|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Assemblée mondiale de normalisation des télécommunications (AMNT-24) New Delhi, 15-24 octobre 2024 | |  |
|  | | | |
|  | |  | |
| SÉANCE PLÉNIÈRE | | Document 3-F | |
|  | | 15 août 2024 | |
|  | | Original: anglais | |
|  | | | |
| Commission d'études 3 de l'UIT-T  Principes de tarification et de comptabilité et questions connexes  de politique générale et d'économie des télécommunications | | | |
| RAPPORT DE LA COMMISSION D'ÉTUDES 3 DE L'UIT-T À L'ASSEMBLÉE MONDIALE DE NORMALISATION DES TÉLÉCOMMUNICATIONS (AMNT‑24), PARTIE I: CONSIDÉRATIONS GÉNÉRALES | | | |
|  | | | |
|  | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Résumé:** | La présente contribution contient le rapport de la Commission d'études 3 de l'UIT-T à l'AMNT-24 concernant ses activités pendant la période d'études 2022-2024. | |
| **Contact:** | M. Ahmed Said  Président de la CE 3 de l'UIT-T Égypte | Courriel: [asaid@tra.gov.eg](mailto:asaid@tra.gov.eg) |

Note du TSB:

Le rapport de la Commission d'études 3 à l'AMNT-24 est présenté dans les documents suivants:

Partie I: **Document** [**3**](https://www.itu.int/md/T22-WTSA.24-C-0003/en) – Considérations générales

Partie II: **Document** [**4**](https://www.itu.int/md/T22-WTSA.24-C-0004/en) – Questions qu'il est proposé d'étudier pendant la période d'études 2025‑2028

TABLE DES MATIÈRES

**Page**

[1 Introduction 3](#_Toc170223612)

[2 Organisation des travaux 4](#_Toc170223613)

[3 Résultats des travaux effectués pendant la période d'études 2022-2024 7](#_Toc170223614)

[4 Observations concernant les travaux futurs 10](#_Toc170223615)

[5 Mises à jour de la Résolution 2 de l'AMNT pour la période d'études 2025-2028 10](#_Toc170223616)

ANNEXE 1 – [Liste des Recommandations, Suppléments et autres documents produits ou supprimés pendant la période d'études 11](#_Toc170223618)

ANNEXE 2 – [Propositions de mise à jour du mandat de la Commission d'études 3 et de ses fonctions en tant que Commission d'études directrice 14](#_Toc170223620)

# 1 Introduction

## 1.1 Domaine de compétence de la Commission d'études 3

La Commission d'études 3 de l'UIT-T a été chargée par l'Assemblée mondiale de normalisation des télécommunications (Genève, 2022) d'étudier dix Questions portant sur les questions de politique générale et d'économie relatives aux télécommunications internationales/TIC et les questions de tarification et de comptabilité (y compris les principes et les méthodes d'établissement des coûts), afin que l'élaboration de modèles et de cadres réglementaires propices repose sur des informations précises. À cette fin, la Commission d'études 3 a encouragé la collaboration entre les participants à ses travaux, en vue de fixer des taux à des niveaux aussi bas que possible, tout en gardant à l'esprit le souci d'efficacité du service et en tenant compte de la nécessité d'assurer une gestion financière indépendante des télécommunications sur une base saine. En outre, la Commission d'études 3 a poursuivi ses études sur les incidences économiques et réglementaires de l'Internet, des technologies nouvelles et émergentes, de la convergence (services et infrastructure) et des nouveaux services, par exemple les services over-the-top (OTT), sur les services et les réseaux de télécommunication internationaux.

## 1.2 Équipe de direction et réunions de la Commission d'études 3

La Commission d'études 3 s'est réunie cinq fois en plénière et trois fois en groupes de travail pendant la période d'études (voir le Tableau 1), sous la présidence de M. Ahmed Said (NTRA, Égypte) assisté des Vice-Présidents M. Zuhair Al-Zuhair (Koweït), M. Omar Alnemer (Émirats arabes unis), M. Frederick Asumanu (Ghana), Mme Liliana Bein (Argentine), M. Hui Chen (Chine), Mme Ena Dekanic (États-Unis), Mme Aminata Dramé (SONATEL, Sénégal), Mme Eriko Hondo (KDDI, Japon), Mme Karima Mahmoudi (Tunisie), M. Shailendra Kumar Mishra (Inde) et Mme Marthe Uwamariya (Rwanda).

En outre, un certain nombre de réunions de Groupes du Rapporteur ont eu lieu au cours de la période d'études, voir le Tableau 2.

TABLEAU 1

Réunions de la Commission d'études 3 et de ses groupes de travail

| Réunions | Lieu et dates | Rapports |
| --- | --- | --- |
| Commission d'études 3 | Genève, 23-27 mai 2022 | CE 3 – R1 à R5 |
| Commission d'études 3 | Genève, 11 novembre 2022 | CE 3 – R6 |
| Commission d'études 3 | Geneva, 1er-10 mars 2023 | CE 3 – R7 à R12 |
| Commission d'études 3 | Genève, 10 novembre 2023 | CE 3 – R13 à R14 |
| Commission d'études 3 | Genève, 9-18 juillet 2024 | CE 3 – R15 à R21 |

TABLEAU 2

Réunions de Groupes de Rapporteur organisées dans le cadre de la   
Commission d'études 3 pendant la période d'études

| Dates | Lieu/Hôte | Question(s) | Nom de la réunion |
| --- | --- | --- | --- |
| 19-06-2024 | Réunion électronique | Question [1/3](http://www.itu.int/net/itu-t/lists/rgmdetails.aspx?id=14345&Group=3) | Séance de l'éditeur pour les sujets d'étude STUDY\_DRCI et TR\_DLTUSF (Question 1/3) |
| 05-06-2024 | Réunion électronique | Question [9/3](http://www.itu.int/net/itu-t/lists/rgmdetails.aspx?id=14349&Group=3) | Séances de l'éditeur pour le sujet d'étude Study\_OTTs (Question 9/3) |
| 03-04-2024 | Réunion électronique | Question [9/3](https://www.itu.int/net/itu-t/lists/rgmdetails.aspx?id=14348&Group=3) | Séances de l'éditeur pour le sujet d'étude Study\_OTTs (Question 9/3) |
| 20-03-2024 | Réunion électronique | Question [9/3](https://www.itu.int/net/itu-t/lists/rgmdetails.aspx?id=14350&Group=3) | Session de l'éditeur pour le sujet d'étude TR\_OTTbypass (Question 9/3) |
| 14-03-2024 | Réunion électronique | Question [12/3](http://www.itu.int/net/itu-t/lists/rgmdetails.aspx?id=15639&Group=3) | Réunion du Groupe du Rapporteur pour la Question 12/3 |
| 14-02-2024 | Réunion électronique | Question [10/3](http://www.itu.int/net/itu-t/lists/rgmdetails.aspx?id=14333&Group=3) | Réunion du Groupe du Rapporteur pour la Question 10/3 |
| 07-02-2024 | Réunion électronique | Question [9/3](https://www.itu.int/net/itu-t/lists/rgmdetails.aspx?id=14334&Group=3) | Séances de l'éditeur pour le sujet d'étude Study\_OTTs (Question 9/3) |
| 13-01-2023 | Réunion électronique | Question [11/3](http://www.itu.int/net/itu-t/lists/rgmdetails.aspx?id=13574&Group=3) | Séance de rédaction ad hoc des éditeurs pour la Question 11/3 |
| 13-01-2023 | Réunion électronique | Question [3/3](https://www.itu.int/net/itu-t/lists/rgmdetails.aspx?id=13575&Group=3) | Discussion informelle entre les éditeurs chargés de la Question 3/3 |
| Du  09-11-2022  au  10‑09-2022 | Genève (avec participation à distance) | Question [11/3](https://www.itu.int/net/itu-t/lists/rgmdetails.aspx?id=13368&Group=3) | Réunion du Groupe du Rapporteur pour la Question 11/3 |
| 08-11-2022 | Genève (avec participation à distance) | Question [6/3](http://www.itu.int/net/itu-t/lists/rgmdetails.aspx?id=13359&Group=3) | Réunion du Groupe du Rapporteur pour la Question 6/3 |
| Du 08-11-2022  au 09‑11‑2022 | Genève (avec participation à distance) | Question [3/3](http://www.itu.int/net/itu-t/lists/rgmdetails.aspx?id=13360&Group=3) | Réunion du Groupe du Rapporteur pour la Question 3/3 |
| Du  08-11-2022 au 10‑11‑2022 | Genève (avec participation à distance) | Question [12/3](https://www.itu.int/net/itu-t/lists/rgmdetails.aspx?id=13358&Group=3) | Réunion du Groupe du Rapporteur pour la Question 12/3 |

# 2 Organisation des travaux

## 2.1 Organisation des études et répartition des travaux

**2.1.1** À la première réunion qu'elle a tenue pendant la période d'études, la Commission d'études 3 a décidé de créer 4 groupes de travail.

**2.1.2** Le Tableau 3 donne le numéro et le nom de chaque groupe de travail, ainsi que le numéro des Questions qui lui ont été confiées et le nom de son Président.

**2.1.3** Le Tableau 4 contient la liste des autres groupes créés par la Commission d'études 3 pendant la période d'études.

TABLEAU 3

Organisation de la Commission d'études 3

| Désignation | Questions à étudier | Nom du groupe de travail | Président(e) et Vice‑Président(e)s |
| --- | --- | --- | --- |
| GT 1/3 | Question 1/3 | Mécanismes de tarification et de comptabilité/apurement des comptes | Mme Eriko Hondo  (Mme Ena Dekanic)  (M. Sultan Al-Ruweis) |
| GT 2/3 | Questions 3/3, 4/3, 8/3, 12/3 | Facteurs économiques et politiques généraux concernant la fourniture et les coûts des services TIC | M. Abraao Balbino e Silva  (Mme Marthe Uwamariya)  (M. Mihail Ion)  (M. Omar Ali Alnemer) |
| GT 3/3 | Questions 6/3, 11/3 | Facteurs économiques et politiques généraux concernant les catalyseurs des services TIC | Mme Aminata Drame  (Mme Liliana Bein)  (Mme Karima Mahmoudi)  (M. Hui Chen) |
| GT 4/3 | Questions 7/3, 9/3, 10/3 | Facteurs économiques et politiques généraux concernant les aspects réglementaires des communications mobiles, de la concurrence et de la convergence | Mme Cynthia Reddock‑Downes  (M. Zuhair Al-Zuhair)  (M. Frederick Asumanu) |

TABLEAU 4

Autres groupes

| Nom du groupe | Président | Vice-Président(e)s |
| --- | --- | --- |
| Groupe spécialisé sur les modèles d'établissement des coûts relatifs à des services de données financièrement abordables (FG-CD) | M. Shailendra Kumar Mishra | Mme Hilda Mutseyekwa  M. MC Sathish Kumar  M. Nick Aston-Hart |

## 2.2 Questions et Rapporteurs

**2.2.1** L'AMNT-20 a confié à la Commission d'études 3 les dix Questions dont la liste figure dans le Tableau 5.

**2.2.2** Les Questions dont la liste figure dans le Tableau 6 ont été adoptées pendant la période d'études considérée.

**2.2.3** Les Questions dont la liste figure dans le Tableau 7 ont été adoptées pendant la période d'études considérée.

TABLEAU 5

Commission d'études 3 – Questions confiées par l'AMNT-20 et Rapporteurs

| Questions | Titre des Questions | GT | Rapporteur |
| --- | --- | --- | --- |
| 1/3 | Élaboration de mécanismes de tarification et de comptabilité/apurement des comptes pour les services et réseaux internationaux de télécommunication/TIC actuels et futurs | GT 1/3 | M. Byoung Nam Lee |
| 3/3 | Étude des facteurs économiques et politiques concernant la fourniture rationnelle de services de télécommunication internationaux | GT 2/3 | M. Frederick Asumanu |
| 4/3 | Études régionales en vue de l'élaboration de modèles de coûts et questions économiques et de politique générale connexes | GT 2/3 | M. Min Suk Lee |
| 6/3 | Connectivité Internet internationale et connectivité par câbles à fibres optiques, y compris certains aspects de l'échange de trafic IP entre entités homologues, les points d'échange de trafic régionaux, l'optimisation des câbles à fibres optiques, le coût de la fourniture des services et les incidences du déploiement du protocole Internet version 6 (IPv6) | GT 3/3 | M. Hui Chen |
| 7/3 | Itinérance mobile internationale (y compris les mécanismes de tarification, de comptabilité et de règlement des comptes et l'itinérance dans les zones frontalières) | GT 4/3 | M. Steven Noamési Kofi Zikpi |
| 8/3 | Aspects économiques des procédures d'appel alternatives dans le cadre des services et des réseaux internationaux de télécommunication/TIC | GT 2/3 | M. Lwando Bbuku |
| 9/3 | Aspects économiques et de politique générale de l'Internet, de la convergence (des services ou des infrastructures) et des OTT, dans le cadre des services et des réseaux internationaux de télécommunication/TIC | GT 4/3 | Mme Hilda Mutseyekwa |
| 10/3 | Politique en matière de concurrence et définitions des marchés pertinents en relation avec les aspects économiques des services et des réseaux internationaux de télécommunication | GT 4/3 | M. Danilo Caixeta Carvalho |
| 11/3 | Aspects économiques et de politique générale des mégadonnées et des identités numériques dans les services et réseaux internationaux de télécommunication | GT 3/3 | M. Shailendra Kumar Mishra |
| 12/3 | Questions économiques et de politique générale relatives aux services et aux réseaux internationaux de télécommunication/TIC permettant la fourniture de services financiers sur mobile | GT 2/3 | Mme Memiko Otsuki |

TABLEAU 6

Commission d'études 3 – Nouvelles Questions adoptées et Rapporteurs

| Questions | Titre des Questions | GT | Rapporteur |
| --- | --- | --- | --- |
| Aucune |  |  |  |

TABLEAU 7

Commission d'études 3 – Questions supprimées

| Questions | Titre de la Question | Rapporteurs | Résultats |
| --- | --- | --- | --- |
| Aucune |  |  |  |

# 3 Résultats des travaux effectués pendant la période d'études 2022-2024

## 3.1 Considérations générales

Pendant la période d'études, la Commission d'études 3 a examiné 132 contributions et élaboré un grand nombre de documents temporaires (TD) et de notes de liaison. Elle a également:

– révisé deux Recommandations existantes;

– élaboré un amendement (nouvel Appendice à une Recommandation existante);

– élaboré sept rapports techniques; et

– avancé sur de nombreux sujets à l'étude.

## 3.2 Principaux résultats obtenus

Les principaux résultats obtenus par la Commission d'études 3 au titre des diverses Questions qu'elle devait étudier sont brièvement résumés ci-dessous. Les réponses officielles aux Questions sont données dans un tableau synoptique figurant dans l'Annexe 1 du présent rapport.

**a) Collaboration avec d'autres commissions d'études directrices de l'UIT-T et avec l'UIT-D et l'UIT-R**

Parmi les exemples de collaboration, on peut citer:

– L'atelier régional conjoint des Commissions d'études 2 et 3 de l'UIT-T sur des sujets d'intérêt mutuel, (Koweït (Koweït), 4 mars 2024).

– La participation aux colloques de l'UIT-D sur les politiques générales et l'économie (IPEC‑23 et IPEC-24).

– Les échanges entre la CE 3 de l'UIT-T, son Groupe spécialisé sur les modèles de coûts pour des services de données financièrement abordables (FG-CD) et les commissions d'études de l'UIT-D.

– Les échanges visant à informer l'UIT-R d'un nouveau sujet d'étude de la CE 3 sur les aspects économiques et de politique générale de la fourniture de la connectivité Internet haut débit par des opérateurs de services par satellite de détail.

## 3.3 Activités en tant que Commission d'études directrice, activité conjointe de coordination et groupes régionaux

### 3.3.1 Activités en tant que Commission d'études directrice

L'AMNT-20 a confié à la Commission d'études 3 le rôle de commission d'études directrice pour trois sujets d'étude:

– Principes de tarification et de comptabilité concernant les télécommunications internationales/TIC.

– Questions économiques concernant les télécommunications internationales/TIC.

– Questions de politique générale relatives aux télécommunications internationales/TIC.

Les études relatives aux principes de comptabilité sont effectuées dans le cadre des Questions 1/3, 4/3, 7/3 et 12/3, tandis que les études relatives aux questions économiques et politiques sont effectuées dans le cadre des Questions 3/3, 4/3, 6/3, 7/3, 9/3, 10/3, 11/3 et 12/3.

Pour de plus amples informations, veuillez vous reporter aux rapports de la Commission d'études directrice figurant dans les Documents TD [30](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-221212-TD-GEN-0030), [200](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-230530-TD-GEN-0200), [332](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240122-TD-GEN-0332) et [533](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-240729-TD-GEN-0533) du GCNT.

### 3.3.2 Activité conjointe de coordination

Aucune.

### 3.3.3 Groupe régional de la CE 3 pour l'Afrique (SG3RG-AFR)

Le Groupe régional de la CE 3 pour l'Afrique (SG3RG-AFR) s'est réuni à trois reprises au cours de la période d'études et a rendu compte de ses activités à la CE 3:

| Réunions | Lieu et dates | Rapports |
| --- | --- | --- |
| Groupe SG3RG-AFR | Réunion virtuelle, 2-5 mai 2022 | [SG3RG-AFR-R1](https://www.itu.int/md/T22-SG03RG.AFR-220502-R/en) |
| Groupe SG3RG-AFR | Brazzaville, 7-9 février 2023 | [SG3RG-AFR-R2](https://www.itu.int/md/T22-SG03RG.AFR-230207-R/en) |
| Groupe SG3RG-AFR | Lilongwe, 10-12 avril 2024 | [SG3RG-AFR-R3 à R4](https://www.itu.int/md/T22-SG03RG.AFR-240410-R/en) |

Pendant la période d'études, le Groupe SG3RG-AFR a approuvé la [Recommandation régionale UIT‑T D.608R sur le *contournement par services OTT de téléphonie*](https://www.itu.int/ITU-T/recommendations/rec.aspx?rec=14772&lang=fr).

À la dernière réunion de la CE 3 pour la période d'études, il a été convenu que le Groupe SG3RG‑AFR appliquerait la procédure d'approbation décrite au paragraphe 9.2 de la Résolution 1 (Rév. Genève, 2022) de l'AMNT et procèderait à la détermination du projet de nouvelle Recommandation régionale UIT-T D.609R (anciennement D.LicensingR), *Lignes directrices pour la détermination des contreparties financières associées aux autorisations/licences*.

### 3.3.4 Groupe régional pour l'Asie et l'Océanie (SG3RG-AO)

Le Groupe régional de la CE 3 pour l'Asie et l'Océanie (SG3RG-AO) s'est réuni à quatre reprises pendant la période d'études et a rendu compte de ses activités à la CE 3:

| Réunions | Lieu et dates | Rapports |
| --- | --- | --- |
| SG3RG-AO | New Delhi, 9-12 août 2022 | [SG3RG-AO-R1](https://www.itu.int/md/T22-SG03RG.AO-220809-R/en) |
| SG3RG-AO | Réunion virtuelle, 23 janvier 2023 | [SG3RG-AO-R2](https://www.itu.int/md/T22-SG03RG.AO-230123-R/en) |
| SG3RG-AO | Bangkok, 11 et 12 septembre 2023 | [SG3RG-AO-R3](https://www.itu.int/md/T22-SG03RG.AO-230911-R/en) |
| SG3RG-AO | Séoul, 4-6 juin 2024 | [SG3RG-AO–R4](https://www.itu.int/md/T22-SG03RG.AO-240604-R/en) |

### 3.3.5 Groupe régional de la CE 3 pour la région des États arabes (SG3RG-ARB)

Le Groupe régional de la CE 3 pour la région des États arabes (SG3RG-ARB) s'est réuni à trois reprises pendant la période d'études et a rendu compte de ses activités à la CE 3:

| Réunions | Lieu et dates | Rapports |
| --- | --- | --- |
| SG3RG-ARB | Manama, 30 et 31 janvier 2023 | [SG3RG-ARB – R1](https://www.itu.int/md/T22-SG03RG.ARB-230130-R/en) |
| SG3RG-ARB | Réunion virtuelle, 20 juin 2023 | [SG3RG-ARB – R2 à R3](https://www.itu.int/md/T22-SG03RG.ARB-230620-R/en) |
| SG3RG-ARB | Koweït, 6 et 7 mars 2024 | [SG3RG-ARB – R4](https://www.itu.int/md/T22-SG03RG.ARB-240306-R/en) |

Pendant la période d'études, le Groupe SG3RG-ARB a approuvé la [Recommandation régionale UIT‑T D.700R, intitulée *Principes applicables aux OTT*](https://www.itu.int/ITU-T/recommendations/rec.aspx?rec=15576).

### 3.3.6 Groupe régional de la CE 3 pour l'Amérique latine et les Caraïbes (SG3RG-LAC)

Le Groupe régional de la CE 3 pour l'Amérique latine et les Caraïbes (SG3RG-LAC) s'est réuni à trois reprises au cours de la période d'études et a rendu compte de ses activités à la CE 3:

| Réunions | Lieu et dates | Rapports |
| --- | --- | --- |
| SG3RG-LAC | Réunion virtuelle, 6-7 septembre 2022 | [SG3RG-LAC – R1](https://www.itu.int/md/T22-SG03RG.LAC-220906-R/en) |
| SG3RG-LAC | San José, 28 et 29 septembre 2023 | [SG3RG-LAC – R2](https://www.itu.int/md/T22-SG03RG.LAC-230928-R/en) |
| SG3RG-LAC | Lima (Pérou), 5 et 6 septembre 2024 | [SG3RG-LAC – R3](https://www.itu.int/md/T22-SG03RG.LAC-240905-R/en) |

### 3.3.7 Groupe régional de la CE 3 pour l'Europe de l'Est, l'Asie Centrale et la Transcaucasie (SG3RG-EECAT)

Le Groupe régional de la CE 3 pour l'Europe de l'Est, l'Asie centrale et la Transcaucasie (SG3RG‑EECAT) ne s'est pas réuni pendant la période d'études.

### 3.3.8 Groupe régional de la CE 3 pour l'Europe et le bassin méditerranéen (SG3RG‑EURM)

Le Groupe régional de la CE 3 pour l'Europe et le bassin méditerranéen (SG3RG-EURM) est actuellement inactif et sa prochaine réunion se tiendra lorsque cela sera nécessaire.

### 3.3.9 Groupe spécialisé sur les modèles d'établissement des coûts relatifs à des services de données financièrement abordables (FG-CD)

Le Groupe spécialisé sur les modèles d'établissement des coûts relatifs à des services de données financièrement abordables (FG-CD) a été créé par la Commission d'études 3 à sa réunion tenue du 1er au 10 mars 2023, dans le but d'étudier et d'examiner les différents modèles d'établissement des coûts visant à rendre les services de données financièrement abordables. On trouvera le mandat complet du Groupe FG-CD sur la [page web consacrée au groupe](https://www.itu.int/en/ITU-T/focusgroups/cd/Documents/ToRs_FGCostingData.pdf).

Le Groupe FG-CD a présenté à la CE 3 deux rapports d'activité (Documents [SG3-TD139/PLEN](https://www.itu.int/md/T22-SG03-231110-TD-PLEN-0139/en) et [SG3‑TD166/PLEN](https://www.itu.int/md/T22-SG03-240709-TD-PLEN-0166/en)).

À la dernière réunion de la CE 3 pour la période d'études, il a été décidé de prolonger d'une année, jusqu'en octobre 2025, la durée du mandat du Groupe FG-CD.

# 4 Observations concernant les travaux futurs

Les travaux futurs de la CE 3 porteront sur les points suivants:

1) Élaboration de mécanismes de tarification et de comptabilité/apurement des comptes pour les services et réseaux internationaux de télécommunication/TIC actuels et futurs.

2) Étude des facteurs économiques et de politique générale concernant la fourniture rationnelle de services de télécommunication internationaux.

3) Connectivité Internet internationale par câbles à fibres optiques et connectivité Internet par satellite, y compris certains aspects de l'échange de trafic IP entre entités homologues, les points d'échange de trafic régionaux, l'optimisation des câbles à fibres optiques, le coût de la fourniture des services et les incidences du déploiement du protocole Internet version 6 (IPv6).

4) Itinérance mobile internationale (y compris les mécanismes de tarification, de comptabilité et de règlement des comptes et l'itinérance dans les zones frontalières).

5) Aspects économiques des procédures d'appel alternatives dans le cadre des services et des réseaux internationaux de télécommunication/TIC.

6) Aspects économiques et de politique générale de l'Internet, de la convergence (des services ou des infrastructures) et des OTT, dans le cadre des services et des réseaux internationaux de télécommunication/TIC.

7) Politique en matière de concurrence et définitions des marchés pertinents en relation avec les aspects économiques des services et des réseaux internationaux de télécommunication.

8) Aspects économiques et de politique générale des mégadonnées et des identités numériques dans les services et réseaux internationaux de télécommunication.

9) Questions économiques et de politique générale relatives aux services et aux réseaux internationaux de télécommunication/technologies de l'information et de la communication (TIC) permettant la fourniture de services financiers sur mobile.

# 5 Mises à jour de la Résolution 2 de l'AMNT pour la période d'études 2025-2028

L'Annexe 2 contient les propositions de mise à jour de la Résolution 2 de l'AMNT formulées par la Commission d'études 3 en ce qui concerne les domaines d'étude généraux, le nom, le mandat, les fonctions de Commission d'études directrice et les points de repère pour la prochaine période d'études.

ANNEXE 1

Liste des Recommandations, Suppléments et autres documents produits ou supprimés pendant la période d'études

La liste des Recommandations, nouvelles ou révisées, approuvées pendant la période d'études figure dans le Tableau 8.

La liste des Recommandations ayant fait l'objet d'une détermination/d'un consentement par la Commission d'études 3 ou ses groupes de travail et qui n'étaient pas encore approuvées au moment de la publication du présent rapport figure dans le Tableau 9.

La Liste des Recommandations supprimées par la Commission d'études 3 pendant la période d'études figure dans le Tableau 10.

La Liste des Recommandations soumises par la Commission d'études 3 à l'AMNT-24 pour approbation figure dans le Tableau 11.

Les Tableaux 12 et suivants présentent la liste des autres publications approuvées ou supprimées par la Commission d'études 3 pendant la période d'études.

TABLEAU 8

Commission d'études 3 – Recommandations approuvées pendant la période d'études

| Recommandation | Approbation | Statut | TAP/AAP | Titre |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| UIT-T D.285 | 10 novembre 2023 | Approuvé | TAP | Principes directeurs applicables à la taxation et à la comptabilité des services assurés sur le réseau intelligent |
| UIT-T D.212 | 9 juillet 2024 | Approuvé | TAP | Principes de taxation et de comptabilité pour l'utilisation du système de signalisation N° 7 |
| Amendement 1 à la Recommandation UIT-T D.1040 | 18 juillet 2024 | Accepté | Accord | Nouvel Appendice 1 – Méthode de réattribution de la capacité de circuit pour un câble terrestre transmultinational dans le cas d'un scénario complexe |

TABLEAU 9

Commission d'études 3 – Recommandations en cours d'approbation au   
moment de la publication du présent rapport

| Recommandation | Consentement/Détermination | TAP/AAP | Titre |
| --- | --- | --- | --- |
| Projet de nouvelle Recommandation UIT-T D.265 | 18 juillet 2024 | TAP | Principes régissant la réglementation des tarifs des services de données |
| Projet de nouvelle Recommandation UIT-T D.1141 | 18 juillet 2024 | TAP | Cadre politique et principes relatifs à la protection des données dans le contexte des mégadonnées liées aux services de télécommunication/TIC |

TABLEAU 10

Commission d'études 3 – Recommandations supprimées pendant la période d'études

| Recommandation | Dernière version | Date de retrait | Titre |
| --- | --- | --- | --- |
| Recommandation UIT-T D.280 | Mars 1995 | Août 2022 | Principes de taxation, facturation, comptabilité et remboursements applicables aux télécommunications personnelles universelles |

TABLEAU 11

Commission d'études 3 – Recommandations soumises à l'AMNT-24

| Recommandation | Proposition | Titre | Référence |
| --- | --- | --- | --- |
| Aucune |  |  |  |

TABLEAU 12

Commission d'études 3 – Suppléments

| Recommandation | Date | Statut | Titre |
| --- | --- | --- | --- |
| Aucune |  |  |  |

TABLEAU 13

Commission d'études 3 – Documents techniques

| Recommandation | Date | Statut | Titre |
| --- | --- | --- | --- |
| Aucune |  |  |  |

TABLEAU 14

Commission d'études 3 – Documents techniques

| Documents techniques | Date | Statut | Titre |
| --- | --- | --- | --- |
| Rapport technique UIT-T TR\_AccountingIoT | Mars 2023 | Nouveau | Aspects de comptabilité et de facturation dans l'écosystème de l'Internet des objets et approche intégrée utilisant la technologie des registres distribués |
| Rapport technique UIT-T dSTR‑IoTM2M‑Roaming | Mars 2023 | Nouveau | Aspects liés à l'itinérance de l'Internet des objets et des communications de machine à machine |
| Rapport technique UIT-T DSTR‑ROAMREG | Novembre 2023 | Nouveau | Initiatives régionales en matière d'itinérance |
| Rapport technique UIT-T DSTR‑STUDY\_DRCI | Juillet 2024 | Nouveau | Règlement des différends entre les opérateurs de télécommunication et les fournisseurs OTT |
| Rapport technique UIT-T DSTR\_DLTUSF | Juillet 2024 | Nouveau | Potentiel de la technologie des registres distribués pour améliorer la gestion des fonds pour le service universel |
| Rapport technique UIT-T DSTR-STUDY IMT2020MVNOs | Juillet 2024 | Nouveau | Politique en matière de 5G tenant compte des opérateurs de réseau mobile virtuel |
| Rapport technique UIT-T DSTR‑OTTBypass | Juillet 2024 | Nouveau | Contournement par OTT |

TABLEAU 15

Commission d'études 3 – Autres publications

| Publication | Date | Statut | Titre |
| --- | --- | --- | --- |
| Aucune |  |  |  |

ANNEXE 2

Propositions de mise à jour du mandat de la Commission d'études 3 et de ses fonctions en tant que Commission d'études directrice  
(Résolution 2 de l'AMNT)

On trouvera ci-après les propositions de modification du mandat de la Commission d'études 3 et de ses fonctions en tant que Commission d'études directrice, approuvées lors de la dernière réunion de la Commission d'études 3 de cette période d'études, sur la base des parties pertinentes de la [Résolution 2 de l'AMNT-20](https://www.itu.int/dms_pub/itu-t/opb/res/T-RES-T.2-2022-PDF-F.pdf).

PARTIE 1 – Domaines d'étude généraux

...

Commission d'études 3

Principes de tarification et de comptabilité et questions de politique générale et d'économie relatives aux télécommunications internationales/TIC

La Commission d'études 3 de l'UIT-T est chargée d'étudier, entre autres, les questions de politique générale et d'économie relatives aux télécommunications internationales/TIC et les questions de tarification et de comptabilité (y compris les principes et les méthodes d'établissement des coûts), afin de permettre l'élaboration, en temps opportun et sur la base d'informations précises, de modèles et de cadres réglementaires propices pour favoriser une connectivité universelle et une transformation numérique durable. À cette fin, la Commission d'études 3 encouragera la collaboration entre les participants à ses travaux, en vue de promouvoir des tarifs équitables grâce à la concurrence entre les services et compte dûment tenu de la modélisation des coûts. En outre, la Commission d'études 3 étudiera les incidences économiques ainsi que les aspects politiques et réglementaires de l'Internet, de la convergence (services et infrastructure) et des nouveaux services, par exemple les OTT (over the top), ayant trait aux services et aux réseaux de télécommunication/TIC internationaux.

...

PARTIE 2 – Commissions d'études directrices selon les domaines d'étude

...

CE 3 Commission d'études directrice pour les principes de tarification et de comptabilité concernant les télécommunications internationales/TIC Commission d'études directrice pour les questions économiques concernant les télécommunications internationales/TIC Commission d'études directrice pour les questions de politique générale relatives aux télécommunications internationales/TIC

...

Annexe B  
(de la Résolution 2 de l'AMNT)  
  
Points de repère à l'intention des commissions d'études pour la mise au point  
du programme de travail postérieur à 2022

...

La Commission d'études 3 de l'UIT-T devrait procéder à des études, examiner et élaborer des Recommandations, des rapports/documents techniques, des manuels et d'autres publications non normatives, pour permettre aux membres de prendre les devants et de s'adapter concrètement au développement des marchés des télécommunications internationales/TIC, afin de veiller à ce que les cadres politiques et réglementaires restent propices à l'innovation, à la concurrence et aux investissements, dans l'intérêt de tous les utilisateurs et de l'économie mondiale.

La Commission d'études 3 devrait, en particulier, veiller à ce que la tarification, les politiques économiques et les cadres réglementaires relatifs aux services et aux réseaux internationaux de télécommunication/TIC soient tournés vers l'avenir et favorisent l'adoption et l'utilisation des services, ainsi que l'innovation et les investissements dans le secteur. En outre, ces cadres doivent être suffisamment souples pour s'adapter à l'évolution rapide des marchés, de la situation particulière des différents États Membres, des technologies et des modèles économiques, tout en prévoyant les sauvegardes nécessaires en matière de concurrence et en garantissant la protection des consommateurs.

Dans ce contexte, la Commission d'études 3 devrait aussi s'employer à étudier les technologies et les services nouveaux et émergents, de manière à ouvrir des perspectives économiques nouvelles et à apporter des avantages accrus à l'ensemble de la société dans différents domaines, tels que les soins de santé, l'éducation et le développement durable.

La Commission d'études 3 devrait procéder à des études et concevoir des instruments appropriés, afin de mettre en place un environnement politique et réglementaire propice à la transformation des marchés et des secteurs, en encourageant la mise en place d'institutions ouvertes, responsables et tournées vers l'innovation.

Toutes les commissions d'études notifieront à la Commission d'études 3, dès que possible, tout fait nouveau qui pourrait avoir une incidence sur les principes de tarification et de comptabilité, ainsi que sur les questions de politique générale et d'économie se rapportant aux télécommunications internationales/TIC.

...

Annexe C  
(de la Résolution 2 de l'AMNT)  
  
Liste des Recommandations relevant de la compétence des différentes commissions d'études et du GCNT au cours de la période d'études 2025-2028

...

Commission d'études 3

Recommandations UIT-T de la série D

UIT-T D.103/E.231

UIT-T D.104/E.232

UIT-T D.1140/X.1261

...

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_