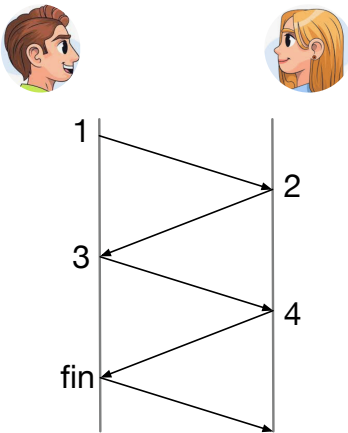


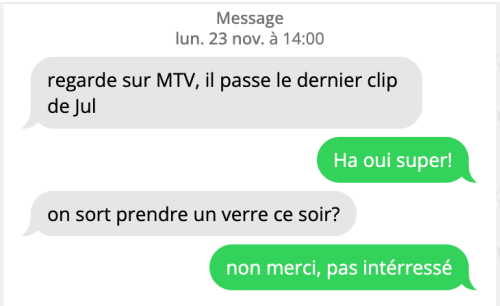
Activité: Protocole de communication

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

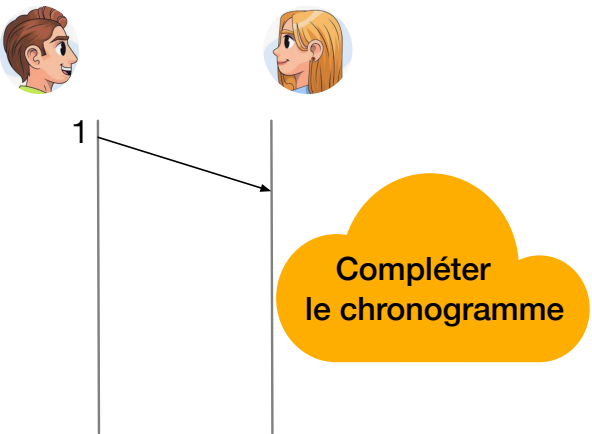
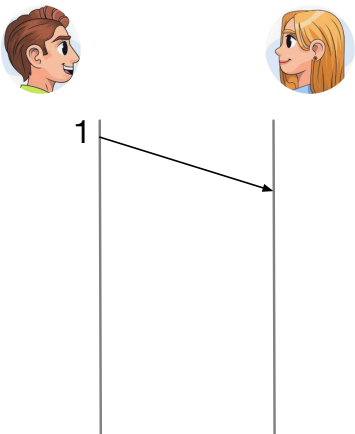
Ce que l'on cherche à obtenir:



Ce que l'on veut éviter...



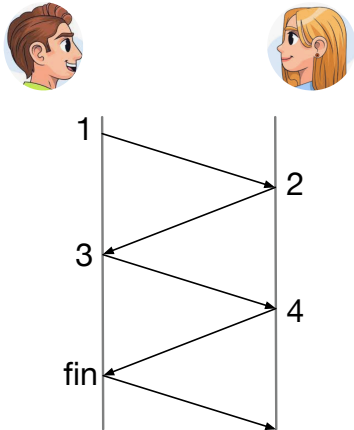
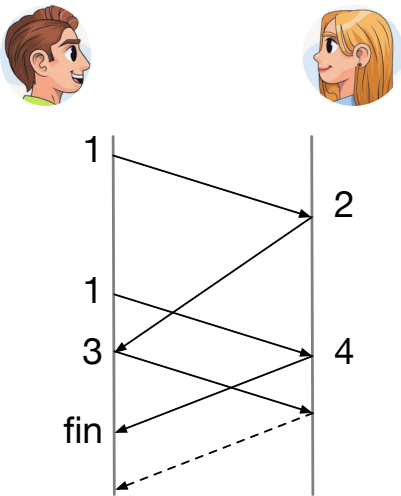
Problème 1: aucun accusé de reception	Solution 1
A se demande si B a bien reçu son message	A ré-expédie le message tq'il ne reçoit rien en retour



A	B
envoie msg_1 attendre	si message reçu: repondre

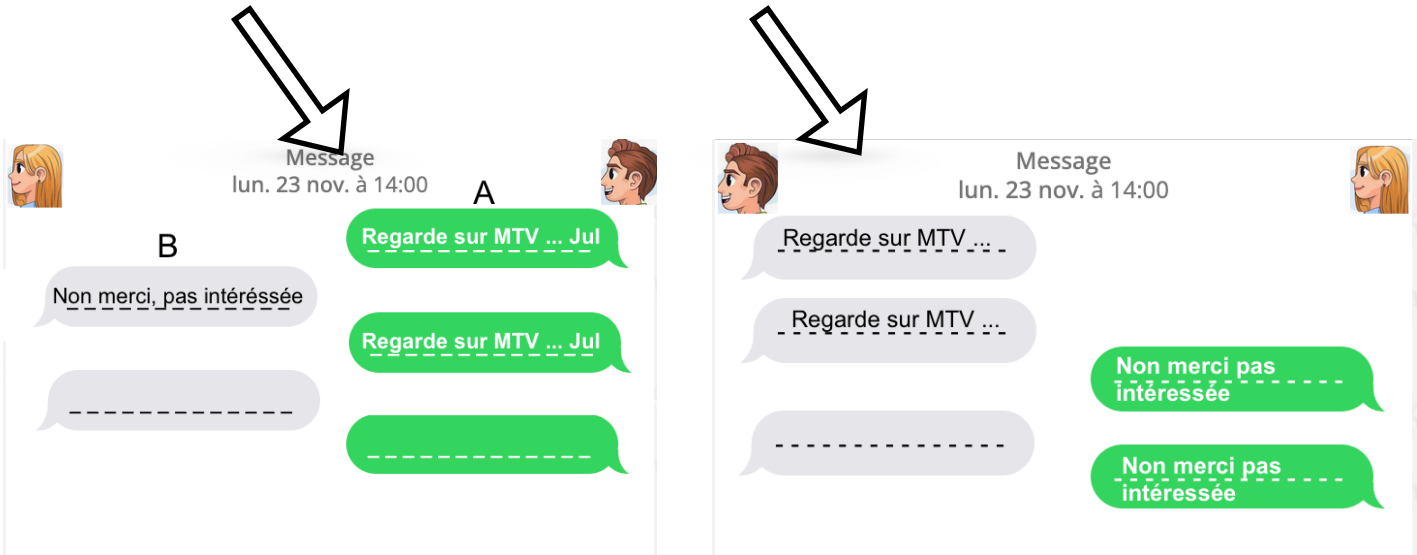
A	B
envoie msg_1 attendre tq msg non reçu: envoyer msg_1 attendre	si msg reçu: repondre

Problème 2: absence de synchro	Solution 2
A reçoit des messages de B dans le désordre	Utiliser une méthode d'acquittement



A	B
<p>pour chaque msg de List:</p> <ul style="list-style-type: none"> envoie msg attendre tq msg non reçu: <ul style="list-style-type: none"> envoyer msg attendre passer au msg suivant 	<p>tq message reçu:</p> <ul style="list-style-type: none"> repondre au msg

Proposer une méthode avec acquittement pour solutionner le problème



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