

# UIT-T

SECTEUR DE LA NORMALISATION  
DES TÉLÉCOMMUNICATIONS  
DE L'UIT

# G.8040/Y.1340

**Corrigendum 1**  
(01/2005)

SÉRIE G: SYSTÈMES ET SUPPORTS DE  
TRANSMISSION, SYSTÈMES ET RÉSEAUX  
NUMÉRIQUES

Aspects relatifs au protocole Ethernet sur couche  
Transport – Généralités

SÉRIE Y: INFRASTRUCTURE MONDIALE DE  
L'INFORMATION, PROTOCOLE INTERNET ET  
RÉSEAUX DE PROCHAINE GÉNÉRATION

Aspects relatifs au protocole Internet – Transport

---

Mappage des trames GFP en hiérarchie numérique  
plésiochrone (PDH)

**Corrigendum 1**

Recommandation UIT-T G.8040/Y.1340 (2004) –  
Corrigendum 1

RECOMMANDATIONS UIT-T DE LA SÉRIE G  
**SYSTÈMES ET SUPPORTS DE TRANSMISSION, SYSTÈMES ET RÉSEAUX NUMÉRIQUES**

|   |                      |
|---|----------------------|
| CONNEXIONS ET CIRCUITS TÉLÉPHONIQUES INTERNATIONAUX   | G.100–G.199          |
| CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES COMMUNES À TOUS LES SYSTÈMES ANALOGIQUES À COURANTS PORTEURS   | G.200–G.299          |
| CARACTÉRISTIQUES INDIVIDUELLES DES SYSTÈMES TÉLÉPHONIQUES INTERNATIONAUX À COURANTS PORTEURS SUR LIGNES MÉTALLIQUES                                       | G.300–G.399          |
| CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DES SYSTÈMES TÉLÉPHONIQUES INTERNATIONAUX HERTZIENS OU À SATELLITES ET INTERCONNEXION AVEC LES SYSTÈMES SUR LIGNES MÉTALLIQUES | G.400–G.449          |
| COORDINATION DE LA RADIOTÉLÉPHONIE ET DE LA TÉLÉPHONIE SUR LIGNES   | G.450–G.499          |
| CARACTÉRISTIQUES DES SUPPORTS DE TRANSMISSION   | G.600–G.699          |
| EQUIPEMENTS TERMINAUX NUMÉRIQUES  | G.700–G.799          |
| RÉSEAUX NUMÉRIQUES  | G.800–G.899          |
| SECTIONS NUMÉRIQUES ET SYSTÈMES DE LIGNES NUMÉRIQUES  | G.900–G.999          |
| QUALITÉ DE SERVICE ET DE TRANSMISSION – ASPECTS GÉNÉRIQUES ET ASPECTS LIÉS À L'UTILISATEUR  | G.1000–G.1999        |
| CARACTÉRISTIQUES DES SUPPORTS DE TRANSMISSION   | G.6000–G.6999        |
| DONNÉES SUR COUCHE TRANSPORT – ASPECTS GÉNÉRIQUES   | G.7000–G.7999        |
| ASPECTS RELATIFS AU PROTOCOLE ETHERNET SUR COUCHE TRANSPORT   | G.8000–G.8999        |
| <b>Généralités</b>  | <b>G.8000–G.8099</b> |
| Aspects relatifs au protocole MPLS sur couche Transport   | G.8100–G.8199        |
| Objectifs de qualité et de disponibilité  | G.8200–G.8299        |
| RÉSEAUX D'ACCÈS   | G.9000–G.9999        |

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

# **Recommandation UIT-T G.8040/Y.1340**

## **Mappage des trames GFP en hiérarchie numérique plésiochrone (PDH)**

### **Corrigendum 1**

#### **Résumé**

Le présent corrigendum vise à corriger des erreurs figurant dans les formats de trame.

#### **Source**

Le Corrigendum 1 de la Recommandation UIT-T G.8040/Y.1340 (2004) a été approuvé le 13 janvier 2005 par la Commission d'études 15 (2005-2008) de l'UIT-T selon la procédure définie dans la Recommandation UIT-T A.8.

## 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.

L'Assemblée mondiale de normalisation des télécommunications (AMNT), qui se réunit tous les quatre ans, détermine les thèmes d'étude 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 1 de l'AMNT.

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 Recommandation, l'expression "Administration" est utilisée pour désigner de façon abrégée aussi bien une administration de télécommunications qu'une exploitation reconnue.

Le respect de cette Recommandation se fait à titre volontaire. Cependant, il se peut que la Recommandation contienne certaines dispositions obligatoires (pour assurer, par exemple, l'interopérabilité et l'applicabilité) et considère que la Recommandation est respectée lorsque toutes ces dispositions sont observées. Le futur d'obligation et les autres moyens d'expression de l'obligation comme le verbe "devoir" ainsi que leurs formes négatives servent à énoncer des prescriptions. L'utilisation de ces formes ne signifie pas qu'il est obligatoire de respecter la Recommandation.

## 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 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 2005

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 UIT-T G.8040/Y.1340**

### **Mappage des trames GFP en hiérarchie numérique plésiochrone (PDH)**

#### **Corrigendum 1**

##### **Paragraphe 6.3.1, Format de trame**

*Remplacer la dernière phrase du premier alinéa:*

Cet octet est réservé pour toutes les valeurs de  $N$ , ( $N = 1 \dots 16$ ).

*Par:*

Cet octet est réservé pour toutes les valeurs de  $N$ , ( $N = 1 \dots 8$ ).

##### **Paragraphe 6.4.1, Format de trame**

*Remplacer la dernière phrase:*

Cet octet est réservé pour toutes les valeurs de  $N$ , ( $N = 1 \dots 16$ ).

*Par:*

Cet octet est réservé pour toutes les valeurs de  $N$ , ( $N = 1 \dots 8$ ).



# RECOMMANDATIONS UIT-T DE LA SÉRIE Y

## INFRASTRUCTURE MONDIALE DE L'INFORMATION, PROTOCOLE INTERNET ET RÉSEAUX DE PROCHAINE GÉNÉRATION

### INFRASTRUCTURE MONDIALE DE L'INFORMATION

|  |             |
|--|-------------|
| Généralités                            | Y.100–Y.199 |
| Services, applications et intergiciels | Y.200–Y.299 |
| Aspects réseau                         | Y.300–Y.399 |
| Interfaces et protocoles               | Y.400–Y.499 |
| Numérotage, adressage et dénomination  | Y.500–Y.599 |
| Gestion, exploitation et maintenance   | Y.600–Y.699 |
| Sécurité                               | Y.700–Y.799 |
| Performances                           | Y.800–Y.899 |

### ASPECTS RELATIFS AU PROTOCOLE INTERNET

|  |                      |
|--|----------------------|
| Généralités  | Y.1000–Y.1099        |
| Services et applications   | Y.1100–Y.1199        |
| Architecture, accès, capacités de réseau et gestion des ressources | Y.1200–Y.1299        |
| <b>Transport</b>   | <b>Y.1300–Y.1399</b> |
| Interfonctionnement  | Y.1400–Y.1499        |
| Qualité de service et performances de réseau                       | Y.1500–Y.1599        |
| Signalisation  | Y.1600–Y.1699        |
| Gestion, exploitation et maintenance                               | Y.1700–Y.1799        |
| Taxation   | Y.1800–Y.1899        |

### RÉSEAUX DE PROCHAINE GÉNÉRATION

|  |               |
|--|---------------|
| Cadre général et modèles architecturaux fonctionnels   | Y.2000–Y.2099 |
| Qualité de service et performances   | Y.2100–Y.2199 |
| Aspects relatifs aux services: capacités et architecture des services  | Y.2200–Y.2249 |
| Aspects relatifs aux services: interopérabilité des services et réseaux dans les réseaux de prochaine génération | Y.2250–Y.2299 |
| Numérotage, nommage et adressage   | Y.2300–Y.2399 |
| Gestion de réseau  | Y.2400–Y.2499 |
| Architectures et protocoles de commande de réseau  | Y.2500–Y.2599 |
| Sécurité   | Y.2700–Y.2799 |
| Mobilité généralisée   | Y.2800–Y.2899 |

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

## SÉRIES DES RECOMMANDATIONS UIT-T

|                |  |
|----------------|--|
| Série A        | Organisation du travail de l'UIT-T   |
| 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  |
| <b>Série G</b> | <b>Systèmes et supports de transmission, systèmes et réseaux numériques</b>                          |
| Série H        | Systèmes audiovisuels et multimédias   |
| Série I        | Réseau numérique à intégration de services   |
| Série J        | Réseaux câblés et 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        | Gestion des télécommunications y compris le RGT et maintenance des réseaux                           |
| 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, communication entre systèmes ouverts et sécurité                                 |
| Série Y        | Infrastructure mondiale de l'information, protocole Internet et réseaux de nouvelle génération       |
| Série Z        | Langages et aspects généraux logiciels des systèmes de télécommunication                             |