

Comité des normes de l'OMPI (CWS)

Onzième session
Genève, 4 – 8 décembre 2023

PROPOSITION DE NOUVELLE NORME DE L'OMPI SUR LE FORMAT DES PAQUETS DE DONNEES POUR L'ECHANGE ELECTRONIQUE DE DOCUMENTS DE PRIORITE ET DE COPIES CERTIFIEES CONFORMES

Document établi par le responsable de l'Équipe d'experts chargée de la transformation numérique

RESUME

1. L'Équipe d'experts chargée de la transformation numérique présente un projet final de nouvelle norme de l'OMPI sur les paquets de données pour les documents de priorité certifiés conformes, pour examen et adoption à la onzième session du Comité des normes de l'OMPI (CWS).

CONTEXTE

2. À sa dixième session, le CWS a approuvé l'ajout de la tâche n° 65, qui a été proposée après que le Groupe de travail du Traité de coopération en matière de brevets (PCT) a recommandé, à sa quinzième session, que le CWS élabore une nouvelle norme de l'OMPI visant à permettre la transmission des listages de séquences au format prescrit par la norme ST.26 de l'OMPI dans le cadre des documents de priorité et des copies certifiées conformes. Cette tâche a été confiée à l'Équipe d'experts chargée de la transformation numérique et sa description est la suivante :

“Établir une proposition de recommandations sur le format des paquets de données pour l'échange électronique de documents de priorité et de copies certifiées conformes pour les brevets, les marques et les dessins et modèles industriels”.

3. L'Équipe d'experts chargée de la transformation numérique s'est réunie en ligne et a mené des discussions sur son espace Wiki. Le document CWS/11/11 contient des informations plus détaillées sur les activités préparatoires entreprises par l'équipe d'experts.

PROPOSITION DE NOUVELLE NORME

4. Les offices de propriété intellectuelle recherchent actuellement un moyen de transmettre, sur demande, dans leur format d'origine, les documents de priorité comprenant un listage de séquences au format XML prescrit par la norme ST.26 de l'OMPI. Plusieurs solutions ont été trouvées depuis l'entrée en vigueur de la norme ST.26 de l'OMPI, notamment l'utilisation de feuilles de style pour produire une version lisible par l'être humain, en PDF, du document XML.

5. Le projet de norme proposé, qui est reproduit dans l'annexe du présent document, recommande un format de paquet de données pour l'échange électronique de documents de priorité, mais ne contient délibérément aucune précision quant aux moyens de transmission du paquet de données.

Objectifs

6. La présente norme a pour objet de fournir des recommandations sur le format des paquets de données pour l'échange électronique de documents de priorité certifiés conformes et d'autres documents connexes conformément :

- à l'article 4D.3) de la Convention de Paris pour la protection de la propriété industrielle, aux termes duquel les pays de l'Union peuvent exiger de toute personne faisant une déclaration de priorité qu'elle produise une copie de la demande de titre de propriété industrielle déposée antérieurement; et
- à l'accord de principe conclu en 2004 par les assemblées de l'Union de Paris et du PCT¹, selon lequel il appartient à l'administration compétente qui fournit le document de priorité de déterminer ce qui constitue une certification d'un document de priorité et de la date de dépôt et comment elle procède à la certification de ce document.

7. Cette proposition de norme vise à définir le format et la structure du paquet, le contenu obligatoire de ce dernier et les conventions de nommage des fichiers qu'il contient. Elle a principalement pour objet :

- de permettre l'échange efficace et normalisé de documents de priorité certifiés conformes et d'autres documents connexes relatifs aux demandes de brevet, d'enregistrement de marque et de dessin ou modèle industriel;
- de faciliter la communication de machine à machine des documents de priorité et de permettre leur traitement automatisé; et
- d'améliorer le traitement des documents en échangeant des formats de texte structurés tels que les listages de séquences inclus dans les documents de brevet au format XML prescrit par la norme ST.26 de l'OMPI, ainsi que le corps de la demande et les données bibliographiques aux formats prescrits par les normes ST.36, ST.96 et ST.97 de l'OMPI.

Portée

8. La norme est neutre pour ce qui est du mode de transmission utilisé pour l'échange. En revanche, elle définit le type de données et les formats de fichiers à inclure dans le paquet, la structure de ce paquet et les conventions de nommage. Outre les éléments indiqués comme

¹ Voir le paragraphe 9 du document [A/40/6](#).

étant obligatoires dans les recommandations, l'office certificateur définit les éléments qui doivent être inclus dans ce parquet de données.

9. La norme proposée est structurée comme suit :

- le corps principal définit la structure du paquet de données et les conventions de nommage;
- l'annexe I fournit une maquette d'un échantillon de paquet de données pour un document de priorité sous forme de tableau et l'appendice présente les mêmes informations sous forme d'arborescence; et
- l'annexe II donne la définition du schéma XML pour le fichier index des documents de priorité et l'appendice contient un exemple d'instance XML.

10. Le titre suivant est proposé pour la nouvelle norme de l'OMPI :

"Norme ST.92 de l'OMPI – Recommandations concernant le format des paquets de données pour l'échange électronique des documents de priorité et des copies certifiées conformes".

MISE EN ŒUVRE DE LA NOUVELLE NORME DE L'OMPI

11. Dès lors que le CWS aura adopté la nouvelle norme de l'OMPI proposée, les offices de propriété intellectuelle devraient envisager de la mettre en œuvre. Le responsable de l'équipe d'experts et le Bureau international proposent une approche progressive avec une "période d'abandon progressif" à la fin de 2025, permettant à chaque office d'achever la mise en œuvre de la nouvelle norme à son propre rythme. À partir du 1^{er} janvier 2026, il est proposé que les offices acceptent et fournissent uniquement des documents de priorité conformes à la présente norme.

12. S'agissant de la mise en œuvre de la norme au sein du Service d'accès numérique de l'OMPI (DAS), le Bureau international prévoit d'accepter et de fournir des documents de priorité conformes à la nouvelle norme à partir du 1^{er} juillet 2024, parallèlement au format actuel, mais d'achever la transition d'ici à la fin de 2025. À partir du 1^{er} janvier 2026, il est prévu que le DAS accepte et fournisse uniquement des documents de priorité conformes à la présente norme, compte tenu de la "période d'abandon progressif" visée au paragraphe 11. Les autres modalités techniques de mise en œuvre de la norme proposée dans le DAS devraient être examinées séparément par les offices de propriété intellectuelle participant à ce service.

PROPOSITION DE REVISION DE LA TACHE N° 65

13. Lorsque le CWS aura adopté la nouvelle norme proposée concernant le format des paquets de données pour l'échange de documents de priorité certifiés conformes, la tâche n° 65 devrait être considérée comme achevée, et l'Équipe d'experts chargée de la transformation numérique aura mené à bien les travaux réalisés dans le cadre de cette tâche. Lors de la mise en œuvre de la nouvelle norme, les offices de propriété intellectuelle peuvent demander que certaines améliorations soient apportées à la norme ST.92 de l'OMPI. Aussi, il est proposé de réviser la description de la tâche n° 65 comme suit :

"Procéder aux révisions et aux mises à jour nécessaires de la norme ST.92 de l'OMPI et soutenir les offices de propriété intellectuelle dans la mise en œuvre de la norme avant la fin de 2025".

14. Le CWS est invité

a) à prendre note du contenu du présent document et de son annexe,

b) à examiner et à approuver le titre de la norme proposée : "Norme ST.92 de l'OMPI – Recommandations concernant le format des paquets de données pour l'échange électronique des documents de priorité et des copies certifiées conformes", tel qu'indiqué au paragraphe 10,

c) à examiner et à adopter la nouvelle norme ST.92 de l'OMPI, telle que présentée aux paragraphes 8 et 9 et reproduite dans l'annexe du présent document,

d) à examiner et à approuver le plan de mise en œuvre visé aux paragraphes 11 et 12 et

e) à examiner et à approuver la révision de la tâche n° 65 mentionnée au paragraphe 13.

[L'annexe suit]

NORME ST.##

RECOMMANDATIONS CONCERNANT LE FORMAT DES PAQUETS DE
DONNEES POUR L'ECHANGE ELECTRONIQUE DES DOCUMENTS DE
PRIORITE ET DES COPIES CERTIFIEES CONFORMES

*Proposition présentée à la onzième session du Comité des normes de l'OMPI (CWS)
pour examen et approbation*

TABLE DES MATIÈRES

NORME ST.##	1
NORME ST.##	3
INTRODUCTION.....	3
DÉFINITIONS ET TERMINOLOGIE.....	3
PORTÉE DE LA NORME	4
EXIGENCES ÉNONCÉES DANS LA NORME	4
STRUCTURES DU PAQUET DE DONNEES	5
Fichier index.....	5
Dossier OtherCertifiedArtifacts	5
Dossier SupplementaryArtifacts	5
CONVENTIONS DE NOMMAGE.....	6
NOMS DE FICHIERS	6
RÉFÉRENCES.....	7
ANNEXE I	8
APPENDICE DE L'ANNEXE I	9
ANNEXE II	10
APPENDICE DE L'ANNEXE II	14

NORME ST.##

RECOMMANDATIONS CONCERNANT LE FORMAT DES PAQUETS DE DONNEES POUR L'ECHANGE ELECTRONIQUE DES DOCUMENTS DE PRIORITE ET DES COPIES CERTIFIEES CONFORMES

*Proposition présentée à l'examen de la onzième session du
Comité des normes de l'OMPI (CWS)*

INTRODUCTION

1. La présente norme définit le format des paquets de données pour l'échange électronique des documents de priorité. Il est recommandé aux offices de propriété intellectuelle de fournir tout paquet de données des documents de priorité certifiés conformes en vertu de la présente norme, et d'accepter les documents de priorité qui sont certifiés conformes et fournis par un autre office de propriété intellectuelle en vertu de la présente norme. Selon l'article 4D.3) de la Convention de Paris pour la protection de la propriété industrielle, les pays de l'Union peuvent exiger de celui qui fait une déclaration de priorité la production d'une copie de la demande de titre de propriété industrielle déposée antérieurement. La copie doit être certifiée conforme par l'autorité qui a reçu la demande.

2. L'accord conclu par les assemblées de l'Union de Paris et de l'Union du Traité de coopération en matière de brevets (PCT) en 2004¹ indique notamment qu'il appartient à l'administration compétente qui fournit le document de priorité de déterminer ce qui constitue une certification d'un document de priorité et la date de dépôt, et comment elle procède à la certification de ce document. Il est néanmoins nécessaire de veiller à ce que l'office auprès duquel une demande ultérieure est déposée soit en mesure de lire et d'utiliser ces documents de manière efficace.

3. La présente norme a pour objet de permettre l'échange efficace, sans perte et normalisé de documents de priorité certifiés conformes et d'autres documents pertinents. La présente norme vise à faciliter la communication de machine à machine de ces documents de priorité et à favoriser le traitement automatisé de ces documents. La présente norme vise également à améliorer le traitement des documents par l'échange de formats texte structurés, notamment des listages de séquences au format XML conformes à la norme ST.26 de l'OMPI, et le corps de la demande ainsi que les données bibliographiques aux formats conformes aux normes ST.36, ST.96 et ST97 de l'OMPI.

DÉFINITIONS ET TERMINOLOGIE

4. Aux fins de la présente norme, l'expression :

- "document de priorité" s'entend de la copie d'une demande antérieure de brevet, d'enregistrement de marque ou de dessin ou modèle industriel, certifiée conforme par l'autorité auprès de laquelle elle a été déposée, que le déposant revendique comme la date de divulgation;
- "brevet" s'entend des droits de propriété industrielle tels que les brevets d'invention, les brevets de plante, les brevets de dessin ou modèle, les certificats d'auteur d'invention, les certificats d'utilité, les modèles d'utilité, les brevets d'addition, les certificats d'auteur d'invention d'addition et les certificats d'utilité d'addition;
- "marque" s'entend d'un signe ou d'une combinaison de signes qui distingue les produits ou les services d'une entreprise de ceux d'autres entreprises. Les signes peuvent être constitués d'un ou de plusieurs éléments distinctifs (mots, lettres, chiffres, dessins ou illustrations, symboles, couleurs, sons, forme ou autre présentation spéciale des contenants ou emballages d'un produit (à condition qu'elle ne soit pas uniquement dictée par leur fonction) ou d'autres aspects en fonction du ressort juridique);
- "dessin ou modèle industriel" s'entend de l'aspect visuel d'un objet, y compris les caractéristiques bidimensionnelles ou tridimensionnelles de la forme ou de la surface des objets, et englobe donc à la fois la notion de "dessin" et celle de "modèle" lorsqu'une distinction est faite entre l'une et l'autre; le terme "dessins et modèles industriels" n'englobe pas les brevets de dessin ou modèle;
- "office certificateur" s'entend de l'office de propriété intellectuelle qui a fourni et certifié le document de priorité;

¹ Voir le paragraphe 9 du document [A/40/6](#).

- “certifié” signifie que l’office certificateur a déterminé qu’il s’agit de la copie conforme du document de priorité; la certification du document n’entre pas dans le champ d’application de la présente norme;
- “office destinataire”, s’entend de l’“office de deuxième dépôt” ou de l’“office de dépôt ultérieur”;
- “schéma” s’entend de la définition du schéma XML (XSD) indiquée dans l’annexe II de la présente norme;
- “ZIP” s’entend d’un format de fichier compressé sans aucune perte, défini dans la norme ISO/IEC 213201 :2015.

5. Les notations ci-après sont utilisées tout au long du présent document :

- <> : indique un terme utilisé pour décrire un espace qualifié qui, dans l’application, sera remplacé par une valeur d’instance spécifique.
- “” : indique que le texte entre guillemets doit être utilisé in extenso dans l’application.
- { } : indique que l’application est facultative.
- *Caractères Courier* : indique les noms de fichiers, les noms de dossiers, les mots clés XML, les noms de balise XML et les codes XML.

PORTÉE DE LA NORME

6. La présente norme donne aux offices de propriété intellectuelle des orientations sur les paquets de données pour l’échange des documents de priorité certifiés conformes dans le cadre d’une demande de brevet, d’enregistrement de marque ou de dessin ou modèle industriel, de préférence au moyen d’une communication de machine à machine. La norme est neutre pour ce qui est du mode de transmission utilisé pour l’échange; en revanche, elle définit le type de données et les formats de fichiers à inclure dans le paquet, la structure de ce paquet et les conventions de nommage. Il convient de noter que des fichiers supplémentaires peuvent être nécessaires pour accompagner la transmission du paquet de données du document de priorité certifié conforme, qui n’entrent pas dans le champ d’application de la présente norme.

EXIGENCES ÉNONCÉES DANS LA NORME

7. Le paquet de données d’un document de priorité doit être généré par un office certificateur, et être comprimé avec les autres documents pertinents sous la forme d’un fichier ZIP. Le fichier ZIP doit pouvoir être décompressé au moyen d’un logiciel communément utilisé, par exemple WinZip², 7-Zip³ ou Unix/Linux Zip, par déflation avec l’option compression normale, et ne doit pas être protégé par un mot de passe ni crypté.

8. Tous les artefacts pour l’échange des documents de priorité doivent être inclus dans ce fichier ZIP. L’office certificateur détermine le contenu à inclure dans le paquet de données du document de priorité conformément aux lois internationales, régionales ou nationales.

9. Le fichier ZIP correspondant au paquet de données du document de priorité comprend des éléments obligatoires et facultatifs, et ces documents doivent être placés dans les dossiers correspondants, ainsi qu’il est indiqué dans la structure du paquet de données relevant de la présente norme. Les composants obligatoires des fichiers ZIP sont l’index du document de priorité et le document de priorité certifié conforme au format PDF. En outre, d’autres documents peuvent être obligatoires, en fonction du droit de propriété intellectuelle en question. Par exemple, un listage des séquences en XML pour une demande de brevet⁴, une marque sonore dans un fichier MP3 pour une demande d’enregistrement de marque⁵ et une représentation visuelle en 3D dans STEP pour une demande d’enregistrement de dessin ou modèle industriel⁶. Les documents de priorité certifiés conformes renvoient soit au document de priorité certifié conforme au format PDF, soit à la combinaison du document de priorité certifié conforme au format PDF et d’autres documents placés dans le dossier `OtherCertifiedArtifacts` décrit ci-après.

² <https://www.winzip.com/fr/>.

³ <https://www.7-zip.org/>.

⁴ Voir la norme ST.26 de l’OMPI.

⁵ Voir la norme ST.68 de l’OMPI.

⁶ Voir les normes ST.88 et ST.91 de l’OMPI.

Structures du paquet de données

10. Le fichier ZIP correspondant au paquet de données du document de priorité doit contenir l'index du document de priorité et un document de priorité certifié conforme au format PDF, de premier niveau, dont le contenu relève de la responsabilité de l'office certificateur. Par exemple, dans le cas d'un document de priorité de brevet, il se compose généralement de la page de certification, de la description, des revendications, de l'abrégé et des dessins figurant dans la demande. Le fichier PDF doit être sous forme de texte et toutes les polices utilisées doivent être intégrées dans le PDF. Le fichier ZIP correspondant au paquet de données du document de priorité peut également contenir deux dossiers intitulés `OtherCertifiedArtifacts` et `SupplementaryArtifacts`, ainsi qu'il est indiqué ci-dessous, si les contenus correspondants doivent figurer dans le fichier ZIP. Ces dossiers ne doivent pas être fournis s'ils sont vides.

Fichier index

11. Le fichier de l'index du document de priorité (ci-après intitulé "fichier index") contient la liste des documents inclus dans le paquet de données du document de priorité et toutes les métadonnées associées à ces documents, afin que les offices destinataires puissent déterminer le contenu du paquet de données. Le fichier index doit comprendre l'office certificateur, le numéro de la demande, la date de dépôt de la demande, le type de droit de propriété intellectuelle pour le document de priorité, qui doit correspondre à l'une des valeurs autorisées ci-après : 'patent', 'trademark' ou 'industrial design'.

12. Le fichier index contient également la liste des documents inclus dans le fichier ZIP correspondant au paquet de données du document de priorité, avec les éléments de données respectifs pour chaque document. L'élément `CertifiedPriorityDocumentBag` renvoie au document de priorité certifié conforme au format PDF et aux autres documents placés dans le dossier `OtherCertifiedArtifacts`, s'il existe. L'élément `SupplementaryDocumentBag` renvoie aux autres documents pertinents s'ils sont fournis dans le dossier `SupplementaryArtifacts`. L'élément `DocumentDate` pour l'élément `CertifiedPriorityDocument` représente la date de création du fichier PDF du document de priorité certifié conforme.

13. Le fichier index est un fichier XML et doit être conforme au schéma XML (XSD) présenté dans l'annexe II de la présente norme. Un exemple d'index en format XML est fourni dans l'appendice de l'annexe II.

Dossier `OtherCertifiedArtifacts`

14. Le dossier `OtherCertifiedArtifacts` contient d'autres documents, s'ils existent, qui font obligatoirement partie de la demande, mais qui sont normalement transmis sous la forme d'un fichier distinct, par exemple un listage des séquences pour une demande de brevet. Dans le cas d'un document priorité d'une demande de brevet, un listage des séquences est le seul type de document autorisé dans ce dossier. Le listage des séquences doit être fourni dans un format conforme à la norme ST.26, ST.25 ou ST.23 de l'OMPI⁷ tel qu'il a été initialement soumis par le déposant. Il est préférable que le contenu du listage des séquences ne soit pas transféré en format PDF et, s'il l'est, il doit être inclus dans le fichier PDF du document de priorité certifié conforme. Par exemple, le contenu d'un fichier ZIP du paquet de données d'un document de priorité, contenant un document de priorité et un listage des séquences, se présente comme suit :

```
- Dossier \OtherCertifiedArtifacts
    US_17822338_20230331_SequenceListing_ST26.xml
```

Dossier `SupplementaryArtifacts`

15. L'ajout d'un dossier `SupplementaryArtifacts` a pour but de permettre à l'office certificateur de fournir d'autres documents pertinents, qui ne font pas partie du document de priorité certifié conforme à proprement parler, mais qui sont utiles au traitement des informations contenues dans le document de priorité. Un document peut comprendre plusieurs fichiers. Par exemple, les dessins figurant dans une demande de brevet peuvent être constitués de plusieurs fichiers d'images.

16. Le dossier `SupplementaryArtifacts` peut se composer de plusieurs sous-dossiers lorsque l'office certificateur estime qu'il est utile de fournir ces autres documents pertinents à l'office destinataire. Le sous-dossier ne doit pas exister s'il est vide. Les dossiers peuvent être créés selon que de besoin sous `SupplementaryArtifacts` ou dans les sous-dossiers, compte tenu du format des documents transmis :

```
- /SupplementaryArtifacts (dossier)
```

⁷ Toutes les demandes de brevet déposées à compter du 1^{er} juillet 2022 divulguant des séquences de nucléotides et d'acides aminés doivent contenir un listage des séquences en langage XML conformément à la norme ST.26. Tout listage des séquences remis concernant toute demande déposée avant cette date doit tout de même être conforme à la norme ST.25 ou ST.23 de l'OMPI.

- o /XML (dossier)⁸
- o /Images (dossier)
- o /DOCX (dossier)
- o /JSON (dossier)
- o /ZIP (dossier)

17. Le dossier `SupplementaryArtifacts` peut être complété par d'autres sous-dossiers sur décision de l'office certificateur, selon que de besoin. Par exemple, un sous-dossier `\MP4` pour fichiers multimédias.

Conventions de nommage

18. Ces conventions de nommage sont nécessaires pour assurer la cohérence, l'uniformité et l'exhaustivité du nommage des fichiers et de la définition de tous les documents transmis dans le cadre du paquet de données. Il s'agit du fichier ZIP du paquet de données du document de priorité à proprement parler, du document de priorité certifié conforme au format PDF et de l'index. Les autres fichiers, notamment les fichiers d'images externes référencés dans les documents XML, ne doivent pas nécessairement suivre ces conventions de nommage.

19. Le schéma de l'index défini à l'annexe II de la présente norme doit respecter les conventions et règles de nommage de la norme ST.96 de l'OMPI.

Noms de fichiers

20. Les caractères utilisés dans les noms de fichier des documents directement référencés dans l'index doivent appartenir à la série suivante : "a-z, A-Z, 0-9", caractère de soulignement "_" et point ".", le caractère de soulignement ne devant être utilisé que comme séparateur de termes.

21. Le nom du fichier ZIP correspondant au paquet de données du document de priorité doit être au format suivant : `<Type de droit de propriété intellectuelle>_<code de l'office certificateur selon la norme ST.3>_<numéro de la demande>_<date de dépôt au format aaaammjj>.zip`, et le type de droit de propriété intellectuelle doit être l'une des valeurs suivantes : "Patent", "Trademark" et "IndustrialDesign".

Par exemple : `Patent_US_17822338_20170331.zip` serait le nom de fichier fourni pour le document de priorité de brevet, certifié conforme par l'Office des brevets et des marques des États-Unis d'Amérique (USPTO) pour la demande de brevet déposée le 31 mars 2017 sous le numéro 17822338.

22. Le nom de l'index du document de priorité doit toujours être : `PriorityDocumentIndex.xml`.

23. Le nom de fichier du document de priorité certifié conforme au format PDF doit être au format suivant : `<code de l'office certificateur selon la norme ST.3>_<numéro de la demande>_<date de dépôt>_Document de priorité_{<identifiant unique>}.pdf`. La date doit être au format SSAAMMJJ, conformément à la norme ST.2 de l'OMPI.

Par exemple : `US_17822338_20170331_20220624_PriorityDocument_000497.pdf` pour un document de priorité fourni et certifié par l'USPTO, dont le numéro de demande est 17822338, la demande ayant été déposée le 31 mars 2017.

24. Pour les fichiers relatifs aux documents placés dans le dossier `SupplementaryArtifacts`, il est recommandé que le nom de fichier comprenne au moins les éléments suivants :

`<code de l'office certificateur selon la norme ST.3>_<numéro de la demande>_<catégorie de composante du document>_<extension du fichier>`.

L'élément "catégorie de composante du document" indique le type de composant qui peut faire partie de la demande ou des données en rapport avec la demande. Pour une demande de brevet, ce composant pourrait être "ApplicationBody", "Drawings", "Classification" ou "BibliographicData".

Par exemple : `US_17822338_20170331_BibliographicData.xml` pour les données bibliographiques au format XML concernant la demande 17822338 déposée le 31 mars 2017 par l'USPTO.

⁸ Le dossier XML peut contenir des éléments autres que des fichiers XML, mais dans ce cas, ces éléments doivent être extraits des fichiers XML fournis dans ce dossier. Par exemple, les fichiers d'images TIFF qui ne sont pas référencés dans les instances XML fournies doivent être inclus dans le dossier Images.

RÉFÉRENCES

25. Les renvois aux normes et ressources suivantes sont pertinents dans le cadre de la présente norme :

Norme ST.2 de l'OMPI	Indication normalisée des dates à l'aide du calendrier grégorien.
Norme ST.3 de l'OMPI	Codes à deux lettres pour la représentation des États, autres entités et organisations intergouvernementales.
Norme ST.25 de l'OMPI	Présentation des listages des séquences de nucléotides et d'acides aminés
Norme ST.26 de l'OMPI	Présentation des listages des séquences de nucléotides et d'acides aminés en langage XML (eXtensible Markup Language)
Norme ST.36 de l'OMPI	Traitement des documents de brevet utilisant une norme en XML (Extensible Markup Language)
Norme ST.68 de l'OMPI	Gestion électronique des marques sonores
Norme ST.88 de l'OMPI	Représentations sous forme électronique des dessins et modèles industriels
Norme ST.90 de l'OMPI	Traitement et communication de données de propriété intellectuelle au moyen d'API (interfaces de programmation d'applications) Web
Norme ST.91	Recommandations relatives aux modèles et images tridimensionnels (3D) numériques
Norme ST.96 de l'OMPI	Utilisation du XML (Extensible Markup Language) dans le traitement de l'information en matière de propriété industrielle
Norme ST.97 de l'OMPI	Traitement des données de propriété intellectuelle au format JSON

[L'annexe I suit]

ANNEXE I

EXEMPLE DE STRUCTURE DE PAQUET POUR L'ÉCHANGE DE DOCUMENTS DE PRIORITÉ

Proposition présentée à l'examen de la onzième session du Comité des normes de l'OMPI (CWS)

Vous trouverez dans le tableau ci-après un exemple de paquet de données inclus dans un fichier ZIP pour un document de priorité, pour le brevet Patent_US_17822338_20170331.zip, qui décrit la structure du paquet, y compris les fichiers et dossiers inclus dans le fichier ZIP. Des observations sont également formulées pour décrire plus en détail chaque élément.

Patent_US_17822338_20170331.zip			
Nom du fichier/dossier	Nom du fichier/dossier	Nom du fichier de niveau inférieur	Observations :
PriorityDocumentIndex.xml			Fichier index
US_17822338_20170331_PriorityDocument_000497.pdf			Document de priorité certifié conforme au format PDF
\OtherCertifiedArtifacts			
	US_17822338_20170331_SequenceListing_ST26.xml		Plainte concernant le listage des séquences conformément à la norme ST.26 de l'OMPI
\SupplementaryArtifacts	XML	US_17822338_20170331_ApplicationBody.xml	Le corps de la demande et les autres artefacts connexes, y compris les dessins référencés par la spécification, les données bibliographiques et les données de classement.
		US_17822338_20170331_Abstract.xml	
		US_17822338_20170331_Description.xml	
		US_17822338_20170331_Claims.xml	
		US_17822338_20170331_BibliographicData.xml	
		US_17822338_20170331_ClassificationData.xml	
		US_17822338_20170331_0001.tif	Dessins indiqués dans la description.
		US_17822338_20170331_0002.tif	Dessins indiqués dans la description.
	\Images	US_17822338_20170331_Drawings.pdf	Les fichiers d'images qui ne sont pas référencés dans le corps de la demande ou un fichier scanné qui est optionnellement fourni dans le paquet de données.
	\DOCX	US_17822338_20170331_Claims.docx	Revendications au format DOCX.
		US_17822338_20170331_Description.docx	Description au format DOCX.

APPENDICE DE L'ANNEXE I
EXEMPLE DE STRUCTURE DE PAQUET (ARBORESCENCE)

La structure en arborescence ci-après offre une autre représentation des données présentées dans le tableau de l'annexe I.

```
+---Patent_US_17822338_20170331.zip
| PriorityDocumentIndex.xml           //exemple d'index au format xml
| US_17822338_20170331_PriorityDocument_000497.pdf //principal document de priorité au format PDF
|
+---OtherCertifiedArtifacts
|   US_17822338_20170331_SequenceListing_ST26.xml //exemple de listage des séquences conformément à la
|                                               norme ST.26 de l'OMPI
|
\---SupplementaryArtifacts
|
+---XML
| US_17822338_20170331_ApplicationBody.xml //exemple de corps de demande au format xml
| US_17822338_20170331_Abstract.xml       //exemple d'abrégé au format xml
| US_17822338_20170331_Claims.xml        //exemple de revendications au format xml
| US_17822338_20170331_Description.xml    //exemple de description au format xml
| US_17822338_20170331_00001.tif         //exemple d'image de dessin au format tif référencé dans la description
| US_17822338_20170331_00002.tif         //exemple d'image de dessin au format tif référencé dans la description
| US_17822338_20170331_BibliographicData.xml //exemple de données bibliographiques au format xml
| US_17822338_20170331_ClassificationData.xml //exemple de données de classement au format xml
|
+---Images
| US_17822338_20170331_Drawings.pdf      //exemple d'images de dessins au format PDF
|
+---DOCX
| US_17822338_20170331_Claims.docx       //exemple de revendication au format docx
| US_17822338_20170331_Description.docx //exemple de description au format docx
```

[L'annexe II suit]

ANNEXE II

SCHÉMA XML POUR L'INDEX D'UN DOCUMENT DE PRIORITÉ AU FORMAT XML¹

*Proposition présentée à l'examen de la onzième session du
Comité des normes de l'OMPI (CWS)*

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:pde="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/PriorityDocumentExchange"
xmlns:com="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/ST96/Common"
targetNamespace="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/PriorityDocumentExchange"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="qualified" version="V1_0">
  <xsd:import namespace="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/ST96/Common"
schemaLocation="ST96_Common_V7_1.xsd"/>
  <xsd:element name="PriorityDocumentIndex" type="pde:PriorityDocumentIndexType">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Fichier d'index pour l'échange de documents de
priorité</xsd:documentation>
    <xsd:appinfo>
      <com:SchemaLastModifiedDate>21/11/2023</com:
SchemaLastModifiedDate>
      <com:SchemaContactPoint>xml.standards@wipo.int</com:
SchemaContactPoint >
    </xsd:appinfo>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:complexType name="PriorityDocumentIndexType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element ref="pde:IPTypeCategory"/>
    <xsd:element ref="pde:IPTypeCategory"/>
    <xsd:element ref="pde:ApplicationFilingDate"/>
    <xsd:element ref="pde:CertifiedPriorityDocumentBag"/>
    <xsd:element ref="pde:SupplementaryDocumentBag" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute ref="com:id"/>
  <xsd:attribute ref="com:languageCode" use="required"/>
  <xsd:attribute ref="com:creationDate"/>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="CertifiedPriorityDocumentBagType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element ref="pde:CertifiedPriorityDocument"/>
    <xsd:element ref="pde:OtherCertifiedDocumentBag" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute ref="com:id"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="PriorityDocumentIndex" type="pde:PriorityDocumentIndexType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Numéros utilisés par les offices de propriété
intellectuelle pour identifier chaque demande reçue, lorsque le code de l'office est
obligatoire</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:complexType name="ApplicationNumberType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element ref="com:IPOfficeCode"/>
    <xsd:choice>
      <xsd:element ref="com:ApplicationNumber"/>
      <xsd:element ref="com:ApplicationNumber"/>
    </xsd:choice>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
```

¹

Note : Le présent schéma XML (XSD) repose sur la version 7.1 de la norme ST.96 de l'OMPI.

```

        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
    <xsd:element name="CertifiedPriorityDocumentBag"
type="pde:CertifiedPriorityDocumentBagType">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Collection d' artefacts
certifiés</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="OtherCertifiedDocumentBag"
type="pde:OtherCertifiedDocumentBagType">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Collection d' autres artefacts
certifiés</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:complexType name="OtherCertifiedDocumentBagType">
        <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="pde:CertifiedPriorityDocument"
maxOccurs="unbounded"/>
        </xsd:sequence>
        <xsd:attribute ref="com:id"/>
    </xsd:complexType>
    <xsd:complexType name="SupplementaryDocumentBagType">
        <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="pde:SupplementaryPriorityDocument"
maxOccurs="unbounded"/>
        </xsd:sequence>
        <xsd:attribute ref="com:id"/>
    </xsd:complexType>
    <xsd:element name="SupplementaryDocumentBag"
type="pde:SupplementaryDocumentBagType">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Collection d' artefacts
supplémentaires</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="OtherCertifiedDocument" type="pde:CertifiedPriorityDocumentType">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Document certifié autre que le document de priorité
certifié au format PDF</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="SupplementaryPriorityDocument"
type="pde:SupplementaryPriorityDocumentType">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Artéfact supplémentaire du document de
priorité</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="CertifiedPriorityDocument"
type="pde:CertifiedPriorityDocumentType">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Document de priorité certifié au format
PDF</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:complexType name="CertifiedPriorityDocumentType">
        <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="com:DocumentName"/>
            <xsd:element ref="com:FileName"/>
            <xsd:element ref="com:DocumentLocationURI"/>
            <xsd:element ref="pde:SupplementaryDocumentBag" minOccurs="0"/>
            <xsd:element ref="com:DocumentFormatCategory" minOccurs="0"/>
            <xsd:element ref="pde:PriorityDocumentComponentCategory"
minOccurs="0"/>
            <xsd:element ref="com:DocumentDate" minOccurs="0"/>
            <xsd:element ref="com:DocumentVersion" minOccurs="0"/>
            <xsd:element ref="com:DocumentSizeQuantity" minOccurs="0"/>
            <xsd:element ref="com:PageTotalQuantity" minOccurs="0"/>
            <xsd:element ref="com:CommentText" minOccurs="0"/>
        </xsd:sequence>

```

```

        <xsd:attribute ref="com:id"/>
        <xsd:attribute ref="com:sequenceNumber"/>
        <xsd:attribute ref="com:languageCode"/>
    </xsd:complexType>
    <xsd:simpleType name="PriorityDocumentStatusCategoryType">
        <xsd:restriction base="xsd:token">
            <xsd:enumeration value="As Filed">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation>Le document est considéré comme étant
le même que celui qui a été déposé</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:enumeration>
            <xsd:enumeration value="Legal Copy">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation>Le document est considéré comme la
copie légale</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:enumeration>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
    <xsd:element name="PriorityDocumentStatusCategory"
type="pde:PriorityDocumentStatusCategoryType">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Indique si un document de priorité est tel qu'il a
été déposé ou s'il est considéré comme la copie légale</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:complexType name="SupplementaryPriorityDocumentType">
        <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="com:DocumentName"/>
            <xsd:choice>
                <xsd:element ref="com:FileName"/>
                <xsd:element ref="com:FileNameBag"/>
            </xsd:choice>
            <xsd:element ref="com:DocumentLocationURI"/>
            <xsd:element ref="pde:SupplementaryDocumentBag" minOccurs="0"/>
            <xsd:element ref="com:DocumentFormatCategory" minOccurs="0"/>
            <xsd:element ref="pde:PriorityDocumentComponentCategory"
minOccurs="0"/>
            <xsd:element ref="com:DocumentDate" minOccurs="0"/>
            <xsd:element ref="com:DocumentVersion" minOccurs="0"/>
            <xsd:element ref="com:DocumentSizeQuantity" minOccurs="0"/>
            <xsd:element ref="com:PageTotalQuantity" minOccurs="0"/>
            <xsd:element ref="com:CommentText" minOccurs="0"/>
        </xsd:sequence>
        <xsd:attribute ref="com:id"/>
        <xsd:attribute ref="com:sequenceNumber"/>
        <xsd:attribute ref="com:languageCode"/>
    </xsd:complexType>
    <xsd:element name="IPTypeCategory" type="pde:IPTypeCategoryType">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Décrit le type de droit contenu dans la demande,
par exemple brevet, marque ou dessin ou modèle industriel</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:simpleType name="IPTypeCategoryType">
        <xsd:restriction base="xsd:token">
            <xsd:enumeration value="Patent">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation>"Brevet" s'entend des droits de
propriété industrielle tels que les brevets d'invention, les brevets de plante, les brevets
de dessin ou modèle, les certificats d'auteur d'invention, les certificats d'utilité, les
modèles d'utilité, les brevets d'addition, les certificats d'auteur d'invention d'addition
et les certificats d'utilité d'addition.</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:enumeration>
            <xsd:enumeration value="Trademark">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation>"Marque" s'entend d'un signe ou d'une
combinaison de signes qui distingue les produits ou les services d'une entreprise de ceux
d'autres entreprises. Les signes peuvent être constitués d'un ou de plusieurs éléments
distinctifs (mots, lettres, chiffres, dessins ou illustrations, symboles, couleurs, sons,

```



```
forme ou autre présentation spéciale des contenants ou emballages d'un produit (à condition
qu'elle ne soit pas uniquement dictée par leur fonction) ou d'autres aspects en fonction du
ressort juridique); </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="Industrial Design">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>"Dessin ou modèle industriel"
s'entend de l'aspect visuel d'un objet, y compris les caractéristiques bidimensionnelles ou
tridimensionnelles de la forme ou de la surface des objets, et englobe donc à la fois la
notion de "dessin" et celle de "modèle" lorsqu'une distinction est faite entre l'une et
l'autre; le terme "dessins et modèles industriels" n'englobe pas les brevets de dessin ou
modèle.</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:element name="PriorityDocumentComponentCategory" type="xsd:token">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Catégorie qui identifie le composant d'un document
de priorité, tel que le corps d'une demande de brevet ou le fichier sonore d'une demande de
marque.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ApplicationFilingDate" type="com:DateType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Date de dépôt de la demande</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:schema>
```

[L'appendice de l'annexe II suit]

APPENDICE DE L'ANNEXE II

EXEMPLE D'INDEX D'UN DOCUMENT DE PRIORITÉ DE BREVET

*Proposition présentée à l'examen de la onzième session du
Comité des normes de l'OMPI (CWS)*

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<pde:PriorityDocumentIndex xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:pde="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/PriorityDocumentExchange"
xmlns:com="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/ST96/Common" com:languageCode="en"
xsi:schemaLocation="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/PriorityDocumentExchange
PriorityDocumentIndex_V1_0.xsd">
  <pde:IPTYPECategory>Patent</pde:IPTYPECategory>
  <pde:ApplicationNumber>
    <com:IPOfficeCode>US</com:IPOfficeCode>
    <com:ApplicationNumberText>17822338</com:ApplicationNumberText>
  </pde:ApplicationNumber>
  <pde:ApplicationFilingDate>2017-03-31</pde:ApplicationFilingDate>
  <pde:CertifiedPriorityDocumentBag>
    <pde:CertifiedPriorityDocument>
      <com:DocumentName>Certified Priority Document</com:DocumentName>
      <com:FileName>US_17822338_20170331_PriorityDocument_000497.pdf</com:FileName>
      <com:DocumentLocationURI></com:DocumentLocationURI>
      <com:DocumentFormatCategory>PDF</com:DocumentFormatCategory>
      <pde:PriorityDocumentComponentCategory>Certified priority
document</pde:PriorityDocumentComponentCategory>
      <com:DocumentDate>2022-06-24</com:DocumentDate>
      <com:PageTotalQuantity>6</com:PageTotalQuantity>
    </pde:CertifiedPriorityDocument>
    <pde:OtherCertifiedDocumentBag>
      <pde:CertifiedPriorityDocument>
        <com:DocumentName>Sequence Listing</com:DocumentName>
        <com:FileName>US_17822338_20170331_SequenceListing_ST26.xml</com:FileName>
        <com:DocumentLocationURI>OtherCertifiedArtifacts/</com:DocumentLocationURI>
        <pde:PriorityDocumentStatusCategory>Legal
Copy</pde:PriorityDocumentStatusCategory>
        <com:DocumentFormatCategory>XML</com:DocumentFormatCategory>
        <pde:PriorityDocumentComponentCategory>Sequence
listing</pde:PriorityDocumentComponentCategory>
        <com:DocumentDate>2017-03-31</com:DocumentDate>
      </pde:CertifiedPriorityDocument>
    </pde:OtherCertifiedDocumentBag>
  </pde:CertifiedPriorityDocumentBag>
  <pde:SupplementaryDocumentBag>
    <pde:SupplementaryPriorityDocument>
      <com:DocumentName>ApplicationBody</com:DocumentName>
      <com:FileName>US_17822338_20170331_ApplicationBody.xml</com:FileName>
      <com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/XML/</com:DocumentLocationURI>
      <pde:PriorityDocumentStatusCategory>Legal
Copy</pde:PriorityDocumentStatusCategory>
      <com:DocumentFormatCategory>XML</com:DocumentFormatCategory>
      <pde:PriorityDocumentComponentCategory>Application
body</pde:PriorityDocumentComponentCategory>
    </pde:SupplementaryPriorityDocument>
  </pde:SupplementaryDocumentBag>
  <pde:SupplementaryPriorityDocument>
    <com:DocumentName>Abstract</com:DocumentName>
    <com:FileName>US_17822338_20170331_Abstract.xml</com:FileName>
    <com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/XML/</com:DocumentLocationURI>
    <pde:PriorityDocumentStatusCategory>As
Filed</pde:PriorityDocumentStatusCategory>
    <com:DocumentFormatCategory>XML</com:DocumentFormatCategory>
  </pde:PriorityDocumentComponentCategory>Abstract</pde:PriorityDocumentComponentCatego
ry>
```

```
</pde:SupplementaryPriorityDocument>
<pde:SupplementaryPriorityDocument>
  <com:DocumentName>Description</com:DocumentName>
  <com:FileName>US_17822338_20170331_Description.xml</com:FileName>
<com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/XML/</com:DocumentLocationURI>
  <com:DocumentFormatCategory>XML</com:DocumentFormatCategory>
<pde:PriorityDocumentComponentCategory>Description</pde:PriorityDocumentComponentCategory>
</pde:SupplementaryPriorityDocument>
<pde:SupplementaryPriorityDocument>
  <com:DocumentName>Drawings</com:DocumentName>
  <com:FileNameBag>
    <com:FileName>US_17822338_20170331_00001.tif</com:FileName>
    <com:FileName>US_17822338_20170331_00002.tif</com:FileName>
  </com:FileNameBag>
<com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/XML/</com:DocumentLocationURI>
  <com:DocumentFormatCategory>TIFF</com:DocumentFormatCategory>
<pde:PriorityDocumentComponentCategory>Drawing</pde:PriorityDocumentComponentCategory>
</pde:SupplementaryPriorityDocument>
<pde:SupplementaryPriorityDocument>
  <com:DocumentName>Claims</com:DocumentName>
  <com:FileName>US_17822338_20170331_Claims.xml</com:FileName>
<com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/XML/</com:DocumentLocationURI>
  <com:DocumentFormatCategory>XML</com:DocumentFormatCategory>
<pde:PriorityDocumentComponentCategory>Claims</pde:PriorityDocumentComponentCategory>
</pde:SupplementaryPriorityDocument>
<pde:SupplementaryPriorityDocument>
  <com:DocumentName>Bibliographic Data</com:DocumentName>
  <com:FileName>US_17822338_20170331_BibliographicData.xml</com:FileName>
<com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/XML/</com:DocumentLocationURI>
  <com:DocumentFormatCategory>XML</com:DocumentFormatCategory>
  <pde:PriorityDocumentComponentCategory>Bibliographic
data</pde:PriorityDocumentComponentCategory>
</pde:SupplementaryPriorityDocument>
<pde:SupplementaryPriorityDocument>
  <com:DocumentName>Classification Data</com:DocumentName>
  <com:FileName>US_17822338_20170331_ClassificationData.xml</com:FileName>
<com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/XML/</com:DocumentLocationURI>
  <com:DocumentFormatCategory>XML</com:DocumentFormatCategory>
  <pde:PriorityDocumentComponentCategory>Classification
data</pde:PriorityDocumentComponentCategory>
</pde:SupplementaryPriorityDocument>
<pde:SupplementaryPriorityDocument>
  <com:DocumentName>Drawings</com:DocumentName>
  <com:FileName>US_17822338_20170331_Drawings.pdf</com:FileName>
<com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/Images/</com:DocumentLocationURI>
  <com:DocumentFormatCategory>PDF</com:DocumentFormatCategory>
<pde:PriorityDocumentComponentCategory>Drawing</pde:PriorityDocumentComponentCategory>
</pde:SupplementaryPriorityDocument>
<pde:SupplementaryPriorityDocument>
  <com:DocumentName>Claims</com:DocumentName>
  <com:FileName>US_17822338_20170331_Claims.docx</com:FileName>
<com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/DOCX/</com:DocumentLocationURI>
  <com:DocumentFormatCategory>MS Word</com:DocumentFormatCategory>
```

```
<pde:PriorityDocumentComponentCategory>Claims</pde:PriorityDocumentComponentCategory>
>
  </pde:SupplementaryPriorityDocument>
  <pde:SupplementaryPriorityDocument>
    <com:DocumentName>Description</com:DocumentName>
    <com:FileName>US_17822338_20170331_Description.docx</com:FileName>

    <com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/DOCX/</com:DocumentLocationURI>
    <com:DocumentFormatCategory>MS Word</com:DocumentFormatCategory>

  <pde:PriorityDocumentComponentCategory>Description</pde:PriorityDocumentComponentCategory>
egory>
  </pde:SupplementaryPriorityDocument>
  </pde:SupplementaryDocumentBag>
</pde:PriorityDocumentIndex>
```

[Fin de l'annexe II et de la norme]

[Fin de l'annexe et du document]