



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

CCITT

COMITÉ CONSULTATIF
INTERNATIONAL
TÉLÉGRAPHIQUE ET TÉLÉPHONIQUE

I.231.7

(11/1988)

SÉRIE I: RÉSEAU NUMÉRIQUE AVEC INTÉGRATION
DES SERVICES (RNIS)

Possibilités de service – Services support assurés par un
RNIS

**CATÉGORIES DES SERVICES SUPPORT EN
MODE CIRCUIT: CATÉGORIE DE SERVICE
SUPPORT STRUCTURÉ À 8 kHz EN MODE
CIRCUIT À 1536 kbit/s SANS RESTRICTION**

Réédition de la Recommandation I.231.7 du CCITT
publiée dans le Livre Bleu, Fascicule III.7 (1988)

NOTES

- 1 La Recommandation I.231.7 du CCITT a été publiée dans le fascicule III.7 du Livre Bleu. Ce fichier est un extrait du Livre Bleu. La présentation peut en être légèrement différente, mais le contenu est identique à celui du Livre Bleu et les conditions en matière de droits d'auteur restent inchangées (voir plus loin).
- 2 Dans la présente Recommandation, le terme «Administration» désigne indifféremment une administration de télécommunication ou une exploitation reconnue.

© UIT 1988, 2008

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.

Recommandation I.231.7

CATÉGORIES DES SERVICES SUPPORT EN MODE CIRCUIT: CATÉGORIE DE SERVICE SUPPORT STRUCTURÉ À 8 kHz EN MODE CIRCUIT À 1536 kbit/s SANS RESTRICTION

(Melbourne, 1988)

7 I.231.7 – Catégorie de service support structuré à 8 kHz en mode circuit à 1536 kbit/s sans restriction

7.1 Définition

Cette catégorie de service support assure le transfert sans restriction d'informations d'utilisateur à 1536 kbit/s sur un canal H_{11} au point de référence S/T. Le transfert d'information de GEM pour des services permanent et réservé peut être assuré sur un canal D dans une autre structure d'interface.

7.2 Description

Pour complément d'étude.

7.3 Procédures

Pour complément d'étude.

7.4 Possibilités du réseau en matière de taxation

La présente Recommandation n'envisage pas les principes de taxation. De futures Recommandations de la série D devraient contenir ces renseignements.

Il sera possible de taxer l'abonné avec précision pour le service.

7.5 Conditions d'interfonctionnement

Pour complément d'étude.

7.6 Interaction avec des services supplémentaires

Pour complément d'étude.

7.7 Attributs et valeurs d'attributs pour la catégorie de service support structuré à 8 kHz en mode circuit à 1536 kbit/s sans restriction

Attributs de transfert d'information

- | | |
|--|---|
| 1. Mode de transfert d'information: | circuit |
| 2. Débit de transfert d'information: | 1536 kbit/s |
| 3. Possibilité de transfert d'information: | sans restriction |
| 4. Structure: | intégrité à 8 kHz |
| 5. Etablissement de la communication: | réservé/permanent/à la demande |
| 6. Symétrie: | bidirectionnel symétrique/bidirectionnel asymétrique/unidirectionnel (voir la remarque) |
| 7. Configuration de la communication: | point à point/multipoint |

Attributs d'accès

- | | |
|-----------------------|--|
| 8. Canal d'accès: | H_{11} (1536) pour les informations d'utilisateur, D (16) ou D (64) pour les informations de GEM |
| 9. Protocole d'accès: | série I pour le canal D |

Attributs généraux

- | | | |
|--|---|-------------------------------|
| 10. Services supplémentaires assurés | } | Seront étudiés ultérieurement |
| 11. Qualité de service | | |
| 12. Possibilités d'interfonctionnement | | |
| 13. Opérationnels et commerciaux | | |

Remarque – Les services bidirectionnels asymétriques seront étudiés ultérieurement.

7.8 *Fourniture de services support individuels structurés à 8 kHz en mode circuit à 1536 kbit/s sans restriction*

- a) Fourniture globale⁷⁾: A
 b) Variations des attributs secondaires:

<i>Etablissement de la communication</i>		<i>Symétrie</i>	<i>Configuration de la communication</i>	<i>Fourniture⁷⁾</i>
I.231.7/1	à la demande	bidirectionnel	point à point	A
I.231.7/2	réservé		point à point	E
I.231.7/3	permanent		point à point	E
I.231.7/4	réservé	unidirectionnel	point à point	A
I.231.7/5	permanent		point à point	A
I.231.7/6	réservé	bidirectionnel	multipoint	A
I.231.7/7	permanent		multipoint	A
I.231.7/8	réservé	unidirectionnel	multipoint	A
I.231.7/9	permanent		multipoint	A

- c) Accès:

Signalisation et GEM (remarque 1)		Information d'utilisateur		Fourniture
Canal et débit	Protocoles	Canal et débit	Protocoles	
D(16) (remarque 2)	I.451 (remarque 3)	H ₁₁ (1536)	Définis par l'utilisateur	E
D(64) (remarque 2)	I.451 (remarque 3)	H ₁₁ (1536)	Définis par l'utilisateur	E

Remarque 1 – La définition des protocoles applicables à la GEM sera étudiée ultérieurement.

Remarque 2 – Sur une autre interface.

Remarque 3 – Service à la demande seulement. Complément d'étude pour les services réservé et permanent.

7.9 *Description dynamique*

La description dynamique de ce service doit faire l'objet d'un complément d'étude et n'est pas encore disponible.

⁷⁾ La définition de E (essentiel) et A (additionnel) se trouve dans la Recommandation I.230.

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