



Question 12/2: Examen des transmissions large bande sur boucles à fil de cuivre existantes, compte tenu de certains aspects des technologies, des systèmes et des applications

## COMMISSION D'ÉTUDES 2

ORIGINE: RAPPORTEUR PROPOSÉ POUR LA QUESTION 12/2

TITRE: ORDRE DU JOUR PROPOSÉ POUR LA QUESTION 12/2

---

- a) Analyser la Question et les résultats que l'on en attend
- b) Etudier les documents de base pertinents
- c) Désigner les Rapporteurs associés et les collaborateurs actifs
- d) Etudier les questions portant sur une diffusion annuelle des résultats
- e) Elaborer un livre de référence permettant de comprendre, de classer et d'évaluer les variantes de technologies xDSL. Nous étudierons également les moyens permettant d'apporter des mises à jour régulières en fonction des progrès réalisés dans l'adoption et la normalisation de ces techniques par des organismes traditionnels (UIT-T, ETSI, ANSI) ainsi que par d'autres forums du secteur privé (Forum ADSL, UAWG, etc.)
- f) Identifier et classer les applications et/ou les services devant être mis en oeuvre à l'aide de communications à large bande sur des boucles à fil de cuivre existantes dans les pays développés et dans les pays en développement
- g) Etudier les éléments clés de la mise en oeuvre de ces techniques dans les pays en développement. Nous nous appuyerons sur l'expérience acquise récemment par certains pays développés lors des premières mises en oeuvre de services
- h) Déterminer et analyser l'incidence de ces techniques et de ces applications et/ou services sur l'infrastructure actuelle du réseau
- i) Déterminer et analyser l'incidence de ces techniques et de ces applications et/ou services sur le modèle d'organisation actuel des fournisseurs de services de télécommunication dans les pays en développement. Nous examinerons notamment le partage des responsabilités dans les organismes de télécommunication en fonction des qualifications requises
- j) Etudier puis proposer les bases d'un modèle commercial permettant aux organisations de télécommunication de pays en développement de voir si ces techniques et les applications

et/ou services connexes répondent à leurs besoins, puis d'en retirer les bénéfices escomptés dans le futur

- k) Elaborer des directives concernant la mise en oeuvre de réseaux d'accès qui utilisent des technologies xDSL. Ces directives porteront sur les aspects techniques et économiques ainsi que sur l'organisation
  - l) Déterminer les besoins spécifiques en matière de coordination pour ces études (et organiser une réunion de Rapporteurs, le cas échéant)
  - m) Finaliser les travaux sous la forme d'une Recommandation
  - n) Questions diverses
-