NORME ST.92

RECOMMANDATIONS CONCERNANT LE FORMAT DES PAQUETS DE DONNEES POUR L'ECHANGE ELECTRONIQUE DES DOCUMENTS DE PRIORITE

Version 2.0

Révision approuvée par le Comité des normes de l'OMPI (CWS) à sa treizième session le 14 novembre 2025

TABLE DES MATIÈRES ANNEXES

INTRODUCTION 3

PORTÉE DE LA NORME 3

DÉFINITIONS ET TERMINOLOGIE 3

RÉFÉRENCES 4

EXIGENCES APPLICABLES AU PAQUET DE DONNÉES D'UN DOCUMENT DE PRIORITÉ 5

Structure du paquet de données 6

Index du PDDP 6

Dossier MandatoryArtifacts 6

Document de priorité pour un brevet 6

Document de priorité pour un dessin ou modèle industriel 7

Document de priorité pour une marque 8

Dossier SupplementaryArtifacts 8

Documents de brevet 9

Documents de dessin ou modèle industriel 9

Documents de marque 9

Conventions de nommage et identification des documents 10

ANNEXES

Annexe I - Définition du schéma XML (XSD) pour l'index d'un document de priorité au format XML

Appendice A de l'annexe I - Exemple d'instance XML d'index d'un PDDP pour des brevets

Appendice B de l'annexe I - Exemple d'instance XML d'index d'un PDDP pour des dessins et modèles industriels

Appendice C de l'annexe I - Exemple d'instance XML d'index d'un PDDP pour des marques

Annexe II - Exemples de structure d'un paquet de données de document de priorité

Appendice A de l'annexe II - Exemple de PDDP pour des brevets

Appendice B de l'annexe II - Exemple de PDDP pour des dessins et modèles industriels

Appendice C de l'annexe II - Exemple de PDDP pour des marques

Annexe III - Exemple de hachage d'un paquet de données des documents de priorité envoyé directement aux déposants

NORME ST.92

RECOMMANDATIONS CONCERNANT LE FORMAT DES PAQUETS DE DONNEES POUR L'ECHANGE ELECTRONIQUE DES DOCUMENTS DE PRIORITE

Version 2.0

Révision approuvée par le Comité des normes de l'OMPI (CWS) à sa treizième session le 14 novembre 2025

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 les paquets de données des documents de priorité conformément à la présente norme, et d'accepter les documents de priorité 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, certifiée conforme par l'administration qui aura reçu cette demande. L'article 4D.3) indique en outre que les pays de l'Union de Paris peuvent exiger que la copie de la demande soit accompagnée d'un certificat de la date du dépôt émanant de cette administration.

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 2004[1] 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 qu'un office de propriété intellectuelle qui reçoit les documents de priorité par la voie électronique 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 et normalisé de documents de priorité et d'autres documents pertinents. Elle vise à faciliter la communication de machine à machine de ces documents de priorité et à favoriser le traitement automatisé de ces documents. Elle vise également à améliorer le traitement des documents en échangeant des formats texte structurés, notamment le corps de la demande, les données bibliographiques et les autres contenus fondés sur les normes de l'OMPI. Par exemple, pour les brevets, les listages de séquences au format XML prescrit par la norme ST.26 de l'OMPI peuvent être inclus, pour les dessins et modèles industriels, les fichiers 3D peuvent être inclus, pour les marques, les fichiers de marques sonores ou les fichiers de marques multimédia peuvent être inclus.

PORTÉE DE LA NORME

4. La présente norme donne aux offices de propriété intellectuelle des orientations sur les paquets de données pour l'échange des documents de priorité pour les brevets, les dessins et modèles industriels et les marques, pour faciliter l'échange 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, qui n'entrent pas dans le champ d'application de la présente norme.

DÉFINITIONS ET TERMINOLOGIE

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

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

- "document de priorité" s'entend de la copie d'une demande de brevet, d'une demande d'enregistrement de dessin ou modèle industriel ou d'une demande d'enregistrement de marque déposée antérieurement pour laquelle la priorité est revendiquée, certifiée conforme par l'administration auprès de laquelle elle a été déposée, et accompagnée d'un certificat indiquant la date du dépôt émanant de cette administration. La page de certification peut être fournie sous la forme d'un fichier PDF distinct;
- "page de certification" s'entend de la certification délivrée par l'administration et indique la date de dépôt;
- "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;
- "dessin ou modèle industriel" s'entend des caractéristiques bidimensionnelles ou tridimensionnelles de la forme ou de la surface des objets, qui correspondent respectivement aux notions de dessin et de modèle lorsqu'une distinction est faite entre l'un et l'autre; le terme "dessins ou modèles industriels" n'englobe pas les brevets de dessin ou modèle;
- "marque" s'entend d'une marque de produits ou de services ou d'un autre type de représentation distinctive répondant à la définition de la marque qui figure dans la législation applicable, englobant mais sans s'y limiter les marques collectives, les marques de certification ou les marques de garantie;
- "office fournisseur" s'entend de l'administration qui a délivré le document de priorité;
- "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 I de la présente norme; et
- "ZIP" s'entend d'un format de fichier archivé défini dans la norme ISO/IEC 213201:2015, un fichier ZIP pouvant contenir un ou plusieurs fichiers ou répertoires susceptibles d'être compressés.

6. Aux fins de la présente norme,

- le terme "peut" indique qu'une démarche est facultative ou autorisée, mais pas obligatoire;
- le terme "doit" indique qu'une démarche est obligatoire selon la présente norme et que le non-respect de celle-ci peut entraîner la non-conformité de la demande;
- l'expression "ne doit pas" indique une interdiction au sens de la présente norme;
- le terme "devrait" indique qu'une démarche est fortement conseillée, mais pas obligatoire; et
- l'expression "ne devrait pas" indique qu'une démarche est fortement déconseillée, mais pas interdite.

7. 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; et
- `Caractères Courier` : indique les noms de fichiers, les noms de dossiers, les mots clés XML, les noms de balise XML et les codes XML.

RÉFÉRENCES

8. 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.67 de l'OMPI	Gestion électronique des éléments figuratifs des marques;
Norme ST.68 de l'OMPI	Gestion électronique des marques sonores;
Norme ST.69 de l'OMPI	Gestion électronique des marques de mouvement et des marques multimédias;
Norme ST.88 de l'OMPI	Représentations sous forme électronique des dessins et modèles industriels;
Norme ST.91 de l'OMPI	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 intellectuelle;
Norme ST.97 de l'OMPI	Traitement des données de propriété intellectuelle au format JSON;
Norme ISO/EIC 21320-1:2015	Technologie de l'information - Fichier conteneur de document (réf. : zippage de fichiers); et
Norme ISO/EIC 10118-1:2016	Fonctions de hachage (réf. : hachage de fichiers).
Norme ISO/EIC 10118-3:2018	Techniques de sécurité - Fonctions de hachage
Norme ISO/EIC 27001:2022	Sécurité de l'information, cybersécurité et protection de la vie privée – Systèmes de management de la sécurité de l'information – Exigences

EXIGENCES APPLICABLES AU PAQUET DE DONNÉES D'UN DOCUMENT DE PRIORITÉ

9. Le paquet de données d'un document de priorité (ci-après dénommé PDDP) doit être compressé sous la forme d'un fichier ZIP (ci-après dénommé PDDP). Le fichier ZIP du PDDP doit pouvoir être décompressé au moyen d'un logiciel communément utilisé, par exemple WinZip®, 7-Zip ou Unix/Linux Zip, par déflation avec l'option compression normale, et ne doit pas être protégé par un mot de passe ni crypté.

10. Tous les artefacts pour l'échange des documents de priorité doivent être inclus dans ce fichier ZIP. L'office fournisseur détermine le contenu à inclure dans le fichier ZIP du PDDP conformément aux lois internationales, régionales ou nationales.

11. Le fichier ZIP du PDDP est constitué par :

- l'index du PDDP au format XML, PriorityDocumentIndex.xml, qui décrit le contenu du paquet de données;
- le dossier `MandatoryArtifacts`, qui contient le document de priorité au format PDF et d'autres documents obligatoires, définis dans la section "`MandatoryArtifacts`", y compris un fichier de listage des séquences, fichiers 3D, MP3 ou MP4, le cas échéant; et
- le dossier `SupplementaryArtifacts`, qui contient des fichiers facultatifs définis dans la section "`SupplementaryArtifacts`", et qui ne doit pas exister s'il est vide.

12. Lorsque l'office fournisseur fournit le fichier ZIP du PDDP à un déposant, afin d'assurer l'intégrité et la non-répudiation du fichier ZIP, un hachage cryptographique du fichier ZIP peut être utilisé. L'annexe III donne un exemple de hachage du fichier ZIP d'un PDDP.

Structure du paquet de données

Index du PDDP

13. Le PDDP doit contenir un index au format XML, qui doit répertorier tous les documents inclus dans le PDDP, y compris tous les fichiers référencés en externe, afin que les offices destinataires puissent déterminer le contenu du paquet de données. En d'autres termes, l'objectif de l'index est de recenser ce qui figure dans le PDDP. L'index doit comprendre l'office fournisseur, le numéro de la demande, la date de dépôt de la demande, et le type de droit de propriété intellectuelle pour le document de priorité, par exemple "brevet" pour un brevet, "dessin ou modèle industriel" pour un dessin ou modèle industriel et "marque" pour une marque.

14. L'index du PDDP doit être conforme au schéma XML (XSD) présenté dans l'annexe I de la présente norme. Des exemples fictifs d'index en format XML pour les brevets, les dessins et modèles industriels et les marques sont fournis dans les appendices A, B et C de l'annexe I, respectivement. Les exemples présentés dans la présente norme sont fictifs et sont donnés uniquement à titre indicatif.

15. Le schéma XML de l'index comporte un élément central `PriorityDocumentIndex`. L'élément `PriorityDocumentBag` renvoie au document de priorité au format PDF et aux autres documents placés dans le dossier `MandatoryArtifacts`. L'élément `SupplementaryDocumentBag` renvoie aux autres documents pertinents placés dans le dossier `SupplementaryArtifacts`, s'ils sont fournis. L'élément `DocumentDate` pour l'élément `PriorityDocument` représente la date de création du document de priorité au format PDF.

Dossier MandatoryArtifacts

16. Le dossier `MandatoryArtifacts` contient le document de priorité au format PDF, dont le contenu relève de la responsabilité de l'office fournisseur. Si toutes les polices de caractères nécessaires ne peuvent être intégrées dans un PDF au format texte, le fichier PDF sera un fichier image. Le dossier ne doit pas être signé numériquement aux fins de l'échange entre les offices mais, s'il est signé, il doit être conforme à une norme sectorielle reconnue. Le dossier `MandatoryArtifacts` doit également contenir les autres éléments obligatoires, le cas échéant.

17. Le dossier `MandatoryArtifacts` doit inclure la page de certification. Elle peut être incluse dans le document de priorité au format PDF ou dans un document PDF distinct.

Document de priorité pour un brevet

18. Le document de priorité pour un brevet se compose généralement de la description, des revendications, de l'abrégé et des dessins figurant dans la demande. Si un listage des séquences a été fourni dans la demande, le dossier `MandatoryArtifacts` doit également contenir ce fichier, qui doit être fourni dans un format conforme à la norme ST.26, ST.25 ou ST.23 de l'OMPI[2] tel qu'il a été initialement soumis par le déposant. Le contenu du listage des séquences ne doit pas être rendu en format PDF. S'il est rendu, il doit être inclus dans le document de priorité au format PDF et la version originale doit également être fournie dans le dossier `MandatoryArtifacts`. Le listage des séquences peut se présenter sous la forme d'un fichier ZIP.

Par exemple, le contenu d'un dossier `MandatoryArtifacts`, contenant un document de priorité et un listage des séquences, se présente comme suit :

- `US_59111111_20220719_PriorityDocument_000497.pdf` (Le document de priorité du brevet se compose de la page de certification, de la description, des revendications, de l'abrégé et des dessins figurant dans la demande);
- `US_59111111_20220719_SequenceListing_ST26.xml`; ou
- `US_59111111_20220719_SequenceListing_ST26.zip`.

[2] Toutes les demandes de brevet déposées à compter du 1er 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 aux normes applicables de l'OMPI.

Par opposition, cet exemple montre le dossier de MandatoryArtifacts, avec la page de certification fournie séparément au format PDF, comme suit :

- `US_59111111_20220719_CertificationPage_000497.pdf`;
- `US_59111111_20220719_PriorityDocument_000497.pdf` (Le document de priorité du brevet se compose généralement de la description, des revendications, de l'abrégé et des dessins figurant dans la demande);
- `US_59111111_20220719_SequenceListing_ST26.xml`; ou
- `US_59111111_20220719_SequenceListing_ST26.zip`.

Document de priorité pour un dessin ou modèle industriel

19. Le document de priorité pour un dessin ou modèle industriel se compose généralement des données bibliographiques, des dessins et modèles, des reproductions, des indications concernant le produit et des descriptions. Le document de priorité peut inclure un, plusieurs ou la totalité des dessins et modèles contenus dans une demande. Si un fichier de représentation a été fourni dans la demande, le dossier `MandatoryArtifacts` doit également contenir ce fichier, qui doit être fourni dans un format conforme à la norme ST.88 ou ST.91 de l'OMPI tel qu'il a été initialement soumis par le déposant. Le contenu du fichier de représentation doit être rendu dans le document de priorité au format PDF si possible et la version originale doit également être fournie dans le dossier `MandatoryArtifacts`. Le fichier de représentation peut se présenter sous la forme d'un fichier ZIP.

Exemple avec plusieurs ou la totalité des dessins et modèles dans la demande

Par exemple, le contenu d'un dossier `MandatoryArtifacts`, contenant un document de priorité, se présente comme suit :

- `EM_015065203_20250101_PriorityDocument.pdf` (Le document de priorité pour un dessin ou modèle industriel se compose généralement des données bibliographiques, des dessins et modèles, des reproductions, des indications concernant le produit et des descriptions)

Exemple avec plusieurs ou la totalité des dessins et modèles dans la demande avec une page de certification distincte

Par opposition, cet exemple montre le dossier `MandatoryArtifacts`, avec la page de certification fournie séparément au format PDF, comme suit :

- `EM_015065203_20250101_CertificationPage.pdf`;
- `EM_015065203_20250101_PriorityDocument.pdf` (Le document de priorité pour un dessin ou modèle industriel se compose généralement des données bibliographiques, des dessins et modèles, des reproductions, des indications concernant le produit et des descriptions)

Exemple avec un, mais pas la totalité des dessins et modèles dans la demande et un indicateur de dessin ou modèle

Par exemple, le contenu d'un dossier `MandatoryArtifacts`, contenant un document de priorité, se présente comme suit :

- `EM_015065203-0001_20250101_PriorityDocument.pdf` (Le document de priorité pour un dessin ou modèle industriel se compose généralement des données bibliographiques, des dessins et modèles, des reproductions, des indications concernant le produit et des descriptions)

Exemple avec un, mais pas la totalité des dessins et modèles dans la demande avec une page de certification distincte et un indicateur de dessin ou modèle

Par opposition, cet exemple montre le dossier `MandatoryArtifacts`, avec la page de certification fournie séparément au format PDF, comme suit :

- `EM_015065203-0001_20250101_CertificationPage.pdf`;
- `EM_015065203-0001_20250101_PriorityDocument.pdf` (Le document de priorité pour un dessin ou modèle industriel se compose généralement des données bibliographiques, des dessins et modèles, des reproductions, des indications concernant le produit et des descriptions)

Document de priorité pour une marque

20. Le document de priorité pour une marque se compose généralement des données bibliographiques et des représentations de la marque. Si un fichier de représentation a été fourni dans la demande, le dossier `MandatoryArtifacts` doit également contenir ce fichier, qui doit être fourni dans un format conforme à la norme ST.67, ST.68, ST.69 ou ST.91 de l'OMPI tel qu'il a été initialement soumis par le déposant. Le contenu du fichier de représentation doit être rendu dans le document de priorité au format PDF si possible et la version originale doit également être fournie dans le dossier `MandatoryArtifacts`. Le fichier de représentation peut se présenter sous la forme d'un fichier ZIP.

Par exemple, le contenu d'un dossier `MandatoryArtifacts`, contenant un document de priorité, se présente comme suit :

- `EM_018975509_20221201_PriorityDocument.pdf` (Le document de priorité de marque comprend généralement la page de certification, les données bibliographiques, les représentations de la marque en format bidimensionnel (2D) et les liens vers les fichiers multimédias qui ne peuvent pas être représentés dans le PDF (par exemple, les fichiers 3D, les fichiers MP3/MP4))

Par opposition, cet exemple montre le dossier MandatoryArtifacts, avec la page de certification fournie séparément, comme suit :

- `EM_018975509_20221201_CertificationPage.pdf;`
- `EM_018975509_20221201_PriorityDocument.pdf` (Le document de priorité de marque comprend généralement, les données bibliographiques, les représentations de la marque en 2D et les liens vers les fichiers multimédias qui ne peuvent pas être représentés dans le PDF (par exemple, les fichiers 3D, les fichiers MP3/MP4))

Dossier SupplementaryArtifacts

21. Le dossier `SupplementaryArtifacts` permet à l'office fournisseur d'inclure d'autres documents facultatifs, qui peuvent être utiles à l'office destinataire. Les documents facultatifs peuvent être des documents supplémentaires dans d'autres formats que le format PDF fourni dans le dossier `MandatoryArtifacts`. L'office destinataire peut choisir de traiter ou d'archiver le contenu de ce dossier à sa discrétion.

22. S'il n'existe aucune restriction concernant les formats de fichier autorisés pour les documents de ce dossier, les types de documents autorisés doivent être définis comme l'un des éléments suivants :

Documents de brevet :

- Données bibliographiques : Données bibliographiques incluses sur la première page du document de brevet. Il s'agit notamment de l'identificateur du document, des données relatives au dépôt national, des données de priorité à l'étranger, des dates de mise à la disposition du public ou de la durée de la protection, d'informations techniques, ou d'informations relatives aux brevets ou aux demandes;
- Données relatives au classement : Ensemble de diverses données permettant de classer les demandes en fonction d'un domaine technologique;
- Listage de séquences : Partie de la description, dans la demande de brevet déposée ou dans un document déposé après la demande, qui comprend la ou les séquences de nucléotides et/ou d'acides aminés divulguées, ainsi que toute autre description complémentaire, au format prescrit par les normes ST.23, ST.25 ou ST.26 de l'OMPI;
- Abrégé : Partie de la demande de brevet qui consiste en un bref résumé des informations techniques relatives à la divulgation contenue dans la description, les revendications et les dessins;
- Description : Description de l'invention d'une manière suffisamment claire et complète pour qu'une personne du métier puisse l'exécuter;
- Revendications : Ensemble de revendications;
- Dessins : Le dessin est la partie d'une demande de brevet qui illustre l'invention, et il doit être fourni lorsqu'il est nécessaire à la compréhension de l'invention;
- Corps de la demande : Un document contenant l'abrégé, la description, les revendications et les dessins;
- Document préalable à la conversion : Un document fourni par le déposant dans certains systèmes, y compris le PCT, qui est normalement un document en format texte intégral à partir duquel le dépôt officiel a été créé.

Documents de dessin ou modèle industriel :

- Données bibliographiques : Données bibliographiques du dessin ou modèle industriel;
- Certificat d'enregistrement : Copie du dessin ou modèle industriel enregistré ou certificat d'enregistrement;
- Représentation du dessin ou modèle industriel : Représentation du dessin ou modèle industriel, qui peut être produite à l'aide d'images bidimensionnelles, d'images tridimensionnelles ou de modèles tridimensionnels, sous forme de multimédias, ou dans d'autres formats acceptés par l'office. Si ces fichiers ne font pas partie du fichier ZIP d'un paquet de données des documents de priorité (PDDP), des liens vers les fichiers publiés peuvent être fournis;
- Documents intermédiaires : Autres documents importants relatifs au document de priorité concernant le dessin ou modèle industriel, y compris les modifications ou les notifications de changement de nom du déposant; et
- Données relatives au classement : Données relatives aux classes la classification de Locarno dans lesquelles le dessin ou modèle a été enregistré.

Documents de marque :

- Données bibliographiques : Données bibliographiques, notamment le déposant ou le titulaire de la marque;
- Certificat d'enregistrement : Copie de la marque enregistrée ou certificat d'enregistrement;
- Représentation de la marque : Représentation de la marque, qui peut être produite à l'aide d'images bidimensionnelles, d'images tridimensionnelles ou de modèles tridimensionnels, sous forme de multimédias, ou dans d'autres formats acceptés par l'office. Si ces fichiers ne font pas partie du fichier ZIP d'un paquet de données des documents de priorité (PDDP), des liens vers les fichiers publiés peuvent être fournis;
- Documents intermédiaires : Autres documents relatifs au document de priorité concernant la marque, y compris les modifications ou les notifications de changement de nom du déposant; et
- Données relatives au classement : Données de classement de la marque.

23. Des sous-dossiers ou fichiers zip peuvent être ajoutés pour stocker le document et les fichiers référencés, afin d'éviter les conflits de nommage des fichiers. Si des sous-dossiers sont utilisés, le nom du document doit être utilisé pour le nom du dossier.

Par exemple, le nom du sous-dossier ci-dessous est `US_59111111_20220719_Description` et le nom du document principal est `US_59111111_20220719_Description.xml`:

```
/US_59111111_20220719_Description
       US_59111111_20220719_Description.xml
       US_59111111_20220719_Description_0001.tif
       US_59111111_20220719_Description_0002.tif
```

Conventions de nommage et identification des documents

24. Pour que les PDDP puissent être traités efficacement par les offices de propriété intellectuelle, quel que soit le degré d'automatisation de leur traitement, le nom des fichiers figurant dans le dossier `MandatoryArtifacts` doit suivre une convention de nommage homogène et être correctement décrit dans l'index du PDDP. Les fichiers externes référencés par des documents XML (par exemple, les fichiers image, les fichiers Mathematica®, les fichiers des structures chimiques et les fichiers multimédia, entre autres) ne doivent pas suivre ces conventions de nommage et n'entrent pas dans le champ d'application de la présente norme.

25. Les caractères utilisés dans les noms de fichier et de dossier doivent appartenir à la série suivante : "a-z, A-Z, 0-9", caractère de soulignement "_", tiret "-" et point ".", le caractère de soulignement ne devant être utilisé que comme séparateur de termes et la virgule que comme séparateur des extensions de fichiers.

26. Le nom de l'index doit toujours être : "`PriorityDocumentIndex.xml`".

27. Le nom du fichier ZIP correspondant au paquet de données du document de priorité doit être au format suivant :

`<IP right type>"_"<providing Office ST.3 code>"_"<application number>{"-"<optional design identifier>}"_"<the filing date[3]>".zip"`.

Exemple de brevet : `Patent_US_59111111_20220719.zip` serait le nom de fichier correspondant au document de priorité de brevet fourni par l'Office des brevets et des marques des États-Unis d'Amérique pour la demande de brevet déposée le 19 juillet 2022 sous le numéro 59111111.

Exemple de brevet PCT : `Patent_GB_PCTGB2023000123_20230114.zip` serait le nom de fichier correspondant au document de priorité de brevet fourni par l'Office de la propriété intellectuelle du Royaume-Uni pour la demande de brevet déposée le 14 janvier 2023 sous le numéro PCT/GB2023/000123.

Exemple de dessin ou modèle industriel avec plusieurs ou la totalité des dessins et modèles : `Design_EM_015065203_20250101.zip` serait le nom de fichier correspondant au document de priorité fourni par l'Office de l'Union européenne pour la propriété intellectuelle pour la demande déposée sous le numéro 015065203.

Exemple de dessin ou modèle industriel avec un seul dessin ou modèle : `Design_EM_015065203-0001_20250101.zip` serait le nom de fichier correspondant au document de priorité fourni par l'Office de l'Union européenne pour la propriété intellectuelle pour la demande déposée sous le numéro 015065203 identificateur de dessin ou modèle 0001.

Exemple de marque : `Trademark_EM_018975509_20221201.zip` serait le nom de fichier correspondant au document de priorité fourni par l'Office de l'Union européenne pour la propriété intellectuelle pour la demande internationale déposée sous le numéro 018975509.

28. Le nom de fichier du document de priorité au format PDF doit être au format suivant :
`<providing Office ST.3 Code>"_"<application number>{"-"<optional design identifier>}"_"<filing date[3]>"_"PriorityDocument"{"_"<an optional unique identifier for a`

[3] La date doit être au format SSAAMMJJ, conformément à la norme ST.2 de l'OMPI.

patent, an industrial design, or a trademark application>}.pdf.

Exemple de brevet : US_59111111_20220719_PriorityDocument_000497.pdf pour un document de priorité fourni par l'Office des brevets et des marques des États-Unis d'Amérique en tant qu'office fournisseur, dont le numéro de demande est 59111111, la demande ayant été déposée le 19 juillet 2022.

Exemple de dessin ou modèle industriel avec plusieurs ou la totalité ou moins de la totalité des dessins et modèles : EM_015065203_20250101_PriorityDocument.pdf pour un document de priorité fourni par l'Office de l'Union européenne pour la propriété intellectuelle, dont le numéro de demande est 015065203, la demande ayant été déposée le 1er janvier 2025.

Exemple de dessin ou modèle industriel avec un seul dessin ou modèle : EM_015065203-0001_20250101_PriorityDocument.pdf pour un document de priorité fourni par l'Office de l'Union européenne pour la propriété intellectuelle, dont le numéro de demande est 015065203, la demande ayant été déposée le 1er janvier 2025.

Exemple de marque : EM_018975509_20221201_PriorityDocument.pdf pour un document de priorité fourni par l'Office de l'Union européenne pour la propriété intellectuelle, dont le numéro de demande est 018975509, la demande ayant été déposée le 1er décembre 2022.

29. Le nom de fichier de la page de certification au format PDF, si elle est fournie séparément, doit être au format suivant :
<providing Office ST.3 Code>"_"<application number>{"-"<optional design identifier>}"_"<filing date[3]>"_"CertificationPage"{ "_"<an optional unique identifier for a patent, industrial design, or trademark application>}.pdf.

Exemple de brevet : US_59111111_20220719_CertificationPage_000497.pdf pour une page de certification fournie par l'Office des brevets et des marques des États-Unis d'Amérique en tant qu'office fournisseur, dont le numéro de demande est 59111111, la demande ayant été déposée le 19 juillet 2022.

Exemple de dessin ou modèle industriel : EM_015065203_20250101_CertificationPage.pdf pour une page de certification fournie par l'Office de l'Union européenne pour la propriété intellectuelle, dont le numéro de demande est 015065203, la demande ayant été déposée le 1er janvier 2025.

Exemple de marque : EM_018975509_ 20221201_CertificationPage.pdf pour une page de certification fournie par l'Office de l'Union européenne pour la propriété intellectuelle, dont le numéro de demande est 018975509, la demande ayant été déposée le 1er décembre 2022.

30. Pour les fichiers relatifs aux documents placés dans le dossier SupplementaryArtifacts , la convention de nommage des fichiers proposée ci-après est recommandée, à la discrétion de l'office fournisseur :
<providing Office ST.3 Code>"_"<application number>{"-"<optional design identifier>}"_"<filing date[3]>"_"<category of document>{"_"<unique identifier – optional unless there are several documents of the same category>}.<file extension>

La "catégorie de document" indique le type d'artefact qui fait partie de la demande ou des données en rapport avec la demande et doit être en caractères majuscules de type "camel" selon la convention de nommage des types de document rédigés en anglais figurant dans la section SupplementaryArtifacts. Pour une demande de brevet, cet artefact peut être "ApplicationBody", "ClassificationData" ou "BibliographicData".

Il n'est pas obligatoire de renommer les documents du dossier SupplementaryArtifacts pour se conformer aux conventions de nommage.

Exemple de brevet : `US_59111111_20220719_BibliographicData.xml` pour les données bibliographiques au format XML concernant la demande numéro 59111111 déposée le 19 juillet 2022 par l'USPTO.

Par exemple, pour une demande d'enregistrement de dessin ou modèle industriel, cet artefact peut être "`RegistrationCertificate`".

Exemple de dessin ou modèle industriel : `EM_015065203_ 20250101_RegistrationCertificate.pdf` pour un dessin ou modèle enregistré concernant la demande numéro 015065203 déposée le 1er janvier 2025.

Par exemple, pour une demande d'enregistrement de marque, cet artefact peut être "`TrademarkRepresentation`".

Exemple de marque : `EM_018975509_20221201_TrademarkRepresentation.jpg` pour une représentation de marque au format JPG concernant la demande numéro 018975509 déposée le 1er décembre 2022.

31. Lorsqu'un document de priorité dans le dossier `MandatoryArtifacts` ou `SupplementaryArtifacts` est constitué du fichier ou des fichiers soumis par le déposant au moment du dépôt, l'élément `DocumentAsFiledIndicator` doit avoir la valeur true dans l'index. La valeur de cet élément ne doit pas être modifiée du fait que le document a été compressé ou décompressé, ou que son nom de fichier a été modifié par l'office fournisseur par rapport au nom initial. L'élément ne doit pas être défini avec la valeur true pour les autres fichiers, tels que les versions numérisées de demandes déposées au format papier ou PDF avec un contenu modifié, même si cela n'a pas changé la représentation visuelle du document.

[L'annexe I suit]

ANNEXE I

DÉFINITION DU SCHÉMA XML (XSD) POUR L'INDEX D'UN DOCUMENT DE PRIORITÉ AU FORMAT XML

Version 2.0

Révision approuvée par le Comité des normes de l'OMPI (CWS)
à sa treizième session le 14 novembre 2025

Note éditoriale du Bureau international
L'ensemble des schémas référencés est disponible à l'adresse suivante :
https://www.wipo.int/standards/XMLSchema/ST92/V2_0/ST92PDDPIndex_V2_0.zip

L'annexe I est l'ensemble des éléments de schéma XML qui représente les éléments de données minimaux et étendus d'un fichier d'un index PDDP fourni par un office de propriété intellectuelle. L'annexe I est fondée sur la version 9.0 de la norme ST.96 de l'OMPI, y compris en ce qui concerne les conventions de nommage utilisées pour les noms des éléments de données spécifiques à l'échange de documents de priorité. Le schéma XML pour l'index du PDDP peut également être téléchargé à l'adresse suivante : https://www.wipo.int/standards/XMLSchema/ST92/V2_0/ST92PDDPIndex_V2_0.xsd

```
<?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"
xmlns:dgn="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/ST96/Design"
xmlns:tmk="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/ST96/Trademark"
targetNamespace="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/PriorityDocumentExchange"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="qualified" version="V2_0">
       <xsd:import namespace="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/ST96/Common"
schemaLocation="ST96_Common_V9_0.xsd"/>
<xsd:import namespace="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/ST96/Design"
schemaLocation="ST96_Design_V9_0.xsd"/>
<xsd:import namespace="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/ST96/Trademark"
schemaLocation="ST96_Trademark_V9_0.xsd"/>
       <xsd:element name="PriorityDocumentIndex" type="pde:PriorityDocumentIndexType">
              <xsd:annotation>
              <xsd:appinfo>
              <com:SchemaLastModifiedDate>2025-10-24</com: SchemaLastModifiedDate>
                     <com:SchemaContactPoint>standards@wipo.int</com:SchemaContactPoint>
                     <xsd:documentation>This XSD is defined in Annex I of WIPO Standard
                     ST.92 and provides the structure for the exchange of priority
                     documents. The changes made since version 1.0 include:
                     (a)Declared and imported the ST.96 flattened trademark and design
                     schemas
                     (b)Use of dgn:AllDesignsIndicator and dgn:DesignIdentifierBag elements
                     from the ST.96 Design namespace
                     (c)Renaming of IPTypeCategory to IPRightKindCategory and
                     IPTypeCategoryType to IPRightKindCategoryType. This component is
                     restricted to the values: Patent, Industrial design, and Trademark
                     (d)Introducing of the new categories:DesignMandatoryDocumentCategory,
                     TrademarkMandatoryDocumentCategory,
                     DesignSupplementaryDocumentCategory and
                     TrademarkSupplementaryDocumentCategory
                     (e)Replacement of pde:ApplicationNumber with both com:IPOfficeCode and
                     com:ApplicationNumber
                     (f)Replacement of the type pde:DocumentFormatCategoryType with the new
                     type pde:DocumentFileFormatCategoryType, which is defined as a union
                     of following types from WIPO Standard ST.96:
                     com:DocumentFormatCategoryType, com:ThreeDModelFormatCategoryType,
                     dgn:ViewFileFormatCategoryType,tmk:MarkMultimediaFileFormatCategoryTyp
```

```
                    e,tmk:SoundFileFormatCategoryType and pde:ArchiveFormatCategoryType to
                    cover all possible file format
                    (g) Addition of pde:ArchiveFormatCategoryType to cover 'ZIP' and 'TAR'
                    formats that are not included in ST.96</xsd:documentation>


            </xsd:appinfo>
            </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:complexType name="PriorityDocumentIndexType">
            <xsd:sequence>
                  <xsd:element ref="pde:IPRightKindCategory"/>
                  <xsd:element ref="com:IPOfficeCode"/>
                  <xsd:element ref="com:ApplicationNumber"/>
                  <xsd:element ref="pde:ApplicationFilingDate"/>
                  <xsd:choice minOccurs="0">
                        <xsd:element ref="dgn:AllDesignsIndicator"/>
                        <xsd:element ref="dgn:DesignIdentifierBag"/>
                  </xsd:choice>
                  <xsd:element ref="pde:PriorityDocumentBag"/>
                  <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:element name="PriorityDocumentBag" type="pde:PriorityDocumentBagType">
            <xsd:annotation>
                  <xsd:documentation>A collection of mandatory priority document
artifacts</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:complexType name="PriorityDocumentBagType">
            <xsd:sequence>
                  <xsd:element ref="pde:PriorityDocument" maxOccurs="unbounded"/>
            </xsd:sequence>
            <xsd:attribute ref="com:id"/>
      </xsd:complexType>
      <xsd:complexType name="SupplementaryDocumentBagType">
            <xsd:sequence>
                  <xsd:element ref="pde:SupplementaryDocument" 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="SupplementaryDocument" type="pde:SupplementaryDocumentType">
            <xsd:annotation>
                  <xsd:documentation>SA list of files that an IP Office optionally
includes within the PDDP ZIP file</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="PriorityDocument" type="pde:PriorityDocumentType">
            <xsd:annotation>
                  <xsd:documentation>Mandatory priority document file indicated in WIPO
Standard ST.92</xsd:documentation>
```

```
            </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:complexType name="PriorityDocumentType">
            <xsd:sequence>
                  <xsd:element ref="com:DocumentName"/>
                  <xsd:element ref="com:FileName"/>
                  <xsd:element ref="com:DocumentLocationURI"/>
                  <xsd:element ref="pde:DocumentAsFiledIndicator" minOccurs="0"/>
                  <xsd:element ref="pde:DocumentFileFormatCategory" minOccurs="0"/>
                  <xsd:choice>
                        <xsd:element ref="pde:PatentMandatoryDocumentCategory"/>
                        <xsd:element ref="pde:DesignMandatoryDocumentCategory"/>
                        <xsd:element ref="pde:TrademarkMandatoryDocumentCategory"/>
                  </xsd:choice>
                  <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="DocumentAsFiledIndicator" type="xsd:boolean">
            <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Indicates whether the document contains the files
            originally submitted electronically by an applicant</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:complexType name="SupplementaryDocumentType">
            <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:DocumentAsFiledIndicator" minOccurs="0"/>
                  <xsd:element ref="pde:DocumentFileFormatCategory" minOccurs="0"/>
                  <xsd:choice>
                        <xsd:element ref="pde:PatentSupplementaryDocumentCategory"/>
                        <xsd:element ref="pde:DesignSupplementaryDocumentCategory"/>
                        <xsd:element ref="pde:TrademarkSupplementaryDocumentCategory"/>
                  </xsd:choice>
                  <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="IPRightKindCategory" type="pde:IPRightKindCategoryType">
            xsd:annotation>
            <xsd:documentation>The category which indicates the specific industrial
            property right of application filed as one of three values: patent, trademark
            or industrial design</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
</xsd:element>
      <xsd:simpleType name="IPRightKindCategoryType">
```

```
              <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="Industrial Design">
                            <xsd:annotation>
                            <xsd:documentation>Industrial design includes two-dimensional
                            and three-dimensional features of shape and surface of objects,
                            and thus covers both concepts of "designs" and "models" where a
                            distinction is made between the former and the latter; the term
                            “industrial designs” does not include design
                            patents</xsd:documentation>
                            </xsd:annotation>
                     </xsd:enumeration>
                     <xsd:enumeration value="Trademark">
                            <xsd:annotation>
                            <xsd:documentation>Trademark includes trademark, service mark
                            or another type of distinguishing representation of mark
                            according to the definition of the mark in the legislation
                            concerned, including but not limited to collective marks,
                            certification marks or guarantee marks</xsd:documentation>
                            </xsd:annotation>
                     </xsd:enumeration>
              </xsd:restriction>
       </xsd:simpleType>
       <xsd:element name="PatentMandatoryDocumentCategory"
type="pde:PatentMandatoryDocumentCategoryType">
              <xsd:annotation>
                     <xsd:documentation>Category which identifies the required patent
                     priority document artifact</xsd:documentation>
              </xsd:annotation>
       </xsd:element>
       <xsd:simpleType name="PatentMandatoryDocumentCategoryType">
              <xsd:restriction base="xsd:token">
                     <xsd:enumeration value="Certification page">
                            <xsd:annotation>
                                   <xsd:documentation>The certification issued by the
                                   authority and shows the date of
                                   filing</xsd:documentation>
                            </xsd:annotation>
                     </xsd:enumeration>
                     <xsd:enumeration value="Priority document PDF">
                            <xsd:annotation>
                                   <xsd:documentation>Priority document
PDF</xsd:documentation>
                            </xsd:annotation>
                     </xsd:enumeration>
                     <xsd:enumeration value="Sequence listing">
                            <xsd:annotation>
                                   <xsd:documentation>Sequence listing</xsd:documentation>
                            </xsd:annotation>
                     </xsd:enumeration>
              </xsd:restriction>
       </xsd:simpleType>
              <xsd:simpleType name="DesignMandatoryDocumentCategoryType">
```

```
            <xsd:restriction base="xsd:token">
                  <xsd:enumeration value="Certification page">
                        <xsd:annotation>
                              <xsd:documentation>The certification issued by the
                              authority and shows the date of
                              filing</xsd:documentation>
                        </xsd:annotation>
                  </xsd:enumeration>
                  <xsd:enumeration value="Priority document PDF">
                        <xsd:annotation>
                              <xsd:documentation>The PDF format file which contains
                              the contents of the priority
                              document</xsd:documentation>
                        </xsd:annotation>
                  </xsd:enumeration>
                  <xsd:enumeration value="Industrial design representation">
                        <xsd:annotation>
                              <xsd:documentation>Representation of industrial design,
                              which can be produced in 2D images, 3D images or 3D
                              models, multimedia, or other formats accepted by the
                              Office. If these files are not part of the Priority
                              Document Data Package (PDDP) ZIP file, links to the
                              published files can be provided.</xsd:documentation>
                        </xsd:annotation>
                  </xsd:enumeration>
            </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
      <xsd:element name="TrademarkMandatoryDocumentCategory"
type="pde:TrademarkMandatoryDocumentCategoryType">
            <xsd:annotation>
                  <xsd:documentation>Category which identifies the required trademark
                  priority document artifact</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:simpleType name="TrademarkMandatoryDocumentCategoryType">
            <xsd:restriction base="xsd:token">
                  <xsd:enumeration value="Certification page">
                        <xsd:annotation>
                              <xsd:documentation>The certification issued by the
                              authority and shows the date of
                              filing</xsd:documentation>
                        </xsd:annotation>
                  </xsd:enumeration>
                  <xsd:enumeration value="Priority document PDF">
                        <xsd:annotation>
                              <xsd:documentation>The PDF format file which contains
                              the contents of the priority
                              document</xsd:documentation>
                        </xsd:annotation>
                  </xsd:enumeration>
                  <xsd:enumeration value="Trademark representation">
                        <xsd:annotation>
                              <xsd:documentation>Representation of trademark, which
                              can be produced in 2D images, 3D images or 3D models,
                              multimedia, or other formats accepted by the Office. If
                              these files are not part of the Priority Document Data
                              Package (PDDP) ZIP file, links to the published files
                              can be provided.</xsd:documentation>
                        </xsd:annotation>
                  </xsd:enumeration>
            </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
```

```
       <xsd:element name="PatentSupplementaryDocumentCategory"
type="pde:PatentSupplementaryDocumentCategoryType">
              <xsd:annotation>
                     <xsd:documentation>Category which identifies the optional patent
                     priority document artifact</xsd:documentation>
              </xsd:annotation>
       </xsd:element>
       <xsd:simpleType name="PatentSupplementaryDocumentCategoryType">
              <xsd:union memberTypes="xsd:token
pde:PatentSupplementaryDocumentCategoryBaseType"/>
       </xsd:simpleType>
       <xsd:simpleType name="PatentSupplementaryDocumentCategoryBaseType">
              <xsd:restriction base="xsd:token">
                     <xsd:enumeration value="Abstract">
                            <xsd:annotation>
                                   <xsd:documentation>Abstract</xsd:documentation>
                            </xsd:annotation>
                     </xsd:enumeration>
                     <xsd:enumeration value="Application body">
                            <xsd:annotation>
                                   <xsd:documentation>Application body</xsd:documentation>
                            </xsd:annotation>
                     </xsd:enumeration>
                     <xsd:enumeration value="Bibliographic data">
                            <xsd:annotation>
                            <xsd:documentation>Bibliographic data</xsd:documentation>
                            </xsd:annotation>
                     </xsd:enumeration>
                     <xsd:enumeration value="Description">
              <xsd:annotation>
                            <xsd:documentation>Description</xsd:documentation>
                            </xsd:annotation>
                     </xsd:enumeration>
                     <xsd:enumeration value="Claims">
                            <xsd:annotation>
                                   <xsd:documentation>Claims</xsd:documentation>
                            </xsd:annotation>
                     </xsd:enumeration>
                     <xsd:enumeration value="Drawings">
                            <xsd:annotation>
                                   <xsd:documentation>Drawings</xsd:documentation>
                            </xsd:annotation>
                     </xsd:enumeration>
                     <xsd:enumeration value="Classification data">
                            <xsd:annotation>
                                   <xsd:documentation>Classification
data</xsd:documentation>
                            </xsd:annotation>
                     </xsd:enumeration>
                     <xsd:enumeration value="Preconversion document">
                            <xsd:annotation>
                                   <xsd:documentation>Preconversion
document</xsd:documentation>
                            </xsd:annotation>
                     </xsd:enumeration>
                     <xsd:enumeration value="Sequence listing">
                            <xsd:annotation>
                                   <xsd:documentation>Sequence listing</xsd:documentation>
                            </xsd:annotation>
                     </xsd:enumeration>
              </xsd:restriction>
       </xsd:simpleType>
```

```
	<xsd:element name="DesignSupplementaryDocumentCategory"
type="pde:DesignSupplementaryDocumentCategoryType">
		<xsd:annotation>
			<xsd:documentation>Category which identifies the optional industrial
design document artifact</xsd:documentation>
		</xsd:annotation>
	</xsd:element>
	<xsd:simpleType name="DesignSupplementaryDocumentCategoryType">
		<xsd:union memberTypes="xsd:token
pde:DesignSupplementaryDocumentCategoryBaseType"/>
	</xsd:simpleType>
	<xsd:simpleType name="DesignSupplementaryDocumentCategoryBaseType">
		<xsd:restriction base="xsd:token">
			<xsd:enumeration value="Bibliographic data">
				<xsd:annotation>
					<xsd:documentation>Bibliographic
data</xsd:documentation>
				</xsd:annotation>
			</xsd:enumeration>
			<xsd:enumeration value="Registration certificate">
				<xsd:annotation>
					<xsd:documentation>Copy of registered design or design
registration certificate</xsd:documentation>
				</xsd:annotation>
			</xsd:enumeration>
			<xsd:enumeration value="Industrial design representation">
				<xsd:annotation>
					<xsd:documentation>Representation of industrial design,
which can be produced in 2D images, 3D images or 3D models, multimedia, or other formats
accepted by the Office. If these files are not part of the Priority Document Data Package
(PDDP) ZIP file, links to the published files can be provided.</xsd:documentation>
				</xsd:annotation>
			</xsd:enumeration>
			<xsd:enumeration value="Classification data">
				<xsd:annotation>
					<xsd:documentation>Locarno classification data which the
industrial design has been registered in</xsd:documentation>
				</xsd:annotation>
			</xsd:enumeration>
			<xsd:enumeration value="Intermediate documents">
				<xsd:annotation>
					<xsd:documentation>Other important documents relating to
the industrial design priority document including amendments or notification of change of
applicant name</xsd:documentation>
				</xsd:annotation>
			</xsd:enumeration>
		</xsd:restriction>
	</xsd:simpleType>
	<xsd:element name="TrademarkSupplementaryDocumentCategory"
type="pde:TrademarkSupplementaryDocumentCategoryType">
		<xsd:annotation>
			<xsd:documentation>Category which identifies the optional trademark
document artifact</xsd:documentation>
		</xsd:annotation>
	</xsd:element>
	<xsd:simpleType name="TrademarkSupplementaryDocumentCategoryType">
<xsd:union memberTypes="xsd:token pde:TrademarkSupplementaryDocumentCategoryBaseType"/>
	</xsd:simpleType>
	<xsd:simpleType name="TrademarkSupplementaryDocumentCategoryBaseType">
		<xsd:restriction base="xsd:token">
		<xsd:enumeration value="Bibliographic data">
		<xsd:annotation>
```

```
              <xsd:documentation>Bibliographic data including the applicant or owner of the
trademark</xsd:documentation>
              </xsd:annotation>
       </xsd:enumeration>
       <xsd:enumeration value="Registration certificate">
              <xsd:annotation>
              <xsd:documentation>Copy of registered trademark or trademark registration
certificate</xsd:documentation>
              </xsd:annotation>
       </xsd:enumeration>
              <xsd:enumeration value="Mark representation">
              <xsd:annotation>
              <xsd:documentation>Representation of trademark, which can be produced in 2D
images, 3D images or 3D models, multimedia, or other formats accepted by the Office.
If these files are not part of the Priority Document Data Package (PDDP) ZIP file, links to
the published files can be provided.</xsd:documentation>
              </xsd:annotation>
       </xsd:enumeration>
       <xsd:enumeration value="Classification data">
              <xsd:annotation>
              <xsd:documentation>Classification data</xsd:documentation>
              </xsd:annotation>
       </xsd:enumeration>
       <xsd:enumeration value="Intermediate documents">
              <xsd:annotation>
              <xsd:documentation>Other documents relating to the trademark priority
document including amendments or notification of change of applicant
name</xsd:documentation>
              </xsd:annotation>
       </xsd:enumeration>
              </xsd:restriction>
       </xsd:simpleType>
       <xsd:element name="ApplicationFilingDate" type="com:DateType">
              <xsd:annotation>
                     <xsd:documentation>Date de dépôt de la demande</xsd:documentation>
              </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="DocumentFileFormatCategory" type="pde:DocumentFileFormatCategoryType">
xsd:annotation>
<xsd:documentation>Category which identifies the file format of document or data element
which is part of the document, e. g. HTML, PDF,JPEG, TIFF, MP4, WAV, OBJ,
ZIP</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:simpleType name="DocumentFileFormatCategoryType">
       <xsd:union memberTypes="com:DocumentFormatCategoryType
       com:ThreeDModelFormatCategoryType dgn:ViewFileFormatCategoryType
       tmk:MarkMultimediaFileFormatCategoryType tmk:SoundFileFormatCategoryType
       pde:ArchiveFormatCategoryType"/>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="ArchiveFormatCategoryType">
              <xsd:restriction base="xsd:token">
                     <xsd:enumeration value="ZIP">
                            <xsd:annotation>
                            <xsd:documentation>ZIP file format for compressing and bundling
files (.zip)</xsd:documentation>
              </xsd:annotation>
                     </xsd:enumeration>
                     <xsd:enumeration value="TAR">
                            <xsd:annotation>
                            <xsd:documentation>Tape archive file format
                            (.tar)</xsd:documentation>
                     </xsd:annotation>
```

```
                </xsd:enumeration>
                </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
</xsd:schema>
```

[L'appendice A de l'annexe I suit]

APPENDICE A DE L'ANNEXE I

EXEMPLE D'INSTANCE XML D'INDEX D'UN PDDP POUR DES BREVETS

Le présent appendice est un exemple fictif d'instance XML d'index d'un paquet de données d'un document de priorité structuré selon le schéma XML de l'annexe I. Il peut également être téléchargé à l'adresse suivante : https://www.wipo.int/standards/en/st92/st92-annex-i-appendix-a-v2-0.xml

```
<?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:dgn="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/ST96/Design"
xmlns:tmk="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/ST96/Trademark"
xmlns:com="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/ST96/Common" com:languageCode="en"
xsi:schemaLocation="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/PriorityDocumentExchange
PriorityDocumentIndex_V2_0.xsd">
       <pde:RightKindCategory>Patent</pde:RightKindCategory>
       <com:ApplicationNumber>
              <com:IPOfficeCode>US</com:IPOfficeCode>
              <com:ApplicationNumberText>59111111</com:ApplicationNumberText>
       </com:ApplicationNumber>
       <pde:ApplicationFilingDate>2022-07-19</pde:ApplicationFilingDate>
       <pde:PriorityDocumentBag>
              <pde:PriorityDocument>
                     <com:DocumentName>Priority Document PDF</com:DocumentName>

       <com:FileName>US_59111111_20220719_PriorityDocument_000497.pdf</com:FileName>
                     <com:DocumentLocationURI>MandatoryArtifacts/</com:DocumentLocationURI>
                     <pde:DocumentAsFiledIndicator>true</pde:DocumentAsFiledIndicator>
                     <pde:DocumentFileFormatCategory>PDF</pde:DocumentFileFormatCategory>
                     <pde:PatentMandatoryDocumentCategory>Priority document
                     PDF</pde:PatentMandatoryDocumentCategory>
                     <com:DocumentDate>2024-06-20</com:DocumentDate>
                     <com:PageTotalQuantity>6</com:PageTotalQuantity>
              </pde:PriorityDocument>
              <pde:PriorityDocument>
                     <com:DocumentName>Sequence Listing</com:DocumentName>

       <com:FileName>US_59111111_20220719_SequenceListing_ST26.xml</com:FileName>
                     <com:DocumentLocationURI>MandatoryArtifacts/</com:DocumentLocationURI>
                     <pde:DocumentAsFiledIndicator>true</pde:DocumentAsFiledIndicator>
                     <pde:DocumentFileFormatCategory>XML</pde:DocumentFileFormatCategory>
                     <pde:PatentMandatoryDocumentCategory>Sequence
                     listing</pde:PatentMandatoryDocumentCategory>
                     <com:DocumentDate>2022-07-19</com:DocumentDate>
              </pde:PriorityDocument>
       </pde:PriorityDocumentBag>
       <pde:SupplementaryDocumentBag>
              <pde:SupplementaryDocument>
                     <com:DocumentName>ApplicationBody</com:DocumentName>
                     <com:FileName>US_59111111_20220719_ApplicationBody.xml</com:FileName>

       <com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/</com:DocumentLocationURI>
                     <pde:DocumentFileFormatCategory>XML</pde:DocumentFileFormatCategory>
                     <pde:PatentSupplementaryDocumentCategory>Application
body</pde:PatentSupplementaryDocumentCategory>
              </pde:SupplementaryDocument>
              <pde:SupplementaryDocument>
                     <com:DocumentName>Abstract</com:DocumentName>
```

```
                        <com:FileName>US_59111111_20220719_Abstract.xml</com:FileName>

        <com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/</com:DocumentLocationURI>
                        <pde:DocumentFileFormatCategory>XML</pde:DocumentFileFormatCategory>

        <pde:PatentSupplementaryDocumentCategory>Abstract</pde:PatentSupplementaryDocumentCa
tegory>
                </pde:SupplementaryDocument>
                <pde:SupplementaryDocument>
                        <com:DocumentName>Description</com:DocumentName>
                        <com:FileNameBag>

        <com:FileName>US_59111111_20220719_Description.xml</com:FileName>

        <com:FileName>US_59111111_20220719_Description_00001.tif</com:FileName>

        <com:FileName>US_59111111_20220719_Description_00002.tif</com:FileName>
                        </com:FileNameBag>
        <com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/US_59111111_20220719_Description/</c
om:DocumentLocationURI>
                        <pde:DocumentFileFormatCategory>XML</pde:DocumentFileFormatCategory>

        <pde:PatentSupplementaryDocumentCategory>Description</pde:PatentSupplementaryDocumen
tCategory>
                </pde:SupplementaryDocument>
                <pde:SupplementaryDocument>
                        <com:DocumentName>Drawings</com:DocumentName>
                        <com:FileNameBag>

        <com:FileName>US_59111111_20220719_Drawings_00001.tif</com:FileName>

        <com:FileName>US_59111111_20220719_Drawings_00002.tif</com:FileName>
                        </com:FileNameBag>

        <com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/</com:DocumentLocationURI>
                        <pde:DocumentFileFormatCategory>TIFF</pde:DocumentFileFormatCategory>

        <pde:PatentSupplementaryDocumentCategory>Drawings</pde:PatentSupplementaryDocumentCa
tegory>
                </pde:SupplementaryDocument>
                <pde:SupplementaryDocument>
                        <com:DocumentName>Claims</com:DocumentName>
                        <com:FileName>US_59111111_20220719_Claims.xml</com:FileName>

        <com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/</com:DocumentLocationURI>
                        <pde:DocumentFileFormatCategory>XML</pde:DocumentFileFormatCategory>

        <pde:PatentSupplementaryDocumentCategory>Claims</pde:PatentSupplementaryDocumentCate
gory>
                </pde:SupplementaryDocument>
                <pde:SupplementaryDocument>
                        <com:DocumentName>Bibliographic Data</com:DocumentName>

        <com:FileName>US_59111111_20220719_BibliographicData.xml</com:FileName>

        <com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/</com:DocumentLocationURI>
                        <pde:DocumentFileFormatCategory>XML</pde:DocumentFileFormatCategory>
                        <pde:PatentSupplementaryDocumentCategory>Bibliographic
data</pde:PatentSupplementaryDocumentCategory>
                </pde:SupplementaryDocument>
                <pde:SupplementaryDocument>
                        <com:DocumentName>Classification Data</com:DocumentName>
```

```
        <com:FileName>US_59111111_20220719_ClassificationData.xml</com:FileName>

        <com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/</com:DocumentLocationURI>
                        <pde:DocumentFileFormatCategory>XML</pde:DocumentFileFormatCategory>
                        <pde:PatentSupplementaryDocumentCategory>Classification
data</pde:PatentSupplementaryDocumentCategory>
                </pde:SupplementaryDocument>
                <pde:SupplementaryDocument>
                        <com:DocumentName>Claims</com:DocumentName>
                        <com:FileName>US_59111111_20220719_Claims.docx</com:FileName>

        <com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/</com:DocumentLocationURI>
                        <pde:DocumentFileFormatCategory>DOCX</pde:DocumentFileFormatCategory>

        <pde:PatentSupplementaryDocumentCategory>Claims</pde:PatentSupplementaryDocumentCate
gory>
                </pde:SupplementaryDocument>
                <pde:SupplementaryDocument>
                        <com:DocumentName>Description</com:DocumentName>
                        <com:FileName>US_59111111_20220719_Description.docx</com:FileName>

        <com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/</com:DocumentLocationURI>
                        <pde:DocumentFileFormatCategory>DOCX</pde:DocumentFileFormatCategory>
        <pde:PatentSupplementaryDocumentCategory>Description</pde:PatentSupplementaryDocumen
tCategory>
                </pde:SupplementaryDocument>
        </pde:SupplementaryDocumentBag>
</pde:PriorityDocumentIndex>
```

[L'appendice B de l'annexe I suit]

APPENDICE B DE L'ANNEXE I

EXEMPLE D'INSTANCE XML D'INDEX D'UN PDDP POUR DES DESSINS ET MODÈLES INDUSTRIELS

Le présent appendice est un exemple fictif d'instance XML d'index d'un paquet de données d'un document de priorité structuré selon le schéma XML de l'annexe I. Il peut également être téléchargé à l'adresse suivante : https://www.wipo.int/standards/en/st92/st92-annex-i-appendix-b-v2-0.xml

```
<?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:dgn="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/ST96/Design"
xmlns:tmk="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/ST96/Trademark"
xmlns:com="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/ST96/Common" com:languageCode="en"
xsi:schemaLocation="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/PriorityDocumentExchange
PriorityDocumentIndex_V2_0.xsd">
       <pde:IPRightKindCategory>Industrial design</pde:IPRightKindCategory>
       <com:IPOfficeCode>EM</com:IPOfficeCode>
       <com:ApplicationNumber>
              <com:ApplicationNumberText>015198753</com:ApplicationNumberText>
       </com:ApplicationNumber>
       <pde:ApplicationFilingDate>2025-01-01</pde:ApplicationFilingDate>
       <dgn:DesignIdentifierBag>
              <dgn:DesignIdentifier>0001</dgn:DesignIdentifier>
       </dgn:DesignIdentifierBag>
       <pde:PriorityDocumentBag>
              <pde:PriorityDocument>
                     <com:DocumentName>Priority Document PDF</com:DocumentName>
                     <com:FileName>EM_015198753-
0001_20250101_PriorityDocument.pdf</com:FileName>
                     <com:DocumentLocationURI>MandatoryArtifacts/EM_015198753-
0001_20250101_PriorityDocument.pdf</com:DocumentLocationURI>
                     <pde:DocumentAsFiledIndicator>false</pde:DocumentAsFiledIndicator>
                     <pde:DocumentFileFormatCategory>PDF</pde:DocumentFileFormatCategory>
                     <pde:DesignMandatoryDocumentCategory>Priority document
PDF</pde:DesignMandatoryDocumentCategory>
                     <com:DocumentDate>2025-01-22</com:DocumentDate>
                     <com:PageTotalQuantity>5</com:PageTotalQuantity>
                     <com:CommentText com:languageCode="en">This priority document of the
application form without certification page and without embedded 3D object
</com:CommentText>
              </pde:PriorityDocument>
              <pde:PriorityDocument>
                     <com:DocumentName>Certification page</com:DocumentName>
                     <com:FileName>EM_015065203-
0001_20250101_CertificationPage.pdf</com:FileName>
                     <com:DocumentLocationURI>MandatoryArtifacts/EM_015198753-
0001_20250101_CertificationPage.pdf</com:DocumentLocationURI>
                     <pde:DocumentAsFiledIndicator>true</pde:DocumentAsFiledIndicator>
                     <pde:DocumentFileFormatCategory>PDF</pde:DocumentFileFormatCategory>
                     <pde:DesignMandatoryDocumentCategory>Certification
page</pde:DesignMandatoryDocumentCategory>
                     <com:DocumentDate>22025-01-22</com:DocumentDate>
                     <com:PageTotalQuantity>1</com:PageTotalQuantity>
                     <com:CommentText com:languageCode="en">This is the certification
page</com:CommentText>
              </pde:PriorityDocument>
              <pde:PriorityDocument>
                     <com:DocumentName>Design representation</com:DocumentName>
```

```
                        <com:FileName>EM700000015198753-
0001_20250101_DesignRepresentation.stl</com:FileName>

       <com:DocumentLocationURI>https://euipo.europa.eu/design/3dmodel/EM700000015198753-
0001_20250101_DesignRepresentation.stl</com:DocumentLocationURI>
                        <pde:DocumentAsFiledIndicator>true</pde:DocumentAsFiledIndicator>
                        <pde:DocumentFileFormatCategory>STL</pde:DocumentFileFormatCategory>
                        <pde:DesignMandatoryDocumentCategory>Industrial design
representation</pde:DesignMandatoryDocumentCategory>
                        <com:DocumentDate>2025-01-22</com:DocumentDate>
                        <com:CommentText com:languageCode="en">This is the URL to access the
3D representation of the design</com:CommentText>
                </pde:PriorityDocument>
        </pde:PriorityDocumentBag>
        <pde:SupplementaryDocumentBag>
                <pde:SupplementaryDocument>
                        <com:DocumentName>Registration certificate</com:DocumentName>
                        <com:FileName>EM_015065203-
0001_20250101_RegistrationCertificate.pdf</com:FileName>
                        <com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/EM_015065203-
0001_20250101_RegistrationCertificate.pdf</com:DocumentLocationURI>
                        <pde:DocumentAsFiledIndicator>false</pde:DocumentAsFiledIndicator>
                        <pde:DocumentFileFormatCategory>PDF</pde:DocumentFileFormatCategory>
                        <pde:DesignSupplementaryDocumentCategory>Registration
certificate</pde:DesignSupplementaryDocumentCategory>
                        <com:DocumentDate>2025-01-22</com:DocumentDate>
                        <com:DocumentVersion>v1.0</com:DocumentVersion>
                        <com:DocumentSizeQuantity
com:unitCode="MB">2</com:DocumentSizeQuantity>
                        <com:PageTotalQuantity>2</com:PageTotalQuantity>
                        <com:CommentText com:languageCode="en">This is the certified copy of
the registration certificate as supplementary file</com:CommentText>
                </pde:SupplementaryDocument>
                <pde:SupplementaryDocument>
                        <com:DocumentName>Industrial design representation (2D
view)</com:DocumentName>
                        <com:FileName>EM_015198753-0001_20250101-001.jpg</com:FileName>
                        <com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/EM_015198753-
0001_20250101-001.jpg</com:DocumentLocationURI>
                        <pde:DocumentAsFiledIndicator>true</pde:DocumentAsFiledIndicator>
                        <pde:DocumentFileFormatCategory>JPEG</pde:DocumentFileFormatCategory>
                        <pde:DesignSupplementaryDocumentCategory>Industrial design
representation</pde:DesignSupplementaryDocumentCategory>
                        <com:DocumentDate>2025-01-22</com:DocumentDate>
                        <com:DocumentVersion>v1.0</com:DocumentVersion>
                        <com:DocumentSizeQuantity
com:unitCode="MB">1</com:DocumentSizeQuantity>
                        <com:PageTotalQuantity>1</com:PageTotalQuantity>
                        <com:CommentText com:languageCode="en">This is the first 2D view of 3D
model which was provided by the applicant as a supplementary binary file</com:CommentText>
                </pde:SupplementaryDocument>
                <pde:SupplementaryDocument>
                        <com:DocumentName>Industrial design representation (2D
view)</com:DocumentName>
                        <com:FileName>EM_015198753-0001_20250101-002.jpg</com:FileName>
                        <com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/EM_015198753-
0001_20250101-002.jpg</com:DocumentLocationURI>
                        <pde:DocumentAsFiledIndicator>true</pde:DocumentAsFiledIndicator>
                        <pde:DocumentFileFormatCategory>JPEG</pde:DocumentFileFormatCategory>
                        <pde:DesignSupplementaryDocumentCategory>Industrial design
representation</pde:DesignSupplementaryDocumentCategory>
                        <com:DocumentDate>2025-01-22</com:DocumentDate>
                        <com:DocumentVersion>v1.0</com:DocumentVersion>
```

```
                        <com:DocumentSizeQuantity
com:unitCode="MB">1</com:DocumentSizeQuantity>
                        <com:PageTotalQuantity>1</com:PageTotalQuantity>
                        <com:CommentText com:languageCode="en">This is the second 2D view of
3D model which was provided by the applicant as a supplementary binary
file</com:CommentText>
                </pde:SupplementaryDocument>
                <pde:SupplementaryDocument>
                        <com:DocumentName>Industrial design representation (2D
view)</com:DocumentName>
                        <com:FileName>EM_015198753-0001_20250101-003.jpg</com:FileName>
                        <com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/EM_015198753-
0001_20250101-003.jpg</com:DocumentLocationURI>
                        <pde:DocumentAsFiledIndicator>true</pde:DocumentAsFiledIndicator>
                        <pde:DocumentFileFormatCategory>JPEG</pde:DocumentFileFormatCategory>
                        <pde:DesignSupplementaryDocumentCategory>Industrial design
representation</pde:DesignSupplementaryDocumentCategory>
                        <com:DocumentDate>2025-01-22</com:DocumentDate>
                        <com:DocumentVersion>v1.0</com:DocumentVersion>
                        <com:DocumentSizeQuantity
com:unitCode="MB">1</com:DocumentSizeQuantity>
                        <com:PageTotalQuantity>1</com:PageTotalQuantity>
                        <com:CommentText com:languageCode="en">This is the third 2D view of 3D
model which was provided by the applicant as a supplementary binary file</com:CommentText>
                </pde:SupplementaryDocument>
                <pde:SupplementaryDocument>
                        <com:DocumentName>Bibliographic Data</com:DocumentName>
                        <com:FileName>EM_015065203-
0001_20250101_BibliographicData.xml</com:FileName>
                        <com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/EM_015065203-
0001_20250101_BibliographicData.xml</com:DocumentLocationURI>
                        <pde:DocumentFileFormatCategory>XML</pde:DocumentFileFormatCategory>
                        <pde:DesignSupplementaryDocumentCategory>Bibliographic
data</pde:DesignSupplementaryDocumentCategory>
                        <com:DocumentDate>2025-01-22</com:DocumentDate>
                        <com:DocumentVersion>v1.0</com:DocumentVersion>
                        <com:DocumentSizeQuantity
com:unitCode="MB">1</com:DocumentSizeQuantity>
                        <com:PageTotalQuantity>1</com:PageTotalQuantity>
                        <com:CommentText com:languageCode="en">This is the bibliographical
data as supplementary file</com:CommentText>
                </pde:SupplementaryDocument>
                <pde:SupplementaryDocument>
                        <com:DocumentName>Classification Data</com:DocumentName>
                        <com:FileName>EM_015065203-
0001_20251013_ClassificationData.xml</com:FileName>
                        <com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/EM_015065203-
0001_20250101.xml</com:DocumentLocationURI>
                        <pde:DocumentFileFormatCategory>XML</pde:DocumentFileFormatCategory>
                        <pde:DesignSupplementaryDocumentCategory>Classification
data</pde:DesignSupplementaryDocumentCategory>
                        <com:DocumentDate>2025-01-22</com:DocumentDate>
                        <com:DocumentVersion>v1.0</com:DocumentVersion>
                        <com:DocumentSizeQuantity
com:unitCode="MB">1</com:DocumentSizeQuantity>
                        <com:PageTotalQuantity>1</com:PageTotalQuantity>
                        <com:CommentText com:languageCode="en">This is the classification data
as supplementary file</com:CommentText>
                </pde:SupplementaryDocument>
                <pde:SupplementaryDocument>
                        <com:DocumentName>Intermediate documents</com:DocumentName>
                        <com:FileName>EM_015065203-
0001_20251013_IntermediateDocuments.pdf</com:FileName>
```

```
                    <com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/EM_015065203-
0001_20250101_IntermediateDocuments.pdf</com:DocumentLocationURI>
                    <pde:DocumentFileFormatCategory>PDF</pde:DocumentFileFormatCategory>
                    <pde:DesignSupplementaryDocumentCategory>Intermediate
documents</pde:DesignSupplementaryDocumentCategory>
                    <com:DocumentDate>2025-01-22</com:DocumentDate>
                    <com:DocumentVersion>v1.0</com:DocumentVersion>
                    <com:DocumentSizeQuantity
com:unitCode="MB">1</com:DocumentSizeQuantity>
                    <com:PageTotalQuantity>1</com:PageTotalQuantity>
                    <com:CommentText com:languageCode="en">This is the Intermediate
documents as supplementary file</com:CommentText>
                </pde:SupplementaryDocument>
        </pde:SupplementaryDocumentBag>
</pde:PriorityDocumentIndex>
```

[L'appendice C de l'annexe I suit]

APPENDICE C DE L'ANNEXE I

EXEMPLE D'INSTANCE XML D'INDEX D'UN PDDP POUR UNE MARQUE

Le présent appendice est un exemple fictif d'instance XML d'index d'un paquet de données d'un document de priorité structuré selon le schéma XML de l'annexe I. Il peut également être téléchargé à l'adresse suivante : https://www.wipo.int/standards/en/st92/st92-annex-i-appendix-c-v2-0.xml

```
<?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:dgn="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/ST96/Design"
xmlns:tmk="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/ST96/Trademark"
xmlns:com="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/ST96/Common" com:languageCode="en"
xsi:schemaLocation="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/PriorityDocumentExchange
PriorityDocumentIndex_V2_0.xsd">
       <pde:IPRightKindCategory>Trademark</pde:IPRightKindCategory>
       <com:IPOfficeCode>EM</com:IPOfficeCode>
       <com:ApplicationNumber>
              <com:ApplicationNumberText>018975509</com:ApplicationNumberText>
       </com:ApplicationNumber>
       <pde:ApplicationFilingDate>2025-01-01</pde:ApplicationFilingDate>
       <pde:PriorityDocumentBag>
              <pde:PriorityDocument>
                     <com:DocumentName>Priority Document PDF</com:DocumentName>

       <com:FileName>EM_018975509_20250101_PriorityDocument.pdf</com:FileName>
<com:DocumentLocationURI>MandatoryArtifacts/EM_018975509_20250101_PriorityDocument.pdf</com
:DocumentLocationURI>
                     <pde:DocumentAsFiledIndicator>false</pde:DocumentAsFiledIndicator>
                     <pde:DocumentFileFormatCategory>PDF</pde:DocumentFileFormatCategory>
                     <pde:TrademarkMandatoryDocumentCategory>Priority document
PDF</pde:TrademarkMandatoryDocumentCategory>
                     <com:DocumentDate>2025-01-22</com:DocumentDate>
                     <com:PageTotalQuantity>3</com:PageTotalQuantity>
                     <com:CommentText com:languageCode="en">This priority document contains
the application form without certification and without embedded multimedia
file</com:CommentText>
              </pde:PriorityDocument>
              <pde:PriorityDocument>
                     <com:DocumentName>Certification page</com:DocumentName>

       <com:FileName>EM_018975509_20250101_CertificationPage.pdf</com:FileName>

       <com:DocumentLocationURI>MandatoryArtifacts/EM_018975509_20250101_CertificationPage.
pdf</com:DocumentLocationURI>
                     <pde:DocumentAsFiledIndicator>false</pde:DocumentAsFiledIndicator>
                     <pde:DocumentFileFormatCategory>PDF</pde:DocumentFileFormatCategory>
                     <pde:TrademarkMandatoryDocumentCategory>Certification
page</pde:TrademarkMandatoryDocumentCategory>
                     <com:DocumentDate>2025-01-22</com:DocumentDate>
                     <com:PageTotalQuantity>1</com:PageTotalQuantity>
                     <com:CommentText com:languageCode="en">This is the certification page
of the priority document</com:CommentText>
              </pde:PriorityDocument>
              <pde:PriorityDocument>
                     <com:DocumentName>Trademark sound file</com:DocumentName>
                     <com:FileName>EM5000000018975509_20250101.mp3</com:FileName>
```

```
       <com:DocumentLocationURI>https://euipo.europa.eu/trademark/sound/EM5000000018975509_
20250101.mp3</com:DocumentLocationURI>
                     <pde:DocumentAsFiledIndicator>true</pde:DocumentAsFiledIndicator>
                     <pde:DocumentFileFormatCategory>MP3</pde:DocumentFileFormatCategory>
                     <pde:TrademarkMandatoryDocumentCategory>Trademark
representation</pde:TrademarkMandatoryDocumentCategory>
                     <com:DocumentDate>2025-01-22</com:DocumentDate>
                     <com:CommentText com:languageCode="en">This is the URL to access the
trademark sound representation (MP3)</com:CommentText>
              </pde:PriorityDocument>
       </pde:PriorityDocumentBag>
       <pde:SupplementaryDocumentBag>
              <pde:SupplementaryDocument>
                     <com:DocumentName>Bibliographic Data</com:DocumentName>

       <com:FileName>EM_018975509_20250101_BibliographicData.xml</com:FileName>

       <com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/EM_018975509_20250101_20250101_Bibli
ographicData.xml</com:DocumentLocationURI>
                     <pde:DocumentFileFormatCategory>XML</pde:DocumentFileFormatCategory>
                     <pde:TrademarkSupplementaryDocumentCategory>Bibliographic
data</pde:TrademarkSupplementaryDocumentCategory>
                     <com:DocumentDate>2025-01-22</com:DocumentDate>
                     <com:DocumentVersion>v1.0</com:DocumentVersion>
                     <com:DocumentSizeQuantity
com:unitCode="MB">1</com:DocumentSizeQuantity>
                     <com:PageTotalQuantity>1</com:PageTotalQuantity>
                     <com:CommentText com:languageCode="en">This is the bibliographical
data as supplementary file</com:CommentText>
              </pde:SupplementaryDocument>
              <pde:SupplementaryDocument>
                     <com:DocumentName>Registration certificate</com:DocumentName>

       <com:FileName>EM_018975509_20250101_RegistrationCertificate.pdf</com:FileName>

       <com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/EM_018975509_20250101_20250101_Regis
trationCertificate.xml</com:DocumentLocationURI>
                     <pde:DocumentFileFormatCategory>PDF</pde:DocumentFileFormatCategory>
                     <pde:TrademarkSupplementaryDocumentCategory>Registration
certificate</pde:TrademarkSupplementaryDocumentCategory>
                     <com:DocumentDate>2025-01-22</com:DocumentDate>
                     <com:DocumentVersion>v1.0</com:DocumentVersion>
                     <com:DocumentSizeQuantity
com:unitCode="MB">1</com:DocumentSizeQuantity>
                     <com:PageTotalQuantity>1</com:PageTotalQuantity>
                     <com:CommentText com:languageCode="en">This is the certified copy of
the registration certificate as supplementary file</com:CommentText>
              </pde:SupplementaryDocument>
              <pde:SupplementaryDocument>
                     <com:DocumentName>Trademark representation (sound
wave)</com:DocumentName>
                     <com:FileName>EM5000000018975509_20250101.jpg</com:FileName>

       <com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/EM5000000018975509_20250101.jpg</com
:DocumentLocationURI>
                     <pde:DocumentAsFiledIndicator>true</pde:DocumentAsFiledIndicator>
                     <pde:DocumentFileFormatCategory>JPEG</pde:DocumentFileFormatCategory>
                     <pde:TrademarkSupplementaryDocumentCategory>Mark
representation</pde:TrademarkSupplementaryDocumentCategory>
                     <com:DocumentDate>2025-01-22</com:DocumentDate>
                     <com:DocumentVersion>v1.0</com:DocumentVersion>
```

```
                        <com:DocumentSizeQuantity
com:unitCode="KB">135</com:DocumentSizeQuantity>
                        <com:PageTotalQuantity>1</com:PageTotalQuantity>
                        <com:CommentText com:languageCode="en">This is the mark sound wave,
unprotected, as supplementary binary JPEG file</com:CommentText>
                </pde:SupplementaryDocument>
                <pde:SupplementaryDocument>
                        <com:DocumentName>Classification Data</com:DocumentName>

        <com:FileName>EM_018975509_20250101_ClassificationData.xml</com:FileName>

        <com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/EM_018975509_20250101.xml</com:Docum
entLocationURI>
                        <pde:DocumentFileFormatCategory>XML</pde:DocumentFileFormatCategory>
                        <pde:TrademarkSupplementaryDocumentCategory>Classification
data</pde:TrademarkSupplementaryDocumentCategory>
                        <com:DocumentDate>2025-01-22</com:DocumentDate>
                        <com:DocumentVersion>v1.0</com:DocumentVersion>
                        <com:DocumentSizeQuantity
com:unitCode="MB">1</com:DocumentSizeQuantity>
                        <com:PageTotalQuantity>1</com:PageTotalQuantity>
                        <com:CommentText com:languageCode="en">This is the classification data
as supplementary file</com:CommentText>
                </pde:SupplementaryDocument>
                <pde:SupplementaryDocument>
                        <com:DocumentName>Intermediate documents</com:DocumentName>
                        <com:FileName>EM_018975509_20250101_Intermediate
documents.pdf</com:FileName>

        <com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/EM_018975509_20250101_IntermediateDo
cuments.pdf</com:DocumentLocationURI>
                        <pde:DocumentFileFormatCategory>PDF</pde:DocumentFileFormatCategory>
                        <pde:TrademarkSupplementaryDocumentCategory>Intermediate
documents</pde:TrademarkSupplementaryDocumentCategory>
                        <com:DocumentDate>2025-01-22</com:DocumentDate>
                        <com:DocumentVersion>v1.0</com:DocumentVersion>
                        <com:DocumentSizeQuantity
com:unitCode="MB">1</com:DocumentSizeQuantity>
                        <com:PageTotalQuantity>1</com:PageTotalQuantity>
                        <com:CommentText com:languageCode="en">This is the Intermediate
documents as supplementary file</com:CommentText>
                </pde:SupplementaryDocument>
        </pde:SupplementaryDocumentBag>
</pde:PriorityDocumentIndex>
```

[L'annexe II suit]

ANNEXE II

EXEMPLES DE STRUCTURE D'UN PAQUET DE DONNÉES DE DOCUMENT DE PRIORITÉ

Version 2.0

Révision approuvée par le Comité des normes de l'OMPI (CWS)
à sa treizième session le 14 novembre 2025

L'annexe II contient des exemples fictifs de contenu des paquets de données d'un document de priorité, sous forme de tableau et d'arborescence.

[L'appendice A de l'annexe II suit]

APPENDICE A DE L'ANNEXE II

Exemple de PDDP pour des brevets

TABLEAU

Vous trouverez dans le tableau ci-après un exemple fictif de paquet de données d'un document de priorité inclus dans un fichier ZIP pour le brevet `Patent_US_59111111_20220719.zip`, qui décrit la structure du paquet, y compris les fichiers et dossiers inclus dans le fichier ZIP.

Nom du fichier ou dossier	Nom du fichier	Observations :
`PriorityDocumentIndex.xml`		Index du PDDP
`/MandatoryArtifacts`	`US_59111111_20220719_PriorityDocument_000497.pdf`	document de priorité au format PDF (inclut la page de certification et se compose généralement de la description, des revendications, de l'abrégé et des dessins figurant dans la demande)
	`US_59111111_20220719_SequenceListing_ST26.xml` ou `US_59111111_20220719_SequenceListing_ST26.zip`	Listage des séquences conforme la norme ST.26 de l'OMPI (voir la section consacrée à l'index)
`/SupplementaryArtifacts`	`US_59111111_20220719_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_59111111_20220719_Abstract.xml`	
	`US_59111111_20220719_Claims.xml`	
	`US_59111111_20220719_BibliographicData.xml`	
	`US_59111111_20220719_ClassificationData.xml`	
	`US_59111111_20220719_Drawings_0001.tif`	Feuille de dessins
	`US_59111111_20220719_Drawings_0002.tif`	Feuille de dessins
	`US_59111111_20220719_Claims.docx`	Revendications au format DOCX.
	`US_59111111_20220719_Description.docx`	Description au format DOCX.
`/SupplementaryArtifacts/US_59111111_20220719_Description`		Sous-dossier
	`US_59111111_20220719_Description.xml`	Document de description
	`US_59111111_20220719_Description_0001.tif`	Images référencées par les documents XML (par exemple, formule chimique, formule mathématique, figures, tableaux, etc.), dans ce cas, la description XML
	`US_59111111_20220719_Description_0002.tif`	Images référencées par les documents XML (par exemple, formule chimique, formule mathématique, figures, tableaux, etc.), dans ce cas, la description XML

Format en arborescence

La structure en arborescence ci-après offre une autre représentation du fichier ZIP du PDDP présenté dans le tableau de l'annexe II.

```
|-Patent_US_59111111_20220719.zip
|   PriorityDocumentIndex.xml                                  //exemple d'index au format xml
|---MandatoryArtifacts
|     |
|     |    US_59111111_20220719_PriorityDocument_000497.pdf    //principal document de priorité au format PDF
|     |    US_59111111_20220719_SequenceListing_ST26.xml       //exemple de listage des séquences
|                                                              conformément à la norme ST.26 de l'OMPI
|     |    ou
|     |    US_59111111_20220719_SequenceListing_ST26.zip       //exemple de listage des séquences
|                                                              conformément à la norme ST.26 de l'OMPI
└---SupplementaryArtifacts
      |
      |    US_59111111_20220719_ApplicationBody.xml           //exemple de corps de demande au format xml
      |    US_59111111_20220719_Abstract.xml                  //exemple d'abrégé au format xml
      |    US_59111111_20220719_Claims.xml                    //exemple de revendications au format xml
      |    US_59111111_20220719_BibliographicData.xml         //exemple de données bibliographiques au format xml
      |    US_59111111_20220719_ClassificationData.xml        //exemple de données de classement au format xml
      |    US_59111111_20220719_Claims.docx                   //exemple de revendications au format DOCX
      |    US_59111111_20220719_Description.docx              //exemple de description au format DOCX
      |    US_59111111_20220719_Drawings_0001.tif             //exemple de feuille de dessin
      |    US_59111111_20220719_Drawings_0002.tif             //exemple de feuille de dessin
      └----US_59111111_20220719_Description
            |    US_59111111_20220719_Description.xml         //exemple de description au format XML
            |    US_59111111_20220719_Description_00001.tif   //exemple d'image au format TIFF référencé par le
                                                              document de description au format XML
            └----US_59111111_20220719_Description_00002.tif   //exemple d'image au format TIFF référencé par le
                                                              document de description au format XML
```

[L'appendice B de l'annexe II suit]

APPENDICE B DE L'ANNEXE II

Exemple de PDDP pour des dessins et modèles industriels

TABLEAU

Vous trouverez dans le tableau ci-après un exemple fictif de paquet de données d'un document de priorité inclus dans un fichier ZIP pour le dessin ou modèle `Design_EM_015065203-0001_20250101.zip`, qui décrit la structure du paquet, y compris les fichiers et dossiers inclus dans le fichier ZIP.

Nom du fichier ou dossier	Nom du fichier	Observations :
`PriorityDocumentIndex.xml`		Index du PDDP • Si tous les dessins et modèles sont inclus, l'élément `pde:AllDesignsIndicator` sera présent. Dans cet exemple, un seul dessin ou modèle est inclus, c'est pourquoi l'élément `pde:AllDesignsIndicator` sera omis. • Si plusieurs dessins ou modèles sont inclus, l'élément `pde:DesignIdentifierBag` sera renseigné. • La pratique à l'Office de l'Union européenne pour la propriété intellectuelle consiste à ajouter l'identificateur numérique de dessin ou modèle au numéro de la demande lorsqu'un seul dessin ou modèle est inclus
`/MandatoryArtifacts`	`EM_015065203-0001_20250101_CertificationPage.pdf`	La page de certification (qui peut également être fournie dans le document de priorité au format PDF) doit inclure au minimum les éléments ci-après : • Code de pays • Numéro de la demande • Date de dépôt • Date de certification du document de priorité • Agent certificateur
	`EM_015065203-0001_20250101_PriorityDocument.pdf`	La copie de la demande (pour un, plusieurs ou la totalité des dessins et modèles) peut inclure les éléments d'information clés ci-après : • Déposant/Titulaire • Produit(s) • Nombre total de dessins et modèles • Identificateur(s) numérique(s) de dessin ou modèle de chaque dessin ou modèle • Représentations • Données supplémentaires de la demande • Pour un seul dessin ou modèle, indiquer l'identificateur numérique

		de dessin ou modèle figurant dans le document de priorité
	EM_015065203-0001_20250101_Representation.<file extension>	Fichiers de représentation qui ne peuvent pas être représentés au format PDF, tels que les fichiers 3D. Lorsque ces fichiers sont requis pour le dépôt, ils doivent être fournis dans le cadre du paquet de données pour un document de priorité. Lorsque cet élément est fourni, il est recommandé d'inclure également des représentations bidimensionnelles dans le fichier PriorityDocument.pdf, dans la mesure du possible.
/SupplementaryArtifacts		Situation juridique
		Copie du dessin ou modèle enregistré (certificat d'enregistrement)
		Documents intermédiaires • Modifications • Notification relative à la modification du nom du déposant, etc.
		Une représentation de chaque dessin ou modèle (bidimensionnelle ou tridimensionnelle) ou des liens vers des représentations peuvent être fournis
		Fichier multimédia

[L'appendice C de l'annexe II suit]

APPENDICE C DE L'ANNEXE II

Exemple de PDDP pour des marques

TABLEAU

Vous trouverez dans le tableau ci-après un exemple fictif de paquet de données d'un document de priorité inclus dans un fichier ZIP pour la marque `Trademark_EM_018975509_20221201.zip`, qui décrit la structure du paquet, y compris les fichiers et dossiers inclus dans le fichier ZIP.

Nom du fichier ou dossier	Nom du fichier	Observations :
`PriorityDocumentIndex.xml`		Index du PDDP
`/MandatoryArtifacts`	`EM_018975509_20221201_CertificationPage.pdf`	La page de certification (qui peut également être fournie dans le document de priorité au format PDF) doit inclure au minimum les éléments ci-après : • Code de pays • Numéro de la demande/de série • Date de dépôt • Date de certification du document de priorité • Agent certificateur
	`EM_018975509_20221201_PriorityDocument.pdf`	La copie de la demande peut inclure les éléments d'information clés ci-après : • Déposant/Titulaire • Numéro d'enregistrement/de publication • Date d'enregistrement • Type de marque (par exemple, marque verbale, marque sonore, etc.) • Classe de la classification de Nice • Produits et services • Base de dépôt • Représentation de la marque (bidimensionnelle) • Liens vers des fichiers multimédia (fichiers tridimensionnels, fichiers MP3/MP4)
	`EM_018975509_20221201_Representation.<file extension>`	Les fichiers de représentation qui ne peuvent pas être représentés au format PDF, tels que les fichiers tridimensionnels, le format MP3/MP4 pour les marques sonores ou le format de fichier vidéo MPEG/AVI pour les marques multimédia. Lorsque ces fichiers sont requis pour le dépôt, ils doivent être fournis dans le cadre du paquet de données pour un document de priorité.
`/SupplementaryArtifacts`		Documents intermédiaires (par exemple, notification relative à la modification du nom du déposant, modifications manuscrites)
		Des fichiers multimédia ou des liens vers ces fichiers peuvent être fournis

[L'annexe III suit]

ANNEXE III

EXEMPLE DE HACHAGE D'UN PAQUET DE DONNÉES DES DOCUMENTS DE PRIORITÉ ENVOYÉ DIRECTEMENT AUX DÉPOSANTS

Version 2.0

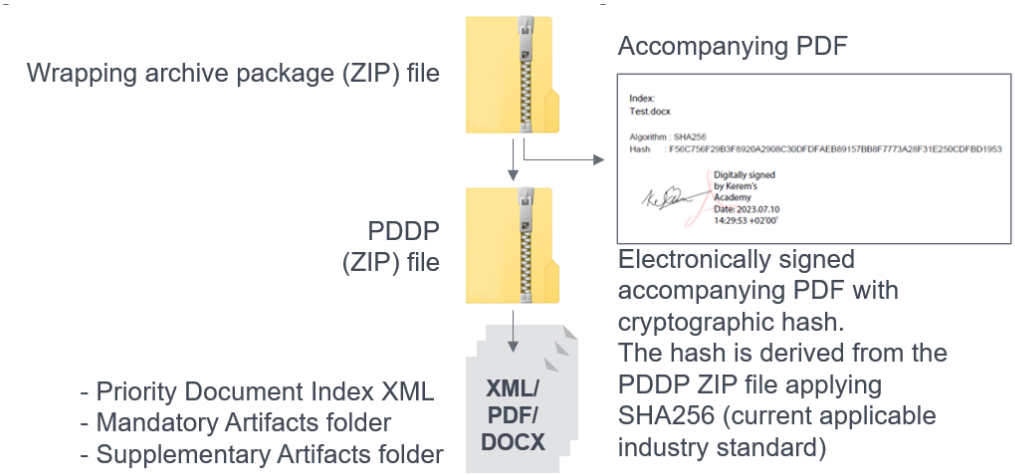
Révision approuvée par le Comité des normes de l'OMPI (CWS)
à sa treizième session le 14 novembre 2025

1. La présente annexe décrit un exemple de hachage du fichier ZIP d'un paquet de données des documents de priorité (PDDP) lorsqu'un office fournisseur envoie le fichier ZIP directement à un déposant. Cet exemple n'est pas limitatif et ne représente qu'une variante parmi d'autres.

2. Il est essentiel, tant pour les déposants que pour les offices, de veiller à ce que les documents de priorité transmis par l'office fournisseur soient identiques aux documents reçus par l'office destinataire.

3. Afin d'assurer l'intégrité et la non-répudiation du fichier ZIP, un fichier PDF d'accompagnement est créé par l'office fournisseur. Ce fichier PDF contient un hachage cryptographique du fichier ZIP du PDDP, accompagné d'une indication de l'algorithme utilisé. En outre, ce fichier PDF est signé électroniquement par l'office fournisseur, ce qui certifie l'intégrité du contenu et de la structure du fichier ZIP. L'office destinataire peut ainsi vérifier l'intégrité du fichier ZIP du PDDP après l'avoir reçu du déposant et à toute date ultérieure. Il s'agit de la méthode la plus recommandée pour vérifier la valeur de hachage par l'office destinataire, afin de prouver que le paquet généré par l'office fournisseur constitue la version authentique et non falsifiée et de s'assurer qu'il n'y a pas eu de perte de données. Le hachage cryptographique devrait être généré au moyen d'une fonction de hachage cryptographique correspondant à un algorithme de hachage standard largement adopté par l'ensemble du secteur. À l'heure actuelle, il s'agit de l'algorithme SHA-256.

4. Pour garantir l'envoi d'un fichier unique au déposant, l'office fournisseur crée un dossier d'archivage de fichiers ZIP contenant le fichier ZIP du PDDP, accompagné du fichier PDF décrit plus haut.



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