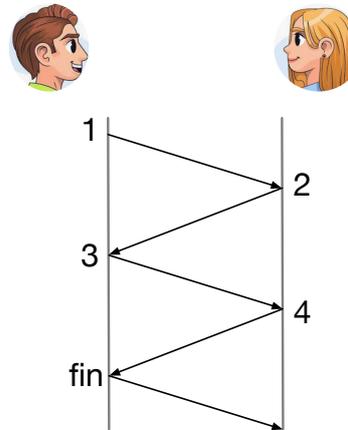


Activité: Protocole de communication

But: trouver un protocole qui assure une communication complète, synchrone: sans perte d'information, sans modifier le contenu et l'ordre.

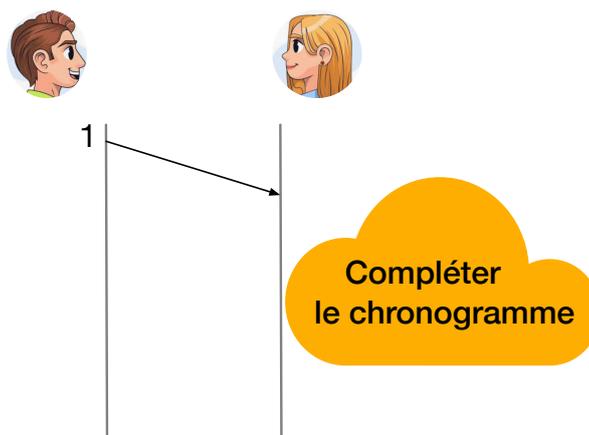
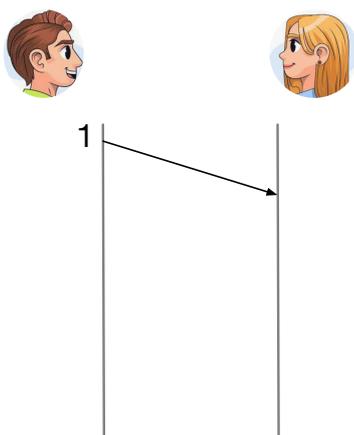
Ce que l'on cherche à obtenir:



Ce que l'on veut éviter...



Problème 1: aucun accusé de réception	Solution 1
A se demande si B a bien reçu son message	A ré-expédie le message tq'il ne reçoit rien en retour



A	B
envoie msg_1 attendre	si message reçu: repondre

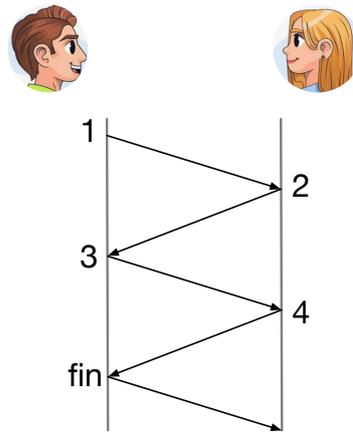
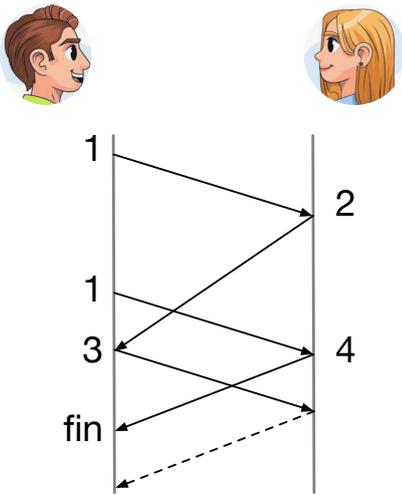
A	B
envoie msg_1 attendre tq msg non reçu: envoyer msg_1 attendre	si msg reçu: repondre

Problème 2: absence de synchro

Solution 2

A reçoit des messages de B dans le désordre

Utiliser une méthode d'acquittement



Message
lun. 23 nov. à 14:00

A

B

Compléter les textes du smartphone A, en absence de synchro

Message
lun. 23 nov. à 14:00

Compléter les textes du smartphone B, en absence de synchro