Réseaux Télécom Fixe/Mobile

Gens:
1) ARCEP: Organisme de régulat. IETT/ U'T Organisme de normalisal. Noteia/Alcabel: Constructeur/Equipementier SFR/Orange Opérateur de toltécon.
2) Réseau Willi Réseau LAN Sans Gil. Réseau Ethernet Réseau LAN Giloire Réseau RTC: Réseau WAN gixe Réseau GSM: Réseau WAN mobile Ligne d'obanné/Roacle Oscale. Réseau d'occir. Réseau Internet. Réseau WAN.
3) Numérisat d'un signal en 3 parties (étapes).
4) Architecture backone d'opérateur anneaux/maille
5) BP(8 gnal numérisé) > BP(8 ignal analogique).
6) Commerceut: selecté d'un chemin dédié à une communicat pendant sa durée + informaté transportée en temps réel.
3) Pibre aptique constituée de verre.
8) Filore optique monomode (une seule direct de propage Lion): browsmet PWSIBUS longueurs d'onde
2) ON Cauverbure numérique): angle qui Jorne. 20 cône d'acceptance de 2 onde Dumineuse.

Resource explibble loss d'une transmission (BP)

QCM 2: Réseaux télécom Pixe/mobile Capacité olehole 1 Tb/s
Technique: SDH (TDM) + WDM 100 x 10 Gb/s: solut "retenue Dégroupage blol ol'un operabeur: Rrc de cet opérateur. Plus d'alonnement au réseau gixe 3) Support de transmission Glise prodominant en France actuellement = poure de cluire torsable (1) Réseau cour homogene (m support de transmission) S) FDMA = WDM en Pibre potique Traine MC: TDMA 2 grands types de commutation: circuits et paquets Flore optique multimale: couvir de courter distances NDM: Wavelength Division Hultiplesing 10) NRA: Nous de raccordement d'abonnér.

Reseaux belecom aixe/mobile GCM 3 1) DWDM: autour de 1550 nm 2) de volume de donnéer s'exprime en Octet et peut être Compresse 3) BP be behovie Pixe = [300 + 3400 Hz] 4) Réseaux de Céléphonie motorle: comm de circuit. VLR = love de donnéer bemoonance contenant de mos sur les utilisations S) de CDMA n'est por une bechnique de coage, C'est UN SYSTÈME DE CODAGE, 6) Force blanche = Zone non couverte por l'ADSI 8) Raccorder un abonné au réseau d'accès optique à pars de son appart : FTTH (Fiber To The Home) 9) Sur une paire de ceivre, l'albertiation d'un signal ? avec la Préquence 10) Delorb Priore optique -> 1 Tb/s

Réseaux belicon fixe/mobile QCM 4 1) RiP: réseaux d'Initiative Publique (mis en place par la collectivités pour atteinure le 100% de haut de loit parbout : évider d'apoir des zones blanches) 2) OFDM: Orthogonal Frequency Division Multiplexing [Lechnique de multiplexage]. 3) GoS: Quality of Service WDM: Cable optique 4) WDM: Wavelenath Division Hultiplexing [technique | FDM: cable coaxial de multiplexage]. I. FDM (Frequency). 5) UMTS Universal Meloile Telecommunication System -> (36) (love our CDMA) 6) LTE: Long Term Evolution 7) WAN: Wide Area Netwark 8) HFC: Hybrid Fibre Coaxial 9) HIR Home Local Register (élément de réseaux colleiloire en GIT ou EDGE - base de données centrale) 10) SDH: Synchronous Digital Hierarchy (ensentale de protocoles pour la transmission des Jonnées: protocoles de la couche physique (niveau 2))