

- a) Cette trame appartient-elle au PS (F) ? Justifier.
- b) Quelle sous fonction de niveau 3 permet au PS (F) de savoir que c'est lui qui est le destinataire final ou non ?

Cette trame est reçue par le PS (F) avec une erreur alors que le compteur K (F) affiche 60 [$K(F) = 60$].

4)

- a) Quelle valeur le compteur K (F) affichera après réception de cette trame erronée ?
- b) La correction d'erreur sera-t-elle possible si elle a lieu deux échanges après la détection ? Justifier.
- c) Si la correction est possible, réaliser le chronogramme de ces échanges en initialisant le BIA à 1 ($BIA=1$) et en prenant $NSA=X$. On désignera par $X-1$ la dernière trame correctement reçue, $X+1$ la trame suivante et ainsi de suite.
- d) Si la correction n'est pas possible, quelle décision prendra le PSF concernant le canal sémaphore ?
