

énoncé du sujet :

Go-Back-n : La source peut envoyer un nombre de messages équivalent à la taille de la fenêtre de congestion. La taille de la fenêtre d'émission de la source est dynamique. Cette taille est le minimum de la taille de la fenêtre de congestion et de la fenêtre de réception, annoncée par le serveur. La fenêtre de congestion évolue en fonction du temps et du nombre d'acquittements reçus (ou non). Une application "destination" reçoit et acquitte le trafic.

Coté source :

- 1) La taille de la fenêtre de congestion doit être initialisée à 52 octets au départ .
- 2) pour chaque acq reçu en séquence \Rightarrow augmentation de 52 octets.
- 3) A chaque perte détectée, (expiration d'un timer) \Rightarrow taille=taille/2.
- 4) Si on reçoit 3 acq correspondant au meme msg (3 perte à la suite) \Rightarrow taille revient à 52 octets.
- 5) Recevoir un acq avec $ECN > 0 \Rightarrow$ la taille $\times 10\%$.

Coté server :

On reçoit un flux de données de plusieurs paquets, on acquitte en séquence.

