

OMPI



IPC/WG/17/2
ORIGINAL : anglais
DATE : 26 juin 2007

ORGANISATION MONDIALE DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE GENÈVE

UNION PARTICULIÈRE POUR LA CLASSIFICATION INTERNATIONALE DES BREVETS (UNION DE L'IPC)

GROUPE DE TRAVAIL SUR LA RÉVISION DE LA CIB

**Dix-septième session
Genève, 4 – 8 juin 2007**

RAPPORT

adopté par le groupe de travail

INTRODUCTION

1. Le Groupe de travail sur la révision de la CIB (ci-après dénommé “groupe de travail”) a tenu sa dix-septième session à Genève du 4 au 8 juin 2007. Les membres ci-après du groupe de travail étaient représentés à la session : Allemagne, Brésil, Canada, Chine, Croatie, Égypte, Espagne, États-Unis d’Amérique, ex-République yougoslave de Macédoine, Fédération de Russie, Finlande, France, Grèce, Irlande, Israël, Japon, Mexique, Norvège, Portugal, République de Corée, Roumanie, Royaume-Uni, Suède, Suisse, Office européen des brevets (OEB), Organisation africaine de la propriété intellectuelle (OAPI) (26). L’Ukraine a assisté à la session en qualité d’observatrice. La liste des participants fait l’objet de l’annexe I du présent rapport.

2. La session a été ouverte par M. F. Gurry, vice-directeur général de l’OMPI.

BUREAU

3. Le groupe de travail a élu à l’unanimité M. A. Bruun (Suède) président et Mme O. Regev (Israël) vice-présidente pour 2007.

4. M. A. Farassopoulos (OMPI) a assuré le Secrétariat de la session.

ADOPTION DE L'ORDRE DU JOUR

5. Le groupe de travail a adopté à l'unanimité l'ordre du jour qui figure à l'annexe II du présent rapport.

DÉLIBÉRATIONS, CONCLUSIONS ET DÉCISIONS

6. Conformément aux décisions prises par les organes directeurs de l'OMPI lors de leur dixième série de réunions, tenue du 24 septembre au 2 octobre 1979 (voir les paragraphes 51 et 52 du document AB/X/32), le rapport de la présente session rend compte uniquement des conclusions (décisions, recommandations, opinions, etc.) du groupe de travail sans rendre compte en particulier des déclarations de tel ou tel participant, excepté lorsqu'une réserve relative à une conclusion particulière du groupe de travail a été émise ou réitérée après l'adoption de cette conclusion.

RAPPORT SUR LA TRENTÉ-NEUVIÈME SESSION DU COMITÉ D'EXPERTS DE LA CIB

7. Le Secrétariat a présenté un rapport verbal sur la trente-neuvième session du Comité d'experts de l'Union de l'IPC (ci-après dénommé "comité" (voir le document IPC/CE/39/7)), indiquant en particulier que le comité avait examiné la demande du groupe de travail d'étudier la possibilité de procéder à un reclassement partiel dans des domaines à fort taux d'accroissement où une révision serait nécessaire et où un office membre du Sous-comité chargé du niveau élevé (ci-après dénommé "ALS") ne disposerait pas des ressources nécessaires au reclassement. Le comité a réaffirmé sa position selon laquelle, lors d'une révision de la CIB, les résultats du reclassement correspondant au moins à la documentation minimale du PCT devraient être disponibles au moment de l'entrée en vigueur du schéma révisé et que cette pratique constituait une caractéristique importante de la CIB après sa réforme pour laquelle aucune exception ne pouvait être "tolérée". Le groupe de travail devrait plutôt étudier d'autres possibilités, telles qu'un projet de révision de moins grande envergure à condition que les ressources affectées au reclassement soient disponibles avant l'entrée en vigueur du schéma révisé.

8. Compte tenu de l'importante charge de travail du groupe de travail, le comité est convenu de demander à tous ses membres d'allouer des ressources suffisantes aux travaux de révision et de maintenance de la CIB en vue de favoriser une plus large participation à ces travaux, afin que ces tâches puissent être achevées avant l'entrée en vigueur de la prochaine édition du niveau de base.

9. Le Secrétariat a rendu compte du rapport sur l'état d'avancement des travaux relatifs à la base de données centrale de classification (MCD) qui avait été présenté au comité, en particulier en ce qui concernait le taux d'incorporation dans cette base de données des symboles correspondant à la huitième édition de la CIB qui se situait à 91% environ, 35 pays ayant envoyé des données de classement dans le fichier des documents de première publication. Les résultats du reclassement de 80% des familles de brevets correspondant aux domaines révisés de la CIB 2007.01, envoyés par 10 offices, avaient été incorporés dans la MCD au cours de la première semaine de 2007 et immédiatement mis à disposition aux fins de la recherche dans EPOQUE et esp@cenet.

10. Enfin, le groupe de travail a été informé que le comité avait mis l'accent sur l'évaluation de la qualité du contenu de la MCD et était convenu de créer une équipe d'experts spéciale à cette fin.

11. Eu égard à la décision susmentionnée du comité selon laquelle une révision de la CIB ne devrait être autorisée que lorsque des ressources destinées au reclassement de la documentation minimale du PCT seraient disponibles, le groupe de travail a fait part de ses craintes qu'une révision de la CIB, même lorsqu'elle serait considérée comme urgente, puisse être reportée indéfiniment parce qu'un office de l'ALS ne disposerait pas des ressources nécessaires au reclassement.

RAPPORT SUR LA TROISIÈME SESSION DU SOUS-COMITÉ CHARGÉ DU NIVEAU ÉLEVÉ DE LA CIB

12. Le groupe de travail a pris note d'un rapport verbal présenté par le Secrétariat sur la troisième session de l'ALS (voir le document IPC/ALS/3/10), indiquant en particulier que l'ALS avait achevé ses travaux de révision et de reclassement relatifs au projet A 006 et qu'il avait fixé au 1^{er} octobre 2007 la date d'entrée en vigueur de cette révision. Le schéma de classement pour le niveau élevé du projet A 003/C 434 avait été adopté et l'intégralité du projet (y compris les entrées du niveau de base approuvées par le groupe de travail) devrait entrer en vigueur dans le niveau élevé le 1^{er} janvier 2008.

13. En ce qui concernait le projet A 007, l'ALS était convenu de créer une nouvelle sous-classe couvrant les techniques relatives aux sondes de lecture optique et de demander au groupe de travail d'examiner, à sa présente session, la partie de cette proposition ayant trait au niveau de base, dans le cadre du projet C 448.

14. L'ALS avait examiné sept demandes de révision soumises par l'OEB et provenant des projets Harmony. Trois d'entre elles avaient été incorporées dans le programme de révision du niveau élevé, tandis que pour les quatre autres, il avait été décidé qu'il serait nécessaire de les examiner de façon plus approfondie dans le cadre des projets Harmony pertinents.

15. Concernant la révision de CONOPS, une version "épurée" dans laquelle les informations périmées auraient été supprimées serait élaborée, ce qui permettrait de procéder à un examen plus approfondi, dans le cadre du projet SC 022, à la prochaine session de l'ALS.

16. Bien que le schéma du projet A 008 ait été adopté au cours de la session, son entrée en vigueur avait été reportée à 2013, compte tenu des ressources limitées dont disposait le Japon en matière de reclassement.

17. Le groupe de travail a pris note du délai considérable entre l'adoption du projet A 008 et son entrée en vigueur dans la CIB, et a fait part de sa préoccupation. Il a été rappelé que l'un des objectifs de la réforme de la CIB était de réduire la longueur des délais entre le lancement d'un projet de révision et son entrée en vigueur. Il conviendrait d'éviter ces délais dans l'avenir afin de préserver la crédibilité de la réforme.

18. La délégation du Japon a déclaré que les travaux de révision dans le cadre de la CIB revêtaient une grande importance pour le Japon. Dans le cadre du projet A 008, le Japon est responsable du reclassement d'un volume considérable de documents (environ 30 000 documents). Étant donné qu'un degré de priorité élevé a été donné aux tâches d'examen, les ressources destinées au reclassement ne sont pas pleinement disponibles à ce moment, ce qui retarde la mise en œuvre du projet.

19. Il a été noté que ce fait devrait être porté à l'attention du comité pour examen à sa prochaine session en février 2008. En attendant, le groupe de travail a invité ses membres à exprimer leurs préoccupations en formulant des commentaires sur les parties pertinentes de CONOPS dans le cadre du projet SC 022 (voir paragraphe 15 ci-dessus).

SUPPRESSION DES RENVOIS DANS LES RUBRIQUES D'ORIENTATION ET DES RENVOIS INDICATIFS DANS LE SCHÉMA

20. Le groupe de travail a noté que, suite à l'invitation qu'il avait lancée à sa seizième session, le Bureau international avait soumis une série complète de propositions relatives à la suppression des renvois dans les rubriques d'orientation et des renvois indicatifs dans le schéma (voir les annexes 2, 11 et 16 du dossier de projet M 031 et les annexes 2, 3 et 15 du dossier de projet M 032). Plusieurs dossiers de synthèse ont été établis par le Bureau international à partir des propositions initiales du rapporteur et des observations des offices.

21. Compte tenu des recommandations arrêtées par le groupe de travail à sa seizième session concernant les moyens de mener à bien ces tâches de manière plus efficace, le groupe de travail a décidé de créer une équipe d'experts sur ces deux tâches particulières et a noté que les offices ci-après s'étaient portés (provisoirement) volontaires pour participer à cette équipe d'experts : États-Unis d'Amérique, Suède, Royaume-Uni, Office européen des brevets et Organisation africaine de la propriété intellectuelle. Le groupe de travail est convenu que d'autres membres pourraient se joindre ultérieurement à l'équipe d'experts.

22. Suite à l'invitation des États-Unis d'Amérique, l'équipe d'experts pourrait tenir une réunion à l'Office des brevets et des marques des États-Unis d'Amérique, à Alexandria, du 24 au 28 septembre 2007. Le groupe de travail a exprimé ses remerciements aux États-Unis d'Amérique pour cette proposition.

23. Compte tenu du programme de travail chargé et du peu de temps restant avant la réunion de l'équipe d'experts, le groupe de travail a invité ses membres à faire part de leurs commentaires sur la proposition du rapporteur par l'intermédiaire du forum électronique d'ici à la fin du mois de juillet. En sa qualité de rapporteur pour ces deux projets, le Bureau international établira des propositions globales tenant compte des observations des offices, le cas échéant, avant la réunion de l'équipe d'experts, afin de faciliter les discussions.

SUIVI PÉRIODIQUE DES GROUPES PRINCIPAUX RÉSIDUELS

24. Suite à une décision prise par le groupe de travail à sa quinzième session (voir les paragraphes 38 à 41 du document IPC/WG/15/4), le Bureau international avait réuni des statistiques sur l'utilisation des groupes résiduels 99/00, qui avaient été envoyées sur le forum électronique consacré à la CIB (voir l'annexe 5 du dossier de projet WG 151).

25. Dans la mesure du possible, des remarques avaient été intégrées à ces statistiques, par exemple pour indiquer une utilisation inhabituellement élevée d'un groupe par un office et, dans certains cas (notamment dans les groupes superrésiduels), soumettre des propositions en vue d'un autre classement.

26. Il a été souligné que les groupes F23C 99/00 et A61Q 99/00 contenaient un nombre excessivement élevé de documents. Le groupe F23C 99/00 a attiré des documents du groupe F23C 11/00 qui, bien qu'il ait été supprimé dans la huitième édition de la CIB, est toujours utilisé dans les classifications ECLA et FI, où il a des sous-groupes contenant une matière particulière. La Suède et l'OEB se sont portés volontaires pour approfondir l'examen de l'utilisation élevée des groupes F23C 99/00 et A61Q 99/00, respectivement, et soumettre leurs conclusions sur le forum électronique consacré à la CIB (projet WG 151).

27. Le groupe de travail a exprimé ses remerciements au Bureau international pour avoir réuni ses statistiques. Il a souligné qu'il s'agissait d'une entreprise utile qu'il conviendrait de poursuivre à l'avenir.

RENUMÉRATION DES GROUPES PRINCIPAUX RÉSIDUELS EXISTANT AVANT LA RÉFORME

28. Les délibérations ont eu lieu sur la base d'une compilation du dossier de projet WG 111, et en particulier de la dernière proposition du rapporteur relative à l'annexe 37 en ce qui concerne les groupes principaux résiduels contenant des renvois. Le groupe de travail est convenu de supprimer les groupes principaux résiduels ci-après et de les transférer dans de nouveaux groupes principaux résiduels approuvés sous la forme normalisée : A47H 33/00, C07G 17/00 et H03F 21/00. Il a également été convenu d'incorporer le renvoi contenu dans le groupe supprimé A47H 33/00 dans le titre de la sous-classe A47H modifiée tel que proposé à l'annexe 39, et les renvois contenus dans les titres des groupes supprimés C07G 17/00 et H03F 21/00 dans les titres des sous-classes respectives conformément à la proposition figurant dans l'annexe 37 (voir les annexes techniques 19 à 21 relatives au projet M 099).

29. Le groupe de travail a demandé des observations sur les différentes solutions concernant les groupes principaux résiduels B21L 17/00 et B60F 5/00, proposées à l'annexe 37 par le Bureau international et à l'annexe 39 par la Suède. Le groupe de travail a également invité le Japon à donner davantage de précisions sur les "difficultés futures" qu'il prévoyait si le groupe principal B62J 39/00 était remplacé par un groupe principal résiduel normalisé.

30. Enfin, le groupe de travail a décidé de poursuivre, à sa prochaine session, l'examen des groupes principaux résiduels B01L 11/00, B61K 13/00, B67D 5/00 et C08H 5/00, parallèlement aux autres groupes principaux résiduels restants ayant des sous-groupes et a accepté l'offre du Bureau international d'élaborer une proposition pour le 12 octobre 2007. Le groupe de travail a également demandé des observations sur cette proposition pour le 16 novembre 2007.

31. Le Secrétariat a informé le groupe de travail de son projet de publier sur le forum électronique une version actualisée de l'annexe 35 du dossier de projet WG 111, qui résumerait toutes les décisions du groupe de travail concernant la création de nouveaux groupes principaux résiduels et la renumérotation des groupes principaux résiduels déjà existants.

DEMANDE DE RÉVISION DU NIVEAU DE BASE DE LA CIB

32. Le groupe de travail a examiné une demande de révision du niveau de base, soumise par le Royaume-Uni, visant à créer dans la CIB une nouvelle entrée destinée à couvrir les "systèmes de tarification routière dans lesquels une taxe est perçue sur les véhicules circulant dans des zones déterminées" (voir l'annexe 8 du dossier de projet WG 020).

33. Il a été convenu qu'à l'heure actuelle, cette technique n'était couverte par aucune entrée de la CIB et, en conséquence, un nouveau projet de révision (C 449) a été créé, le Royaume-Uni ayant été désigné comme rapporteur. Toutefois, le groupe de travail n'a pas pu parvenir à un accord sur la question de savoir dans quelle sous-classe devrait être classée cette technique. Les offices ont été invités à soumettre sur le forum électronique de la CIB des exemples de documents de brevet qui seraient classés dans cette entrée à créer. Sur la base de ces exemples de documents, des commentaires ont été demandés concernant le point de savoir dans quelle sous-classe devrait être classée cette technique. Enfin, le rapporteur a été invité à présenter une proposition de synthèse qui serait examinée à la prochaine session du groupe de travail. Les délais fixés pour la mise en œuvre de ces actions figurent dans l'annexe III du présent rapport.

PROPOSITIONS D'AMÉLIORATION DE LA CIB

34. À la suite de l'adoption de la procédure définie à la douzième session du groupe de travail, l'OEB a présenté des propositions pour les projets M 012 et M 013 concernant des améliorations à apporter à la sous-classe C07D et à la classe G10. En outre, de nouvelles entrées dans les index officiels des mots clés ont été proposées pour la sous-classe G06Q.

Sous-classe C07D – La proposition de l'OEB figurant dans l'annexe 1 du dossier de projet M 012 visant à supprimer la note 8 après le titre de la sous-classe C07D et à créer une nouvelle note dans le groupe principal C07D 521/00 a été approuvée et figure dans l'annexe 14 des annexes techniques du présent rapport.

Sous-classe G06Q – Compte tenu des entrées existantes dans la version anglaise de l'index des mots clés pour la sous-classe G06Q et ses groupes principaux, le groupe de travail est convenu de supprimer l'annotation dans l'exemple destiné à la formation concernant le projet TE 308 (voir l'annexe 12 du dossier de projet) qui a trait à une future version de l'index des mots clés, et a demandé au Bureau international d'insérer les termes ci-après dans la version anglaise de l'index des mots clés :

ADMINISTRATION		
electronic administration		G06Q 10/00
BUSINESS		
e-business		G06Q
COMMERCE		
e-commerce		G06Q 30/00
FINANCE		
electronic finance		G06Q 40/00
MANAGEMENT		
electronic management		G06Q 10/00
PAYMENT		
electronic payment		G06Q 20/00

Il a également été convenu de créer les entrées correspondantes ci-après dans la version française de l'index des mots clés :

ADMINISTRATION		
administration électronique		G06Q 10/00
COMMERCE		
commerce électronique		G06Q 30/00
FINANCE		
finance électronique		G06Q 40/00
GESTION		
gestion électronique		G06Q 10/00
PAIEMENT		
paiement électronique		G06Q 20/00

Classe G10 – Compte tenu du nombre de modifications proposées et de commentaires reçus, la proposition a été examinée dans le cadre du nouveau projet M 110 (voir le paragraphe 48 ci-après).

35. À la suite d'une décision du groupe de travail à sa seizième session (voir le paragraphe 25 du document IPC/WG/16/3), la Suède a présenté pour le projet M 014 des propositions relatives à l'amélioration des titres des groupes résiduels existants B27K 5/00, B60L 15/00, B61G 5/00, B63C 3/00, F22B 3/00 et F22D 7/00. Les titres proposés pour les groupes B61G 5/00, B63C 3/00, F22B 3/00 et F22D 7/00 ont été approuvés (voir les annexes techniques 15 à 18 respectivement). En outre, quelques modifications mineures ont été approuvées dans les sous-classes F22B et F22D (voir les annexes techniques 17 et 18 respectivement).

36. En ce qui concerne les groupes principaux B27K 5/00 et B60L 15/00, il a été décidé qu'il était nécessaire de procéder à un examen plus approfondi, et les projets M 700 et M 701, respectivement, ont été créés à cette fin, la Suède ayant été désignée comme rapporteur. Il a été demandé au Bureau international de transférer dans ces nouveaux projets les annexes pertinentes du projet M 014. L'état d'avancement de ces projets, ainsi que la liste des futures actions et les délais fixés sont indiqués dans l'annexe III du présent rapport. Par ailleurs, des observations ont été demandées sur les points suivants :

- Projet M 700 : concernant la question de savoir si les groupes B27K 1/00 à B27K 5/00 couvrent "le bois uniquement" ou également "d'autres matériaux similaires", tels que les panneaux de fibres ou les panneaux de particules et, dans le cas contraire, quel groupe couvre ces "autres matériaux similaires";
- Projet M 701 : concernant la question de savoir si la portée de la sous-classe B60L indiquée dans son titre est en conflit avec la portée indiquée dans la note y relative et, si tel est le cas, comment résoudre ce conflit; et si un groupe résiduel normalisé est nécessaire dans cette sous-classe.

37. Le groupe de travail a invité l'OEB à assumer les fonctions de rapporteur pour un nouveau projet de maintenance M 702 afin de déterminer la version du Tableau périodique des éléments chimiques à laquelle la CIB renvoie, notamment dans plusieurs groupes principaux de la sous-classe C07F. Les informations nécessaires sur la version utilisée pourraient être données dans une nouvelle note, à placer après l'intitulé de la section C.

PROGRAMME DE RÉVISION DU NIVEAU DE BASE DE LA CIB

Généralités

38. Le groupe de travail a examiné 15 projets de révision du niveau de base de la CIB en instance et approuvé les modifications à apporter à ces projets (voir les annexes techniques 1 à 13 du présent rapport relatives aux projets de révision). L'état d'avancement de ces projets et la liste des mesures à prendre et des délais à observer font l'objet de l'annexe III du présent rapport.

Projets de révision de la CIB

39. Le groupe de travail a formulé les observations ci-après concernant les projets de révision de la CIB.

Projet C 432 (chimie) – Les délibérations ont eu lieu sur la base de l'annexe 41 du dossier de projet, qui contenait un algorithme mis au point par l'OEB à utiliser aux fins de la répartition des travaux de reclassement entre les offices et de la création de listes de travaux, compte tenu des engagements des offices mentionnés à différentes sessions du groupe de travail et du comité d'experts.

Le groupe de travail a pris note des délais suivants :

- le 30 juin 2008, pour la remise des listes définitives de travaux par l'OEB au Bureau international;
- le 1^{er} décembre 2008, pour la remise des données de reclassement par les offices au Bureau international; et
- le 15 décembre 2008, pour le téléchargement des données de reclassement dans la MCD.

Le groupe de travail a pris note d'un tableau indiquant le nombre total de familles que chaque office devra reclasser sur la base des chiffres du 15 mai 2007.

Le groupe de travail s'est dit d'avis que les publications sans documents proprement dits, par exemple les publications "D0" du Royaume-Uni, ne devraient pas apparaître dans la MCD et, par conséquent, dans les listes de travaux non plus. Ce point devrait aussi être précisé dans CONOPS, et le Bureau international a été invité à soumettre une proposition correspondante pour le projet SC 022 relatif à la révision de CONOPS.

Le groupe de travail a pris note d'une initiative de la délégation brésilienne, qui a mis au point un système pouvant être utilisé par les offices pour mettre au point leurs listes de travaux à envoyer à la MCD.

Le groupe de travail a exprimé sa gratitude à la délégation brésilienne et a noté que ce système se trouvait actuellement sur un serveur privé : <http://www.abrantes.proph.org>.

Les offices ont été invités à étudier la question de savoir si des installations locales de ce système pouvaient être envisagées ou s'il était préférable d'opter pour un hébergement centralisé et de soumettre leurs observations sur le projet QC 002.

Projet C 434 (électricité) – Le groupe de travail a approuvé la partie restante de la version française (voir l'annexe technique 1F du présent rapport) et le projet est donc achevé. Il a été indiqué que, conformément à la décision de l'ALS à sa troisième session, ce projet entrerait en vigueur dans le niveau élevé de la CIB le 1^{er} janvier 2008. Le niveau de base officiel resterait inchangé à cette date et en conséquence, les symboles de transposition dans le fichier de validité de la version 2008.01 renverraient aux groupes de la version 2006.01 du niveau de base.

Projet C 435 (électricité) – La partie restante du schéma proposé a été approuvée et figure dans l'annexe technique 2E du présent rapport. Une version française complète du schéma approuvé serait élaborée pour la prochaine session du groupe de travail. Le rapporteur a été invité à présenter des propositions relatives aux notes de renvoi et aux définitions et à vérifier si des renvois supplémentaires dans le schéma et les définitions des domaines connexes de la CIB étaient nécessaires.

Projet C 436 (chimie) – Les délibérations ont eu lieu sur la base de l'annexe 15 du dossier de projet, qui contenait une proposition relative à ECLA soumise par le rapporteur à la suite de la recommandation du groupe de travail à la seizième session de celui-ci (voir le paragraphe 30 du document IPC/WG/16/3). Le groupe de travail a examiné le problème du reclassement de la documentation minimale du PCT compte tenu du manque de ressources de certains offices, et a fait observer que la solution proposée réduirait le reclassement à un minimum puisqu'une grande partie de la documentation minimale du PCT avait déjà été classée dans ECLA. L'OEB a été prié de fournir, avant la session suivante du groupe de travail, un tableau analogue à celui qui figure dans l'annexe 42 du dossier de projet C 432, dans lequel il indiquerait la charge de travail incomptant à chaque office pour les travaux de reclassement en suspens. Le problème du reclassement devra être réexaminé à la session suivante du groupe de travail, sur la base de cette liste.

Il a été décidé de poursuivre les travaux de révision par l'approbation des groupes à un, deux et trois points proposés, en gardant à l'esprit que respecter le schéma proposé réduirait au minimum les travaux de reclassement (voir l'annexe technique 3E du présent rapport). Le rapporteur a été prié d'établir les définitions pour les groupes approuvés, notamment d'inclure l'expression "CpG-motifs" dans le glossaire ainsi qu'une concordance entre le schéma approuvé et les groupes proposés en suspens, d'une part, et les groupes correspondants dans ECLA, de l'autre. Des observations ont été demandées sur tous les groupes approuvés, notamment sur (voir ladite annexe technique 3E)

- la question de savoir si l'ordre des groupes approuvés respectait la règle de la dernière place, qui s'applique à la sous-classe C12N, en particulier compte tenu de l'ordre des groupes correspondants dans ECLA;
- le libellé de l'exemple dans le groupe approuvé C12N 15/113;
- le bien-fondé du titre approuvé pour le groupe C12N 15/115, en particulier compte tenu de l'utilisation du terme "high" dans la version anglaise;
- la question de savoir si le groupe proposé C12N 15/872 (voir l'annexe 15 du dossier de projet) était placé à un endroit approprié dans le groupe existant C12N 15/87 ou s'il devait être placé ailleurs dans le schéma d'indexation et, dans l'affirmative, à quel endroit; et
- l'utilité et le bien-fondé des groupes à quatre points proposés.

Il a en outre été convenu que le schéma d'indexation restreint proposé n'était pas utile puisqu'il ne concernait qu'un seul groupe.

Projet C 438 (mécanique) – Il a été décidé qu'aucun groupe résiduel n'était nécessaire dans la sous-classe F21S.

Des observations ont été demandées

- sur la nécessité de la deuxième phrase de la note (3) suivant les sous-classes F21L et F21S et des deuxième et troisième phrases de la note (2) suivant la sous-classe F21V approuvées par le groupe de travail à sa seizième session (voir les annexes techniques 9E, 10E et 11E, respectivement, du document IPC/WG/16/3); et sur la question de savoir si ces notes couvrent complètement la pratique en matière de classement des dispositifs d'éclairage non électriques, ainsi qu'il était indiqué dans la note (1) supprimée de la classe F21;
- si l'adjonction du terme “électrique” dans les groupes principaux F21S 2/00 à F21S 10/00 approuvée par le groupe de travail à sa quinzième session était justifiée compte tenu de la note (3) susmentionnée suivant la sous-classe F21S; et
- si la note originale (3) suivant la classe F21, comprenant plusieurs renvois indicatifs, était nécessaire compte tenu de leur inclusion dans les définitions relatives aux sous-classes correspondantes de la classe F21 (voir le projet D 055).

Projet C 439 (mécanique) – Les délibérations ont eu lieu sur la base de la proposition du rapporteur figurant dans l'annexe 24 du dossier de projet. La proposition a été approuvée sous réserve de certaines adjonctions et figure dans les annexes techniques 4E à 6E du présent rapport.

Des observations ont été demandées

- sur le bien-fondé des modifications approuvées des groupes E01C 13/10 et E01H 4/00;
- sur le bien-fondé de la suppression des renvois dans les groupes F25C 3/02 et F25C 3/04; et
- sur la nécessité d'autres renvois dans les groupes E01C 13/10 et E01H 4/00.

Projet C 440 (mécanique) – La dernière proposition du rapporteur a été approuvée, sous réserve de certaines modifications, et fait l'objet de l'annexe technique 7 du présent rapport. La version française a également été approuvée, de sorte que le projet a été achevé.

Projet C 441 (mécanique) – Les délibérations ont eu lieu sur la base du dernier rapport du rapporteur figurant dans l'annexe 11 du dossier de projet. Il a été décidé que, avant de procéder à toute modification des notes figurant dans la classe B29 et dans les sous-classes B29C, B29D et B32B, des observations devraient être formulées sur les questions ci-après :

- Existe-t-il des cas dans lesquels un produit stratifié en soi devrait être classé dans les sous-classes B29C ou B29D?
- La note (3)(b) suivant la classe B29 énonce-t-elle autre chose que la règle normale de la portée implicite, comme indiqué au paragraphe 92 du *Guide d'utilisation de la CIB*?

- Existe-t-il une intention de classement multiple systématique des méthodes de production de produits stratifiés dans la sous-classe B32B et dans d'autres endroits, de la même manière que pour les produits?
- Comment les groupes figurant dans la sous-classe B29C relatifs à la production de produits stratifiés, par exemple 39/12, 39/20, 41/22, 41/32, 43/20, 43/30, 44/06, 44/24, 45/16, 47/06 ou 51/14, sont-ils censés être utilisés en relation avec la sous-classe B32B, compte tenu de la note (2)?
- Peut-on interpréter l'expression "sont en outre classés dans la sous-classe B32B" (voir la note (2) suivant les sous-classes B29C et B29D) autrement que signifiant "outre leur classement dans la présente sous-classe, sont également classés dans la sous-classe B32B"?

Sur la base de ces observations, le rapporteur établira des conclusions pour faciliter la rédaction de nouvelles notes.

Projet C 442 (mécanique) – La dernière proposition du rapporteur a été approuvée, sous réserve de certaines modifications, et fait l'objet de l'annexe technique 8E du présent rapport. Il a été noté que les modifications approuvées ne modifieraient ni la portée des groupes B21D 51/02 et 51/16 ni la pratique de classement dans ce secteur.

Projet C 443 (chimie) – Il a été pris note du fait qu'il n'y avait eu aucun avancement des travaux relatifs à ce projet en raison du manque de ressources de l'office du rapporteur. Il a aussi été pris note, avec gratitude, du fait que l'Allemagne s'était portée volontaire pour mener le projet en qualité de rapporteur. Afin d'aider celui-ci, il a été convenu que les points ci-dessous seraient traités dans le cadre du projet :

- l'exactitude de la définition de la sous-classe C13C puisque son intitulé n'a pas la même portée que celle de ses groupes principaux;
- une meilleure démarcation entre C13K et C07H; et
- un schéma plus compact pour la classe C 13, c'est-à-dire contenant moins de sous-classes qu'actuellement.

Projet C 444 (mécanique) – Le projet a été achevé en français et en anglais (voir l'annexe technique 9 du présent rapport).

Projet C 445 (mécanique) – La dernière proposition du rapporteur (voir l'annexe 6 du dossier de projet) a été approuvée et fait l'objet de l'annexe technique 10E du présent rapport. En outre, le Bureau international a été prié d'ajouter le renvoi indicatif suivant aux définitions relatives au groupe F21J 13/00 et l'entrée suivante dans l'index des mots clés en anglais :

"Bullet traps or bullet decelerators for rifle grenades F42B 30/06"

"RANGE(S)
(3) target RANGE(S) F41J 11/00"

Projet C 446 (mécanique) – Le rapporteur a été invité à présenter une proposition relative à un nouveau groupe principal résiduel spécifique ou standard dans la sous-classe D06F.

Projet C 447 (électricité) – Il a été noté qu'aucun progrès n'avait été enregistré dans ce projet compte tenu du manque de clarté dans les instructions données au cours de la précédente session du groupe de travail. Il a été indiqué que la sous-classe G07D devrait être révisée en vue de couvrir le “traitement du papier-monnaie”. Le rapporteur a été invité à étudier d'autres systèmes de classement, tels que le classement FI, et à proposer une solution qui impliquerait un reclassement intellectuel minimal.

Projet C 448 (électricité) – À la suite de la recommandation formulée , à sa seizième session, par le groupe de travail au Sous-comité chargé du niveau élevé de la CIB “d'examiner la possibilité de rassembler toutes les techniques couvertes par les groupes G12B 21/100 et G01N 13/10 en un seul endroit” (voir le paragraphe 11 du document IPC/WG/16/3), il a été noté que ce sous-comité, à sa troisième session, avait approuvé la proposition la plus récente du rapporteur (voir l'annexe 23 du dossier de projet A 007) aux fins de la création d'une nouvelle sous-classe couvrant les “techniques de sonde à balayage”, qu'il avait demandé au groupe de travail d'examiner à la session en cours la partie consacrée au niveau de base dans cette proposition et que, à cette fin, le projet C 448 avait été créé.

Devant la forte participation des membres aux délibérations sur le projet A 007, il a été décidé que ce projet était prêt à être approuvé. L'intégralité du schéma proposé par le rapporteur (voir l'annexe 3 du dossier de projet) a été approuvée, après quelques modifications de forme et une renumérotation, et figure dans l'annexe technique 11E du présent rapport.

Comme la règle de priorité de la première place devrait s'appliquer à la nouvelle sous-classe G01Q, le rapporteur a été invité à rédiger à cet effet une note à placer après le titre de la sous-classe.

Il a été convenu que les renvois proposés par le rapporteur pour la sous-classe G01Q étaient des renvois à des endroits axés sur l'application et qu'ils ne devraient pas apparaître dans le schéma. Au lieu de cela, le rapporteur a été invité à ajouter ces renvois à l'endroit pertinent dans les définitions de la sous-classe.

Enfin, le rapporteur a été invité à proposer une modification de l'intitulé du groupe principal G01N 13/00 en vue de la suppression du groupe G01N 13/10 et de la création de la sous-classe G01Q, ainsi qu'à vérifier les renvois aux groupes supprimés G01N 13/10 et G12B 21/00.

En outre, des observations ont été demandées sur (voir ladite annexe technique 11E)

- la question de savoir si le titre du groupe approuvé G01Q 10/00 couvrait de manière appropriée la matière visée, ainsi qu'il ressortait des subdivisions du niveau élevé proposées par le rapporteur (voir l'annexe 23 du dossier de projet A 007);

- la question de savoir si l'intégralité du texte devait apparaître avant les abréviations dans les intitulés du groupe principal et, le cas échéant, si les principes directeurs de rédaction des schémas de la CIB devaient être modifiés en conséquence;
- si les groupes principaux approuvés G01Q 60/00, G01Q 65/00 et G01Q 70/00 apparaissaient au bon endroit étant donné que la règle de priorité de la première place s'appliquerait à cette sous-classe; et
- la question de savoir si le titre dudit groupe G01Q 70/00 devrait mentionner les "aspects généraux" et si "peculiar to" devrait être remplacé par "specially adapted".

MISE À JOUR DES EXEMPLES DESTINÉS À LA FORMATION À LA CIB

Généralités

40. Le groupe de travail a pris note d'un rapport verbal du Secrétariat sur l'état d'avancement des projets relatifs aux exemples destinés à la formation. Il a été indiqué que 86 exemples avaient été mis au point définitivement par le groupe de travail et que le Bureau international avait achevé la traduction en français de tous ces exemples approuvés, sur la base desquels les offices francophones procédaient à des vérifications d'ordre rédactionnel. Quatorze exemples ont été considérés comme achevés dans les deux langues.

41. À la suite de la décision du comité à sa trente-huitième session, selon laquelle les rapporteurs des projets relatifs aux exemples destinés à la formation devraient présenter au Bureau international des propositions sur des variantes des questions à choix multiples figurant dans les didacticiels de la CIB, des propositions ont été reçues pour 35 exemples destinés à la formation. Il a été demandé aux rapporteurs des 51 projets restants de soumettre leurs propositions sur le forum électronique pour le 6 octobre 2007.

Projet relatif aux exemples destinés à la formation à la CIB

42. Projet TE 132 (chimie) – Les délibérations ont eu lieu sur la base de la proposition initiale du rapporteur (voir l'annexe 5 du dossier de projet).

Compte tenu de la présentation tardive de cette proposition, le groupe de travail a décidé de reporter à sa prochaine session l'examen détaillé du projet, en confirmant la décision prise à ses précédentes sessions selon laquelle un exemple indiquant comment classer "les formules de type Markush" était nécessaire.

Des observations ont été demandées sur la proposition susmentionnée du rapporteur pour le 15 septembre 2007, suivies d'un rapport du rapporteur pour le 20 octobre 2007.

Il a été souligné que les responsables du classement dans le domaine des composés chimiques rencontraient des difficultés avec les documents dans lesquels un nombre considérable de composés identifiés devaient être classés séparément dans un grand nombre d'entrées de la classification, alors que l'actuel paragraphe 100 du Guide d'utilisation ne donnait pas suffisamment d'indications à cet égard.

Le groupe de travail a donc demandé des observations sur une éventuelle modification du paragraphe 100 du Guide d'utilisation, compte tenu de la pratique dans chaque office concernant le classement des composés chimiques exprimés au moyen de formules générales, ce qui pouvait aboutir à un grand nombre d'entrées dans la classification assignées à un document.

Il a été demandé au rapporteur d'établir ensuite un rapport sur la base des observations qui seront formulées en ce qui concerne la modification du paragraphe 100 du Guide d'utilisation, aux fins de son examen par le groupe de travail à sa prochaine session. Les observations et le rapport relatifs au paragraphe 100 du Guide d'utilisation devront être présentés avec les observations et le rapport, respectivement, relatifs au projet TE 132.

PROGRAMME DE DÉFINITIONS DE LA CIB

43. Le groupe de travail était saisi, en particulier, du document IPC/WG/16/3 et des synthèses des dossiers de projets de définition correspondants. Les décisions du groupe de travail concernant ces projets, et en particulier les nouveaux délais et la désignation des offices pour l'établissement des versions françaises, sont indiquées à l'annexe IV du présent rapport. On trouvera de plus amples informations sur ces décisions au paragraphe 46.

44. Compte tenu du faible nombre de projets relatifs aux définitions encore actifs dans les domaines de la chimie et de l'électricité, le groupe de travail a invité les offices à se porter volontaires comme rapporteurs pour les nouveaux projets de définition dans ces domaines, et notamment pour les sous-classes par ordre de priorité G06K (D 167) et H03K (D 168) (voir le paragraphe 22 du document IPC/WG/16/3).

45. Il a été convenu que les rapporteurs de tout projet de maintenance, de révision ou de définition devraient vérifier, à l'achèvement de projet, si les décisions prises à cet égard pouvaient avoir une incidence sur les projets de définition achevés ou en cours et proposer des modifications appropriées.

Projets de définitions de la CIB

46. Outre les décisions dont il est rendu compte à l'annexe IV du présent rapport, le groupe de travail a formulé les observations ci-après au sujet des projets de définitions dans la CIB. Dans la partie qui suit, toute référence à des annexes désigne, sauf indication contraire, les annexes du dossier de projet correspondant.

Projet D 001 (chimie) – Le groupe de travail est convenu qu'aucun groupe résiduel supplémentaire ni aucune modification des définitions n'était nécessaire dans la sous-classe A01N. Toutefois, il conviendrait de trouver, ou de créer, un endroit pour couvrir les "methods of using live animals to control pests" et le projet de révision C 450 a été créé à cet effet avec l'OEB pour rapporteur. Le Secrétariat a été invité à transférer les annexes 35 à 38 dans ce nouveau projet de révision.

Projet D 002 (chimie) – Le groupe de travail est convenu qu'aucun groupe résiduel supplémentaire ni aucune modification des définitions n'était nécessaire dans la sous-classe C07C.

Projet D 039 (chimie) – La demande présentée par l'Allemagne (voir l'annexe 40) tendant à modifier la définition déjà approuvée a été rejetée et le projet a ainsi été considéré comme achevé. Toutes les définitions supplémentaires pour les groupes C12N 5/00 et 15/00 seront examinées dans le cadre du projet de révision C 436.

Projet D 051 (électricité) – Le groupe de travail est convenu qu'aucun groupe résiduel supplémentaire ni aucune modification des définitions n'était nécessaire dans la sous-classe G01C.

Projet D 054 (électricité) – Le groupe de travail est convenu d'ajouter "*en soi*" à tous les renvois de limitation figurant dans la définition d'un groupe principal et pointant vers des groupes principaux situés plus bas dans le schéma de classement de la sous-classe G06Q. Le groupe de travail est également convenu de supprimer le premier paragraphe de la section "Règles particulières de classement" des groupes principaux G06Q 50/00 et G06Q 10/00 à G06Q 30/00 et de répéter le deuxième paragraphe de cette section du groupe principal G06Q 50/00, dans toutes les sections intitulées "Règles particulières de classement" des groupes principaux G06Q 10/00 à G06Q 40/00. Le groupe de travail a approuvé la version anglaise de l'annexe 31, sous réserve de ces modifications et d'autres changements d'ordre rédactionnel. Le Secrétariat a été prié d'examiner la possibilité de supprimer l'expression "dans ce groupe" dans le titre "Règles particulières de classement dans ce groupe" dans le formulaire de saisie des définitions des groupes principaux.

Projet D 055 (mécanique) – Le groupe de travail est convenu que les propositions de modification figurant dans l'annexe 75 dépassaient la portée du projet de définition et auraient dû être intégrées au projet de révision C 438.

Le groupe de travail a passé en revue les propositions relatives aux définitions de toutes les sous-classes de la classe F 21 collectivement examinées dans le cadre de ce projet et a pris les décisions ci-après :

- Sous-classe F21H : Le groupe de travail a approuvé la proposition figurant dans l'annexe 76.
- Sous-classe F21K : Le groupe de travail a approuvé la proposition figurant dans l'annexe 77 sous réserve du transfert des renvois figurant dans la section intitulée "Liens entre secteurs d'une large portée" dans la sous-section appropriée de la section "Renvois influençant le classement dans cette sous-classe".
- Sous-classe F21L : Les délibérations ont eu lieu sur la base de l'annexe 68. Le groupe de travail est convenu que l'expression "having light sources" figurant à la fin de la première phrase de l'énoncé de définition devrait être supprimée et que les renvois aux groupes G02B 27/20 et G03B 15/02 devraient être transférés à la sous-section relative aux renvois aux endroits axés sur l'application. Le groupe de travail est également convenu que la note relative aux sous-classes d'indexation F21W et F21Y devrait être transférée dans la section intitulée "Liens entre secteurs d'une large portée" et que la note figurant dans cette section tirée de l'ancienne note (1) de la classe F 21 devrait être révisée compte tenu des décisions prises dans le cadre du projet C 438 concernant cette note (voir le paragraphe 39 ci-dessus). Le rapporteur a été invité à soumettre une proposition de synthèse. Des observations ont été demandées sur la proposition à présenter.

– Sous-classe F21S : Les délibérations ont eu lieu sur la base de l'annexe 79. Le groupe de travail est convenu que l'expression “having light sources” devrait être supprimée dans les trois paragraphes de l'énoncé de définition et que le troisième paragraphe devrait être supprimé et ajouté à l'entrée du glossaire concernant les sources lumineuses dans les définitions des sous-classes F21L, F21S et F21V. Le groupe de travail est également convenu que la note relative aux sous-classes d'indexation F21W et F21Y devrait être transférée dans la section intitulée “Liens entre secteurs d'une large portée” et que tous les renvois indicatifs devraient être transférés dans la sous-section consacrée aux renvois aux endroits axés sur l'application, à l'exception des renvois pointant vers B60Q, F23 et F21V 35/00. Le rapporteur a été invité à soumettre une proposition de synthèse.

– Sous-classe F21V : Les délibérations ont eu lieu sur la base de l'annexe 78. Le groupe de travail est convenu que l'énoncé de définition devrait être précédé de la phrase d'introduction suivante : “Functional features or details of lighting devices or systems of lighting devices, e.g.”. Il a également été convenu que les renvois énumérés dans la section intitulée “Renvois influençant le classement dans cette sous-classe” devraient être transférés dans la sous-section relative aux endroits axés sur l'application, et que les titres des groupes devraient rendre compte de manière plus complète des titres de ces groupes tels qu'ils figurent dans le schéma de classement. Le groupe de travail est convenu en outre que la note relative aux sous-classes d'indexation F21W et F21Y devrait être transférée dans la section intitulée “Liens entre secteurs d'une large portée” et que la note figurant dans cette section qui était tirée de l'ancienne note (1) de la classe F 21 devrait être modifiée conformément aux décisions prises dans le cadre du projet C 438 concernant cette note (voir le paragraphe 39 ci-dessus). Le rapporteur a été invité à soumettre une proposition de synthèse.

– Sous-classe F21W : Le groupe de travail a approuvé la proposition contenue dans l'annexe 71.

– Sous-classe F21Y : Le groupe de travail a approuvé la proposition figurant dans l'annexe 72 sous réserve du remplacement de l'entrée du glossaire par l'entrée correspondante figurant dans l'annexe 71 (sous-classe F21W).

Projet D 056 (chimie) – Le groupe de travail est convenu qu'aucun groupe résiduel supplémentaire ni aucune modification des définitions n'était nécessaire dans la sous-classe C07D.

Projet D 058 (mécanique) – Le groupe de travail a invité le rapporteur à établir une nouvelle proposition tenant compte des dernières observations du Japon (voir l'annexe 12).

Projet D 065 (chimie) – Le groupe de travail a approuvé la version française de l'annexe 27.

Projet D 073 (mécanique) – Le groupe de travail a approuvé la version française de l'annexe 9.

Projet D 074 (mécanique) – Le groupe de travail a approuvé la version anglaise de l'annexe 13 et a donné pour instruction au Comité de rédaction de transférer les renvois aux sous-classes B22D et D06F dans la sous-section relative aux endroits axés sur l'application.

Projet D 075 (mécanique) – Le groupe de travail a approuvé la version anglaise de l'annexe 12.

Projet D 076 (mécanique) – Les délibérations ont eu lieu sur la base de l'annexe 16. Le groupe de travail a invité le rapporteur à vérifier si le paragraphe de l'énoncé de définition concernant les méthodes de prétraitement élargirait de manière excessive la portée de cette sous-classe et à préciser les renvois aux différentes classes et à soumettre une proposition de synthèse.

Projet D 085 (électricité) – Le groupe de travail a approuvé la version française de l'annexe 13 sous réserve de corrections découlant des dernières observations postées sur le forum électronique.

Projet D 086 (électricité) – À la suite de la demande du rapporteur, le groupe de travail a invité les offices à formuler des observations tenant compte des dernières observations présentées par les États-Unis d'Amérique et l'Allemagne (voir les annexes 8 et 9).

Projet D 087 (électricité) – Le groupe de travail a approuvé la version anglaise de l'annexe 19, sous réserve de quelques modifications d'ordre rédactionnel.

Projet D 088 (chimie) – Le groupe de travail a approuvé la version française de l'annexe 13.

Projet D 089 (chimie) – Le groupe de travail a approuvé la version anglaise de l'annexe 19.

Projet D 092 (chimie) – Le groupe de travail a approuvé la version française de l'annexe 14.

Projet D 093 (chimie) – Le groupe de travail a approuvé la version anglaise de l'annexe 10, sous réserve de quelques modifications d'ordre rédactionnel et du remplacement du renvoi à la classe D 06 par un renvoi aux sous-classes D06L à D06Q.

Projet D 094 (chimie) – Le groupe de travail a approuvé la version française de l'annexe 11.

Projet D 095 (chimie) – Le groupe de travail a approuvé la version française de l'annexe 12.

Projet D 096 (chimie) – Le groupe de travail est convenu que le premier paragraphe de l'énoncé de la définition devrait se lire “Methods of chemistry when specially adapted for organic chemistry and of general applicability in that field, in which the method itself is of interest rather than the product, e.g. such methods as:” et de supprimer la ligne suivant la liste d'exemples. Le groupe de travail est aussi convenu de remplacer “inventive information” par “subject matter to be classified”, dans la section “Relationship Between Large Subject Matter Areas”, et a approuvé la version anglaise de l'annexe 21, sous réserve de ces modifications.

Projet D 097 (chimie) – Le groupe de travail est convenu de libeller comment le premier élément de l'énoncé de la définition : “Compounds containing saccharide radicals, sugars and their derivatives, e.g.:” et de grouper les exemples de dérivés de sucre dans une liste à la suite de ce premier énoncé. Il a aussi été convenu de libeller le second élément actuel ainsi : “Processes for the preparation of the above compounds” et de supprimer le dernier élément. Le groupe de travail est aussi convenu d'introduire les mots “with the exception of polysaccharides” dans le premier paragraphe de la section “Relationship Between Large Subject Matter Areas” après les mots “...saccharide radicals”, et a approuvé l'annexe 11, sous réserve de ces modifications et de quelques autres d'ordre rédactionnel.

Projet D 099 (chimie) – Le groupe de travail est convenu de modifier le libellé du renvoi au groupe principal A62D 3/00 compte tenu de la modification de l'intitulé de ce groupe adoptée dans le projet A 001, et de remplacer “is separated from the cleaned water” par “may be” au niveau de l'entrée du glossaire “sludge”. Le groupe de travail a approuvé l'annexe 14, sous réserve de ces modifications.

Projet D 100 (chimie) – Le groupe de travail est convenu de supprimer toutes les occurrences du terme “(additives)” dans l'énoncé de la définition et d'introduire à la place les mots “as additives” avant “in compositions...”. Il a aussi été convenu de déplacer de nombreux renvois de limitation vers la sous-section des endroits axés sur l'application, et le groupe de travail a invité le rapporteur à examiner ces renvois en conséquence et à présenter une proposition de synthèse.

Projet D 112 (chimie) – Le groupe de travail a approuvé la version anglaise de l'annexe 8, sous réserve de quelques modifications d'ordre rédactionnel.

Projet D 113 (chimie) – Le groupe de travail a approuvé la version anglaise de l'annexe 12, sous réserve de quelques modifications d'ordre rédactionnel.

Projet D 114 (chimie) – Le groupe de travail a approuvé la version anglaise de l'annexe 9, sous réserve de quelques modifications d'ordre rédactionnel.

Projet D 115 (chimie) – Le groupe de travail a invité le rapporteur à présenter une nouvelle proposition tenant compte des dernières observations publiées sur le forum électronique. Les offices ont été invités à formuler des observations sur cette nouvelle proposition.

Projet D 117 (chimie) – Le groupe de travail a invité le rapporteur à présenter une nouvelle proposition tenant compte des dernières observations publiées sur le forum électronique. Les offices ont été invités à formuler des observations sur cette nouvelle proposition.

Projet D 118 (électricité) – Le groupe de travail a approuvé la version française de l'annexe 14 et est convenu de supprimer les mots “in general” dans le libellé du renvoi à H05K 9/00 dans la version anglaise approuvée (voir l'annexe 11).

Projet D 120 (électricité) – Le groupe de travail a approuvé la version française de l'annexe 12, sous réserve des corrections à apporter compte tenu de la dernière remarque publiée sur le forum électronique.

Projet D 121 (électricité) – Le groupe de travail a approuvé la version anglaise de l’annexe 14, sous réserve de quelques modifications d’ordre rédactionnel.

Projet D 122 (électricité) – Le groupe de travail est convenu de supprimer les mots “detectors for” dans le renvoi au groupe G01T 1/28, d’ajouter les mots “in general” dans le renvoi au groupe H05H 1/24 et de déplacer le premier paragraphe de la section “Special Rules of Classification” vers la partie correspondante de la définition du groupe principal H01J 49/00. Le groupe de travail est aussi convenu de remplacer le renvoi au groupe principal G01J 3/00 par un renvoi au groupe G01J 3/443 et le renvoi au groupe principal G01N 21/00 par un renvoi au groupe G01N 21/66. Enfin, le groupe de travail a approuvé la version anglaise de l’annexe 9, sous réserve de ces modifications.

Projet D 123 (électricité) – Le groupe de travail a approuvé la version française de l’annexe 11.

MAINTENANCE SYSTÉMATIQUE DE LA CIB

Généralités

47. Le groupe de travail a examiné huit projets de maintenance systématique de la CIB en cours et a approuvé des modifications à apporter à ceux-ci (voir les annexes techniques du présent rapport sur les projets de maintenance). L’état d’avancement de ces projets et la liste des mesures futures et des délais sont indiqués dans l’annexe III du présent rapport.

Projets de maintenance systématique de la CIB

48. Le groupe de travail a formulé les observations ci-dessous à propos des projets de maintenance systématique de la CIB.

Projet M 100 – A 01F (mécanique) – Les délibérations ont eu lieu sur la base de l’annexe 3 du dossier de projet, qui contenait une proposition initiale du rapporteur établie par la Suède relative à des modifications de grande ampleur à apporter au titre de la sous-classe, au schéma général de sous-classe, aux titres des groupes et aux renvois dans la sous-classe A01F ainsi que des annexes 4 et 5 contenant des observations soumises par le Japon et les États-Unis d’Amérique.

49. Après qu’il a été pris note du fait que des modifications importantes seraient à prévoir pour ce projet, le rapporteur a été prié de soumettre une proposition récapitulative tenant compte des observations déjà soumises, et des commentaires ont été demandés sur la proposition récapitulative à venir. Le rapporteur établira ultérieurement un rapport du rapporteur pour examen par le groupe de travail à la session suivante de celui-ci.

Projet M 101 – C07B (chimie) – Les délibérations ont eu lieu sur la base d'une proposition soumise par le rapporteur (voir l'annexe 9 du dossier de projet). Le rapporteur a été invité à procéder à une enquête sur l'utilisation du groupe résiduel C07B 61/00 compte tenu du nombre extrêmement élevé de documents qui y sont classés. Le groupe de travail a décidé d'inviter ses membres à faire des observations sur la proposition du rapporteur, notamment sur la question de savoir

- si le transfert du groupe résiduel actuel C07B 61/00 dans le groupe résiduel ordinaire actuel C07B 99/00 modifierait la pratique de classement pour ce groupe, compte tenu du fait que la règle de la dernière place s'applique à la sous-classe C07B;
- si un nouveau groupe principal devrait être créé pour couvrir la matière couverte actuellement par le groupe C07B 61/02 et, dans l'affirmative, à quel endroit il devrait être classé, compte tenu de la règle de la dernière place; et
- s'il convenait de supprimer la note 2 après le titre de la sous-classe.

Projet M 102 – F23G (mécanique) – Les délibérations ont eu lieu sur la base de l'annexe 8 du dossier de projet M 102, qui contenait une proposition du rapporteur établie par la Suède relative à des améliorations très complètes à apporter à la sous-classe F23G.

Des commentaires ont été demandés sur la proposition susmentionnée du rapporteur suivis d'un rapport du rapporteur.

Projets M 104 à M 106 (chimie) – Il a été pris note du fait qu'il n'y avait eu aucun avancement des travaux relatifs à ces projets, en raison du manque de ressources de l'office du rapporteur. Il a aussi été pris note, avec gratitude, du fait que l'Allemagne s'était portée volontaire pour mener ces projets en qualité de rapporteur et pour soumettre des propositions initiales.

Projet M 107 – F04C (mécanique) – Ayant noté que peu de commentaires avaient été formulés concernant la proposition initiale du rapporteur et compte tenu des éléments complexes examinés dans le cadre de la sous-classe F04C, le groupe de travail a demandé des commentaires sur la proposition du rapporteur figurant dans l'annexe 2 du dossier de projet M 107.

Projet M 108 – D21F (mécanique) – Le groupe de travail a approuvé, après y avoir apporté quelques modifications, la dernière proposition du rapporteur figurant dans l'annexe technique 23E du présent rapport. La version correspondante en français a également été approuvée (voir l'annexe technique 23F du présent rapport). Le projet a donc été considéré comme achevé. Il a été demandé au Bureau international d'introduire les renvois indicatifs supprimés dans les définitions de groupes pertinentes.

Projet M 109 – A01K (mécanique) – Le groupe de travail a approuvé, après y avoir apporté quelques modifications, la dernière proposition du rapporteur élaborée par l'OEB figurant dans l'annexe 6 du dossier de projet (voir l'annexe technique 24E du présent rapport). Il a été indiqué que le rapporteur établirait la version française des modifications approuvées aux fins de son examen par le groupe de travail à sa prochaine session.

Projet M 110 – G10 (électricité) – Le groupe de travail a invité le rapporteur à soumettre une nouvelle proposition tenant compte des observations les plus récentes et à y inclure tous les sous-groupes des sous-classes G10B, G10C, G10D, G10F, G10G et G10K. L’offre de l’OEB d’assumer les fonctions de rapporteur pour les projets de définitions D 126 à D 133 pour la classe G10 a été acceptée.

50. Le groupe de travail a rappelé sa décision, à sa seizième session, de créer un projet de révision en vue d’élargir la portée de la sous-classe G10L pour y inclure le “traitement audiovisuel” (voir le paragraphe 25 du document IPC/WG/16/3). Il a été pris note du fait que le Sous-comité chargé du niveau élevé de la CIB avait examiné cette question à sa troisième session et était convenu que ce problème devait être traité de telle sorte que la révision et le reclassement des documents soient réduits à un minimum (voir la page 5 du document IPC/ALS/3/10). Par conséquent, le projet C 451 a été créé, étant entendu que l’OEB agirait en qualité de rapporteur. Celui-ci a été invité à déterminer où ECLA et FI convergeaient dans ce domaine et à soumettre une proposition faisant suite aux recommandations susmentionnées du Sous-comité chargé du niveau élevé de la CIB.

INTRODUCTION SYSTÉMATIQUE D’ILLUSTRATIONS GRAPHIQUES DANS LA CIB

51. Les délibérations ont eu lieu sur la base d’un document informel soumis par l’Espagne au début de la session, qui contenait une proposition visant à introduire systématiquement des illustrations graphiques dans la CIB.

52. Il a été rappelé que, durant la réforme de la CIB, il avait été décidé d’incorporer des illustrations graphiques dans la CIB. C’est ce qui ressort des paragraphes 49 à 51 du *Guide d’utilisation de la CIB*. Un projet important, mené à bonne fin, a abouti à l’introduction de formules chimiques destinées à servir d’exemples dans la publication électronique de la CIB. Quelques illustrations graphiques ont été introduites dans les sous-classes F16D et F23B. Bien que les rapporteurs aient été priés d’introduire des illustrations graphiques dans le cadre des projets de révision ou des projets de définitions, aucune illustration n’a été soumise jusqu’à présent.

53. Dans sa proposition, l’Espagne a souligné que plusieurs offices, par exemple les offices de la coopération trilatérale, incorporaient dans leurs schémas de classement internes plusieurs illustrations pouvant être intégrées dans la CIB.

54. Il a été fait observer que les illustrations graphiques dans la CIB devaient servir d’exemples et, qu’avant d’être introduites dans la classification, elles devaient être vérifiées par des experts techniques.

55. Aux fins de la collecte d’illustrations disponibles dans les offices, le projet WG 171 a été créé et mis sur le forum électronique de la CIB. Le groupe de travail a invité ses membres à soumettre, dans le cadre de ce projet, toute illustration graphique disponible d’ici à la fin d’octobre 2007. Ces illustrations devraient être incorporées dans des fichiers Word, par exemple par sous-classe ou par classe, en vue de faciliter leur présentation sur le forum électronique. Chaque illustration devrait être accompagnée du symbole du groupe approprié. La taille de chaque fichier ne devrait pas excéder un méga-octet.

56. Le Bureau international triera par la suite les illustrations soumises et recensera tout problème de formatage ou autre problème pratique. Sur la base de cette expérience, il fera rapport à la session suivante du groupe de travail sur les modalités d'avancement du projet, compte tenu aussi de l'expérience acquise à l'occasion de l'intégration des formules chimiques destinées à servir d'exemples.

ÉTAT D'AVANCEMENT DES TRAVAUX

57. Le président a déclaré que, selon l'ordre du jour de la session en cours, 14 projets de définitions avaient été approuvés en anglais et 10 projets de définitions achevés aussi bien en français qu'en anglais. Au total, 83 projets de définitions ont été achevés jusqu'à présent. On trouvera dans l'annexe IV du présent rapport l'état d'avancement des travaux de chaque projet de définitions du programme. Le président a aussi précisé que quatre projets de révision avaient été traités et achevés dans les deux langues alors que trois nouveaux projets de révision avaient été inscrits au programme de révision du niveau de base (voir l'annexe III du présent rapport pour l'état d'avancement des travaux de chaque projet de révision).

58. Le président a déclaré que, à la session en cours, le groupe de travail avait continué à réaliser un programme de travail important de mise en œuvre des résultats de la réforme de la CIB et avait progressé dans la réalisation des tâches pertinentes du programme de développement de la CIB. En particulier, le groupe de travail a examiné et créé certains nouveaux groupes principaux résiduels (voir la tâche 5.a)) et a engagé des travaux sur la surveillance des groupes principaux résiduels 99/00 (voir la tâche 5.b)) et sur la maintenance systématique de la CIB (voir la tâche 2.b)).

PROCHAINE SESSION DU GROUPE DE TRAVAIL

59. Le groupe de travail, après avoir évalué la charge de travail pour sa session suivante (voir le paragraphe 60 ci-dessous), est convenu de consacrer les trois premiers jours de ladite session à la mécanique, le quatrième jour à l'électricité et le dernier jour à la chimie. Lorsqu'il convoquera la session suivante, le Bureau international devra, si nécessaire, envisager, en consultation avec le président, une éventuelle prolongation de la session, selon la quantité de travail prévue, ainsi qu'une modification du nombre de journées consacrées à chaque domaine technique.

60. Le groupe de travail a pris note des dates prévues pour sa dix-huitième session :

du 26 au 30 novembre 2007.

61. *Le groupe de travail a adopté le présent rapport à l'unanimité par voie électronique le 26 juin 2007.*

[Les annexes suivent]

ANNEXE I/ANNEX I

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

Klaus D. HÖFKEN, Head of Section, Classification Systems, German Patent and Trade Mark Office, Munich

Gerhard BÖHM-WIRT, Senior Examiner, German Patent and Trade Mark Office, Munich

Martina FRITSCHE-HENKE (Ms.), Senior Examiner, German Patent and Trade Mark Office, Munich

Andrea MÜNZBERG (Ms.), Senior Examiner, German Patent and Trade Mark Office, Munich

Markus Wolfgang SEITZ, Examiner, German Patent and Trade Mark Office, Munich

BRÉSIL/BRAZIL

Antonio Carlos SOUZA DE ABRANTES, Patent Examiner, Division of Patents of Physics and Electricity – DIFELE, National Institute of Industrial Property – (INPI), The Brazilian Patent Office, Rio de Janeiro

CANADA

John DOWDING, Senior Patent Classification Examiner, Canadian Intellectual Property Office, Gatineau

CHINE/CHINA

YANG Ce (Ms.), Official, Patent Documentation Department, The Patent Office of State Intellectual Property Office of the People's Republic of China, Beijing

CROATIE/CROATIA

Gordana RICIJAŠ (Mrs.), Patent Examiner, Patent Department, State Intellectual Property Office of the Republic of Croatia, Zagreb

ÉGYPTE/EGYPT

El Sayed M. SOLIMAN, Director General, Egyptian Patent Office, Academy of Scientific Research and Technology (ASRT), Cairo

ESPAGNE/SPAIN

Amaya EZCURRA MARTÍNEZ (Sra.), Técnico Superior Examinador, Departamento de Patentes e Información Tecnológica, Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM), Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, Madrid

Patricia SARASOLA RUBIO (Sra.), Técnico Superior Examinador, Departamento de Patentes e Información Tecnológica, Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM), Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, Madrid

ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE/UNITED STATES OF AMERICA

John SALOTTO, Harmony Project Coordinator, Office of Patent Classification, Patent and Trademark Office, U.S. Department of Commerce, Alexandria, Virginia

EX-RÉPUBLIQUE YOUGOSLAVE DE MACÉDOINE/THE FORMER YUGOSLAV REPUBLIC OF MACEDONIA

Jetmir ŠABANI, Assistant of Patent and Technology Watch Department, State Office of Industrial Property, Skopje

FÉDÉRATION DE RUSSIE/RUSSIAN FEDERATION

Andrey SHPIKALOV, Senior Researcher, Information Resources Development Department, Federal Institute of Industrial Property, Federal Service for Intellectual Property, Patents and Trademarks (ROSPATENT), Moscow

Zoya VOYTSEKHOVSKAYA (Mrs.), Senior Scientific Worker, Information Resources Development Department, Federal Institute of Industrial Property, Federal Service for Intellectual Property, Patents and Trademarks (ROSPATENT), Moscow

FINLANDE/FINLAND

Ritva Sirkka-Liisa AALTO (Mrs.), Senior Examiner, National Board of Patents and Registration of Finland, Helsinki

FRANCE

Michèle LYON (Mme), chargée de mission au Département des brevets, Institut national de la propriété industrielle (INPI), Paris

Yves MOLLET, ingénieur en chef au Département des brevets, Institut national de la propriété industrielle (INPI), Paris

Évelyne OZIOL (Mme), ingénieur examinateur au Département des brevets, Institut national de la propriété industrielle (INPI), Paris

GRÈCE/GREECE

Ioannis PAPAKOSTAS, Mechanical Engineer, Industrial Property Organisation (OBI), Athens

IRLANDE/IRELAND

Dolores CASSIDY (Ms.), Examiner, Patents Examination, Patents Office, Kilkenny

ISRAËL/ISRAEL

Orit REGEV (Ms.), Deputy Superintendent of Examiners, Israel Patent Office, Ministry of Justice, Jerusalem

JAPON/JAPAN

Takamasa MARUYAMA, Deputy Director, Patent Classification Policy Planning Section, Administrative Affairs Division, First Patent Examination Department, Japan Patent Office, Tokyo

Yoshito HASUIKE, Assistant Director, Patent Classification Policy Planning Section, Administrative Affairs Division, First Patent Examination Department, Japan Patent Office, Tokyo

MEXIQUE/MEXICO

Mauricio CABALLERO GALVÁN, Supervisor, Dirección de Patentes, Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), México

Juan Manuel SÁNCHEZ, Segundo Secretario, Misión Permanente ante los Organismos Internacionales, Ginebra

NORVÈGE/NORWAY

Line M. NICOLAYSSEN (Ms.), Examiner, Patent Department, Norwegian Patent Office, Oslo

PORTUGAL

Sofia RODRIGUES (Ms.), Patent Examiner, National Institute of Industrial Property (INPI), Lisbon

RÉPUBLIQUE DE CORÉE/REPUBLIC OF KOREA

Sang-Hyun BYUN, Deputy Director/Patent Examiner, Patent Examination Policy Team, Korean Intellectual Property Office (KIPO), Daejon

Seong-Joon PARK, First Secretary, Permanent Mission of the Republic of Korea, Geneva

ROUMANIE/ROMANIA

Nicolae MURĂRUS, Senior Examiner, State Office for Inventions and Trademarks,
Bucharest

Lavinia Ramona CORNEA (Mrs.), Head of Electric Division, State Office for Inventions and
Trademarks, Bucharest

Mirela Liliana GEORGESCU (Mrs.), Deputy Head of Chemistry Pharmaceutical Examining
Division, State Office for Inventions and Trademarks, Bucharest

ROYAUME-UNI/UNITED KINGDOM

Martin John PRICE, Senior Examiner, Patents Directorate, UK Intellectual Property Office,
Newport

SUÈDE/SWEDEN

Anders BRUUN, Patent Expert, Swedish Patent and Registration Office, Stockholm

Carolina GÓMEZ LAGERLÖF (Ms.), Senior Examiner, Organic Chemistry Department,
Swedish Patent and Registration Office, Stockholm

Patrik RYDMAN, Senior Patent Examiner, Swedish Patent and Registration Office,
Stockholm

SUISSE/SWITZERLAND

Kaspar AMSLER, chef examen, Division des brevets, Institut fédéral de la propriété
intellectuelle, Berne

Pascal WEIBEL, expert principal en brevet et technologie, Division des brevets, Institut
fédéral de la propriété intellectuelle, Berne

Michele BORDONI, expert principal en brevet et technologie, Division des brevets, Institut
fédéral de la propriété intellectuelle, Berne

II. ÉTAT OBSERVATEUR/OBSERVER STATE

UKRAINE

Katerina ZHDANENKO (Ms.), Head of Division, State Department of Intellectual Property, Ukrainian Industrial Property Institute (UKRPATENT), Kyiv

Nataliya KOVINYA (Ms.), Senior Examiner, Pharmaceutical Division, Ministry of Education and Science of Ukraine, State Department of Intellectual Property, Ukrainian Industrial Property Institute (UKRPATENT), Kyiv

III. ORGANISATIONS MEMBRES/MEMBER ORGANIZATIONS

OFFICE EUROPÉEN DES BREVETS (OEB)/EUROPEAN PATENT OFFICE (EPO)

Paul C. A. DAELEMAN, Head of Delegation, Classification Board Member, Rijswijk

Hasso MENDE, Technical Expert Mechanics, Classification Board Member, Rijswijk

Adriano NARMINIO Technical Expert Mechanics, Classification Board Member, Rijswijk

Jacques Marie GÉLÉBART, Technical Expert Electricity and Physics, Classification Board Member, Rijswijk

Anne GLANDDIER (Mrs.), Technical Expert Chemistry, Classification Board Member, Rijswijk

Roberto IADEVOLI, Technical Expert Electricity and Physics, Classification Board Member, Rijswijk

ORGANISATION AFRICAINE DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE (OAPI)/
AFRICAN INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION (OAPI)

Idrissa CISSOKO, ingénieur examinateur en mécanique, Yaoundé

IV. BUREAU/OFFICERS

Président/Chair: Anders BRUUN (Suède/Sweden)

Vice-présidente/Vice-Chair: Orit REGEV (Mme/Ms.) (Israël/Israel)

Secrétaire/Secretary: Antonios FARASSOPOULOS (OMPI/WIPO)

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

Francis GURRY (vice-directeur général/Deputy Director General); Service de la classification et des normes relatives à la propriété industrielle/Classification and IP Standards Service; Antonios FARASSOPOULOS (chef de la Section de la classification internationale des brevets (CIB)/Head, International Patent Classification (IPC) Section); Patrick FIÉVET (chef de la Section des opérations et de l'appui informatiques/Head, IT Operations and Support Section); Lutz MAILÄNDER (administrateur principal de la classification des brevets à la Section de la classification internationale des brevets (CIB)/Senior Patent Classification Officer, International Patent Classification (IPC) Section); XU Ning (Mme/Mrs.) (administratrice de la classification en matière de brevets à la Section de la classification internationale des brevets (CIB)/Patent Classification Officer, International Patent Classification (IPC) Section)

[L'annexe II suit/
Annex II follows]

ANNEXE II

ORDRE DU JOUR

	<u>Paragraphes</u> (annexes)
1. Ouverture de la session	2
2. Élection d'un président et d'un vice-président	3
3. Adoption de l'ordre du jour	5 (II)
4. Rapport sur la trente-neuvième session du Comité d'experts de la CIB Voir le document IPC/CE/39/7.	7 – 11
5. Rapport sur la troisième session du Sous-comité chargé du niveau élevé de la CIB Voir le document IPC/ALS/3/10.	12 – 19
6. Suppression des renvois dans les rubriques d'orientation et des renvois indicatifs dans le schéma Voir le document IPC/WG/16/3 et les projets M 031 et M 032.	20 – 23
7. Maintenance ordinaire des groupes principaux résiduels Voir le document IPC/WG/15/4 et le projet WG 151.	24 – 27
8. Renumérotation de groupes principaux résiduels existant avant la réforme Voir le document IPC/WG/16/3 et le projet WG 111.	28 – 31
9. Demandes de révision du niveau de base de la CIB Voir le projet WG 020.	32, 33 (III)
10. Propositions d'amélioration de la CIB Voir le document IPC/WG/12/4 et les projets M 011 à M 014.	34 – 37 (III)

	<u>Paragraphes</u> (annexes)
11. Projets de révision du niveau de base de la CIB relatifs au domaine de la mécanique Voir le document IPC/WG/16/3 et les projets * <u>C 438</u> , <u>C 439</u> , <u>C 440</u> , <u>C 441</u> , <u>C 442</u> , <u>C 444</u> , <u>C 445</u> et <u>C 446</u> .	38, 39 (III, A.T.)
12. Projets de révision du niveau de base de la CIB relatifs au domaine de l'électricité Voir le document IPC/WG/16/3 et les projets * <u>C 434(F)</u> , <u>C 435</u> , <u>C 447</u> et <u>A 007/C 448</u> .	38, 39 (III, A.T.)
13. Projets de révision du niveau de base de la CIB relatifs au domaine de la chimie Voir le document IPC/WG/16/3 et les projets * <u>C 432</u> , <u>C 436</u> et <u>C 443</u> .	38, 39 (III, A.T.)
14. Mise à jour des exemples destinés à la formation à la CIB Voir le document IPC/WG/16/3 et le projet TE 132.	40 – 42
15. Projets de définitions de la CIB relatifs au domaine de la mécanique Voir le document IPC/WG/16/3 et les projets * <u>D 012</u> , <u>D 013</u> , <u>D 014</u> , <u>D 031</u> , <u>D 055</u> , <u>D 058</u> , <u>D 067</u> , <u>D 068</u> , <u>D 069</u> , <u>D 073(F)</u> , <u>D 074</u> , <u>D 075</u> , <u>D 076</u> , <u>D 077</u> , <u>D 078</u> , <u>D 079</u> , <u>D 081</u> , <u>D 098</u> , <u>D 101</u> , <u>D 102</u> , <u>D 103</u> , <u>D 104</u> , <u>D 105</u> , <u>D 106</u> , <u>D 107</u> , <u>D 108</u> et <u>D 109</u> .	43 – 46 (IV)
16. Projets de définitions de la CIB relatifs au domaine de l'électricité Voir le document IPC/WG/16/3 et les projets * <u>D 051</u> , <u>D 054</u> , <u>D 085(F)</u> , <u>D 086</u> , <u>D 087</u> , <u>D 118(F)</u> , <u>D 120(F)</u> , <u>D 121</u> , <u>D 122</u> et <u>D 123(F)</u> .	43 – 46 (IV)
17. Projets de définitions de la CIB relatifs au domaine de la chimie Voir le document IPC/WG/16/3 et les projets * <u>D 001</u> , <u>D 002</u> , <u>D 039</u> , <u>D 056</u> , <u>D 065(F)</u> , <u>D 088(F)</u> , <u>D 089</u> , <u>D 092(F)</u> , <u>D 093</u> , <u>D 094(F)</u> , <u>D 095(F)</u> , <u>D 096</u> , <u>D 097</u> , <u>D 099</u> , <u>D 100</u> , <u>D 112</u> , <u>D 113</u> , <u>D 114</u> , <u>D 115</u> et <u>D 117</u> .	43 – 46 (IV)
18. Projets de maintenance systématique de la CIB relatifs au domaine de la mécanique Voir le document IPC/WG/15/4 et les projets <u>M 100</u> , <u>M 102</u> , <u>M 107</u> , <u>M 108</u> et <u>M 109</u> .	47 – 50 (III, A.T.)

* (F) indique que seule la version française des projets approuvés en anglais doit être examinée.
Les projets soulignés aux points 11 à 17 sont prioritaires pendant la présente session.

	<u>Paragraphes</u> (annexes)
19. Projets de maintenance systématique de la CIB relatifs au domaine de l'électricité Voir le document IPC/WG/15/4 et les projets M 103 et M 110.	47 – 50 (III, A.T.)
20. Projets de maintenance systématique de la CIB relatifs au domaine de la chimie Voir le document IPC/WG/15/4 et les projets M 101, M 104, M 105 et M 106.	47 – 50 (III, A.T.)
21. Introduction systématique d'illustrations explicatives dans la CIB	51 – 56
22. État d'avancement des travaux	57, 58
23. Prochaine session du groupe de travail	59, 60
24. Adoption du rapport de la session	61
25. Clôture de la session	

[L'annexe III suit]

ANNEX III/ANNEXE III

IPC REVISION PROGRAM FOR THE EIGHTH REVISION PERIOD/
PROGRAMME DE LA HUITIÈME PÉRIODE DE RÉVISION DE LA CIB

Project status:/État d'avancement des projets :

A: Amendments approved at least in one language version/Modifications approuvées au moins en une langue

C: Completed/Achevé

R: Rejected/Rejeté

W: Withdrawn/Retiré

Sb: Referred to a subsidiary body/Renvoyé à un organe subsidiaire

REVISION PROJECTS/PROJETS DE RÉVISION

Project C .../ Projet C ...	Area/ Domaine	Technology/ Technique	Rapporteur	Comments/ Observations	Category request/ Catégorie de la demande	French version / Version française	Rapporteur report or proposal/ Rapport ou proposition du rapporteur	Status/État d'avancement	See paragraph(s)/ Voir paragraphe(s)	Technical Annex(es) to this report and remarks/Annexe(s) technique(s) du présent rapport et remarques
432	A01N	C	CN		C	FR		C	39	
434	H04H	E	JP		D	EP		C	39	1F
435	H04W	E	EP		D	EP 14.09.07		A	39	2E Transfer notes and Definitions by EP by 30.09.07/ Notes de transfert et définitions par EP pour le 30.09.07
436	C12N	C	IL	14.09.07	C	EP	15.10.07	A	39	Proposal by IL by 15.08.07; Statistics by EP by 30.09.07/ Proposition par IL pour le 15.08.07; statistiques par EP pour le 30.09.07
437	B41F	M	SE		B	IB		C		
438	F21	M	US	14.09.07	B	CH	15.10.07	A	39	
439	F25C	M	SE	14.09.07	B		15.10.07	A	39	4E, 5E, 6E
440	A01K, A63J	M	US		A	FR		C	39	7E, 7F

IPC/WG/17/2
Annex III/Annexe III
page 2

Project C .../ Projet C ...	Area/ Domaine	Technology/ Technique	Rapporteur	Comments/ Observations	Category request/ Catégorie de la demande	French version / Version française	Rapporteur report or proposal/ Rapport ou proposition du rapporteur	Status/État d'avancement	See paragraph(s)/ Voir paragraphe(s)	Technical Annex(es) to this report and remarks/Annexe(s) technique(s) du présent rapport et remarques
441	B29C, B29D, B32B	M	SE	14.09.07	B		15.10.07		39	
442	B21D 51/00	M	EP		D	EP 14.09.07		A	39	8E
443	C13	C	DE	14.09.07	B		15.10.07		39	Initial proposal by DE by 15.08.07/ Proposition initiale par DE pour le 15.08.07
444	B21C	M	SE		B	FR		C	39	9E, 9F
445	F41J	M	SE		B	FR? 14.09.07		A	39	10E
446	D06F	M	EP	14.09.07	A	EP	15.10.07		39	Proposal by EP by 15.08.07/ Proposition par EP pour le 15.08.07
447	G07D	E	EP	14.09.07	A	EP	15.10.07		39	Proposal by EP by 15.08.07/ Proposition par EP pour le 15.08.07
448	G01N	E	JP	14.09.07	A	?	15.10.07	A	39	11E, 12E, 13E Proposal by JP by 15.08.07/ Proposition par JP pour le 15.08.07
449	G07B, G08G	E	GB	14.09.07	A	?	15.10.07		33	Document-examples by offices by 15.08.07/ Exemples de documents par les offices pour le 15.08.07
450	A01N	C	EP	14.09.07	A	EP	15.10.07		46	Proposal by EP by 15.08.07/ Proposition par EP pour le 15.08.07
451	G10L	E	EP	14.09.07	A	EP	15.10.07		50	Proposal by EP by 15.08.07/ Proposition par EP pour le 15.08.07

MAINTENANCE PROJECTS/PROJETS DE MAINTENANCE

Project M .../ Projet M ...	Area/ Domaine	Technology/ Technique	Rapporteur	Comments/ Observations	Category request/ Catégorie de la demande	French version / Version française	Rapporteur report or proposal/ Rapport ou proposition du rapporteur	Status/État d'avancement	See paragraph(s)/ Voir paragraphe(s)	Technical Annex(es) to this report and remarks/Annexe(s) technique(s) du présent rapport et remarques
011			IB		B	IB				Proposals by 15.11.07/ Propositions pour le 15.11.07
012		C	IB		B	IB			34	14E, 14F Proposals by 15.11.07/ Propositions pour le 15.11.07
013		E	IB		B	IB			34	Proposals by 15.11.07/ Propositions pour le 15.11.07
014		M	IB		B	IB			34	15E, 15F, 16E, 16F, 17E, 17F, 18E, 18F Proposals by 15.11.07/ Propositions pour le 15.11.07
031			IB	31.07.07	B	IB	31.08.07		23	
032			IB	31.07.07	B	IB	31.08.07		23	
100	A01F	M	SE	28.09.07	B		31.10.07		49	22E Proposal by SE by 15.08.07/ Proposition par SE pour le 15.08.07
101	C07B	C	SE	28.09.07	B		31.10.07		49	Proposal by SE by 15.08.07/ Proposition par SE pour le 15.08.07
102	F23G	M	SE	28.09.07	B		31.10.07		49	
103	H04M	E	SE	28.09.07	B		31.10.07			Proposal by SE by 15.08.07/ Proposition par SE pour le 15.08.07
104	C08L	C	DE	28.09.07	B		31.10.07		49	Proposal by DE by 15.08.07/ Proposition par DE pour le 15.08.07
105	C09D	C	DE	28.09.07	B		31.10.07		49	Proposal by DE by 15.08.07/ Proposition par DE pour le 15.08.07
106	C09J	C	DE	28.09.07	B		31.10.07		49	Proposal by DE by 15.08.07/ Proposition par DE pour le 15.08.07
107	F04C	M	US	28.09.07	B		31.10.07		49	
108	D21F	M	EP		B	EP		C	49	23E, 23F
109	A01K	M	EP		B	EP 14.09.07		A	49	24E

IPC/WG/17/2
 Annex III/Annexe III
 page 4

Project M .../ Projet M ...	Area/ Domaine	Technology/ Technique	Rapporteur	Comments/ Observations	Category request/ Catégorie de la demande	French version / Version française	Rapporteur report or proposal/ Rapport ou proposition du rapporteur	Status/État d'avancement	See paragraph(s)/ Voir paragraphe(s)	Technical Annex(es) to this report and remarks/Annexe(s) technique(s) du présent rapport et remarques
110	G10	E	EP	28.09.07	B		31.10.07		49	Proposal by EP by 15.08.07/ Proposition par EP pour le 15.08.07
700	B27K	M	SE	28.09.07	B		31.10.07		36	
701	B60L	M	SE	28.09.07	B		31.10.07		36	
702	C07F	C	EP	28.09.07	B		31.10.07		37	Proposal by EP by 15.08.07/ Proposition par EP pour le 15.08.07

[Annex IV follows/
L'annexe IV suit]

ANNEX IV/ANNEXE IV

**STATUS OF DEFINITION PROJECTS/
ÉTAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE DÉFINITIONS**

Status/État d'avancement :

E: English version approved (with indication at which session it was approved)/

Version anglaise approuvée (avec l'indication de la session à laquelle celle-ci a été approuvée)

F: French version approved/Version française approuvée

D Project /Projet D...	Area/Domaine	Technology/Technique	Rapporteur	French version by/ Version française par	Status/ État d'avancement	Next actions/ Prochaines actions
001	A01N	C	US	FR	E WG/8 F WG/11	
002	C07C	C	US	EP	E WG/9 F WG/12	
003	C08J	C	SE	CH	E WG/8 F WG/12	
004	C09K	C	EP	EP	E WG/12 F WG/12	
005	C40B	C	EP	EP	E WG/11 F WG/12	
006	B81B	E	US	FR	E WG/13 F WG/14	
007	B81C	E	US	FR	E WG/9 F WG/12	
008	B82B	E	US	FR	E WG/9 F WG/13	
009	G01N	E	EP	EP	E WG/13 F WG/14	
010	G01S	E	DE	CH	E WG/12 F WG/13	
011	H01L	E	DE	EP	E WG/9 F WG/13	
012	A44B	M	US	CH	E WG/11 F WG/13	
013	A61B	M	US	FR	E WG/12 F WG/13	
014	A61N	M	US	FR	E WG/13 F WG/14	

IPC/WG/17/2
Annex IV/Annexe IV
page 2

D Project /Projet D...	Area/Domaine	Technology/Technique	Rapporteur	Status/ État d'avancement French version by/ Version française par	Next actions/ Prochaines actions
015	B60T	M	GB	FR E WG/11 F WG/12	
016	B61L	M	US	CH E WG/14 F WG/15	
017	B66B	M	US	FR E WG/12 F WG/13	
018	F04C	M	EP	FR E WG/13 F WG/14	
019	F23B	M	SE	CH E WG/12 F WG/13	
020	F23C	M	SE	CH E WG/12 F WG/13	
021	A61K	C	EP	EP E WG/13 F WG/13	
022	A61P	C	EP	EP E WG/11 F WG/12	
023	A61Q	C	EP	EP E WG/11 F WG/12	
024	B01D	C	GB	FR E WG/11 F WG/12	
025	C07F	C	RU	EP E WG/9 F WG/11	
026	C10L	C	EP	EP E WG/9 F WG/11	
027	G01M	E	RU	CH E WG/12 F WG/13	
028	H01H	E	EP	FR E WG/12 F WG/13	
029	A61G	M	US	FR E WG/11 F WG/13	
030	B32B	M	EP	EP E WG/8 F WG/12	
031	E01D	M	US	EP E WG/14 F WG/15	
032	F23G	M	SE	EP E WG/11 F WG/13	
033	A01H	C	SE	CH E WG/9 F WG/11	
034	B60R	M	US	FR E WG/14 F WG/15	
035	B60V	M	US	FR E WG/14 F WG/15	

IPC/WG/17/2
Annex IV/Annexe IV
page 3

D Project /Projet D...	Area/Domaine	Technology/Technique	Rapporteur	French version by/ Version française par	Status/ État d'avancement	Next actions/ Prochaines actions
036	C04B	C	EP	EP	E WG/14 F WG/15	
037	C07J	C	RU	EP	E WG/11 F WG/12	
038	C07K	C	SE	EP	E WG/11 F WG/13	
039	C12N	C	US	CH	E WG/12 F WG/13	
040	C12P	C	US	FR	E WG/11 F WG/13	
041	F01M	M	GB	FR	E WG/11 F WG/13	
042	F16N	M	GB	FR	E WG/11 F WG/13	
043	G01P	E	US	CH	E WG/14 F WG/15	
044	G01T	E	SE	CH	E WG/11 F WG/12	
045	G01V	E	DE	CH	E WG/9 F WG/12	
046	G02C	E	US	CH	E WG/14 F WG/15	
047	H01P	E	GB	CH	E WG/9 F WG/12	
048	H04B	E	RU	FR	E WG/14 F WG/14	
049	H04L	E	SE	FR	E WG/15 F WG/16	
050	G01B	E	DE	FR	E WG/11 F WG/13	
051	G01C	E	DE	CH	E WG/11 F WG/13	
052	G11B	E	JP	FR	E WG/11 F WG/13	
053	H02P	E	EP	EP	E WG/14 F WG/15	
054	G06Q	E	EP	EP	E WG/17	French version by 28.09.07/ Version française pour le 28.09.07
055	F21	M	DE			Rapporteur report by 28.09.07/ Rapport du rapporteur pour le 28.09.07
056	C07D	C	IE	EP	E WG/15 F WG/16	

IPC/WG/17/2
Annex IV/Annexe IV
page 4

D Project /Projet D...	Area/Domaine	Technology/Technique	Rapporteur	French version by/ Version française par	Status/ État d'avancement	Next actions/ Prochaines actions
057	G06F	E	EP	EP	E WG/15 F WG/16	
058	B60K	M	EP			Rapporteur report by 28.09.07/ Rapport du rapporteur pour le 28.09.07
059	H02K	E	EP	EP	E WG/15 F WG/16	
060	B60L	M	GB	CH	E WG/15 F WG/16	
061	C11D	C	GB	FR	E WG/13 F WG/14	
062	C12C	C	GB	EP	E WG/13 F WG/14	
063	C12G	C	GB	CH	E WG/13 F WG/14	
064	C12M	C	EP	EP	E WG/15 F WG/16	
065	C12Q	C	EP	EP	E WG/16 F WG/17	
066	C12S	C	US	FR	E WG/13 F WG/14	
067	A01D	M	SE			Rapporteur report by 28.09.07/ Rapport du rapporteur pour le 28.09.07
068	A01F	M	SE			Rapporteur report by 28.09.07/ Rapport du rapporteur pour le 28.09.07
069	A23K	M	SE			Rapporteur report by 28.09.07/ Rapport du rapporteur pour le 28.09.07
070	A23L	M	GB	CH	E WG/15 F WG/16	
071	A62D	C	EP	EP	E WG/15 (3/00) F WG/15 (3/00)	Comments by 28.09.07/ Observations pour le 28.09.07
072	G07F	E	EP	EP	E WG/15 F WG/16	
073	B03D	M	GB	EP	E WG/16 F WG/17	
074	B04B	M	GB	EP	E WG/17	French version by 26.10.07/ Version française pour le 26.10.07
075	B04C	M	GB	EP	E WG/17	French version by 26.10.07/ Version française pour le 26.10.07
076	B05B	M	GB	EP		Rapporteur report by 28.09.07/ Rapport du rapporteur pour le 28.09.07

IPC/WG/17/2
Annex IV/Annexe IV
page 5

D Project /Projet D...	Area/Domaine	Technology/Technique	Rapporteur	French version by/ Version française par	Status/ État d'avancement	Next actions/ Prochaines actions
077	B07B	M	GB	EP		Indication of approval by 26.10.07/ Indication d'approbation pour le 26.10.07
078	G21J	M	GB			Indication of approval by 26.10.07/ Indication d'approbation pour le 26.10.07
079	A63B	M	GB			Indication of approval by 26.10.07/ Indication d'approbation pour le 26.10.07
080	A63H	M	GB	CH	E WG/15 F WG/16	
081	B65D	M	GB			Rapporteur report by 28.09.07/ Rapport du rapporteur pour le 28.09.07
082	G02F	E	EP	EP	E WG/15 F WG/16	
083	H01S	E	EP	EP	E WG/15 F WG/16	
084	H05C	E	GB	CH	E WG/15 F WG/16	
085	H05F	E	GB	CH	E WG/16 F WG/17	
086	H04M	E	SE			Comments by 28.09.07/ Observations pour le 28.09.07
087	H04Q	E	SE	FR	E WG/17	French version by 28.09.07/ Version française pour le 28.09.07
088	C06B	C	EP	EP	E WG/16 F WG/17	
089	C23F	C	EP	EP	E WG/17	French version by 28.09.07/ Version française pour le 28.09.07
090	C08F	C	GB	FR	E WG/15 F WG/16	
091	C08G	C	GB	FR	E WG/15 F WG/16	
092	C08H	C	GB	EP	E WG/16 F WG/17	
093	C08L	C	GB	EP	E WG/17	French version by 28.09.07/ Version française pour le 28.09.07
094	C09D	C	GB	CH	E WG/16 F WG/17	
095	C09J	C	GB	CH	E WG/16 F WG/17	
096	C07B	C	SE	FR	E WG/17	French version by 28.09.07/ Version française pour le 28.09.07
097	C07H	C	SE	FR	E WG/17	French version by 28.09.07/ Version française pour le 28.09.07

IPC/WG/17/2
Annex IV/Annexe IV
page 6

D Project /Projet D...	Area/Domaine	Technology/Technique	Rapporteur	French version by/ Version française par	Status/ État d'avancement	Next actions/ Prochaines actions
098	A61F	M	DE			Indication of approval by 28.09.07/ Indication d'approbation pour le 28.09.07
099	C02F	C	DE	CH	E WG/17	French version by 28.09.07/ Version française pour le 28.09.07
100	C08K	C	DE			Rapporteur report by 28.09.07/ Rapport du rapporteur pour le 28.09.07
101	F16C	M	DE			Indication of approval by 28.09.07/ Indication d'approbation pour le 28.09.07
102	F16D	M	DE			Indication of approval by 28.09.07/ Indication d'approbation pour le 28.09.07
103	F16G	M	DE			Indication of approval by 28.09.07/ Indication d'approbation pour le 28.09.07
104	A61C	M	US	FR	E WG/15 F WG/16	
105	A61D	M	US			Indication of approval by 28.09.07/ Indication d'approbation pour le 28.09.07
106	A61H	M	US			Indication of approval by 28.09.07/ Indication d'approbation pour le 28.09.07
107	A61J	M	US			Indication of approval by 28.09.07/ Indication d'approbation pour le 28.09.07
108	A61L	M	US			Indication of approval by 28.09.07/ Indication d'approbation pour le 28.09.07
109	A61M	M	US	FR		Indication of approval by 26.10.07/ Indication d'approbation pour le 26.10.07
110	C01D	C	IE			Initial proposal by 26.10.07/ Proposition initiale pour le 26.10.07
111	C01F	C	IE			Initial proposal by 26.10.07/ Proposition initiale pour le 26.10.07
112	C01B	C	US	EP	E WG/17	French version by 28.09.07/ Version française pour le 28.09.07
113	C01C	C	US	EP	E WG/17	French version by 28.09.07/ Version française pour le 28.09.07
114	C01G	C	US	EP	E WG/17	French version by 28.09.07/ Version française pour le 28.09.07
115	C22C	C	US			Rapporteur report by 28.09.07/ Rapport du rapporteur pour le 28.09.07
116	C22B	C	US			Rapporteur report by 28.09.07/ Rapport du rapporteur pour le 28.09.07
117	C22F	C	US			Rapporteur report by 28.09.07/ Rapport du rapporteur pour le 28.09.07
118	H01B	E	US	FR	E WG/16 F WG/17	

IPC/WG/17/2
Annex IV/Annexe IV
page 7

D Project /Projet D...	Area/Domaine	Technology/Technique	Rapporteur	French version by/ Version française par	Status/ État d'avancement	Next actions/ Prochaines actions
119	H01C	E	US	FR	E WG/15 F WG/16	
120	H01F	E	US	CH	E WG/16 F WG/17	
121	H01G	E	US	CH	E WG/17	French version by 28.09.07/ Version française pour le 28.09.07
122	H01J	E	US	FR	E WG/17	French version by 28.09.07/ Version française pour le 28.09.07
123	H01K	E	US	FR	E WG/16 F WG/17	
124	H04H	E	JP			See project C 434/ Voir le projet C 434
125	H04W	E	EP	EP		See project C 435/ Voir le projet C 435
126	G10B	E	US			Suspended/ En suspens
127	G10C	E	US			Suspended/ En suspens
128	G10D	E	US			Suspended/ En suspens
129	G10F	E	US			Suspended/ En suspens
130	G10G	E	US			Suspended/ En suspens
131	G10H	E	US			Suspended/ En suspens
132	G10K	E	US			Suspended/ En suspens
133	G10L	E	US			Suspended/ En suspens
134	A45D	M	EP	EP		Comments by 27.07.07/ Observations pour le 27.07.07
135	A47J	M	EP	EP		Comments by 27.07.07/ Observations pour le 27.07.07
136	A63D	M	GB			Initial proposal by 26.10.07/ Proposition initiale pour le 26.10.07
137	C10J	C	GB			Initial proposal by 26.10.07/ Proposition initiale pour le 26.10.07
138	H05B	E	GB			Initial proposal by 26.10.07/ Proposition initiale pour le 26.10.07
139	F23Q	M	SE			Comments by 27.07.07/ Observations pour le 27.07.07

IPC/WG/17/2
Annex IV/Annexe IV
page 8

D Project /Projet D...	Area/Domaine	Technology/Technique	Rapporteur	French version by/ Version française par	Status/ État d'avancement	Next actions/ Prochaines actions
140	F23R	M	SE			Initial proposal by 26.10.07/ Proposition initiale pour le 26.10.07
141	C30B	C	US			Comments by 27.07.07/ Observations pour le 27.07.07
142	G12B	E	EP	EP		Initial proposal by 26.10.07/ Proposition initiale pour le 26.10.07
143	G21G	E	GB			Initial proposal by 26.10.07/ Proposition initiale pour le 26.10.07
144	B22F	M				
145	B23Q	M				
146	B24B	M				
147	B24C	M				
148	B25B	M				
149	B25D	M				
150	B25F	M				
151	B25H	M				
152	B26D	M				
153	B27B	M				
154	B27G	M				
155	B42D	M				
156	B43L	M				
157	B44B	M				
158	B44F	M				
159	B63B	M				
160	B65G	M				
161	E01C	M				
162	E01F	M				
163	E03D	M				
164	E04C	M				
165	E04G	M				
166	E04H	M				
167	G06K	E	US			Initial proposal by 26.10.07/ Proposition initiale pour le 26.10.07
168	H03K	E				
169	E04F	M				

[Technical Annexes follow/
Les annexes techniques suivent]

TECHNICAL ANNEXES/ANNEXES TECHNIQUES

ANNEXE 1F H04H**[Projet-Rapporteur : C434/JP] <WG17>**

CL M Note ~~Note 1 Deleted~~
 H04H ~~Text deleted~~
~~Text deleted~~

1. *Dans la présente sous-classe, les termes ou les expressions suivantes ont la signification ci-dessous indiquée:*
 - "radiodiffusion" désigne la distribution simultanée de signaux identiques à plusieurs récepteurs. Le terme "radiodiffusion" ne comprend pas la distribution à des récepteurs, qui est commandée par des requêtes ou des réponses provenant des récepteurs; [new]
 - "information radiodiffusée" couvre toutes les sortes d'information distribuées par des systèmes de radiodiffusion; [new]
 - "information associée à la radiodiffusion" désigne l'information requise par des services fournis par l'intermédiaire des systèmes de radiodiffusion, autre que l'information radiodiffusée proprement dite; [new]
 - "temps de radiodiffusion" désigne un instant où une information radiodiffusée spécifique existe et est disponible; [new]
 - "canal de radiodiffusion" désigne un canal par lequel l'information radiodiffusée est distribuée, p. ex. ondes porteuses, créneaux temporels, câbles ou zones de service de radiodiffusion sans fil; [new]
 - "espace de radiodiffusion" désigne soit un ensemble de canaux de radiodiffusion dans lesquels une certaine information radiodiffusée existe et est disponible, soit une zone géographique déterminée par l'ensemble des canaux de radiodiffusion; [new]
 - "créneau spatio-temporel de radiodiffusion" désigne le créneau spatio-temporel déterminé par l'espace de radiodiffusion et le temps de radiodiffusion dans lequel une certaine information radiodiffusée existe et est disponible; [new]
 - "système de radiodiffusion" désigne un système qui se compose d'un émetteur, d'un transpondeur et d'un récepteur de radiodiffusion; [new]
 - "système associé à la radiodiffusion" désigne un système qui est directement affecté par la génération, la radiodiffusion, la réception ou l'utilisation de l'information radiodiffusée; [new]
 - "service de radiodiffusion" désigne un service directement fourni par un système de radiodiffusion, c.-à-d. un service de distribution d'information radiodiffusée; [new]
 - "service associé à la radiodiffusion" désigne un service fourni par des systèmes associés à la radiodiffusion; [new]
 - "A avec un lien direct à B" signifie que A affecte directement B ou que A est directement affecté par B. [new]
2. *Dans la présente sous-classe, le classement est effectué selon plusieurs aspects, de sorte que la matière caractérisée par des aspects couverts par plusieurs de ses*

groupes, et qui est considérée comme présentant une information ayant un intérêt pour la recherche, peut aussi être classée dans chacun de ces groupes. [new]

CL N 20/86 • *Dispositions caractérisées par des caractéristiques techniques particulières de l'information radiodiffusée, p. ex. par la forme du signal ou par le contenu de l'information*

ANNEX 2E H04W [Project-Rapporteur : C435/EP] <WG17>

- CL N Note H04W 1. This subclass covers:
- *communication networks for selectively establishing one or a plurality of wireless communication links between a desired number of users or between users and network equipment, for the purpose of transferring information via these wireless communication links; [new]*
 - *networks deploying an infrastructure for mobility management of wireless users connected thereto, e.g. cellular networks, WLAN [Wireless Local Area Network], wireless access networks, e.g. WLL [Wireless Local Loop] or self-organising wireless communication networks, e.g. ad hoc networks; [new]*
 - *planning or deployment specially adapted for the above-mentioned wireless networks; [new]*
 - *services or facilities specially adapted for the above-mentioned wireless networks; [new]*
 - *arrangements or techniques specially adapted for the operation of the above-mentioned wireless networks. [new]*
2. This subclass does not cover:
- *communication systems using wireless extensions, i.e. wireless links without selective communication, e.g. cordless telephones, which are covered by group H04M 1/72; [new]*
 - *broadcast communication, which is covered by subclass H04H. [new]*
3. *In this subclass, at each hierarchical level, in the absence of an indication to the contrary, classification is made in the first appropriate place. [new]*

CL N 4/06 • *Messaging, e.g. SMS [Short Messaging Service]; Mailboxes; Announcements, e.g. informing users on the status or progress of a communication request*

CL N 4/10 • *Information format or content conversion, e.g. adaptation by the network of the transmitted or received information for the purpose of wireless delivery to users or terminals*

CL N 40/00 *Communication routing or communication path finding*

CL N 40/02 • *Communication route or path selection, e.g. power-based or shortest path routing*

CL N 64/00 *Locating users or terminals for network management purposes, e.g. mobility management*

CL N 72/02 • *Local resource management, e.g. wireless traffic scheduling or selection or allocation of wireless resources*

CL N 72/08 • *Wireless channel access, e.g. scheduled or random access*

CL N 76/00 *Connection management, e.g. connection set-up, manipulation or release*

ANNEX 3E C12N [Project-Rapporteur : C436/IL] <WG17>

CL D 5/06 (transferred to **C12N 5/07**)

CL N 5/07 • *Animal cells or tissues*

CL N 5/071 • • *Vertebrate cells or tissues, e.g. human cells or tissues*

CL N 5/072 • • • *Tumour cells*

CL N 5/073 • • • *Embryonic cells or tissues; Foetal cells or tissues*

CL N 5/074 • • • *Non-embryonic pluripotent stem cells*

CL N 5/075 • • • *Oocytes; Oogonia*

CL N 5/076 • • • *Sperm cells; Spermatogonia*

CL N 5/077 • • • *Mesenchymal cells, e.g. bone cells, cartilage cells, stromal cells, fat cells or muscle cells*

CL N 5/078 • • • *Cells from blood or from the immune system*

CL N 5/079 • • • *Neural cells*

CL D 5/08 (transferred to **C12N 5/071**)

CL N 15/113 • • • *Non-coding nucleic acids modulating the expression of genes, e.g. antisense DNA or RNA*

CL N 15/115 • • • *Aptamers, i.e. nucleic acids binding a target molecule specifically and with high affinity without hybridising thereto*

CL N 15/117 • • • *Nucleic acids having immunomodulatory properties, e.g. containing CpG-motifs*

ANNEX 4E E01C [Project-Rapporteur : C439/SE] <WG17>

AL M 13/10 • *Artificial* for *artificial* surfaces for outdoor or indoor practice of snow or ice sports
(**E01C 13/08** takes precedence; *production of snow or ice for winter sports or similar recreational purposes F25C 3/00*)

ANNEX 5E E01H [Project-Rapporteur : C439/SE] <WG17>

CL M 4/00 **Making or maintaining** *Working on surfaces of snow or ice in order to make them suitable for traffic or sporting purposes, e.g. by compacting snow (production of ~~ice or snow~~ F25C 3/00) artificial snow F25C 3/04)*

AL M 4/02 • for sporting purposes, e.g. ~~devices adapted for ski trails~~ *preparation of skitrails (production of ~~ice or snow~~ snow or ice for winter sports or similar recreational purposes F25C 3/00)*

ANNEX 6E F25C [Project-Rapporteur : C439/SE] <WG17>

CL M 3/00 **Production** *Methods or apparatus specially adapted for the production of ice or snow for the purposes specified in the subgroups of this group winter sports or similar recreational purposes, e.g. for sporting installations; Production of artificial snow (foundations or pavings for artificial surfaces for outdoor or indoor practice of snow or ice sports E01C 13/10; working on surfaces of snow or ice in order to make them suitable for traffic or sporting purposes E01H 4/00)*

AL M 3/02 • for ice rinks (~~shape of rinks A63C 19/10; construction of rinks E01C~~)

AL M 3/04 • for sledging *trails* or ski trails; Production of artificial snow (~~shape of trails A63C 19/10; construction of trails E01C~~)

ANNEX 7E A01K [Project-Rapporteur : C440/US] <WG17>

CL M 15/00 Devices for taming animals, e.g. nose-rings, hobbles; Devices for overturning animals in general; Training *or exercising* equipment; Covering boxes (devices for veterinary purposes A61D 3/00)

AL M 15/02 • Training or exercising equipment, *e.g. mazes or labyrinths for animals* (A01K 15/04 takes precedence)

ANNEXE 7F A01K [Project-Rapporteur : C440/US] <WG17>

CL M 15/00 Dispositifs pour le dressage des animaux, p.ex. nasières, entraves; Dispositifs pour renverser les animaux en général; **Équipement d'entraînement** *Équipement pour l'entraînement ou l'exercice*; Cabines pour saillies (dispositifs à usage vétérinaire A61D 3/00)

AL M 15/02 • **Équipement pour le dressage ou l'entraînement** *Équipement pour l'entraînement ou l'exercice, p.ex. labyrinthes pour animaux* (A01K 15/04 a priorité)

ANNEX 8E B21D

[Project-Rapporteur : C442/EP] <WG17>

CL M 51/02 · characterised by the structure of the objects

CL N Note Making hollow objects characterised both by their structure and by their use is classified 51/02 only in group **B21D 51/16**.

CL M 51/16 · characterised by the ~~particular structure or use~~ *use of the objects* (making heat exchangers **B21D 53/02**)

AL M 51/38 · · Making inlet or outlet arrangements of cans, tins, baths, bottles, or other vessels;
Making can ends; Making closures

CL M 51/38 · · Making inlet or outlet arrangements of cans, tins, baths, bottles, or other vessels (folded only of thin metal foils in the way of making paper caps **B31D 5/00**); *Making can ends; Making closures*

ANNEX 9E B21C

[Project-Rapporteur : C444/SE] <WG17>

CL M Title MANUFACTURE OF METAL SHEETS, WIRE, RODS, TUBES ~~OR PROFILES, PROFILES OR LIKE SEMI-MANUFACTURED PRODUCTS~~ OTHERWISE THAN BY ROLLING; AUXILIARY OPERATIONS USED IN CONNECTION WITH METAL-WORKING WITHOUT ESSENTIALLY REMOVING MATERIAL

CL M Subclass ---

index	MANUFACTURING NOT OTHERWISE PROVIDED FOR	37/00
	AUXILIARY AND ANCILLARY OPERATIONS USED IN CONNECTION WITH METAL-WORKING WITHOUT ESSENTIALLY REMOVING MATERIAL	
	Reeling	47/00

CL M 1/00 Manufacture of metal sheets, ~~metal wire, metal rods, metal tubes~~ *wire, rods, tubes or like semi-manufactured products* by drawing

CL M 1/16 · Metal drawing by machines or apparatus in which the drawing action is effected by ~~other means~~ *means other* than drums, e.g. by a longitudinally-moved carriage pulling or pushing the work or stock for making metal sheets, ~~bars, rods~~ or tubes (bending sheet metal into tubular form by drawing **B21D 5/06**)

AL M 1/16 · Metal drawing by machines or apparatus in which the drawing action is effected by ~~other means~~ *means other* than drums, e.g. by a longitudinally-moved carriage pulling or pushing the work or stock for making metal sheets, ~~bars, rods~~ or tubes

AL M 23/08 · · · Making wire, ~~bars, rods~~ or tubes

CL M 37/00 Manufacture of metal sheets, ~~bars rods~~, *wire, tubes, profiles* or like semi-manufactured products, not otherwise provided for (by rolling **B21B**; by working or processing

semi-finished sheet metal, profiles, tubes, or wire **B21D, B21F**; by casting **B22**; by material-removing machine tools **B23**; by welding, e.g. cladding or plating, **B23K**; by grinding or polishing **B24**; by electroforming **C25D 1/00**; ~~by drawing or extruding, see the relevant groups~~; Manufacture of tubes of special shape

AL M 37/04 · of ~~bars rods~~ or wire

ANNEXE 9F B21C [Projet-Rapporteur : C444/SE] <WG17>

CL M Titre **FABRICATION DES TÔLES, FILS, BARRES, TUBES-OU PROFILÉS MÉTALLIQUES, PROFILÉS MÉTALLIQUES OU D'AUTRES PRODUITS SEMI-FINIS SIMILAIRES PAR D'AUTRES PROCÉDÉS QUE LE LAMINAGE; OPÉRATIONS AUXILIAIRES EN RELATION AVEC LE TRAVAIL DES MÉTAUX SANS ENLÈVEMENT SUBSTANTIEL DE MATIÈRE**

CL U Schéma < Inchangé >
général

CL M 1/00 Fabrication des tôles, fils, barres, tubes métalliques, *ou d'autres produits semi-finis similaires* par étirage

CL U 1/16 < Inchangé >

AL U 23/08 < Inchangé >

CL M 37/00 Fabrication de tôles, barres, fils-~~ou tubes métalliques~~, *tubes ou profilés métalliques* ou de produits semi-finis ~~analogues~~*similaires*, non prévue ailleurs (par laminage **B21B**; par travail mécanique ou traitement de tôles, profilés, tubes ou fils métalliques semi-finis **B21D, B21F**; par moulage **B22**; à l'aide de machine-outils travaillant par enlèvement de matière **B23**; par soudage, p.ex. placage, **B23K**; par meulage ou polissage **B24**; par galvanoplastie **C25D 1/00**; ~~par étirage ou extrusion, voir les groupes appropriés~~); Fabrication de tubes de forme particulière

AL U 37/04 < Inchangé >

ANNEX 10E F41J

[Project-Rapporteur : C445/SE] <WG17>

CL M Subclass ---

index TARGETS

<i>Stationary; movable; for arrows or darts</i>	1/00; 7/00, 9/00; 3/00
<i>Stationary or movable</i>	<i>1/00, 7/00, 9/00</i>
<i>Reflective, active Reflecting or active</i>	<i>2/00</i>
<i>Specially adapted for arrows or darts</i>	<i>3/00</i>

TARGET-HIT INDICATORS OR RECORDERS **5/00**

TARGET STANDS; TARGET RANGES **1/00; 11/00**

BULLET CATCHERS **13/00**

CL M **1/00** Targets, e.g. stationary (F41J 2/00, F41J 7/00, F41J 9/00; Target stands; Target holders (F41J 2/00 to F41J 11/00 take precedence; for arrows or darts F41J 3/00 targets combined with bullet catchers F41J 13/02)

AL D 1/12 (transferred to **F41J 13/00**)

AL D 1/14 (transferred to **F41J 13/02**)

AL D 1/18 (transferred to **F41J 11/00**)

AL D 1/20 (transferred to **F41J 11/02**)

CL N **11/00** Target ranges

AL N 11/02 • Safety means therefor

CL N **13/00** Bullet catchers

AL N 13/02 • combined with targets

ANNEX 11E G01N

[Project-Rapporteur : C448/JP] <WG17>

CL D 13/10 (transferred to **G01Q 5/00-G01Q 80/00**)

CL D 13/12 (transferred to **G01Q 20/00**)

AL D 13/14 (transferred to **G01Q 25/00**)

AL D 13/16 (transferred to **G01Q 30/00**)

AL D 13/18 (transferred to **G01Q 35/00**)

AL D 13/20 (transferred to **G01Q 40/00**)

AL D 13/22 (transferred to **G01Q 45/00**)

AL D 13/24 (transferred to **G01Q 55/00**)

ANNEX 12E G01Q

[Project-Rapporteur : C448/JP] <WG17>

CL N **Title SCANNING-PROBE TECHNIQUES OR APPARATUS; SCANNING-PROBE MICROSCOPY [SPM], i.e. INVESTIGATING OR ANALYSING SURFACE STRUCTURES IN ATOMIC RANGES; APPLICATIONS OF SCANNING-PROBE TECHNIQUES NOT OTHERWISE PROVIDED FOR**

CL N **5/00 Scanning or positioning arrangements, i.e. arrangements for actively controlling the movement or position of the probe**

CL N **10/00 SPM arrangements characterized by the use of auxiliary means, serving to assist or improve the SPM**

CL N **15/00 Multiple-type SPM, i.e. involving two or more SPM techniques**

CL N **20/00 STM [Scanning Tunnelling Microscopy] or apparatus therefor, e.g. STM probes**

CL N **25/00 SNOM [Scanning Near-Field Optical Microscopy] or apparatus therefor, e.g. SNOM probes**

CL N **30/00 AFM [Atomic Force Microscopy] or apparatus therefor, e.g. AFM probes**

CL N **35/00 SICM [Scanning Ion-Conductance Microscopy] or apparatus therefor, e.g. SICM probes**

CL N **40/00 SCM [Scanning Capacitance Microscopy] or apparatus therefor, e.g. SCM probes**

CL N **45/00 MFM [Magnetic Force Microscopy] or apparatus therefor, e.g. MFM probes**

CL N **50/00 Scanning thermal microscopy or apparatus therefor, e.g. probes therefor**

CL N **55/00 SECM [Scanning Electro-Chemical Microscopy] or apparatus therefor, e.g. SECM probes**

CL N **60/00 Calibration, e.g. of probes**

CL N **65/00 Monitoring the movement or position of the probe**

CL N **70/00 SPM probes, their manufacture, or their related instrumentation, insofar as they are not peculiar to a single SPM technique covered by one of the groups **G01Q 20/00-G01Q 55/00****

CL N **75/00 Specific applications of scanning-probe techniques not otherwise provided for**

CL N **80/00 Scanning-probe techniques or apparatus not otherwise provided for**

ANNEX 13E G12B

[Project-Rapporteur : C448/JP] <WG17>

CL D 21/00 (transferred to **G01Q 5/00-G01Q 80/00**)

AL D 21/02 (transferred to **G01Q 70/00**)

AL D 21/04 (transferred to **G01Q 20/00**)

AL D 21/06 (transferred to **G01Q 25/00**)

AL D 21/08 (transferred to **G01Q 30/00**)

AL D 21/10 (transferred to **G01Q 45/00**)

AL D 21/12 (transferred to **G01Q 70/00**)

AL D 21/20 (transferred to **G01Q 5/00**)

AL D 21/22 (transferred to **G01Q 5/00**)

AL D 21/24 (transferred to **G01Q 5/00**)

ANNEX 14E C07D

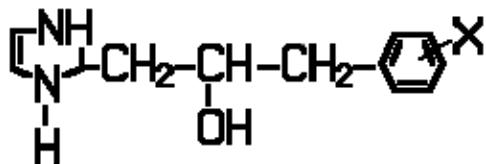
[Project-Rapporteur : M012/IB] <WG17>

AL M Note 2. In this subclass, in compounds containing a hetero ring covered by group C07D 295/00 and at least one other hetero ring, the hetero ring covered by group C07D 295/00 is considered as an acyclic chain containing nitrogen atoms. [3]

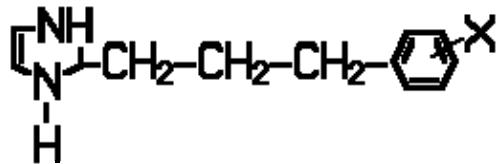
3. In this subclass ---

7. In this subclass ---

- --- example, the compound



is classified in group **C07D 233/22**,

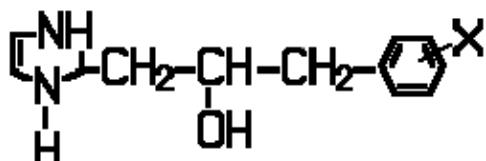


and the compound

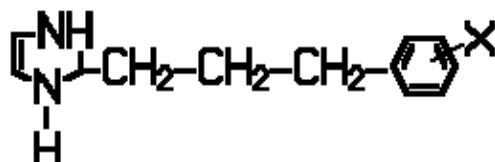
is classified in groups **C07D 233/24** and **C07D 233/26**, where X — NH₂, — NHCOCH₃, or — COOCH₃. [2]

~~←Note 8 Deleted→~~

- CL M Note 2. In this subclass, in compounds containing a hetero ring covered by group **C07D 295/00** and at least one other hetero ring, the hetero ring covered by group **C07D 295/00** is considered as an acyclic chain containing nitrogen atoms. [3]
3. In this subclass ---
7. In this subclass ---
- --- example, the compound



is classified in group **C07D 233/22**,



and the compound
is classified in ---

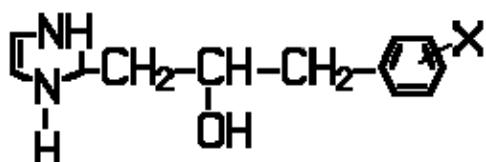
~~Note 8 Deleted~~

- CL N Note This group is only used for the classification of heterocyclic compounds the chemical structure of which is not specified, i.e. only in those cases where the heterocyclic compounds cannot be classified in any of groups **C07D 201/00-C07D 519/00**.

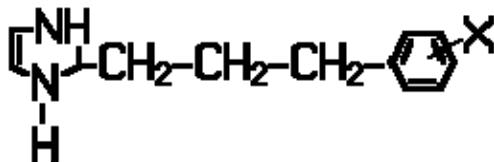
ANNEXE 14F C07D

[Projet-Rapporteur : M012/IB] <WG17>

- AL M Note 2. Dans la présente sous-classe, dans les composés contenant un hétérocycle couvert par le groupe **C07D 295/00** et au moins un autre hétérocycle, l'hétérocycle couvert par le groupe **C07D 295/00** est considéré comme une chaîne acyclique contenant des atomes d'azote. [3]
3. Dans la présente ---
7. Dans la présente ---
- --- d'exemple le composé:



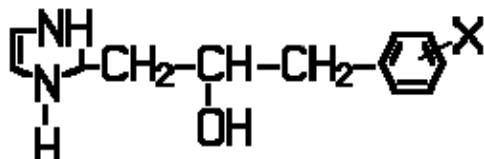
est classé en **C07D 233/22**, et le



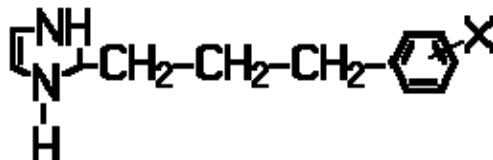
composé:
est classé en ---

~~Note 8 Deleted~~

- CL M Note 2. Dans la présente sous-classe, dans les composés contenant un hétérocycle couvert par le groupe **C07D 295/00** et au moins un autre hétérocycle, l'hétérocycle couvert par le groupe **C07D 295/00** est considéré comme une chaîne acyclique contenant des atomes d'azote. [3]
3. Dans la présente ---
7. Dans la présente ---
- --- d'exemple le composé:



est classé en **C07D 233/22**, et le



composé:

est classé en **C07D 233/00** lorsque X= — NH₂, — NHCOCH₃ ou — COOCH₃. [2]

~~Note 8 Deleted~~

CL N Note Le présent groupe est utilisé uniquement pour le classement des composés hétérocycliques 521/00 dont la structure chimique n'est pas spécifiée, c.-à-d. dans les cas où les composés hétérocycliques ne peuvent être classés dans aucun des groupes **C07D 201/00-C07D 519/00**.

ANNEX 15E B61G

[Project-Rapporteur : M014/IB] <WG17>

CL M 5/00 Couplings ~~for special purposes~~-not otherwise provided for

ANNEXE 15F B61G

[Projet-Rapporteur : M014/IB] <WG17>

CL M 5/00 Couplages ~~pour des utilisations spéciales~~-non prévus ailleurs

ANNEX 16E B63C

[Project-Rapporteur : M014/IB] <WG17>

CL M 3/00 Launching or hauling-out, *e.g.* by landborne slipways; Slipways (ship-borne guides for handling lifeboats or the like **B63B 23/30**; cranes, winches, or the like **B66**; ship-lifting for adapting to different water levels **E02C**)

ANNEXE 16F B63C

[Projet-Rapporteur : M014/IB] <WG17>

CL M 3/00 Lancement ou halage des navires, *p.ex.* par rampes à terre; Rampes de lancement (guide à bord des navires pour la manuvre des canots de sauvetage ou engins analogues **B63B 23/30; grues, treuils, ou appareils analogues **B66**; levage des bateaux pour s'adapter aux différents niveaux d'eau **E02C**)**

ANNEXE 17E F22B

[Project-Rapporteur : M014/IB] <WG17>

CL D Guidance < Deleted / Supprimée >
heading /
Rubrique
d'orientation
1/00

CL M 3/00 Other methods of steam generation; *Steam boilers not provided for in other groups of this subclass*

CL D Guidance < Deleted / Supprimée >
heading /
Rubrique
d'orientation
5/00- 31/00

AL M 37/34 · · Adaptations of boilers for promoting water circulation (auxiliary ~~apparatus~~*devices for promoting water circulation***F22D 7/00**)

ANNEXE 17F F22B

[Projet-Rapporteur : M014/IB] <WG17>

CL D Guidance < Deleted / Supprimée >
heading /
Rubrique
d'orientation
1/00

CL M 3/00 Autres méthodes de production de vapeur; *Chaudières à vapeur non prévues dans les autres groupes de la présente sous-classe*

CL D Guidance < Deleted / Supprimée >
heading /
Rubrique
d'orientation
5/00- 31/00

AL M 37/34 · · Adaptation des chaudières pour améliorer la circulation de l'eau (~~appareils auxiliaires~~*dispositifs auxiliaires pour améliorer la circulation de l'eau***F22D 7/00**)

ANNEX 18E F22D

[Project-Rapporteur : M014/IB] <WG17>

CL M Title PREHEATING, OR ACCUMULATING PREHEATED, FEED-WATER; FEED-WATER SUPPLY; CONTROLLING WATER LEVEL; ~~CIRCULATING WATER~~ **AUXILIARY DEVICES FOR PROMOTING WATER CIRCULATION** WITHIN BOILERS (chemical treatment of water, e.g. purification, **C02F**; enclosed heat-exchange apparatus in general **F28D**; controlling in general **G05**)

CL M 7/00 Auxiliary devices ~~or-apparatus~~for promoting water circulation (*adaptation of boilers* for promoting water circulation **F22B 37/34**)

ANNEXE 18F F22D

[Projet-Rapporteur : M014/IB] <WG17>

CL M Titre PRÉCHAUFFAGE OU ACCUMULATION D'EAU D'ALIMENTATION PRÉCHAUFFÉE; ALIMENTATION EN EAU; COMMANDE DU NIVEAU D'EAU; **DISPOSITIFS AUXILIAIRES POUR AMÉLIORER LA** CIRCULATION DE L'EAU À L'INTÉRIEUR DES CHAUDIÈRES (traitement chimique de l'eau, p.ex. purification, **C02F**; appareils échangeurs de chaleur fermés **F28D**; commande en général **G05**)

CL M 7/00 Dispositifs auxiliaires ~~ou-appareils accélérant~~pour améliorer la circulation de l'eau (*adaptation des chaudières pour améliorer la circulation de l'eau* **F22B 37/34**)

ANNEX 19E A47H

[Project-Rapporteur : M099/IB] <WG17>

CL M Title FURNISHINGS FOR WINDOWS OR DOORS (concerned with the functioning of the door or window **E05**; roller blinds **E06B**; *special arrangements or measures in connection with doors or windows, e.g. for ventilation or sealing, E06B 7/00*)

CL D 33/00 (transferred to **A47H 99/00**)

CL N 99/00 *Subject matter not provided for in other groups of this subclass*

ANNEXE 19F A47H

[Projet-Rapporteur : M099/IB] <WG17>

CL M Titre GARNITURES POUR FENÊTRES OU PORTES (se rapportant au fonctionnement de la porte ou de la fenêtre **E05**; stores à rouleaux **E06B**; *aménagements particuliers ou dispositions en rapport avec les portes ou fenêtres, p.ex. pour la ventilation ou l'étanchéité, E06B 7/00*)

CL D 33/00 (transferred to **A47H 99/00**)

CL N 99/00 *Matière non prévue dans les autres groupes de la présente sous-classe*

ANNEX 20E C07G

[Project-Rapporteur : M099/IB] <WG17>

CL M Title COMPOUNDS OF UNKNOWN CONSTITUTION (*sulfonated fats, oils or waxes of undetermined constitution C07C 309/62*)

CL D 17/00 (transferred to **C07G 99/00**)

CL N 99/00 *Subject matter not provided for in other groups of this subclass*

ANNEXE 20F C07G

[Projet-Rapporteur : M099/IB] <WG17>

CL M Titre COMPOSÉS DE CONSTITUTION INDÉTERMINÉE (*graisses, huiles ou cires sulfonées de constitution non déterminée C07C 309/62*)

CL D 17/00 (transferred to **C07G 99/00**)

CL N 99/00 *Matière non prévue dans les autres groupes de la présente sous-classe*

ANNEX 21E H03F

[Project-Rapporteur : M099/IB] <WG17>

CL M Title AMPLIFIERS (measuring, testing **G01R**; optical parametric amplifiers **G02F**; circuit arrangements with secondary emission tubes **H01J 43/30**; masers, lasers **H01S**; *dynamo-electric amplifiers H02K*; control of amplification **H03G**; coupling arrangements independent of the nature of the amplifier, voltage dividers **H03H**; amplifiers capable only of dealing with pulses **H03K**; repeater circuits in transmission lines **H04B 3/36, H04B 3/58**; application of speech amplifiers in telephonic communication **H04M 1/60, H04M 3/40**)

CL D 21/00 (transferred to **H03F 99/00**)

CL N 99/00 *Subject matter not provided for in other groups of this subclass*

ANNEXE 21F H03F

[Projet-Rapporteur : M099/IB] <WG17>

CL M Titre AMPLIFICATEURS (mesures, essais **G01R**; amplificateurs optiques paramétriques **G02F**; circuits avec tubes à émission secondaire **H01J 43/30**; masers, lasers **H01S**; *amplificateurs dynamo-électriques H02K*; réglage de l'amplification **H03G**; dispositions pour le couplage indépendantes de la nature de l'amplificateur, diviseurs de tension **H03H**; amplificateurs destinés uniquement au traitement d'impulsions **H03K**; circuits de répéteurs dans les lignes de transmission **H04B 3/36, H04B 3/58**; applications des amplificateurs de parole aux communications téléphoniques **H04M 1/60, H04M 3/40**)

CL D 21/00 (transferred to **H03F 99/00**)

CL N 99/00 *Matière non prévue dans les autres groupes de la présente sous-classe*

ANNEX 22E D21F

[Project-Rapporteur : M108/EP] <WG17>

CL M 1/00 Wet end of machines for making continuous webs of paper (~~suction rolls D21F 3/02~~)

CL M 1/10 · Wire-cloths (~~production of wire-cloths B21F~~)

AL M 1/36 · Guiding mechanisms (~~suction rolls D21F 3/10~~)

AL M 1/68 · · using hydrocyclones (~~hydrocyclones B04C~~)

CL M 2/00 Transferring *continuous* webs from wet ends to press sections

CL M 13/00 *MakingMethods or apparatus for making* discontinuous sheets of paper, pulpboard, or cardboard, or of wet web, for fibreboard production (making discontinuous sheets of board in moulds D21J; drying paper, pulpboard, or cardboard, in discontinuous-sheet form F26B)

ANNEXE 22F D21F

[Projet-Rapporteur : M108/EP] <WG17>

CL M 1/00 Partie humide des machines à fabriquer des feuilles continues de papier (~~rouleaux d'aspiration D21F 3/02~~)

CL M 1/10 · Toiles métalliques de machines (~~production de toiles métalliques de machines B21F~~)

AL M 1/36 · Mécanismes de guidage (~~rouleaux d'aspiration D21F 3/10~~)

AL M 1/68 · · en utilisant des hydrocyclones (~~hydrocyclones B04C~~)

CL M 2/00 Transfert *des nappes, de feuilles continues* des parties humides aux sections de presses

CL M 13/00 *FabricationProcédés ou appareils pour la fabrication* en discontinu de feuilles de papier, de carton de vieux papiers ou de *nappes* humides pour la production de panneaux de fibres (fabrication de feuilles en discontinu de carton à la forme D21J; séchage du papier, du carton pâte ou du carton sous forme de feuilles discontinues F26B)

ANNEX 23E A01K

[Project-Rapporteur : M109/EP] <WG17>

CL M 69/00 Stationary catching devices *for fishing*

CL M 71/00 Floating *fishing* nets

CL M 73/00 Drawn *fishing* nets

CL M 74/00 Other catching nets or the like *for fishing*

- CL M 75/00 Accessories for *fishing* nets; Details of *fishing* nets, e.g. structure
- CL M 77/00 Landing-nets; ~~Landing-spoons~~for *fishing*; *Landing-spoons* for *fishing*
- CL M 80/00 Harvesting oysters, mussels, sponges or the like (*fishing* nets A01K 73/00, A01K 74/00; dredgers E02F)
- CL M 85/00 Artificial ~~bait~~*bait* for *fishing*
- CL M 87/00 ~~Rods~~*Fishing rods*
- CL M 89/00 ~~Reels (devices for casting lines A01K 91/02)~~*Fishing reels*
- CL M 91/00 ~~Lines~~*Fishing lines*
- CL C 97/00 Accessories for angling (*landing-nets, landing-spoons, fish stringers* A01K 65/00; *landing-nets or landing-spoons for fishing* A01K 77/00)

[End of Technical Annexes and of document/
Fin des annexes techniques et du document]