

Exercices type bac SoC - routage

Christophe Viroulaud

Terminale - NSI

Archi 19

Avantages SoC :

- ▶ coût de production
- ▶ taille réduite
- ▶ moindre consommation électrique (notamment grâce à la faible longueur des BUS)

Situation d'interblocage :

- ▶ rétention et attente : plusieurs applications possèdent une donnée et en attendent une autre.
- ▶ attente circulaire

On peut également évoquer la non préemption ici même si ce n'est pas dit explicitement. Il suffit qu'une des conditions de Coffman soit applicable pour risquer une situation d'interblocage.

D'après la table de routage de A, il faut passer par le routeur B pour rejoindre F. On poursuit ensuite la lecture dans la table de B...

A - B - E - F

Les liens *directs* sont ceux dont la passerelle est identique à la destination.

