

Vitesse de transmission ou d'émission (débit binaire) = D :

Nombre de bits émis par seconde (bits/s)

Temps de transmission ou d'émission = T_e :

décal entre le début et la fin de la transmission d'un message (sec)

$$T_e = Q / D = \text{longueur du message} / \text{vitesse de transmission}$$

Vitesse de propagation = V_p :

rapidité avec laquelle le signal circule sur un support (km/s)

Temps de propagation = T_p :

temps nécessaire à un signal pour parcourir un support d'un point à un autre

$$T_p = \text{distance} / \text{vitesse de propagation}$$

Temps de transfert (ou décal d'acheminement) :

Temps qui s'écoule entre le début de la transmission d'un message et la fin de la réception par le destinataire (sec)

$$D_A = T_e + T_p$$