

NORME
INTERNATIONALE

ISO/CEI
9576-1

Deuxième édition
1995-12-15

**Technologies de l'information —
Interconnexion de systèmes ouverts
(OSI) — Protocole de présentation en mode
sans connexion: Spécification du protocole**

(standards.iteh.ai)

*Information technology — Open Systems Interconnection —
Connectionless Presentation protocol: Protocol specification*

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/cf93185-6745-4b78-908f-f0c6b9a63d0f/iso-iec-9576-1-1995>



Numéro de référence
ISO/CEI 9576-1:1995(F)

Sommaire

	<i>Page</i>	
1	Domaine d'application	1
2	Références normatives	1
2.1	Recommandations Normes internationales identiques	1
2.2	Paires de Recommandations Normes internationales équivalentes par leur contenu technique	2
3	Définitions	2
3.1	Définitions du Modèle de référence	2
3.2	Définitions afférentes à la dénomination et à l'adressage	3
3.3	Définitions afférentes aux conventions de service	3
3.4	Définitions afférentes au service de présentation	3
4	Abréviations	3
4.1	Unités de données	3
4.2	Types d'unités de données protocolaires de présentation	3
4.3	Autres abréviations	3
5	Description générale du protocole de présentation sans connexion	4
5.1	Service assuré par la couche présentation	4
5.2	Service devant être assuré par la couche de session	4
5.3	Fonctions de la couche présentation	4
5.4	Modèle de la couche présentation	5
6	Eléments de procédure	5
6.1	Transfert d'unités PPDU	5
6.2	Procédure	6
7	Mappage des unités PPDU sur le service de session	7
8	Structure et codage des unités UD PPDU	8
8.1	Observations générales	8
8.2	Structure des valeurs du paramètre données d'utilisateur du service session	8
8.3	Codage des valeurs du paramètre données d'utilisateur du service session	9
8.4	Codage des valeurs du type données de l'utilisateur	9
9	Conformité	10
9.1	Conformité dynamique	10
9.2	Conformité statique	11
9.3	Déclaration de conformité d'une instance de protocole	11
10	Préséance	11
	Annexe A – Table d'états	12
	A.1 Observations générales	12
	A.2 Conventions relatives au contenu des tables d'états	12

© ISO/CEI 1995

Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'éditeur.

ISO/CEI Copyright Office • Case Postale 56 • CH-1211 Genève 20 • Suisse

Version française tirée en 1996

Imprimé en Suisse

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) et la CEI (Commission électrotechnique internationale) forment ensemble un système consacré à la normalisation internationale considérée comme un tout. Les organismes nationaux membres de l'ISO ou de la CEI participent au développement de Normes internationales par l'intermédiaire des comités techniques créés par l'organisation concernée afin de s'occuper des différents domaines particuliers de l'activité technique. Les comités techniques de l'ISO et de la CEI collaborent dans des domaines d'intérêt commun. D'autres organisations internationales, gouvernementales ou non gouvernementales, en liaison avec l'ISO et la CEI participent également aux travaux.

Dans le domaine des technologies de l'information, l'ISO et la CEI ont créé un comité technique mixte, l'ISO/CEI JTC 1. Les projets de Normes internationales adoptés par le comité technique mixte sont soumis aux organismes nationaux pour approbation, avant leur acceptation comme Normes internationales. Les Normes internationales sont approuvées conformément aux procédures qui requièrent l'approbation de 75 % au moins des organismes nationaux votants.

La Norme internationale ISO/CEI 9576-1 a été élaborée par le comité technique mixte ISO/CEI JTC 1, *Technologies de l'information*, sous-comité SC 21, *Interconnexion des systèmes ouverts, gestion des données et traitement distribué ouvert*, en collaboration avec l'UIT-T. Le texte identique est publié en tant que Recommandation UIT-T X.236.

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/cf993185-6745-4b78-908f-10c6e7a000/iso-9576-1-1995>

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO/CEI 9576:1991), dont elle constitue une révision technique.

L'ISO/CEI 9576 comprend les parties suivantes, présentées sous le titre général *Technologies de l'information — Interconnexion de systèmes ouverts (OSI) — Protocole de présentation en mode sans connexion*:

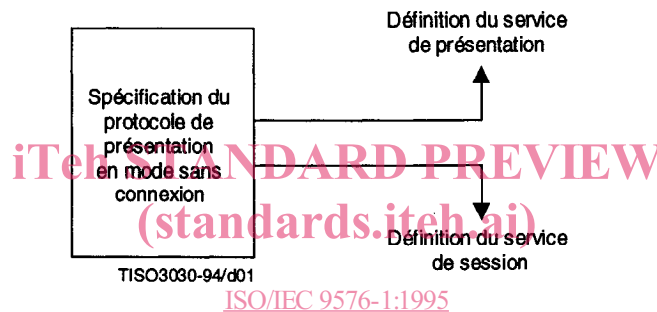
- *Partie 1: Spécification du protocole*
- *Partie 2: Formulaire de déclaration de conformité d'une instance de protocole*

L'annexe A fait partie intégrante de la présente partie de l'ISO/CEI 9576.

Introduction

La présente Recommandation | Norme internationale fait partie d'un ensemble de Recommandations | Normes internationales qui ont pour objet de faciliter l'interconnexion des systèmes d'information. Cet ensemble de Recommandations | Normes internationales couvre les services et protocoles nécessaires pour assurer une telle interconnexion.

La présente Recommandation | Norme internationale se positionne par rapport aux autres Recommandations | Normes internationales de l'ensemble selon les couches définies dans le Modèle de référence pour l'interconnexion des systèmes ouverts (Rec. UIT-T X.200 | ISO/CEI 7498-1). Elle définit notamment le protocole de couche de présentation. Elle est étroitement associée à la définition du service de présentation (Rec. UIT-T X.216 | ISO/CEI 8822) et à la définition du service de session (Rec. UIT-T X.215 | ISO/CEI 8326). L'interrelation de ces Recommandations | Normes internationales peut être illustrée comme suit:



<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/cf93185-6745-4b78-908f-fb9a63d0f/iso-iec-9576-1-1995>

La structure de la présente Recommandation | Norme internationale est analogue à celle de la spécification du protocole de présentation en mode connexion, ce qui facilite la consultation parallèle de ces deux Recommandations | Normes internationales.

NORME INTERNATIONALE

RECOMMANDATION UIT-T

**TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION –
INTERCONNEXION DE SYSTÈMES OUVERTS (OSI) –
PROTOCOLE DE PRÉSENTATION EN MODE SANS CONNEXION:
SPÉCIFICATION DU PROTOCOLE**

1 Domaine d'application

La présente Recommandation | Norme internationale¹⁾ spécifie

- a) des procédures de transfert de données et d'informations de contrôle entre entités de présentation homologues;
- b) la structure et le codage des unités de données protocolaires de présentation utilisées pour le transfert des données et des informations de contrôle.

Les procédures sont définies par référence

- c) aux interactions entre entités de présentation homologues, à l'occasion des échanges d'unités de données protocolaires de présentation;
- d) aux interactions entre une entité de présentation et l'utilisateur du service de présentation relevant du même système, à l'occasion des échanges de primitives du service de présentation;
- e) aux interactions entre une entité de présentation et le fournisseur du service de session, à l'occasion des échanges de primitives du service de session.

Ces procédures sont définies dans le corps du texte de la présente Recommandation | Norme internationale, complété par les tables d'états de l'Annexe A. <https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/cf993185-6745-4b78-908f-0c6b9a63d0f/iso-iec-9576-1-1995>

Ces procédures s'appliquent aux instances de communication entre systèmes prenant en charge la couche présentation du Modèle de référence OSI et qui veulent transférer des unités de données de service de présentation en utilisant des primitives du service de présentation en mode sans connexion.

La présente Recommandation | Norme internationale spécifie également des critères de conformité pour les systèmes exploitant ces procédures. Elle ne définit aucun test pouvant être utilisé pour prouver cette conformité.

2 Références normatives

Les Recommandations et les Normes internationales suivantes contiennent des dispositions qui, par suite de la référence qui est faite, constituent des dispositions valables pour la présente Recommandation | Norme internationale. Au moment de la publication, les éditions indiquées étaient en vigueur. Toutes Recommandations et Normes sont sujettes à révision et les parties prenantes aux accords fondés sur la présente Recommandation | Norme internationale sont invitées à rechercher la possibilité d'appliquer les éditions les plus récentes des Recommandations et Normes indiquées ci-après. Les membres de la CEI et de l'ISO possèdent le registre des Normes internationales en vigueur. Le Bureau de la normalisation des télécommunications de l'UIT tient à jour une liste des Recommandations de l'UIT-T en vigueur.

2.1 Recommandations | Normes internationales identiques

- Recommandation UIT-T X.200 (1994) | ISO/CEI 7498-1:1994, *Technologie de l'information – Interconnexion de systèmes ouverts – Modèle de référence de base: Le modèle de référence de base.*

¹⁾ L'application et l'utilisation de la présente Recommandation | Norme internationale présupposent l'attribution officielle de valeurs d'IDENTIFICATEUR D'OBJET de type ASN.1 aux spécifications des syntaxes abstraites et syntaxes de transfert. Les procédures de dénomination des syntaxes abstraites sont exposées dans la Rec. UIT-T X.216 | ISO/CEI 8822. Les procédures de dénomination des syntaxes de transfert sont définies dans la Rec. UIT-T X.226 | ISO/CEI 8823-1.

- Recommandation UIT-T X.210 (1993) | ISO/CEI 10731:1994, *Technologie de l'information – Interconnexion de systèmes ouverts – Modèle de référence de base: Conventions pour la définition des services OSI.*
- Recommandation UIT-T X.215 (1994) | ISO/CEI 8326:...²⁾, *Technologie de l'information – Interconnexion de systèmes ouverts – Définition du service de session.*
- Recommandation UIT-T X.216 (1994) | ISO/CEI 8822:1994, *Technologie de l'information – Interconnexion de systèmes ouverts – Définition du service de présentation.*
- Recommandation UIT-T X.226 (1994) | ISO/CEI 8823-1:1994, *Technologie de l'information – Interconnexion de systèmes ouverts – Protocole de présentation en mode connexion: Spécification du protocole.*
- Recommandation UIT-T X.256 (1995) | ISO/CEI 9576-2:1995, *Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Protocole de présentation en mode sans connexion: Formulaire de déclaration de conformité d'une instance de protocole.*
- Recommandation UIT-T X.660 (1992) | ISO/CEI 9834-1:1993, *Technologie de l'information – Interconnexion de systèmes ouverts – Procédures pour le fonctionnement des autorités d'enregistrement OSI – Procédures générales.*
- Recommandation UIT-T X.680 (1994) | ISO/CEI 8824-1:1995, *Technologies de l'information – Notation de syntaxe abstraite numéro un: Spécification de la notation de base.*
- Recommandation UIT-T X.681 (1994) | ISO/CEI 8824-2:1995, *Technologies de l'information – Notation de syntaxe abstraite numéro un (ASN.1): Spécification des objets informationnels.*
- Recommandation UIT-T X.682 (1994) | ISO/CEI 8824-3:1995, *Technologies de l'information – Notation de syntaxe abstraite numéro un: Spécification des contraintes.*
- Recommandation UIT-T X.683 (1994) | ISO/CEI 8824-4:1995, *Technologie de l'information – Notation de syntaxe abstraite numéro un: Paramétrage des spécifications de la notation de syntaxe abstraite numéro un.*
- Recommandation UIT-T X.690 (1994) | ISO/CEI 8825-1:1995, *Technologies de l'information – Règles de codage de la notation de syntaxe abstraite numéro un: Spécification des règles de codage de base, des règles de codage canoniques et des règles de codage distinctives.*

2.2 Paires de Recommandations | Normes internationales équivalentes par leur contenu technique

- Recommandation X.650 du CCITT (1992), *Interconnexion de systèmes ouverts (OSI) – Modèle de référence de base pour la dénomination et l'adressage.*
ISO 7498-3:1989, *Systèmes de traitement de l'information – Interconnexion de systèmes ouverts – Modèle de référence de base – Partie 3: Dénomination et adressage.*

3 Définitions

3.1 Définitions du Modèle de référence

La présente Recommandation | Norme internationale est fondée sur les concepts définis dans la Rec. UIT-T X.200 | ISO/CEI 7498-1 et en reprend les expressions et termes suivants:

- a) couche Présentation;
- b) unité de données protocolaires de présentation;
- c) service de présentation;
- d) point d'accès au service de présentation;
- e) unité de données du service de présentation;
- f) informations de contrôle du protocole de présentation;
- g) couche session;
- h) unité de données du service de session;

²⁾ A publier.

- i) point d'accès au service de session;
- j) syntaxe de transfert;
- k) transmission en mode sans connexion (N).

3.2 Définitions afférentes à la dénomination et à l'adressage

La présente Recommandation | Norme internationale reprend les termes suivants, définis dans la Rec. X.650 du CCITT | ISO 7498-3:

- a) adresse de session;
- b) adresse de présentation;
- c) sélecteur de présentation.

3.3 Définitions afférentes aux conventions de service

La présente Recommandation | Norme internationale reprend les expressions et termes suivants, définis dans la Rec. UIT-T X.210 | ISO/CEI 10731, relatifs à la couche présentation:

- a) utilisateur du service;
- b) fournisseur du service;
- c) primitive de service;
- d) demande;
- e) indication;
- f) service non confirmé.

3.4 Définitions afférentes au service de présentation

La présente Recommandation | Norme internationale reprend également certains concepts élaborés dans le cadre de la Rec. UIT-T X.216 | ISO/CEI 8822 et notamment les expressions et termes suivants, qui en dérivent:

- a) syntaxe abstraite;
- b) nom de syntaxe abstraite;
- c) nom de syntaxe de transfert;
- d) valeur de données de présentation;
- e) contexte de présentation;
- f) contexte par défaut.

4 Abréviations

4.1 Unités de données

PPDU	Unité de données protocolaire de présentation (<i>presentation protocol data unit</i>)
PSDU	Unité de données du service de présentation (<i>presentation service data unit</i>)
SSDU	Unité de données du service de session (<i>session service data unit</i>)

4.2 Types d'unités de données protocolaires de présentation

UD PPDU Unité PPDU Unit Data

4.3 Autres abréviations

ASN.1	Notation de syntaxe abstraite numéro un (se reporter aux Rec. UIT-T X.680 ISO/CEI 8824-1, UIT-T X.681 ISO/CEI 8824-2, UIT-T X.682 ISO/CEI 8824-3, UIT-T X.683 ISO/CEI 8824-4)
PPCI	Informations de contrôle du protocole de présentation (<i>presentation-protocol-control-information</i>)
PPM	Machine protocole de présentation (<i>presentation protocol machine</i>)

PS	Service de présentation (<i>presentation-service</i>)
PSAP	Point d'accès au service de présentation (<i>presentation-service-access-point</i>)
PS-user	Utilisateur du service de présentation (<i>presentation-service-user</i>)
SS	Service de session (<i>session-service</i>)
SSAP	Point d'accès au service de session (<i>session-service-access-point</i>)

5 Description générale du protocole de présentation sans connexion

5.1 Service assuré par la couche présentation

Le protocole spécifié dans la présente Recommandation | Norme internationale prend en charge le service de présentation sans connexion. Ce service est défini dans la Rec. UIT-T X.216 | ISO/CEI 8822. Ses primitives sont résumées au Tableau 1.

Tableau 1 – Primitives du service de présentation

Primitive	Paramètres
Demande P-UNIT-DATA	Adresse de présentation de l'appelant Adresse de présentation de l'appelé Liste de définitions du contexte de présentation Qualité du service Données d'utilisateur
Indication P-UNIT-DATA	Adresse de présentation de l'appelant Adresse de présentation de l'appelé Liste de définitions du contexte de présentation Données d'utilisateur

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/cf93185-6745-4b78-908f-f0c6b9a63d0f/iso-iec-9576-1-1995>

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/cf93185-6745-4b78-908f-f0c6b9a63d0f/iso-iec-9576-1-1995>

5.2 Service devant être assuré par la couche de session

Le protocole défini dans la présente Recommandation | Norme internationale ne peut fonctionner qu'avec le service de session sans connexion indiqué au Tableau 2 et défini dans la Rec. UIT-T X.215 | ISO/CEI 8326.

Tableau 2 – Primitives du service de session

Primitive	Paramètres
Demande S-UNIT-DATA	Adresse de session de l'appelant Adresse de session de l'appelé Qualité du service Données de l'utilisateur du service de session
Indication S-UNIT-DATA	Adresse de session de l'appelant Adresse de session de l'appelé Données de l'utilisateur du service de session

5.3 Fonctions de la couche présentation

Les fonctions de la couche présentation, pour une transmission sans connexion, sont décrites dans le Modèle de référence (Rec. UIT-T X.200 | ISO/CEI 7498-1), ainsi que dans la définition du service de présentation (Rec. UIT-T X.216 | ISO/CEI 8822).

5.4 Modèle de la couche présentation

Une entité protocolaire de présentation se compose d'une ou de plusieurs machines protocoles de présentation (PPM). Une PPM peut fonctionner en mode connexion ou en mode sans connexion. Une PPM en mode sans connexion communique avec l'utilisateur du service de présentation par l'intermédiaire d'un ou de plusieurs PSAP, au moyen des primitives du service de présentation sans connexion. Ces primitives déclenchent des échanges de PPDU entre entités de présentation homologues intervenant dans la transmission sans connexion ou sont émises dans le cadre de ces échanges. Les échanges de protocoles sont assurés par l'intermédiaire des services de la couche session définis dans la définition du service de session couvrant la transmission en mode sans connexion (Rec. UIT-T X.215 | ISO/CEI 8326).

La réception d'une primitive de service et une génération des actions associées sont considérées comme représentant une action indivisible. La réception d'une PPDU et la génération des actions associées sont considérées comme une action indivisible. La Figure 1 illustre le modèle de la couche présentation en mode sans connexion.

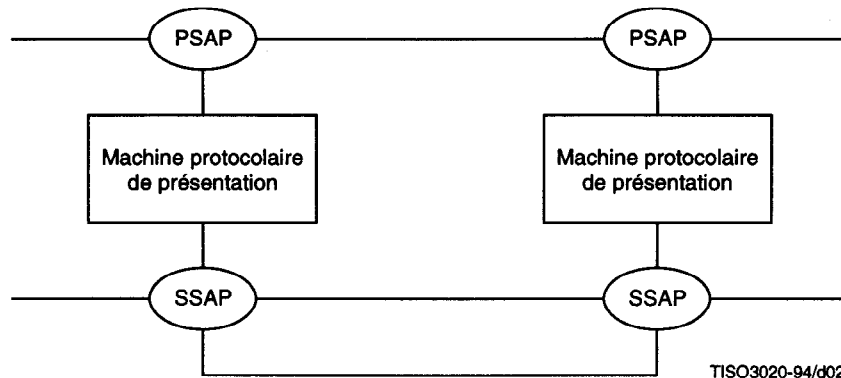


Figure 1 – Modèle de la couche Présentation
(standards.iteh.ai)

ISO/IEC 9576-1:1995

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/cf93185-6745-4b78-908f-f0c6b9a63d0f/iso-iec-9576-1-1995>

6 Éléments de procédure

6.1 Transfert d'unités PPDU

6.1.1 Objet

La procédure de transfert d'unités PPDU sert à acheminer des unités de données protocolaires de présentation (PPDU) dans des primitives de service de session. Dans le cas du protocole en mode sans connexion, un seul type d'unité de données protocolaires, à savoir l'unité PPDU UD (Unit Data) est définie.

6.1.2 Paramètres associés aux unités PPDU UD

6.1.2.1 Version du protocole

Ce paramètre identifie la version du protocole de présentation que la machine PPM prend en charge. La version définie dans la présente Recommandation | Norme internationale est la version 1. Une seule version de protocole peut être proposée par la machine PPM émettrice.

6.1.2.2 Liste de définitions du contexte de présentation

Cette liste contient un ou plusieurs éléments. Chaque élément représente un élément du paramètre liste de définitions du contexte de présentation de la primitive de service de demande P-UNIT-DATA et doit apparaître comme un élément du paramètre liste de définitions du contexte de présentation de la primitive de service d'indication P-UNIT-DATA, lorsque cette dernière est émise. Chaque élément comprend trois composants:

- un identificateur de contexte de présentation;
- un nombre de syntaxe abstraite;
- une liste de syntaxes de transfert.

6.1.2.3 Sélecteur de présentation de l'appelant

Ce paramètre constituera la partie sélecteur de présentation du paramètre adresse de présentation de l'appelant de la primitive de demande P-UNIT-DATA, et figurera comme la partie sélecteur de présentation de l'appelant du paramètre adresse de présentation de l'appelant de la primitive d'indication P-UNIT-DATA, lorsque cette primitive est émise.

6.1.2.4 Adresse de session de l'appelant

Ce paramètre constituera la partie adresse de session du paramètre adresse de présentation de l'appelant de la primitive de demande P-UNIT-DATA, et figurera comme la partie adresse de session du paramètre adresse de présentation de l'appelant de la primitive d'indication P-UNIT-DATA, lorsque cette primitive est émise.

6.1.2.5 Sélecteur de présentation de l'appelé

Ce paramètre constituera la partie sélecteur de présentation du paramètre adresse de présentation de l'appelé de la primitive de demande de P-UNIT-DATA, et figurera comme la partie sélecteur de présentation de l'appelé du paramètre adresse de présentation de l'appelé de la primitive d'indication P-UNIT-DATA, lorsque cette primitive est émise.

6.1.2.6 Adresse de session de l'appelé

Ce paramètre constituera la partie adresse de session du paramètre adresse de présentation de l'appelé de la primitive de demande P-UNIT-DATA, et figurera comme la partie adresse de session du paramètre adresse de présentation de l'appelé de la primitive d'indication P-UNIT-DATA, lorsque cette primitive est émise.

6.1.2.7 Qualité de service

Ce paramètre est le paramètre qualité de service de la primitive de service de demande P-UNIT-DATA.

6.1.2.8 Données d'utilisateur

Ce paramètre représente le paramètre données d'utilisateur de la primitive de demande P-UNIT-DATA, et figurera comme le paramètre données d'utilisateur de la primitive d'indication P-UNIT-DATA, lorsque cette primitive est émise.

Lorsque le paramètre liste de définitions du contexte de présentation est présent, les données d'utilisateur sont une liste de valeurs de données de présentation (y compris d'éventuelles valeurs de données de présentation imbriquées) exprimées selon les contextes de présentation définis dans le paramètre liste de contextes de présentation. Lorsque le paramètre liste de définitions du contexte de présentation n'est pas présent, il s'agira d'une liste de valeurs de données de présentation (comprenant éventuellement des valeurs de données de présentation imbriquées) exprimées selon le contexte par défaut.

NOTE – Les dimensions globales de l'unité PPDU, données d'utilisateur de présentation incluses, sont déterminées par les limitations imposées par le fournisseur du service sous-jacent. Le volume de données d'utilisateur de présentation pouvant être accepté dépend donc de la syntaxe de transfert choisie.

6.2 Procédure

6.2.1 Emission d'une unité PPDU UD

Les paramètres d'adresse de l'appelant et de l'appelé de la primitive de demande P-UNIT-DATA servent à déterminer l'adresse de session de l'appelant, le sélecteur de présentation de l'appelant, l'adresse de session de l'appelé et le sélecteur de présentation de l'appelé.

Lorsqu'une machine PPM reçoit une primitive de demande P-UNIT-DATA, elle envoie une unité PPDU UD contenant l'adresse de session de l'appelant, le sélecteur de présentation de l'appelant, l'adresse de session de l'appelé et le sélecteur de présentation de l'appelé, ainsi que les valeurs de données de présentation.

Si le demandeur le souhaite, les valeurs de données de présentation contenues dans l'unité PPDU UD peuvent être codées plusieurs fois, ce qui permet de transférer les mêmes valeurs de données de présentation avec différentes syntaxes de transfert.

Une primitive de demande S-UNIT-DATA est émise avec les paramètres adresse de session de l'appelant et adresse de session de l'appelé, le paramètre qualité de service demandée et le paramètre données de l'utilisateur de service de session contenant l'unité PPDU UD (valeur de type UD suivie des valeurs de type UDC lorsqu'elles sont présentes).

Le paramètre liste de définitions de contextes de présentation de la primitive de demande P-UNIT-DATA sert à déterminer la liste de définitions de contextes de présentation de l'unité UD PPDU.

6.2.2 Réception d'une unité UD PPDU

L'unité PPDU UD (valeur UD suivie des valeurs de type UDC, lorsqu'elles sont présentes) parvient dans le champ données de l'utilisateur de service de session d'une indication S-UNIT-DATA. L'adresse de session de l'appelant extraite de l'indication S-UNIT-DATA et le sélecteur de présentation de l'appelant extrait de la valeur de type UD de l'unité PPDU UD servent à déterminer le paramètre adresse de présentation de l'appelant pour l'indication P-UNIT-DATA. L'adresse de session de l'appelé extraite de l'indication S-UNIT-DATA et le sélecteur de présentation de l'appelé extrait de la valeur de type UD de l'unité PPDU UD servent à déterminer le paramètre adresse de présentation de l'appelé pour l'indication P-UNIT-DATA.

Il n'est pas nécessaire que la machine PPM réceptrice examine les valeurs de type UDC de l'unité PPDU UD. Lorsque toutes les valeurs codées des données de présentation reçues apparaissent à l'examen comme étant exprimées selon des syntaxes de transfert qui ne sont pas acceptées par la machine PPM réceptrice, cette dernière n'émet pas d'indication P-UNIT-DATA.

Dans tous les autres cas, la machine PPM émet une indication P-UNIT-DATA avec tous les paramètres.

La liste de définitions de contextes de présentation de l'unité PPDU UD sert à déterminer le paramètre liste de définitions de contextes de présentation pour l'indication P-UNIT-DATA.

7 Mappage des unités PPDU sur le service de session

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

Transfert de données

- a) *UD* – L'unité PPDU UD sera transférée de la machine PPM appelante à la machine PPM qui répond dans les primitives du service Session de demande et d'indication S-UNIT-DATA.
- b) *Paramètres associés à l'unité PPDU UD* – Le Tableau 3 définit le mappage des paramètres associés à l'unité PPDU UD sur les paramètres de la primitive S-CONNECT.

Tableau 3 – Mappage des paramètres associés à l'unité PPDU UD sur les paramètres S-UNIT-DATA

Paramètre associé à l'unité UD	Paramètre S-UNIT-DATA	Statut
Version du protocole	Données d'utilisateur du service session	facultatif
Sélecteur de présentation de l'appelant	Données d'utilisateur du service session	facultatif
Adresse de session de l'appelant	Adresse du point SSAP appelant	s
Sélecteur de présentation de l'appelé	Données d'utilisateur du service session	facultatif
Adresse de session de l'appelé	Adresse du point SSAP appelé	s
Liste de définition du contexte de présentation	Données d'utilisateur du service session	facultatif
Qualité de service	Qualité de service	s
Données d'utilisateur	Données d'utilisateur du service session	obligatoire
s Comme stipulé dans la définition du service session (voir la Rec. UIT-T X.215 ISO/CEI 8326)		