CCITT

Q.81.4

COMITÉ CONSULTATIF INTERNATIONAL TÉLÉGRAPHIQUE ET TÉLÉPHONIQUE (11/1988)

# SÉRIE Q: COMMUTATION ET SIGNALISATION

Fonctions et flux d'information pour les services dans le RNIS – Services supplémentaires

SERVICES SUPPLÉMENTAIRES D'IDENTIFICATION DE NUMÉRO – RESTRICTION D'IDENTIFICATION DE LA LIGNE APPELANTE (RILA)

Réédition de la Recommandation Q.81.4 du CCITT publiée dans le Livre Bleu, Fascicule VI.1 (1988)

## **NOTES**

- La Recommandation Q.81.4 du CCITT a été publiée dans le fascicule VI.1 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.

## **Recommendation Q.81.4**

## SERVICES SUPPLÉMENTAIRES D'IDENTIFICATION DE NUMÉRO

# 4 Restriction d'identification de la ligne appelante (RILA)

## 4.1 *Considérations générales*

La **restriction d'identification de la ligne appelante** (RILA) est un service supplémentaire offert au demandeur pour restreindre la présentation, au demandé, du numéro RNIS et de la sous adresse du demandeur.

#### 4.2 Description

## 4.2.1 Description générale

Lorsque la RILA est applicable et activée, le noeud de départ notifie au noeud d'arrivée qu'il n'est pas autorisé à fournir au demandé le numéro RNIS et tout autre renseignement concernant la sous-adresse du demandeur. Dans ce cas, le numéro du demandeur n'est pas inclus dans l'appel transmis au poste du demandé.

*Remarque* – En cas d'abonnement au service RILA, certains fournisseurs du réseau risquent de ne pas vouloir transmettre l'identité d'origine de l'abonné demandeur à d'autres fournisseurs du réseau.

La restriction d'identification de la ligne appelante comporte deux options:

- i) restriction de présentation pour tous les appels;
- ii) restriction de présentation temporaire.

L'indicateur de présentation est inclus dans le flux d'information ÉTABLISSEMENT Dem. Ind. provenant de l'usager demandeur. Lorsque aucun indicateur n'est présent, on utilise une valeur par défaut comme suit.

L'indicateur de présentation est enregistré dans le réseau public (centre local) comme valeur par défaut pour chaque usager. La valeur par défaut peut être exprimée comme suit: «présentation autorisée» ou «présentation restreinte». *Seul* le fournisseur du réseau peut modifier cette valeur.

On estime que la première option constitue une application minimale.

La seconde option offre à l'usager demandeur la possibilité, pour chaque appel, de ne pas tenir compte de la valeur par défaut de l'indicateur de présentation enregistré dans le réseau public. Cette option peut être disponible avec ou sans abonnement.

## 4.2.2 *Terminologie particulière*

Aucune n'a été identifiée.

# 4.2.3 Conditions d'applicabilité aux services de télécommunication

Aucune n'a été identifiée, c'est-à-dire que ce service supplémentaire est applicable à tous les services de télécommunication.

Le service restriction d'identification de la ligne appelante influe sur le service présentation d'identification de la ligne appelante, de sorte que le reste de la description est commun aux deux services. Cette partie est présentée dans la description de la PILA.

# 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