

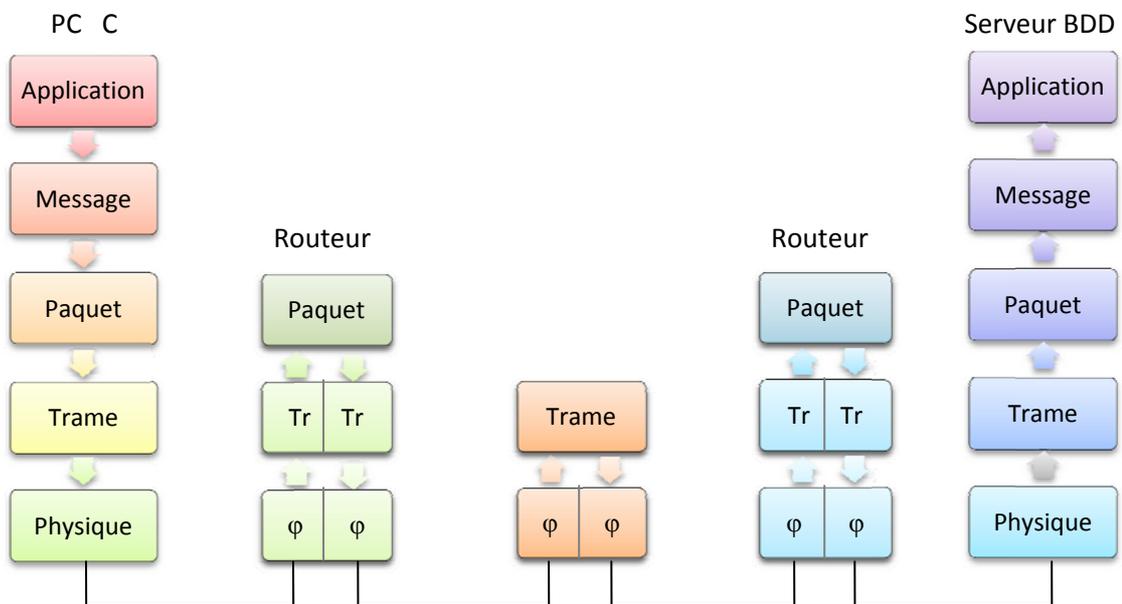
1. Le relais de trames (ou FR, pour l'anglais *Frame Relay*) est un protocole à commutation de trame.

Le relais de trames est une simplification supplémentaire de la commutation de trames. Dans les nœuds intermédiaires on commut<sup>e</sup> les trames sans tenir compte

D'erreurs potentielles à l'intérieur de la trame et d'une éventuelle reprise sur erreurs, du séquençement, du temporisateur de reprise, etc. Toutes ces fonctionnalités sont laissées sur l'initiative d'un niveau supérieur.

2. Intérêt : adapté à l'interconnexion de réseaux locaux : possibilité de faire véhiculer différent type de données sur le même support (IP, SNA d'IBM, la voix ou encore X25). Configuration de la bande passante (gestion possible de la priorité des circuits virtuels et assignation d'une certaine capacité de la bande passante à chaque circuit). Technique peu coûteuse et très souple. Admet les trafics en rafale (bases de données).

3. Acheminement d'un datagramme véhiculant une requête de base de données depuis un PC
  - a. Piles de protocoles



- b. Dialogue de façon microscopique

---



---



---



---

4. Transfert de datagramme étudié en 3.

---



---



---



---

5. Etablissement des liaisons Frame Relay

---



---



---



---