

Quatrième édition
1997-08-15

AMENDEMENT 1
1998-09-15

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/08667473-2b34cf8-8d34-9e2aadd3-9e9/iso-iec-8073-1997-amd-1-1998>

Information technology — Open Systems Interconnection — Protocol for providing the connection-mode transport service

AMENDMENT 1: Relaxation of class conformance requirements and expedited data service feature negotiation



Sommaire

	<i>Page</i>
Introduction	1
1) Article 8	1
2) Paragraphe 12.2.3.2	1
3) Paragraphe 14.2	1
4) Paragraphe 14.3	2
5) Paragraphe 14.4	2
6) Paragraphe C.6.2	2
7) Paragraphe C.9.2	2
8) Paragraphe C.9.3	2
9) Paragraphe C.9.4	2
10) Paragraphe C.9.5	2
11) Paragraphe C.10	2

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
[ISO/IEC 8073:1997/Amd 1:1998](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/08663473-a2b3-4cf8-8d34-9e2aadd3c8e9/iso-iec-8073-1997-amd-1-1998)
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/08663473-a2b3-4cf8-8d34-9e2aadd3c8e9/iso-iec-8073-1997-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.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
L'Amendement 1 à l'ISO/CEI 8073:1997 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.224/Amd.1.
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/07663473-273-418-8d34-9e2aadd3c8e9/iso-iec-8073-1997-amd-1-1998>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO/IEC 8073:1997/Amd 1:1998](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/08663473-a2b3-4cf8-8d34-9e2aadd3c8e9/iso-iec-8073-1997-amd-1-1998)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/08663473-a2b3-4cf8-8d34-9e2aadd3c8e9/iso-iec-8073-1997-amd-1-1998>

NORME INTERNATIONALE

RECOMMANDATION UIT-T

**TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION – INTERCONNEXION DE SYSTÈMES
OUVERTS (OSI) – PROTOCOLE ASSURANT LE SERVICE DE TRANSPORT EN
MODE CONNEXION**

AMENDEMENT 1:

**Assouplissement des contraintes liées aux prescriptions de conformité de classe
et à la négociation du service de données exprès**

Introduction

Le présent amendement introduit des caractéristiques optionnelles, afin de tenir compte du fait que certains utilisateurs OSI potentiels n'ont pas besoin d'une implémentation complète. Ces améliorations consistent à assouplir les contraintes liées aux prescriptions de conformité stricte pour permettre aux réalisations, pour lesquelles la prise en charge de données exprès ou le fonctionnement sur un service réseau en mode connexion ne sera jamais nécessaire, de rester conformes à la Rec. UIT-T X.224 | ISO/CEI 8073 sans nécessairement mettre en œuvre ces fonctions.

ITih STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

1) Article 8

Dans le Tableau 6, dans les cases correspondant à Transfert de données exprès, remplacer m et x par o.
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/08663473-a2b3-4cf8-8d34-9e2aadd3c8e9/iso-icc-8073-1997-amd-1-1998>

2) Paragraphe 12.2.3.2

Remplacer le texte existant du point b) par:

- b) données exprès, si l'option est choisie (voir 6.11);

3) Paragraphe 14.2

Remplacer le texte existant par:

14.2 Le système doit mettre en œuvre:

- a) 1) pour la conformité à la Rec. UIT-T X.224: la classe 0;
2) pour la conformité à l'ISO/CEI 8073: la classe 0 ou la classe 2, ou les deux.

Chacune de ces deux options implique un fonctionnement dans le cadre du service CONS.

ou

- b) la classe 4 dans le cadre du service CLNS;

ou

- c) les classes indiquées aux points a) et b).

NOTE – Le cas c) permet un interfonctionnement total avec les autres réalisations de transport. Les cas a) et b) ne permettent un fonctionnement que dans le cadre des environnements de couche Réseau indiqués. Il faut donc faire attention lorsque, pour la réalisation, le choix se porte uniquement sur a) ou uniquement sur b).

4) Paragraphe 14.3

Remplacer le texte existant par:

14.3 Si le système met en œuvre la classe 3 ou la classe 4 dans le cadre du service CONS, il doit aussi mettre en œuvre la classe 2.

5) Paragraphe 14.4

Dans le Tableau 9, dans les cases correspondant à Transfert de données exprès, remplacer Obligatoire par Facultatif.

6) Paragraphe C.6.2

Sur la ligne correspondant à index C4L, dans la colonne Status, remplacer ISO:C2:O par ISO:O.1 et remplacer CCT:N/A par CCT:O.

7) Paragraphe C.9.2

Remplacer la ligne correspondant à index T1F11 par:

T1F11	Expedited data transfer when operating over CONS (Network normal)	6.11.1	O	Yes	No
-------	---	--------	---	-----	----

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

8) Paragraphe C.9.3

Remplacer la ligne correspondant à index T2F12 par:

T2F12	Expedited data transfer when operating over CONS (Network normal)	6.11.1	O	Yes	No
-------	---	--------	---	-----	----

9) Paragraphe C.9.4

Remplacer la ligne correspondant à index T3F11 par:

T3F11	Expedited data transfer when operating over CONS (Network normal)	6.11.1	O	Yes	No
-------	---	--------	---	-----	----

10) Paragraphe C.9.5

Supprimer la ligne correspondant à index T4F18.

Supprimer la ligne correspondant à index T4F26.

Insérer une nouvelle ligne avant la ligne correspondant à index T4F28:

T4F34	Expedited data transfer (Network normal)	6.11.1, 6.11.2	O	Yes	No
-------	--	-------------------	---	-----	----

11) Paragraphe C.10

Sur les lignes correspondant à index ST11, ST12, ST15 et ST16, dans la colonne Status, remplacer C1 OR C2 OR C3 OR C4 OR C4L:M par T1F11 OR T2F12 OR T3F11 OR T4F34:M.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO/IEC 8073:1997/Amd 1:1998](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/08663473-a2b3-4cf8-8d34-9e2aadd3c8e9/iso-iec-8073-1997-amd-1-1998)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/08663473-a2b3-4cf8-8d34-9e2aadd3c8e9/iso-iec-8073-1997-amd-1-1998>

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

[ISO/IEC 8073:1997/Amd 1:1998](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/08663473-a2b3-4cf8-8d34-9e2aadd3c8e9/iso-iec-8073-1997-amd-1-1998)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/08663473-a2b3-4cf8-8d34-9e2aadd3c8e9/iso-iec-8073-1997-amd-1-1998>

ICS 35.100.40

Descripteurs: traitement de l'information, télécommunication, échange d'information, interconnexion de réseaux, interconnexion de systèmes ouverts, transmission de données, transmission en mode sans connexion, procédure de transmission de données, procédure de commande, couche transport, protocole.

Prix basé sur 2 pages
