid

#### ESTONIE/ESTONIA

Tiina LILLEPOOL (Ms.), Principal Examiner, The Estonian Patent Office, Tallinn

ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE/UNITED STATES OF AMERICA

Yen NGUYEN (Ms.), International Patent Classifier, United States Department of Commerce, United States Patent and Trademark Office (USPTO), Alexandria

Matthew BROOKS (Mr.), Delegate, United States Department of Commerce, United States Patent and Trademark Office (USPTO), Alexandria

Sue LIU (Ms.), Delegate, United States Department of Commerce, United States Patent and Trademark Office (USPTO), Alexandria

FÉDÉRATION DE RUSSIE/RUSSIAN FEDERATION

Zoya VOYTSEKHOVSKAYA (Ms.), Senior Researcher, Federal Institute of Industrial Property (FIPS), Federal Service for Intellectual Property Rospatent, Moscow

FRANCE

Magalie MATHON (Mme), chargée de mission CIB, Département des brevets, Institut National de la Propriété Industrielle (INPI), Courbevoie

David DURIEZ (M.), expert en chimie, Département des brevets, Institut National de la Propriété Industrielle (INPI), Courbevoie

Hanane EL HARRAK (Mme), experte en électricité, Département des brevets, Institut National de la Propriété Industrielle (INPI), Courbevoie

Philippe MARCEL (M.), expert en chimie, Département des brevets, Institut National de la Propriété Industrielle (INPI), Courbevoie

GRÈCE/GREECE

Evangelos GIANNAKOPOULOS (Mr.), Senior Examiner, Patent Office Industrial Property Organization (OBI), Athens

IRLANDE/IRELAND

Fergal BRADY (Mr.), Senior Patent Examiner, Patents Office, Department of Business, Enterprise and Innovation, Kilkenny

ITALIE/ITALY

Lara CRISTOFANELLI (Mme), Patent Examiner, National, European and International Patent Division, Italian Patent and Trademark Office, Rome

Enrico PORCARO (Mr.), Patent Examiner, National, European and International Patent Division, Italian Patent and Trademark Office, Rome

JAPON/JAPAN

Hiroki WATANABE (Mr.), Deputy Director, Patent Classification Policy Planning Section, Administrative Affairs Division, Japan Patent Office (JPO), Tokyo

Keiji TORII (Mr.), Classification Project Coordinator (Chemistry), Patent Classification Policy Planning Section, Administrative Affairs Division, Japan Patent Office (JPO), Tokyo

Ryuichi KIMURA (Mr.), Classification Project Coordinator (Physics), Patent Classification Policy Planning Section, Administrative Affairs Division, Japan Patent Office (JPO), Tokyo

Kansai MCILROY (Mr.), Classification Project Coordinator (Machinery), Patent Classification Policy Planning Section, Administrative Affairs Division, Japan Patent Office (JPO), Tokyo

Soichiro SUZUKI (Mr.), Classification Project Coordinator (Electricity), Patent Classification Policy Planning Section, Administrative Affairs Division, Japan Patent Office (JPO), Tokyo

MEXIQUE/MEXICO

Pablo ZENTENO MÁRQUEZ (Sr.), Especialista "A" en Propiedad Industrial, Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), México

NORVÈGE/NORWAY

Bjørn TISTHAMMER (Mr.), Senior Examiner, Patent Department, Norwegian Industrial Property Office (NIPO), Oslo

RÉPUBLIQUE DE CORÉE/REPUBLIC OF KOREA

LEE Eunkyu (Mr.), Deputy Director, Patent Examination Policy Department, Korean Intellectual Property Office (KIPO), Daejeon

KIM Bocheol (Mr.), Deputy Director, Korean Intellectual Property Office (KIPO), Daejeon

CHO YeongKu (Mr.), Senior Staff, Examination Assistance Team, Patent Information Promotion Center (PIPC), Daejeon

JUNG ByungTe (Mr.), Principal Staff, Examination Assistance Team, Patent Information Promotion Center (PIPC), Daejeon

ROUMANIE/ROMANIA

Adrian NEGOIȚĂ (Mr.), Director, Patents and Innovation Support Directorate, Romanian State Office for Inventions and Trademarks (OSIM), Bucharest

Radu CORNEA (Mr.), Examiner, Mechanics Substantive Examination Division, Romanian State Office for Inventions and Trademarks (OSIM), Bucharest

ROYAUME-UNI/UNITED KINGDOM

Huw THOMAS (Mr.), Senior Patent Examiner, Patents Division, United Kingdom Intellectual Property Office, Newport

William RIGGS (Mr.), Patent Examiner, United Kingdom Intellectual Property Office, Newport, Gwent

SUÈDE/SWEDEN

Anders BRUUN (Mr.), Patent Expert, Swedish Patent and Registration Office (SPRO), Stockholm

Moa EMLING (Ms.), Senior Patent Examiner, Swedish Patent and Registration Office (SPRO), Stockholm

Tomas LUND (Mr.), Senior Patent Examiner, Swedish Patent and Registration Office (SPRO), Stockholm

SUISSE/SWITZERLAND

Pascal WEIBEL (M.), chef Examen, Division des brevets, Institut fédéral de la propriété intellectuelle, Berne

François LOISEAU (M.), expert en brevet, Division des brevets, Institut fédéral de la propriété intellectuelle, Berne

Philippe TATASCIORÉ (M.), expert en brevet, Division des brevets, Institut fédéral de la propriété intellectuelle, Berne

II. ÉTAT OBSERVATEUR/OBSERVER STATE

HONGRIE/HUNGARY

Ildiko DIOSPATONYI (Ms.), Patent Examiner, Patent Department, Hungarian Intellectual Property Office (HIPO), Budapest

Zsuzsanna TOROCSIK (Ms.), Patent Examiner, Patent Department, Hungarian Intellectual Property Office (HIPO), Budapest

### III. ORGANISATIONS MEMBRES/MEMBER ORGANIZATIONS

#### ORGANISATION EUROPÉENNE DES BREVETS (OEB)/EUROPEAN PATENT ORGANISATION (EPO)

Christian KÖNIGSTEIN (Mr.), Classification Board Member for Electricity and Physics, Classification Board, Rijswijk

Agnès GAMEZ MERLE (Ms.), Classification Board Member Section Chemistry, Classification, Rijswijk

Siegmar KARDINAL (Mr.), Classification Board Member for Chemistry, Classification and Documentation, Rijswijk

Joachim LEPERS (Mr.), Classification Board Member for Mechanics, Classification Board, Munich

Jérôme TERRIER DE LA CHAISE (Mr.), Classification Board Member for Mechanics, Classification Board, Rijswijk

Norbert WIENOLD (Mr.), Classification Board Member for Electricity and Physics, Classification Board, Munich

#### ORGANISATION RÉGIONALE AFRICAINE DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE (ARIPO)/AFRICAN REGIONAL INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION (ARIPO)

Ahmed IBRAHIM (Mr.), Senior Patent Examiner, Industrial Intellectual Property Directorate, Harare

### IV. ORGANISATION NON-GOUVERNAMENTALE/NON-GOUVERNAMENTAL ORGANIZATION

#### ASSOCIATION EUROPÉENNE DES ÉTUDIANTS EN DROIT (ELSA INTERNATIONAL)/EUROPEAN LAW STUDENTS' ASSOCIATION (ELSA INTERNATIONAL)

Maria-Cristina DINU (Ms.), Head of Delegation, Brussels

Ceren ÇETIR (Ms.), Delegate, Brussels

Ymane GLAOUA (Ms.), Delegate, Brussels

Morten Elmerdahl Rix OLSEN (Mr.), Delegate, Brussels

Merve ÖZTÜRK (Ms.), Delegate, Brussels

### V. BUREAU/OFFICERS

président/Chair: Fergal BRADY (M./Mr.) (IRLANDE/IRELAND)

vice-président/  
Vice-Chair: Eunkyu LEE (M./Mr.)(RÉPUBLIQUE DE CORÉE/REPUBLIC OF KOREA)

secrétaire/Secretary: XU Ning (Mme/Mrs.) (OMPI/WIPO)



VI. BUREAU INTERNATIONAL DE L'ORGANISATION MONDIALE DE LA PROPRIÉTÉ  
INTELLECTUELLE (OMPI)/ INTERNATIONAL BUREAU OF THE WORLD  
INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION (WIPO)

Kunihiko FUSHIMI (M./Mr.), directeur de la Division des classifications internationales et des normes, Secteur de l'infrastructure mondiale/Director, International Classifications and Standards Division, Global Infrastructure Sector

Patrick FIÉVET (M./Mr.), chef de la Section des systèmes informatiques, Division des classifications internationales et des normes, Secteur de l'infrastructure mondiale/Head, IT Systems Section, International Classifications and Standards Division, Global Infrastructure Sector

XU Ning (Mme/Mrs.), chef de la Section de la classification internationale des brevets (CIB), Division des classifications internationales et des normes, Secteur de l'infrastructure mondiale/Head, International Patent Classification (IPC) Section, International Classifications and Standards Division, Global Infrastructure Sector

Rastislav MARČOK (M./Mr.), administrateur principal de la classification des brevets de la Section de la classification internationale des brevets (CIB), Division des classifications internationales et des normes, Secteur de l'infrastructure mondiale/Senior Patent Classification Officer, International Patent Classification (IPC) Section, International Classifications and Standards Division, Global Infrastructure Sector

Isabelle MALANGA SALAZAR (Mme/Mrs.), assistante à l'information de la Section de la classification internationale des brevets (CIB), Division des classifications internationales et des normes, Secteur de l'infrastructure mondiale/Information Assistant, International Patent Classification (IPC) Section, International Classifications and Standards Division, Global Infrastructure Sector

[L'annex II suit]

Annex II follows]

[يلي ذلك المرفق الثاني]

## جدول الأعمال

1. افتتاح الدورة
2. اعتماد جدول الأعمال
3. تقرير عن الدورة السابعة عشرة للفريق العامل الأول لمكاتب الملكية الفكرية الخمسة (IP5 WG1) والمعني بالتصنيف عرض شفاهي يلقيه المكتب الياباني للملكية الفكرية نيابة عن مكاتب الملكية الفكرية الخمسة.
4. مشروعات مراجعة التصنيف في مجال الميكانيكا  
انظر المشروعات: [C 486](#), [C 488](#), [C 491](#), [F 059](#), [F 067](#), [F 084](#), [F 085](#), [F 086](#), [F 090](#)
5. مشروعات مراجعة التصنيف في مجال الكهرباء  
انظر المشروعات: [C 489](#), [F 044](#), [F 048](#), [F 050](#), [F 053](#), [F 055](#), [F 061](#), [F 062](#), [F 065](#),  
[F 066](#), [F 068](#), [F 070](#), [F 073](#), [F 079](#), [F 087](#), [F 088](#), [F 091](#), [F 092](#)
6. مشروعات مراجعة التصنيف في مجال الكيمياء  
انظر المشروعات: [C 487](#), [C 490](#), [F 047](#), [F 069](#), [F 077](#), [F 078](#), [F 083](#)
7. مشروع تعاريف التصنيف في مجال الكهرباء  
انظر المشروعين: [D 310](#), [D 311](#)
8. مشروعات صيانة التصنيف في مجال الميكانيكا  
انظر المشروعات: [M 611](#), [M 618](#), [M 780](#), [M 782](#), [M 783](#), [M 784](#), [M 785](#)
9. مشروعات صيانة التصنيف في مجال الكهرباء  
انظر المشروعات: [M 619](#), [M 774](#), [M 775](#), [M 776](#), [M 779](#)
10. مشروعات صيانة التصنيف في مجال الكيمياء  
انظر المشروعات: [M 615](#), [M 769](#), [M 778](#), [M 781](#), [M 786](#)
11. مستجدات الدعم المعلوماتي للتصنيف الدولي  
عرض يلقيه المكتب الدولي
12. الدورة المقبلة للفريق العامل
13. اعتماد التقرير
14. اختتام الدورة