

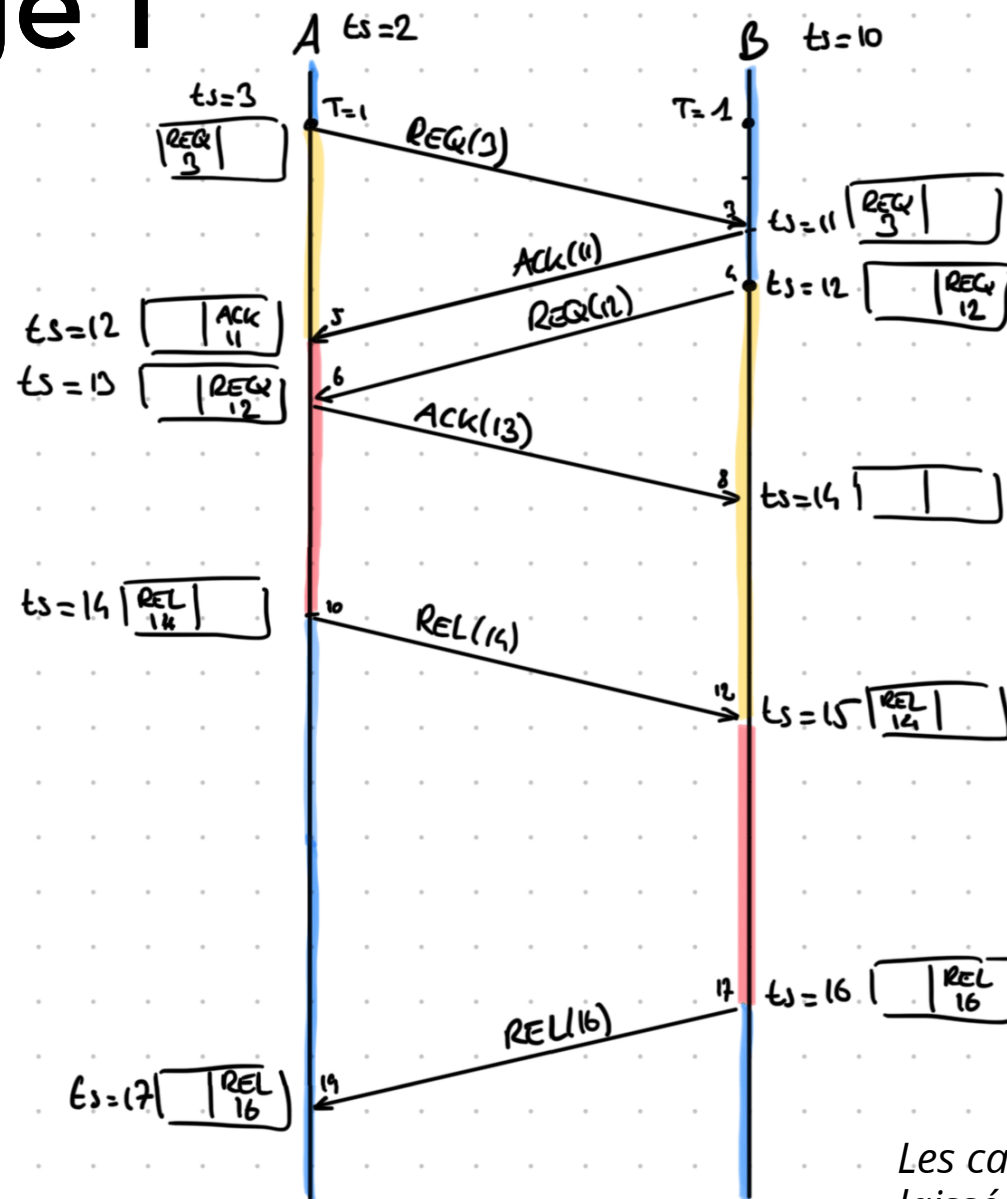
Exercice 1

Suppositions:

- Un délai de transit de 2s existe pour toute communication.
- Tout autre délai est relativement négligeable (e.g. traitement, copie, etc.)
- Une SC dure 5s.
- Les événements simultanés sont priorisés dans l'ordre suivant :
 - demande de SC, sortie de SC, gestion de message
 - le nom de l'émetteur sert à trier deux messages reçus simultanément
- Deux processus dans le système, et initialement
 - A a un timestamp à 2,
 - B a un timestamp à 10.

A demandera la SC au bout d'une seconde, et B au bout de 4s.

Corrigé 1



Les cases inchangées sont
laissées vides