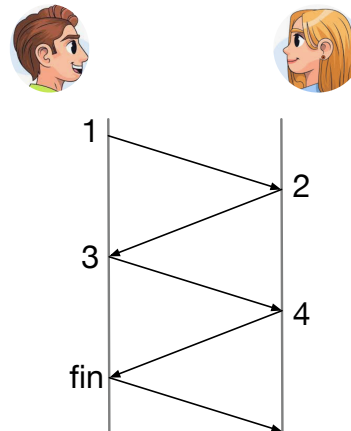


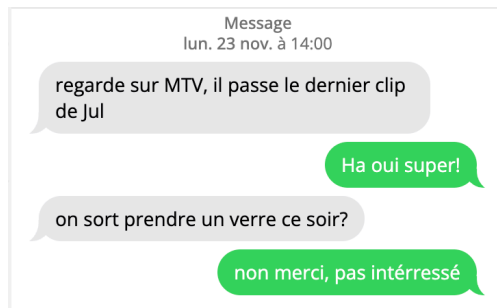
Activité: Protocole de communication

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...

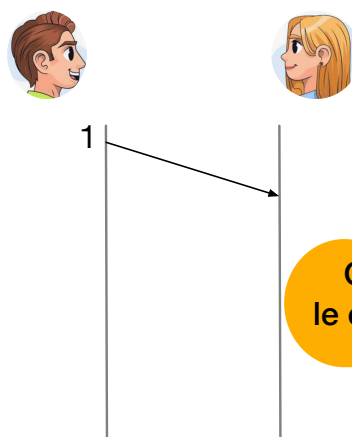
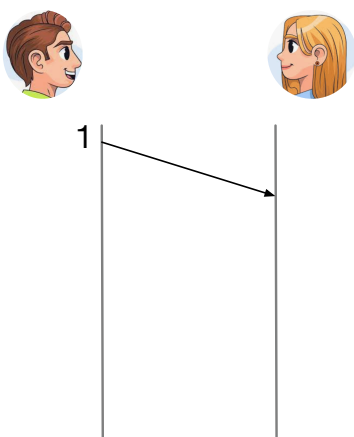


Problème 1: aucun accusé de reception

Solution 1

A se demande si B a bien reçu son message

A ré-expédie le message tq'il ne reçoit rien en retour

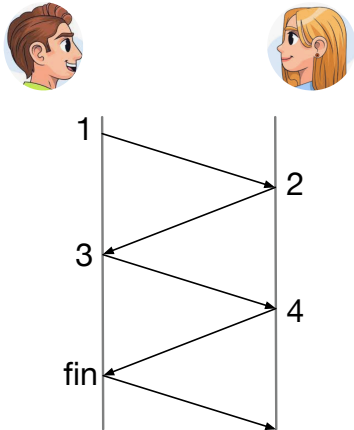
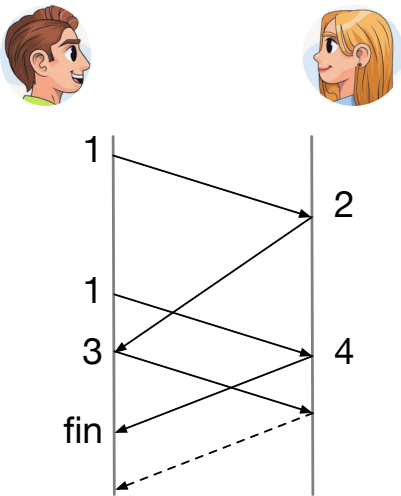


Compléter
le chronogramme

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



A	B
pour chaque msg de List: envoie msg attendre tq msg non reçu: envoyer msg attendre passer au msg suivant	tq message reçu: repondre au msg

A	B
<div>Proposer une méthode avec acquittement pour solutionner le problème</div>	



Compléter
 les textes du
 smartphone A et B,
 en absence de synchro