



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

# UIT-T

SECTEUR DE LA NORMALISATION  
DES TÉLÉCOMMUNICATIONS  
DE L'UIT

# X.721

**Corrigendum 2**  
(10/96)

SÉRIE X: RÉSEAUX POUR DONNÉES ET  
COMMUNICATION ENTRE SYSTÈMES OUVERTS

Gestion OSI – Structure de l'information de gestion

---

Technologies de l'information – Interconnexion  
des systèmes ouverts – Structure des informations  
de gestion: définition des informations de gestion

**Corrigendum technique 2**

Recommandation UIT-T X.721 – Corrigendum 2

(Antérieurement «Recommandation du CCITT»)

---

RECOMMANDATIONS UIT-T DE LA SÉRIE X  
RÉSEAUX POUR DONNÉES ET COMMUNICATION ENTRE SYSTÈMES OUVERTS

RÉSEAUX PUBLICS POUR DONNÉES	X.1-X.199
Services et fonctionnalités	X.1-X.19
Interfaces	X.20-X.49
Transmission, signalisation et commutation	X.50-X.89
Aspects réseau	X.90-X.149
Maintenance	X.150-X.179
Dispositions administratives	X.180-X.199
INTERCONNEXION DES SYSTÈMES OUVERTS	X.200-X.299
Modèle et notation	X.200-X.209
Définitions des services	X.210-X.219
Spécifications des protocoles en mode connexion	X.220-X.229
Spécifications des protocoles en mode sans connexion	X.230-X.239
Formulaires PICS	X.240-X.259
Identification des protocoles	X.260-X.269
Protocoles de sécurité	X.270-X.279
Objets gérés de couche	X.280-X.289
Tests de conformité	X.290-X.299
INTERFONCTIONNEMENT DES RÉSEAUX	X.300-X.399
Généralités	X.300-X.349
Systèmes de transmission de données par satellite	X.350-X.399
SYSTÈMES DE MESSAGERIE	X.400-X.499
ANNUAIRE	X.500-X.599
RÉSEAUTAGE OSI ET ASPECTS DES SYSTÈMES	X.600-X.699
Réseautage	X.600-X.629
Efficacité	X.630-X.649
Dénomination, adressage et enregistrement	X.650-X.679
Notation de syntaxe abstraite numéro un (ASN.1)	X.680-X.699
<b>GESTION OSI</b>	<b>X.700-X.799</b>
Cadre général et architecture de la gestion-systèmes	X.700-X.709
Service et protocole de communication de gestion	X.710-X.719
<b>Structure de l'information de gestion</b>	<b>X.720-X.729</b>
Fonctions de gestion	X.730-X.799
SÉCURITÉ	X.800-X.849
APPLICATIONS OSI	X.850-X.899
Engagement, concomitance et rétablissement	X.850-X.859
Traitement transactionnel	X.860-X.879
Opérations distantes	X.880-X.899
TRAITEMENT OUVERT RÉPARTI	X.900-X.999

Pour plus de détails, voir la Liste des Recommandations de l'UIT-T.

## AVANT-PROPOS

L'UIT (Union internationale des télécommunications) est une institution spécialisée des Nations Unies dans le domaine des télécommunications. L'UIT-T (Secteur de la normalisation des télécommunications) est un organe permanent de l'UIT. Au sein de l'UIT-T, qui est l'entité qui établit les normes mondiales (Recommandations) sur les télécommunications, participent quelque 179 pays membres, 84 exploitations de télécommunications reconnues, 145 organisations scientifiques et industrielles et 38 organisations internationales.

L'approbation des Recommandations par les Membres de l'UIT-T s'effectue selon la procédure définie dans la Résolution n° 1 de la Conférence mondiale de normalisation des télécommunications (CMNT), (Helsinki, 1993). De plus, la CMNT, qui se réunit tous les quatre ans, approuve les Recommandations qui lui sont soumises et établit le programme d'études pour la période suivante.

Dans certains secteurs de la technologie de l'information qui correspondent à la sphère de compétence de l'UIT-T, les normes nécessaires se préparent en collaboration avec l'ISO et la CEI. Le texte de la Recommandation X.721, Corrigendum 2 de l'UIT-T a été approuvé le 5 octobre 1996. Son texte est publié, sous forme identique, comme Norme internationale ISO/CEI 10165-2.

---

## NOTE

Dans la présente Recommandation, l'expression «Administration» est utilisée pour désigner de façon abrégée aussi bien une administration de télécommunications qu'une exploitation reconnue.

© UIT 1997

Droits de reproduction réservés. 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'UIT.

## TABLE DES MATIÈRES

	<i>Page</i>
1) Paragraphe 6.1 .....	1
2) Paragraphe 6.2 .....	1
3) Paragraphe 6.3 .....	1
4) Paragraphe 6.4 .....	1
5) Paragraphe 6.5 .....	2
6) Paragraphe 6.6 .....	2
7) Paragraphe 6.7 .....	2
8) Paragraphe 6.8 .....	2
9) Paragraphe 6.9 .....	2
10) Paragraphe 6.10 .....	2
11) Paragraphe 6.11 .....	2
12) Paragraphe 6.12 .....	2
13) Paragraphe 6.13 .....	3
14) Paragraphe 6.14 .....	3
15) Paragraphe 7.1 .....	3
16) Paragraphe 7.2 .....	3
17) Paragraphe 7.3 .....	3
18) Paragraphe 8.1 .....	3
19) Paragraphe 8.2 .....	3
20) Paragraphe 8.3 .....	3
21) Paragraphe 8.4 .....	4
22) Paragraphe 8.5 .....	4
23) Paragraphe 8.6 .....	4
24) Paragraphe 8.7 .....	4
25) Paragraphe 8.8 .....	4
26) Paragraphe 8.9 .....	4
27) Paragraphe 8.10 .....	4
28) Paragraphe 8.11 .....	4
29) Paragraphe 8.12 .....	5
30) Paragraphe 10.1.1 .....	5
31) Paragraphe 10.1.2 .....	5
32) Paragraphe 10.1.3 .....	5
33) Paragraphe 10.1.4 .....	5
34) Paragraphe 10.1.5 .....	5
35) Paragraphe 10.7.1.1 .....	5
36) Paragraphe 10.7.1.2 .....	6
37) Paragraphe 10.7.1.3 .....	6
38) Paragraphe 10.7.1.4 .....	6
39) Paragraphe 10.7.1.5 .....	6
40) Paragraphe 10.7.1.6 .....	6
41) Paragraphe 10.7.1.7 .....	6

	<i>Page</i>
42) Paragraphe 10.7.1.8.....	6
43) Paragraphe 10.7.1.9.....	6
44) Paragraphe 10.7.1.10.....	6
45) Paragraphe 10.7.1.11.....	7
46) Paragraphe 10.7.1.12.....	7
47) Paragraphe 10.7.1.13.....	7
48) Paragraphe 10.7.1.14.....	7
49) Paragraphe 10.7.1.15.....	7
50) Paragraphe 10.7.1.16.....	7
51) Paragraphe 10.7.1.17.....	7
52) Paragraphe 10.7.1.18.....	7
53) Paragraphe 10.7.1.19.....	7
54) Paragraphe 10.7.1.20.....	7
55) Paragraphe 10.7.1.21.....	8
56) Paragraphe 10.7.1.22.....	8
57) Paragraphe 10.7.1.23.....	8
58) Paragraphe 10.7.1.24.....	8
59) Paragraphe 10.7.1.25.....	8
60) Paragraphe 10.7.2.1.....	8
61) Paragraphe 10.7.2.2.....	8
62) Paragraphe 10.7.2.3.....	8
63) Paragraphe 10.7.2.4.....	8
64) Paragraphe 10.7.2.5.....	9
65) Paragraphe 10.7.2.6.....	9
66) Paragraphe 10.7.2.7.....	9
67) Paragraphe 10.7.2.8.....	9
68) Paragraphe 10.7.2.9.....	9
69) Paragraphe 10.7.2.10.....	9
70) Paragraphe 10.7.3.1.....	9
71) Paragraphe 10.7.3.2.....	9
72) Paragraphe 10.7.3.3.....	9
73) Paragraphe 10.7.3.4.....	9
74) Paragraphe 10.7.3.5.....	10
75) Paragraphe 10.7.3.6.....	10
76) Paragraphe 10.7.3.7.....	10
77) Paragraphe 10.7.3.8.....	10
78) Paragraphe 10.7.3.9.....	10
79) Paragraphe 10.7.3.10.....	10
80) Paragraphe 10.7.4.1.....	10
81) Paragraphe 10.7.4.2.....	10
82) Paragraphe 10.7.4.3.....	11
83) Paragraphe 10.7.4.4.....	11
84) Paragraphe 10.7.4.5.....	11
85) Paragraphe 10.7.4.6.....	11
86) Paragraphe 10.7.4.7.....	11

	<i>Page</i>
87) Paragraphe 10.7.4.8.....	11
88) Paragraphe 10.7.4.9.....	11
89) Paragraphe 10.7.4.10.....	11
90) Paragraphe 10.7.4.11.....	11
91) Paragraphe 10.7.4.12.....	12
92) Paragraphe 10.7.4.13.....	12
93) Paragraphe 10.7.4.14.....	12
94) Paragraphe 10.7.4.15.....	12
95) Paragraphe 10.7.4.16.....	12
96) Paragraphe 10.7.4.17.....	12
97) Paragraphe 10.7.4.18.....	12
98) Paragraphe 10.7.4.19.....	12
99) Paragraphe 10.7.4.20.....	12
100) Paragraphe 10.7.4.21.....	13
101) Paragraphe 10.7.4.22.....	13
102) Paragraphe 10.7.4.23.....	13
103) Article 12.....	13
104) Paragraphe 13.1.....	13
105) Paragraphe 13.2.....	13
106) Paragraphe 13.3.....	13
107) Paragraphe 13.4.....	13
108) Paragraphe 13.5.....	13
109) Paragraphe 13.6.....	14
110) Paragraphe 13.7.....	14
111) Paragraphe 13.8.....	14
112) Paragraphe 13.9.....	14
113) Paragraphe 13.10.....	14
114) Paragraphe 13.11.....	14
115) Paragraphe 13.12.....	14
116) Paragraphe 13.13.....	14
117) Paragraphe 13.14.....	14
118) Paragraphe 13.15.....	15
119) Paragraphe 14.2.....	15
120) Paragraphe 14.3.....	15
121) Annexe A, Paragraphe A.1.1.....	16
122) Paragraphe A.1.2.....	16
123) Paragraphe A.1.3.....	16
124) Paragraphe A.1.4.....	16
125) Paragraphe A.1.5.....	16
126) Paragraphe A.1.6.....	16
127) Paragraphe A.1.7.....	16
128) Paragraphe A.1.8.....	16
129) Paragraphe A.1.9.....	16
130) Paragraphe A.1.10.....	16
131) Paragraphe A.1.11.....	17

	<i>Page</i>
132) Paragraphe A.1.12.....	17
133) Paragraphe A.1.13.....	17
134) Paragraphe A.1.14.....	17
135) Paragraphe A.1.15.....	17
136) Paragraphe A.1.16.....	17
137) Paragraphe A.1.17.....	17
138) Paragraphe A.2.1.....	17
139) Paragraphe A.2.2.....	17
140) Paragraphe A.2.3.....	18
141) Paragraphe A.2.4.....	18
142) Paragraphe A.2.5.....	18
143) Paragraphe A.2.6.....	18
144) Paragraphe A.2.7.....	18
145) Paragraphe A.2.8.....	18
146) Paragraphe A.2.9.....	18
147) Paragraphe A.2.10.....	18
148) Paragraphe A.2.11.....	18
149) Paragraphe A.2.12.....	18
150) Paragraphe A.2.13.....	19
151) Paragraphe A.2.14.....	19
152) Paragraphe A.2.15.....	19

## Résumé

Le présent corrigendum technique corrige des erreurs qui peuvent expliquer qu'un réalisateur de systèmes d'exploitation (OS, *operations systems*) élabore un logiciel qui ne fonctionnera pas correctement avec les OS d'autres constructeurs.



## NORME INTERNATIONALE

## RECOMMANDATION UIT-T

**TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION – INTERCONNEXION DES SYSTÈMES  
OUVERTS – STRUCTURE DES INFORMATIONS DE GESTION:  
DÉFINITION DES INFORMATIONS DE GESTION**

**CORRIGENDUM TECHNIQUE 2**

**1) Paragraphe 6.1**

*Appliquer les changements suivants:*

*Remplacer “{smi2Package 1}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) package(4) 1}”.*

*Remplacer “{smi2Package 2}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) package(4) 2}”.*

*Remplacer “{smi2Package 3}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) package(4) 3}”.*

*Remplacer “{smi2Package 4}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) package(4) 4}”.*

*Remplacer “{smi2Package 5}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) package(4) 5}”.*

*Remplacer “{smi2Package 6}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) package(4) 6}”.*

*Remplacer “{smi2Package 7}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) package(4) 7}”.*

*Remplacer “{smi2Package 8}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) package(4) 8}”.*

*Remplacer “{smi2MObjectClass 1}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) managedObjectClass(3) 1}”.*

**2) Paragraphe 6.2**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2MObjectClass 2}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) managedObjectClass(3) 2}”.*

**3) Paragraphe 6.3**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2MObjectClass 3}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) managedObjectClass(3) 3}”.*

**4) Paragraphe 6.4**

*Appliquer les changements suivants:*

*Remplacer “{smi2Package 9}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) package(4) 9}”.*

*Remplacer “{smi2Package 10}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) package(4) 10}”.*

*Remplacer “{smi2MObjectClass 4}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) managedObjectClass(3) 4}”.*

## 5) **Paragraphe 6.5**

*Appliquer les changements suivants:*

*Remplacer “{smi2Package 11}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) package(4) 11}”.*

*Remplacer “{smi2MObjectClass 5}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) managedObjectClass(3) 5}”.*

## 6) **Paragraphe 6.6**

*Appliquer les changements suivants:*

*Remplacer “{smi2Package 12}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) package(4) 12}”.*

*Remplacer “{smi2Package 13}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) package(4) 13}”.*

*Remplacer “{smi2MObjectClass 6}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) managedObjectClass(3) 6}”.*

## 7) **Paragraphe 6.7**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2MObjectClass 7}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) managedObjectClass(3) 7}”.*

## 8) **Paragraphe 6.8**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2MObjectClass 8}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) managedObjectClass(3) 8}”.*

## 9) **Paragraphe 6.9**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2MObjectClass 9}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) managedObjectClass(3) 9}”.*

## 10) **Paragraphe 6.10**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2MObjectClass 10}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) managedObjectClass(3) 10}”.*

## 11) **Paragraphe 6.11**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2MObjectClass 11}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) managedObjectClass(3) 11}”.*

## 12) **Paragraphe 6.12**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2MObjectClass 12}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) managedObjectClass(3) 12}”.*

**13) Paragraphe 6.13**

*Appliquer les changements suivants:*

*Remplacer “{smi2Package 14}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) package(4) 14}”.*

*Remplacer “{smi2Package 15}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) package(4) 15}”.*

*Remplacer “{smi2MObjectClass 13}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) managedObjectClass(3) 13}”.*

**14) Paragraphe 6.14**

*Appliquer les changements suivants:*

*Remplacer “{smi2Package 16}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) package(4) 16}”.*

*Remplacer “{smi2Package 17}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) package(4) 17}”.*

*Remplacer “{smi2MObjectClass 14}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) managedObjectClass(3) 14}”.*

**15) Paragraphe 7.1**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2NameBinding 1}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) nameBinding(6) 1}”.*

**16) Paragraphe 7.2**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2NameBinding 2}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) nameBinding(6) 2}”.*

**17) Paragraphe 7.3**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2NameBinding 3}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) nameBinding(6) 3}”.*

**18) Paragraphe 8.1**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2Package 18}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) package(4) 18}”.*

**19) Paragraphe 8.2**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2Package 19}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) package(4) 19}”.*

**20) Paragraphe 8.3**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2Package 20}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) package(4) 20}”.*

## 21) Paragraphe 8.4

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2Package 21}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) package(4) 21}”.*

## 22) Paragraphe 8.5

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2Package 22}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) package(4) 22}”.*

## 23) Paragraphe 8.6

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2Package 23}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) package(4) 23}”.*

## 24) Paragraphe 8.7

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2Package 24}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) package(4) 24}”.*

## 25) Paragraphe 8.8

*Ajouter ce qui suit après “dailyScheduling PACKAGE”:*

**“BEHAVIOUR dailySchedulingBehaviour;”.**

*Remplacer “{smi2Package 25}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) package(4) 25}”.*

*Ajouter à la fin du paragraphe 8.8:*

**“dailySchedulingBehaviour BEHAVIOUR**

**DEFINED AS !Unless otherwise specified in a managed object behaviour definition, the values of the intervalStart and intervalEnd components of IntervalsOfDay are interpreted as local time.!”**

## 26) Paragraphe 8.9

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2Package 26}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) package(4) 26}”.*

## 27) Paragraphe 8.10

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2Package 27}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) package(4) 27}”.*

## 28) Paragraphe 8.11

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2Package 28}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) package(4) 28}”.*

## 29) Paragraphe 8.12

*Ajouter ce qui suit après “weeklyScheduling PACKAGE”:*

**BEHAVIOUR** weeklySchedulingBehaviour;

*Remplacer “{smi2Package 29}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) package(4) 29}”.*

*Ajouter à la fin du paragraphe 8.12:*

**weeklySchedulingBehaviour** **BEHAVIOUR**

**DEFINED AS** !Unless otherwise specified in a managed object behaviour definition, the values of the intervalStart and intervalEnd components of IntervalsOfDay component of WeekMask, and the daysOfWeek component of WeekMask are interpreted as local time.!

## 30) Paragraphe 10.1.1

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 1}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 1}”.*

## 31) Paragraphe 10.1.2

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 2}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 2}”.*

## 32) Paragraphe 10.1.3

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 3}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 3}”.*

## 33) Paragraphe 10.1.4

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 4}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 4}”.*

## 34) Paragraphe 10.1.5

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 5}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 5}”.*

## 35) Paragraphe 10.7.1.1

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 6}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 6}”.*

**36) Paragraphe 10.7.1.2**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 7}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 7}”.*

**37) Paragraphe 10.7.1.3**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 8}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 8}”.*

**38) Paragraphe 10.7.1.4**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 9}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 9}”.*

**39) Paragraphe 10.7.1.5**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 10}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 10}”.*

**40) Paragraphe 10.7.1.6**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 11}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 11}”.*

**41) Paragraphe 10.7.1.7**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 12}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 12}”.*

**42) Paragraphe 10.7.1.8**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 13}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 13}”.*

**43) Paragraphe 10.7.1.9**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 14}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 14}”.*

**44) Paragraphe 10.7.1.10**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 15}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 15}”.*

**45) Paragraphe 10.7.1.11**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 16}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 16}”.*

**46) Paragraphe 10.7.1.12**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 17}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 17}”.*

**47) Paragraphe 10.7.1.13**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 18}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 18}”.*

**48) Paragraphe 10.7.1.14**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 19}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 19}”.*

**49) Paragraphe 10.7.1.15**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 20}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 20}”.*

**50) Paragraphe 10.7.1.16**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 21}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 21}”.*

**51) Paragraphe 10.7.1.17**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 22}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 22}”.*

**52) Paragraphe 10.7.1.18**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 23}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 23}”.*

**53) Paragraphe 10.7.1.19**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 24}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 24}”.*

**54) Paragraphe 10.7.1.20**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 25}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 25}”.*

**55) Paragraphe 10.7.1.21**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 26}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 26}”.*

**56) Paragraphe 10.7.1.22**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 27}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 27}”.*

**57) Paragraphe 10.7.1.23**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 28}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 28}”.*

**58) Paragraphe 10.7.1.24**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 29}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 29}”.*

**59) Paragraphe 10.7.1.25**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 30}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 30}”.*

**60) Paragraphe 10.7.2.1**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 31}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 31}”.*

**61) Paragraphe 10.7.2.2**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 32}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 32}”.*

**62) Paragraphe 10.7.2.3**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 33}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 33}”.*

**63) Paragraphe 10.7.2.4**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 34}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 34}”.*



**64) Paragraphe 10.7.2.5**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 35}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 35}”.*

**65) Paragraphe 10.7.2.6**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 36}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 36}”.*

**66) Paragraphe 10.7.2.7**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 37}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 37}”.*

**67) Paragraphe 10.7.2.8**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 38}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 38}”.*

**68) Paragraphe 10.7.2.9**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 39}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 39}”.*

**69) Paragraphe 10.7.2.10**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeGroup 1}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attributeGroup(8) 1}”.*

**70) Paragraphe 10.7.3.1**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 40}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 40}”.*

**71) Paragraphe 10.7.3.2**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 41}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 41}”.*

**72) Paragraphe 10.7.3.3**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 42}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 42}”.*

**73) Paragraphe 10.7.3.4**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 43}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 43}”.*

**74) Paragraphe 10.7.3.5**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 44}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 44}”.*

**75) Paragraphe 10.7.3.6**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 45}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 45}”.*

**76) Paragraphe 10.7.3.7**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 46}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 46}”.*

**77) Paragraphe 10.7.3.8**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeGroup 2}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attributeGroup(8) 2}”.*

**78) Paragraphe 10.7.3.9**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 47}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 47}”.*

**79) Paragraphe 10.7.3.10**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 48}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 48}”.*

**80) Paragraphe 10.7.4.1**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 49}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 49}”.*

**81) Paragraphe 10.7.4.2**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 50}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 50}”.*

**82) Paragraphe 10.7.4.3**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 51}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 51}”.*

**83) Paragraphe 10.7.4.4**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 52}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 52}”.*

**84) Paragraphe 10.7.4.5**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 53}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 53}”.*

**85) Paragraphe 10.7.4.6**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 54}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 54}”.*

**86) Paragraphe 10.7.4.7**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 55}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 55}”.*

**87) Paragraphe 10.7.4.8**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 56}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 56}”.*

**88) Paragraphe 10.7.4.9**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 57}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 57}”.*

**89) Paragraphe 10.7.4.10**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 58}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 58}”.*

**90) Paragraphe 10.7.4.11**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 59}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 59}”.*

**91) Paragraphe 10.7.4.12**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 60}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 60}”.*

**92) Paragraphe 10.7.4.13**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 61}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 61}”.*

**93) Paragraphe 10.7.4.14**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 62}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 62}”.*

**94) Paragraphe 10.7.4.15**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 63}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 63}”.*

**95) Paragraphe 10.7.4.16**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 64}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 64}”.*

**96) Paragraphe 10.7.4.17**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 65}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 65}”.*

**97) Paragraphe 10.7.4.18**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 66}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 66}”.*

**98) Paragraphe 10.7.4.19**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 67}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 67}”.*

**99) Paragraphe 10.7.4.20**

*Appliquer les changements suivants:*

*Remplacer “Weekly Scheduling” par “Duration”.*

*Remplacer “{smi2AttributeID 68}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 68}”.*

**100) Paragraphe 10.7.4.21**

*Appliquer les changements suivants:*

*Remplacer “Weekly Scheduling” par “Duration”.*

*Remplacer “{smi2AttributeID 69}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 69}”.*

**101) Paragraphe 10.7.4.22**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 70}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 70}”.*

**102) Paragraphe 10.7.4.23**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 71}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 71}”.*

**103) Article 12**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2Parameter 1}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) parameter(5) 1}”.*

**104) Paragraphe 13.1**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2Notification 1}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) notification(10) 1}”.*

**105) Paragraphe 13.2**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2Notification 2}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) notification(10) 2}”.*

**106) Paragraphe 13.3**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2Notification 3}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) notification(10) 3}”.*

**107) Paragraphe 13.4**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2Notification 4}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) notification(10) 4}”.*

**108) Paragraphe 13.5**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2Notification 5}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) notification(10) 5}”.*

**109) Paragraphe 13.6**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2Notification 6}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) notification(10) 6}”.*

**110) Paragraphe 13.7**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2Notification 7}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) notification(10) 7}”.*

**111) Paragraphe 13.8**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2Notification 8}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) notification(10) 8}”.*

**112) Paragraphe 13.9**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2Notification 9}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) notification(10) 9}”.*

**113) Paragraphe 13.10**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2Notification 10}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) notification(10) 10}”.*

**114) Paragraphe 13.11**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2Notification 11}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) notification(10) 11}”.*

**115) Paragraphe 13.12**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2Notification 12}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) notification(10) 12}”.*

**116) Paragraphe 13.13**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2Notification 13}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) notification(10) 13}”.*

**117) Paragraphe 13.14**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2Notification 14}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) notification(10) 14}”.*

**118) Paragraphe 13.15**

Appliquer le changement suivant:

Remplacer “{smi2Notification 15}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) notification(10) 15}”.

**119) Paragraphe 14.2**

Dans la définition de **IntervalsOfDay**, à la page 43 (de la Rec. X.721 du CCITT / ISO/CEI 10165-2), remplacer

```
IntervalsOfDay ::= SET OF SEQUENCE{
    intervalStart Time24,
    intervalEnd Time24}
```

par

```
IntervalsOfDay ::= SET OF SEQUENCE{
    intervalStart Time24, -- commence au début de la présente minute
    intervalEnd Time24} -- s'arrête à la fin de la présente minute
```

Dans la définition de **PrioritisedObject**, à la page 43 (de la Rec. X.721 du CCITT / ISO/CEI 10165-2), remplacer

```
priority      INTEGER {lowest(0), highest(127)}
```

par

```
priority      INTEGER {highest(0), lowest(127)}
```

Ajouter des étiquettes de choix dans la définition de **SpecificIdentifierPrioritisedObject** à la page 44 (de la Rec. X.721 du CCITT / ISO/CEI 10165-2), en remplaçant

```
SpecificIdentifier ::= CHOICE {  OBJECT IDENTIFIER,
                                INTEGER}
```

par

```
SpecificIdentifier ::= CHOICE {  oi OBJECT IDENTIFIER,
                                int INTEGER}
```

**120) Paragraphe 14.3**

Dans l'article **imports** à la page 45 (de la Rec. X.721 du CCITT / ISO/CEI 10165-2), remplacer

```
FROM Attribute-ASN1Module
    ObjectClass,AttributeId,ObjectInstance FROM CMIP-1 {joint-iso-ccitt ms(9) cmip(1) version1 (1)
protocol(3)} ;
```

par

```
FROM Attribute-ASN1Module
    ObjectClass,AttributeId,ObjectInstance FROM CMIP-1 {joint-iso-ccitt ms(9) cmip(1) modules(0)
protocol(3)};
```

et ajouter ce qui suit après la définition de **AlarmInfo**:

-- backUpObject attribute	backedUpStatus	backUpObject	backUpObject attribute
-- (sauf dans un enregistrement de consignation)	composante	composante	dans un enregistrement de consignation

-- ObjectInstance	T	ObjectInstance	ObjectInstance
-- NULL	F	< absent >	< absent >
-- < absent >	< absent >	< absent >	< absent >

**121) Annexe A, Paragraphe A.1.1**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 72}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 72}”.*

**122) Paragraphe A.1.2**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 73}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 73}”.*

**123) Paragraphe A.1.3**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 74}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 74}”.*

**124) Paragraphe A.1.4**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 75}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 75}”.*

**125) Paragraphe A.1.5**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 76}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 76}”.*

**126) Paragraphe A.1.6**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 77}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 77}”.*

**127) Paragraphe A.1.7**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 78}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 78}”.*

**128) Paragraphe A.1.8**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 79}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 79}”.*

**129) Paragraphe A.1.9**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 80}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 80}”.*

**130) Paragraphe A.1.10**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 81}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 81}”.*



**131) Paragraphe A.1.11**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 82}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 82}”.*

**132) Paragraphe A.1.12**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 83}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 83}”.*

**133) Paragraphe A.1.13**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 84}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 84}”.*

**134) Paragraphe A.1.14**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 85}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 85}”.*

**135) Paragraphe A.1.15**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 86}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 86}”.*

**136) Paragraphe A.1.16**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 87}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 87}”.*

**137) Paragraphe A.1.17**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 88}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 88}”.*

**138) Paragraphe A.2.1**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 89}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 89}”.*

**139) Paragraphe A.2.2**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 90}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 90}”.*

**140) Paragraphe A.2.3**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 91}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 91}”.*

**141) Paragraphe A.2.4**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 92}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 92}”.*

**142) Paragraphe A.2.5**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 93}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 93}”.*

**143) Paragraphe A.2.6**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 94}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 94}”.*

**144) Paragraphe A.2.7**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 95}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 95}”.*

**145) Paragraphe A.2.8**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 96}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 96}”.*

**146) Paragraphe A.2.9**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 97}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 97}”.*

**147) Paragraphe A.2.10**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 98}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 98}”.*

**148) Paragraphe A.2.11**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 99}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 99}”.*

**149) Paragraphe A.2.12**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 100}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 100}”.*

**150) Paragraphe A.2.13**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 101}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 101}”.*

**151) Paragraphe A.2.14**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 102}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 102}”.*

**152) Paragraphe A.2.15**

*Appliquer le changement suivant:*

*Remplacer “{smi2AttributeID 103}” par “{joint-iso-ccitt ms(9) smi(3) part2(2) attribute(7) 103}”.*



## SERIES DES RECOMMANDATIONS UIT-T

Série A	Organisation du travail de l'UIT-T
Série B	Moyens d'expression
Série C	Statistiques générales des télécommunications
Série D	Principes généraux de tarification
Série E	Réseau téléphonique et RNIS
Série F	Services de télécommunication non téléphoniques
Série G	Systèmes et supports de transmission
Série H	Transmission des signaux autres que téléphoniques
Série I	Réseau numérique à intégration de services
Série J	Transmission des signaux radiophoniques et télévisuels
Série K	Protection contre les perturbations
Série L	Construction, installation et protection des câbles et autres éléments des installations extérieures
Série M	Maintenance: systèmes de transmission, de télégraphie, de télécopie, circuits téléphoniques et circuits loués internationaux
Série N	Maintenance: circuits internationaux de transmission radiophoniques et télévisuels
Série O	Spécifications des appareils de mesure
Série P	Qualité de transmission téléphonique
Série Q	Commutation et signalisation
Série R	Transmission télégraphique
Série S	Equipements terminaux de télégraphie
Série T	Equipements terminaux et protocoles des services télématiques
Série U	Commutation télégraphique
Série V	Communications de données sur le réseau téléphonique
<b>Série X</b>	<b>Réseaux pour données et communication entre systèmes ouverts</b>
Série Z	Langages de programmation