



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

# UIT-T

SECTEUR DE LA NORMALISATION  
DES TÉLÉCOMMUNICATIONS  
DE L'UIT

# X.519

**Corrigendum 2**  
(02/2001)

SÉRIE X: RÉSEAUX DE DONNÉES ET  
COMMUNICATION ENTRE SYSTÈMES OUVERTS

Annuaire

---

Technologies de l'information – Interconnexion des  
systèmes ouverts – L'annuaire: spécification du  
protocole

**Corrigendum Technique 2**

Recommandation UIT-T X.519 (1997) – Corrigendum 2

---

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

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>RÉSEAUX PUBLICS DE DONNÉES</b>                    |                    |
| 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        |
| <b>INTERCONNEXION DES SYSTÈMES OUVERTS</b>           |                    |
| 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 des couches                             | X.280–X.289        |
| Tests de conformité                                  | X.290–X.299        |
| <b>INTERFONCTIONNEMENT DES RÉSEAUX</b>               |                    |
| Généralités  | X.300–X.349        |
| Systèmes de transmission de données par satellite    | X.350–X.369        |
| Réseaux à protocole Internet                         | X.370–X.399        |
| <b>SYSTÈMES DE MESSAGERIE</b>                        | X.400–X.499        |
| <b>ANNUAIRE</b>                                      | <b>X.500–X.599</b> |
| <b>RÉSEAUTAGE OSI ET ASPECTS SYSTÈMES</b>            |                    |
| Réseautage   | X.600–X.629        |
| Efficacité   | X.630–X.639        |
| Qualité de service                                   | X.640–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>                                   |                    |
| Cadre général et architecture de la gestion-systèmes | X.700–X.709        |
| Service et protocole de communication de gestion     | X.710–X.719        |
| Structure de l'information de gestion                | X.720–X.729        |
| Fonctions de gestion et fonctions ODMA               | X.730–X.799        |
| <b>SÉCURITÉ</b>                                      | X.800–X.849        |
| <b>APPLICATIONS OSI</b>                              |                    |
| Engagement, concomitance et rétablissement           | X.850–X.859        |
| Traitement transactionnel                            | X.860–X.879        |
| Opérations distantes                                 | X.880–X.899        |
| <b>TRAITEMENT RÉPARTI OUVERT</b>                     | X.900–X.999        |

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

**Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts –**  
**L'annuaire: spécification du protocole**

**CORRIGENDUM TECHNIQUE 2**

**Source**

Le Corrigendum 2 de la Recommandation X.519 (1997) de l'UIT-T, élaboré par la Commission d'études 7 (2001-2004) de l'UIT-T, a été approuvé le 2 février 2001. Un texte identique est publié comme Corrigendum technique 2 de la Norme Internationale ISO/CEI 9594-5.

## 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. Il est chargé de l'étude des questions techniques, d'exploitation et de tarification, et émet à ce sujet des Recommandations en vue de la normalisation des télécommunications à l'échelle mondiale.

L'Assemblée mondiale de normalisation des télécommunications (AMNT), qui se réunit tous les quatre ans, détermine les thèmes d'étude à traiter par les Commissions d'études de l'UIT-T, lesquelles élaborent en retour des Recommandations sur ces thèmes.

L'approbation des Recommandations par les Membres de l'UIT-T s'effectue selon la procédure définie dans la Résolution 1 de l'AMNT.

Dans certains secteurs des technologies 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.

## 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.

## DROITS DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

L'UIT attire l'attention sur la possibilité que l'application ou la mise en œuvre de la présente Recommandation puisse donner lieu à l'utilisation d'un droit de propriété intellectuelle. L'UIT ne prend pas position en ce qui concerne l'existence, la validité ou l'applicabilité des droits de propriété intellectuelle, qu'ils soient revendiqués par un Membre de l'UIT ou par une tierce partie étrangère à la procédure d'élaboration des Recommandations.

A la date d'approbation de la présente Recommandation, l'UIT n'avait pas été avisée de l'existence d'une propriété intellectuelle protégée par des brevets à acquérir pour mettre en œuvre la présente Recommandation. Toutefois, comme il ne s'agit peut-être pas de renseignements les plus récents, il est vivement recommandé aux responsables de la mise en œuvre de consulter la base de données des brevets du TSB.

© UIT 2002

Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, par quelque procédé que ce soit, sans l'accord écrit préalable de l'UIT.

## TABLE DES MATIÈRES

|  | <i>Page</i> |
|--|-------------|
| 1) Relevés de défauts couverts par le projet de Corrigendum technique 2 .....          | 1           |
| 1.1) Ce qui suit rectifie les défauts figurant dans le relevé de défaut 9594/236 ..... | 1           |
| 2) Relevés de défauts couverts par le projet de Corrigendum technique 3 .....          | 1           |
| 2.1) Ce qui suit rectifie les défauts figurant dans le relevé de défaut 9594/228 ..... | 1           |
| 2.2) Correction des défauts signalés dans le relevé de défaut 9594/266 .....           | 3           |

**NORME INTERNATIONALE  
RECOMMANDATION UIT-T**

**Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts –  
L'annuaire: spécification du protocole**

**CORRIGENDUM TECHNIQUE 2**

NOTE – Le présent corrigendum technique couvre le résultat des résolutions de vote concernant les projets de Corrigenda techniques 2 et 3.

**1) Relevés de défauts couverts par le projet de Corrigendum technique 2**

(Couvrant les résolutions relatives aux relevés de défaut 236)

**1.1) Ce qui suit rectifie les défauts figurant dans le relevé de défaut 9594/236**

*Dans l'importation des Annexes A, B, C et D:*

*Remplacer Remote-Operations-Realisations et realisations(8) ou (9) par Remote-Operations-Realizations et realizations(9)*

*Remplacer:*

**{joint-iso-ccitt remote-operations(4) remote-Operations-Abstract-Syntaxes(12) version1(0)}**

*par:*

**{joint-iso-itu-t remote-operations(4) remote-operations-abstract-syntaxes(12) version1(0)}**

*Dans l'Annexe A:*

(Modification non applicable à la version française)

*Dans l'Annexe C:*

*Remplacer InvokeID par Invokeld*

*Dans l'Annexe D:*

*Remplacer l'identificateur d'objet du module par:*

**{joint-iso-itu-t ds(5) module(1) dop(17) 3}**

*Dans l'Annexe G:*

Les modifications à l'Annexe G ont été incluses dans la résolution relative au relevé de défaut 228.

**2) Relevés de défauts couverts par le projet de Corrigendum technique 3**

(Couvrant les résolutions relatives aux relevés de défauts 228 et 266)

**2.1) Ce qui suit rectifie les défauts figurant dans le relevé de défaut 9594/228**

*Dans l'Introduction, supprimer l'avant-dernier alinéa et remplacer les mots Annexe H par Annexe G dans le dernier alinéa.*

*Au § 2.1, supprimer les références à la Sécurité générique des couches supérieures.*

*Dans l'article 4, supprimer les abréviations GULS et SESE.*

*Supprimer le dernier alinéa du § 6.1.*

*Au § 6.7.3:*

*Au 3<sup>e</sup> alinéa, supprimer mais pas l'élément de service SESE.*

*Au 4<sup>e</sup> alinéa, remplacer ne contient ni l'élément de service RTSE ni l'élément de service SESE par ne contient pas l'élément de service RTSE.*

*Supprimer les 5<sup>e</sup> et 6<sup>e</sup> alinéas y compris les deux énumérations par lettres.*

*Au § 6.7.4:*

*Au 5<sup>e</sup> alinéa, supprimer mais pas l'élément de service SESE.*

*Au 6<sup>e</sup> alinéa, remplacer ne contient ni l'élément de service SESE ni l'élément de service RTSE par ne contient pas l'élément de service RTSE.*

*Supprimer les 7<sup>e</sup> et 8<sup>e</sup> alinéas.*

*Supprimer le § 6.7.5.*

*Au § 8.1.1, supprimer le dernier alinéa.*

*Au § 8.1.1.1.2:*

*Supprimer au premier alinéa Si SESE n'est pas utilisé.*

*Supprimer le dernier alinéa y compris son énumération par lettres.*

*Au § 8.1.1.1.4, supprimer le dernier alinéa.*

*Supprimer le § 8.1.3.*

*Au § 8.2.1.1.2:*

*Supprimer Si SESE n'est pas utilisé,*

*Supprimer l'avant-dernier alinéa.*

*Au § 8.2.1.1.4:*

*Remplacer le présent paragraphe par le nouvel alinéa suivant:*

L'initiateur de l'association doit fournir la liste de définitions de contextes de présentation dans la primitive de demande **RT-OPEN**, laquelle doit contenir la syntaxe abstraite de l'élément ACSE (**id-as-acse**) et la syntaxe abstraite du protocole DISP qui contient l'élément RTSE (**id-as-directoryReliableShadowAS**).

*Supprimer le § 8.2.3.*

*Au § 9.1.1:*

*Au point a), supprimer ou du contexte d'application **directoryAccessWith2or3seAC**.*

*Supprimer le point d) et renuméroter le point suivant.*

*Au § 9.1.2, au point a), supprimer ou le contexte d'application **directoryAccessWith2or3seAC**.*

*Au § 9.1.3, remplacer le point a) par:*

- a) être conforme au mappage sur le service utilisé qui a été défini dans l'article 8 ou dans l'article 10 ou dans les deux; et

*Au § 9.2.1:*

*Au point a), supprimer **directoryAccessWith2or3seAC**, **directorySystemWith2or3seAC**,*

*Au point d), supprimer ou avec le contexte d'application **directorySystemWith2or3seAC**.*

*Au § 9.2.3:*

*Au point c), supprimer* ou au contexte d'application **directoryAccessWith2or3seAC**.

*Au point d), supprimer* ou au contexte d'application **directorySystemWith2or3seAC**.

*Au § 9.3.1, au point a), supprimer* **shadowSupplierInitiatedWith2or3seAC**, et **shadowConsumerInitiatedWith2or3seAC**.

*Au § 9.4.1, au point a), supprimer* **shadowSupplierInitiatedWith2or3seAC**, et **shadowConsumerInitiatedWith2or3seAC**.

*Dans l'Annexe A:*

*Supprimer l'importation* **directorySecurityExchanges** *en provenance de* **UsefulDefinitions**.

*Supprimer l'importation* **id-ac-directoryAccessWith2or3seAC** *en provenance de* **ProtocolObjectIdentifiers**.

*Supprimer l'importation en provenance de* **directorySecurityExchanges**.

*Supprimer le contexte d'application* **directoryAccessWith2or3seAC**.

*Dans l'Annexe B:*

*Supprimer l'importation* **directorySecurityExchanges** *en provenance de* **UsefulDefinitions**.

*Supprimer l'importation* **id-ac-directorySystemWith2or3seAC** *en provenance de* **ProtocolObjectIdentifiers**.

*Supprimer l'importation en provenance de* **directorySecurityExchanges**.

*Supprimer le contexte d'application* **directorySystemWith2or3seAC**.

*Dans l'Annexe C:*

*Supprimer l'importation* **directorySecurityExchanges** *en provenance de* **UsefulDefinitions**.

*Supprimer les importations* **id-ac-shadowSupplierInitiatedWith2or3seAC**, **id-ac-shadowConsumerInitiatedWith2or3seAC**, **id-ac-reliableShadowSupplierInitiatedWith2or3seAC** et **id-ac-reliableShadowConsumerInitiatedWith2or3seAC** *en provenance de* **ProtocolObjectIdentifiers**.

*Supprimer l'importation en provenance de* **directorySecurityExchanges**.

*Supprimer les contextes d'application* **shadowSupplierInitiatedWith2or3seAC**, **shadowConsumerInitiatedWith2or3seAC**, **reliableShadowSupplierInitiatedWith2or3seAC** et **reliableShadowConsumerInitiatedWith2or3seAC**.

*Dans l'Annexe D:*

*Supprimer l'importation* **directorySecurityExchanges** *en provenance de* **UsefulDefinitions**.

*Supprimer l'importation* **id-ac-directoryOperationalBindingManagementWith2or3seAC** *en provenance de* **ProtocolObjectIdentifiers**.

*Supprimer l'importation en provenance de* **directorySecurityExchanges**.

*Supprimer le contexte d'application* **directoryOperationalBindingManagementWith2or3seAC**.

*Dans l'Annexe E:*

*Supprimer l'importation* **id-se** *en provenance de* **UsefulDefinitions**.

*Supprimer les identificateurs d'objets* **id-se-threewayse** et **id-se-spkmtreeewayse**.

*Supprimer l'Annexe G et renommer l'Annexe H en Annexe G.*

## 2.2) Correction des défauts signalés dans le relevé de défaut 9594/266

*Reprendre le point c) du § 9.1.1 de l'édition 2, le point actuel c) devenant le point d).*

*Ne pas tenir compte des mises à jour des § 9.1.1 b) et 9.2.1 e) comme indiqué dans le Corrigendum technique 1 de la Rec. UIT-T X.519 (1997) | ISO/CEI 9594-5:1998.*



## SÉRIES DES RECOMMANDATIONS UIT-T

|                |   |
|----------------|---|
| Série A        | Organisation du travail de l'UIT-T  |
| Série B        | Moyens d'expression: définitions, symboles, classification  |
| Série C        | Statistiques générales des télécommunications   |
| Série D        | Principes généraux de tarification  |
| Série E        | Exploitation générale du réseau, service téléphonique, exploitation des services et facteurs humains                                      |
| Série F        | Services de télécommunication non téléphoniques   |
| Série G        | Systèmes et supports de transmission, systèmes et réseaux numériques  |
| Série H        | Systèmes audiovisuels et multimédias  |
| Série I        | Réseau numérique à intégration de services  |
| Série J        | Réseaux câblés et transmission des signaux radiophoniques, télévisuels et autres signaux multimédias                                      |
| Série K        | Protection contre les perturbations   |
| Série L        | Construction, installation et protection des câbles et autres éléments des installations extérieures                                      |
| Série M        | RGT et maintenance des réseaux: systèmes de transmission, circuits téléphoniques, télégraphie, télécopie et circuits loués internationaux |
| Série N        | Maintenance: circuits internationaux de transmission radiophonique et télévisuelle  |
| Série O        | Spécifications des appareils de mesure  |
| Série P        | Qualité de transmission téléphonique, installations téléphoniques et réseaux locaux   |
| Série Q        | Commutation et signalisation  |
| Série R        | Transmission télégraphique  |
| Série S        | Equipements terminaux de télégraphie  |
| Série T        | Terminaux des services télématiques   |
| Série U        | Commutation télégraphique   |
| Série V        | Communications de données sur le réseau téléphonique  |
| <b>Série X</b> | <b>Réseaux de données et communication entre systèmes ouverts</b>   |
| Série Y        | Infrastructure mondiale de l'information et protocole Internet  |
| Série Z        | Langages et aspects généraux logiciels des systèmes de télécommunication  |