

NORME  
INTERNATIONALE

ISO/CEI  
10165-1

Première édition  
1993-09-15

AMENDEMENT 1  
1996-08-01

---

---

**Technologies de l'information —  
Interconnexion de systèmes ouverts  
(OSI) — Structure des informations de  
gestion: Modèle d'informations de gestion**

**AMENDEMENT 1** Généralisation de termes

ISO/IEC 10165-1:1993/Amd 1:1996

<https://standards.iso.org/iso/standards/info/10165-1:1993/Amd.1:1996>  
Information technology — Open Systems Interconnection — Structure of  
management information: Management Information Model

*AMENDMENT 1: Generalization of Terms*



Numéro de référence  
ISO/CEI 10165-1:1993/Amd.1:1996(F)

## 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.

L'Amendement 1 à la Norme internationale ISO/CEI 10165-1:1993 a été élaboré 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 Rec. UIT-T X.720/Amd.1.

[ISO/IEC 10165-1:1993/Amd 1:1996](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fl d82762-01d3-4129-84de-e9b7611b5fe9/iso-iec-10165-1-1993-amd-1-1996)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fl d82762-01d3-4129-84de-e9b7611b5fe9/iso-iec-10165-1-1993-amd-1-1996>

© ISO/CEI 1996

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

NORME INTERNATIONALE

RECOMMANDATION UIT-T

**TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION — INTERCONNEXION DE SYSTÈMES  
OUVERTS (OSI) — STRUCTURE DES INFORMATIONS DE GESTION:  
MODÈLE D'INFORMATIONS DE GESTION**

**AMENDEMENT 1  
Généralisation de termes**

1) *Remplacer le paragraphe 3.8.10 par le texte suivant:*

**3.8.10 comportement:** façon dont des éléments donnés de gestion d'information sont en relation entre eux et avec les ressources qu'ils modélisent.

2) *Remplacer le paragraphe 3.8.11 par le texte suivant:*

**3.8.11 caractéristique:** élément d'une définition de classe.

3) *Remplacer le paragraphe 3.8.16 par le texte suivant:*

**3.8.16 héritage:** mécanisme conceptuel par lequel une sous-classe reçoit des caractéristiques transmises par son hyperclasse.

4) *Remplacer le paragraphe 3.8.17 par le texte suivant:*

**3.8.17 hiérarchie d'héritage:** agencement de classes semblables dans lequel la hiérarchie est définie au moyen de la spécialisation de classe.

5) *Ajouter le texte suivant entre les paragraphes 3.8.19 et 3.8.20 existants:*

**3.8.20 invariant:** prédicat logique qui reste vrai dans un domaine spécifié.

6) *Remplacer le paragraphe 3.8.22 existant par le texte suivant:*

**3.8.22 héritage multiple:** mécanisme conceptuel par lequel une sous-classe reçoit des caractéristiques transmises par plus d'une hyperclasse semblable.

7) *Ajouter le texte suivant entre les paragraphes 3.8.28 et 3.8.29 existants:*

**3.8.30 précondition:** prédicat logique qui doit être vrai immédiatement avant l'exécution d'une opération ou immédiatement avant l'émission d'une notification.

**3.8.31 post-condition:** prédicat logique qui doit être vrai immédiatement après l'exécution d'une opération ou immédiatement après l'émission d'une notification.

8) *Remplacer le paragraphe 3.8.31 existant par le texte suivant:*

**3.8.31 spécialisation:** technique permettant de dériver une nouvelle classe à partir d'une ou de plusieurs classes existantes semblables par héritage et addition de nouvelles caractéristiques.

9) *Renommer le paragraphe 3.8 en conséquence. La nouvelle numérotation est la suivante:*

**3.8.1-3.8.19** inchangé

**3.8.20** invariant:

**3.8.21** limite d'objet géré:

**3.8.22** ensemble obligatoire:

**3.8.23** héritage multiple:

**3.8.24** corrélation de nom:

**3.8.25** schéma de dénomination:

**3.8.26** arbre de dénomination:

**3.8.27** ensemble:

**3.8.28** paramètre:

**3.8.29** ensemble de valeurs admises:

**3.8.30** précondition:

**3.8.31** post-condition:

**3.8.32** nom distinctif relatif:

**3.8.33** ensemble de valeurs requises:

**3.8.34** spécialisation:

**3.8.35** sous-classe:

**3.8.36** hyperclasse:

**3.8.37** objet supérieur:

**3.8.38** objet subordonné:

**3.8.39** classe d'objets gérés non instanciable:

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

[ISO/IEC 10165-1:1993/Amd 1:1996](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fl d82762-01d3-4129-84de-e9b7611b5fe9/iso-iec-10165-1-1993-amd-1-1996)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fl d82762-01d3-4129-84de-e9b7611b5fe9/iso-iec-10165-1-1993-amd-1-1996>

10) *À la fin du paragraphe 3.8, ajouter le mot «NOTES» et remplacer le mot existant «NOTE» par «1», puis ajouter une seconde note comme suit:*

2 Le terme «classe» est utilisé lorsque la classe est désignée d'une façon générale. Le terme «classe» peut faire référence à une classe d'objets gérés ou à un autre genre de classe, comme par exemple une classe de relations gérées. Le terme «semblable» indique qu'une classe et une hyperclasse sont du même genre.

11) *Ajouter la phrase suivante après la première phrase du paragraphe 5.1.2:*

Les caractéristiques d'une classe d'objets gérés comprennent des attributs, des groupes d'attributs, des actions, des notifications, un comportement et des ensembles (blocs de propriétés).

12) *Remplacer la première phrase du paragraphe 5.1.2.1 par le texte suivant:*

Un ensemble (bloc de propriétés) est une collection d'attributs, des groupes d'attributs, d'actions, de notifications et un comportement formant un module complet d'une définition de classe d'objets gérés.

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

ISO/IEC 10165-1:1993/Amd 1:1996

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fl-d82762-01d3-4129-84de-e9b7611b5fe9/iso-iec-10165-1-1993-amd-1-1996>

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

[ISO/IEC 10165-1:1993/Amd 1:1996](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fl d82762-01d3-4129-84de-e9b7611b5fe9/iso-iec-10165-1-1993-amd-1-1996)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fl d82762-01d3-4129-84de-e9b7611b5fe9/iso-iec-10165-1-1993-amd-1-1996>

---

---

### ICS 35.100.70

**Descripteurs:** traitement de l'information, échange d'information, interconnexion de réseaux, interconnexion de systèmes ouverts, gestion, information, modèle.

Prix basé sur 2 pages

---

---