



NORME INTERNATIONALE ISO/CEI 8824-2:1998
RECTIFICATIF TECHNIQUE 1

Publié 1999-12-15

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION • МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ • ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION
INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION • МЕЖДУНАРОДНАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ • COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

Technologies de l'information — Notation de syntaxe abstraite numéro un (ASN.1): Spécification des objets informationnels

RECTIFICATIF TECHNIQUE 1

Information technology — Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Information object specification

TECHNICAL CORRIGENDUM 1

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

Le Rectificatif technique 1 à la Norme internationale ISO/CEI 8824-2:1998 a été élaboré par le comité technique mixte ISO/CEI JTC 1, *Technologies de l'information*, sous-comité SC 6, *Téléinformatique*.

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1d81bccd-f7be-4d3e-8399-50b7b46c367b/iso-iec-8824-2-1998-cor-1-1999>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO/IEC 8824-2:1998/Cor 1:1999](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1d81bccd-f7be-4d3e-8399-50b7b46c367b/iso-iec-8824-2-1998-cor-1-1999)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1d81bccd-f7be-4d3e-8399-50b7b46c367b/iso-iec-8824-2-1998-cor-1-1999>

NORME INTERNATIONALE

RECOMMANDATION UIT-T

**TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION – NOTATION DE SYNTAXE ABSTRAITE
NUMÉRO UN: SPÉCIFICATION DES OBJETS INFORMATIONNELS**

CORRIGENDUM TECHNIQUE 1

1) Paragraphe 3.4.16 bis

Créer le nouveau paragraphe suivant:

3.4.16 bis définitions récursives (concernant le concept d'objet informationnel): ensemble de définitions ASN.1 qui ne peuvent être réorganisées de manière que toutes les classes d'objets informationnels employées dans une construction soient définies avant que la construction soit définie.

NOTE – La définition récursive des classes d'objets informationnels est autorisée en ASN.1; la définition récursive des objets informationnels et des ensembles d'objets informationnels n'est pas autorisée.

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1d81bccd-f7be-4d3e-8399-50b7b46c367b/iso-iec-8824-2-1998-cor-1-1999>

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1d81bccd-f7be-4d3e-8399-50b7b46c367b/iso-iec-8824-2-1998-cor-1-1999>

2) Paragraphe 8.3

Remplacer l'occurrence "Usefulobjectclassreference" par "UsefulObjectClassReference".

3) Paragraphe 9.16

Ne concerne pas la version française.

4) Paragraphe 10.6

Ajouter ce qui suit après "REAL" au 10.6:

RELATIVE-OID

5) Paragraphe 10.13

Ne concerne pas la version française.

6) Paragraphe 11.9

Ne concerne pas la version française.

7) Paragraphe 12.2

Remplacer la production "ObjectSetSpec" par:

```
ObjectSetSpec ::=
    RootElementSetSpec |
    RootElementSetSpec "," "..." |
    "..." |
    "..." "," AdditionalElementSetSpec |
    RootElementSetSpec "," "..." "," AdditionalElementSetSpec
```

Remplacer le paragraphe commençant par "La production "ElementSetSpec", spécifiée dans la Rec. UIT-T X.680 | ..." par ce qui suit:

Les productions "RootElementSetSpec" et "AdditionalElementSetSpec" sont définies dans la Rec. UIT-T X.680 | ISO/CEI 8824-1 et permettent de définir un ensemble d'objets informationnels en termes d'objets informationnels ou d'ensembles d'objets informationnels de la classe gouvernante. L'ensemble doit contenir au moins un objet informationnel à moins que la troisième forme de "ObjectSetSpec" ne soit utilisée, auquel cas la présence du marqueur d'extension "..." indique que l'ensemble d'objets est vide au départ mais que des objets lui seront ajoutés dynamiquement par le programme d'application.

NOTE 1 – Les éléments représentés par "ObjectSetSpec" sont la réunion des éléments représentés par "RootElementSetSpec" et par "AdditionalElementSetSpec".

Au paragraphe 12.2 également, changer la "NOTE" existante par "NOTE 2".

8) Paragraphe 12.2 bis

Créer le nouveau paragraphe suivant:

12.2 bis Le résultat d'une opération arithmétique impliquant des ensembles d'objets extensibles, figure à l'article 46 de la Rec. UIT-T X.680 | ISO/CEI 8824-1.

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1d81bccd-f7be-4d3e-8399-50b7b46c367b/iso-iec-8824-2-1998-cor-1-1999>

9) Paragraphe 13.5

Ne concerne pas la version française.

10) Paragraphe 14.9

Ne concerne pas la version française.

11) Paragraphe 15.6

Ajouter la Note suivante:

NOTE – La Rec. UIT-T X.680 | ISO/CEI 8824-1, paragraphe 44.6, interdit la définition d'un ensemble de valeurs ne contenant aucune valeur.

12) Annexe F

Remplacer la production "ObjectSetSpec" par:

```
ObjectSetSpec ::=
    RootElementSetSpec |
    RootElementSetSpec "," "..." |
    "..." |
    "..." "," AdditionalElementSetSpec |
    RootElementSetSpec "," "..." "," AdditionalElementSetSpec
```