



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

**UIT-T**

**I.241.5**

SECTEUR DE LA NORMALISATION  
DES TÉLÉCOMMUNICATIONS  
DE L'UIT

**RÉSEAU NUMÉRIQUE AVEC INTÉGRATION  
DES SERVICES (RNIS)  
POSSIBILITÉS DE SERVICE**

---

**TÉLÉSERVICES ASSURÉS PAR UN RNIS :  
VIDÉOTEX**

**Recommandation UIT-T I.241.5**

(Extrait du *Livre Bleu*)

---

## NOTES

1 La Recommandation I.241.5 de l'UIT-T 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, 1993

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.

**Recommandation I.241.5**

**TÉLÉSERVICES ASSURÉS PAR UN RNIS : VIDÉOTEX**

(Melbourne, 1988)

**5 Vidéotex**

La description en langage clair du service vidéotex en RNIS doit faire l'objet d'un complément d'étude et doit être fondée sur la Recommandation F.300.

5.1 *Définition*

Le service vidéotex dans le RNIS est un renforcement du service vidéotex existant assurant en plus des fonctions de consultation et de boîte postale pour l'information de texte (alpha) et de graphique.

5.2 *Description*

Pour complément d'étude.

5.3 *Procédures*

Pour complément d'étude.

5.4 *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.

5.5 *Conditions d'interfonctionnement*

Pour complément d'étude.

5.6 *Interaction avec des services supplémentaires*

Pour complément d'étude.

5.7 *Attributs et valeurs des attributs du service vidéotex*

a) *ATTRIBUTS DES COUCHES INFÉRIEURES*

*Attributs de transfert d'information*

	Usager à centre vidéotex	Centre vidéotex à centre vidéotex, ordinateurs externes
1. Mode de transfert d'information	circuit (voir la remarque 1)	circuit/paquet
2. Débit de transfert d'information	64 kbit/s	complément d'étude
3. Possibilité de transfert d'information	illimitée	complément d'étude
4. Structure	pour étude ultérieure	complément d'étude
5. Etablissement de la communication	sur demande	sur demande/permanent
6. Symétrie	bidirectionnel symétrique	bidirectionnel symétrique
7. Configuration de la communication	point à point	point à point/multipoint

*Attributs d'accès :*

8. Canal d'accès: B pour information d'utilisateur (remarque 2),  
D pour signalisation

9. Protocole d'accès

- 9.1 Protocole d'accès de signalisation de couche 1: I.430/I.431
- 9.2 Protocole d'accès de signalisation de couche 2: I.440/I.441
- 9.3 Protocole d'accès de signalisation de couche 3: I.450/I.451
- 9.4 Protocole d'accès d'information de couche 1: I.430/I.431
- 9.5 Protocole d'accès d'information de couche 2: X.75 (PLU)
- 9.6 Protocole d'accès d'information de couche 3: ISO 8208

b) *ATTRIBUTS DES COUCHES SUPÉRIEURES*

10. Type d'information d'utilisateur: vidéotex

- 11. Fonctions de protocole de couche 4
  - 12. Fonctions de protocole de couche 5
  - 13. Fonctions de protocole de couche 6
  - 13.1 Résolution [éléments d'image par pouce]
  - 13.2 Mode graphique
  - 14. Fonctions de protocole de couche 7
- } complément d'étude

c) *ATTRIBUTS GÉNÉRAUX*: complément d'étude

*Remarque 1* - L'utilisation du mode paquet doit faire l'objet d'un complément d'étude.

*Remarque 2* - L'utilisation du canal D pour l'information vidéotex doit faire l'objet d'un complément d'étude.

5.8 *Fourniture recommandée pour le vidéotex assuré par un RNIS*

a) Fourniture globale<sup>1</sup>: A

b) Variations des attributs secondaires:

1) Mode de transfert d'information

- circuit terminal d'utilisateur à centre vidéotex A
- centre vidéotex à centre vidéotex, ordinateur externe A
- paquet centre vidéotex à centre vidéotex, ordinateur externe A

2) *Etablissement de la communication*                      *Symétrie*                      *Configuration de la communication*                      *Fourniture*<sup>1</sup>

à la demande permanent (voir la remarque)	}	bidirectionnel symétrique	point à point	E
demand permanent (voir la remarque)	}	bidirectionnel symétrique	multipoint (voir la remarque)	A

*Remarque* - Entre centres vidéotex et avec des ordinateurs externes.

<sup>1</sup> La définition de E (essentiel), A (additionnel) et EU (études ultérieures) se trouve dans la Recommandation I.240.

### 3) Accès

Signalisation et GEM (remarque 1)		Information d'utilisateur		Fourniture
Canal et débit	Protocoles	Canal et débit	Protocoles	
Mode circuit				
D(16)	Rec. I.430, I.440, I.441, I.450, I.451 (remarque 2)	B(64)	Rec. I.430, X.75 (SLP), ISO 8208	A
D(64)	Rec. I.431, I.440, I.441, I.450, I.451 (remarque 2)	B(64)	Rec. I.431, X.75 (SLP), ISO 8208	A
Mode paquet				
D(16)	EU	B(64) ou D (16)	EU	EU
D(64)	EU	B(64)	EU	EU
CV dans canal B(64)	EU	B(64)	EU	EU

*Remarque 1* - La définition des protocoles applicables à la gestion, à l'exploitation et la maintenance (GEM) sera étudiée ultérieurement.

*Remarque 2* - Services à la demande uniquement. Les services réservés et permanents seront étudiés ultérieurement.

#### 5.9 Description dynamique

La description dynamique du mode circuit se trouve dans la Recommandation I.220.