



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

UIT-T

SECTEUR DE LA NORMALISATION
DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
DE L'UIT

I.113

(06/97)

SÉRIE I: RÉSEAU NUMÉRIQUE À INTÉGRATION DE
SERVICES

Structure générale – Terminologie

Terminologie du RNIS à large bande

Recommandation UIT-T I.113

(Antérieurement Recommandation du CCITT)

RECOMMANDATIONS UIT-T DE LA SÉRIE I
RÉSEAU NUMÉRIQUE À INTÉGRATION DE SERVICES

STRUCTURE GÉNÉRALE	I.100–I.199
Terminologie	I.110–I.119
Description du RNIS	I.120–I.129
Méthodes générales de modélisation	I.130–I.139
Attributs des réseaux et des services de télécommunication	I.140–I.149
Description générale du mode de transfert asynchrone	I.150–I.199
CAPACITÉS DE SERVICE	I.200–I.299
Aperçu général	I.200–I.209
Aspects généraux des services du RNIS	I.210–I.219
Aspects communs des services du RNIS	I.220–I.229
Services supports assurés par un RNIS	I.230–I.239
Téléservices assurés par un RNIS	I.240–I.249
Services complémentaires dans un RNIS	I.250–I.299
ASPECTS GÉNÉRAUX ET FONCTIONS GLOBALES DU RÉSEAU	I.300–I.399
Principes fonctionnels du réseau	I.310–I.319
Modèles de référence	I.320–I.329
Numérotage, adressage et acheminement	I.330–I.339
Types de connexion	I.340–I.349
Objectifs de performance	I.350–I.359
Caractéristiques des couches protocolaires	I.360–I.369
Fonctions et caractéristiques générales du réseau	I.370–I.399
INTERFACES USAGER-RÉSEAU RNIS	I.400–I.499
Application des Recommandations de la série I aux interfaces usager-réseau RNIS	I.420–I.429
Recommandations relatives à la couche 1	I.430–I.439
Recommandations relatives à la couche 2	I.440–I.449
Recommandations relatives à la couche 3	I.450–I.459
Multiplexage, adaptation de débit et support d'interfaces existantes	I.460–I.469
Aspects du RNIS affectant les caractéristiques des terminaux	I.470–I.499
INTERFACES ENTRE RÉSEAUX	I.500–I.599
PRINCIPES DE MAINTENANCE	I.600–I.699
ASPECTS ÉQUIPEMENTS DU RNIS-LB	I.700–I.799
Équipements ATM	I.730–I.749
Gestion des équipements ATM	I.750–I.799

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

RECOMMANDATION UIT-T I.113

TERMINOLOGIE DU RNIS A LARGE BANDE

Résumé

La Recommandation I.113, Terminologie du RNIS à large bande, a été révisée au cours de la présente période d'études. De nouveaux termes ont été ajoutés. Tous les termes sont maintenant classés dans un ordre logique au lieu de l'ordre alphabétique et ont été répartis en 8 sous-paragraphe:

- Sous-paragraphe 2.1: services
- Sous-paragraphe 2.2: modes de transfert
- Sous-paragraphe 2.3: interfaces
- Sous-paragraphe 2.4: voies
- Sous-paragraphe 2.5: structure du réseau de transport
- Sous-paragraphe 2.6: exploitation et maintenance
- Sous-paragraphe 2.7: gestion du trafic et des ressources
- Sous-paragraphe 2.8: qualité de service

Source

La Recommandation UIT-T I.113, révisée par la Commission d'études 13 de l'UIT-T (1997-2000), a été approuvée le 20 juin 1997 selon la procédure définie dans la Résolution n° 1 de la CMNT.

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.

La Conférence mondiale de normalisation des télécommunications (CMNT), qui se réunit tous les quatre ans, détermine les thèmes d'études 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 n° 1 de la CMNT.

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.

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 avait/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 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

	Page
1 Introduction.....	1
2 Terminologie.....	1
2.1 Services.....	1
2.2 Modes de transfert.....	5
2.3 Interfaces.....	6
2.4 Voies	11
2.5 Structure du réseau de transport.....	12
2.6 Exploitation et maintenance.....	16
2.7 Gestion du trafic et gestion des ressources	19
2.8 Qualité de service.....	20
Annexe A – Liste alphabétique des termes contenus dans la présente Recommandation.....	20
Annexe B – Liste d'abréviations utilisées dans les Recommandations relatives au RNIS-LB	25

Recommandation I.113

TERMINOLOGIE DU RNIS A LARGE BANDE

(révisée en 1997)

1 Introduction

La présente Recommandation contient en premier lieu ceux des termes et définitions qui sont considérés comme essentiels pour la compréhension et l'application des principes relatifs aux aspects large bande du réseau numérique à intégration de services (RNIS-LB). Ces termes et définitions ne concernent pas uniquement le RNIS-LB, et leur application est également recommandée, le cas échéant, à d'autres types de réseaux de télécommunication.

La présente Recommandation contient éventuellement des termes déjà définis dans d'autres Recommandations de l'UIT-T et de l'UIT-R. Toutefois, les définitions données dans la présente Recommandation ne portent que sur des concepts fondamentaux et on considère, en conséquence, qu'elles n'introduisent pas d'incohérence avec des définitions plus spécifiques apparaissant dans d'autres Recommandations.

Selon les conventions appliquées dans la présente Recommandation, tout terme d'usage courant dont l'emploi est cependant déconseillé figure entre crochets comme dans l'exemple suivant: "broadband [wideband]".

Dans le cas où un terme tronqué est largement utilisé dans un contexte permettant de le comprendre, le terme complet est cité à la suite de la forme courante, par exemple: "postproduction; traitement après production".

Certaines définitions contiennent des termes imprimés en italiques indiquant que ces termes sont définis à un autre endroit de la présente Recommandation.

L'Annexe A donne une liste alphabétique de tous les termes figurant dans la présente Recommandation.

L'Annexe B donne une liste d'abréviations utilisées dans les Recommandations du RNIS-LB.

2 Terminologie

Le présent sous-paragraphe comprend plusieurs sous-paragraphe subordonnés contenant les termes et leurs définitions.

2.1 Services

101 large bande

E: broadband [wideband]

S: banda ancha

Qualifie un service ou système pour lequel il est nécessaire de disposer de canaux de transmission capables de fonctionner à des débits supérieurs au débit primaire.

102 débit de service

E: service bit rate

S: velocidad binaria de servicio

Débit offert à un utilisateur pour le transfert de l'information utilisateur.

103 service à débit constant

E: constant bit rate service

S: servicio de velocidad binaria constante

Type de service de télécommunication caractérisé par un *débit de service* dont la valeur spécifiée est constante.

104 service à débit variable

E: variable bit rate service

S: servicio de velocidad binaria variable

Type de service de télécommunication caractérisé par un *débit de service* spécifié par des paramètres exprimés sous forme statistique et dont le débit peut varier dans des limites définies.

105 service sans connexion

E: connectionless service

S: servicio sin conexión

Service permettant le transfert d'informations entre utilisateurs du service sans qu'il soit nécessaire d'appliquer des procédures d'établissement de communication de bout en bout.

NOTE – Les services sans connexion peuvent être utilisés aussi bien pour des services interactifs que pour des services de distribution.

106 document mixte

E: mixed document

S: documento mixto

Document pouvant contenir des informations de types texte, graphique, données, image fixe ou animée ainsi que des commentaires vocaux.

107 service multimédia

E: multimedia service

S: servicio multimedia; servicio multimedios

Service dans lequel les informations échangées sont de plusieurs types, par exemple: texte, graphiques, son, images et vidéo.

108 diffusion

E: broadcast

S: difusión

Valeur de l'attribut de service "configuration de communication" indiquant une transmission unidirectionnelle vers tous les utilisateurs.

NOTE – Ne pas confondre ce terme avec le terme "service de radiodiffusion" tel qu'il est défini dans le Règlement des radiocommunications de l'UIT.

109 multipoint

E: multipoint

S: multipunto

Valeur de l'attribut "configuration de communication" indiquant que la communication comporte plus de deux terminaisons réseau.

110 distribution; application de distribution

E: distribution; distribution application

S: distribución; aplicación de distribución

Emploi d'un service ou d'un canal à *large bande* pour le transfert d'informations audio, vidéo ou autres vers un ou plusieurs utilisateurs, qui ne sont pas supposés faire une *postproduction* de ces informations.

111 contribution; application de contribution

E: contribution; contribution application

S: contribución; aplicación de contribución

Utilisation d'un service ou d'un canal à *large bande* pour le transfert vers un utilisateur d'informations audio ou vidéo destinées à être soumises par la suite à une *postproduction* suivie d'une distribution.

112 postproduction; traitement après production

E: post-production processing

S: tratamiento de posproducción

Traitement supplémentaire appliqué à des informations audio et vidéo de contribution afin d'en modifier la forme ou la présentation avant leur utilisation finale.

113 service interactif

E: interactive service

S: servicio interactivo

Service permettant un échange bidirectionnel d'informations entre utilisateurs ou entre utilisateurs et serveurs. Les services interactifs sont divisés en trois classes: les *services conversationnels*, les *services de messagerie* et les *services de consultation*.

114 service conversationnel

E: conversational service

S: servicio conversacional

Service interactif offrant une communication bidirectionnelle par transfert d'information en temps réel (sans enregistrement et retransmission) de bout en bout, d'utilisateur à utilisateur.

115 service de messagerie; service de traitement de messages

E: messaging service; message handling service

S: servicio de mensajería; servicio de tratamiento de mensajes

Service interactif assurant une communication d'utilisateur à utilisateur entre utilisateurs individuels par l'intermédiaire d'unités d'enregistrement et de retransmission, de boîtes aux lettres ou de systèmes de traitement de messages (par exemple: édition, traitement et conversion de l'information).

116 vidéomessagerie
E: videomessaging
S: videomensajería

Service de messagerie assurant le transfert d'images animées avec ou sans autres informations.

117 service de consultation
E: retrieval service
S: servicio de consulta

Service interactif permettant l'accès à des informations stockées dans des centres de bases de données. Ces informations ne seront envoyées à l'utilisateur que sur demande. Les informations peuvent être consultées d'une manière individuelle, c'est-à-dire que l'envoi de la séquence d'informations est commandé par l'utilisateur.

118 service de consultation de programmes sonores
E: sound retrieval service
S: servicio de consulta de programas sonoros

Service de consultation à la demande (lancée par l'utilisateur) de musique et d'autres informations audio.

119 service de distribution
E: distribution service
S: servicio de distribución

*Service caractérisé par un flux unidirectionnel d'information d'un point donné du réseau vers plusieurs autres points. Les services de distribution sont divisés en deux classes: *services de distribution avec commande de présentation par l'utilisateur* et *services de distribution sans commande de présentation par l'utilisateur*.*

120 service de distribution avec commande de présentation par l'utilisateur
E: distribution service with user individual presentation control
S: servicio de distribución con control de la presentación por el usuario

Service de distribution dans lequel l'information est fournie sous forme d'une suite d'entités d'information (par exemple, trames) avec répétition cyclique, de sorte que l'utilisateur peut choisir des entités d'information individuelles et décider de l'instant de début et de l'ordre de présentation de l'information.

121 service de distribution sans commande de présentation par l'utilisateur
E: distribution service without user individual presentation control
S: servicio de distribución sin control de la presentación por el usuario

Service de distribution auquel les utilisateurs ont accès sans pouvoir décider ni l'instant de début, ni l'ordre de la présentation de l'information distribuée.

122 télévision de qualité normale

E: existing-quality television

S: televisión de calidad convencional

Télévision définie par les normes conventionnelles de télévision à 625 et 525 lignes telles que les systèmes NTSC, PAL et SECAM.

123 télévision de qualité améliorée

E: enhanced-quality television

S: televisión de calidad mejorada

Télévision de qualité supérieure à celle de la *télévision de qualité normale* mais inférieure à celle de la télévision à haute définition.

2.2 Modes de transfert

201 mode de transfert

E: transfer mode

S: modo de transferencia

Ensemble des caractéristiques couvrant la transmission, le multiplexage et la commutation dans un réseau de télécommunication.

202 multiplexage temporel asynchrone

E: asynchronous time-division multiplexing

S: multiplexión asíncrona por división en el tiempo; multiplexión temporal asíncrona

Technique de multiplexage temporel dans laquelle la capacité de transmission est organisée en intervalles de temps non affectés qui sont remplis par des *cellules étiquetées* selon les besoins réels instantanés de chaque application. Le débit effectif de transmission quel qu'il soit, éventuellement variable en cours de communication, est défini par le terminal (c'est-à-dire, par l'application de l'abonné). Cette technique véhicule une *structure d'interface étiquetée* au moyen d'une *trame* ou d'une *interface étiquetée à autocadrage*.

203 multiplexage temporel synchrone

E: synchronous time-division multiplexing

S: multiplexión síncrona por división en el tiempo; multiplexión temporal síncrona

Technique de multiplexage prenant en charge le *mode de transfert synchrone (STM)*.

204 mode de transfert asynchrone (ATM)

E: asynchronous transfer mode (ATM)

S: modo de transferencia asíncrono (ATM)

Mode de transfert dans lequel les informations sont transférées au moyen de *cellules étiquetées*. Il est asynchrone parce que la récurrence des cellules contenant des informations provenant d'un même utilisateur n'est pas nécessairement périodique.

205 mode de transfert synchrone (STM)

E: synchronous transfer mode (STM)

S: modo de transferencia síncrono (STM)

Mode de transfert qui offre périodiquement à chaque connexion un mot de longueur fixe.

206 mode de transfert par circuit; mode circuit

E: circuit transfer mode

S: modo de transferencia por circuitos; modo circuito

Mode de transfert dans lequel les fonctions de transmission et de commutation sont assurées par l'attribution permanente de canaux ou de largeurs de bande aux connexions.

207 paquet

E: packet

S: paquete

Bloc d'information identifié par une étiquette dans la couche 3 du modèle de référence OSI.

208 mode de transfert par paquets; mode paquet

E: packet transfer mode

S: modo de transferencia por paquetes; modo paquete

Mode de transfert dans lequel les fonctions de transmission et de commutation sont assurées par des techniques en mode paquet, de façon à répartir d'une manière dynamique les ressources de transmission et de commutation du réseau entre plusieurs connexions.

209 déterministe; déterministe (en mode de transfert asynchrone)

E: deterministic; ATM deterministic

S: determinístico; determinístico (en el modo de transferencia asíncrono)

Qualifie un *mode de transfert asynchrone* dans lequel une capacité constante de transfert d'information, exprimée sous la forme d'une valeur limite prédéterminée pour un service donné, est fournie à l'utilisateur pendant la durée d'une communication.

210 statistique; statistique (en mode de transfert asynchrone)

E: statistical; ATM statistical

S: estadístico; estadístico (en el modo de transferencia asíncrono)

Qualifie un *mode de transfert asynchrone* dans lequel la capacité de transfert de l'information, spécifiée pour un service donné et fournie à l'utilisateur pendant la durée d'une communication, est exprimée par des valeurs de paramètres telles que la moyenne, la valeur crête et l'écart type.

2.3 Interfaces

301 bloc

E: block

S: bloque

Unité d'information comprenant un *en-tête* et un champ d'information.

302 bloc à autocadrage

E: self-delineating block

S: bloque autodelimitado

Bloc dont on peut identifier les limites par examen du bloc lui-même. Une séquence définie ou un fanion en début de chaque bloc peut servir à la démarcation du bloc.

303 débit

E: throughput

S: caudal de tráfico; caudal

Nombre de bits de données contenus dans des *blocs* (par exemple, entre le champ d'adresse et le champ CRC des trames LAPD) qui sont transférés avec succès par unité de temps à travers une section dans une direction donnée.

304 charge utile de bloc

E: block payload

S: cabida útil de bloque; contenido útil de bloque

Bits du champ d'information contenus dans un *bloc*.

305 cellule

E: cell

S: célula

Bloc de longueur fixe identifié par une étiquette dans la couche mode de transfert asynchrone du modèle de référence de protocole du RNIS-LB.

306 cadrage de cellule

E: cell delineation

S: delimitación de la célula

Identification des limites d'une cellule dans un train de cellules.

307 en-tête; en-tête de cellule

E: header, cell header

S: encabezamiento; encabezamiento de célula

Bits d'une cellule attribués pour des fonctions nécessaires au transfert de la charge utile de la cellule à travers le réseau.

308 trame

E: frame

S: trama

Bloc de longueur variable identifié par une étiquette dans la couche 2 du modèle de référence OSI, par exemple un bloc HDLC.

309 trame physique

E: physical frame

S: trama física

Segment d'un train binaire logique série; subdivisé en segments successifs.

310 trame périodique

E: periodic frame

S: trama periódica

Segment de transmission qui se répète à des intervalles de temps réguliers (par exemple, toutes les 125 µs) et que l'on peut délimiter en introduisant dans le train binaire des séquences périodiques fixes.

311 interface tramée

E: framed interface

S: interfaz entramada

Interface où le train série est segmenté en *trames physiques périodiques*. Chaque trame comporte une *charge résiduelle* et une *charge utile* de longueurs fixes.

312 charge utile de l'interface

E: interface payload

S: cabida útil de la interfaz

Partie du train binaire d'une *interface tramée* pouvant être utilisée pour les services de télécommunication. Cette *charge utile* de l'interface contient également la signalisation.

313 charge résiduelle de l'interface, résidu de l'interface

E: interface overhead

S: tara de la interfaz

Partie résiduelle du train binaire après déduction de la *charge utile d'information*. La charge résiduelle de l'interface peut être intrinsèque (par exemple, servir à la subdivision en trames dans une interface utilisée en commun par plusieurs utilisateurs) ou auxiliaire (par exemple, être utilisé pour la supervision de la qualité de fonctionnement).

314 débit de l'interface; débit à l'interface

E: interface rate; interface bit rate

S: velocidad de la interfaz; velocidad binaria de la interfaz

Débit brut d'une interface, c'est-à-dire la somme des débits correspondant à la *charge utile* et à la *charge résiduelle de l'interface*. Exemple: débit à la frontière entre la couche physique et le support physique.

315 capacité de charge utile d'information

E: information payload capacity

S: cabida útil de información

Différence entre le *débit de l'interface* et débit associé à la *charge résiduelle de l'interface*, égale au débit de la *charge utile de l'interface*.

316 module de charge utile

E: payload module

S: módulo de cabida útil

Dans une interface, partie de la *charge utile d'information* qui contient entièrement un ou plusieurs canaux.

317 cellule non valide

E: invalid cell

S: célula no válida; célula invalidada

Cellule pour laquelle le processus de contrôle d'erreur de l'en-tête déclare que celui-ci contient des erreurs.

318 cellule valide

E: valid cell

S: célula válida; célula validada

Cellule pour laquelle le processus de contrôle d'erreur de l'en-tête déclare que celui-ci ne contient pas d'erreurs.

319 interface de nœud réseau (NNI)

E: network node interface (NNI)

S: interfaz de nodo de red (NNI)

Interface située à un nœud réseau utilisé pour une interconnexion avec un autre nœud réseau.

320 accès à large bande

E: broadband access

S: acceso de banda ancha

Accès au RNIS comportant au moins un canal capable de prendre en charge un débit supérieur au débit primaire ou de prendre en charge un débit équivalent de transfert d'information.

321 canal de communication à large bande

E: broadband communication channel

S: canal de comunicación de banda ancha

Partie spécifique de la *charge utile d'information* dont dispose l'utilisateur pour les services RNIS. Un canal de communication à *large bande* n'existe que pendant la durée d'une communication, tel qu'il est établi par une procédure de signalisation ou par une procédure administrative.

322 canal étiqueté

E: labelled channel

S: canal etiquetado

Ensemble ordonné dans le temps de toutes les *charges utiles de bloc* ayant une même valeur d'étiquette.

323 canal étiqueté déterministe

E: labelled deterministic channel

S: canal etiquetado determinístico

Canal étiqueté dont la charge utile totale de tous les blocs est constante pour chaque intervalle successif de durée constante spécifiée.

324 canal étiqueté statistique

E: labelled statistical channel

S: canal etiquetado estadístico

Canal étiqueté dans lequel la charge utile des *blocs* successifs, les durées de ces blocs ou les deux sont aléatoires.

325 multiplexage par étiquetage

E: labelled multiplexing

S: multiplexión por etiquetado

Multiplexage de canaux étiquetés par concaténation des *blocs* des différents canaux.

326 interface étiquetée à autocadrage

E: self-delineating labelled interface

S: interfaz etiquetada autodelimitada

Interface dont tout le train binaire série résulte entièrement d'un *multiplexage par étiquetage* avec autocadrage.

327 structure d'interface étiquetée

E: labelled interface structure

S: estructura de interfaz etiquetada

Structure d'interface dans laquelle tous les services et la signalisation sont assurés par des canaux étiquetés. Cette structure d'interface étiquetée est compatible avec les *interfaces tramées* et les *interfaces étiquetées à autocadrage*.

328 canal positionné

E: positioned channel

S: canal ubicado; canal identificado por su posición

Canal qui occupe des positions binaires formant une séquence périodique fixe (par exemple, canaux B, H et D aux interfaces utilisateur-réseau du RNIS).

329 structure d'interface positionnée

E: positioned interface structure

S: estructura de interfaz de canales ubicados

Structure dans laquelle tous les services et la signalisation sont fournis par des *canaux positionnés*. Cette structure ne peut exister qu'au sein d'une *interface tramée*.

330 structure d'interface hybride

E: hybrid interface structure

S: estructura híbrida de interfaz

Structure d'interface contenant une combinaison de *canaux étiquetés* et de *canaux positionnés*.

2.4 Voies

401 **voie virtuelle; canal virtuel (VC)**

E: virtual channel (VC)

S: canal virtual (VC)

Concept utilisé pour décrire le transport unidirectionnel de cellules ATM associées par une valeur commune d'identificateur de canal virtuel (VCI).

402 **liaison par canal virtuel**

E: virtual channel link

S: enlace de canal virtual

Moyen de transport unidirectionnel de cellules ATM entre un point où une valeur d'identificateur de canal virtuel est attribuée et le point où cette valeur est traduite ou supprimée.

403 **connexion par canal virtuel**

E: virtual channel connection

S: conexión de canal virtual

Concaténation de *liaisons par canal virtuel* entre deux points d'accès à la couche adaptation.

404 **conduit virtuel (VP)**

E: virtual path (VP)

S: trayecto virtual (VP)

Concept utilisé pour décrire le transport unidirectionnel de cellules ATM appartenant à des canaux virtuels associés par une valeur commune d'identificateur de conduit virtuel (VPI).

405 **liaison par conduit virtuel**

E: virtual path link

S: enlace de trayecto virtual

Groupe de liaisons par canal virtuel identifié par une valeur commune de l'identificateur de conduit virtuel (VPI), entre le point où la valeur de l'identificateur de conduit virtuel est attribuée et le point où cette valeur est traduite ou supprimée.

406 **connexion par conduit virtuel**

E: virtual path connection (VPC)

S: conexión de trayecto virtual

Concaténation de *liaisons par conduit virtuel* entre le point où les valeurs d'identificateur de canal virtuel sont attribuées et le point où ces valeurs sont traduites ou supprimées.

407 **canal sémaphore; canal physique de signalisation**

E: physical signalling channel

S: canal físico de señalización

Canal physique affecté (canal D, par exemple) à l'acheminement de l'information de signalisation; ce canal peut servir à transporter d'autres informations.

408 canal logique de signalisation

E: logical signalling channel

S: canal lógico de señalización

Canal logique, servant à l'information de signalisation, qui est contenu dans un canal d'information ou dans un *canal physique de signalisation*.

409 canal virtuel de signalisation

E: signalling virtual channel

S: canal virtual de señalización

Canal virtuel utilisé pour le transport de l'information de signalisation.

410 canal virtuel de signalisation à diffusion générale

E: general broadcast signalling virtual channel

S: canal virtual de señalización de difusión general

Canal virtuel, indépendant des profils de service, utilisé pour la diffusion de la signalisation.

411 canal virtuel de signalisation à diffusion sélective

E: selective broadcast signalling virtual channel

S: canal virtual de señalización de difusión selectiva

Canal virtuel alloué à un profil de service et utilisé pour la diffusion de la signalisation.

412 méta-signalisation

E: meta-signalling

S: metaseñalización

Procédure d'établissement, de contrôle et de libération des canaux virtuels de signalisation.

2.5 Structure du réseau de transport

501 conduit de transmission (numérique)

E: (digital) transmission path

S: trayecto de transmisión; trayecto de transmisión digital

Ensemble des moyens d'émission et de réception d'un signal numérique de débit spécifié, entre deux répartiteurs numériques (ou leur équivalent) auxquels seront connectés des équipements terminaux ou des commutateurs. Les équipements terminaux sont ceux dans lesquels le signal est émis ou reçu. Un conduit de transmission est connecté à travers une ou plusieurs sections numériques.

502 section numérique

E: digital section

S: sección digital

Ensemble des moyens de transmission numérique d'un signal numérique de débit spécifié entre deux répartiteurs numériques ou leur équivalent.

503 section de régénération

E: regenerator section

S: sección de regeneración

Partie d'une section numérique située entre deux régénérateurs adjacents. (Il s'agit d'une sous-entité de maintenance.)

504 connexion

E: connection

S: conexión

Concaténation de liaisons permettant le transfert de l'information entre des extrémités. Elle représente l'association entre extrémités ainsi que les informations supplémentaires nécessaires à la vérification de l'intégrité du transfert de l'information.

505 connexion ATM

E: ATM connection

S: conexión modo de transferencia asíncrono

Concaténation de liaisons de couche ATM faite en vue d'offrir une capacité de transfert en mode ATM de bout en bout entre points d'accès.

506 connexion de couche ATM

E: ATM layer connection

S: conexión de capa modo de transferencia asíncrono

Association établie par la couche ATM afin de prendre en charge des communications entre deux ou plus de deux entités utilisatrices d'un service ATM (c'est-à-dire plusieurs entités de la couche immédiatement supérieure ou plusieurs entités de gestion ATM). La communication sur une connexion de couche ATM peut être bidirectionnelle ou unidirectionnelle.

507 liaison ATM

E: ATM link

S: enlace modo de transferencia asíncrono

Liaison fournissant le transfert transparent de l'information. Elle représente l'association entre deux points de connexion contigus ou entre une extrémité et son point de connexion contigu.

508 point de connexion

E: connecting point

S: punto de conexión

Point commun de deux liaisons adjacentes au sein d'une connexion. Il se situe à un niveau où l'information est acheminée d'une manière transparente et assure les fonctions de connexion.

509 point d'extrémité de connexion (CEP)

E: connection end point (CEP)

S: punto extremo de conexión (CEP)

Point situé à une frontière de niveau (par exemple, entre le niveau canal virtuel et le niveau conduit virtuel), où le service de niveau est fourni au niveau immédiatement supérieur ou au plan de gestion. Un point CEP fournit les fonctions de terminaison de connexion.

510 niveau

E: level

S: nivel

Elément décrivant la structure hiérarchique d'un réseau du point de vue du transport. Ce concept correspond à celui de couche dans le modèle OSI.

511 niveau OAM; niveau exploitation, administration et maintenance

E: OAM level

S: nivel operaciones; administración y mantenimiento

Niveau pris en considération du point de vue de l'exploitation, de l'administration et de la maintenance du réseau (OAM). Les fonctions OAM sont organisées en niveaux hiérarchiques OAM associés aux couches ATM et à la couche Physique auxquelles correspondent des flux OAM spécifiques.

512 niveau section de régénération

E: regenerator section level

S: nivel sección de regeneración

Niveau OAM de premier rang s'étendant entre les extrémités d'une section de régénération.

513 niveau section numérique

E: digital section level

S: nivel sección digital

Niveau OAM de deuxième rang s'étendant entre les extrémités d'une section numérique.

514 niveau conduit de transmission

E: transmission path level

S: nivel trayecto de transmisión

Niveau OAM de troisième rang s'étendant entre les éléments réseau effectuant la fragmentation et le réassemblage de la charge utile d'un système de transmission et l'associant à ses fonctions OAM.

515 niveau conduit virtuel

E: virtual path level

S: nivel trayecto virtual

Niveau OAM de quatrième rang s'étendant entre éléments réseau assurant les fonctions OAM de connexion par conduit virtuel.

516 niveau canal virtuel (VC)

E: virtual channel level

S: nivel canal virtual

Niveau OAM de cinquième rang s'étendant entre éléments réseau assurant les fonctions OAM de connexion par canal virtuel.

517 brasseur de conduits virtuels

E: VP cross connect

S: transconector de trayectos virtuales

Elément réseau qui connecte des liaisons par conduit virtuel, traduit les valeurs d'indicateur VPI et qui est piloté par des fonctions du plan de gestion.

518 commutateur de conduits virtuels

E: VP switch

S: conmutador de trayectos virtuales

Elément réseau qui connecte des liaisons de conduit virtuel, traduit les valeurs d'indicateur VPI et qui est piloté par des fonctions du plan de commande.

519 brasseur de canaux virtuels

E: VC cross connect

S: transconector de canales virtuales

Elément réseau qui connecte des liaisons par canal virtuel, constitue la terminaison des connexions par conduit virtuel, traduit les valeurs d'indicateur de canal virtuel et qui est piloté par des fonctions du plan de gestion.

520 commutateur de canaux virtuels

E: VC switch

S: conmutador de canales virtuales

Elément réseau qui connecte des *liaisons par canal virtuel*, constitue la terminaison des *connexions par conduit virtuel*, traduit les valeurs d'indicateur de canal virtuel et qui est piloté par des fonctions du plan de commande.

521 brasseur de conduits virtuels et de canaux virtuels

E: VP-VC cross connect

S: transconector de trayectos virtuales y de canales virtuales

Elément réseau pouvant agir comme *brasseur de canaux virtuels* ou comme *brasseur de conduits virtuels*, ou les deux.

522 commutateur de conduits virtuels et de canaux virtuels

E: VP-VC switch

S: conmutador de trayectos virtuales y de canales virtuales

Elément réseau pouvant agir comme *commutateur de canaux virtuels* ou comme *commutateur de conduits virtuels* ou les deux.

523 mode message

E: message mode

S: modo mensaje

Mode de service assuré par la couche d'adaptation ATM (AAL) de type 3/4 et 5 dans lequel l'unité de données de service AAL-SDU est acheminée à travers l'interface AAL en une unique unité de données d'interface AAL-IDU.

524 mode continu

E: streaming mode

S: modo fluido continuo

Mode de service assuré par la couche d'adaptation ATM (AAL) de type 3/4 et 5 dans lequel l'unité de données de service AAL-SDU est acheminée à travers l'interface AAL en une ou plusieurs unités de données d'interface AAL-IDU.

2.6 Exploitation et maintenance

601 défaut

E: defect

S: defecto

Interruption limitée de la capacité d'un élément à exécuter une fonction requise. Elle peut ou non entraîner des actions de maintenance suivant les résultats d'analyses complémentaires.

602 panne

E: failure

S: fallo

Événement marquant la fin de la capacité d'un élément à exécuter une fonction requise. Une panne marque la transition d'un état vers un autre état, alors qu'un *dérangement* constitue un état.

603 dérangement

E: fault

S: avería

Etat dans lequel une entité n'est pas en mesure d'exécuter une fonction requise, sauf si cette incapacité résulte d'actions de maintenance préventive, d'une insuffisance de ressources externes ou d'actions planifiées.

604 gestion de configuration

E: configuration management

S: gestión de la configuración

Ensemble de fonctions de gestion permettant de gérer le dimensionnement d'un système, l'état de ses parties constitutives et l'identité d'attribution de ces parties constitutives.

605 entité de gestion

E: management entity

S: entidad de gestión

Entité capable d'assumer des fonctions de gestion, telles que les fonctions d'exploitation, d'administration, de maintenance et de mise à disposition.

606 entité gérée

E: managed entity

S: entidad gestionada

Ressource physique ou logique devant être gérée.

607 protection du système

E: system protection

S: protección del sistema

Action permettant de minimiser l'incidence d'une défaillance d'une entité gérée par blocage ou passage sur d'autres entités (il en résulte que l'entité en dérangement est retirée de l'exploitation).

608 événement de maintenance

E: maintenance event

S: evento de mantenimiento

Événement de maintenance instantané qui modifie l'état global d'un objet.

609 cellule OAM

E: OAM cell

S: célula de operaciones, administración y mantenimiento

Cellule acheminant des informations OAM nécessaires à l'exécution de fonctions OAM spécifiques. Le terme cellule de maintenance est souvent employé comme synonyme de cellule OAM.

610 cellule de supervision

E: monitoring cell

S: célula de supervisión; célula de monitorización

Cellule OAM spécifique utilisée pour la supervision de la qualité de fonctionnement.

611 localisation des dérangements

E: fault localization

S: localización de averías

Action spécifique faite en vue de localiser une entité en dérangement au moyen de systèmes de tests internes ou externes lorsque les informations relatives au dérangement sont insuffisantes.

612 cellule de gestion des dérangements

E: defect management cell

S: célula de gestión de defectos

Cellule OAM spécifique utilisée pour la gestion des dérangements. Divers types de cellules de gestion de dérangement sont définis et associés à des fonctions spécifiques telles que le signal d'indication d'alarme, l'indication de défaillance distante ou le contrôle de continuité.

613 flux OAM

E: OAM flow

S: flujo de operaciones, administración y mantenimiento

Flux d'information bidirectionnel destiné à la fourniture de fonctions OAM dans le réseau.

614 contrôle de continuité

E: continuity check

S: verificación de continuidad

Mécanisme permettant de tester la disponibilité d'une liaison ou d'une connexion déterminée. Ce contrôle est normalement exécuté sur l'objet du test (exemple: contrôle de continuité sur des connexions par conduit virtuel).

615 code détecteur d'erreurs

E: error detection code

S: código de detección de errores

Code redondant conçu pour reconnaître automatiquement la présence d'erreurs (par exemple le code CRC-8 dans l'en-tête de cellule et le code CRC-10 ou la parité BIP-16 dans la charge utile de cellule OAM).

616 gestion de la qualité de fonctionnement

E: performance management

S: gestión de la calidad de funcionamiento

Ensemble de fonctions de gestion permettant de mesurer la qualité de fonctionnement des services réseau et de prendre des mesures correctives.

617 cellule de gestion de la qualité de fonctionnement

E: performance management cell

S: célula de gestión de la calidad de funcionamiento

Cellule OAM spécifique utilisée pour la *gestion de la qualité de fonctionnement*. Les fonctions possibles qui ont été identifiées sont la supervision dans le sens aller et le compte rendu en retour.

618 supervision de la qualité de fonctionnement

E: performance monitoring

S: supervisión de la calidad de funcionamiento; monitorización de la calidad de funcionamiento

Vérification permanente ou périodique du bon fonctionnement d'une entité gérée.

619 indication de défaut distant

E: remote defect indication (RDI)

S: indicación de defecto en el extremo distante

Type spécifique d'indication de compte rendu de défaut signalant que le défaut a eu lieu dans la direction inverse, au niveau ou à proximité de l'extrémité distante.

2.7 Gestion du trafic et gestion des ressources

701 gestion du trafic

E: traffic control

S: control de tráfico

Ensemble des actions prises par le réseau dans tous les éléments de réseau concernés pour éviter l'apparition d'encombres.

702 encombrement

E: congestion

S: congestión

Etat d'un ensemble d'un ou de plusieurs d'éléments réseau pour lesquels le réseau n'est pas en mesure de respecter l'objectif de qualité de service négocié pour les connexions déjà établies et pour les nouvelles demandes de connexion.

703 gestion des encombrements

E: congestion control

S: control de congestión

Ensemble de mesures prises pour atténuer les encombrements en limitant leur propagation et leur durée.

704 contrôle d'admission de la connexion (CAC)

E: connection admission control (CAC)

S: control de admisión de una conexión (CAC)

Ensemble des mesures prises par le réseau pendant la phase d'établissement de l'appel (ou pendant la phase de renégociation de l'appel) afin de déterminer si une connexion par canal virtuel/conduit virtuel peut être acceptée ou refusée (ou si une demande de réaffectation peut être acceptée). L'acheminement fait partie des mesures de contrôle d'admission des connexions.

705 contrôle des paramètres d'utilisation (UPC)

E: usage parameter control (UPC)

S: control de parámetros de utilización (UPC)

Ensemble des mesures prises par le réseau pour superviser et gérer le trafic à l'interface utilisateur-réseau, pour protéger les ressources du réseau contre les actions malveillantes et les erreurs non intentionnelles en détectant les cas de non-respect des paramètres négociés et en prenant des mesures appropriées.

706 contrôle des paramètres côté réseau (NPC)

E: network parameter control (NPC)

S: control de parámetros de la red (NPC)

Ensemble des mesures prises par le réseau pour superviser et gérer le trafic à l'interface entre nœuds réseau, pour protéger les ressources du réseau contre les actions malveillantes et les erreurs non intentionnelles en détectant les cas de non-respect des paramètres négociés et en prenant des mesures appropriées.

707 descripteur de trafic

E: traffic descriptor

S: descriptor de tráfico

Définition de la caractéristique de trafic que peut offrir une certaine connexion demandée.

708 descripteur de trafic ATM

E: ATM traffic descriptor

S: descriptor de tráfico del modo de transferencia asíncrono

Liste générique de paramètres de trafic pouvant être utilisée pour décrire les caractéristiques de trafic intrinsèques d'une connexion ATM.

709 descripteur de trafic départ

E: source traffic descriptor

S: descriptor de tráfico en la fuente

Ensemble de paramètres de trafic d'un descripteur de trafic ATM utilisé lors de l'établissement de la connexion pour obtenir les caractéristiques de trafic intrinsèques de la connexion demandée par la source.

710 contrat de trafic

E: traffic contract

S: contrato de tráfico

Qualité de service demandée pour une connexion ATM donnée et tolérance maximale de la variation du temps de propagation des cellules allouée à l'équipement d'abonné.

2.8 Qualité de service

801 temps de transit

E: transit delay

S: retardo de tránsito

Différence de temps entre l'instant où le premier bit du champ d'adresse d'une trame franchit une frontière spécifiée et l'instant où le dernier bit du fanion de fermeture de cette trame franchit une deuxième frontière spécifiée.

ANNEXE A

Liste alphabétique des termes contenus dans la présente Recommandation¹

320	accès à large bande
111	application de contribution
110	application de distribution
301	bloc
302	bloc à autocadrage

¹ Le numéro indiqué en regard de chaque terme renvoie à sa position dans le glossaire.

519	brasseur de canaux virtuels
517	brasseur de conduits virtuels
521	brasseur de conduits virtuels et de canaux virtuels
306	cadrage de cellule
408	canal logique de signalisation
407	canal physique de signalisation
328	canal positionné
407	canal sémaphore
401	canal virtuel (VC)
321	canal de communication à large bande
409	canal virtuel de signalisation
410	canal virtuel de signalisation à diffusion générale
411	canal virtuel de signalisation à diffusion sélective
322	canal étiqueté
323	canal étiqueté déterministe
324	canal étiqueté statistique
315	capacité de charge utile d'information
305	cellule
617	cellule de gestion de la qualité de fonctionnement
612	cellule de gestion des dérangements
610	cellule de supervision
317	cellule non valide
609	cellule OAM
318	cellule valide
313	charge résiduelle de l'interface
304	charge utile de bloc
312	charge utile de l'interface
615	code détecteur d'erreurs
520	commutateur de canaux virtuels
518	commutateur de conduits virtuels
522	commutateur de conduits virtuels et de canaux virtuels
501	conduit de transmission (numérique)
404	conduit virtuel (VP)
504	connexion
505	connexion ATM
506	connexion de couche ATM

403	connexion par canal virtuel
406	connexion par conduit virtuel
710	contrat de trafic
111	contribution
704	contrôle d'admission de la connexion (CAC)
614	contrôle de continuité
706	contrôle des paramètres côté réseau (NPC)
705	contrôle des paramètres d'utilisation (UPC)
303	débit
314	débit de l'interface
314	débit à l'interface
102	débit de service
601	défaut
603	dérangement
707	descripteur de trafic
708	descripteur de trafic ATM
709	descripteur de trafic départ
209	déterministe
209	déterministe (en mode de transfert asynchrone)
108	diffusion
110	distribution
106	document mixte
702	encombrement
307	en-tête
307	en-tête de cellule
605	entité de gestion
606	entité gérée
608	événement de maintenance
613	flux OAM
604	gestion de configuration
616	gestion de la qualité de fonctionnement
703	gestion des encombrements
701	gestion du trafic
619	indication de défaut distant
319	interface de nœud réseau (NNI)
326	interface étiquetée à autocadrage

311	interface tramée
101	large bande
507	liaison ATM
402	liaison par canal virtuel
405	liaison par conduit virtuel
611	localisation des dérangements
412	méta-signalisation
206	mode circuit
524	mode continu
201	mode de transfert
204	mode de transfert asynchrone (ATM)
206	mode de transfert par circuit
208	mode de transfert par paquets
205	mode de transfert synchrone (STM)
523	mode message
208	mode paquet
316	module de charge utile
325	multiplexage par étiquetage
202	multiplexage temporel asynchrone
203	multiplexage temporel synchrone
109	multipoint
510	niveau
516	niveau canal virtuel (VC)
514	niveau conduit de transmission
515	niveau conduit virtuel
511	niveau exploitation, administration et maintenance
511	niveau OAM
512	niveau section de régénération
513	niveau section numérique
602	panne
207	paquet
508	point de connexion
509	point d'extrémité de connexion (CEP)
112	postproduction
607	protection du système
313	résidu de l'interface

503	section de régénération
502	section numérique
103	service à débit constant
104	service à débit variable
114	service conversationnel
117	service de consultation
118	service de consultation de programmes sonores
119	service de distribution
120	service de distribution avec commande de présentation par l'utilisateur
121	service de distribution sans commande de présentation par l'utilisateur
115	service de messagerie
115	service de traitement de messages
113	service interactif
107	service multimédia
105	service sans connexion
210	statistique
210	statistique (en mode de transfert asynchrone)
327	structure d'interface étiquetée
330	structure d'interface hybride
329	structure d'interface positionnée
619	supervision de la qualité de fonctionnement
123	télévision de qualité améliorée
122	télévision de qualité normale
801	temps de transit
112	traitement après production
308	trame
310	trame périodique
309	trame physique
116	vidéomessagerie
401	voie virtuelle

ANNEXE B

Liste d'abréviations utilisées dans les Recommandations relatives au RNIS-LB

AAL	couche d'adaptation ATM (<i>ATM adaptation layer</i>)
AAL-IDU	unité de données d'interface AAL (<i>AAL interface data unit</i>)
AAL-PCI	information de commande du protocole AAL (<i>AAL protocol control information</i>)
AAL-SDU	unité de données de service AAL (<i>AAL service data unit</i>)
ACE	élément de connexion d'accès (<i>access connection element</i>)
AIS	signal d'indication d'alarme (<i>alarm indication signal</i>)
AL	liaison d'accès (<i>access link</i>)
ATM	mode de transfert asynchrone (<i>asynchronous transfer mode</i>)
ATM-SDU	unité de données de service ATM (<i>ATM service data unit</i>)
AU	unité administrative (<i>administrative unit</i>)
BER	taux d'erreur binaire (<i>bit error ratio</i>)
BIP	parité d'entrelacement de bit (<i>bit interleaved parity</i>)
BOM	début de message (<i>beginning of message</i>)
C-n	conteneur de niveau n (<i>container-n</i>)
CAO-FAO	conception assistée par ordinateur/fabrication assistée par ordinateur
CAMC	centre de maintenance des accès d'abonné (<i>customer access maintenance centre</i>)
CBR	débit constant (<i>constant bit rate</i>)
CDV	variation du temps de transmission de cellule (<i>cell delay variation</i>)
CE	élément de connexion (<i>connection element</i>)
CEQ	équipement d'abonné (<i>customer equipment</i>)
CIME	entité de maintenance des installations d'abonné (<i>customer installation maintenance entities</i>)
CL	sans connexion (<i>connectionless</i>)
CLP	priorité de perte de cellules (<i>cell loss priority</i>)
CLSF	fonction de service en mode sans connexion (<i>connectionless service function</i>)
CMI	code binaire CMI (<i>coded mark inversion</i>)
CN	réseau d'abonné (<i>customer network</i>)
COH	charge résiduelle de la connexion (<i>connection overhead</i>)
COM	suite de message (<i>continuation of message</i>)
CON	concentrateur
CRC	contrôle de redondance cyclique (<i>cyclic redundancy check</i>)
CRF	fonction liée à la connexion (<i>connection related function</i>)

CRF(VC)	fonction liée à la connexion de voie virtuelle (<i>virtual channel connection related function</i>)
CRF(VP)	fonction liée à la connexion de conduit virtuel (<i>virtual path connection related function</i>)
CS	sous-couche de convergence (<i>convergence sublayer</i>)
CS-PDU	unité de données de protocole de la sous-couche de convergence (<i>convergence sublayer protocol data unit</i>)
DPL	liaison au débit primaire pour les services de distribution (<i>primary link for distribution services</i>)
DS	section numérique (<i>digital section</i>)
EOM	fin de message (<i>end of message</i>)
ET	terminaison de commutateur (<i>exchange termination</i>)
FDDI	interface de données avec distribution par fibre (<i>fibre distributed data interface</i>)
FEBE	erreur de bloc à l'extrémité distante (<i>far end block error</i>)
GFC	contrôle générique de flux (<i>generic flow control</i>)
HDLC	commande de liaison de données à haut niveau (<i>high-level data link control</i>)
HEC	contrôle d'erreur sur l'en-tête (<i>header error control</i>)
HLF	fonction de couche supérieure (<i>higher layer function</i>)
IPL	Liaison au débit primaire pour services interactifs (<i>primary link for interactive services</i>)
IRP	point de référence interne (<i>internal reference point</i>)
ISPBX	autocommutateur privé RNIS (<i>integrated services private branch exchange</i>)
IT	type d'information (<i>information type</i>)
CL	commutateur local
LFC	capacités de la fonction locale (<i>local function capabilities</i>)
LI	indicateur de longueur (<i>length indicator</i>)
LLF	fonction de couche inférieure (<i>lower layer function</i>)
LT	terminaison de ligne (<i>line termination</i>)
MA	adaptateur de support (<i>medium adaptor</i>)
MAN	réseau urbain (<i>metropolitan area network</i>)
MCD	description de cellule de maintenance (<i>maintenance cell description</i>)
MID	identification de multiplexage (<i>multiplexing identification</i>)
MSB	bit de plus fort poids (<i>most significant bit</i>)
MSP	fournisseur de services de maintenance (<i>maintenance service provider</i>)
MUX	multiplexeur
NNI	interface de nœud réseau (<i>network-node interface</i>)
NP	qualité de fonctionnement du réseau (<i>network performance</i>)

NT	terminaison réseau (<i>network termination</i>)
NT-LB	terminaison réseau du RNIS-LB
NT1-LB	terminaison réseau 1 du RNIS-LB
NT2-LB	terminaison réseau 2 du RNIS-LB
OAM	exploitation, administration et maintenance (<i>operation, administration and maintenance</i>)
OAMC	centre d'exploitation, d'administration et de maintenance (<i>operation, administration and maintenance centre</i>)
OSI	interconnexion des systèmes ouverts (<i>open systems interconnection</i>)
PBXIS-LB	autocommutateur privé pour le RNIS-LB
PCI	information de commande de protocole (<i>protocol control information</i>)
PDH	hiérarchie numérique plésiochrone (<i>plesiochronous digital hierarchy</i>)
PDU	unité de données de protocole (<i>protocol data unit</i>)
PL-OAM	cellules OAM de la couche Physique [<i>physical layer-operation and maintenance (cell)</i>]
PLK	liaison au débit primaire (<i>primary link</i>)
PM	support physique (sous-couche) [<i>physical medium (sublayer)</i>]
POH	charge résiduelle de conduit (<i>path overhead</i>)
PON	réseau optique passif (<i>passive optical network</i>)
PRM	modèle de référence de protocole (<i>protocol reference model</i>)
PRM RNIS-LB	modèle de référence de protocole du RNIS-LB
PT	type de charge utile (<i>payload type</i>)
PTR	pointeur
QS	qualité de service
RAI	indication d'alarme distante (<i>remote alarm indication</i>)
RES	réservé
RG	régénérateur
RGT	réseau de gestion des télécommunications
RNIS-LB	réseau numérique à intégration de services à large bande
RS	section de régénération (<i>regenerator section</i>)
RU	unité distante (<i>remote unit</i>)
LAN	réseau local (<i>local area network</i>)
SAP	point d'accès au service (<i>service access point</i>)
SAR	sous-couche de segmentation et de réassemblage (<i>segmentation and reassembly sublayer</i>)
SDH	hiérarchie numérique synchrone (<i>synchronous digital hierarchy</i>)
SDU	unité de données de service (<i>service data unit</i>)

SFET	technique de codage à fréquence synchrone (<i>synchronous frequency encoding technique</i>)
SN	numéro de séquence (<i>sequence number</i>)
SNP	protection du numéro de séquence (<i>sequence number protection</i>)
SOH	charge résiduelle de section (<i>section overhead</i>)
SP	fournisseur de service (<i>service provider</i>)
SPL	liaison de fournisseur de service (<i>service provider link</i>)
SPN	réseau d'installation d'abonné (<i>subscriber premises network</i>)
SSM	message à segment unique (<i>single segment message</i>)
ST	type de segment (<i>segment type</i>)
STM	mode de transfert synchrone (<i>synchronous transfer mode</i>)
STM-n	module de transport synchrone de niveau n (<i>synchronous transport module-n</i>)
SVC	voie virtuelle de signalisation (<i>signalling virtual channel</i>)
TA	adaptateur de terminal (<i>terminal adaptor</i>)
TA-LB	adaptateur de terminal pour le RNIS-LB
TC	sous-couche de convergence de transmission (<i>transmission convergence sublayer</i>)
TCE	élément de connexion de transit (<i>transit connection element</i>)
TCRF	fonction liée à une connexion de transit (<i>transit connection related function</i>)
TE	équipement terminal (<i>terminal equipment</i>)
TE-LB	équipement terminal pour le RNIS-LB
TPE	extrémité de conduit de transmission (<i>transmission path endpoint</i>)
TVHD	télévision à haute définition
UNI	interface utilisateur-réseau (<i>user-network interface</i>)
VBR	débit variable (<i>variable bit rate</i>)
VC	voie virtuelle (<i>virtual channel</i>)
VC-n	conteneur virtuel de niveau n (<i>virtual container-n</i>)
VCC	connexion par voie virtuelle (<i>virtual channel connection</i>)
VCCE	extrémité de connexion par voie virtuelle (<i>virtual channel connection endpoint</i>)
VCI	identificateur de voie virtuelle (<i>virtual channel identifier</i>)
VP	conduit virtuel (<i>virtual path</i>)
VPC	connexion par conduit virtuel (<i>virtual path connection</i>)
VPCE	extrémité de connexion par conduit virtuel (<i>virtual path connection endpoint</i>)
VPI	identificateur de conduit virtuel (<i>virtual path identifier</i>)

SERIES 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	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, de télégraphie, de télécopie, circuits téléphoniques 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
Série X	Réseaux pour données et communication entre systèmes ouverts
Série Z	Langages de programmation