

---

---

**Technologies de l'information — Règles  
de codage ASN.1: Règles de codage  
XML (XER)**

**AMENDEMENT 2: Support type de temps**

**iTeh STANDARD PREVIEW**

**(standards.iteh.ai)**

*Information technology — ASN.1 encoding rules: XML Encoding*

*Rules (XER)*

*AMENDMENT 2: Time type support*

ISO/IEC 8825-4:2002/Amd 2:2006

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bf999cec-d3a1-4918-85c3-105dbdcede55/iso-iec-8825-4-2002-amd-2-2006>

**PDF – Exonération de responsabilité**

Le présent fichier PDF peut contenir des polices de caractères intégrées. Conformément aux conditions de licence d'Adobe, ce fichier peut être imprimé ou visualisé, mais ne doit pas être modifié à moins que l'ordinateur employé à cet effet ne bénéficie d'une licence autorisant l'utilisation de ces polices et que celles-ci y soient installées. Lors du téléchargement de ce fichier, les parties concernées acceptent de fait la responsabilité de ne pas enfreindre les conditions de licence d'Adobe. Le Secrétariat central de l'ISO décline toute responsabilité en la matière.

Adobe est une marque déposée d'Adobe Systems Incorporated.

Les détails relatifs aux produits logiciels utilisés pour la création du présent fichier PDF sont disponibles dans la rubrique General Info du fichier; les paramètres de création PDF ont été optimisés pour l'impression. Toutes les mesures ont été prises pour garantir l'exploitation de ce fichier par les comités membres de l'ISO. Dans le cas peu probable où surviendrait un problème d'utilisation, veuillez en informer le Secrétariat central à l'adresse donnée ci-dessous.

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

[ISO/IEC 8825-4:2002/Amd 2:2006](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bf999cec-d3a1-4918-85c3-105dbdcede55/iso-iec-8825-4-2002-amd-2-2006)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bf999cec-d3a1-4918-85c3-105dbdcede55/iso-iec-8825-4-2002-amd-2-2006>



**DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT**

© ISO/CEI 2006

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'ISO à l'adresse ci-après ou du comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office  
Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20  
Tel. + 41 22 749 01 11  
Fax. + 41 22 749 09 47  
E-mail [copyright@iso.org](mailto:copyright@iso.org)  
Web [www.iso.org](http://www.iso.org)

Version française parue en 2007

Publié en Suisse

**TABLE DES MATIÈRES**

	<i>Page</i>
1) Table des matières .....	1
2) Nouveau paragraphe 9.13 .....	1

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

[ISO/IEC 8825-4:2002/Amd 2:2006](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bf999cec-d3a1-4918-85c3-105dbdcede55/iso-iec-8825-4-2002-amd-2-2006)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bf999cec-d3a1-4918-85c3-105dbdcede55/iso-iec-8825-4-2002-amd-2-2006>

## Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) et la CEI (Commission électrotechnique internationale) forment le système spécialisé de la normalisation mondiale. 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 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 Normes internationales sont rédigées conformément aux règles données dans les Directives ISO/CEI, Partie 2.

La tâche principale du comité technique mixte est d'élaborer les Normes internationales. Les projets de Normes internationales adoptés par le comité technique mixte sont soumis aux organismes nationaux pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des organismes nationaux votants.

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO et la CEI ne sauraient être tenues pour responsables de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence.

L'Amendement 2 à l'ISO/CEI 8825-4:2002 a été élaboré par le comité technique mixte ISO/CEI JTC 1, *Technologies de l'information*, sous-comité SC 6, *Téléinformatique*, en collaboration avec l'UIT-T. Le texte identique est publié en tant que Rec. UIT-T X.693:2002/Amd.2.

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bf999cec-d3a1-4918-85c3-105dbdcede55/iso-iec-8825-4-2002-amd-2-2006>

Technologies de l'information – Règles de codage ASN.1:  
règles de codage XML (XER)

## Amendement 2

## Prise en charge du type temps

## 1) Table des matières

Mettre à jour la table des matières comme suit:

9.13 Le type `TIME` et les types temps utiles

## 2) Nouveau paragraphe 9.13

Insérer le nouveau paragraphe 9.13 comme suit.

9.13 Le type `TIME` et les types temps utiles

La valeur "XMLTimeValue" pour ces types sera modifiée comme suit:

- a) toutes les virgules utilisées pour les décimales seront converties en points;
- b) les chiffres des minutes pour toutes les composantes de différence de temps qui correspondent à un nombre entier d'heures seront supprimés;
- c) si un intervalle ou un intervalle récurrent contient un point de départ et un point d'arrivée et si ce dernier contient la même composante de différence de temps que le point de départ, la composante de différence de temps du point d'arrivée sera supprimée;
- d) pour une durée et pour une durée dans un intervalle (ou dans un intervalle contenu dans un intervalle récurrent) exprimée avec un point de départ et une durée ou avec une durée et un point d'arrivée, la notation de valeur sera modifiée de manière à supprimer toutes les composantes de temps nulles à l'exception de la composante de temps de plus faible poids qui est présente dans l'instance de la notation de valeur.

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

ISO/IEC 8825-4:2002/Amd 2:2006  
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bf999cec-d3a1-4918-85c3-105dbdcede55/iso-iec-8825-4-2002-amd-2-2006>

---

---

**ICS 35.100.60**

Prix basé sur 1 page