

Deuxième édition  
1996-09-15

**AMENDEMENT 1**  
1998-10-01

---

---

**Technologies de l'information —  
Interconnexion de systèmes ouverts  
(OSI) — Définition du service de session**

**AMENDEMENT 1: Amélioration de l'efficacité**

*Information technology — Open Systems Interconnection — Session  
service definition*

*AMENDMENT 1: Efficiency enhancements*

[ISO/IEC 8326:1996/Amd 1:1998](https://standards.iso.org/standards/catalog/standards/sist/8d718279-60fc-4048-8dea-3a4417fb0f05/iso-iec-8326-1996-amd-1-1998)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8d718279-60fc-4048-8dea-3a4417fb0f05/iso-iec-8326-1996-amd-1-1998>



## Sommaire

	<i>Page</i>
1) Nouveau paragraphe 2.3.....	1
2) Paragraphe 3.3.....	1
3) Paragraphe 9.1.....	1
4) Nouveau paragraphe 9.1.1 <i>bis</i> .....	1
5) Paragraphe 11.1.....	2
6) Paragraphe 12.1.2.....	2
7) Paragraphe 12.1.2.7.....	2
8) Nouveaux paragraphes 12.1.2.11 et 12.1.2.12.....	2
9) Paragraphe 13.1.2.....	2
10) Paragraphe 14.1.1.....	3
11) Paragraphe A.5.1.....	3
12) Paragraphe A.5.4.14.....	3

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

[ISO/IEC 8326:1996/Amd 1:1998](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8d718279-60fc-4048-8dea-3a4417fb0f05/iso-iec-8326-1996-amd-1-1998)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8d718279-60fc-4048-8dea-3a4417fb0f05/iso-iec-8326-1996-amd-1-1998>

© ISO/CEI 1998

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

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 et 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.

L'Amendement 1 à l'ISO/CEI 8326:1996 a été élaboré par le comité technique mixte ISO/CEI JTC 1, *Technologies de l'information*, sous-comité SC 33, *Services d'applications distribuées*, en collaboration avec l'UIT-T. Le texte identique est publié en tant que Rec. UIT-T X.215/Amd.1.

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8d718279-601c-4048-8dea-3a4417fb0f05/iso-iec-8326-1996-amd-1-1998>

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

[ISO/IEC 8326:1996/Amd 1:1998](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8d718279-60fc-4048-8dea-3a4417fb0f05/iso-iec-8326-1996-amd-1-1998)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8d718279-60fc-4048-8dea-3a4417fb0f05/iso-iec-8326-1996-amd-1-1998>

NORME INTERNATIONALE

RECOMMANDATION UIT-T

## TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION – INTERCONNEXION DE SYSTÈMES OUVERTS (OSI) – DÉFINITION DU SERVICE DE SESSION

### AMENDEMENT 1: Amélioration de l'efficacité

#### 1) Nouveau paragraphe 2.3

Ajouter le nouveau paragraphe comme suit:

#### 2.3 Autres références

- Recommandation UIT-T X.225/Add.1 (1995), *Interconnexion des systèmes ouverts – Spécification du protocole pour l'amélioration de l'efficacité de la couche Session*.

#### 2) Paragraphe 3.3

Ajouter un nouveau paragraphe 3.3.12, après 3.3.11 comme suit:

**3.3.12 données d'utilisateur spéciales:** paramètre échangé dans les primitives S-CONNECT et S-DATA entre les utilisateurs du service de session afin d'indiquer la nature des codages au niveau du paramètre *données d'utilisateur du service de session*.

#### 3) Paragraphe 9.1

Ajouter la ligne et la Note suivantes au Tableau 2:

Unité fonctionnelle	Service(s)	Référence
Libération non programmée	Note	9.1.1 <i>bis</i>
NOTE – Cette unité fonctionnelle supprime les services de libération programmée dans l'unité fonctionnelle noyau. Cette unité fonctionnelle "négative" assure la compatibilité avec la Rec. UIT-T X.215   ISO/CEI 8326 qui stipule que l'unité fonctionnelle noyau (non négociable) doit être indivisible.		

#### 4) Nouveau paragraphe 9.1.1 *bis*

Ajouter le nouveau paragraphe suivant après 9.1.1:

##### 9.1.1 *bis* Unité fonctionnelle de libération non programmée

Cette unité fonctionnelle supprime la libération programmée dans l'unité fonctionnelle noyau. La libération prématurée est possible. Il n'est pas possible de choisir cette unité fonctionnelle et l'unité fonctionnelle de libération négociée afin de les utiliser sur une même connexion de session.

NOTE – La capacité de libération programmée devrait plus logiquement être une unité fonctionnelle distincte de l'unité fonctionnelle noyau; cette unité fonctionnelle "négative" assure la compatibilité avec les spécifications antérieures qui stipulent que l'unité fonctionnelle noyau (non négociable) doit être indivisible.

**5) Paragraphe 11.1**

Dans le Tableau 5, ajouter Résumé des données d'utilisateur et Données d'utilisateur spéciales à la fin de la liste des paramètres.

**6) Paragraphe 12.1.2**

Ajouter deux lignes dans le Tableau 9, après Données d'utilisateur du service de session:

Paramètre	Primitive	demande	indication	réponse	confirmation
	Résumé des données d'utilisateur		U	C(=)	U
Données d'utilisateur spéciales		U	C(=)	U	C(=)

**7) Paragraphe 12.1.2.7**

Ajouter le point suivant à la liste d'unités fonctionnelles:

- n) l'unité fonctionnelle de libération non programmée.

Ajouter la phrase suivante à l'antépénultième phrase de ce paragraphe:

Il n'est pas possible de choisir l'unité fonctionnelle de libération non programmée et l'unité fonctionnelle de libération négociée afin de les utiliser sur une même connexion de session.



**8) Nouveaux paragraphes 12.1.2.11 et 12.1.2.12**

ISO/IEC 8326:1996/Amd 1:1998  
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8d718279-60fc-4048-8dea-3a4417fb0f05/iso-iec-8326-1996-amd-1-1998>

Ajouter après le paragraphe 12.1.2.10:

**12.1.2.11** *Résumé des données d'utilisateur:* paramètre qui résume le contenu sémantique des données d'utilisateur, par référence à une spécification de contexte de couche supérieure.

**12.1.2.12** *Données d'utilisateur spéciales:* paramètre que les utilisateurs de service de session peuvent échanger pour indiquer la nature des codages du paramètre Données d'utilisateur du service de session.

NOTE – Le paramètre Données d'utilisateur spéciales n'est pas visible dans l'interface du service de présentation définie dans la Rec. UIT-T X.216 | ISO/CEI 8822. Ce paramètre est destiné à être utilisé à la frontière entre les couches Présentation et Session.

**9) Paragraphe 13.1.2**

Ajouter le texte suivant à la fin du présent paragraphe avec la Note correspondante:

Le paramètre Données d'utilisateur spéciales peut s'échanger entre deux utilisateurs de service de session.

NOTE – Le paramètre Données d'utilisateur spéciales n'est pas visible dans l'interface du service de présentation définie dans la Rec. UIT-T X.216 | ISO/CEI 8822. Ce paramètre est destiné à être utilisé à la frontière entre les couches Présentation et Session.

Ajouter la ligne suivante dans le Tableau 10, après Données d'utilisateur du service de session:

Paramètre	Primitive	demande	indication
	Données d'utilisateur spéciales		U

**10) Paragraphe 14.1.1**

Modifier la première phrase comme l'indique le texte souligné:

Le service de *libération programmée* est toujours fourni et permet à chacun des utilisateurs du service de session de libérer la connexion de session en bon ordre sauf si l'unité fonctionnelle de libération non programmée est sélectionnée lors de la connexion de session.

**11) Paragraphe A.5.1**

Ajouter le terme souligné suivant à la définition de fu-dom:

fu-dom = {FD, HD, EXCEP, TD, NR, SY, SS, DS, MA, RESYN, EX, ACT, CD, NOR}

Ajouter la définition suivante de NOR à la liste d'abréviations, par ordre alphabétique:

NOR Unité fonctionnelle de libération non programmée

**12) Paragraphe A.5.4.14**

Ajouter une nouvelle ligne à la fin du Tableau A.7 comme indiqué ci-dessous:

rdtrp188	-FU(NOR)
----------	----------

Apporter aux Tableaux A.15 (Table d'états de libération de la connexion sans l'unité fonctionnelle de synchronisation symétrique) et A.23 (Table d'états de libération de la connexion avec l'unité fonctionnelle de synchronisation symétrique) les modifications soulignées dans les lignes indiquées ci-dessous.

Evénement	Etat attente SRELcnf	Etat attente SRELrsp	transfert de données	Tous autres états
SRELind	[18] STA09		p188 STA09	
SRELreq		p65 [18] STA09	p188 & p63 [18] STA03	

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

[ISO/IEC 8326:1996/Amd 1:1998](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8d718279-60fc-4048-8dea-3a4417fb0f05/iso-iec-8326-1996-amd-1-1998)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8d718279-60fc-4048-8dea-3a4417fb0f05/iso-iec-8326-1996-amd-1-1998>

---

---

**ICS 35.100.50**

**Descripteurs:** traitement de l'information, échange d'information, interconnexion de réseaux, interconnexion de systèmes ouverts, transmission de données, procédure de transmission de données, couche session.

Prix basé sur 3 pages

---

---