



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

UIT-T

SECTEUR DE LA NORMALISATION
DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
DE L'UIT

Série Q
Supplément 9
(12/1999)

SÉRIE Q: COMMUTATION ET SIGNALISATION

**Rapport technique TRQ.2000: synoptique des
rapports techniques de la série TRQ.2xxx**

Recommandations UIT-T de la série Q – Supplément 9

(Antérieurement Recommandations du CCITT)

RECOMMANDATIONS UIT-T DE LA SÉRIE Q

COMMUTATION ET SIGNALISATION

SIGNALISATION DANS LE SERVICE MANUEL INTERNATIONAL	Q.1–Q.3
EXPLOITATION INTERNATIONALE AUTOMATIQUE ET SEMI-AUTOMATIQUE	Q.4–Q.59
FONCTIONS ET FLUX D'INFORMATION DES SERVICES DU RNIS	Q.60–Q.99
CLAUSES APPLICABLES AUX SYSTÈMES NORMALISÉS DE L'UIT-T	Q.100–Q.119
SPÉCIFICATIONS DES SYSTÈMES DE SIGNALISATION N° 4 ET N° 5	Q.120–Q.249
SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME DE SIGNALISATION N° 6	Q.250–Q.309
SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME DE SIGNALISATION R1	Q.310–Q.399
SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME DE SIGNALISATION R2	Q.400–Q.499
COMMULATEURS NUMÉRIQUES	Q.500–Q.599
INTERFONCTIONNEMENT DES SYSTÈMES DE SIGNALISATION	Q.600–Q.699
SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME DE SIGNALISATION N° 7	Q.700–Q.849
SYSTÈME DE SIGNALISATION D'ABONNÉ NUMÉRIQUE N° 1	Q.850–Q.999
RÉSEAUX MOBILES TERRESTRES PUBLICS	Q.1000–Q.1099
INTERFONCTIONNEMENT AVEC LES SYSTÈMES MOBILES À SATELLITES	Q.1100–Q.1199
RÉSEAU INTELLIGENT	Q.1200–Q.1699
PRESCRIPTIONS ET PROTOCOLES DE SIGNALISATION POUR LES IMT-2000	Q.1700–Q.1799
RNIS À LARGE BANDE	Q.2000–Q.2999

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

SUPPLÉMENT 9 AUX RECOMMANDATIONS UIT-T DE LA SÉRIE Q

RAPPORT TECHNIQUE TRQ.2000: SYNOPTIQUE DES RAPPORTS TECHNIQUES DE LA SÉRIE TRQ.2xxx

Résumé

Le présent supplément spécifie l'index des Rapports techniques de la série TRQ.2xxx.

Source

Le Supplément 9 aux Recommandations UIT-T de la série Q, élaboré par la Commission d'études 11 (1997-2000) de l'UIT-T, a été approuvé le 3 décembre 1999 selon la procédure définie dans la Résolution n° 5 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 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 publication, 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 publication 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 publications.

A la date d'approbation de la présente publication, 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 publication. 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 2000

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	Domaine d'application	1
2	Références.....	1
3	Définitions	1
4	Abréviations.....	1
5	Aperçu général	1
6	Synoptique	2
7	Correspondances entre les capacités de signalisation et les suppléments.....	3
7.1	Prescriptions de signalisation pour la commande coordonnée d'appel et de support – Commande coordonnée d'appel et de support pour la partie racine	3
7.2	Prescriptions de signalisation pour la commande coordonnée d'appel et de support – Commande coordonnée d'appel et de support pour la partie feuille.....	4
7.3	Prescriptions de signalisation pour la commande coordonnée d'appel et de support – Commande coordonnée d'appel et de support pour la partie tierce	5
7.4	Prescriptions de signalisation pour la commande coordonnée d'appel et de support – Commande coordonnée d'appel et de support pour la jonction créée par une feuille	6
7.5	Prescriptions de signalisation pour la prise en charge des services à bande étroite via des technologies de transport à large bande.....	6
7.6	Prescriptions de signalisation pour la commande d'appel – Commande d'appel de partie	6
7.7	Prescriptions de signalisation pour la commande d'appel – Commande d'entrée en participation dans une communication	7
7.8	Prescriptions de signalisation pour la commande de support – Commande de support de partie racine.....	8
7.9	Prescriptions de signalisation pour la commande de support – Commande de support de partie feuille	9
7.10	Prescriptions de signalisation pour la commande de support – Commande de support de partie tierce.....	10
7.11	Prescriptions de signalisation de commande du transport – Spécifications de signalisation de l'ensemble de capacités numéro 1 de la commande de liaison AAL de type 2.....	11

Supplément 9 aux Recommandations de la série Q

RAPPORT TECHNIQUE TRQ.2000: SYNOPTIQUE DES RAPPORTS TECHNIQUES DE LA SÉRIE TRQ.2xxx

1 Domaine d'application

Le présent supplément vise à constituer un index global révisé pour la série de Rapports techniques TRQ.2000 qui sera publiée sous forme de suppléments aux Recommandations de la série Q. Il remplace le Supplément 6 aux Recommandations de la série Q.

2 Références

Les Rapports techniques et autres références suivants contiennent des dispositions qui, par suite de la référence qui y est faite, constituent des dispositions valables pour le présent supplément. Au moment de la publication, les éditions indiquées étaient en vigueur. Tout supplément ou autre référence est sujet à révision; tous les utilisateurs du présent supplément sont donc invités à rechercher la possibilité d'appliquer les éditions les plus récentes des suppléments et autres références indiqués ci-après. Une liste des Recommandations et des suppléments UIT-T en vigueur est publiée régulièrement.

- Recommandations UIT-T de la série Q – Supplément 7 (1999), *Rapport technique TRQ.2001: généralités sur l'élaboration de prescriptions de signalisation unifiées.*

3 Définitions

Le présent supplément définit les termes suivants:

- 3.1 appel:** service de communication de bout en bout entre deux extrémités ou entre une extrémité et son nœud serveur.
- 3.2 connexion de réseau:** connexion de réseau en mode ATM, dont la topologie est de type 1 à 6 selon la définition figurant dans le Tableau A.1 de l'Annexe A du Rapport technique TRQ.2001.
- 3.3 connexion de transport:** connexion de couche AAL type 2, dont la topologie est de type 1 selon la définition figurant dans le Tableau A.1 de l'Annexe A du Rapport technique TRQ.2001.

4 Abréviations

Le présent supplément utilise les abréviations suivantes:

- AAL couche adaptation ATM (*ATM adaptation layer*)
- ATM mode de transfert asynchrone (*asynchronous transfer mode*)

5 Aperçu général

Le présent supplément joue le rôle d'index ou de synoptique pour les Rapports techniques de la série TRQ.2xxx. En outre, il offre un tableau de correspondance entre les capacités prises en charge et les prescriptions de signalisation figurant dans chaque supplément.

6 Synoptique

L'organisation des rapports techniques faisant l'objet des suppléments relevant de la série TRQ.2xxx est la suivante:

TRQ.200x Documents généraux qui servent à spécifier les éléments communs aux prescriptions de signalisation auxquelles d'autres rapports de la série TRQ font référence.

TRQ.201x Prescriptions d'interfonctionnement entre diverses applications de signalisation.

TRQ.21xx Prescriptions de signalisation pour la commande coordonnée d'appel et de support.

TRQ.22xx Prescriptions de signalisation pour la commande d'appel.

TRQ.23xx Prescriptions de signalisation pour la commande de support.

TRQ.24xx Prescriptions de signalisation pour la commande du transport.

Le Tableau 6-1 donne le synoptique détaillé de la série de suppléments TRQ.

Tableau 6-1 – Synoptique des rapports techniques

n° de série TRQ	Titre du supplément
TRQ.2000	Synoptique pour les rapports techniques de la série TRQ.2000
TRQ.2001	Caractéristiques générales pour l'élaboration de prescriptions de signalisation unifiées
TRQ.2002	Éléments de flux d'information
TRQ.2010	Prescriptions d'interfonctionnement en signalisation RNIS-LB – Partie 1
TRQ.2100	Prescriptions de signalisation pour la commande coordonnée d'appel et de support – Commande coordonnée d'appel et de support pour la partie racine
TRQ.2110	Prescriptions de signalisation pour la commande coordonnée d'appel et de support – Commande coordonnée d'appel et de support pour la partie feuille
TRQ.2120	Prescriptions de signalisation pour la commande coordonnée d'appel et de support – Commande coordonnée d'appel et de support pour la partie tierce
TRQ.2130	Prescriptions de signalisation pour la commande coordonnée d'appel et de support – Commande coordonnée d'appel et de support pour la jonction créée par une feuille
TRQ.2140	Prescriptions de signalisation pour la commande coordonnée d'appel et de support – Prise en charge des services à bande étroite via des technologies de transport à large bande – Commande coordonnée d'appel et de support du demandeur initial
TRQ.2200	Prescriptions de signalisation pour la commande d'appel – Commande d'appel de partie
TRQ.2230	Prescriptions de signalisation pour la commande d'appel – Entrée en participation d'une partie extérieure dans une communication enregistrée
TRQ.2300	Prescriptions de signalisation pour la commande de support – Commande de support de partie racine
TRQ.2310	Prescriptions de signalisation pour la commande de support – Commande de support de partie feuille
TRQ.2320	Prescriptions de signalisation pour la commande de support – Commande de support de partie tierce
TRQ.2400	Prescriptions de signalisation pour la commande du transport – Spécifications de l'ensemble de capacités numéro 1 de la commande de liaison AAL de type 2

7 Correspondances entre les capacités de signalisation et les suppléments

Les mappages entre les capacités de signalisation et les suppléments TRQ de Rapports techniques des Recommandations de la série Q.2000 sont les suivantes.

7.1 Prescriptions de signalisation pour la commande coordonnée d'appel et de support – Commande coordonnée d'appel et de support pour la partie racine

Le Tableau 7-1 décrit les capacités de signalisation qui sont contenues dans le Rapport TRQ.2100.

Tableau 7-1 – Capacités de commande d'appel de partie racine

	Type de connexion réseau
Etablissement coordonné d'appel et de connexion réseau	
Etablissement d'appel entre deux parties avec une ou plusieurs connexions de réseau	types 1, 2, 3 et 5
Etablissement d'appel entre trois ou plus de trois parties avec une ou plusieurs connexions de réseau	types 2, 3 et 5
Etablissement d'adresses de multidiffusion avec une ou plusieurs connexions de réseau	types 2, 3 et 5
Etablissement d'adresses d'unidiffusion avec une ou plusieurs connexions de réseau	type 1
Adjonction d'une ou de plusieurs nouvelles parties à une communication existante avec rattachement à des connexions réseau existantes ou nouvelles	
Adjonction d'une ou de plusieurs nouvelles parties avec rattachement à une ou plusieurs connexions existantes	types 2, 3 et 5
Adjonction d'une ou de plusieurs nouvelles parties avec rattachement à une ou plusieurs connexions nouvelles	types 2, 3 et 5
Libération d'une ou de plusieurs parties de leur communication et de leurs branches de connexion réseau associées	
Libération d'une des parties d'une communication à deux parties et de ses branches de connexion réseau associées	types 1, 2, 3 et 5
Libération d'une ou de plusieurs parties d'une communication à trois ou plus de trois parties et de leurs branches de connexion réseau associées	types 1, 2, 3 et 5
Libération d'une ou de plusieurs parties de leur communication et de leur connexion réseau associée	
Libération d'une communication unipartie et de ses connexions associées, demandée par le détenteur de la communication	types 1, 2, 3 et 5
Libération d'une communication à deux parties et de ses connexions associées, demandée par le détenteur de la communication	types 1, 2, 3 et 5
Libération d'une communication multipartie et de ses connexions associées, demandée par le détenteur de la communication	types 1, 2, 3 et 5
Libération d'une communication à deux parties et de ses connexions associées, demandée par une partie non détentrice de la communication	types 1, 2, 3 et 5
Libération d'une communication multipartie et de ses connexions associées, demandée par une partie non détentrice de la communication	types 1, 2, 3 et 5

7.2 Prescriptions de signalisation pour la commande coordonnée d'appel et de support – Commande coordonnée d'appel et de support pour la partie feuille

Le Tableau 7-2 décrit les capacités de signalisation qui sont contenues dans le Rapport TRQ.2110.

Tableau 7-2 – Capacités de commande d'appel de partie feuille

	Type de connexion réseau
Etablissement coordonné d'appel et de connexion réseau	
Etablissement d'appel entre deux parties avec une ou plusieurs connexions de réseau	types 1, 2, 3 et 5
Etablissement d'appel entre trois ou plus de trois parties avec une ou plusieurs connexions de réseau	types 2, 3 et 5
Etablissement d'adresses de multidiffusion avec une ou plusieurs connexions de réseau	types 2, 3 et 5
Adjonction d'une ou de plusieurs nouvelles parties à une communication existante avec rattachement à des connexions réseau existantes ou nouvelles	
Adjonction d'une ou de plusieurs nouvelles parties avec rattachement à une ou plusieurs connexions existantes	types 2, 3 et 5
Adjonction d'une ou de plusieurs nouvelles parties avec rattachement à une ou plusieurs connexions nouvelles	types 2, 3 et 5
Libération d'une ou de plusieurs parties de leur communication et de leurs branches de connexion réseau associées	
Libération d'une des parties d'une communication à deux parties et de ses branches de connexion réseau associées	types 1, 2, 3 et 5
Libération d'une ou de plusieurs parties d'une communication à trois ou plus de trois parties et de leurs branches de connexion réseau associées	types 1, 2, 3 et 5
Libération d'une ou de plusieurs parties de leur communication et de leur connexion réseau associée	
Libération d'une communication unipartie et de ses connexions associées, demandée par le détenteur de la communication	types 1, 2, 3 et 5
Libération d'une communication à deux parties et de ses connexions associées, demandée par le détenteur de la communication	types 1, 2, 3 et 5
Libération d'une communication multipartie et de ses connexions associées, demandée par le détenteur de la communication	types 1, 2, 3 et 5
Libération d'une communication à deux parties et de ses connexions associées, demandée par une partie non détentrice de la communication	types 1, 2, 3 et 5
Libération d'une communication multipartie et de ses connexions associées, demandée par une partie non détentrice de la communication	types 1, 2, 3 et 5

7.3 Prescriptions de signalisation pour la commande coordonnée d'appel et de support – Commande coordonnée d'appel et de support pour la partie tierce

Le Tableau 7-3 décrit les capacités de signalisation qui sont contenues dans le Rapport TRQ.2120.

Tableau 7-3 – Capacités de commande d'appel de partie tierce

	Type de connexion réseau
Etablissement coordonné d'appel et de connexion réseau	
Etablissement d'appel entre deux parties avec une ou plusieurs connexions de réseau	types 1, 2, 3 et 5
Etablissement d'appel entre trois ou plus de trois parties avec une ou plusieurs connexions de réseau	types 2, 3 et 5
Etablissement d'adresses de multidiffusion avec une ou plusieurs connexions de réseau	types 2, 3 et 5
Adjonction d'une ou de plusieurs nouvelles parties à une communication existante avec rattachement à des connexions réseau existantes ou nouvelles	
Adjonction d'une ou de plusieurs nouvelles parties avec rattachement à une ou plusieurs connexions existantes	types 2, 3 et 5
Adjonction d'une ou de plusieurs nouvelles parties avec rattachement à une ou plusieurs connexions nouvelles	types 2, 3 et 5
Libération d'une ou de plusieurs parties de leur communication et de leurs branches de connexion réseau associées	
Libération d'une des parties d'une communication à deux parties et de ses branches de connexion réseau associées	types 1, 2, 3 et 5
Libération d'une ou de plusieurs parties d'une communication à trois ou plus de trois parties et de leurs branches de connexion réseau associées	types 1, 2, 3 et 5
Libération d'une ou de plusieurs parties de leur communication et de leur connexion réseau associée	
Libération d'une communication unipartie et de ses connexions associées, demandée par le détenteur de la communication	types 1, 2, 3 et 5
Libération d'une communication à deux parties et de ses connexions associées, demandée par le détenteur de la communication	types 1, 2, 3 et 5
Libération d'une communication multipartie et de ses connexions associées, demandée par le détenteur de la communication	types 1, 2, 3 et 5
Libération d'une communication à deux parties et de ses connexions associées, demandée par une partie non détentrice de la communication	types 1, 2, 3 et 5
Libération d'une communication multipartie et de ses connexions associées, demandée par une partie non détentrice de la communication	types 1, 2, 3 et 5

7.4 Prescriptions de signalisation pour la commande coordonnée d'appel et de support – Commande coordonnée d'appel et de support pour la jonction créée par une feuille

Le Tableau 7-4 décrit les capacités de signalisation qui sont contenues dans le Rapport TRQ.2130.

Tableau 7-4 – Capacités de commande d'appel pour la jonction créée par une feuille

	Type de connexion réseau
Etablissement coordonné d'appel et de connexion réseau Enregistrement d'appel lancé par une feuille Création d'appel lancée par une feuille	types 1, 2, 3 et 5 types 2, 3 et 5
Adjonction d'une ou de plusieurs nouvelles parties à une communication existante avec rattachement à des connexions réseau existantes Demande par partie feuille de jonction à un appel et à un support LIJ actifs	types 2, 3 et 5
Libération d'une ou de plusieurs parties de leur communication et de leurs branches de connexion réseau associées Retrait d'une partie feuille demandé par partie racine Demandes par parties feuilles de libération de l'appel LIJ	types 1, 2, 3 et 5 types 1, 2, 3 et 5
Libération d'une ou de plusieurs parties de leur communication et de leur connexion réseau associée Libération d'appel et de support LIJ par partie racine	types 1, 2, 3 et 5

7.5 Prescriptions de signalisation pour la prise en charge des services à bande étroite via des technologies de transport à large bande

Le Tableau 7-5 décrit les capacités de signalisation qui sont contenues dans le Rapport TRQ.2140.

Tableau 7-5 – Capacités de commande d'appel du demandeur initial

	Type de connexion réseau
Etablissement coordonné d'appel et de connexion réseau Etablissement d'appel entre deux parties avec une connexion de réseau	type 1
Libération de communication et de sa connexion réseau associée Libération d'une communication à deux parties et de sa connexion associée, demandée par l'une ou l'autre partie	type 1

7.6 Prescriptions de signalisation pour la commande d'appel – Commande d'appel de partie

Le Tableau 7-6 décrit les capacités de signalisation qui sont contenues dans le Rapport TRQ.2200.

Tableau 7-6 – Capacités de commande d'appel de partie

	Type de connexion réseau
Etablissement coordonné d'appel sans aucune connexion réseau	
Etablissement d'appel entre deux parties	NA
Etablissement d'appel entre trois ou plus de trois parties	NA
Adjonction d'une ou de plusieurs parties à une communication existante sans connexions réseau	
Adjonction d'une seule nouvelle partie à une communication existante demandée par toute partie déjà associée à cette communication	NA
Adjonction d'une ou de plusieurs nouvelles parties à une communication existante demandée par toute partie déjà associée à cette communication	NA
Libération d'une partie de sa communication existante sans connexions réseau	
Libération d'une des parties d'une communication à deux parties existante	NA
Libération d'une des parties d'une communication à trois ou plus de trois parties existante	NA
Libération d'une communication sans connexion réseau	
Libération d'une communication unipartie demandée par le détenteur de la communication	NA
Libération d'une communication à deux parties demandée par le détenteur de la communication	NA
Libération d'une communication multipartie demandée par le détenteur de la communication	NA
Libération d'une communication à deux parties demandée par une partie non détentrice de la communication	NA
Libération d'une communication multipartie demandée par une partie non détentrice de la communication	NA

7.7 Prescriptions de signalisation pour la commande d'appel – Commande d'entrée en participation dans une communication

Le Tableau 7-7 décrit les capacités de signalisation qui sont contenues dans le Rapport TRQ.2230.

Tableau 7-7 – Capacités de commande d'entrée en participation dans une communication

	Type de connexion réseau
Etablissement coordonné d'appel sans aucune connexion réseau	
Création d'un appel enregistré	NA
Entrée en participation dans une communication enregistrée sans partie active	NA
Entrée en participation dans une communication avec une ou plusieurs parties	NA
Libération d'une des parties d'une communication existante sans connexion réseau	
Libération d'une des parties d'une communication existante enregistrée	NA

7.8 Prescriptions de signalisation pour la commande de support – Commande de support de partie racine

Le Tableau 7-8 décrit les capacités de signalisation qui sont contenues dans le Rapport TRQ.2300.

Tableau 7-8 – Capacités de commande d'appel de partie racine

	Type de connexion réseau
<p>Adjonction d'une ou de plusieurs nouvelles connexions réseau à une communication existante, demandée par la partie qui sera la racine de la ou des nouvelles connexions réseau</p> <p>Adjonction d'une seule nouvelle connexion réseau à une communication existante</p> <p>Adjonction d'une ou de plusieurs nouvelles connexions réseau à une communication existante</p>	<p>types 1, 2, 3 et 5</p> <p>types 1, 2, 3 et 5</p>
<p>Rattachement d'une ou de plusieurs parties existantes à une ou plusieurs connexions réseau existantes, demandé par la partie associée à la racine de la connexion réseau existante</p> <p>Rattachement d'une ou de plusieurs parties existantes à une ou plusieurs connexions existantes</p> <p>Rattachement d'une ou de plusieurs parties existantes à une ou plusieurs connexions nouvelles</p>	<p>types 1, 2, 3 et 5</p> <p>types 1, 2, 3 et 5</p>
<p>Détachement d'une ou de plusieurs parties d'une ou de plusieurs connexions, effectué soit par le détenteur de la communication soit par le détenteur de la connexion réseau ou par le détenteur de la partie</p> <p>Détachement d'une partie de ses branches de connexion réseau associées dans une communication à deux parties</p> <p>Détachement d'une ou de plusieurs parties de leurs branches de connexion réseau associées dans une communication à trois ou plus de trois parties</p>	<p>types 1, 2, 3 et 5</p> <p>types 1, 2, 3 et 5</p>
<p>Retrait d'une ou de plusieurs connexions d'une communication demandée par le réseau, demandé soit par le détenteur de la connexion soit par le détenteur de la communication</p> <p>Retrait d'une ou de plusieurs connexions réseau d'une communication à deux parties</p> <p>Retrait d'une ou de plusieurs connexions réseau d'une communication à trois ou plus de trois parties</p>	<p>types 1, 2, 3 et 5</p> <p>types 1, 2, 3 et 5</p>

7.9 Prescriptions de signalisation pour la commande de support – Commande de support de partie feuille

Le Tableau 7-9 décrit les capacités de signalisation qui sont contenues dans le Rapport TRQ.2310.

Tableau 7-9 – Capacités de commande d'appel de partie feuille

	Type de connexion réseau
<p>Adjonction d'une ou de plusieurs nouvelles connexions réseau à une communication existante, demandée par la partie qui sera la feuille de la ou des nouvelles connexions réseau</p> <p>Adjonction d'une seule nouvelle connexion réseau à une communication existante</p> <p>Adjonction d'une ou de plusieurs nouvelles connexions réseau à une communication existante</p>	<p>types 1, 2, 3 et 5</p> <p>types 1, 2, 3 et 5</p>
<p>Rattachement d'une ou de plusieurs parties existantes à une ou plusieurs connexions réseau existantes, demandé par la partie associée à une feuille de la connexion réseau existante</p> <p>Rattachement d'une ou de plusieurs parties existantes à une ou plusieurs connexions existantes</p> <p>Rattachement d'une ou de plusieurs parties existantes à une ou plusieurs connexions nouvelles</p>	<p>types 1, 2, 3 et 5</p> <p>types 1, 2, 3 et 5</p>
<p>Détachement d'une ou de plusieurs parties d'une ou de plusieurs connexions, effectué soit par le détenteur de la communication soit par le détenteur de la connexion réseau ou par le détenteur de la partie</p> <p>Détachement d'une partie de ses branches de connexion réseau associées dans une communication à deux parties</p> <p>Détachement d'une ou de plusieurs parties de leurs branches de connexion réseau associées dans une communication à trois ou plus de trois parties</p>	<p>types 1, 2, 3 et 5</p> <p>types 1, 2, 3 et 5</p>
<p>Retrait d'une ou de plusieurs connexions d'une communication demandée par le réseau, demandé soit par le détenteur de la connexion soit par le détenteur de la communication</p> <p>Retrait d'une ou de plusieurs connexions réseau d'une communication à deux parties</p> <p>Retrait d'une ou de plusieurs connexions réseau d'une communication à trois ou plus de trois parties</p>	<p>types 1, 2, 3 et 5</p> <p>types 1, 2, 3 et 5</p>

7.10 Prescriptions de signalisation pour la commande de support – Commande de support de partie tierce

Le Tableau 7-10 décrit les capacités de signalisation qui sont contenues dans le Rapport TRQ.2320.

Tableau 7-10 – Capacités de commande d'appel de partie tierce

	Type de connexion réseau
<p>Adjonction d'une ou de plusieurs nouvelles connexions réseau à une communication existante, demandée par une partie qui ne sera pas rattachée à la ou aux nouvelles connexions réseau</p> <p>Adjonction d'une seule nouvelle connexion réseau à une communication existante</p> <p>Adjonction d'une ou de plusieurs nouvelles connexions réseau à une communication existante</p>	<p>types 1, 2, 3 et 5</p> <p>types 1, 2, 3 et 5</p>
<p>Rattachement d'une ou de plusieurs parties existantes à une ou plusieurs connexions réseau existantes, demandé par une partie qui n'est pas rattachée à la connexion réseau existante</p> <p>Rattachement d'une ou de plusieurs parties existantes à une ou plusieurs connexions existantes</p> <p>Rattachement d'une ou de plusieurs parties existantes à une ou plusieurs connexions nouvelles</p>	<p>types 1, 2, 3 et 5</p> <p>types 1, 2, 3 et 5</p>
<p>Détachement d'une ou de plusieurs parties d'une ou de plusieurs connexions, effectué soit par le détenteur de la communication soit par le détenteur de la connexion réseau ou par le détenteur de la partie</p> <p>Détachement d'une partie de ses branches de connexion réseau associées dans une communication à deux parties</p> <p>Détachement d'une ou de plusieurs parties de leurs branches de connexion réseau associées dans une communication à trois ou plus de trois parties</p>	<p>types 1, 2, 3 et 5</p> <p>types 1, 2, 3 et 5</p>
<p>Retrait d'une ou de plusieurs connexions d'une communication demandée par le réseau, demandé soit par le détenteur de la connexion soit par le détenteur de la communication</p> <p>Retrait d'une ou de plusieurs connexions réseau d'une communication à deux parties</p> <p>Retrait d'une ou de plusieurs connexions réseau d'une communication à trois ou plus de trois parties</p>	<p>types 1, 2, 3 et 5</p> <p>types 1, 2, 3 et 5</p>

7.11 Prescriptions de signalisation de commande du transport – Spécifications de signalisation de l'ensemble de capacités numéro 1 de la commande de liaison AAL de type 2

Le Tableau 7-11 décrit les capacités de signalisation qui sont contenues dans le Rapport TRQ.2400.

Tableau 7-11 – Capacités de commande de liaison AAL de type 2

	Type de connexion réseau
Etablissement d'une connexion de couche AAL de type 2 Etablissement d'une connexion AAL de type 2	type 1
Libération de connexion de couche AAL de type 2 Libération d'une connexion AAL de type 2	type 1

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	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 de données et communication entre systèmes ouverts
Série Y	Infrastructure mondiale de l'information et protocole Internet
Série Z	Langages et aspects informatiques généraux des systèmes de télécommunication

18553

Imprimé en Suisse
Genève, 2001